# ANEXO 48

# LISTA DE ATORES DE INTERESSE

| Município | Orgão | Endereço |
|---|---|---|
| Olho d'Água Grande | PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHO D'ÁGUA GRANDE | R. do Comércio, s/n – Centro<br>CEP: 57390-000 - Olho D'água Grande - AL |
| Olho d'Água Grande | SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS OLHO DAGUA GRANDE | R 14 de Setembro, 85 - Centro<br>Olho D'Água Grande, AL \| CEP: 57390-000 |
| Palmeira dos Índios | Sociedade Beneficente de Palmeira dos Índios | Av Dep Medeiros Neto, 76<br>São Cristóvão - Palmeira dos Índios - AL |
| Arapiraca | Assoc Cult e Desenvo Comun dos Morad do B Baixa Grande - Baixa Grande | Rua Noel Freire, 149, Baixa Grande Arapiraca - AL, CEP: 57307-080 |
| Arapiraca | ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE ARAPIRACA | Av. Dep. Ceci Cunha, 47- Alto do Cruzeiros – Arapiraca - AL - CEP: 57301-000 |
| Arapiraca | Associação dos Agropecuaristas do Agreste de Alagoas | Rua Dr Pedro Correia, 17 A, Centro, Arapiraca, AL - CEP: 57301-000 |
| Arapiraca | Câmara de Vereadores de Arapiraca | Av. Rio Branco, n° 104, Centro - Arapiraca - AL - CEP: 57306-180 |
| Arapiraca | CASAL | Rua Anibal Lima, 91 / Centro – Arapiraca – AL – CEP: 57300-000 |
| Arapiraca | CDL ARAPIRACA | Rua Professor Domingos Correia, 490 - Centro - Arapiraca / AL CEP: 57300-011 |
| Arapiraca | CREA-AL INSPETORIA REGIONAL DE ARAPIRACA | Praça Pereira Magalhães, 164, Cacimbas - Centro Empresarial Romualdo – Sala 04 e 06 - Arapiraca - AL - CEP: 57304-525 |
| Arapiraca | GESTÃO EM TECNOLOGIAS APROPRIADAS E ECOLOGIA – GTAE | R. Antônio Félix da Silva, nº186, Cacimbas, Arapiraca-AL. CEP 57304-570 |
| Arapiraca | Grupo Uninter | Rua Monsenhor Macedo, 5 Antares - Arapiraca - AL - CEP: 57300-370 |
| Arapiraca | IBGE ARAPIRACA | Rua Aníbal Lima, 91 - Centro - Arapiraca-AL, CEP: 57300-270 |
| Arapiraca | ONG Tarcizo Sampaio Freire - Nova Esperança | Rua José Augusto Vital, 991, Nova Esperança Arapiraca - AL, CEP: 57316-405 — Como chegar |
| Arapiraca | Procuradoria da República no Município de Arapiraca | Av. Ceci Cunha, 555, Alto do Cruzeiro, Arapiraca - AL - CEP: 57301-000 |
| Arapiraca | Radio Grande Rei | Rua André Leão, , Brasília<br>Arapiraca - AL, CEP: 57313-160 |
| Arapiraca | RECIPLAS | R. Gilberto Félix de Menezes, 55, Senador Arnon Melo - Arapiraca - AL - CEP: 57315-780 |
| Arapiraca | SACOMAR | Av Vicente Nunes Albuquerque, 780 - Caititus Arapiraca, AL \| CEP: 57315-090 |
| Arapiraca | SEC. DE LIMPEZA E ILUMINAÇÃO URBANA | Rua Samaritana, 1185 - Santa edwiges Arapiraca-AL CEP: 57310-245 |
| Arapiraca | SEC. MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO BÁSICO | Rua Samaritana, 1185 - Santa edwiges Arapiraca-AL CEP: 57310-245 |
| Arapiraca | SEC. PLANEJAMENTO E DESENV. URBANO | Rua Samaritana, 1185 - Santa edwiges Arapiraca-AL CEP: 57310-245 |

| | | |
|---|---|---|
| Arapiraca | Secretaria de Estado da Educação Geral | Rua Manoel Nunes Neto Arapiraca - AL, 57310-130, Brasil - CEP: 57301-000 |
| Arapiraca | SEST- SERVIÇO SOCIAL DO TRANSPORTE | Rodovia AL 110, s/n km 70, Canafístula - Arapiraca-AL CEP: 57302-045 |
| Arapiraca | SIND. COM. VAREJISTAS DE ARAPIRACA | R. Manoel Leão, 130 Centro - Arapiraca-AL CEP: 57300-160 |
| Arapiraca | SIND. DOS DESPACHANTES DE ALAGOAS | Av. Deputada Ceci Cunha, 929A - Alto do Cruzeiro, Arapiraca - AL - CEP: 57312-485 |
| Arapiraca | SIND. DOS EMPREGADOS NO COMÉRCIO | R. Mons. Macedo, 89 Centro - Arapiraca-AL CEP: 57300-370 |
| Arapiraca | SIND. TRAB. RURAIS DE ARAPIRACA | Rua Boa Vista, 321 - Centro Arapiraca- AL CEP: 57300-030 |
| Arapiraca | Sindicato do Comércio Varejista de Arapiraca (SINDILOJAS ARAPIRACA) | Rua Manoel Leão, 130 - Centro Arapiraca - AL - CEP: 57301-000 |
| Arapiraca | Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Arapiraca | Rua Boa Vista, 321 Centro - Arapiraca - AL - CEP: 57301-000 |
| Arapiraca | SINDICATO RURAL DE ARAPIRACA | Lgo D Fernando Gomes , 26, Centro - Arapiraca-AL - CEP: 57300-290 |
| Arapiraca | SINDICATO RURAL DE ARAPIRACA | Largo Dom Fernando Gomes, 26 - Centro - Arapiraca - AL - CEP: 57.300-000 |
| Arapiraca | SINDICATODOS DESPACHANTES DOS DESPACHANTES DO EST AL | Av Deputada Ceci Cunha, 929 - Alto Cruzeiro, Arapiraca, AL \| CEP: 57312-485 |
| Arapiraca | SINTEL SINDICATO DOS TRABALHADORES DE EDUCACAO DE ALAGOAS | Pc Antônio Ribeiro, 16 - Centro Arapiraca, AL \| CEP: 57300-510 |
| Arapiraca | Sintel Sindicato dos Trabalhadores de Educação de Alagoas | Praça Antônio Ribeiro 16, Centro CEP:57300-510 Arapiraca, AL - CEP: 57301-000 |
| Arapiraca | Instituto de Cultura Anglo Americana Arapiraca | Rua Professor Domingos Correia, 864, Centro - Arapiraca - AL, CEP: 57301-100 |
| Arapiraca | Senai-Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial-Unidade de Arapiraca | Rua São Francisco, 855, Centro - Arapiraca - AL, CEP: 57300-085 |
| Arapiraca | Fater - Departamento Arapiraca | Rua Mns. Macedo, 142, Centro - Arapiraca - AL, CEP: 57300-370 |
| Belém | Câmara Municipal de Belém | Rua do Comércio, 1 - Centro AL, CEP: 57630-000, Brasil |
| Belém | Prefeitura Municipal de Belém | Rua do Comércio, 249 - Centro CEP: 57630-000 - Belém - AL |
| Belém | Secretaria da Vara Única | Rua Do Comércio, 202, Centro Belém - AL, CEP: 57630-000 |
| Campo Grande | SINDICATO DOS EMPREGADOS COM CAMPO GRANDE | R Fernando Augusto Corrêa da Costa, 33 - Bairro: Vila Carvalho - Campo Grande, MS \| CEP: 79080-790 |

| | | |
|---|---|---|
| Campo Grande | SINDSAD SINDICATO DOS TRABALHADORES E SERVIDORES DE SEC DE A EM CAMPO GRANDE | Endereço: R Padre João Crippa 674 - Bairro: Centro - Cidade: Campo Grande, MS CEP: 79002-380 |
| Coité do Noia | SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS DE COITE DO NOIA | R MAJOR LUIZ CAVALCANTE, S/N, CENTRO Coité do Nóia, AL - 57325-000 |
| Coité do Noia | Câmara Municipal de Coité do Nóia | Praça Antônio Pedro Albuquerque, 28 - Coité do Nóia - AL - CEP: 57325-000 |
| Craíbas | ASSOCIACAO DOS PEQUENOS CRIADORES E AGRICULTORES FAMILIARES DO AGRESTE E SERTAO DE ALAGOAS | R PROJETADA, 43, VILA FOLHA MIUDA - CEP 57.320-000 - Craíbas - AL |
| Craíbas | Sindicato dos Servidores Públicos da Saúde, Educ., Administração, Gab ,Finan, Obras, Meio Ambiente, Agricultura e Serv do Município de Craibas-AL | R PEDRO GAMA, SN CENTRO CEP 57.320-000 - Craíbas - AL |
| Craíbas | Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Craíbas AL | Rua Pedro Gama, 156 Centro - Craíbas - AL - CEP: 57320-000 |
| Craíbas | Câmara Municipal de Craíbas | Rua Manoel Antônio Jesus, 26 - Centro - Craíbas – AL - CEP: 57320-000 |
| Craíbas | SECRETARIA MUNICIPAL DE AÇÃO E OBRAS | Praça Manoel Ferreira Santos, s/n Centro - CEP: 57320-000 (Praça da Rodoviária) - Craíbas – AL |
| Craíbas | SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA | Rua Nº Senhara da Conceição, s/n Centro - CEP: 57320-000 - Craíbas – AL |
| Craíbas | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Praça São Pedro s/n, Centro - CEP: 57320-000 - Craíbas – AL |
| Craíbas | SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE | Rua Nº Senhara da Conceição, s/n Centro - CEP: 57320-000 - Craíbas – AL |
| Craíbas | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua Boa Vista, 239 - CeNtro CEP: 57320-000 - Craíbas – AL |
| Estrela de Alagoas | Câmara Municipal de Estrela de Alagoas | Rua D Epaminondas, s/n - Centro - Estrela de Alagoas – AL - CEP: 57625-000 |
| Feira Gande | SINDICATO DOS TRABALHADORES DO SERVICO PUBLICO MUNICIPAL DE FEIRA GRANDE/AL - SINDSFEIRA | R Virginiana Gonçalves Ribeiro, 60, Centro - Feira Grande - AL, CEP: 57340-000 |
| Feira Gande | Sindicato dos Trabalhadores Rurais | Rua 13 de Maio 13 Centro - Feira Grande - AL, CEP: 57340-000 |
| Girau do Ponciano | CDL - GIRAU DO PONCIANO | Praça Governador Luiz Cavalcante, 16 A - Centro, Girau do Ponciano - CEP: 57360-000 |
| Igaci | Câmara Municipal de Igaci | Praça Antônio Toledo, s/n - Centro - Igaci – AL - CEP: 57620000 |

| | | |
|---|---|---|
| Igaci | CDL - IGACI | R. Antônio Toledo, 159 - Centro, Igaci - Al, CEP: 57620000 |
| Lagoa da Canoa | Câmara Municipal de Lagoa da Canoa | Praça Benício Alves, 52 - Centro - Lagoa da Canoa - AL CEP: 57.330-000 |
| Lagoa da Canoa | Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Lagoa da Canoa | Rua Artur Justo 171, Centro - Lagoa da Canoa - AL, CEP:57330-000 |
| Limoeiro de Anadia | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Rua José Brabosa, s/n Centro - Limoeiro de Anadia - AL - CEP: 57260-000 |
| Limoeiro de Anadia | SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE | Rua Antônio Rodrigues, s/n Centro - Limoeiro de Anadia - AL - CEP: 57260-000 |
| Limoeiro de Anadia | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua José Barbosa, 102 - Centro, CEP: 57260-000, Centro, Limoeiro de Anadia-AL |
| Maribondo | Câmara Municipal de Maribondo | Rua Comércio, s/n - Centro - Maribondo – AL - CEP: 57670-000 |
| Palmeira dos Índios | ASSOC. DOS SERV. DA COORD. ESTADUAL | Rua Manoel Origenes Oliveira, 351 Paraíso - Palmeira dos Índios CEP: 57602-050 |
| Palmeira dos Índios | ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS | R. Julião Paulo Silva 56-Centro - Palmeira dos Índios – AL - CEP: 57601-000 |
| Palmeira dos Índios | Câmara de Vereadores de Palmeira dos Índios | Praça da Independência, s/n - Centro - Palmeira dos Índios – AL - CEP: 57600-010 |
| Palmeira dos Índios | CDL - PALMEIRA DOS INDIOS | Rua Correia Paz, nº 51, 1º andar - Centro, Palmeira dos Indios - AL - CEP:57601-090 |
| Palmeira dos Índios | COOPERVENDAS - COOP. REG. DE VENDAS | Rua Major Cícero de Góis Monteiro, 120 - Centro - Palmeira dos ìndios-AL, CEP: 57600-050 |
| Palmeira dos Índios | CREA - AL INSPETORIA DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS | Praça da Independência, sala N 04 – Centro - Palmeira dos Índios - AL - CEP: 57600-010 |
| Palmeira dos Índios | IBGE - AGÊNCIA PALMEIRA DOS ÍNDIOS | Praça Da Independência, S/N - Sala 18 / Hotel São Bernardo - Palmeira Dos Índios – AL – CEP: 57600-010 |
| Palmeira dos Índios | SEBRAE-AL | R. Dom Bosco, 15 Alto do Cruzeiro - Palmeira dos Índios - CEP: 57600-590 |
| Palmeira dos Índios | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Praça da Independência, 66 - Centro - Palmeira dos Índios, AL \| CEP: 57600-010 |
| Palmeira dos Índios | SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE | Praça da Independência, 34 - Centro - Palmeira dos Índios - AL CEP 57605-010 |
| Palmeira dos Índios | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Praça da Independência, 34 - Centro - Palmeira dos Índios - AL CEP 57605-010 |
| Palmeira dos Índios | SESC - ADMIN. REGIONAL DE AL | Rua Genésio Moreira, 1181 - São Francisco - Plameira dos Índios-AL - CEP: 57602-270 |
| Palmeira dos Índios | SIND. DOS TRAB. NO COMÉRCIO DE AL | R. Major Cícero de Góis Monteiro, 22 Centro - Palmeira dos ìndios-AL CEP: 57600-050 |
| Palmeira dos Índios | SIND. SERV. PÚB. MUNIC. DE PALMEIRA | R. São Vicente, 78 Centro - Palmeira dos Índios-AL CEP: 57600-000 |
| Palmeira dos Índios | SIND. TRAB. RURAIS DE PALMEIRA | R. Miguel Monteiro, 110 Centro - Palmeira dos Índios-AL CEP: 57600-320 |
| Palmeira dos Índios | SINDICATO RURAL DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS | R. Duque de Caxias, 236 - Centro - Palmeira dos Índios – AL – CEP: 57600-970 |
| Palmeira dos Índios | UNEAL CAMPUS PALMEIRA DOS ÍNDIOS | Rodovia AL-115, km 03 - Palmeira dos Índios - AL, CEP: 57604-595 |
| Palmeira dos Índios | Coordenadoria Estadual do DNOCS-Alagoas Geral | Rua Manoel Orígenes de Oliveira, 301 Palmeira dos Índios - AL, 57602-050, Brasil |

| | | |
|---|---|---|
| Palmeira dos Índios | DEPARTAMENTO NAC. DE OBRAS CONTRA AS SECAS | RUA MANOEL ORIGENES DE OLIVEIRA Nº 301 BAIRRO PARAÍSO – PALMEIRA DOS ÍNDIOS CEP: 57602-050 |
| Palmeira dos Índios | Secretaria de Estado da Educação Geral | Rua Manoel Orígenes de Oliveira, 90 Palmeira dos Índios - AL, 57602-050, Brasil‬ |
| Palmeira dos Índios | Secretaria Municipal de Transporte e Trânsito SMTT | Rua Manoel Orígenes de Oliveira, 53 - Paraíso Palmeira dos Índios - AL, 57602-050, Brasil‬ |
| Quebrangulo | Câmara Municipal de Quebrangulo | Rua Major Cícero Góes Monteiro, 101 - Centro - Quebrangulo - AL - CEP: 57750-000 |
| São Sebastião | SECRETARIA MUNICIPAL DE AÇÃO E OBRAS | Rua Leobino José do Nascimento, 69 - CEP: 57275-000 |
| São Sebastião | SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA | Rua Pedro Vieira de Barros, 82 - Centro - CEP: 57275-000 |
| São Sebastião | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Rua Leobino José do Nascimento, 69 - CEP: 57275-000 |
| São Sebastião | SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS DE SAO SEBASTIAO | R Pedro Vieira de Barros, 13 - Centro, São Sebastião, AL \| CEP: 57275-000 |
| Tanque D'Arca | SECRETARIA MUN. DE OBRAS DE AÇÃO E URBANISMO | Pça. Cel. Francisco Euclides, 20 - Centro - CEP: 57635-000 |
| Tanque D'Arca | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua Mal. Castelo Branco, s/n Centro - CEP: 57635-000 |
| Taquarana | Câmara Municipal de Taquarana | Praça Pe Cícero, 1 - Centro - Taquarana - AL - CEP: 57640-000 |
| Taquarana | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Rua João Soares - S/N, Centro Taquarana - AL, CEP: 57640-000 |
| Taquarana | SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE | Rua Antonio Madeiro - S/N, Centro Taquarana - AL, CEP: 57640-000 |
| Taquarana | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Praça Papa João Paulo II, 27 - Centro - CEP: 57640-000 |
| Traipú | CBH São Francisco | Rua Ramalho Opara s/n - Zona Rural, Traipú-AL CEP: 57370-000 |
| Traipú | PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIPU | Av. Luiz Novaes Tavares, 60 - Centro - Traipú - CEP: 57370-000 |
| Traipú | COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA SÃO MIGUEL - 1. Rio Tibiri | R. Ramalho Opara s/n - Zona Rural, Traipú-AL CEP: 57370-000 |
| Traipú | SINTEAL - SINDICATO DOS TRABALHADORES EDUCACIONAIS DE ALAGOAS | R: Ismar de Góes Monteiro - Centro Traipu, AL \| CEP: 57370-000 |
| | | |
| Major Izidoro | ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE MAJOR IZIDORO | Pç. Leopoldo Amaral 85 - Centro - 57580-000 - Major Izidoro- AL |
| Olho d'Água Flores | ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE OLHO DÁGUA DAS FLORES | R. do Comércio 257-A s/ 04-Centro, Olho Dágua das Flores - AL - CEP: 57442-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Pão de Açúcar | ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE PÃO DE AÇÚCAR | R. Duque de Caxias, 33 – Centro - Pão de Açúcar – AL - CEP: 57400-000 |
| Santana do Ipanema | ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE SANTANA DO IPANEMA | R. Tertuliano Nepomuceno , 17 – Centro, Santana do Ipanema - AL - CEP: 57500-000 |
| São José da Tapera | ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE SÃO JOSÉ DA TAPERA | R. Afonso Soares Vieira 1209-Centro, S.José da Tapera - AL - CEP: 57445-000 |
| Batalha | ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E EMPRESARIAL DE BATALHA | Pç.da Penha, 107- Centro, Batalha - AL - CEP: 57420-000 |
| Belo Monte | Câmara Municipal de Belo Monte | Rua Comércio, s/n - Centro Belo Monte - AL - CEP: 57435-000 |
| Jacaré dos Homens | Câmara Municipal de Jacaré dos Homens | Rua Mon. Freitas Machado, S/N - Centro - Jacaré dos Homens - AL - CEP: 57430-000 |
| Maravilha | Câmara Municipal de Maravilha | Praça Cel Francisco Soares, 96 - Centro - Maravilha - AL - CEP: 57520-000 |
| Olivença | Câmara Municipal de Olivença | Av Nossa Senhora do Carmo, 259 - Centro - Olivença - AL - CEP: 57550-000 |
| Pão de Açucar | Câmara Municipal de Pão de Açúcar | Av Bráulio Cavalcante, s/n - Centro - Pão de Açúcar - AL - CEP: 57400-000 |
| Poço das Trincheiras | Câmara Municipal de Poço das Trincheiras | Praça Leopoldo Wanderley, 100 - Centro - Poço das Trincheiras - AL - CEP: 57510-000 |
| Santana do Ipanema | Câmara Municipal de Santana de Ipanema | Av Nossa Senhora de Fátima, 160 - Centro - Santana do Ipanema – AL - CEP: 57500-000 |
| Senador Rui Palmeira | Câmara Municipal de Senador Rui Palmeira | Rua Comércio, s/n. Centro - Senador Rui Palmeira - AL - CEP: 57515-970 |
| Olho d'Água das Flores | CDL - OLHO DÁGUA DAS FLORES | Av. 02 de Dezembro, 246 - Centro, Olho Dágua das Flores - Cep: 57442-000 |
| Santana do Ipanema | CDL SANTANA DO IPANEMA | Rua Professor Enéas Araújo, 75, Santana do Ipanema - AL, 57500-000 |
| Cacimbinhas | Cenec-Campanha Nacional de Escolas da Comunidade | Pça. Dezenove Setembro, 261, Centro - Cacimbinhas - AL, CEP: 57570-000 |
| Batalha | Escola Municipal de Educ Basica Ana Maria Melo Costa | Rua Francisco Rodrigues de Melo, sn, Centro - Batalha - AL, CEP: 57420-000 |
| Senador Rui Palmeira | Escola Municipal de Educacao Basica Amaurilio Ferreira Lima | Sitio Boa Vista, S/N, Centro - Senador Rui Palmeira - AL, CEP: 57515-000 |
| Ouro Branco | Escola Municipal de Educacao Basica Antonio Xavier de Carvalho | Rua Sebastião Vieira da Rocha, s/n, Centro - Ouro Branco - AL, CEP: 57525-000 |
| Batalha | Escola Municipal de Educacao Basica Arlete Correia Madeiro | Rua Magnólia Correia, 193, Centro - Batalha - AL, CEP: 57420-000 |
| Santana do Ipanema | Escola Municipal de Educacao Basica Desembargador Manoel Xavier Acioli | Rua Cícero Bezerra, s/n, Centro - Santana Do Ipanema - AL, CEP: 57500-000 |
| Ouro Branco | Escola Municipal de Educacao Basica Duque de Caxias | Sitio Pilao Alto, S/N, Centro - Ouro Branco - AL, CEP: 57525-000 |
| Senador Rui Palmeira | Escola Municipal de Educacao Basica Enio Ricardo Gomes | Sitio Umbuzeiro Doce, S/N, Centro - Senador Rui Palmeira - AL, CEP: 57515-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Senador Rui Palmeira | Escola Municipal de Educacao Basica Governador Divaldo Suruagy | Sitio Alto Da Ema, S/N, Centro - Senador Rui Palmeira - AL, CEP: 57515-000 |
| Ouro Branco | Escola Municipal de Educacao Basica Joaquim Francisco dos Santos | Sitio Poco Da Caatingueira, S/N, Centro - Ouro Branco - AL, CEP: 57525-000 |
| Santana do Ipanema | Escola Municipal de Educacao Basica Jose Francisco de Andrade | Rua Prefeito Joel Mq., sn, Centro - Santana Do Ipanema - AL, CEP: 57500-000 |
| Ouro Branco | Escola Municipal de Educacao Basica Pedro Rodrigues Carvalho | Sitio Lagoa Cavada, S/N, Centro - Ouro Branco - AL, CEP: 57525-000 |
| Maravilha | Escola Municipal de Educacao Basica Sagrada Familia | Rua Elesbão Barbosa de Carvalho, 97, Centro - Maravilha - AL, CEP: 57520-000 |
| Santana do Ipanema | Escola Municipal de Educacao Basica Senhora Santana | Alto Da Boa Vista, Sn, Centro - Santana Do Ipanema - AL, CEP: 57500-000 |
| Santana do Ipanema | Escola Municipal de Educacao Infantil Branca de Neve | Travessa Delmiro Gouveia, 196, Centro - Santana Do Ipanema - AL, CEP: 57500-000 |
| Maravilha | Escola Municipal de Educacao Infantil Deyna Marcia Rocha Silva | Rua Vereador José Pereira, 5b, Centro - Maravilha - AL, CEP: 57520-000 |
| Carneiros | Escola Municipal de Ens Fundamental Doracilia Maria das Virgens | Sitio Malhador, S/N, Centro - Carneiros - AL, CEP: 57535-000 |
| Jaramataia | Escola Municipal de Ens Fundamental Prefeito Olavo Barbosa | Avenida Prefeito Olávo Barbosa de Oliveira, 365, Centro - Jaramataia - AL, CEP: 57425-000 |
| Senador Rui Palmeira | Escola Municipal de Ensino Fundamental 19 de Novembro | Sitio Poco Salgado, S/N, Centro - Senador Rui Palmeira - AL, CEP: 57515-000 |
| Poço das Trincheiras | Escola Municipal de Ensino Fundamental Alexandre Fernandes | Povoado Pedra D Agua Dos Alexandres, S/N, Centro - Poco Das Trincheiras - AL, CEP: 57510-000 |
| Batalha | Escola Municipal de Ensino Fundamental Antonio Rodrigues de Melo | Rua Antônio Rodrigues de Melo, 196, Centro - Batalha - AL, CEP: 57420-000 |
| Jaramataia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Benedita Barbosa Lima | Avenida Governador Divaldo Suruagy, 193, Centro - Jaramataia - AL, CEP: 57425-000 |
| Jaramataia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Joao Barbosa de Farias | Povoado São Pedro, Sn, Centro - Jaramataia - AL, CEP: 57425-000 |
| Senador Rui Palmeira | Escola Municipal de Ensino Fundamental Jose Ferreira Lima | Sitio Tingui, S/N, Centro - Senador Rui Palmeira - AL, CEP: 57515-000 |
| Batalha | Escola Municipal de Ensino Fundamental Leda Cleia Pita Madeiro | Rua Francisco Rodrigues de Melo, s/n, Centro - Batalha - AL, CEP: 57420-000 |
| Carneiros | Escola Municipal de Ensino Fundamental Oton Gaspar de Farias | Avenida Adão Vieira, sn, Centro - Carneiros - AL, CEP: 57535-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Poço das Trincheiras | Escola Municipal de Ensino Fundamental Professor Tobias Medeiros | Rua Prefeito Antônio Rodrigues, s/n, Centro - Poço Das Trincheiras - AL, CEP: 57510-000 |
| Ouro Branco | Escola Municipal de Ensino Fundamental Rui Palmeira | Rua Sete de Setembro, s/n, Centro - Ouro Branco - AL, CEP: 57525-000 |
| Senador Rui Palmeira | Escola Municipal de Ensino Fundamental Sagrado Coracao de Jesus | Rua Manoel da R Wanderley, sn, Centro - Senador Rui Palmeira - AL, CEP: 57515-000 |
| Jaramataia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Senador Rui Palmeira | Povoado Fazenda Nova, S/N, Centro - Jaramataia - AL, CEP: 57425-000 |
| São José da Tapera | Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental 15 de Novembro | Sitio Lograd or, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000 |
| São José da Tapera | Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Bob Pierce | Sitio Sussuarana, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000 |
| São José da Tapera | Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Creuza Vieira Lima | Sitio Fazenda SÃ£o Jose, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000 |
| São José da Tapera | Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Graciliano Ramos | Sitio Boa Esperanca, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000 |
| São José da Tapera | Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Laurentino Jose | Povoado Cacimba Do Barro, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000 |
| São José da Tapera | Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Possidonio Gadi | Sitio Cachoeirinha, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000 |
| São José da Tapera | Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Santa Rita de Cassia | Sitio Furna, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000 |
| São José da Tapera | Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Washington Soares | Sitio Cacimbas, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000 |
| São José da Tapera | Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Wellington Pinto | Rua13 De Maio, S/N, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000 |
| Jacaré dos Homens | Escola Municipal Delmiro Gouveia | Povoado Amargosa, S/N, Centro - Jacare Dos Homens - AL, CEP: 57430-000 |
| Monteiropolis | Escola Municipal do Ens Fundamental Jose de Freitas Mourao | Sitio Barra Da Canoa, Sn, Centro - Monteiropolis - AL, CEP: 57440-000 |
| Monteiropolis | Escola Municipal Educ Basica Imaculada Conceicao | Povoado Agreste, Sn, Centro - Monteiropolis - AL, CEP: 57440-00 |

| | | |
|---|---|---|
| Monteiropolis | Escola Municipal Educ Basica Joaquim Francisco de Melo | Sitio Bola, Sn, Centro - Monteiropolis - AL, CEP: 57440-000 |
| Monteiropolis | Escola Municipal Educ Basica Sto Antonio de Padua | Sitio Amargosa, Sn, Centro - Monteiropolis - AL, CEP: 57440-000 |
| Monteiropolis | Escola Municipal Educacao Basica Alice Torres Monteiro | Conj Habitacional Deputado Luis Dantas, S/N, Centro - Monteiropolis - AL, CEP: 57440-000 |
| Monteiropolis | Escola Municipal Educacao Basica Jose Clemente | Povoado Paus Preto, Sn, Centro - Monteiropolis - AL, CEP: 57440-000 |
| Maravilha | Escola Municipal Elesbao Barbosa de Carvalho | Povoado São Cristovao, Sn, Centro - Maravilha - AL, CEP: 57520-000 |
| Olho D'água Das Flores | Escola Municipal Elisa Abreu | Rua Ismael Abreu, 615, Centro - Olho D'água Das Flores - AL, CEP: 57442-000 |
| Poço das Trincheiras | Escola Municipal Emidio Januario de Melo | Sit Malhadinha, S/N, ZONA RURAL, Zona Rural - Poço das Trincheiras - AL, CEP: 57515-000 |
| Poço das Trincheiras | Escola Municipal Emilio Garrastazu Medici | Sitio Saco Do Ramalho, S/N, Centro - Poco Das Trincheiras - AL, CEP: 57510-000 |
| Monteiropolis | Escola Municipal Ens Fundamental Profª Ivone Mendes | Rua Joao F. De Albuquerque, Sn, Centro - Monteiropolis - AL, CEP: 57440-000 |
| Olivença | Escola Municipal Francisca Angelica de Assis | Sit Campo Alegre, Centro - Olivença - AL, CEP: 57550-000 |
| Cacimbinhas | Escola Municipal Francisco Leite de Albuquerque | Sitio Gravata, S/N, Centro - Cacimbinhas - AL, CEP: 57570-000 |
| Maravilha | Escola Municipal Francisco Luiz da Paixao | Sitio São Luiz, Sn, Centro - Maravilha - AL, CEP: 57520-000 |
| Senador Rui Palmeira | Escola Municipal Frei Damiao | Sitio Lagoa Do Rancho, S/N, Centro - Senador Rui Palmeira - AL, CEP: 57515-000 |
| Poço das Trincheiras | Escola Municipal Governador Divaldo Suruagy | Sit Alto da Ema, S/N, ZONA RURAL, Zona Rural - Poço das Trincheiras - AL |
| Jacaré dos Homens | Escola Municipal Graciliano Ramos | Povoado Samambaia, S/N, Centro - Jacare Dos Homens - AL, CEP: 57430-000 |
| Dois Riachos | Escola Municipal Jaime Lustosa de Altavila | Sitio Pedra D Agua, S/N, Centro - Dois Riachos - AL, CEP: 57560-000 |
| Belo Monte | Escola Municipal Joao Jose de Melo | Povoado Riacho Da Jacobina, S/N, Centro - Belo Monte - AL, CEP: 57435-000 |
| Cacimbinhas | Escola Municipal Jose Calado Cavalcante | Povoado Minador Do Lucio, S/N, Centro - Cacimbinhas - AL, CEP: 57570-000 |
| Jacaré dos Homens | Escola Municipal Jose de Alencar | Povoado Luz Do Dia, S/N, Centro - Jacare Dos Homens - AL, CEP: 57430-000 |
| Cacimbinhas | Escola Municipal Jose do Nascimento | Sitio Teixeira De Cima, S/N, Centro - Cacimbinhas - AL, CEP: 57570-000 |
| Cacimbinhas | Escola Municipal Jose Ferreira Albuquerque | Sitio Minadorzinho, S/N, Centro - Cacimbinhas - AL, CEP: 57570-000 |
| Major Isidoro | Escola Municipal Jose Lopes Sobrinho | Rua Jose Rozendo, Sn, Centro - Major Isidoro - AL, CEP: 57580-000 |
| Maravilha | Escola Municipal Jose Rodrigues Limeira | Rua Sagrada Família, s/n, Centro - Maravilha - AL, CEP: 57520-000 |
| Dois Riachos | Escola Municipal Luis Constantino | Rua Luiz Constantino, s/n, Centro - Dois Riachos - AL, CEP: 57560-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Maravilha | Escola Municipal Manoel Serafim Barbosa | Povoado Cedro, Sn, Centro - Maravilha - AL, CEP: 57520-000 |
| Major Isidoro | Escola Municipal Vereador Ederlindo Rodrigues Tenorio | Rua São Sebastião, s/n, Centro - Major Isidoro - AL, CEP: 57580-000 |
| Pão de Açucar | Escola Prof Antonio de F Machado | Fazenda Boqueirao Terra, S/N, Centro - Pao De Acucar - AL, CEP: 57400-000 |
| Pão de Açucar | Escola Prof Jaime de Altavilla | Povoado Impueira De Cima, Sn, Centro - Pao De Acucar - AL, CEP: 57400-000 |
| Pão de Açucar | Escola Prof Manoel Alves | Ilha Do Ferro, Sn, Centro - Pao De Acucar - AL, CEP: 57400-000 |
| Pão de Açucar | Escola Senador Rui Palmeira | Avenida Ferreira De Novaes, S/N, Centro - Pao De Acucar - AL, CEP: 57400-000 |
| Ouro Branco | FATER - Departamento Ouro Branco | Rua 7de Setembro, S/N, Luiz Gonzaga de Car - Ouro Branco - AL, CEP: 57525-000 |
| Dois Riachos | Fundacao Comunitaria Olho D'Agua | Otr Povoado Pai Mane, S/N, Zona Rural - Dois Riachos - AL, CEP: 57560-000 |
| Olivença | Fundo Municipal da Crianca e do Adolescente - FMCA | Rua Coronel João Belarmino Vieira, s/n, Centro - Olivença - AL, CEP: 57550-000 |
| Santana do Ipanema | IBGE - AGÊNCIA SANTANA DO IPANEMA | R. Ministro José Américo, S/N / Centro - Santana Do Ipanema – AL – CEP: 57500-000 |
| Santana do Ipanema | Instituto Cultural de Linguas - TEFILAH | Rua Ministro Jose Americo, TERREO, Centro - Santana Do Ipanema - AL, CEP: 57500-000 |
| Santana do Ipanema | SEC. DE OBRAS, SANEAM. TRANSP. E TRÂNSITO | Rua Lyons, s/n, Maracanã - CEP: 57500-000 |
| Carneiros | SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA | Pça Cônego José Bulhões, nº 100 - sala 12, 1º andar, Centro - CEP 57535-000 |
| Santana do Ipanema | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Av. Dr. Otávio Cabral – 668, Monumento - CEP: 57500-000 |
| Santana do Ipanema | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua Aloísio Ernandes Brandão - s/n, Camoxinga - CEP: 57500-000 |
| Pão de Açucar | SINDICATO RURAL DE PÃO DE AÇÚCAR | R. Ferreira Novaes de Castro, s/n - Pão de Açúcar – AL – CEP: 57.400-000 |
| Santana Lucena Açuema | SINDICATO RURAL DE SANTANA DO IPANEMA | R. Cel. Lucena, s/n - Centro - Santana do Ipanema - AL - CEP: 57.500-000 |
| Santana do Ipanema | UNEAL CAMPUS SANTANA | BR 316, KM 87,5 – Bebedouro, CEP 57.500-000 – Santana do Ipanema - Alagoas |
| Pão de Açucar | Unidade Mun. de Ens Assentamento Conceicao | Assentamento Conceicao, Sn, Centro - Pao De Acucar - AL, CEP: 57400-000 |
| | | |
| Jacuípe | PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUÍPE | Rua do Comércio, s/n - Centro - CEP: 57960-000 - Jacuípe - AL |
| Jacuípe | Câmara Municipal de Jacuípe | Rua Prefeito Mario Acioli Wanderley s/nº - Jacuípe - AL - CEP: 57960-000 |
| Jacuípe | Secretaria Municipal de Saúde | Rua Nossa Senhora das Graças, 1, Centro - Jacuípe - AL - CEP: 57960-000 |
| Jacuípe | Tabelionato de Notas, Protesto de Títulos e Anexos | Travessa Getúlio Vargas, 28, Centro - CEP: 57960-000 - Jacuípe - AL |
| Jacuípe | Cartório Registro Civil | Rua do Comércio, s/n - Centro - CEP: 57960-000 - Jacuípe - AL |
| Jacuípe | Associação Comunitária | Rua Senador Arnon de Melo, 80, Centro - CEP: 57960-000 - Jacuípe - AL |

| | | |
|---|---|---|
| Jacuípe | Cartório de Imóveis | Travessa Getúlio Vargas, s/n, Centro - CEP: 57960-000 - Jacuípe - AL |
| Japaratinga | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARATINGA | Pça. Nossa Senhora das Candeias, nº 106, Centro - CEP: 57950-000 - Japaratinga - AL |
| Japaratinga | Câmara Municipal de Japaratinga | Rua João dos Santos, nº 21 – Centro - Japaratinga - AL - CEP: 57950-000 |
| Japaratinga | Companha de Abastecimento de Água e Saneamento do Estado de Ala | Rua Maria das Mercês, 1, Centro - Japaratinga - AL - CEP: 57950-000 |
| Japaratinga | Unidade Autorizada de Tfd Intermunicipal | Praça Nossa Senhora das Mercês, s/n, Centro - Japaratinga - AL - CEP: 57950-000 |
| Maragogi | SECRETARIA MUN. DE DES. URB. E INFRAEST. | Rua Francisco H. Cavalcante, N° 10 - 1° andar, Centro - Maragogi - AL - CEP: 57955-000 |
| Maragogi | SECRETRAIA DE MEIO AMBIENTE E REC. HÍDRICOS | TV. Lourenço Vanderlei, 13 - Centro - Maragogi - AL- CEP: 57955-000 |
| Maragogi | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Rua Francisca Holanda Cavalcante, S/N, Maragogi -AL- CEP: 57955-000 |
| Maragogi | Câmara Municipal de Maragogi | Praça Santo Antônio, s/nº - Maragogi - AL- CEP: 57955-000 |
| Maragogi | Ofício do Registro Civil e Tabelionato de Notas - Barra Grande | Rua Floriano Queiróz Coutinho, a/n, Centro - CEP: 57955-000 - Maragogi - AL |
| Maragogi | Agência dos Correios Barra Grande | Rua Do Lemos, s/n, Centro - CEP: 57958-970 - Maragogi - AL |
| Maragogi | Prefeitura Municipal de Maragogi Unidade Mista de Saúde Maria Vicência | Rua José Buarque Sampaio, 106, Povoado São Bento - CEP: 57958-970 - Maragogi - AL |
| Maragogi | Campanha de Abastecimento de Água e Saneamento do Estado de Alagoas | Rua José Buarque Sampaio, s/n, Centro - CEP: 57958-970 - Maragogi - AL |
| Maragogi | Cooperativa dos Pequenos Agricultores Organizados | Rodovia Al-101, 382, It b, Centro - CEP: 57955-000 - Maragogi - AL |
| Maragogi | Ofício do Registro Civil e Tabelionato de Notas | Rua Francisca Iolanda Cavalcante, 37, Centro - CEP: 57955-000 - Maragogi - AL |
| Maragogi | Agência dos Correios | Rua Luiz Holamda Cavalcante, 61, Centro - CEP: 57955-000 - Maragogi - AL |
| Maragogi | Unidade de Saúde da Família Adelia Lira | Rua Fernando Paes, 330, Conjunto Residencial Ad - CEP: 57955-000 - Maragogi - AL |
| Maragogi | Unidade de Saúde da Família Doutor Arsenio Costa | Assentamento São Pedro, s/n, Zona Rural- CEP: 57955-000 - Maragogi - AL |
| Colônia Leopoldina | Câmara Municipal de Colônia de Leopoldina | Praça D.Pedro II, s/nº – Centro - Colônia Leopoldina - AL - CEP: 57760-000 |
| Colônia Leopoldina | Prefeitura Municipal de Colônia Leopoldina | Rua Padre Francisco, s/n, Centro - Colônia Leopoldina - AL - CEP: 57760-000 |
| Colônia Leopoldina | Jailson Construções | Rua Severino Ferreira de Lima, 151, Centro - Colônia Leopoldina - AL - CEP: 57975-000 |
| Colônia Leopoldina | Fundo Municipal de Saúde de Colonia Leopoldina | Rua D. Pedro II, 56, Centro - CEP: 57975-000 - Colônia Leopoldina - AL |

| | | |
|---|---|---|
| Colônia Leopoldina | Agência dos Correios Colonia Leopoldina | Rua D.Pedro II, 226, Centro - CEP: 57975-000 - Colônia Leopoldina - AL |
| Campestre | Câmara Municipal de Campestre | Rua do Comércio, n°130 – Centro - Campestre - AL - CEP: 57968-000 |
| Campestre | Agência dos Correios | Rua Epitácio Pessoa, 1, Centro - Campestre - AL - CEP: 57968-000 |
| Campestre | Prefeitura Municipal | Rua do Comércio, Centro - CEP: 57968-000- Campestre - AL |
| Campestre | Cartório do Registro Civil | Rua Getúlio Vargas, 129, Centro - CEP: 57968-000 - Campestre - AL |
| Novo Lino | Câmara Municipal de Novo Lino | Rua do Comercio, nº 265 – Centro - Novo Lino - AL - CEP: 57970-000 |
| Novo Lino | Sindicato dos Trabalhadores Rurais | Rua Comércio, 228, Centro - Novo Lino - AL - CEP: 57970-000 |
| Novo Lino | Procuradoria Geral de Justiça do Estado | Rua do Comércio, nº 611, Centro - Novo Lino - AL - CEP: 57970-000 |
| Novo Lino | Secretaria Municipal de Assistência Social | Rua do Comércio, nº 293, Centro - Novo Lino - AL - CEP: 57970-000 |
| Novo Lino | Prefeitura Municipal de Novo Lino | Rua do Comercio, Centro - Novo Lino - AL - CEP: 57970-000 |
| Novo Lino | Escrivania da Vara única | Rua do Comércio, s/n, Centro - Novo Lino - AL - CEP: 57970-000 |
| Novo Lino | Tabelionato de Notas, Protestos, Ofício de Registro de Imóveis e Anexo | Rua do Comércio, nº 310, Centro - CEP: 57970-000 - Novo Lino - AL |
| Porto de Pedras | Câmara Municipal de Porto de Pedras | Rua Dr Sebastião Hora, s/n. – Centro - Porto de Pedras - AL - CEP: 57945-000 |
| Porto de Pedras | Cartório de Serviço Notarial Registral Único Ofício | Rua Coronel Avenida da Cunha, 54, Centro - Porto de Pedras - AL - CEP: 57945-000 |
| Porto de Pedras | Procuradoria Geral de Justiça do Estado | Rua João Pessoa, 171, Centro - Porto de Pedras - AL - CEP: 57945-000 |
| Porto de Pedras | 3º Distrito de Meteorologia | Praça da Glória, s/n, Centro - Porto de Pedras - AL - CEP: 57945-000 |
| Porto de Pedras | Vigilância Sanitaria Porto de Pedras | Rua José de Moraes Mendonça, s/n, Centro - Porto de Pedras - AL - CEP: 57945-000 |
| Porto de Pedras | Prefeitura Municipal de Porto de Pedras | Praça da Glória, s/n, Centro - Porto de Pedras - AL - CEP: 57945-000 |
| Porto de Pedras | Cartório de Registo Civil e Notas | Rua da Trindade, 695, Tatuamunha - CEP: 57945-000 - Porto de Pedras - AL |
| Porto de Pedras | Tabelionato de Notas e Protestos e Ofício do Registro de Imóveis | Rua Coronel Avenida da Cunha, 54, Centro - CEP: 57945-000 - Porto de Pedras - AL |
| Porto de Pedras | Secretaria da Vara Única | Rua João Pessoa, s/n, Centro - CEP: 57945-000 - Porto de Pedras - AL |
| Porto de Pedras | Agência dos Correios Porto de Pedras | Rua Doutor Sebastião da Hora, 281, Centro - Porto de Pedras - AL - CEP: 57945-000 |
| Porto de Pedras | Serviço Notarial e Registral das Pessoas Naturais de Porto de Pedras | Rua Coronel Avelino da Cunha, 31, Centro - CEP: 57945-000 - Porto de Pedras - AL |
| Porto de Pedras | Cartório do Único Oficio de Porto de Pedras | Rua Coronel Avelino da Cunha, 54, Centro - CEP: 57945-000 - Porto de Pedras - AL |
| Flexeiras | Câmara Municipal de Flexeiras | Rua Ernesto Cavalcante, s/nº - Centro - Flexeiras - AL - CEP: 57995-000 |
| Flexeiras | Fórum Francisco de Freitas Machado Geral | Rua Coronel Alcântra, s/n, Centro - Flexeiras - AL - CEP: 57995-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Flexeiras | Sindicato dos Trabalhadores Rurais | Rua Cândido Lamenha Lins, 169, Centro - Flexeiras - AL - CEP: 57995-000 |
| Flexeiras | Prefeitura Municipal de Flexeiras | Rua Professor Sebastião F. Santos, 212, Centro - Flexeiras - AL - CEP: 57995-000 |
| Flexeiras | ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Rua Coronel Alcântra, 1, Centro - Flexeiras - AL - CEP: 57995-000 |
| Flexeiras | Cartório do Registro Civil | Rua Abelardo Cavalcante Lins, s/n, Centro - CEP: 57995-000 - Flexeiras - AL |
| Flexeiras | Tabelionato de Notas e Protestos e Ofício do Registro de Imóveis | Rua Coronel Alcântra, 64, Centro - CEP: 57995-000 - Flexeiras - AL |
| Flexeiras | Unidade Autorizada de Tfd Intermunicipal | Rua Professor Sebastião F. Santos, 212, Centro - CEP: 57995-000 - Flexeiras - AL |
| Flexeiras | Associação Assentamento Dorcelina Folador | Rua Humberto Lopes de Farias, Centro - CEP: 57995-000 - Flexeiras - AL |
| Matriz de Camaragibe | Câmara Municipal de Matriz de Camaragibe | Rua Prof.Haroldo Loureiro, s/nº – Centro - Matriz de Camaragibe – AL- CEP: 57910-000 |
| Matriz de Camaragibe | Fórum Desembargador Paulo Albuquerque | Praça Senador Renan Calheiros, s/n, Centro - Matriz de Camaragibe – AL- CEP: 57910-000 |
| Matriz de Camaragibe | Procuradoria Geral de Justiça do Estado | Rua Santa Rita, 1, Centro - Matriz de Camaragibe – AL- CEP: 57910-000 |
| Matriz de Camaragibe | Sindicato dos Trabalhadores Rurais | Rua Doutor Luiz Moreira de Mendonça, 25, Centro - Matriz de Camaragibe – AL- CEP: 57910-000 |
| Matriz de Camaragibe | Companhia de Abastecimento de Água e Saneamento do Estado de Alagoas | Rua Santa Rita, 25, Centro - Matriz de Camaragibe – AL- CEP: 57910-000 |
| Matriz de Camaragibe | ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Rua Santa Rita, 167, Centro - Matriz de Camaragibe – AL- CEP: 57910-000 |
| Matriz de Camaragibe | Ofício do Registro Civil e Tabelionato de Notas | Praça Senador Renan Calheiros, 19, Centro - CEP: 57910-000 - Matriz de Camaragibe – AL |
| Jundiá | Câmara Municipal de Jundiá | Rua Santa Terezinha, s/nº - Jundiá - AL - CEP: 57965-000 |
| Jundiá | Sindicato dos Servidores Públicos | Rua Nossa Senhora da Conceição, 74, Centro - CEP: 57965-000 - Jundiá - AL |
| Jundiá | Agência dos Correios | Rua Nossa Senhora da Conceição, 37,Centro - CEP: 57965-000 - Jundiá - AL |
| Jundiá | Prefeitura Municipal | Rua do Comercio, , Centro Jundiá - AL, CEP: 57965-000 |
| Jundiá | Fundo Municipal de Saúde de Jundiá | Rua Santa Terezinha, 47, Centro Jundiá - AL, CEP: 57965-000 |
| Passos de Camaragibe | Câmara Municipal de Passos de Camaragibe | Rua São Sebastião, 35 – Centro - Passos de Camaragibe - AL- CEP: 57.930-000 |
| Passos de Camaragibe | Companhia de Abastecimento de Água e Saneamento do Estado de Alagoas | Rua Fernandes Lima, 83, Centro - Passos de Camaragibe - AL- CEP: 57.930-000 |
| Passos de Camaragibe | Delegacia Distrital | Rua Alea Belo, 38, Centro - Passos de Camaragibe - AL- CEP: 57.930-000 |
| Passos de Camaragibe | Sindicato dos Trabalhadores Rurais | Rua Antônio Vitoriano, 11, Centro - Passos de Camaragibe - AL- CEP: 57.930-000 |
| Passos de Camaragibe | ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Rua Dr. Fernandes Lima, 64, Centro - Passos de Camaragibe - AL- CEP: 57.930-000 |
| Passos de Camaragibe | Tabelionato de Notas, Protesto e Ofício de Registro de Imóveis | Rua Fernandes Lima, 77, Centro - CEP: 57930-000 - Passos de Camaragibe - AL |

| | | |
|---|---|---|
| Passos de Camaragibe | Posto Camaragibe | Rua Leocádio Nogueira Neto, Centro - CEP: 57930-000 - Passos de Camaragibe - AL |
| São Miguel dos Milagres | Câmara Municipal de São Miguel dos Milagres | Rua Vigario Belo, nº 135 - São Miguel dos Milagres - AL - CEP: 57940-000 |
| São Miguel dos Milagres | Prefeitura Municipal | Rua Vigario Belo, s/n - São Miguel dos Milagres - AL - CEP: 57940-000 |
| São Miguel dos Milagres | Secretaria de Estado da Defesa Social Geral | Rua Vereador Lamenha Couto, 1, Centro - São Miguel dos Milagres - AL - CEP: 57940-000 |
| Joaquim Gomes | Câmara Municipal de Joaquim Gomes | Trav. Santa Quitéria, nº 08 – Centro - Joaquim Gomes - AL - CEP: 57980-00 |
| Joaquim Gomes | Prefeitura Municipal | Praça L.G.Barros, s/n, Centro - CEP: 57980-000 - Joaquim Gomes - AL |
| Joaquim Gomes | Secretaria da Vara Única | Pç. Laurentino Gomes De Barros, 55, ed. do fórum, Centro<br>Joaquim Gomes - AL, CEP: 57980-000 |
| Joaquim Gomes | Secretaria Municipal de Educação e Cultura | Rua A Lot Jose Bento da Silva, S/N, Centro<br>Joaquim Gomes - AL, CEP: 57980-000 |
| Porto Calvo | Câmara Municipal de Porto Calvo | Rua Fernandes Lima, 17– Centro - Porto Calvo - AL- CEP: 57510-000 |
| Porto Calvo | IBGE - AGÊNCIA PORTO CALVO | R. Coronel Clodoaldo Da Fonseca, 40 / Centro – Porto Calvo – AL – CEP: 57900-000 |
| Porto Calvo | SINDICATO RURAL DE PORTO CALVO | R. 15 de novembro, 137 - Centro - Porto Calvo - AL - CEP: 57.900-000 |
| Porto Calvo | Prefeitura Municipal | Rua Antônio Dorta, 18, Centro - Porto Calvo - AL - CEP: 57.900-000 |
| Porto Calvo | Secretaria da Educação e do Desporto do Estado de Alagoas | Rua Guedes Miranda, s/n, Centro - Porto Calvo - AL - CEP: 57.900-000 |
| Porto Calvo | Prefeitura Municipal de Porto Calvo Portal do Alvorada | Rua Guedes Miranda, s/n, Centro - Porto Calvo - AL - CEP: 57.900-000 |
| Porto Calvo | Tribunal Regional do Trabalho da 19ª Região | Rua Guedes Miranda, 20, Centro - Porto Calvo - AL - CEP: 57.900-000 |
| Porto Calvo | ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Rua Antônio Dorta, 16, Centro - Porto Calvo - AL - CEP: 57.900-000 |
| Porto Calvo | Secretaria de Ação Social | Rua Antônio Dorta, 80, Centro<br>Porto Calvo - AL - CEP: 57900-000 |
| Porto Calvo | Construtora Santos | Rua Joao Batista de Moraes, 4, Centro<br>Porto Calvo - AL, CEP: 57900-000 |
| São Luís de Quitunde | Sindicato Rural | R. Dr. Fernando Sarmento, 346 - Centro - São Luiz do Quitunde - AL - CEP: 57.920-000 |
| São Luís de Quitunde | Câmara Municipal | Rua Dr. Fernando Sarmento, nº 79 - São Luiz de Quitunde - AL - CEP: 57920-000 |
| São Luís de Quitunde | Prefeitura Municipal | Rua Cap. Samuel Lins, s/n, Centro - São Luiz de Quitunde - AL - CEP: 57920-000 |
| São Luís de Quitunde | Agência dos Correios | Rua Doutor Fernando Sarmento, 275, Centro - CEP: 57920-000 - São Luís de Quitunde - AL |
| | | |
| Maceió | ALGÁS - GÁS DE ALAGOAS S/A | R Artur Vital Silva, 4, Gruta de Lourdes, Maceió - AL |
| Maceió | AMA | Av. Dom Antônio Brandão, 218 - Farol – Maceió Alagoas - CEP: 57051-190 |
| Maceió | AMPAL-ASSOC.DO MIN. PÚB. DE ALAGOAS | Av. Luiz de França Albuquerque, 1860 - Jacarecica - Maceió - AL - CEP: 57038-640 |
| Maceió | ASS. DOS AGROP. DA REG. NORTE-AGRONAL | PARQUE DA PECUÁRIA - AV. SIQUEIRA CAMPOS S/N, PRADO, Maceió - AL CEP: 57010-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Maceió | BATALHÃO AMBIENTAL | Br 316- Balneário do catolé, s/n Clima Bom II, CEP: 57000-000 - Maceió-AL |
| Barra de Santo Antônio | Câmara Municipal de Barra de Santo Antonio | Av. Pedro Cavalcante, 570 - Centro - Barra de Santo Antonio - AL- CEP: 57925-000 |
| Coqueiro Seco | Câmara Municipal de Coqueiro Seco | Rua Pref. Luiz Valeriano de Almeida, nº 67 - Coqueiro Seco - AL - CEP: 57140-000 |
| Maceió | Câmara Municipal de Maceió | Praça Marechal Deodoro, 376, Centro - Maceió - AL - CEP: 57020-040 |
| Marechal Deodoro | Câmara Municipal de Marechal Deodoro | Rua Dr Tavares Bastos, 55 – Centro – Marechal Deodoro – AL - CEP: 57160-000 |
| Messias | Câmara Municipal de Messias | Rua Floriano Peixoto, 1 - Centro - Messias - AL - CEP: 57990-000 |
| Paripueira | Câmara Municipal de Paripueira | Rua Antonio Pontes, Nº 24 – Centro - Paripueira - AL - CEP: 57.935-000 |
| Pilar | Câmara Municipal de Pilar | Rua Luiz Ramos, nº 174 – Centro - Pilar - AL - CEP: 57150-000 |
| Rio Largo | Câmara Municipal de Rio Largo | Rua Euclídes Afonso de Melo - Centro - Rio Largo - AL - CEP: 57100-000 |
| Santa Luzia do Norte | Câmara Municipal de Santa Luzia do Norte | Rua Estevão Portamarte Brito, 39 – Centro – Santa Luzia do Norte - AL - CEP. 57130 - 000 |
| Satuba | Câmara Municipal de Satuba | Rua Amelia Pontes, nº 12 – Centro - Satuba – Al - CEP: 57120-000 |
| Maceió | CASAL | Rua Barão de Atalaia, 200, Centro – 57020-510 Maceió Alagoas. |
| Maceió | CBH Coruripe | Av. Prof. Vital barbosa, 1207 - Apt. 104 Ponta Verde - Maceió-AL CEP: 57035-400 |
| Maceió | CBH do Complexo Estuarino Lagunar Mundaú Manguaba | Praça Manoel, 145 Pajuçara - Maceió-AL CEP: 57030-105 |
| Maceió | CBH Pratigy | Rua Prof. Higinia Vasconcellos nº 119 apt. 301 - Ponta Verde - Maceió-AL CEP: 57035-140 |
| Rio Largo | CDL - RIO LARGO | R. Eucrides Afonso de Melo Snº, Anexo a Câmara de Vereadores Centro, Rio Largo-AL - CEP: 57100-000 |
| Maceió | CENTRAL ÚNICA DOS TRAB. (CUT) | Rua General Hermes, 380, Cambona – Maceió/AL – CEP 57017-200 |
| Maceió | CICLAR RECICLAGEM | R. Hilda Félix Oliveira, 14 - Tabuleiro do Martins - Maceió - AL - CEP: 57082-590 |
| Maceió | CMS - CONSELHO MUN. SAÚDE DE MACEIÓ | R. Coronel Lima Rocha, 788 Pinheiro- Maceió - AL CEP: 57055-400 |
| Maceió | COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA CORURIPE - 1. Conduípe | Av. Prof. Vital barbosa, 1207 - Apt. 104 Ponta Verde - Maceió - AL CEP: 57035-400 |
| Rio Largo | COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA CORURIPE - 1. Rio Sumaúma | Praça Floriano Peixoto 63 - CEP: 57100-000 - RIO LARGO - AL |
| Maceió | COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA PRATAGY - 1. Rio Reginaldo | R. Prof. Higinia Vasconcellos nº 119 apt. 301 - Ponta Verde - Maceió - AL CEP: 57035-140 |
| Maceió | CONSERG TERC. E LIMPEZA URBANA | Rua Goiás, 1039 A Farol- Maceió-AL - CEP: 57055-320 |

| | | |
|---|---|---|
| Maceió | COOP.REG.P.AÇUCAR E ALCOOL AL | Rua Sá e Albuquerque, 184 – Jaraguá, Maceió Alagoas- CEP: 57022-180 |
| Maceió | COOPERATIVA DOS RECICLADORES DE LIXO URBANO DE MACEIÓ | Rodovia Al 101 Norte,Km 3,5, Jacarecica - Maceió - CEP 57038-640 |
| Maceió | COOPLUM | Av. Governador Lamenha Filho, 1880 - Feitosa - Maceió - CEP: 57043-000 |
| Maceió | COOPREL | Av. Menino Marcelo, n. 6001 - Maceió - AL - CEP: 57061-000 |
| Maceió | COOPVILA | R. Coronel Presciliano Sarmento, 44, A, São Jorge, Maceió - AL CEP: 57044-130 |
| Maceió | COOTRAM AL - COOP TRABALHADORES AMBIENTALISTA ALAGOAS | R. Buarque Macedo, 622 c A - Centro - Maceió – AL - CEP: 57.020-520 |
| Maceió | EMATER - INST. INOVAÇÃO | R. Br de Alagoas, 141 Maceió - AL- CEP: 57020-210 |
| Maceió | FAEAL - FEDERAÇÃO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA DO ESTADO DE ALAGOAS | Rua Dr. Rocha Cavalcante, 177- Jaraguá, Maceió - AL - Cep: 57.022-290 |
| Maceió | FAPEAL - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE ALAGOAS | R. Melo Morais, 354 - Centro, Maceió - AL - CEP: 57020-330 |
| Maceió | FUNAI ALAGOAS | Rua da Praia, nº56 Centro, Maceió-AL cep: 57020-680 |
| Maceió | FUNASA | Av. Durval de Goes Monteiro, 6122, Tabuleiro dos Martins CEP:57080-000 roosevelt.cota@funas.al.gov.br |
| Maceió | FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DO TURISMO DE ALAGOAS | Avenida João Davino, 913 1 ANDAR Mangabeiras - Maceió - AL - CEP: 57035-500 |
| Maceió | IBAMA | Av. Fernandes Lima, nº 4023- Farol Maceió-AL - CEP:57057-000 sandra.menezes@ibama.gov.br |
| Maceió | IBGE - UNIDADE ESTADUAL DE ALAGOAS | Av. Comendador Gustavo Paiva, 2789 - 7º Andar - Sala 706 - Mangabeiras – Maceió - AL - CEP: 57031-530 |
| Maceió | INCRA-ALAGOAS | Rua Imperador 105, Centro - Maceió-AL CEP: 57020-030 |
| Maceió | INFRAERO-AL | Aeroporto Internacional Zumbi dos Palmares, Maceió/Rio largo |
| Rio Largo | INFRAERO-AL | Rodovia BR 104, Km 91 – Tabuleiro do Pinto – Rio Largo - AL - CEP: 57100-971 |
| Maceió | INSTITUTO FEDERAL CAMPUS MACEIÓ - IFAL | R. Odilon Vasconcelos, 103 (Esq. com Av. Júlio Marques Luz), Jatiúca, Maceió - AL. CEP: 57035-350. |
| Maceió | INSTITUTO LAGOA VIVA | Rua Zacarias Azevedo, 399– Centro, Maceió – AL, 57020-470. |
| Maceió | IPEMA - INSTITUTO PARA PRESERVAÇÃO DA MATA ATLÂNTICA | Av. Comendador Leão, nº27, Jaraguá, Maceió-AL. CEP 57025-000 |
| Maceió | IPMA - INSTITUTO DE PRESERVAÇÃO DA MATA ATLÂNTICA EM MACEIÓ | R. Prof. José da Silveira Camerino, 464, Farol, Maceió-AL. CEP 57055-630 |

| | | |
|---|---|---|
| Maceió | LIMPEL | Rua Dr. Murilo Cardoso santana- clima Bom Maceió-AL CEP: 57071-150 |
| Marechal Deodoro | LIMPEL | R. Lourival Alfredo, 176 - Poeira - Marechal Deodoro-AL CEP: 57160-000 |
| Maceió | MAFRIPS - Maceió | Empresarial Belo Horizonte – R. Prof José da Silveira Camerino, 880, sala 14 – Pinheiro CEP: 57055-630 - Maceió - AL |
| Maceió | NSTITUTO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTOS DOS MUNICÍPIOS DO NORDESTE - IPDN | R. Desembargador Amorim Lima, 31 - FAROL, Maceió - AL - CEP: 57051-180 |
| Maceió | OCB-SESCOOP | Av. Governador Lamenha Filho, 1880 - Feitosa CEP: 57046-360 |
| Maceió | PETROBRAS - BR NO PILAR - MONTEC | Rua Dr. Paulo Neto, 118 - Maceió-AL - CEP: 57010-380 |
| Jacuípe | PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUÍPE | Rua Prefeito Mário Acioly Wanderley - s/n - Centro - Jacuípe - CEP 57.960-000 |
| Japaratinga | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARATINGA | Pça. Nossa Sra. das Candeias, 106 - Japaratinga - Cep 57950 - 000 |
| Santa Luzia do Norte | PREFEITURA MUNICIPAL DE STA. LUZIA DO NORTE | Rua Estevão Protomártir de Brito, 84 - Centro - CEP: 57130-000 |
| Maceió | RECICLAR NORDESTE | Av. Nações Unidas, 18 - Santa Lúcia - Maceió – AL CEP: 57082-105 |
| Maceió | ROTARY CLUB DE MACEIÓ | R. Barão Penedo, 273 - Centro - Maceió - AL CEP:57020-340 |
| Maceió | SEBRAE-AL | Rua Dr. Marinho de Gusmão, centro- Maceió-AL. |
| Maceió | SEC. DA CIÊNCIA DA TECNOLOGIA DE AL | Rua Prof. Carlos Sampaio, 30 - Centro - Maceió-AL - CEP: 57020-471 |
| Maceió | SECRETARIA DE AGRICULTURA DE AL | Rua Cincinato Pinto, nº348 Centro Maceió-AL CEP: 57020-050 |
| Marechal Deodoro | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Ladeira Tenente José Tomé, nº28 Centro - Mal. Deodoro-AL CEP: 57160-000 |
| Messias | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Rua Elpídio Cavalcante Lins s/n sala , Centro - Messias-AL - CEP: 57990-000 |
| Satuba | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Rua José Jonas, S/N -CEP: 57120-000 |
| Marechal Deodoro | SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | Rua Dr. Tavares Bastos, s/n Centro - Marechal Deodoro-AL CEP: 57160-000 |
| Pilar | SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE | Rua João Carlos Cabral, nº213, Centro -Pilar-Al CEP: 57150-000 |
| Satuba | SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE de SATUBA | R. 17 de Agosto, s/nº - Centro Satuba / AL - CEP: 57120- 000 |
| Marechal Deodoro | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua Dr. Tavares Bastos, s/n Centro - Marechal Deodoro-AL CEP: 57160-000 |
| Messias | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua Elpídio Cavalcante Lins nº 4 , Centro - Messias-AL - CEP: 57990-000 |
| Satuba | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua Amélia Pontes, S/N -CEP: 57120-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Maceió | SEE - SEC. ESTADO DE EDUCAÇÃO | R. Barão de Jaraguá, 488 - Jaraguá Maceió - AL - CEP: 57022-140 |
| Maceió | SEINFRA- SEC. ESTADO INFRAEST. | Rua Cincinato Pinto, nº530 Centro Maceió-AL - CEP:57020-050 |
| Maceió | SEINFRA- SEC. ESTADO INFRAEST. | R. Cincinato Pinto, 226 Centro - Maceió - AL CEP: 57020-050 |
| Maceió | SENAI-AL | Av. Comendador Leão, 1383 - Poço Maceió-AL CEP: |
| Maceió | SEPLANDE- SEC. PLANEJAMENTO DE AL | Rua Dr. Cincinato Pinto, 503, Centro, Maceió-AL CEP: 57020-050 |
| Maceió | SERQUIP | Via Secundária Dois, 280, Tabuleiro do Martins, Maceió-AL- Escritórios. CEP: 57081-016 |
| Maceió | SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM DO COOPERATIVISMO | Av Gov Lamenha Filho 1880 Feitosa Maceio, AL |
| Maceió | SESC-AL | R. Uruguai, 279 - Jaraguá, Maceió - AL, CEP: 57022-120 |
| Maceió | SEST SENAT - MACEIÓ | Rua Edilson Lins de Araújo nº 500, Serraria-Maceió -AL CEP: 57046-530 |
| Maceió | SIND TRAB. DE EDUCAÇÃO DE AL (SINTEAL) | Av. Major Cícero de Góis Monteiro, 2339 - Mutange - Maceió -AL CEP: 57017-320 |
| Maceió | SIND. COM. VAREJ. DER. PETROLEO DE AL | Av Juca Sampaio, 2247, Feitosa - Maceio, AL CEP:57040-600 |
| Maceió | SIND. DOS PESCADORES DE AL (FEPEAL) | Av. Senador Rui Palmeira, s/n Vergel do Lago - Maceió - AL, CEP: 57015-430 |
| Rio Largo | SIND. DOS TRAB. DA LAVOURA DE R. LARGO | Av. Presidente Getúlio Vargas, 184 - Centro - Rio Largo - CEP: 57100-000 |
| Maceió | SIND. ENGENHEIROS EM AL (SENGE) | Rua Humaitá, 38 Farol Maceió-AL CEP: 57051-360 |
| Maceió | SIND. TRAB. DE EDUCAÇÃO DE AL (SINTEAL) | R. Dr. Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra, Maceió - AL CEP: 57010-300 |
| Rio Largo | SIND. TRAB. DE EDUCAÇÃO DE AL (SINTEAL) | Rua Dr. Natista acioly, 480 - Centro - Rio Largo CEP: 57100-000 |
| Maceió | SIND.CENTRO DE FORM. COND. EM AL | R. Cincinato Pinto, 348 - Centro - Maceió - AL CEP; 57020-050 |
| Maceió | SIND.EMPRESAS TRANS. CARGA DE AL | R. Artagnan Martins Reis, 140 - Jatiúca, Maceió - AL, 57036-050 |
| Maceió | SINDAÇÚCAR - SINDICATO DA INDÚSTRIA DO AÇÚCAR E DO ÁLCOOL NO ESTADO DE ALAGOAS | Rua Sá e Albuquerque, 235 - Jaraguá - Maceió/AL - CEP:57025-180 |
| Maceió | SINDAGUA/AL | R João José Pereira Filho - Polo Multisetorial Gov. Luis Cavalcanti, s/n - qd-5 md-11 e 12 - Tabuleiro Martins - Maceió - AL - CEP: 57081-000 |
| Maceió | SINDICATO DA INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL DE ALAGOAS | Av. Fernandes Lima, 1909 - Farol – Maceió - AL - CEP: 57057-450 |

| | | |
|---|---|---|
| Maceió | SINDICATO DAS AGENCIAS NAVEGACAO MARIT E OPERAD PORTUARIOS DO EST DE ALAGOAS | R. Rocha Cavalcante, 106 - Jaraguá - Maceió - AL - CEP: 57022-290 |
| Maceió | SINDICATO DE HOTÉIS, RESTAURANTES, BARES E SIMILARES DE ALAGOAS SHRBS -AL | R. jangadeiros Alagoanos, nº 1188 - Empresarial Milleniunn Tower - sala 606 6º andar - Pajuçara, Maceió- AL - CEP: 57030-000 |
| Maceió | SINDICATO RURAL DE MACEIÓ | R. Dr. Rocha Cavalcante, 161 - Jaraguá - Maceió – AL - CEP: 57.022-290 |
| Maceió | SINDRADIO- SIND. RADIALISTAS DE AL | Praça do Pirulito, 248 - Centro Maceió-AL CEP: 57020-260 |
| Maceió | SINDUSCON-ALAGOAS | Av. Fernandes Lima, 1909 - Farol CEP: 57055-000 / assdiretoria@sinduscon-al.com.br |
| Maceió | SINTEAL/AL - SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EDUCAÇÃO DE ALAGOAS | Av. Major Cícero de Góes Monteiro, 2339 - Mutange - Maceió (AL) - CEP: 57017-320 sinteal@sinteal.org.br |
| Maceió | UNCISAL | R. Dr. Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra, Maceió - AL CEP: 57010-300 |
| Maceió | VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE ALAGOAS | Av. da Paz, 978 Jaragua, Maceió-Alagoas Cep: 57025-050 |
| Maceió | VIVA AMBIENTAL | Av. Menino Marcelo, 6832- Serraria Maceió-AL, CEP: 57083-410 |
| | | |
| Piranhas | Câmara Municipal de Piranhas | Praça Tenente Vasco, S/N - Piranhas - AL - CEP: 57460-000 |
| Piranhas | Diocese de Propriá | Rua Galdino Pereira Leite, s/n, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000 |
| Piranhas | Companhia de Saneamento | Rua Epifânio Feitosa, s/n, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000 |
| Piranhas | Associação União Benef Irmãs São Vicente de Paulo Gysegem | Rua Epifânio Feitosa, 36, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000 |
| Piranhas | Polícia Militar | Rua Otávio Fernandes Souza, s/n, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000 |
| Piranhas | Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Canindé do São Francisco | Rua Paulo Afonso, s/n, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000 |
| Piranhas | Prefeitura Municipal | Rua Padre Cícero, 9, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000 |
| Piranhas | Unidade Autorizadora de Tfd Intermunicipal | Praça Itabira de Brito, 4, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000 |
| Piranhas | ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Rua Santo Antônio, s/n, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000 |
| Piranhas | Cartório do 1º Ofício de Notas | Rua Galdino Pereira Leite, 20, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000 |
| Olho D'Água do Casado | Câmara Municipal de Olho D'Água do Casado | Rua João José, S/N – Centro - Olho D'Água do Casado - AL - CEP: 57442-000 |
| Olho D'Água do Casado | Construtora Urbpo Engenharia Construções | Rua Desvio, 85, Centro - Olho D'Água do Casado - AL - CEP: 57470-000 |
| Olho D'Água do Casado | Cartório de Registro Civil Guiomar Miranda Britto | Av. Guiomar Miranda Britto, 107, Jose Bezerra Olho d'Agua do Casado - AL, CEP: 57470-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Olho D'Água do Casado | S.J. Comércio e Representaçoes | Rua Joao Francisco Soares 267, , Centro Olho d'Agua do Casado - AL, CEP: 57470-000 |
| Olho D'Água do Casado | Casa de Construção Leite | Rua Prefeito José Pereira Leite, 206, Centro - Olho d'Água do Casado - AL - CEP: 57470-000 |
| Olho D'Água do Casado | Conselho Administrativo Dp Assentamento Patativa | Assentamento Patativa do Assare, s/n, Antiga Fazenda Costa II, Zona Rural - Olho d'Água do Casado - AL - CEP: 57470-000 |
| Olho D'Água do Casado | Posto de Recebimento de Energia | Rua João Francisco Soares, 233, Centro, Olho d'Água do Casado - AL - CEP: 57470-000 |
| Olho D'Água do Casado | Casa de Construção Padre Cícero | Rua Marechal Castelo Branco, 153, Centro, Olho d'Água do Casado - AL - CEP: 57470-000 |
| Pariconha | Câmara Municipal de Pariconha | Rua Pe Nicodemos, s/n – Centro - Pariconha - AL - CEP: 57.475-000 |
| Água Branca | Colégio Cenecista Br Água Branca | Rua Dr. Miguel Torres, 50, Centro - Água Branca - AL, CEP: 57490-000 |
| Água Branca | Câmara Municipal de Água Branca | Av. Pres Getúlio Vargas, 11 - Centro - Água Branca - AL - CEP: 57.490-000 |
| Canapi | Escola Municipal de Educacao Basica Presidente Tancredo de Almeida Neves | Avenida Joaquim Tete, 468, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Escola Municipal de Lages | Sitio Lages, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Escola Municipal Jaime de Altavila | Sitio Logradouro, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Escola Municipal Varzea da Palha | Sitio Varzea Da Palha, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Escola Municipal Alto das Negras | Sitio Alto Das Negras, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Escola Estadual Luiz Bastos | Avenida Joaquim Tete, 571, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Escola Municipal Afranio Lages | Sitio Viveiro, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Escola Municipal Pompilio Brandao | Sitio Volta, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Escola Municipal 13 de Maio | Sitio Riacho Do Mauricio, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Escola Municipal Lamenha Filho | Sitio Cachoeira Velha, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Escola Municipal Euclides da Cunha | Sitio Serrote Da Onca, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Escola Municipal Presidente Medici | Sitio Lagoa Do Couro, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Câmara Municipal de Canapi | Tv. Euclides Lou, S/N – Centro - Canapi - AL - CEP: 57530-000 |
| Delmiro Gouveia | FATER - Faculdade de Teologia e Ciencias Sociais do Recife - Departamento Delmiro Golveia | Avenida Pres. Castelo Branco, s/n, Bairro Novo - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola de 1 Grau Novo Caminho | Rua Freitas Silva, 216, Barragem Leste - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Noemia Bandeira da Silva | Rua Prefeito Joaquim Correia E Silva, Sn, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Delmiro Gouveia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Padre Anchieta | Povoado Lagoinha, S/N, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Estadual Delmiro Gouveia | Avenida Pres. Castelo Branco, 238, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Governador Afranio Salgado Lage | Conjunto Residencial Rui Palmeira, S/N, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Paz e Uniao | Assentamento Peba, S/N, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Psicopedagogica Mons Fernando S Vieira | Rua Linduarte Batista Vilar, 23, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Psicopedagogica Mons Fernando S Vieira | Rua Linduarte Batista Vilar, 23, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Jose Bezerra da Silva | Rua Joana Angélica, sn, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Profº Manoel Jose Gomes Calaca | Povoado Rabeca, S/N, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Estadual Francisca Rosa da Costa | Avenida Srg. Reginaldo Bandeira, 342, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Irma Dulce | Avenida Srg. Reginaldo Bandeira, 342, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Irma Dulce | Travessa Padre Anchieta, sn, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Jose Correia dos Santos | Povoado Sinimbu, S/N, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Estadual de Desvio | Travessa Bela Vista, s/n, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Maria Dulce Cavalcante Feitoza | Rua Batista Wanderley, sn, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Estadual Watson Clementino de Gusmao Silva | Rua Henrique Dias, s/n, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Estadual Luiz Augusto de A Menezes | Rua Nascimento Bandeira, 215, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Manoel Moura de Souza | Rua Rui Palmeira, s/n, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Golveia | CDL DELMIRO GOUVEIA | Rua independencia nº 90 - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Golveia | PREFEITURA MUNICIPAL DE D. GOUVEIA | Pça. da Matriz, 08 - Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Golveia | SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE | Rua Sargento Reginaldo Bandeira, 273, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Golveia | SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRESTRUTURA | Rua Vereador João Dantas Feitosa, s/n, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Delmiro Golveia | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Rua Nascimeto Bandeira, 120, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Golveia | UFAL - CAMPUS DELMIRO GOULVEIA | Rodovia Al 145, km 3, nº3849, Bairro: Cid. Universitária - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Câmara Municipal de Delmiro Gouveia | Trav. Luiz Carlos Cavalcante de Lima, 04 - Centro - Delmiro Gouveia - AL - CEP: 57.480-000 |
| Delmiro Golveia | UFAL - CAMPUS DELMIRO GOULVEIA | Rodovia Al 145, km 3, nº3849, Bairro: Cid. Universitária - Delmiro Gouveia - CEP: 57480-000 |
| Delmiro Golveia | IBGE - AGÊNCIA DELMIRO GOUVEIA | Avenida Presidente Castelo Branco, 511 / Centro - Delmiro Gouveia – AL - CEP: 57480-060 |
| Delmiro Golveia | ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE DELMIRO GOUVEIA | R. Pres. Castelo Branco, 369-Centro, Delmiro Gouveia - AL - CEP: 57480-000 |
| Inhapi | Escola Municipal de Ens Fundamental Nossa Senhora Aparecida | Sitio Lagoa Do Tanque, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Unidade Escolar Senador Rui Palmeira | Povoado Promissao, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Unidade Escolar Santo Antonio | Sitio Serrote Do Piaui, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Unidade Escolar Joaquim Vieira Ramos | Sitio Maracuja, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Unidade Escolar Manoel Alves Bezerra | Jurema, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Escola Municipal de Ens Fundamental Dep Eraldo Malta Brandao | Sitio Cinco Umbuzeiro, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Escola Municipal de 1º e 2º Graus Luiz C M Brandao | Avenida Luiz Ribeiro Malta, S/N, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Escola Municipal Santa Rita de Cassia | Sitio Furnas, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Escola Estadual Rubens Nunes de Oliveira | Rua Rubens Nunes de Oliveira, 36, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Escola Municipal Graciliano Ramos | Sitio Pajeu, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Escola Municipal de 1º e 2º Graus N Senhora do Rosario | Rua Vereador Cicero Manoel Barbosa, 369, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Grupo Municipal Sargento Guilherme | Riacho Do Serrote, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Escola Estadual de Ensino Medio Nezinho Pereira | Praça Da Matriz, 12, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Câmara Municipal de Inhapi | Rua Comércio, 30 – Centro - Inhapi - AL - CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Sindicato dos Trabalhadores Rurais | Rua Floriano Peixoto, 59, Centro - Inhapi - AL - CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Delegacia Distrital de Inhapi | Rua Osvaldo Brandão, 67, Centro Inhapi - AL - CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Unidade Autorizadora de Tfd Intermunicipal | Rua Muniz Falcão, s/n, Centro Inhapi - AL - CEP: 57545-000 |
| Inhapi | ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Rua Senador Rui Palmeira, 1057, Centro Inhapi - AL - CEP: 57545-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Inhapi | Escola Municipal de 1º e 2º Grau Luiz Celso Mata Brandão | Avenida Luiz Ribeiro Malta, SN, Centro Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Mata Grande | Escola Municipal Manoel Nunes Filho | Sitio Uniao, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Escola Municipal Dona Josefa | Sitio Dona Josefa, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Escola Municipal Profª Ananete Cavalcante Gomes | Sitio Salao, S/N, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Escola Municipal Saco dos Mirandas | Sitio Saco Dos Mirandas, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Escola Municipal de Ensino Fundamental Professora Maria Olina Soares | Rua Dalvino Alencar, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Escola Municipal Jose Prudente Guerra | Sitio Xexeu, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Escola Parque Municipal Santa Cruz do Deserto | Rua Das Flores, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Escola Municipal Doutor Manoel Candido Carneiro da Silva | Sitio Benta, S/N, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Escola Municipal Professor Afranio Salgado Lages | Sitio Riacho Verde, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Escola Estadual de Educacao Basica Santa Cruz do Deserto | Rua Do Comercio, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Escola Estadual Gentil de Albuquerque Malta | Rua Sinval De Albuquerque Malta, 134, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Escola Municipal Marechal Humberto de Alencar Castelo Branco | Sitio Gato, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua Senador Juca Ribeiro, nº 05 - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE | Rua Senador Juca Ribeiro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO | Rua Afonso de Carvalho - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | SECRETARIA MUN. DE EDUCAÇÃO E CULTURA | Rua Ubaldo Malta, nº 107 - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Câmara Municipal de Mata Grande | Rua Eustaquio Malta, S/N – Centro - Mata Grande - AL - CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | SINDICATO RURAL DE MATA GRANDE | Rua Antônio Brandão, 62 - Centro - Mata Grande - AL – CEP: 57.540-000 |
| | | |
| Barra de São Miguel | CBH São Miguel | Rua josé Carlos Monteiro nº10 Niquim - Barra de São Miguel-AL - CEP: 57180-000 |
| Barra de São Miguel | Câmara Municipal de Barra de São Miguel | Rua José Vieira Andrade, s/n - Centro - Barra de São Miguel - AL - CEP: 57180-000 |
| Barra de São Miguel | COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA SÃO MIGUEL - 4. Rio São Miguel | R. josé Carlos Monteiro nº10 Niquim - Barra de São Miguel-AL CEP: 57180-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Barra de São Miguel | Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias da Construção e do Imobiliário | Loteamento Barra Mar, 13, quadra T1 Lt 5, Centro - Barra de São Miguel-AL - CEP: 57180-000 |
| Barra de São Miguel | Sindprev | Loteamento Barra Mar, 40, Centro - Barra de São Miguel-AL - CEP: 57180-000 |
| Barra de São Miguel | Prefeitura Municipal | Praça Miriel Cavalcante, 947, Centro - CEP: 57180-000 |
| Barra de São Miguel | A V B N Projetos Construção Civil e Comércio | Rua Izabel Gonçalves Ferreira, 34, Centro - Barra de São Miguel-AL - CEP: 57180-000 |
| Barra de São Miguel | Club Lyon | Rua Medina C Silva, s/n, LJ 4, Centro - Barra de São Miguel-AL - CEP: 57180-000 |
| Barra de São Miguel | Unidade de Vigilância A Saúde | Loteamento Outeiro, s/n, Praça Central, Centro - CEP: 57180-000 |
| Campo Alegre | SEC. MUN. DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE | Centro Admisntrativo Multisetorial / Rua do Comércio - CEP: 57250-000 - Campo Alegre AL |
| Campo Alegre | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Rua Senador Máximo, nº 63 - 1º andar - Centro - Campo Alegre AL- CEP: 57250-000 |
| Campo Alegre | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua senador Máximo N° 252 - Centro - Campo Alegre - AL - CEP: 57180-000 |
| Campo Alegre | Câmara Municipal de Campo Alegre | Avenida Senador Máximo, 35, Centro - CEP: 57250-000 - Campo Alegre - AL |
| Campo Alegre | Prefeitura Municipal de Campo Alegre | Avenida Guarani, 35, Centro - CEP: 57250-000 - Campo Alegre - AL |
| Campo Alegre | Sindicato dos Trabalhadores Rurais | Avenida Ns. Do Carmo, 95 3, s, Centro - CEP: 57250-000 - Campo Alegre - AL |
| Campo Alegre | Ect- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Avenida Senador Máximo, 126, Centro - CEP: 57250-000 - Campo Alegre - AL |
| Campo Alegre | Fórum Olival Tenório Costa Geral | Avenida Divaldo Suruagy, 284, Centro - CEP: 57250-000 - Campo Alegre - AL |
| Campo Alegre | Banco do Brasil | Rua Comércio, 81, Centro - CEP: 57250-000 - Campo Alegre - AL |
| Campo Alegre | Pereira Construção | Avenida Antônio Custódio Porto, 933, Centro - CEP: 05725-000 - Campo Alegre - AL |
| Campo Alegre | Único Ofício Notarial e Registral | Rua do Comércio, 60, Centro - CEP: 57250-000 - Campo Alegre - AL |
| Piaçabuçu | Secretaria de Estado da Educação | Avenida Ulisses Guedes, 1, Centro - CEP: 57210-000 - Piaçabuçu - AL |
| Piaçabuçu | Procuradoria Geral de Justiça do Estado | Rua Mte Francelino, 83, Centro - CEP: 57210-000 - Piaçabuçu - AL |
| Piaçabuçu | Colônia de Pescadores Z 19 Américo Pereira de Brito | Rua Tamandaré, 288, Centro - CEP: 57210-000 - Piaçabuçu - AL |
| Piaçabuçu | Câmara Municipal | Rua Mte Francelino, 641, Centro - CEP: 57210-000 - Piaçabuçu - AL |
| Piaçabuçu | Prefeitura Municipal / Secretaria Municipal de Cultura | Rua Matriz e Barros, 2026, Centro - CEP: 57210-000 - Piaçabuçu - AL |
| Piaçabuçu | Cartório de Registro de Imóveis | Rua Mte Francelino, 256, Centro - CEP: 57210-000 - Piaçabuçu - AL |
| Roteiro | Cartório de Registro Civil | Rua João Pedro, 525, Centro - CEP: 57246-000 - Roteiro - AL |
| Roteiro | Câmara Municipal | Rua Nossa Senhora do Livramento, 39, Centro - CEP: 57246-000 - Roteiro - AL |
| Roteiro | Sociedade Caritativa | Rua João Pedro, Centro - CEP: 57246-000 - Roteiro - AL |

| | | |
|---|---|---|
| Roteiro | ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Rua João Pedro, 278, Centro - CEP: 57246-000 - Roteiro - AL |
| Roteiro | Centro de Saúde | Loteamento Dr. João Jatobá, s/n, Centro - CEP: 57246-000 - Roteiro - AL |
| Roteiro | Fundo Municipal de Saúde | Rua João Pedro, s/n, Centro- CEP: 57246-000 - Roteiro - AL |
| Feliz Deserto | Câmara Municipal de Feliz Deserto | Av Muniz Falcão, 36 - Centro - Feliz Deserto - AL - CEP: 57220-000 |
| Feliz Deserto | Secretaria Municipal de Turismo | Rua Domingos, 1, Centro - Feliz Deserto - AL - CEP: 57220-000 |
| Feliz Deserto | Prefeitura Municipal | Rua Getúlio Vargas, 32, Centro - Feliz Deserto - AL - CEP: 57220-000 |
| Feliz Deserto | Casa da Construção | Praça Domingos Mendes, 86, Centro - Feliz Deserto - AL - CEP: 57220-000 |
| Feliz Deserto | Cartório de Registro Civil de Pessoas Naturais de Feliz Deserto | Avenida Doutor Muniz Falcão, 6 a, Centro - Feliz Deserto - AL - CEP: 57220-000 |
| Igreja Nova | Câmara Municipal de Igreja Nova | Rua Cel Pedro Falcão, 33 - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000 |
| Igreja Nova | Procuradoria Geral de Justiça do Estado | Avenida Dezesseis de Maio, s/n, Centro - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000 |
| Igreja Nova | Prefeitura Municipal | Rua A Moreira, 6, Centro - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000 |
| Igreja Nova | Aaa Construções | Avenida Dezesseis de Maio, 158, Centro - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000 |
| Igreja Nova | ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Praça Sergio Costa, 45, Centro - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000 |
| Igreja Nova | Sindicato dos Servidores Públicos | Praça Luiz José, 93, Centro - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000 |
| Igreja Nova | Secretaria Municipal de Agricultura Principal | Praça Angelo Moreira, 6, Centro - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000 |
| Igreja Nova | Secretaria da Vara Única | Avenida Dezesseis de Maio, s/n, Centro - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000 |
| Teotônio Vilela | SINDICATO RURAL DE TEOTONIO VILELA | R. Maria de Lira Pereira, 57 - Centro - Teotônio Vilela - AL - CEP: 57265-000 |
| Teotônio Vilela | Procuradoria Geral de Justiça do Estado | Rua Teófilo Pereira, 155, Centro - Teotônio Vilela - AL - CEP: 57265-000 |
| Teotônio Vilela | Prefeitura Municipal | Rua Maria Jeane Moreira Sampaio, 1040, Centro - Teotônio Vilela - AL - CEP: 57265-000 |
| Teotônio Vilela | ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Rua Jacinto Jerônimo da Silva, 109, Centro - Teotônio Vilela - AL - CEP: 57265-000 |
| Teotônio Vilela | Serviço Notarial e Registral das Pessoas Naturais | Povoado Água de Meninos, s/n, Zona Rural - Teotônio Vilela - AL - CEP: 57265-000 |
| Anadia | Secretaria Municipal de Assistência Social | Rua Fernanandes Lima, 74 - Centro - CEP:57660-000 - Anadia- AL |
| Anadia | Câmara Municipal de Anadia | Rua S Félix, 8 - Centro - Anadia - AL - CEP: 57.660-000 |
| Anadia | ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Praça Dr. Campelo Almeida, 105, Centro - CEP:57660-000 - Anadia- AL |
| Boca da Mata | Secretaria de Educação | Rua Lidislau Coimbra - Centro - CEP: 57680-000 - Boca da Mata - AL |
| Boca da Mata | Câmara Municipal de Boca da Mata | Rua Manoel Silva C Teixeiras, s/n Centro - Boca da Mata – AL - CEP: 57680-000 |
| Boca da Mata | Saae-Serviço Autônomo de Água e Esgoto | Rua Genauro Vieira de Almeida, 716, Centro - CEP: 57680-000 - Boca da Mata - AL |
| Boca da Mata | Cartório do Único Ofício Notarial e Registral | Rua Antônio Vieira Coimbra, s/n, Centro - CEP: 57680-000 - Boca da Mata - AL |

| | | |
|---|---|---|
| Boca da Mata | Prefeitura Municipal | Rua João Elias A Lins, s/n, Centro - CEP: 57680-000 - Boca da Mata - AL |
| Boca da Mata | Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais | Rua José Henrique Pereira, 140, Centro - CEP: 57680-000 - Boca da Mata - AL |
| São Miguel dos Campos | Câmara Municipal de São Miguel dos Campos | Rua Dr. Romulo de Almeida, nº 7 - São Miguel dos Campos - CEP: 57240-000 |
| São Miguel dos Campos | CBH São Miguel | Sítio Boa Esperança s/n São Miguel dos Campos - CEP: 57240-000 |
| São Miguel dos Campos | CDL - SÃO MIGUEL DOS CAMPOS | R. Sizenando Amorim , 194 - Centro, São Miguel dos Campos - AL, CEP: 57240-000 |
| São Miguel dos Campos | SINDICATO RURAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS | R. José Calazans – Cx. Postal 63 – São Miguel dos Campos - AL - CEP: 57240-000 |
| São Miguel dos Campos | Sindicato Rural de São Miguel dos Campos | Rua José Calazans – Cx. Postal 63 – S. Miguel dos Campos - Alagoas - CEP: 57240-000 |
| São Miguel dos Campos | COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA SÃO MIGUEL - 1. Rio Poxim | Sítio Boa Esperança s/n São Miguel dos Campos - CEP: 57240-000 |
| São Miguel dos Campos | IBGE - AGÊNCIA SÃO MIGUEL DOS CAMPOS | R. Bernardo Lopes, 410 / Centro - São Miguel Dos Campos – AL – CEP: 57240-000 |
| São Miguel dos Campos | Prefeitura Municipal | Rua Senador Máximo, s/n, Centro - São Miguel dos Campos - CEP: 57240-000 |
| São Miguel dos Campos | Sindicato dos Trabalhadores Rurais | Rua Francisco Cavalcante, 50, Centro - São Miguel dos Campos - CEP: 57240-000 |
| São Miguel dos Campos | Companhia de Cimento Atol Fábrica | Fazenda São Sebastião s/n - Centro - São M. dos Campos - CEP: 57240-000 |
| Junqueiro | Secretaria Municipal de Saúde de Junqueiro | Rua Padre Antônio Procópio, 198, Centro - CEP: 57270-000 - Junqueiro - AL |
| Junqueiro | Secretaria do Estado da Defesa Social | Travessa F Pacasio, Centro - CEP: 57270-000 - Junqueiro - AL |
| Junqueiro | Seretaria Municipal de Ação Social | Rua F Pascasio, Centro - CEP: 57270-000 - Junqueiro - AL |
| Junqueiro | Secretaria Municipal de Agricultura | Rua Padre Antônio Procópio, 225, Centro - CEP: 57270-000 - Junqueiro - AL |
| Junqueiro | Prefeitura Municipal/ Secretaria Municipal de Educação | Praça Padre Aurélio Góis, s/n, Centro - CEP: 57270-000 - Junqueiro - AL |
| Junqueiro | Câmara Municipal | Praça Padre Aurélio Góis, s/n, Centro - CEP: 57270-000 - Junqueiro - AL |
| Junqueiro | Sindicato dos Trabalhadores Rurais | Rua Padre Antônio Procópio, 284, Centro - CEP: 57270-000 - Junqueiro - AL |
| Coruripe | CDL - CORURIPE | R. Lindolfo Simões, 46 - Coruripe - AL - CEP: 57230-000 |
| Coruripe | Secretaria de Limpeza Urbana | Rua Alegria, 90 - Centro - Coruripe - AL - CEP: 57230-000 |
| Coruripe | Secretaria de Saúde de Coruripe | Rua Oliveira, 41, Centro - Coruripe - AL - CEP: 57230-000 |
| Coruripe | Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo | Rua Rodagem, 421, Centro - CEP: 57230-000 - Coruripe -AL |
| Coruripe | SINDICATO RURAL DE CORURIPE | R. do Sol, 244 – Centro - Coruripe - AL - CEP: 57.230-000 |
| Penedo | SINDICATO RURAL DE PENEDO | R. Ulisses Batinga, 205 - Salas 02/04 - Centro, Penedo - AL - CEP: 57.200-000 |
| Penedo | CDL - PENEDO | Tv Batista Acioly, 29 - Centro, PENEDO - AL - CEP: 57200-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Penedo | Secretaria do Estado da Fazenda | Avenida Floriano Peixoto, 120, Centro - CEP: 57200-000 - Penedo - AL |
| Penedo | Secretaria de Estado de Agricultura, Abastecimento e Pesca | Avenida Duque de Caxias, 222, Centro - CEP: 57200-000 - Penedo - AL |
| Penedo | Secretaria Municipal de Saúde | Avenida Getúlio Vargas, Centro - CEP: 57200-000 - Penedo - AL |
| Penedo | Câmara Municipal de Penedo | Pc Br Penedo, 36 - Centro - Penedo - AL - CEP: 57200-000 |
| Penedo | IBGE - AGÊNCIA PENEDO | R. Do Amparo, 55 / Centro – Penedo – AL – CEP: 57200-000 |
| Porto Real do Colégio | Câmara Municipal de Porto Real do Colégio | Praça Rosita Góes Monteiro, 829 - Centro - Porto Real do Colégio - AL -CEP:57290-000 |
| Porto Real do Colégio | | Rodovia BR-101, Km 24, Centro - Porto Real do Colégio - AL -CEP:57290-000 |
| Jequiá da Praia | Sindicato dos Trabalhadores Rurais | Rua Santa Cruz, 649, Centro - CEP:57244-000 - Jequiá da Praia - AL |
| Jequiá da Praia | Câmara Municipal de Jequitáia da Praia | Rua Boa Vista, 42, Centro - CEP:57244-000 - Jequiá da Praia - AL |
| Jequiá da Praia | Prefeitura Municipal | Rua Boa Vista, s/n, Centro - CEP:57244-000 - Jequiá da Praia - AL |
| São Brás | Prefeitura Municipal | Rua Comércio, 3, Centro - CEP: 57380-000 - São Brás - AL |
| São Brás | Procuradoria Geral de Justiça do Estado | Rua Comércio, s/n, Centro - CEP: 57380-000 - São Brás - AL |
| São Brás | Sindicato dos Servidores Públicos | Rua Mons Francisco Assis, s/n, Centro - CEP: 57380-000 - São Brás - AL |
| São Brás | ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Rua São José, 2, Centro - CEP: 57380-000 - São Brás - AL |
| São Brás | Ofício de Registro Civil e Tabelionato de Notas | Rua Vereador Alfredo Santos, 19, Centro - CEP: 57380-000 - São Brás - AL |
| São Brás | SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA | Rua do Comércio, 03 - Centro - CEP: 57380-000 |
| São Brás | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Rua do Comércio, 03 - Centro - CEP: 57380-000 |
| São Brás | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua Dom Pedro II, nº07 - Alto do Cemitério - CEP: 57380-000 |
| | | |
| Atalaia | Assoc dos Mor Miranda Cruzeiro Creche Ceci Melo | Rua Joaquim Vieira, s/n, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Câmara Municipal de Atalaia | R. Marechal Deodoro, N° 180 – Centro - Atalaia - AL - CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Diretorio Municipal de Atalaia | Avenida Silvestre Péricles, 603, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Escola Comunitaria Abelha Rainha | Rua Professor Genásio Cardoso Farias, 61, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Escola de 1º Grau Antonio Vieira da Costa | Avenida Paraiba, S/N, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Escola Estadual Floriano Peixoto | Rua Marechal Floriano Peixoto, 70, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Escola Joaquim Fortunato Bitencourt Filho | Rua Padre Cicero, S/N, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Escola Municipal Assentamento Boa Fe | Fazenda Boa Fe, S/N, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Atalaia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucio Fidelis de Moura | Povoado Porangaba, S/N, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Escola Municipal Francisco Lopes de Farias | Fazenda Varame, S/N, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Escola Municipal Jose Martins de Almeida | Rua Quinze De Novembro, 843, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Escola Municipal Suzana Craveiro Costa de Medeiros | Rua Marechal Floriano Peixoto, 16, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Escola Municipal Tarso Dutra | Faz Cha Da J Da Floresta, S/N, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Escola Sesi Jabes Francisco da Silva | Rua Manoel Medeiros Sobr., s/n, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | SINDICATO RURAL DE ATALAIA | R. Coronel João Tenório, s/n - Centro - Atalaia - AL - CEP: 57.690-000 |
| Branquinha | 117° DP Branquinha | Rua Dr. Prado Omena, nº 87, Centro - Ibateguara - AL, CEP: 57890-000 |
| Branquinha | Câmara Municipal de Branquinha | R. Marechal Castelo Branco, s/nº - Centro - Branquinha - AL - CEP: 57830-000 |
| Branquinha | Escola Estadual Juvenal Lopes F de Omena | Rua Eurico Miranda Costa, sn, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000 |
| Branquinha | Escola Municipal de Educacao Basica Estevao Severiano | Fazenda Laranjeiras, S/N, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000 |
| Branquinha | Escola Municipal de Educacao Basica Flor do Mundau | Assentamento Flor Do Mundau, S/N, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000 |
| Branquinha | Escola Municipal de Educacao Basica Humberto Lucena Sarmento | Assentamento Zumbi Dos Palmares, S/N, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000 |
| Branquinha | Escola Municipal de Educacao Basica Joselio Efigenio de Vasconcelos | Conjunto Residencial Raimundo Nonato - Plato Dois, Sn, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000 |
| Branquinha | Escola Municipal de Educacao Basica Manoel Cachate | Fazenda Baixa Seca, S/N, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000 |
| Branquinha | Escola Municipal de Educacao Basica Romulo Ferreira | Fazenda Riachao Da Serra, S/N, Centro Branquinha - AL, CEP: 57830-000 |
| Branquinha | Escola Municipal de Educacao Basica Santo Antonio da Boa Vista | Assentamento Santo Antonio Da Boa Vista, S/N, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000 |
| Branquinha | Escola Municipal de Ens Fundamental Doutor Mario Gomes de Barros | Rua Doutor Prado Omena, Sn, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000 |
| Cajueiro | Câmara Municipal de Cajueiro | Av. Guadajara, s/nº - Centro - Cajueiro - AL - CEP: 57700-000 |
| Cajueiro | Escola Municipal de Educacao Basica Altina Ribeiro Toledo | Avenida Izaura Toledo Costa, s/n, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000 |
| Cajueiro | Escola Municipal de Educacao Basica Anita Lopes Toledo | Fazenda Pitimiju, S/N, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000 |
| Cajueiro | Escola Municipal de Educacao Basica Cicero Cabral Toledo | Rua Manoel Alves, s/n, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Cajueiro | Escola Municipal de Educacao Basica Eustaquio Toledo Machado | Rua Do Ponto, S/N, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000 |
| Cajueiro | Escola Municipal de Educacao Basica Izaura Toledo Costa | Rua Largo da Liberdade, s/n, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000 |
| Cajueiro | Escola Municipal de Educacao Basica Joao Teixeira Costa | Fazenda Loango, S/N, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000 |
| Cajueiro | Escola Municipal de Educacao Basica Lauro Casado Costa | Fazenda SÃ£o Jose, S/N, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000 |
| Cajueiro | Escola Municipal de Educacao Basica Manoel Toledo Costa | Rua Vinte E Dois de Maio, s/n, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000 |
| Cajueiro | Escola Municipal de Educacao Basica Nossa Senhora do Livramento | Rua Manoel Vieira da Costa, snº, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000 |
| Capela | ASSOCIAÇÃO COMERCIAL IND. DE AGROP. E DE SERVIÇOS DE CAPELA | R. Meroveu Mendonça, 120 – Centro, Capela - AL - CEP: 57780-000 |
| Capela | Câmara Municipal de Capela | Av. Robson Medeiros de Melo, n°949 - 1° andar - Centro - Capela - AL - CEP: 57780-000 |
| Capela | Escola de Educacao Basica Professora Elenita Lucena | Avenida Horacio Gomes De Melo, 596, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000 |
| Capela | Escola Estadual Professora Edite Machado | Rua Manoel Hipólito, 117, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000 |
| Capela | Escola Estadual Torquato Cabral | Praça Eustaquio Gomes De Melo, 504, Centro Capela - AL, CEP: 57780-000 |
| Capela | Escola Mun de Educ Bas Gov Geraldo M de Melo | Rua Jose Lopes Pontes, 449, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000 |
| Capela | Escola Municipal de Educ Bas Manoel Antonio de Melo | Faz Boqueirao, S/N, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000 |
| Capela | Escola Municipal de Educacao Basica Doutor Abdon de Paula Gomes | Rua Dezesseis de Outubro, 525, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000 |
| Capela | Escola Municipal de Educacao Basica Joao de Deus | Usina Joao De Deus, S/N, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000 |
| Capela | Escola Municipal de Educacao Basica Jose Malta e Sá | Fazenda Pacaviral, Sn, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000 |
| Capela | Escola Municipal de Educacao Basica Maria Morais | Fazenda Guabiraba, Sn, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000 |
| Capela | SINDICATO RURAL DE CAPELA | Av. Robson Medeiros de Melo, 741 - Centro - Capela – AL - CEP: 57.780-000 |
| Chã Preta | Câmara Municipal de Chã Preta | Rua Coronel José Teixeira, s/nº – Centro - Chã Preta - AL - CEP: 57760-000 |
| Chã Preta | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua Dr. Chico Teixeira - CEP: 57760-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Chã Preta | Unidade Escolar Cupertino Tenorio Florentino | Fazenda Bonito, Sn, Centro Cha Preta - AL, CEP: 57760-000 |
| Chã Preta | Unidade Escolar Professor Pedro Texeira Vasconcelos | Rua Padre Dimas, sn, Centro - Chã Preta - AL, CEP: 57760-000 |
| Ibateguara | 118° DP Ibateguara | Rua São João, nº 17, Centro - Ibateguara - AL, CEP: 57890-000 |
| Ibateguara | Prefeitura Municipal de Ibateguara | Rua Cel. João Bezerra- 67 - Ibateguara - AL - Centro, CEP: 57890-000 |
| Ibateguara | Secretaria Municipal de Agricultura | Rua Cel. João Bezerra, 67 - Centro - Ibateguara - AL, CEP: 57890-000 |
| Ibateguara | Secretaria Municipal de Meio Ambiente | Rua Cel. João Bezerra, 67 - Centro - Ibateguara - AL, CEP: 57890-000 |
| Ibateguara | Secretaria Municipal de Obras e Infra-estrutura | Rua Cel. João Bezerra, 67 - Centro - Ibateguara - AL, CEP: 57890-001 |
| Ibateguara | Secretaria Municipal de Turismo Esporte e Lazer | Rua Cel. João Bezerra, 67 - Centro - Ibateguara - AL, CEP: 57890-000 |
| Mar Vermelho | Câmara Municipal de Mar Vermelho | Rua Coronel Almir Almerindo, s/nº - Centro - Mar Vermelho - AL - CEP: 57955-000 |
| Mar Vermelho | Delegacia de Polícia Civil de Mar Vermelho Geral | Rua Coronel Álvaro de Almeida, s/n, Centro - Mar Vermelho - AL, CEP: 57730-000 |
| Mar Vermelho | SINDICATO RURAL DE MAR VERMELHO | R. Coronel Álvaro Almeida - s/n - Centro - Mar Vermelho – AL – CEP: 57.730-000 |
| Murici | BATALHÃO AMBIENTAL | BR-104 - Lote 17 - Distrito Industrial - Murici - AL - CEP 57820-000 |
| Murici | Câmara Municipal de Murici | Rua 7 de Setembro, 14, Centro - Murici - AL - CEP: 57820-000 |
| Murici | Ceap-Murici | Rua Pres. Kennedy, 68, Centro - Murici - AL, CEP: 57820-000 |
| Murici | Delegacia Distrital de Murici | Rua Rosendo Maciel, s/n, Centro - Murici - AL, CEP: 57820-000 |
| Murici | IFAL - Instituto Federal de Alagoas Campus Murici | Conjunto Astolfo Lopes, S/N, Centro - Murici - AL, CEP: 57820-000 |
| Murici | INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS MURICI LTDA - MUU | BR 104 - Lote 17 - Distrito Industrial CEP 57820-000 - Murici/AL |
| Murici | Sociedade Claretiana de Educação e Assistência | Rua Doutor José C Sobr., 74, Centro - Murici - AL, CEP: 57820-000 |
| Paulo Jacinto | Câmara Municipal de Paulo Jacinto | Rua: João Pessoa, Nº 7 – Centro - Paulo Jacinto - AL - CEP: 57.740-000 |
| Pindoba | Câmara Municipal de Pindoba | Rua São Sebastião, Nº 6 – Centro - Pindoba - AL - CEP: 57720-000 |
| Santana do Mundaú | SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA | Rua Silvestre Pericles s/n Centro - CEP: 57840-000 |
| Santana do Mundaú | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Rua Silvestre Pericles s/n Centro - CEP: 57840-000 |
| Santana do Mundaú | SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS | Rua Silvestre Pericles s/n Centro - CEP: 57840-000 |
| Santana do Mundaú | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua Silvestre Pericles s/n Centro - CEP: 57840-000 |
| Santana do Mundaú | Câmara Municipal de Santana do Mundaú | Rua Dr. Silvestre Péricles , s/nº – Centro - Santana do Mundaú - AL - CEP: 57840-000 |
| Santana do Mundaú | Delegacia Distrital de Santana do Mundaú | Av. Dr. Muniz Falcão, 01, Centro - Santana do Mundaú - AL, CEP: 57840-000 |

| | | |
|---|---|---|
| São José da Laje | 115° DP São José da Laje | Rua Otília Ferreira, s/nº - Centro - São José da Laje - AL, CEP: 57860-000 |
| São José da Laje | Câmara Municipal de São José da Laje | Praça Poeta João Pinheiro, 15 – Centro – São José da Lage - AL - CEP: 57860-000 |
| São José da Laje | Centro Educacional Professora Maria de Lourdes Rocha | Avenida Doutor Oscar Gordilho, Sn, Centro - Sao Jose Da Laje - AL, CEP: 57860-000 |
| São José da Laje | Escola de Ensino Fundamental Emilia Ferreiro | Avenida Arlinda Tenório Veras, s/n, Centro - São José Da Laje - AL, CEP: 57860-000 |
| São José da Laje | Escola Estadual Carlos Lyra | Rua Poe. João Pinheiro, sn, Centro - São José Da Laje - AL, CEP: 57860-000 |
| São José da Laje | Prefeitura Municipal de São José da Laje | Rua Dr Oscar Gordilho, 23, Centro - São José Da Laje - AL, CEP: 57860-000 |
| União dos Palmares | 11ª DRP/114º DP – UNIÃO DOS PALMARES | Rua Hermano Plech, 461, Centro - União dos Palmares/AL, CEP: 57800-000 |
| União dos Palmares | 2° BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR (2°BPM) | Rua Juvenal Mendonça, S/N, Centro - União dos Palmares/AL, CEP: 57800-000 |
| União dos Palmares | Associacao dos Produtores Rurais da Belo Horizonte | Sit Belo Horizonte, , Zona Rural - União dos Palmares - AL, CEP: 57800-00 |
| União dos Palmares | ASSOCIACAO DOS SERVIDORES DA AREA DE SAUDE - ASAS | Rua Dr Hermano Plech 141, Centro - União dos Palmares - AL, CEP: 57800-000 |
| União dos Palmares | Câmara Municipal de União dos Palmares | Rua Rui Barbosa, 5, União dos Palmares - AL - 57800-000 |
| União dos Palmares | CDL - UNIÃO DOS PALMARES | Rua Doutor Paulo Sarmento, 1 - Cohab Velha, União dos Palmares - AL, 57800-000 |
| União dos Palmares | IBGE - AGÊNCIA UNIÃO DOS PALMARES | R. Correia De Oliveira, 118 / Centro - União Dos Palmares – AL - CEP: 57800-000 |
| União dos Palmares | Secretaria Municipal de Educacao | Travessa Brasiliano Sarmento, s/n, Centro - União Dos Palmares - AL, CEP: 57800-000 |
| União dos Palmares | Superintendencia Municipal de Transporte e Transito | Rua Marechal Deodoro da Fonseca, S/N, EDIF SEDE DA PREFEITURA, Centro - União Dos Palmares - AL, CEP: 57800-000 |
| Viçosa | ASSOCIAÇÃO COMERCIAL INDUSTRIAL DE AGROPECUÁRIA E DE SERVIÇOS DE VIÇOSA | R. Clodoaldo da Fonseca 02 - Centro - Viçosa - AL - CEP: 57700-000 |
| Viçosa | Câmara Municipal de Viçosa | Praça Apolinário Rebelo, S/N 2 º Andar – Centro - Viçosa - AL - CEP: 57700-000 |
| Viçosa | CIMPOR BRASIL - UNID. SÃO M. DOS CAMPOS | Fazenda São Luiz, S/N, Viçosa - AL |
| Viçosa | IBGE - AGÊNCIA VIÇOSA | Praça Apolinário Rebelo, S/N - 1º Andar / Centro – Viçosa – AL - CEP: 57700-000 |
| Viçosa | SECRETARIA MUN. AGRICULTURA E M. AMBIENTE | Avenida Firmino Maia, s/n, Centro - Viçosa - AL - CEP: 57700-000 |
| Viçosa | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Avenida Firmino Maia, s/n, Centro - Viçosa - AL - CEP: 57700-000 |
| Viçosa | SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | Avenida Firmino Maia, s/n, Centro - Viçosa - AL - CEP: 57700-000 |
| Viçosa | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua Clodoaldo Fonseca, 61, Centro - Viçosa - AL, CEP: 57700-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Viçosa | SINDICATO RURAL DE VIÇOSA | R. Frederico Maia, s/n - Centro - Viçosa - AL - CEP: 57.700-000 |
| Viçosa | UFAL - CAMPUS VIÇOSA | Fazenda São Luiz, S/N, Viçosa - AL - CEP: 57700-000 |

# ANEXO 49
# PUBLICAÇÃO NO DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DO CONVITE PARA REUNIÕES PÚBLICAS DO PERS

Convite

Reunião Pública para apresentação de Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.

| *REGIÕES DO ESTADO* | | | |
|---|---|---|---|
| Municípios | Data | Local | Horário |
| Delmiro Gouveia, Pariconha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho d'Água do Casado e Piranhas. | 22 de Setembro de 2015 | Auditório da Universidade Federal de Alagoas – UFAL – Campus Delmiro Gouveia - Delmiro Gouveia - (AL) | 08h30 as 12h30 |
| Olho d'Água das Flores, Santana do Ipanema, Ouro Branco, Maravilha, Poço das Trincheiras, Senador Rui Palmeira, Carneiros, São José da Tapera, Pão de Açúcar, Belo Monte, Palestina, Jacaré dos Homens, Monteirópolis, Olivença, Major Isidoro, Dois Riachos, Cacimbinhas, Jaramataia e Batalha. | 23 de Setembro de 2015 | Auditório da Câmara de Vereadores de Santana do Ipanema - Santana do Ipanema (AL). | 08h30 as 12h30 |
| Arapiraca, Traipu, Girau do Ponciano, Lagoa da Canoa, Feira Grande, Campo Grande, São Sebastião, Limoeiro de Anadia, Craíbas, Igaci, Coité do Nóia, Taquarana, Maribondo, Belém, Tanque D´Arca, Palmeira dos Índios, Olho d´ Água Grande, Minador do Negrão, Quebrangulo e Estrela de Alagoas | 24 de Setembro de 2015 | Auditório da Universidade Estadual de Alagoas – UNEAL - Campus Arapiraca – Arapiraca (AL). | 08h30 as 12h30 |
| Coruripe, Jequiá da Praia, Anadia, Boca da Mata, Campo Alegre, São Brás, Junqueiro, São Miguel dos Campos, Roteiro, Piaçabuçu, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Teotônio Vilela, Barra de São Miguel, Feliz Deserto e Penedo. | 25 de Setembro de 2015 | Auditório do Instituto Federal de Alagoas – IFAL – Coruripe (AL). | 08h30 as 12h30 |
| União dos Palmares, Ibateguara, São José da Laje, Santana do Mundaú, Branquinha, Murici, Capela, Cajueiro, Atalaia, Pindoba, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Viçosa e Chã Preta. | 28 de Setembro de 2015 | Auditório da Prefeitura de Murici – Murici (AL). | 08h30 as 12h30 |
| Maceió, Rio Largo, Messias, Barra de Santo Antônio, Coqueiro Seco, Satuba, Santa Luzia do Norte, Pilar, Paripueira e Marechal Deodoro. | 29 de Setembro de 2015 | Auditório da Federação dos Trabalhadores e das Trabalhadoras na Agricultura no Estado de Alagoas – FETAG - Maceió (AL). | 08h30 as 12h30 |
| Maragogi, Japaratinga, Porto de Pedras, São Miguel dos Milagres, Passo de Camaragibe, São Luiz do Quitunde, Fleixeiras, Joaquim Gomes, Matriz do Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colônia Leopoldina, Campestre e Jacuípe. | 30 de Setembro de 2015 | 10 ° Coordenadoria de Ensino - Porto Calvo (AL) | 08h30 as 12h30 |

Maceió, 14 de setembro de 2015.

C. ALEXANDRE AYRES DA COSTA
Secretário de Estado

Convite

Reunião Pública para apresentação de Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.

| REGIÕES DO ESTADO | | | |
|---|---|---|---|
| Municípios | Data | Local | Horário |
| Delmiro Gouveia, Pariconha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho d'Água do Casado e Piranhas. | 22 de Setembro de 2015 | Auditório da Universidade Federal de Alagoas - UFAL - Campus Delmiro Gouveia - Delmiro Gouveia - (AL) | 08h30 as 12h30 |
| Olho d'Água das Flores, Santana do Ipanema, Ouro Branco, Maravilha, Poço das Trincheiras, Senador Rui Palmeira, Carneiros, São José da Tapera, Pão de Açúcar, Belo Monte, Palestina, Jacaré dos Homens, Monteirópolis, Olivença, Major Isidoro, Dois Riachos, Cacimbinhas, Jaramataia e Batalha. | 23 de Setembro de 2015 | Auditório da Câmara de Vereadores de Santana do Ipanema - Santana do Ipanema (AL). | 08h30 as 12h30 |
| Arapiraca, Traipu, Girau do Ponciano, Lagoa da Canoa, Feira Grande, Campo Grande, São Sebastião, Limoeiro de Anadia, Craíbas, Igaci, Coité do Nóia, Taquarana, Maribondo, Belém, Tanque D'Arca, Palmeira dos Índios, Olho d' Água Grande, Minador do Negrão, Quebrangulo e Estrela de Alagoas | 24 de Setembro de 2015 | Auditório da Universidade Estadual de Alagoas - UNEAL - Campus Arapiraca - Arapiraca (AL). | 08h30 as 12h30 |
| Coruripe, Jequiá da Praia, Anadia, Boca da Mata, Campo Alegre, São Brás, Junqueiro, São Miguel dos Campos, Roteiro, Piaçabuçu, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Teotônio Vilela, Barra de São Miguel, Feliz Deserto e Penedo. | 25 de Setembro de 2015 | Auditório do Instituto Federal de Alagoas - IFAL - Coruripe (AL). | 08h30 as 12h30 |
| União dos Palmares, Ibateguara, São José da Laje, Santana do Mundaú, Branquinha, Murici, Capela, Cajueiro, Atalaia, Pindoba, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Viçosa e Chã Preta. | 28 de Setembro de 2015 | Auditório da Prefeitura de Murici - Murici (AL). | 08h30 as 12h30 |
| Maceió, Rio Largo, Messias, Barra de Santo Antônio, Coqueiro Seco, Satuba, Santa Luzia do Norte, Pilar, Paripueira e Marechal Deodoro. | 29 de Setembro de 2015 | Auditório da Federação dos Trabalhadores e das Trabalhadoras na Agricultura no Estado de Alagoas - FETAG - Maceió (AL). | 08h30 as 12h30 |
| Maragogi, Japaratinga, Porto de Pedras, São Miguel dos Milagres, Passo de Camaragibe, São Luiz do Quitunde, Fleixeiras, Joaquim Gomes, Matriz do Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colônia Leopoldina, Campestre e Jacuipe. | 30 de Setembro de 2015 | 10 ° Coordenadoria de Ensino - Porto Calvo (AL) | 08h30 as 12h30 |

Maceió, 14 de setembro de 2015.

C. ALEXANDRE AYRES DA COSTA
Secretário de Estado

**Protocolo 195698**

## Secretaria de Estado de Prevenção à Violência

RESULTADO DA LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. SEPAZ-029/2014
Processo: 30004-0385/2014

OBJETO: Aquisição de Material Eletrônico e Informática visando atender as necessidades da Secretaria de Estado de Política sobre Drogas - SEPOD.

PROPOSTAS VENCEDORAS:

ITEM: 01.

| MARCELO MARQUES MENDONÇA EIRELI ME<br>CNPJ Nº. 20.871.746/0001-88 |
|---|
| ITEM 01-VALOR TOTAL: R$ 2.247,00 (dois mil duzentos e quarenta e sete reais). |
| VALOR TOTAL: R$ 2.247,00 ( dois mil duzentos e quarenta e sete reais). |

ITENS: 02,05,06,10,11,12,15,16 e 18.

| CEZÁRIOS MÓVEIS & COMÉRCIO LTDA EPP<br>CNPJ Nº. 03.016.072/0001-15 |
|---|
| ITEM 02-VALOR TOTAL: R$ 1.950,00 (um mil novecentos e cinquenta reais). |
| ITEM 05-VALOR TOTAL: R$ 510,00 (quinhentos e dez reais). |
| ITEM 06-VALOR TOTAL: R$ 1.177,90 (um mil cento e setenta e sete reais e noventa centavos). |
| ITEM 10-VALOR TOTAL: R$ 950,00 (novecentos e cinquenta reais). |
| ITEM 11-VALOR TOTAL: R$ 600,00 (seiscentos reais). |
| ITEM 12-VALOR TOTAL: R$ 990,00 (novecentos e noventa reais). |
| ITEM 15-VALOR TOTAL: R$ 4.600,00 (quatro mil e seiscentos reais). |
| ITEM 16-VALOR TOTAL: R$ 350,00 (trezentos e cinqüenta reais). |
| ITEM 18-VALOR TOTAL: R$ 1.833,99 (um mil oitocentos e trinta e três reais e noventa e nove centavos). |
| VALOR TOTAL: R$ 12.961,89 (doze mil novecentos e sessenta e um reais e oitenta e nove centavos). |

ITENS: 04 e 13.

| DAMASO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA<br>CNPJ Nº. 10.278.886/0001-93 |
|---|
| ITEM 04 - VALOR TOTAL: R$ 698,50 (seiscentos e noventa e oito reais e cinquenta centavos). |
| ITEM 13 - VALOR TOTAL: R$ 1.149,90 (um mil cento e quarenta e nove reais e noventa centavos). |
| VALOR TOTAL: R$ 1.848,40 (um mil oitocentos e quarenta e oito reais e quarenta centavos). |

ITEM: 09

| ICEWAY COMERCIO E SERVIÇOS DE REFRIGERAÇÃO LTDA<br>CNPJ Nº. 18.711.554/0001-62 |
|---|
| ITEM 09 - VALOR TOTAL: R$ 4.490,98 (quatro mil quatrocentos e noventa reais e noventa e oito centavos). |
| VALOR TOTAL: R$ 4.490,98 (quatro mil quatrocentos e noventa reais e noventa e oito centavos). |

ITEM: 14

| SANTOS & MAYER COM. DE EQUIP. DE INFORMATICA LTDA<br>CNPJ Nº. 09.457.677/0001-28 |
|---|
| ITEM 14 - VALOR TOTAL: R$ 17.000,00 (dezessete mil reais). |
| VALOR TOTAL: R$ 17.000,00 (dezessete mil reais). |

ITENS FRACASSADOS: 03,07, 08 e 17.

# ANEXO 50
# MODELO DE CONVITE UTILIZADO PARA REUNIÕES PÚBLICAS DO PERS

# CONVITE

O Excelentíssimo Senhor Secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, Cláudio Alexandre Ayres da Costa, e a Empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente, convidam V. Sa. para participar da **REUNIÃO PÚBLICA** que tem como objetivo a Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.

Contamos com a vossa presença.

**Dia 22 de setembro de 2015**
Reunião Pública da
**Região Sertão**
a ser realizada na cidade de Delmiro Gouveia, às 08:30, no Auditório da Universidade Federal de Alagoas - UFAL

**Dia 23 de setembro de 2015**
Reunião Pública da
**Região Bacia Leiteira**
a ser realizada na cidade de Santana do Ipanema, às 08:30, no Auditório da Câmara de Vereadores de Santana do Ipanema

**Dia 24 de setembro de 2015**
Reunião Pública da
**Região Agreste**
a ser realizada na cidade de Arapiraca, às 08:30, no Auditório da Universidade Estadual de Alagoas - UNEAL

**Dia 25 de setembro de 2015**
Reunião Pública da
**Região Sul**
a ser realizada na cidade de Coruripe, às 08:30, no Auditório do Instituto Federal de Alagoas - IFAL

**Dia 28 de setembro de 2015**
Reunião Pública da
**Região Zona da Mata**
a ser realizada na cidade de Murici, às 08:30, no Auditório da Prefeitura de Murici



**Dia 29 de setembro de 2015**
Reunião Pública da
**Região Metropolitana**
a ser realizada na cidade de Maceió, às 08:30, no Auditório da Federação dos Trabalhadores na Agricultura no Estado de Alagoas - FETAG

**Dia 30 de setembro de 2015**
Reunião Pública da
**Região Litoral Norte**
a ser realizada na cidade de Porto Calvo, às 08:30, na 10ª Coordenadoria de Ensino

Realização

Parceiros

# ANEXO 51

# COMPROVANTE DE ENVIO DOS CONVITES POR VIA POSTAL

ECT - EMP. BRAS. DE CORREIOS E TELEGRAFOS
Ag: 8303169 - AC EUNAPOLIS
EUNAPOLIS - BA
CNPJ....: 34028316386036 Ins Est.: 00901190

COMPROVANTE DO CLIENTE

Movimento..: 28/08/2015 Hora.....: 15:34:16
Caixa.....: 67859538 Matricula..: 80854036
Lancamento.: 063 Atendimento: 00055
Modalidade.: A Vista

| DESCRICAO | QTD. | PRECO(R$) |
|---|---|---|
| SELO 1Tr PORTE DE CA | 530 | 503,50+ |
| Preco Unitario(R$)..: | 0,95 | |
| VALOR EM DINHEIRO(R$): | | 503,50 |
| VALOR RECEBIDO(R$)=> | | 505,00 |
| TROCO(R$)=====> | | 1,50 |

SERV. POSTAIS: DIREITOS E DEVERES-LEI 6538/78

CAC - Capitais e Regiões Metrop. 30030100
Demais Localidades: 08007257282 Sugestões e
Reclamações:08007250100-www.correios.com.br

VIA-CLIENTE SARA 7.3.02

ECT - EMP. BRAS. DE CORREIOS E TELEGRAFOS
Ag: 8303169 - AC EUNAPOLIS
EUNAPOLIS - BA
CNPJ....: 34028316386036 Ins Est.: 00901190

COMPROVANTE DO CLIENTE

Movimento..: 31/08/2015 Hora.....: 15:31:26
Caixa.....: 67884185 Matrícula..: 80851827
Lancamento.: 046 Atendimento: 00041
Modalidade.: A Vista

| DESCRICAO | QTD. | PRECO(R$) |
|---|---|---|
| SELO 1╤ PORTE DE CA | 90 | 85,50+ |
| Preco Unitario(R$)..: | 0,95 | |
| VALOR EM DINHEIRO(R$): | | 85,50 |
| VALOR RECEBIDO(R$)=> | | 85,50 |

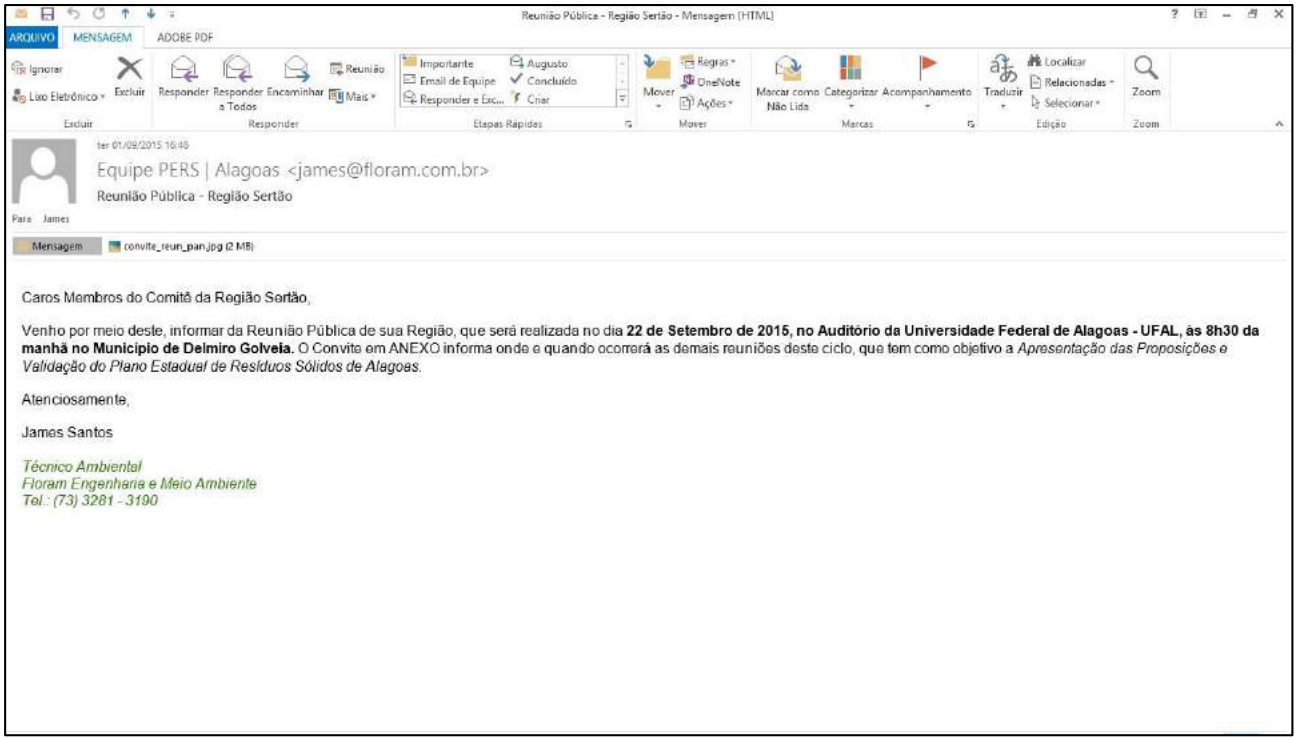
SERV. POSTAIS: DIREITOS E DEVERES-LEI 6538/78

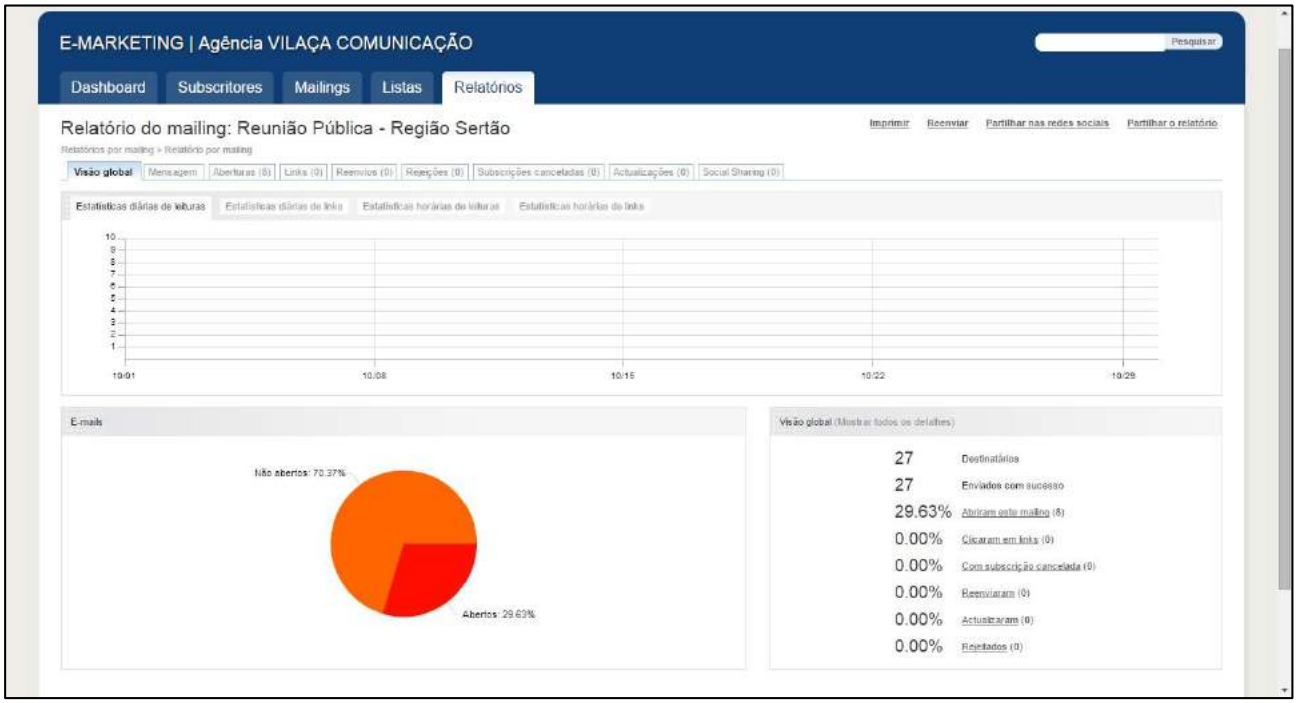
CAC - Capitais e Regiões Metrop. 30030100
Demais Localidades: 08007257282 Sugestões e
Reclamações:08007250100-www.correios.com.br

VIA-CLIENTE SARA 7.3.02

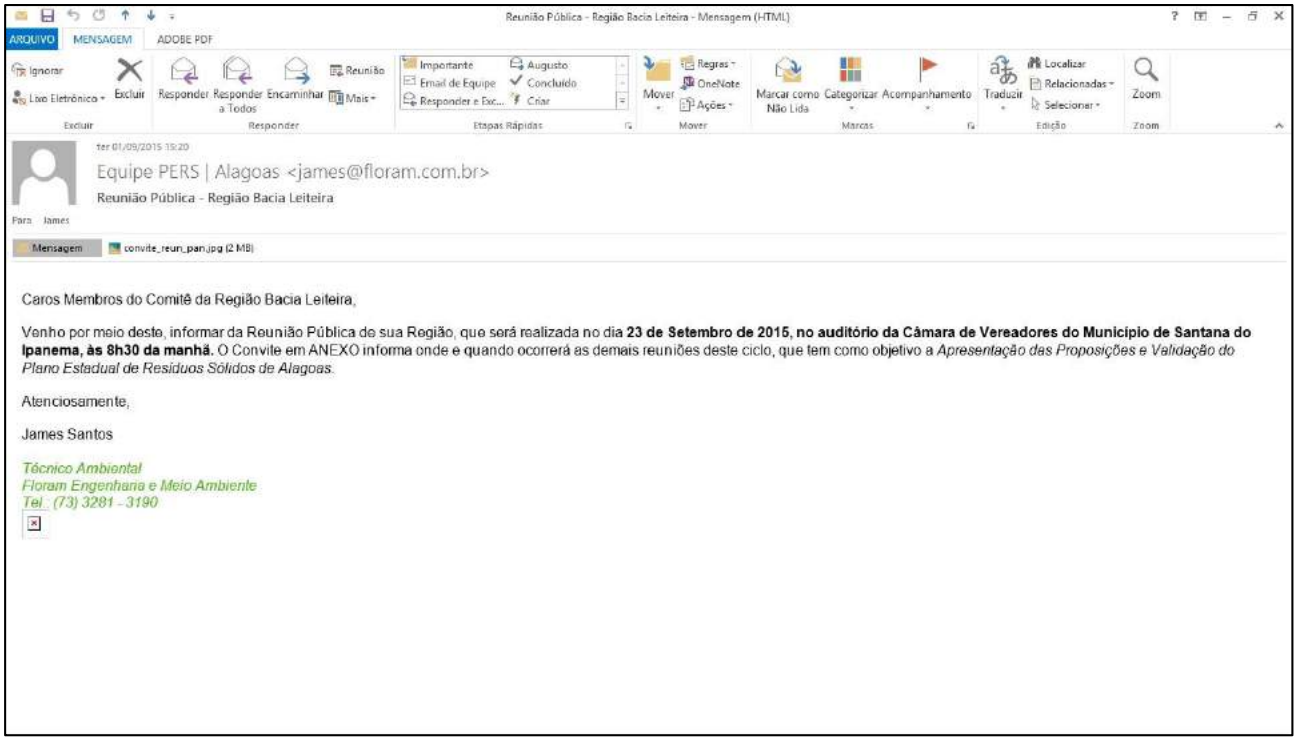
# ANEXO 52
# CÓPIAS DE E-MAILS COM CONVITES EM MEIO DIGITAL PARA REUNIÃO DO PERS

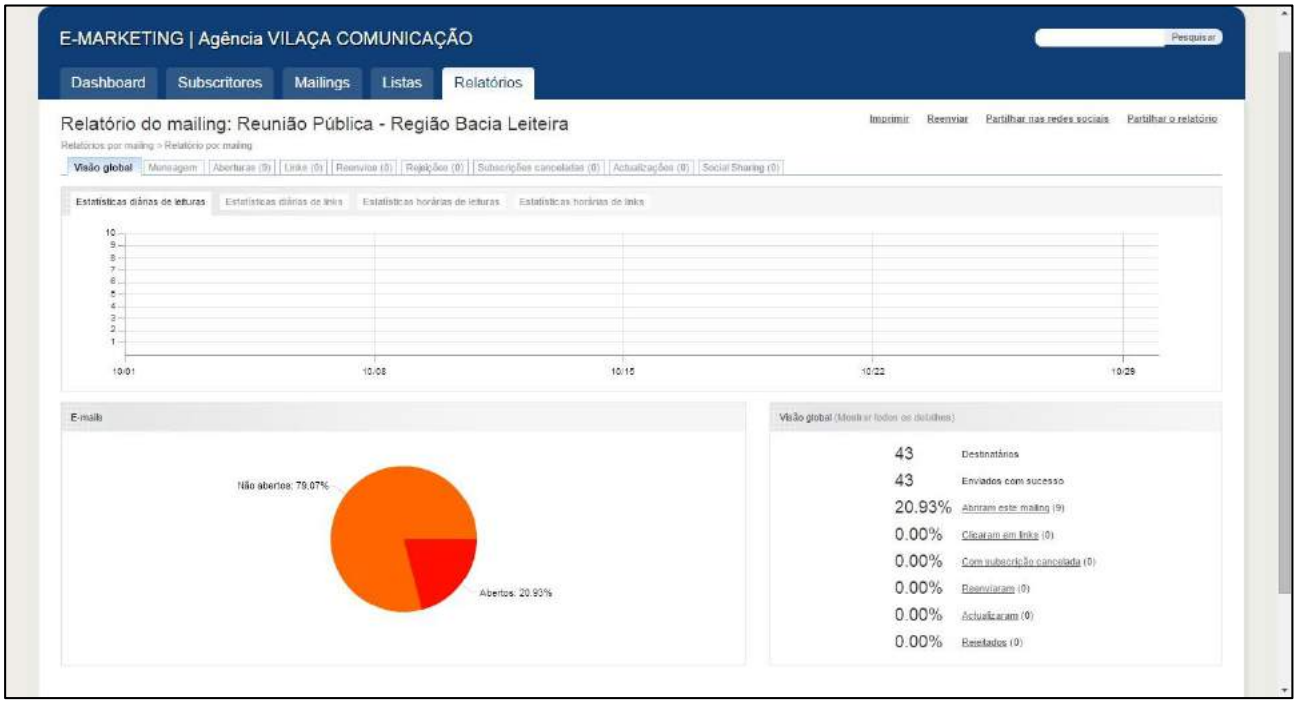
# PRINT DO E-MAIL COM CONVITE EM MEIO DIGITAL PARA REUNIÃO DA REGIÃO SERTÃO


Reunião Pública - Região Sertão - Mensagem (HTML)
ARQUIVO
MENSAGEM
ADOBE PDF
Ignorar
Lixo Eletrônico
Excluir
Responder
Responder a Todos
Encaminhar
Reunião
Mais
Importante
Email de Equipe
Responder e Exc...
Augusto
Concluído
Criar
Mover
Regras
OneNote
Ações
Marcar como Não Lida
Categorizar
Acompanhamento
Traduzir
Localizar
Relacionadas
Selecionar
Zoom
Excluir
Responder
Etapas Rápidas
Mover
Marcas
Edição
Zoom
ter 01/09/2015 16:48
Equipe PERS | Alagoas <james@floram.com.br>
Reunião Pública - Região Sertão
Para James
Mensagem
convite_reun_pan.jpg (2 MB)
Caros Membros do Comitê da Região Sertão,
Venho por meio deste, informar da Reunião Pública de sua Região, que será realizada no dia 22 de Setembro de 2015, no Auditório da Universidade Federal de Alagoas - UFAL, às 8h30 da manhã no Municipio de Delmiro Golveia. O Convite em ANEXO informa onde e quando ocorrerá as demais reuniões deste ciclo, que tem como objetivo a Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.
Atenciosamente,
James Santos
Técnico Ambiental
Floram Engenharia e Meio Ambiente
Tel.: (73) 3281 -3190

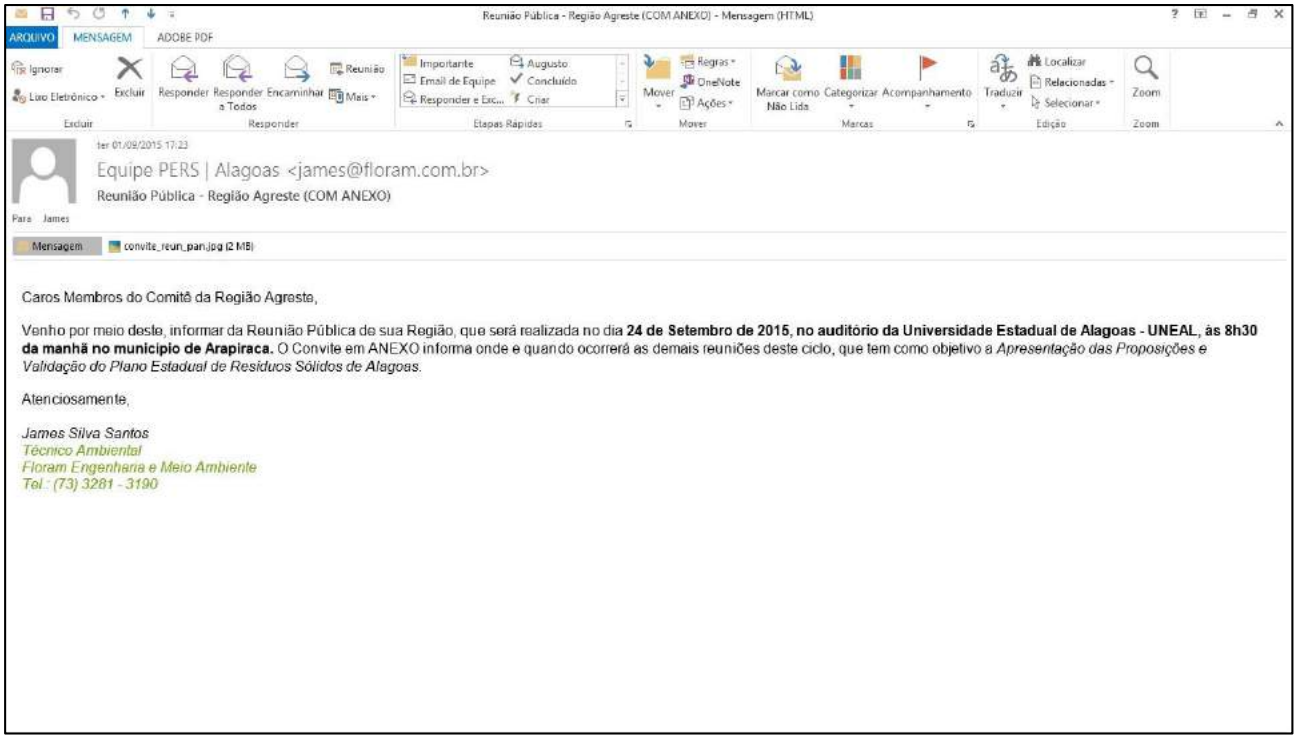

E-MARKETING | Agência VILAÇA COMUNICAÇÃO
Pesquisar
Dashboard
Subscritores
Mailings
Listas
Relatórios
Relatório do mailing: Reunião Pública - Região Sertão
Imprimir
Reenviar
Partilhar nas redes sociais
Partilhar o relatório
Relatórios por mailing > Relatório por mailing
Visão global
Mensagem
Aberturas (8)
Links (0)
Reenvios (0)
Rejeições (0)
Subscrições canceladas (0)
Actualizações (0)
Social Sharing (0)
Estatísticas diárias de leituras
Estatísticas diárias de links
Estatísticas horárias de leituras
Estatísticas horárias de links
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
10/01
10/08
10/15
10/22
10/29
E-mails
Não abertos: 70.37%
Abertos: 29.63%
Visão global (Mostrar todos os detalhes)
27 Destinatários
27 Enviados com sucesso
29.63% Abriram este mailing (8)
0.00% Clicaram em links (0)
0.00% Com subscrição cancelada (0)
0.00% Reenviaram (0)
0.00% Actualizaram (0)
0.00% Rejeitados (0)

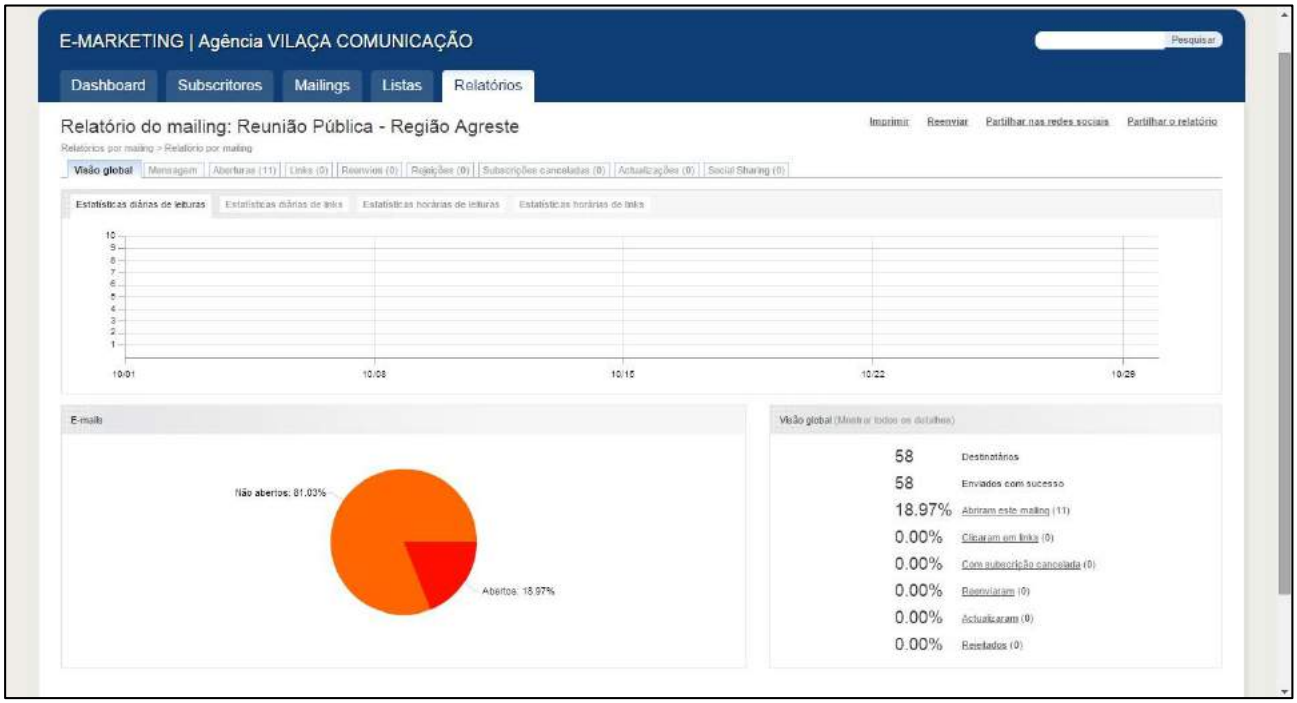
# PRINT DO E-MAIL COM CONVITE EM MEIO DIGITAL PARA REUNIÃO DA REGIÃO BACIA LEITEIRA


Reunião Pública - Região Bacia Leiteira - Mensagem (HTML)
ARQUIVO
MENSAGEM
ADOBE PDF
Equipe PERS | Alagoas <james@floram.com.br>
Reunião Pública - Região Bacia Leiteira
Para James
Mensagem
convite_reun_pan.jpg (2 MB)
Caros Membros do Comitê da Região Bacia Leiteira,
Venho por meio deste, informar da Reunião Pública de sua Região, que será realizada no dia 23 de Setembro de 2015, no auditório da Câmara de Vereadores do Município de Santana do Ipanema, às 8h30 da manhã. O Convite em ANEXO informa onde e quando ocorrerá as demais reuniões deste ciclo, que tem como objetivo a Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.
Atenciosamente,
James Santos
Técnico Ambiental
Floram Engenharia e Meio Ambiente
Tel: (73) 3281 - 3190

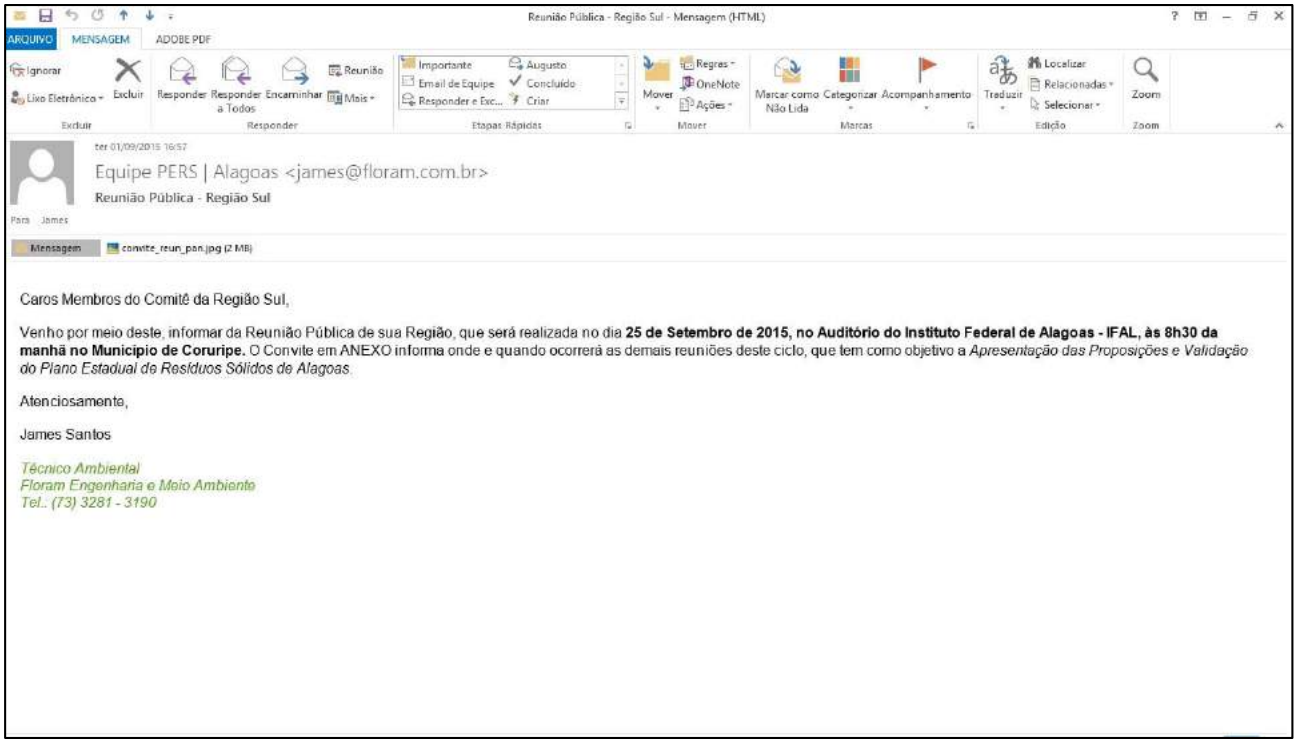

E-MARKETING | Agência VILAÇA COMUNICAÇÃO
Dashboard
Subscritores
Mailings
Listas
Relatórios
Relatório do mailing: Reunião Pública - Região Bacia Leiteira
Não abertos: 79.07%
Abertos: 20.93%
43 Destinatários
43 Enviados com sucesso
20.93% Abriram este mailing (9)
0.00% Clicaram em links (0)
0.00% Com subscrição cancelada (0)
0.00% Reenviaram (0)
0.00% Actualizaram (0)
0.00% Rejeitados (0)

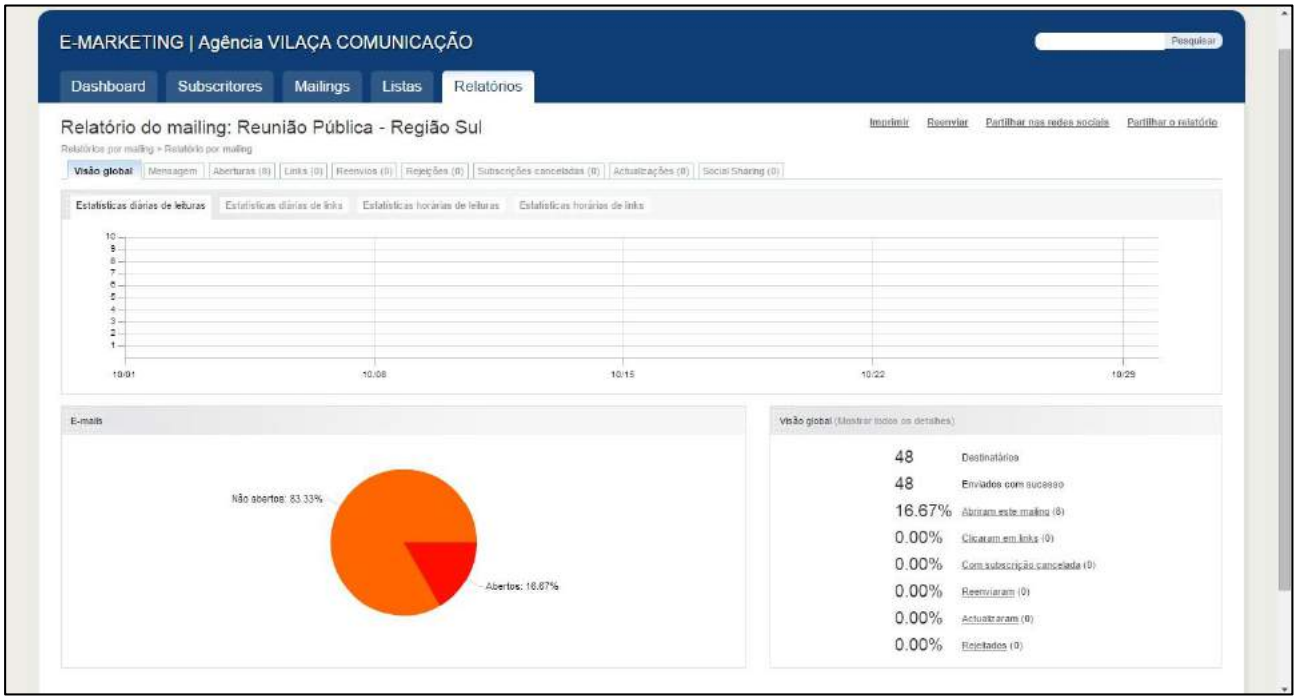
# PRINT DO E-MAIL COM CONVITE EM MEIO DIGITAL PARA REUNIÃO DA REGIÃO AGRESTE


Reunião Pública - Região Agreste (COM ANEXO) - Mensagem (HTML)
ARQUIVO
MENSAGEM
ADOBE PDF
Ignorar
Lixo Eletrônico
Excluir
Responder
Responder a Todos
Encaminhar
Reunião
Mais
Importante
Email de Equipe
Responder e Exc...
Augusto
Concluído
Criar
Mover
Regras
OneNote
Ações
Marcar como Não Lida
Categorizar
Acompanhamento
Traduzir
Localizar
Relacionadas
Selecionar
Zoom
Excluir
Responder
Etapas Rápidas
Mover
Marcas
Edição
Zoom
ter 01/09/2015 17:23
Equipe PERS | Alagoas <james@floram.com.br>
Reunião Pública - Região Agreste (COM ANEXO)
Para James
Mensagem
convite_reun_pari.jpg (2 MB)
Caros Membros do Comitê da Região Agreste,
Venho por meio deste, informar da Reunião Pública de sua Região, que será realizada no dia 24 de Setembro de 2015, no auditório da Universidade Estadual de Alagoas - UNEAL, às 8h30 da manhã no municipio de Arapiraca. O Convite em ANEXO informa onde e quando ocorrerá as demais reuniões deste ciclo, que tem como objetivo a Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.
Atenciosamente,
James Silva Santos
Técnico Ambiental
Floram Engenharia e Meio Ambiente
Tel : (73) 3281 - 3190

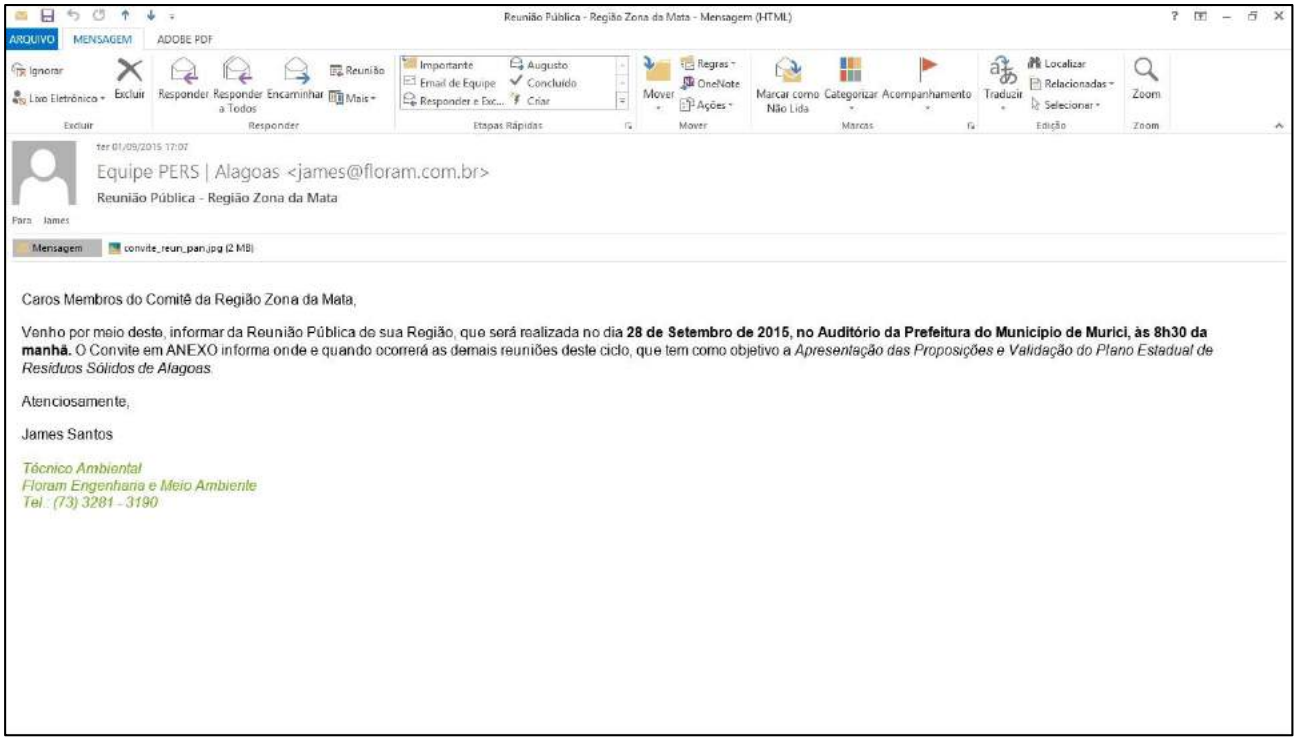

E-MARKETING | Agência VILAÇA COMUNICAÇÃO
Pesquisar
Dashboard
Subscritores
Mailings
Listas
Relatórios
Relatório do mailing: Reunião Pública - Região Agreste
Imprimir
Reenviar
Partilhar nas redes sociais
Partilhar o relatório
Relatórios por mailing > Relatório por mailing
Visão global
Mensagem
Aberturas (11)
Links (0)
Reenvios (0)
Rejeições (0)
Subscrições canceladas (0)
Actualizações (0)
Social Sharing (0)
Estatísticas diárias de leituras
Estatísticas diárias de links
Estatísticas horárias de leituras
Estatísticas horárias de links
10/01
10/08
10/15
10/22
10/29
E-mails
Não abertos: 81.03%
Abertos: 18.97%
Visão global (Mostrar todos os detalhes)
58 Destinatários
58 Enviados com sucesso
18.97% Abriram este mailing (11)
0.00% Clicaram em links (0)
0.00% Com subscrição cancelada (0)
0.00% Reenviaram (0)
0.00% Actualizaram (0)
0.00% Rejeitados (0)

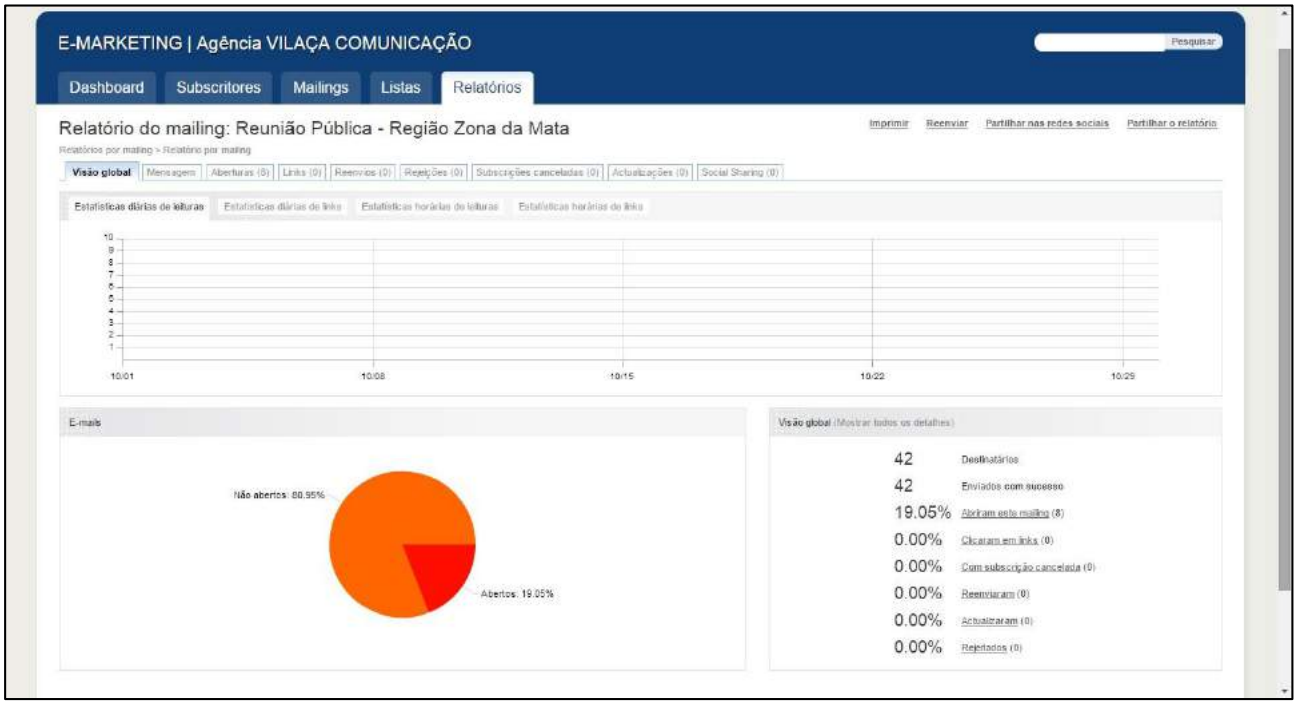
# PRINT DO E-MAIL COM CONVITE EM MEIO DIGITAL PARA REUNIÃO DA REGIÃO SUL


Reunião Pública - Região Sul - Mensagem (HTML)
ARQUIVO
MENSAGEM
ADOBE PDF
Equipe PERS | Alagoas <james@floram.com.br>
Reunião Pública - Região Sul
Para James
Mensagem
convite_reun_pan.jpg (2 MB)
Caros Membros do Comitê da Região Sul,
Venho por meio deste, informar da Reunião Pública de sua Região, que será realizada no dia 25 de Setembro de 2015, no Auditório do Instituto Federal de Alagoas - IFAL, às 8h30 da manhã no Município de Coruripe. O Convite em ANEXO informa onde e quando ocorrerá as demais reuniões deste ciclo, que tem como objetivo a Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.
Atenciosamente,
James Santos
Técnico Ambiental
Floram Engenharia e Meio Ambiente
Tel.. (73) 3281 - 3190

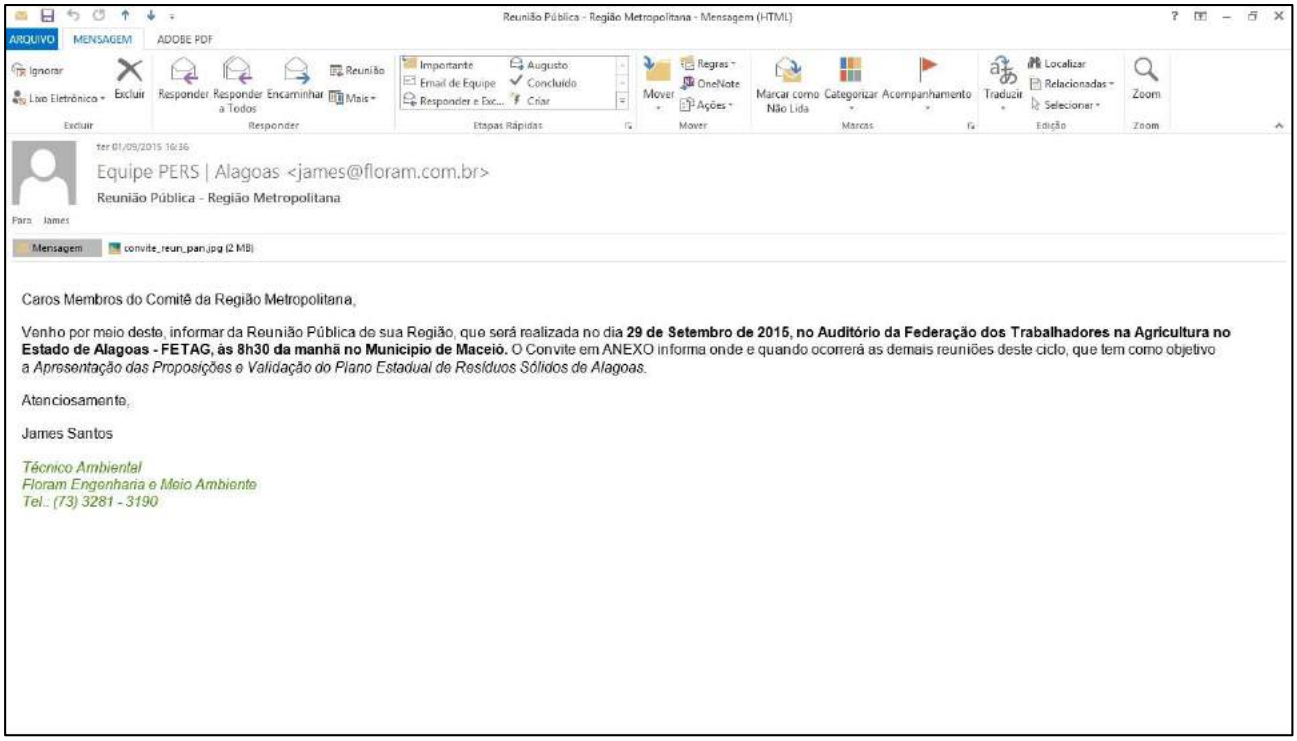

E-MARKETING | Agência VILAÇA COMUNICAÇÃO
Dashboard
Subscritores
Mailings
Listas
Relatórios
Relatório do mailing: Reunião Pública - Região Sul
Não abertos: 83.33%
Abertos: 16.67%
48 Destinatários
48 Enviados com sucesso
16.67% Abriram este mailing (8)
0.00% Clicaram em links (0)
0.00% Com subscrição cancelada (0)
0.00% Reenviaram (0)
0.00% Actualizaram (0)
0.00% Rejeitados (0)

**PRINT DO E-MAIL COM CONVITE EM MEIO DIGITAL PARA REUNIÃO DA REGIÃO ZONA DA MATA**


Reunião Pública - Região Zona da Mata - Mensagem (HTML)
ARQUIVO
MENSAGEM
ADOBE PDF
Ignorar
Lixo Eletrônico
Excluir
Responder
Responder a Todos
Encaminhar
Reunião
Mais
Excluir
Responder
Importante
Email de Equipe
Responder e Exc...
Augusto
Concluído
Criar
Etapas Rápidas
Mover
Regras
OneNote
Ações
Mover
Marcar como Não Lida
Categorizar
Acompanhamento
Marcas
Traduzir
Localizar
Relacionadas
Selecionar
Edição
Zoom
Zoom
ter 01/09/2015 17:07
Equipe PERS | Alagoas <james@floram.com.br>
Reunião Pública - Região Zona da Mata
Para James
Mensagem
convite_reun_pan.jpg (2 MB)
Caros Membros do Comitê da Região Zona da Mata,
Venho por meio deste, informar da Reunião Pública de sua Região, que será realizada no dia 28 de Setembro de 2015, no Auditório da Prefeitura do Município de Murici, às 8h30 da manhã. O Convite em ANEXO informa onde e quando ocorrerá as demais reuniões deste ciclo, que tem como objetivo a Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.
Atenciosamente,
James Santos
Técnico Ambiental
Floram Engenharia e Meio Ambiente
Tel.: (73) 3281 - 3190


E-MARKETING | Agência VILAÇA COMUNICAÇÃO
Pesquisar
Dashboard
Subscritores
Mailings
Listas
Relatórios
Relatório do mailing: Reunião Pública - Região Zona da Mata
Imprimir
Reenviar
Partilhar nas redes sociais
Partilhar o relatório
Relatórios por mailing > Relatório por mailing
Visão global
Mensagem
Aberturas (5)
Links (0)
Reenvios (0)
Rejeições (0)
Subscrições canceladas (0)
Actualizações (0)
Social Sharing (0)
Estatísticas diárias de leituras
Estatísticas diárias de links
Estatísticas horárias de leituras
Estatísticas horárias de links
10/01
10/08
10/15
10/22
10/29
E-mails
Não abertos: 80.95%
Abertos: 19.05%
Visão global (Mostrar todos os detalhes)
42 Destinatários
42 Enviados com sucesso
19.05% Abriram este mailing (8)
0.00% Clicaram em links (0)
0.00% Com subscrição cancelada (0)
0.00% Reenviaram (0)
0.00% Actualizaram (0)
0.00% Rejeitados (0)

# PRINT DO E-MAIL COM CONVITE EM MEIO DIGITAL PARA REUNIÃO DA REGIÃO METROPOLITANA



Reunião Pública - Região Metropolitana - Mensagem (HTML)

ARQUIVO | MENSAGEM | ADOBE PDF

Ignorar | Lixo Eletrônico | Excluir | Responder | Responder a Todos | Encaminhar | Reunião | Mais | Importante | Email de Equipe | Responder e Exc... | Augusto | Concluído | Criar | Mover | Regras | OneNote | Ações | Marcar como Não Lida | Categorizar | Acompanhamento | Traduzir | Localizar | Relacionadas | Selecionar | Zoom

Excluir | Responder | Etapas Rápidas | Mover | Marcas | Edição | Zoom

ter 01/09/2015 10:36

Equipe PERS | Alagoas <james@floram.com.br>

Reunião Pública - Região Metropolitana

Para James

Mensagem | convite_reun_pan.jpg (2 MB)

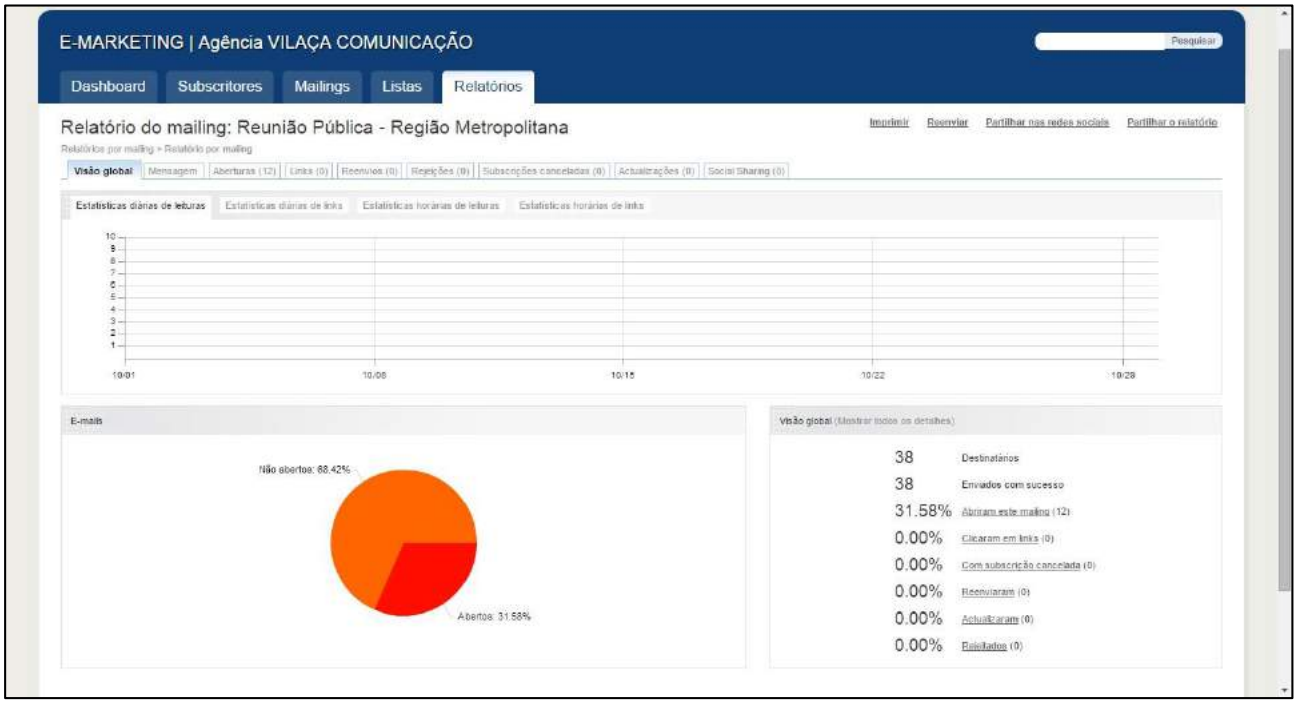
Caros Membros do Comitê da Região Metropolitana,

Venho por meio deste, informar da Reunião Pública de sua Região, que será realizada no dia **29 de Setembro de 2015, no Auditório da Federação dos Trabalhadores na Agricultura no Estado de Alagoas - FETAG, às 8h30 da manhã no Municipio de Maceió.** O Convite em ANEXO informa onde e quando ocorrerá as demais reuniões deste ciclo, que tem como objetivo *a Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.*

Atenciosamente,

James Santos

*Técnico Ambiental*
*Floram Engenharia e Meio Ambiente*
*Tel.. (73) 3281 - 3190*



E-MARKETING | Agência VILAÇA COMUNICAÇÃO

Pesquisar

Dashboard | Subscritores | Mailings | Listas | Relatórios

Relatório do mailing: Reunião Pública - Região Metropolitana

Imprimir | Reenviar | Partilhar nas redes sociais | Partilhar o relatório

Relatórios por mailing > Relatório por mailing

Visão global | Mensagem | Aberturas (12) | Links (0) | Reenvios (0) | Rejeições (0) | Subscrições canceladas (0) | Actualizações (0) | Social Sharing (0)

Estatísticas diárias de leituras | Estatísticas diárias de links | Estatísticas horárias de leituras | Estatísticas horárias de links

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

10/01 | 10/08 | 10/15 | 10/22 | 10/28

E-mails

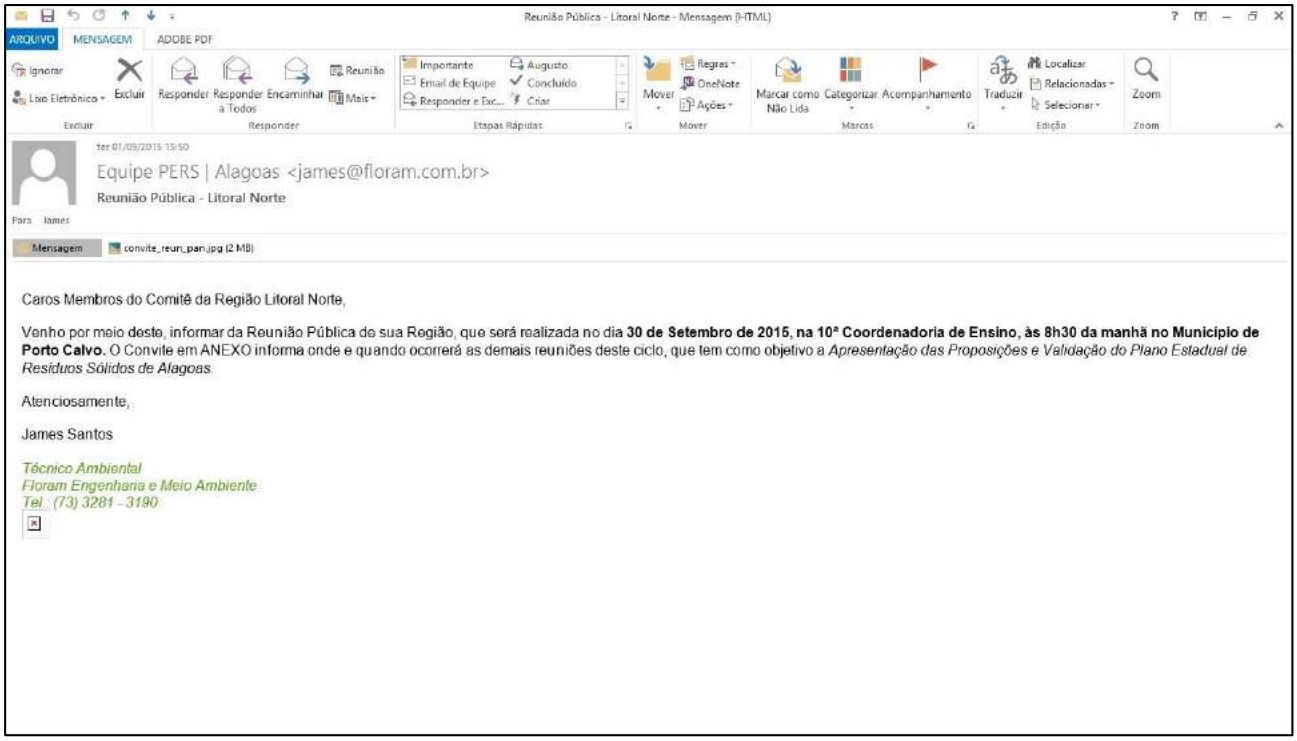
Não abertos: 68.42%

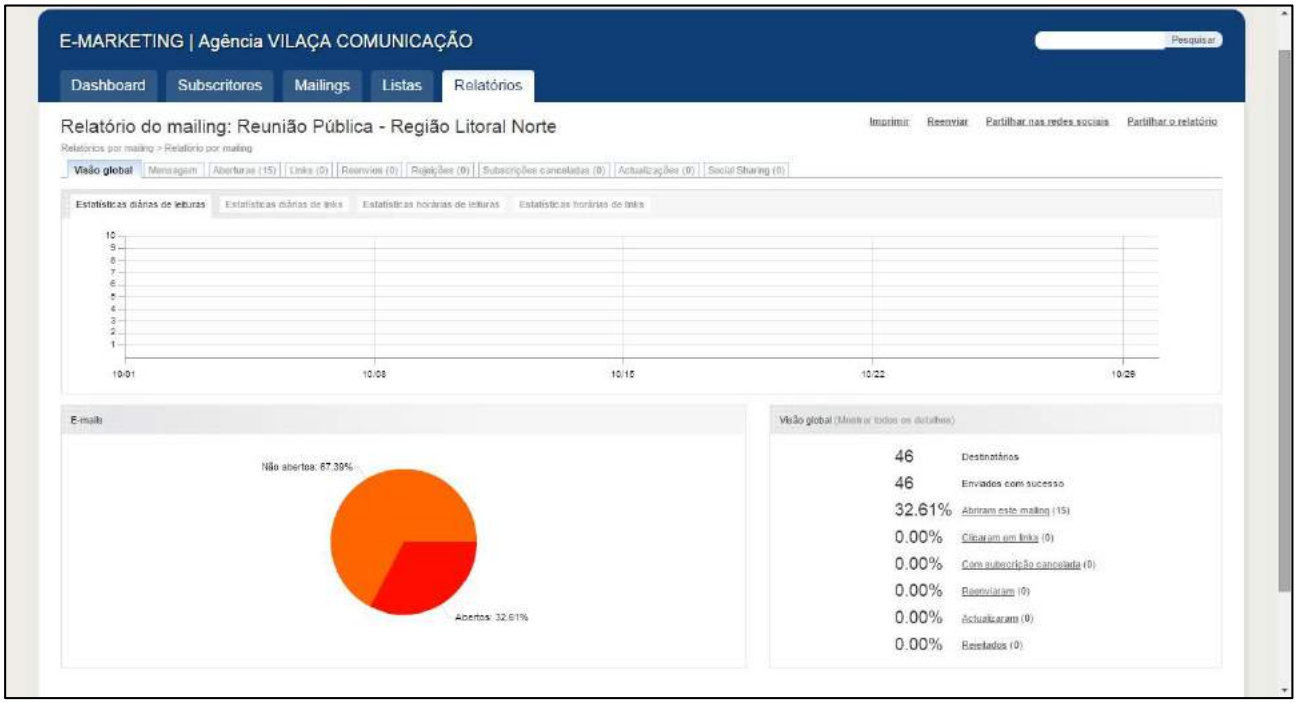
Abertos: 31.58%

Visão global (Mostrar todos os detalhes)

| | |
|---|---|
| 38 | Destinatários |
| 38 | Enviados com sucesso |
| 31.58% | Abriram este mailing (12) |
| 0.00% | Clicaram em links (0) |
| 0.00% | Com subscrição cancelada (0) |
| 0.00% | Reenviaram (0) |
| 0.00% | Actualizaram (0) |
| 0.00% | Rejeitados (0) |

# PRINT DO E-MAIL COM CONVITE EM MEIO DIGITAL PARA REUNIÃO DA REGIÃO LITORAL NORTE


Reunião Pública - Litoral Norte - Mensagem (HTML)
ARQUIVO
MENSAGEM
ADOBE PDF
Ignorar
Excluir
Responder
Responder a Todos
Encaminhar
Reunião
Mais
Importante
Augusto
Email de Equipe
Concluído
Responder e Exc...
Criar
Mover
Regras
OneNote
Ações
Marcar como Não Lida
Categorizar
Acompanhamento
Traduzir
Localizar
Relacionadas
Selecionar
Zoom
Excluir
Responder
Etapas Rápidas
Mover
Marcas
Edição
Zoom
ter 01/09/2015 15:50
Equipe PERS | Alagoas <james@floram.com.br>
Reunião Pública - Litoral Norte
Para James
Mensagem
convite_reun_pan.jpg (2 MB)
Caros Membros do Comitê da Região Litoral Norte,
Venho por meio deste, informar da Reunião Pública de sua Região, que será realizada no dia 30 de Setembro de 2015, na 10ª Coordenadoria de Ensino, às 8h30 da manhã no Município de Porto Calvo. O Convite em ANEXO informa onde e quando ocorrerá as demais reuniões deste ciclo, que tem como objetivo a Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.
Atenciosamente,
James Santos
Técnico Ambiental
Floram Engenharia e Meio Ambiente
Tel.: (73) 3281 - 3190


E-MARKETING | Agência VILAÇA COMUNICAÇÃO
Pesquisar
Dashboard
Subscritores
Mailings
Listas
Relatórios
Relatório do mailing: Reunião Pública - Região Litoral Norte
Imprimir
Reenviar
Partilhar nas redes sociais
Partilhar o relatório
Relatórios por mailing > Relatório por mailing
Visão global
Mensagem
Aberturas (15)
Links (0)
Reenvios (0)
Rejeições (0)
Subscrições canceladas (0)
Actualizações (0)
Social Sharing (0)
Estatísticas diárias de leituras
Estatísticas diárias de links
Estatísticas horárias de leituras
Estatísticas horárias de links
10/01
10/08
10/15
10/22
10/29
E-mails
Não abertos: 67.39%
Abertos: 32.61%
Visão global (Mostrar todos os detalhes)
46 Destinatários
46 Enviados com sucesso
32.61% Abriram este mailing (15)
0.00% Clicaram em links (0)
0.00% Com subscrição cancelada (0)
0.00% Reenviaram (0)
0.00% Actualizaram (0)
0.00% Rejeitados (0)

# ANEXO 53
# PROTOCOLO DE ENTREGA DOS CARTAZES AOS MEMBROS DO COMITÊ DIRETOR

**PROTOCOLO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS**

Nome do Município/Consórcio: DELMIRO GOUVEIA - REGIÃO SERTÃO

Número de Cartazes Entregues: 66

Nome do Representante: MARCO ANTONIO FREITAS

Eu, Maria Josinônia P. Pereira, CPF nº 068.798.754-75

DECLARO para os devidos fins, que recebi da Equipe Técnica da empresa FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE, os cartazes para a divulgação da Reunião Pública de Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.

Ass.: Por Marcos Antonio Freitas
Maria Josinônia Rodrigues Pereira

Delmiro Gouveia, 17 de Setembro de 2015.

**PROTOCOLO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS**

Nome do Município/Consórcio: SANTANA DO IPANEMA - REGIÃO BACIA LESTE/RA

Número de Cartazes Entregues: 80

Nome do Representante: WATSON AZEVEDO DOS SANTOS

Eu, Watson Azevedo dos Santos, CPF nº 025.472.994-99

DECLARO para os devidos fins, que recebi da Equipe Técnica da empresa FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE, os cartazes para a divulgação da Reunião Pública de Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.

Ass.: Watson Azevedo dos Santos,

SANTANA DO IPANEMA, 15 de Setembro de 2015.

## PROTOCOLO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS

Nome do Município/Consórcio: ARAPIRACA - REGIÃO AGRESTE

Número de Cartazes Entregues: 80

Nome do Representante: IVENS BARBOSA LEÃO

Eu, IVENS B. LEÃO, CPF nº 011.296.474-22

DECLARO para os devidos fins, que recebi da Equipe Técnica da empresa FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE, os cartazes para a divulgação da Reunião Pública de Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.

Ass.: .....,

ARAPIRACA, 17 de Setembro de 2015.

**PROTOCOLO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS**

Nome do Município/Consórcio: CURURIPE - REGIÃO SUL

Número de Cartazes Entregues: 80

Nome do Representante: VLADIMIR GAMA ROCHA

Eu, VLADIMIR GAMA ROCHA, CPF nº 456.936.764-04,

DECLARO para os devidos fins, que recebi da Equipe Técnica da empresa FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE, os cartazes para a divulgação da Reunião Pública de Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.

Ass.: .....,

Cururipe/AL, 18 de Setembro de 2015.

**PROTOCOLO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS**

Nome do Município/Consórcio: MURICI - REGIÃO ZONA DA MATA

Número de Cartazes Entregues: 80

Nome do Representante: MARIA HELENA FERNANDES GOMES

Eu, Maria Helena Fernandes Gomes CPF nº 347.487.764-04,

DECLARO para os devidos fins, que recebi da Equipe Técnica da empresa FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE, os cartazes para a divulgação da Reunião Pública de Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.

Ass.: Maria Helena Fernandes Gomes,

Murici/Alagoas, 14 de Setembro de 2015.

**PROTOCOLO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS**

Nome do Município/Consórcio: PORTO CALVO - REGIÃO NORTE

Número de Cartazes Entregues: 82 (OITENTA E DUAS)

Nome do Representante: ORLANDO DE MORAIS CARVALHO

Eu, ORLANDO DE MORAIS CARVALHO, CPF nº 911.378.024-72,

DECLARO para os devidos fins, que recebi da Equipe Técnica da empresa FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE, os cartazes para a divulgação da Reunião Pública de Apresentação das Proposições e Validação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.

Ass.: .....,

PORTO CALVO (AL), 14 de Setembro de 2015.

# ANEXO 54
# REGISTROS FOTOGRÁFICOS DA EXPOSIÇÃO DOS CARTAZES NOS MUNICÍPIOS




Figura 1 - Fotos a) à d), Exposição dos cartazes da reunião pública no município de Delmiro Gouveia.




Figura 2 - Fotos a) e b), Exposição dos cartazes da reunião pública no município de Santana do Ipanema.




Figura 3 - Fotos a) à c), Exposição dos cartazes da reunião pública no município de Coruripe.




Figura 1 - Fotos a) à d), Exposição dos cartazes da reunião pública no município de Maceió.

# ANEXO 55
# CLIPPING DE NOTÍCIAS VEICULADAS NOS JORNAIS A RESPEITO DAS REUNIÕES DO PERS

FLORAM
Engenharia e Meio Ambiente

CLIPPING IMPRESSO 02.10.2015
GAZETA DE ALAGOAS

| caderno | página/cm | valor R$ | status |
|---|---|---|---|
| municípios | A3 | -------- | positivo |

COMUNICA 82.9308.4543

DESCARTE. Discussões vão gerar plano estadual, que terá como prioridade eliminar os lixões em Alagoas

# Ciclo de debates sobre resíduos sólidos é concluído

Por: SEVERINO CARVALHO COM ASSESSORIA 02.10.2015

Porto Calvo – O ciclo de debates com objetivo de construir o Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS) foi concluído na última quarta-feira, 30, em Porto Calvo, na Região Norte de Alagoas, após oito dias de discussões. O evento foi realizado na sede da Central de Atendimento ao Cidadão (Já!) pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) e pela empresa Floram Engenharia.

Após a sétima reunião, um novo encontro acontecerá no dia 16 de outubro, em Maceió, no Auditório da Federação dos Trabalhadores na Agricultura no Estado de Alagoas (Fetag), para validação final do PERS. Essa reunião contará com os membros do Comitê Diretor de Resíduos Sólidos de Alagoas.

Por meio do PERS, o governo tem como uma de suas prioridades a eliminação dos lixões em Alagoas. O trabalho desempenhado pela Semarh vislumbra implantar os aterros sanitários nas regiões que estão organizadas em consórcios em consonância com a sociedade.

De acordo com a Pesquisa Nacional de Saneamento Básico 2008, realizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), sobre a disposição final de resíduos sólidos, 50,8% dos municípios pesquisados utilizavam lixões; 22,5%, aterros controlados e 27,7%, aterros sanitários.

No Norte do Estado, nenhum município dispõe de aterro sanitário. Criado para resolver o problema da destinação dos resíduos sólidos de 14 municípios da região, o Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento da Região Norte de Alagoas (Conorte/AL) não conseguiu avançar com as ações.

Na atualidade, os lixões localizados nos municípios da Região Norte estão fora de controle. Em Porto Calvo, a montanha de lixo afeta um remanescente de mata atlântica, à margem da AL-465. Em Maragogi, córregos que deságuam no Rio dos Paus são impactados.

CRONOGRAMA

Como uma maneira de compartilhar e validar o planejamento para viabilizar a construção dos aterros, a Semarh organizou um cronograma de sete reuniões públicas abrangendo todas as regiões do Estado: Sertão, Bacia Leiteira, Agreste, Sul, Zona da Mata, Metropolitana e Norte – onde foram apresentadas as Metas de Gestão de Resíduos Sólidos.

Segundo consultor ambiental da empresa Floram Engenharia, Adelmo Mendonça, a melhor forma de trabalhar com o resíduo sólido é com a prática da coleta seletiva, porque parte substancial do resíduo é reaproveitada, diminuindo a quantidade direcionada aos aterros. E a informação deve ser repassada à população através da educação ambiental, capacitando-a.

Para o gerente da empresa Floram Engenharia, Augusto Braga, o maior desafio do plano envolve a mudança de postura.

# ANEXO 56
# CLIPPING DE NOTÍCIAS VEICULADAS EM WEBSITES A RESPEITO DAS REUNIÕES DO PERS

# Secretaria do Meio Ambiente debate aprovação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos

Por Assessoria / 15 de setembro de 2015



Plano Estadual de Resíduos Sólidos é peça fundamental para eliminação dos lixões em Alagoas; trabalhos realizados pela Semarh e Floram Engenharia informaram população a respeito dos tipos de resíduos (Foto: divulgação)

A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) e a empresa Floram Engenharia iniciam um ciclo de debates, do próximo dia 22 ao dia 30 deste mês, sobre a aprovação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS), peça fundamental para a eliminação dos lixões em Alagoas. A elaboração do PERS passou por diferentes etapas em Alagoas, envolvendo, principalmente, o diagnóstico da situação dos resíduos sólidos no estado.

Os trabalhos realizados pelas equipes da Semarh e da Floram Engenharia nas regiões Norte, Sul, Zona da Mata, Metropolitana, Agreste, Sertão e da Bacia Leiteira, encaminharam à população informações a respeito dos resíduos sólidos urbanos, aqueles gerados em domicílios, junto aos resíduos dos serviços de limpeza urbana, além dos industriais, de saúde, entre outros.

Também foram levantadas informações sobre a cadeia de reciclagem no Estado, ações de educação ambiental, legislação, entre outros temas relevantes. Esses resultados foram discutidos com a sociedade em 14 reuniões públicas realizadas em abril de 2014 e abril de 2015.

Depois dos levantamentos feitos pela Semarh, em parceria com a empresa privada, a secretaria tem em seu cronograma a organização de sete reuniões públicas abrangendo todas as regiões do estado, onde serão apresentadas as Metas de Gestão de Resíduos Sólidos, uma maneira de compartilhar e validar o planejamento de viabilizar a construção dos aterros sanitários em harmonia com a sociedade.

Após as reuniões públicas, ocorrerá em outubro um novo encontro, desta vez em Maceió, com os membros do Comitê Diretor de Resíduos Sólidos de Alagoas, para validação final do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

PROPOSTAS

# Representantes da Arsal discutem Plano Estadual de Resíduos Sólidos

Vanessa Alencar 24/09/2015 18h40 - Atualizado em 24/09/2015 19h05

Servidores da Agência integram os grupos de discussões criados com intuito de avaliar as metas e ajustar o plano



Arsal está colocando a regulação para ser discutida, já que, legalmente, os contratos que serão firmados nas áreas de coleta e destinação final de resíduos sólidos urbanos devem ser regulados (Foto: Divulgação)

Até o dia 30 de setembro, o gerente de Saneamento da Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de Alagoas (Arsal), Antonio de Pádua, e o técnico Paulo de Tarso participam, com apresentação de proposições, de reuniões públicas para discussão do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

Os servidores da Arsal integram os grupos de discussões criados com intuito de avaliar as metas e ajustar o plano. Antonio de Pádua explicou que a Arsal está colocando a regulação para ser discutida, já que, legalmente, os contratos que serão firmados nas áreas de coleta e destinação final de resíduos sólidos urbanos devem ser regulados.

O encontro acontece nas regiões Sul (Coruripe), Sertão (Delmiro Gouveia), Bacia Leiteira (Santana do Ipanema), Agreste (Arapiraca), Zona da Mata (Murici), Litoral Norte (Porto Calvo) e região metropolitana de Maceió.

registrado em: Meio Ambiente

BACIA LEITEIRA

# IMA participa de reunião pública para discutir Plano Estadual de Resíduos Sólidos

Ciclo de debates teve início no último dia 22 e segue até o dia 30 deste mês de setembro

Elayne Pontual 24/09/2015 15h10

Representantes da Gerência de Educação Ambiental do Instituto do Meio Ambiente (IMA) participaram, na última quarta-feira (23), de uma reunião pública para discutir a aprovação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS) da região Bacia Leiteira. O encontro aconteceu em Santana do Ipanema, no auditório da Câmara de Vereadores.

A reunião está dentro do cronograma da Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Semarh), que, em parceria com a empresa Floram Engenharia, iniciou um ciclo de debates sobre a aprovação do PERS. As reuniões começaram no dia 22 de setembro, na região do Sertão, e irão até o próximo dia 30.

A programação abrange ainda as regiões Norte, Sul, Metropolitana, Zona da Mata e Agreste, onde serão apresentadas todas as Metas de Gestão de Resíduos Sólidos, para validar e viabilizar a construção dos aterros sanitários em acordo com a sociedade.

## Cine ambiental

Além da reunião pública sobre o PERS, a equipe de Educação Ambiental do IMA esteve, na tarde dessa quarta (23), na Grota do Rafael, no bairro do Jacintinho, em Maceió, com o projeto Cine Ambiental. Educadores e cerca de 20 alunos do Projeto Educacional Solidário participaram das atividades.

registrado em: Meio Ambiente

COMUNICA 82.9308.4543

# IMA participa de reunião pública para discutir Plano Estadual de Resíduos Sólidos

24 de Setembro de 2015 16:09

Representantes da Gerência de Educação Ambiental do Instituto do Meio Ambiente (IMA) participaram, na última quarta-feira (23), de uma reunião pública para discutir a aprovação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS) da região Bacia Leiteira. O encontro aconteceu em Santana do Ipanema, no auditório da Câmara de Vereadores.

A reunião está dentro do cronograma da Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Semarh), que, em parceria com a empresa Floram Engenharia, iniciou um ciclo de debates sobre a aprovação do PERS. As reuniões começaram no dia 22 de setembro, na região do Sertão, e irão até o próximo dia 30.

A programação abrange ainda as regiões Norte, Sul, Metropolitana, Zona da Mata e Agreste, onde serão apresentadas todas as Metas de Gestão de Resíduos Sólidos, para validar e viabilizar a construção dos aterros sanitários em acordo com a sociedade.

Cine ambiental

Além da reunião pública sobre o PERS, a equipe de Educação Ambiental do IMA esteve, na tarde dessa quarta (23), na Grota do Rafael, no bairro do Jacintinho, em Maceió, com o projeto Cine Ambiental. Educadores e cerca de 20 alunos do Projeto Educacional Solidário participaram das atividades.

Fonte: Agência Alagoas

# Representantes da Arsal discutem Plano Estadual de Resíduos Sólidos

25 de Setembro de 2015 09:46

Foto: Agência Alagoas



Até o dia 30 de setembro, o gerente de Saneamento da Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de Alagoas (Arsal), Antonio de Pádua, e o técnico Paulo de Tarso participam, com apresentação de proposições, de reuniões públicas para discussão do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

Os servidores da Arsal integram os grupos de discussões criados com intuito de avaliar as metas e ajustar o plano. Antonio de Pádua explicou que a Arsal está colocando a regulação para ser discutida, já que, legalmente, os contratos que serão firmados nas áreas de coleta e destinação final de resíduos sólidos urbanos devem ser regulados.

Fonte: Agência Alagoas

COMUNICA 82.9308.4543

# IMA participa de reunião pública para discutir Plano Estadual de Resíduos Sólidos

25/09/2015 09:06

ASCOM/IMA



IMA participa de reunião pública para discutir Plano Estadual de Resíduos Sólidos

Representantes da Gerência de Educação Ambiental do Instituto do Meio Ambiente (IMA) participaram, na manhã da última quarta-feira (23), de uma reunião pública para discutir a aprovação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS) da região Bacia Leiteira. O encontro aconteceu em Santana do Ipanema, no auditório da Câmara de Vereadores.

A reunião está dentro do cronograma da Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Semarh), que, em parceria com a empresa Floram Engenharia, iniciou um ciclo de debates sobre a aprovação do PERS. As reuniões começaram no dia 22 de setembro, na região do Sertão, e irão até o dia 30 deste mês.

A programação abrange ainda as regiões Norte, Sul, Metropolitana, Zona da Mata e Agreste, onde serão apresentadas todas as Metas de Gestão de Resíduos Sólidos, para validar e viabilizar a construção dos aterros sanitários em acordo com a sociedade.

Cine ambiental

Além da reunião pública sobre o PERS, a equipe de Educação Ambiental do IMA esteve, na tarde de ontem, na Grota do Rafael, no bairro

COMUNICA 82.9308.4543

# Plano Estadual de Resíduos Sólidos é discutido em reunião pública em Porto Calvo

Ciclo de debates que teve início no último dia 22 de setembro teve fim nesta quarta (30)

Assessoria / 01/10/2015 08:18



A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) e a empresa Floram Engenharia iniciaram um ciclo de debates sobre a aprovação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS) que teve início no dia 22 de setembro e foi finalizado nesta quarta (30) na sede da Central de Atendimento ao Cidadão (Já), em Porto Calvo, das 8h às 12h.

Com o PERS o governo tem como uma de suas prioridades a eliminação dos lixões em Alagoas. O trabalho desempenhado pela Semarh vislumbra implantar os aterros sanitários nas regiões que estão organizadas em consórcios em consonância com a sociedade.

De acordo com a Pesquisa Nacional de Saneamento Básico 2008, realizada pelo IBGE, sobre a disposição final de resíduos sólidos, 50,8% dos municípios pesquisados utilizavam lixões; 22,5%, aterros controlados e 27,7%, aterros sanitários. (IBGE, 2010). Segundo a gerente de resíduo sólidos do estado e da Semarh, Elaine Melo, tudo que não pode ser recuperado deve ser eliminado no aterro sanitário, como determinado pela legislação brasileira.

Como uma maneira de compartilhar e validar o planejamento para viabilizar a construção dos aterros, a Semarh organizou um cronograma de sete reuniões públicas abrangendo todas as regiões do estado- Sertão, Bacia Leiteira, Agreste, Sul, Zona da Mata, Metropolitana e Norte - onde foram apresentadas as Metas de Gestão de Resíduos Sólidos.

Após a sétima reunião, finalizada em Porto Calvo, município que representou a região norte, ocorrerá novo encontro no dia 16 de outubro, em Maceió, no Auditório da Federação dos Trabalhadores na Agricultura no Estado de Alagoas – FETAG, com os membros do Comitê Diretor de Resíduos Sólidos de Alagoas, para validação final do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

Segundo consultor ambiental da empresa Floram Engenharia, Adelmo Mendonça, a melhor forma de trabalhar com o resíduo sólido é com a prática da coleta seletiva, porque parte substancial do resíduo é reaproveitado, diminuindo a quantidade direcionada aos aterros. E a Informação deve ser repassada à população através da educação ambiental, capacitando-a sobre a segregação.

Para o gerente da empresa Floram Engenharia, Augusto Braga, o maior desafio do plano, inclusive nacional, envolve a mudança de hábitos: “Hábito é questão de cultura, e cultura é um processo de transformação de médio a longo prazo. A pessoa deve saber reconhecer quando ela não gerencia o resíduo de forma adequada, qual consequência isso traz para a sociedade, e qual consequência para a vida dela também, a partir desse desenvolver da consciência , sensibilizada com a causa, haverá a mudança”.

A diretora da secretaria de Agricultura e Meio-ambiente, Cleofas Cardinaly, traz a experiência de Porto Calvo como exemplo: “A secretaria tem realizado um trabalho minucioso com apoio do município e da usina Santa Maria para ensinar às crianças e adolescentes a importância da separação dos resíduos, mas onde melhor trabalhamos a conscientização da comunidade é na zona rural, porque na zona urbana percebemos maior resistência, o que era ensinado na escola era desconstruído pelos hábitos dentro de casa”.

Marcaram presença na reunião a vice prefeita de Porto Calvo, Maria Jose de Melo- “Mariinha”; o gerente da Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de Alagoas (ARSAL), Antônio de Pádua Lins; a engenheira ambiental da empresa Floram Engenharia, Estephany de Carvalho, representantes dos municípios de Campestre, Matriz de Camaragibe, Costa dos Corais, Novo Lino, Fleixeiras, Maragogi e Porto Calvo; também representantes da Associação Milagrense de Turismo Sustentável (AMITUS) e da Usina Santa Maria.

COMUNICA 82.9308.4543

Plano Estadual de Resíduos Sólidos é discutido em Porto Calvo

# Ciclo de debates que teve início no último dia 22 de setembro teve fim nesta quarta (30)

Assessoria / 01 Outubro de 2015 - 07:46



A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) e a empresa Floram Engenharia iniciaram um ciclo de debates sobre a aprovação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS) que teve início no dia 22 de setembro e foi finalizado nesta quarta (30) na sede da Central de Atendimento ao Cidadão (Já), em Porto Calvo, das 8h às 12h.

Com o PERS o governo tem como uma de suas prioridades a eliminação dos lixões em Alagoas. O trabalho desempenhado pela Semarh vislumbra implantar os aterros sanitários nas regiões que estão organizadas em consórcios em consonância com a sociedade.

De acordo com a Pesquisa Nacional de Saneamento Básico 2008, realizada pelo IBGE, sobre a disposição final de resíduos sólidos, 50,8% dos municípios pesquisados utilizavam lixões; 22,5%, aterros controlados e 27,7%, aterros sanitários. (IBGE, 2010). Segundo a gerente de resíduo sólidos do estado e da Semarh, Elaine Melo, tudo que não pode ser recuperado deve ser eliminado no aterro sanitário, como determinado pela legislação brasileira.

Como uma maneira de compartilhar e validar o planejamento para viabilizar a construção dos aterros, a Semarh organizou um cronograma de sete reuniões públicas abrangendo todas as regiões do estado- Sertão, Bacia Leiteira, Agreste, Sul, Zona da Mata, Metropolitana e Norte - onde foram apresentadas as Metas de Gestão de Resíduos Sólidos.

Após a sétima reunião, finalizada em Porto Calvo, município que representou a região norte, ocorrerá novo encontro no dia 16 de outubro, em Maceió, no Auditório da Federação dos Trabalhadores na Agricultura no Estado de Alagoas – FETAG, com os membros do Comitê Diretor de Resíduos Sólidos de Alagoas, para validação final do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

Segundo consultor ambiental da empresa Floram Engenharia, Adelmo Mendonça, a melhor forma de trabalhar com o resíduo sólido é com a prática da coleta seletiva, porque parte substancial do resíduo é reaproveitado, diminuindo a quantidade direcionada aos aterros. E a Informação deve ser repassada à população através da educação ambiental, capacitando-a sobre a segregação.

Para o gerente da empresa Floram Engenharia, Augusto Braga, o maior desafio do plano, inclusive nacional, envolve a mudança de hábitos: “Hábito é questão de cultura, e cultura é um processo de transformação de médio a longo prazo. A pessoa deve saber reconhecer quando ela não gerencia o resíduo de forma adequada, qual consequência isso traz para a sociedade, e qual consequência para a vida dela também, a partir desse desenvolver da consciência , sensibilizada com a causa, haverá a mudança”.

A diretora da secretaria de Agricultura e Meio-ambiente, Cleofas Cardinaly, traz a experiência de Porto Calvo como exemplo: “A secretaria tem realizado um trabalho minucioso com apoio do município e da usina Santa Maria para ensinar às crianças e adolescentes a importância da separação dos resíduos, mas onde melhor trabalhamos a conscientização da comunidade é na zona rural, porque na zona urbana percebemos maior resistência, o que era ensinado na escola era desconstruído pelos hábitos dentro de casa”.

Marcaram presença na reunião a vice prefeita de Porto Calvo, Maria Jose de Melo- “Mariinha”; o gerente da Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de Alagoas (ARSAL), Antônio de Pádua Lins; a engenheira ambiental da empresa Floram Engenharia, Estephany de Carvalho, representantes dos municípios de Campestre, Matriz de Camaragibe, Costa dos Corais, Novo Lino, Fleixeiras, Maragogi e Porto Calvo; também representantes da Associação Milagrense de Turismo Sustentável (AMITUS) e da Usina Santa Maria.

# População valida Plano Estadual de Resíduos Sólidos em discussão com a Semarh

06.10.2015

Foto: Agência Alagoas



Durante os dias 22 a 30 de setembro, a Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) percorreu as sete regiões de Alagoas para colocar em discussão a aprovação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS), considerada peça fundamental para a eliminação dos lixões em Alagoas.

Após os oito dias de contato permanente com a população das regiões Norte, Sul, Zona da Mata, Metropolitana, Agreste, Sertão e da Bacia Leiteira, as equipes da Semarh e Floram Engenharia conseguiu validar o PERS.

De acordo com a gerente de Resíduos Sólidos da Semarh, Elaine Melo, conseguir, junto às comunidades, a aprovação do plano representa mais um avanço importante na consolidação de políticas públicas para implantação dos aterros sanitários no estado.

"Apresentamos à sociedade tudo o que foi construído para formatar o Plano Estadual de Resíduos Sólidos. Mostramos as metas, programas, projeções e quais estratégias são importantes utilizar para dar encaminhamentos para eliminar os lixões e implantar os aterros sanitários nos municípios. Foi dado mais um passo importante para ouvir das pessoas que o PERS foi validado", explicou Elaine Melo.

Também foram levantadas informações sobre a cadeia de reciclagem no Estado, ações de educação ambiental, legislação, entre outros temas relevantes. Todas estas discussões foram frutos de 14 reuniões públicas realizadas em abril de 2014 e abril de 2015.

Passada esta etapa, novos encontros foram articulados pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos. Nos dias 15 e 16 de outubro haverá reuniões na sede da Semarh e na Federação dos Trabalhadores na Agricultura do Estado de Alagoas (Fetag), respectivamente. O propósito é concluir o PERS de maneira definitiva.

Fonte: Agência Alagoas

# População valida Plano Estadual de Resíduos Sólidos em discussão com a Semarh

Reuniões públicas ocorreram nas sete regiões de Alagoas e servem como parâmetro para eliminação dos lixões nos municípios

Nigel Santana / 06/10/2015 - 13h19m



População foi consultada nas sete regiões do estado (Ascom Semarh)

Durante os dias 22 a 30 de setembro, a Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) percorreu as sete regiões de Alagoas para colocar em discussão a aprovação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS), considerada peça fundamental para a eliminação dos lixões em Alagoas.

Após os oito dias de contato permanente com a população das regiões Norte, Sul, Zona da Mata, Metropolitana, Agreste, Sertão e da Bacia Leiteira, as equipes da Semarh e Floram Engenharia conseguiu validar o PERS.

De acordo com a gerente de Resíduos Sólidos da Semarh, Elaine Melo, conseguir junto às comunidades a aprovação do plano representa mais uma avanço importante na consolidação de políticas públicas para implantação dos aterros sanitários no estado.

"Apresentamos à sociedade tudo o que foi construído para formatar o Plano Estadual de Resíduos Sólidos. Mostramos as metas, programas, projeções e quais estratégias são importantes utilizar para dar encaminhamentos para eliminar os lixões e implantar os aterros sanitários nos municípios. Foi dado mais um passo importante para ouvir das pessoas que o PERS foi validado", explicou Elaine Melo.

Também foram levantadas informações sobre a cadeia de reciclagem no Estado, ações de educação ambiental, legislação, entre outros temas relevantes. Todas estas discussões foram frutos de 14 reuniões públicas realizadas em abril de 2014 e abril de 2015.

Passada esta etapa, novos encontros foram articulados pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos. Nos dias 15 e 16 de outubro haverá reuniões na sede da Semarh e na Federação dos Trabalhadores na Agricultura do Estado de Alagoas (Fetag), respectivamente. O propósito é concluir o PERS de maneira definitiva.

# População valida Plano Estadual de Resíduos Sólidos em discussão com a Semarh

Por Redação Com Agência Alagoas / 6 de outubro de 2015



Após os oito dias de contato permanente com a população das regiões Norte, Sul, Zona da Mata, Metropolitana, Agreste, Sertão e da Bacia Leiteira, as equipes da Semarh e Floram Engenharia conseguiu validar o PERS. (Divulgação)

Durante os dias 22 a 30 de setembro, a Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) percorreu as sete regiões de Alagoas para colocar em discussão a aprovação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS), considerada peça fundamental para a eliminação dos lixões em Alagoas.

Após os oito dias de contato permanente com a população das regiões Norte, Sul, Zona da Mata, Metropolitana, Agreste, Sertão e da Bacia Leiteira, as equipes da Semarh e Floram Engenharia conseguiu validar o PERS.

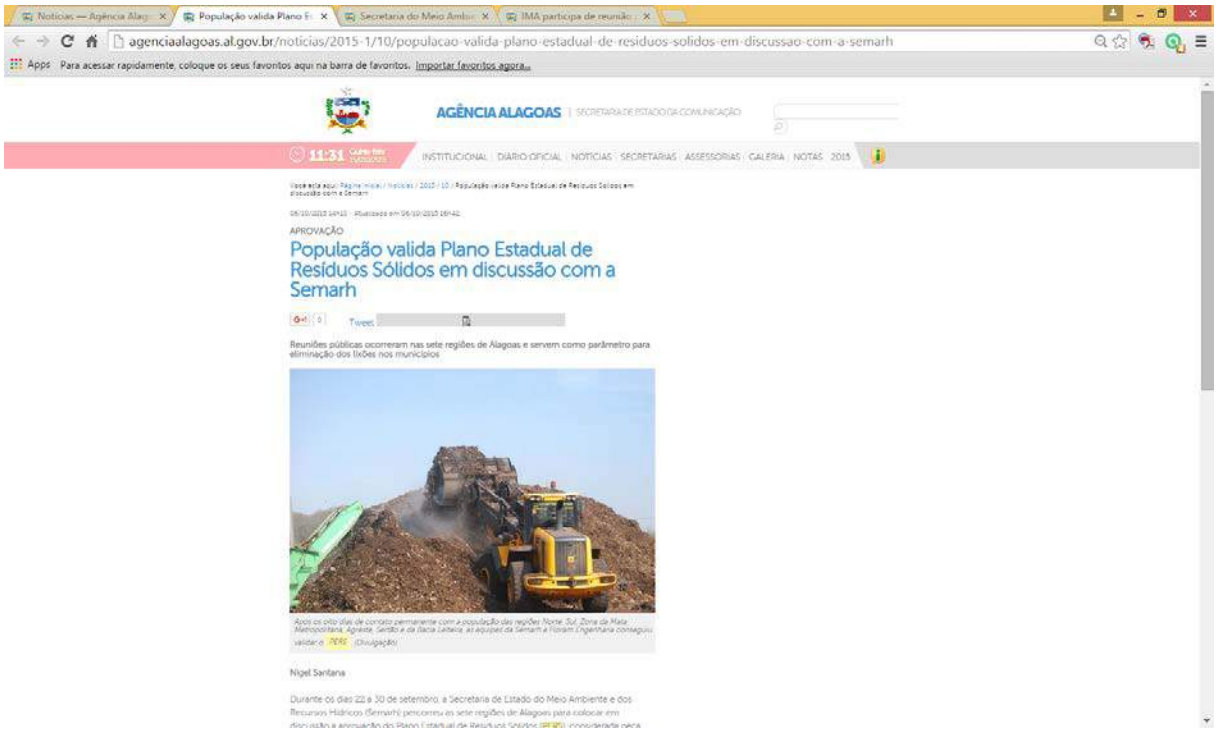
De acordo com a gerente de Resíduos Sólidos da Semarh, Elaine Melo, conseguir, junto às comunidades, a aprovação do plano representa mais um avanço importante na consolidação de políticas públicas para implantação dos aterros sanitários no estado.

“Apresentamos à sociedade tudo o que foi construído para formatar o Plano Estadual de Resíduos Sólidos. Mostramos as metas, programas, projeções e quais estratégias são importantes utilizar para dar encaminhamentos para eliminar os lixões e implantar os aterros sanitários nos municípios. Foi dado mais um passo importante para ouvir das pessoas que o PERS foi validado”, explicou Elaine Melo.

Também foram levantadas informações sobre a cadeia de reciclagem no Estado, ações de educação ambiental, legislação, entre outros temas relevantes. Todas estas discussões foram frutos de 14 reuniões públicas realizadas em abril de 2014 e abril de 2015.

Passada esta etapa, novos encontros foram articulados pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos. Nos dias 15 e 16 de outubro haverá reuniões na sede da Semarh e na Federação dos Trabalhadores na Agricultura do Estado de Alagoas (Fetag), respectivamente. O propósito é concluir o PERS de maneira definitiva.

# ANEXO 57
# PRINT DE NOTÍCIAS VEICULADAS EM WEBSITES A RESPEITO DAS REUNIÕES DO PERS



agenciaalagoas.al.gov.br/noticias/2015-1/10/populacao-valida-plano-estadual-de-residuos-solidos-em-discussao-com-a-semarh

Apps Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos. Importar favoritos agora...

AGÊNCIA ALAGOAS | SECRETARIA DE ESTADO DA COMUNICAÇÃO

11:31 INSTITUCIONAL | DIÁRIO OFICIAL | NOTÍCIAS | SECRETARIAS | ASSESSORIAS | GALERIA | NOTAS | 2015

Você está aqui: Página inicial / Notícias / 2015 / 10 / População valida Plano Estadual de Resíduos Sólidos em discussão com a Semarh

06/10/2015 14h15 - Atualizado em 06/10/2015 16h42

APROVAÇÃO

## População valida Plano Estadual de Resíduos Sólidos em discussão com a Semarh

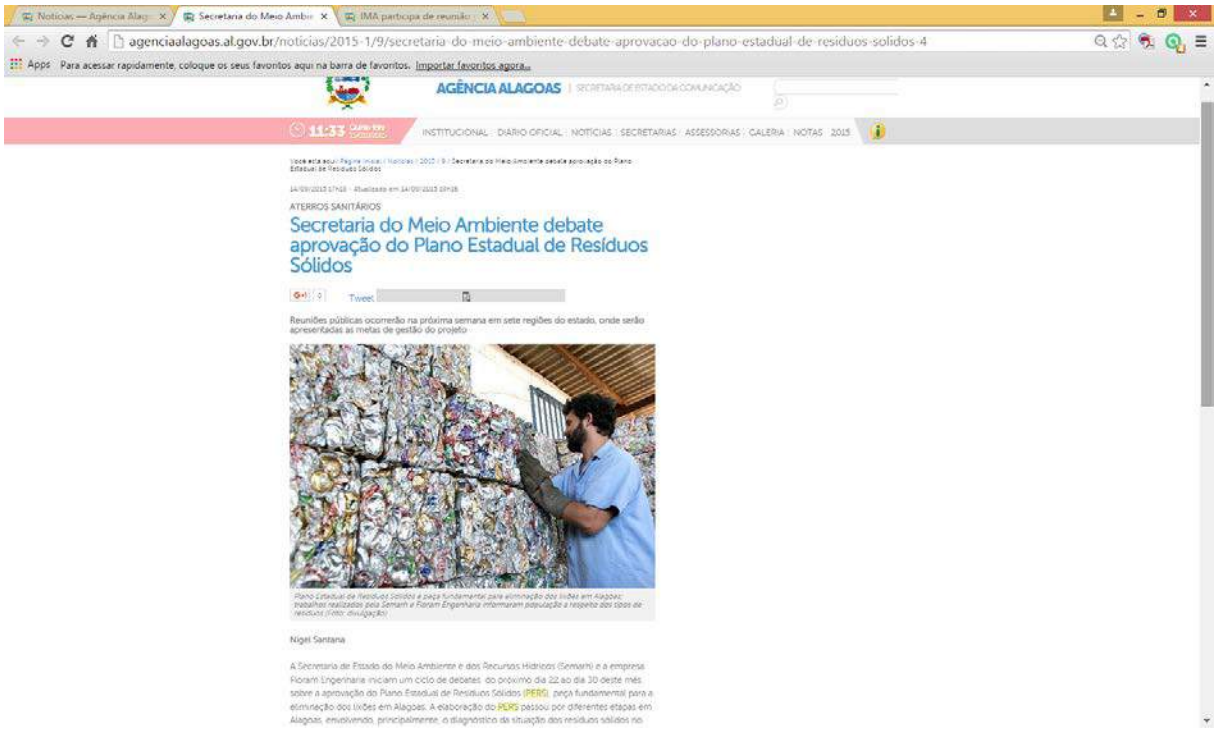
Tweet

Reuniões públicas ocorreram nas sete regiões de Alagoas e servem como parâmetro para eliminação dos lixões nos municípios

*Após os oito dias de contato permanente com a população das regiões Norte, Sul, Zona da Mata Metropolitana, Agreste, Sertão e da Bacia Leitaria, as equipes da Semarh e Floram Engenharia conseguiu validar o PERS (Divulgação)*

Nigel Santana

Durante os dias 22 a 30 de setembro, a Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) percorreu as sete regiões de Alagoas para colocar em discussão a aprovação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS), considerada peça



agenciaalagoas.al.gov.br/noticias/2015-1/9/secretaria-do-meio-ambiente-debate-aprovacao-do-plano-estadual-de-residuos-solidos-4

Apps Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos. Importar favoritos agora...

AGÊNCIA ALAGOAS | SECRETARIA DE ESTADO DA COMUNICAÇÃO

11:33 INSTITUCIONAL | DIÁRIO OFICIAL | NOTÍCIAS | SECRETARIAS | ASSESSORIAS | GALERIA | NOTAS | 2015

Você está aqui: Página inicial / Notícias / 2015 / 9 / Secretaria do Meio Ambiente debate aprovação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos

14/09/2015 17h18 - Atualizado em 14/09/2015 19h18

ATERROS SANITÁRIOS

## Secretaria do Meio Ambiente debate aprovação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos

Tweet

Reuniões públicas ocorrerão na próxima semana em sete regiões do estado, onde serão apresentadas as metas de gestão do projeto

*Plano Estadual de Resíduos Sólidos é peça fundamental para eliminação dos lixões em Alagoas; trabalhos realizados pela Semarh e Floram Engenharia informaram população a respeito dos tipos de resíduos (Foto: divulgação)*

Nigel Santana

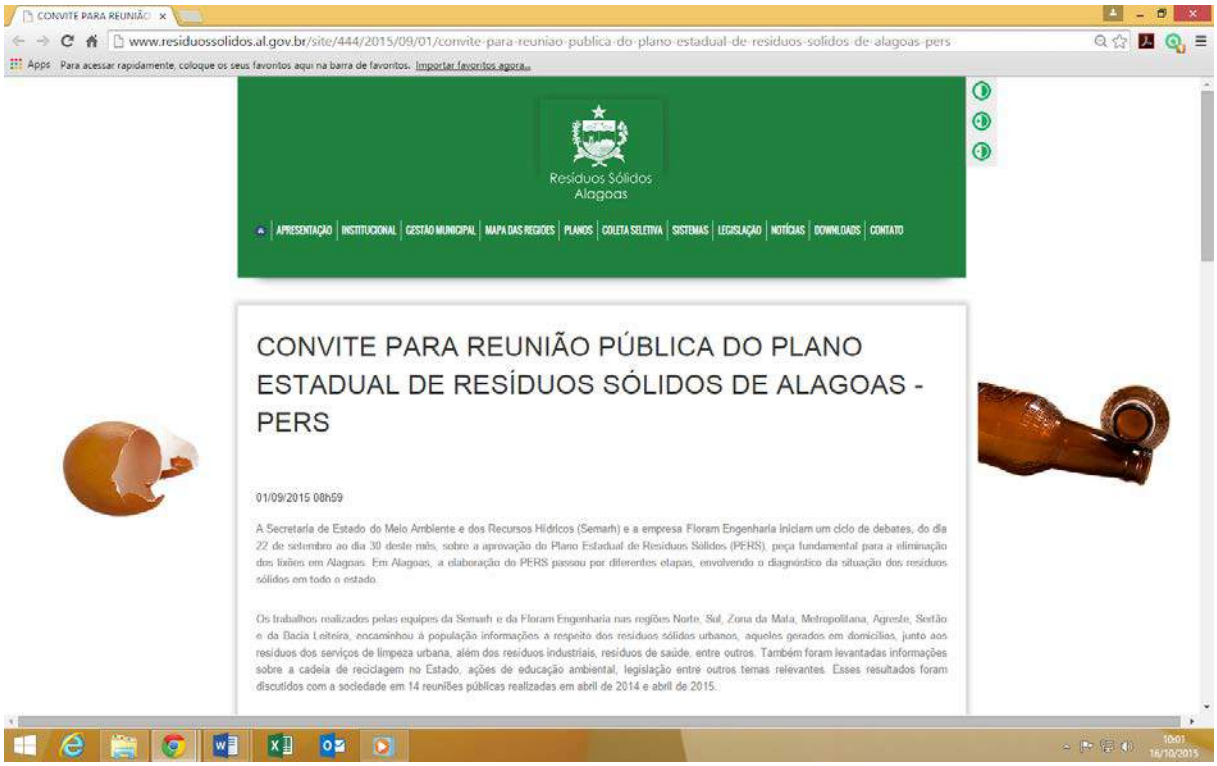
A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) e a empresa Floram Engenharia iniciam um ciclo de debates, do próximo dia 22 ao dia 30 deste mês, sobre a aprovação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS), peça fundamental para a eliminação dos lixões em Alagoas. A elaboração do PERS passou por diferentes etapas em Alagoas, envolvendo, principalmente, o diagnóstico da situação dos resíduos sólidos no


agenciaalagoas.al.gov.br/noticias/2015-1/9/ima-participa-de-reuniao-publica-para-discutir-plano-estadual-de-residuos-solidos
AGÊNCIA ALAGOAS
BACIA LEITEIRA
IMA participa de reunião pública para discutir Plano Estadual de Resíduos Sólidos
Ciclo de debates teve início no último dia 22 e segue até o dia 30 deste mês de setembro
Elayne Pontual
Representantes da Gerência de Educação Ambiental do Instituto do Meio Ambiente (IMA) participaram, na última quarta-feira (23), de uma reunião pública para discutir a aprovação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS) da região Bacia Leiteira. O encontro aconteceu em Santana do Ipanema, no auditório da Câmara de Vereadores.
A reunião está dentro do cronograma da Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Semarh), que, em parceria com a empresa Floram Engenharia, iniciou um ciclo de debates sobre a aprovação do PERS. As reuniões começaram no dia 22 de setembro, na região do Sertão, e irão até o próximo dia 30.
A programação abrange ainda as regiões Norte, Sul, Metropolitana, Zona da Mata e Agreste, onde serão apresentadas todas as Metas de Gestão de Resíduos Sólidos, para validar e viabilizar a construção dos aterros sanitários em acordo com a sociedade.
Cine ambiental
Além da reunião pública sobre o PERS, a equipe de Educação Ambiental do IMA esteve, na tarde desse quarta (23), na Grota do Rafael, no bairro do Jacintinho, em Maceió, com o projeto Cine Ambiental. Educadores e cerca de 20 alunos do Projeto Educacional Solidário participaram das atividades.
registrado em: Meio Ambiente


www.semarh.al.gov.br/sala-de-imprensa/noticias/2015.1/populacao-valida-plano-estadual-de-residuos-solidos-em-discussao-com-a-semarh
ESTADO DE ALAGOAS
MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos
Navegação
Página Inicial
Acesso à informação
Institucional
Recursos Hídricos
Meio Ambiente
Resíduos Sólidos
Tempo e Clima
Conselhos e Comissões
Comitês de Bacias
Unidades de Conservação
Programas
Links Interessantes
Sala de Imprensa
Licitações
06/10/2015 - 12h18m
População valida Plano Estadual de Resíduos Sólidos em discussão com a Semarh
Nigel Santana
Durante os dias 22 a 30 de setembro, a Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) percorreu as sete regiões de Alagoas para colocar em discussão a aprovação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS), considerada peça fundamental para a eliminação dos lixões em Alagoas.
Após os oito dias de contato permanente com a população das regiões Norte, Sul, Zona da Mata, Metropolitana, Agreste, Sertão e da Bacia Leiteira, as equipes da Semarh e Floram Engenharia conseguiu validar o PERS.
De acordo com a gerente de Resíduos Sólidos da Semarh, Elaine Melo, conseguir junto às comunidades a aprovação do plano representa mais uma avanço importante na consolidação de políticas públicas para implantação dos aterros sanitários no estado.
"Apresentamos a sociedade tudo o que foi construído para formatar o Plano Estadual de Resíduos Sólidos. Mostramos as metas, programas, projeções e quais estratégias são importantes utilizar para dar encaminhamentos para eliminar os lixões e implantar os aterros sanitários nos municípios. Foi dado mais um passo importante para ouvir das pessoas que o PERS foi validado", explicou Elaine Melo.
Também foram levantadas informações sobre a cadeia de reciclagem no Estado, ações de educação ambiental, legislação, entre outros temas relevantes. Todas estas discussões foram frutos de 14 reuniões públicas realizadas em abril de 2014 e abril de 2015.
Passada esta etapa, novos encontros foram articulados pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos. Nos dias 15 e 16 de outubro haverá reuniões na sede da Semarh e na Federação dos Trabalhadores na Agricultura do Estado de Alagoas (Fetag), respectivamente. O propósito é concluir o PERS de maneira definitiva.
ANA
OUVIDORIA SEMARH
Resíduos Sólidos Alagoas
blog do PERS
IMA


www.persalagoas.com.br/semarh-realiza-reunioes-publicas-para-discutir-aprovacao-do-plano-estadual-de-residuos-solidos/
PERS
Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas
HOME
QUEM SOMOS
PROGRAMAÇÃO E EVENTOS
CAPACITAÇÃO
DIVULGAÇÃO
PIGIRS
MAIS
CONTATO
Home
Semarh realiza reuniões públicas para discutir aprovação do Plano estadual de Resíduos Sólidos
Pesquisar por:
Pesquisar
APRESENTAÇÃO
ACESSE: RESÍDUOS SÓLIDOS ALAGOAS


www.conisul.com.br/category/noticias/
CONISUL
WWW.CONISUL.COM.BR
INÍCIO
QUEM SOMOS
CONISUL
CONSULTAS E EXAMES
NOTÍCIAS
PUBLICAÇÕES
ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA
MÉDIA COMPLEXIDADE
CONTATO
Notícias
Arquivos
outubro 2015
setembro 2015
agosto 2015
julho 2015
junho 2015
maio 2015
abril 2015
março 2015
fevereiro 2015
janeiro 2015
dezembro 2014
População valida Plano Estadual de Resíduos Sólidos em discussão com a Semarh
Posted on 15 de outubro de 2015 by Ascom Conisul in Notícias | No Comments
Durante os dias 22 a 30 de setembro, a Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) percorreu as sete regiões de Alagoas para colocar em discussão a aprovação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS), considerada peça fundamental para a eliminação dos lixões em Alagoas. Após os oito dias de contato [...]
View Post
Pesquisar
Presidente

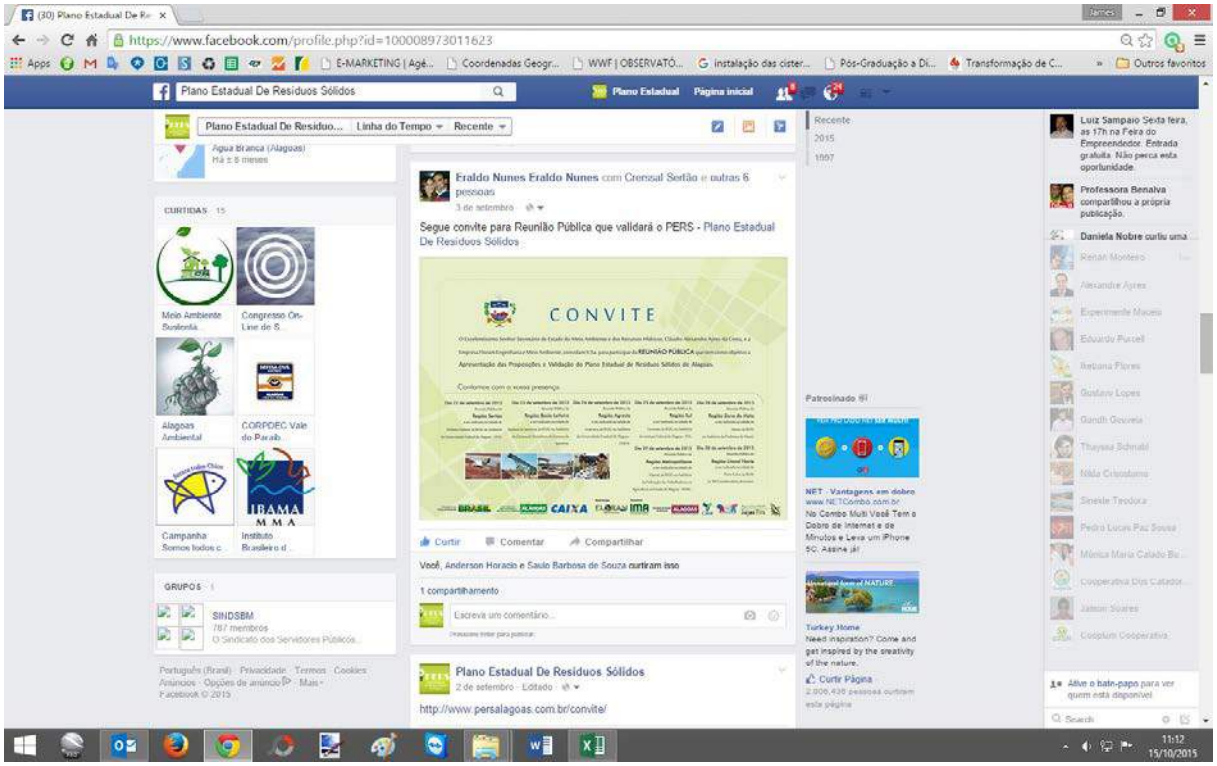

CONVITE PARA REUNIÃO
www.residuossolidos.al.gov.br/site/444/2015/09/01/convite-para-reuniao-publica-do-plano-estadual-de-residuos-solidos-de-alagoas-pers
Resíduos Sólidos
Alagoas
APRESENTAÇÃO | INSTITUCIONAL | GESTÃO MUNICIPAL | MAPA DAS REGIÕES | PLANOS | COLETA SELETIVA | SISTEMAS | LEGISLAÇÃO | NOTÍCIAS | DOWNLOADS | CONTATO
CONVITE PARA REUNIÃO PÚBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS - PERS
01/09/2015 08h59
A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) e a empresa Floram Engenharia iniciam um ciclo de debates, do dia 22 de setembro ao dia 30 deste mês, sobre a aprovação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS), peça fundamental para a eliminação dos lixões em Alagoas. Em Alagoas, a elaboração do PERS passou por diferentes etapas, envolvendo o diagnóstico da situação dos resíduos sólidos em todo o estado.
Os trabalhos realizados pelas equipes da Semarh e da Floram Engenharia nas regiões Norte, Sul, Zona da Mata, Metropolitana, Agreste, Sertão e da Bacia Leiteira, encaminhou à população informações a respeito dos resíduos sólidos urbanos, aqueles gerados em domicílios, junto aos resíduos dos serviços de limpeza urbana, além dos resíduos industriais, resíduos de saúde, entre outros. Também foram levantadas informações sobre a cadeia de reciclagem no Estado, ações de educação ambiental, legislação entre outros temas relevantes. Esses resultados foram discutidos com a sociedade em 14 reuniões públicas realizadas em abril de 2014 e abril de 2015.

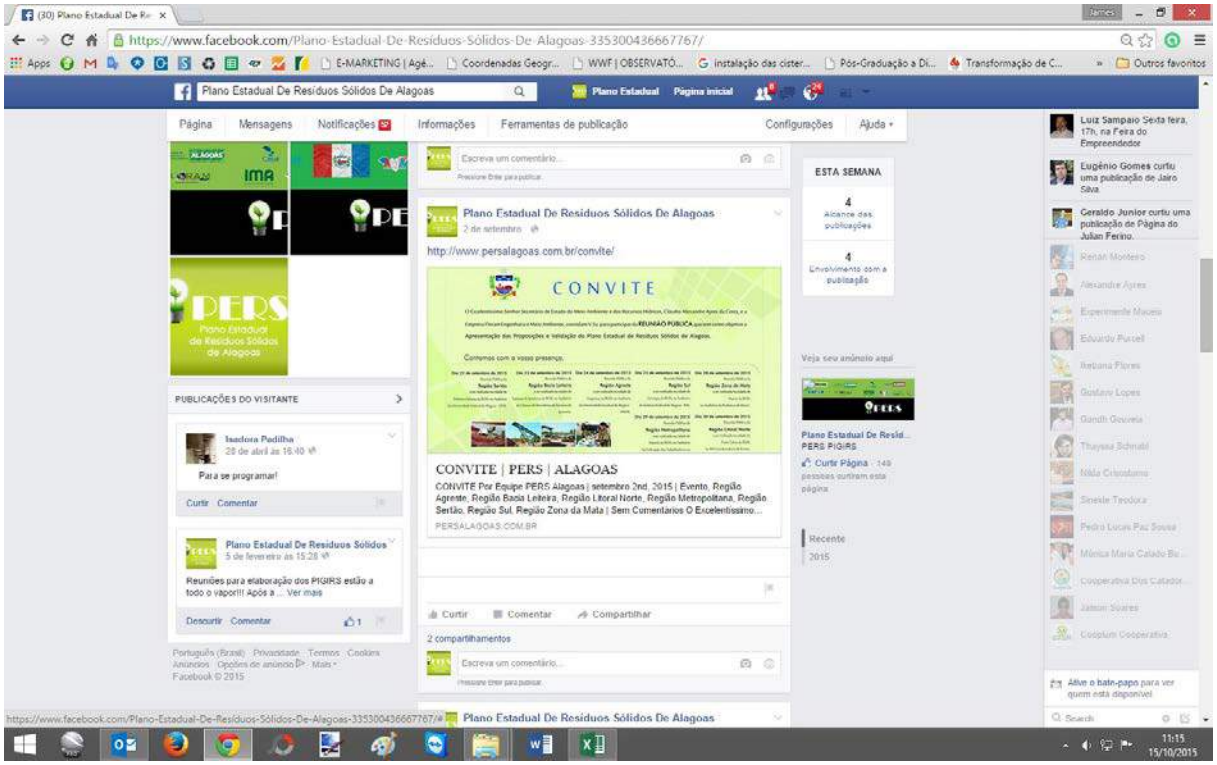

coopvila.blogspot.com.br/2015/09/convite-reuniao-publica-sobre-o-plano.html
CoopVila
Cooperativa de Catadores da Vila Emater - Maceió - Alagoas
Início
COOPVILA
COLETA SELETIVA
PROJETOS
DOCUMENTÁRIO: O LIXÃO SAI, A GENTE FICA
DOMINGO, 13 DE SETEMBRO DE 2015
CONVITE: Reunião Pública sobre o Plano Estadual de Resíduos Sólidos
CONVITE

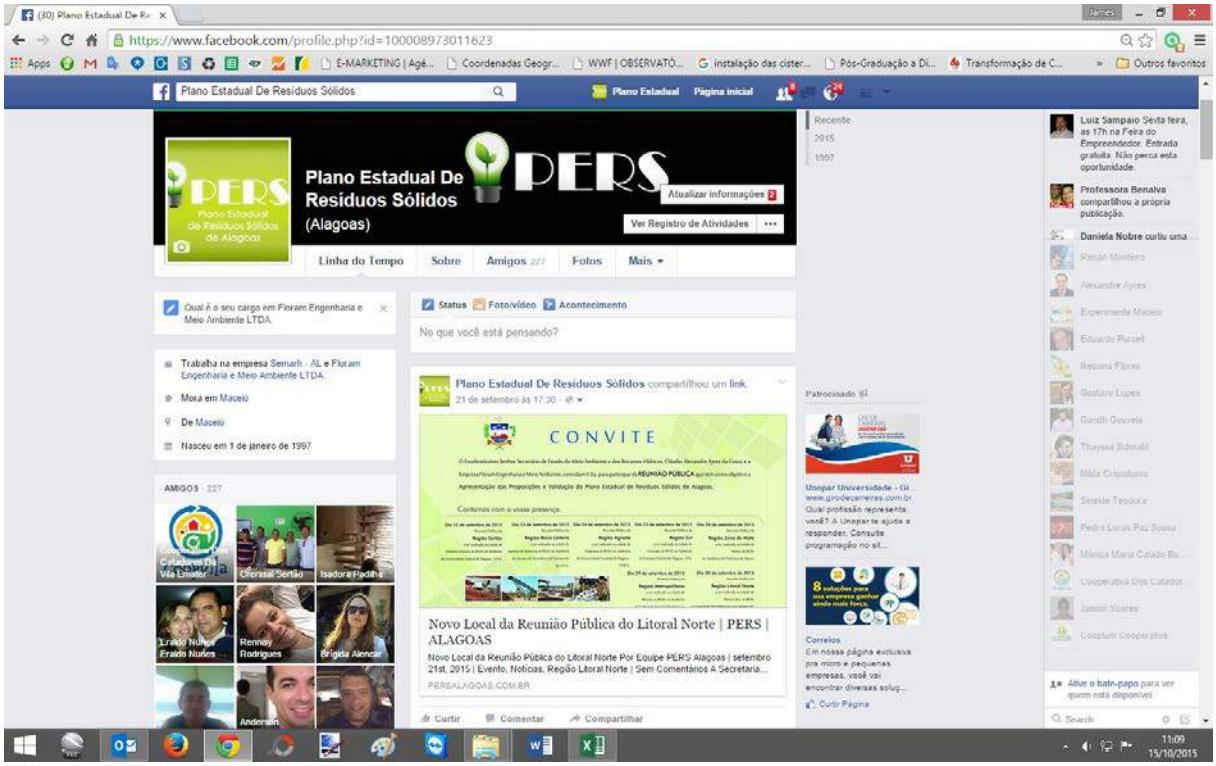
# ANEXO 58
# EVIDÊNCIAS DE DIVULGAÇÃO DAS REUNIÕES DO PERS ATRAVÉS DE REDES SOCIAIS


https://www.facebook.com/profile.php?id=100008973011623
Plano Estadual De Resíduos Sólidos
Plano Estadual
Página inicial
Plano Estadual De Resíduo...
Linha do Tempo
Recente
FOTOS · 282
CHECK-INS
Plano Estadual De Resíduos Sólidos compartilhou um link.
11 de setembro
Resíduos Sólidos
Semarh realiza reuniões públicas para discutir aprovação do Plano estadual de Resíduos Sólidos |...
Semarh realiza reuniões públicas para discutir aprovação do Plano estadual de Resíduos Sólidos Por Equipe PERS Alagoas | setembro 11th, 2015 | Clipping...
PERSALAGOAS.COM.BR
Curtir
Comentar
Compartilhar
4 compartilhamentos
Escreva um comentário...
Eraldo Nunes Eraldo Nunes com Alexandre Aytes e outras 47
Patrocinado
Gillette Brasil
Luiz Sampaio Sexta feira, as 17h na Feira do Empreendedor. Entrada gratuita. Não perca esta oportunidade.
Professora Benalva compartilhou a própria publicação.
Daniela Nobre curtiu uma...
Ative o bate-papo para ver quem está disponível
11:10
15/10/2015


https://www.facebook.com/profile.php?id=100008973011623
Plano Estadual De Resíduos Sólidos
Plano Estadual
Página inicial
Plano Estadual De Resíduo...
Linha do Tempo
Recente
CURTIDAS · 15
GRUPOS · 1
SINDSBM
787 membros
Eva Moraes
4 de setembro
Para divulgação de todos a quem tenha interesse por resíduos sólidos
Plano Estadual De Resíduos Sólidos
CONVITE
Curtir
Comentar
Compartilhar
Você, Alberto Fonseca e Halma Barbosa curtiram isso.
Escreva um comentário...
Eraldo Nunes Eraldo Nunes com Crerosal Sertão e outras 6 pessoas
3 de setembro
Segue convite para Reunião Pública que validará o PERS - Plano Estadual De Resíduos Sólidos
Patrocinado
Legend Online
Correios
Luiz Sampaio Sexta feira, as 17h na Feira do Empreendedor. Entrada gratuita. Não perca esta oportunidade.
Professora Benalva compartilhou a própria publicação.
Daniela Nobre curtiu uma...
Ative o bate-papo para ver quem está disponível
11:11
15/10/2015


https://www.facebook.com/profile.php?id=100008973011623
Plano Estadual De Resíduos Sólidos
Fraldo Nunes Fraldo Nunes com Crensal Sertão e outras 6 pessoas
Segue convite para Reunião Pública que validará o PERS - Plano Estadual De Resíduos Sólidos
CONVITE
Plano Estadual De Resíduos Sólidos
http://www.persalagoas.com.br/convite/


https://www.facebook.com/Plano-Estadual-De-Resíduos-Sólidos-De-Alagoas-335300436667767/
Plano Estadual De Resíduos Sólidos De Alagoas
Plano Estadual De Resíduos Sólidos De Alagoas
http://www.persalagoas.com.br/convite/
CONVITE
CONVITE | PERS | ALAGOAS


Plano Estadual De Resíduos Sólidos
(Alagoas)
PERS
Linha do Tempo
Sobre
Amigos 227
Fotos
Mais
CONVITE
Novo Local da Reunião Pública do Litoral Norte | PERS | ALAGOAS

# ANEXO 59
# RELEASE PARA DIVULGAÇÃO DAS REUNIÕES PÚBLICAS DO PERS

**Semarh realiza reuniões públicas para discutir aprovação do Plano estadual de Resíduos Sólidos**

A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) e a empresa Floram Engenharia iniciam um ciclo de debates, do dia 22 de setembro ao dia 30 deste mês, sobre a aprovação Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS), peça fundamental para a eliminação dos lixões em Alagoas. Em Alagoas, a elaboração do PERS passou por diferentes etapas, envolvendo o diagnóstico da situação dos resíduos sólidos em todo o estado.

Os trabalhos realizados pelas equipes da Semarh e da Floram Engenharia nas regiões Norte, Sul, Zona da Mata, Metropolitana, Agreste, Sertão e da Bacia Leiteira, encaminhou à população informações a respeito dos resíduos sólidos urbanos, aqueles gerados em domicílios, junto aos resíduos dos serviços de limpeza urbana, além dos resíduos industriais, resíduos de saúde, entre outros. Também foram levantadas informações sobre a cadeia de reciclagem no Estado, ações de educação ambiental, legislação entre outros temas relevantes. Esses resultados foram discutidos com a sociedade em 14 reuniões públicas realizadas em abril de 2014 e abril de 2015.

Em uma nova etapa após os levantamentos feitos pelo estado em parceria com uma empresa privada, a Semarh tem em seu cronograma a organização de sete reuniões públicas abrangendo todas as regiões do Estado onde serão apresentadas todas as Metas de Gestão de Resíduos Sólidos, como uma maneira de compartilhar e validar o planejamento de viabilizar a construção dos aterros sanitários em consonância com a sociedade.

De acordo com o secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, Alexandre Ayres, as reuniões com a população representam um novo momento. “O governo tem como uma de suas prioridades a eliminação dos lixões em Alagoas. O trabalho desempenhado pela Semarh vislumbra justamente implantar os aterros sanitários nas regiões que estão organizadas em consórcios”, avalia o secretário.

Após as reuniões públicas, ocorrerá em outubro um novo encontro, só que desta vez em Maceió com os membros do Comitê Diretor de Resíduos Sólidos de Alagoas, para validação final do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

**Programação**

**- Região do Sertão Alagoano**

Dia 22 de setembro de 2015 no Município de Delmiro Gouveia, às 8:30 no Auditório da Universidade Federal de Alagoas - UFAL

**- Região da Bacia Leiteira de Alagoas**

Dia 23 de setembro de 2015 no Município de Santana do Ipanema, às 8:30 no Auditório da Câmara de Vereadores.

**- Região do Agreste Alagoano**

Dia 24 de setembro de 2015 no Município de Arapiraca, às 8:30 no Auditório da Universidade Estadual de Alagoas

**- Região Sul do Estado de Alagoas**

Dia 25 de setembro de 2015 no Município de Coruripe, às 8:30 no Auditório do Instituto Federal de Alagoas - IFAL

**- Região da Zona da Mata Alagoana**

Dia 28 de setembro de 2015 no Município de Murici, a partir das 8:30 no Auditório da Prefeitura.

**- Região Metropolitana de Alagoas**

Dia 29 de setembro de 2015 no Município de Maceió, às 8:30 na Associação no Auditório da Federação dos Trabalhadores na Agricultura no Estado de Alagoas - FETAG.

**- Região do Litoral Norte Alagoano**

Dia 30 de setembro de 2015 no Município de Porto Calvo, às 8:30 na 10ª Coordenadoria de Ensino.

**- Reunião Pública do Comitê Diretor para validação final do PERS**

Dia 16 de Outubro de 2015, no Município de Maceió, às 08:30, no Auditório da Federação dos Trabalhadores na Agricultura no Estado de Alagoas – FETAG.

# ANEXO 60
# COMPROVANTE DE DIVULGAÇÃO DAS REUNIÕES PÚBLICAS NA PÁGINA INICIAL DO BLOG PERS


Semarh realiza reuniões p
www.persalagoas.com.br/semarh-realiza-reunioes-publicas-para-discutir-aprovacao-do-plano-estadual-de-residuos-solidos/
Apps
Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos.
Importar favoritos agora...
PERS
Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas
HOME
QUEM SOMOS
PROGRAMAÇÃO E EVENTOS
CAPACITAÇÃO
DIVULGAÇÃO
PIGIRS
MAIS
CONTATO
Home
Home / Home
Retornar para Home
Anterior
Próximo
Semarh realiza reuniões públicas para discutir aprovação do Plano estadual de Resíduos Sólidos
Por Equipe PERS Alagoas | Setembro 11th, 2015 | Clipping, Evento, Notícias |
1 Comentário
A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) e a empresa Floram Engenharia iniciam um ciclo de debates, do dia 22 de setembro ao dia 30 deste mês, sobre a aprovação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS), peça fundamental para a eliminação dos lixões em Alagoas. Em Alagoas, a elaboração do PLRS passou por diferentes etapas, envolvendo o diagnóstico da situação dos resíduos sólidos em todo o estado.
Os trabalhos realizados pelas equipes da Semarh e da Floram Engenharia nas regiões Norte, Sul, Zona da Mata, Metropolitana, Agreste, Sertão e da Bacia Leiteira, encaminhou à população informações a respeito dos resíduos sólidos urbanos, aqueles gerados em domicílios, junto aos resíduos dos serviços de limpeza urbana, além dos resíduos industriais, resíduos de saúde, entre outros. Também foram levantadas informações sobre a cadeia de reciclagem no Estado, ações de educação ambiental, legislação entre outros temas relevantes. Esses resultados foram discutidos com a sociedade em 14 reuniões públicas realizadas em abril de 2014 e abril de 2015.
Pesquisar por:
Pesquisar
APRESENTAÇÃO
O Blog do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas foi criado para estabelecer um canal de comunicação contínuo entre a SEMARH, a FLORAM e a Sociedade. Tendo como objetivo a divulgação e disponibilização das informações referentes ao processo de construção do PERS/AL. Nele, você encontrará informações atualizadas sobre o andamento das atividades do PLRS, apresentando dados sobre ações e eventos futuros.
Veja aqui a página de Apresentação
ACESSE: RESÍDUOS SÓLIDOS ALAGOAS
14:59
30/10/2015

# ANEXO 61
# COMPROVANTE DE VEICULAÇÃO DE SPOTS NAS RÁDIOS DAS SETE REGIONAIS DO ESTADO

# COMPROVANTE DE VEICULAÇÃO DE SPOTS EM RÁDIO PARA A REGIÃO DA BACIA LEITEIRA DO ESTADO DE ALAGOAS

# ESTADO DE ALAGOAS
# PREFEITURA DE SANTANA DO IPANEMA
Secretaria Municipal de Finanças

## Nota Fiscal de Serviços Eletrônica - NFS-e
**CNPJ.: 12.250.916/0001-89**

| Número da Nota | Data e Hora de Emissão | Código de Verificação |
|---|---|---|
| **00001169** | 27/10/2015 - 15:43:38 | **BF6T141F8X** |

## PRESTADOR DE SERVIÇOS

Razão Social: **RÁDIO MILÊNIO FM LTDA**
CNPJ: **12.968.806/0001-57**, Inscrição Municipal: **000020**
Endereço: **RUA ORMINDO BARROS, S/N - MONUMENTO - 57500-000**
Município: **Santana Do Ipanema**, UF: **AL**

## TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: **FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA**
CPF/CNPJ: **02.479.401/0001-00**, Inscrição Municipal:
Endereço: **RUA 23 DE MAIO,140**
Município: **EUNÁPOLIS**, UF: **BA**, Email:

## DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

**Atividade:** 10.07 - Agenciamento de publicidade e propaganda, inclusive o agenciamentode vei

VALOR REFERENTE A VEICULAÇÕES DE SPOT DE "45" SEGUNDO, NESTA EMISSORA PERÍODO DE 22/09/2015, Qtd: 05, R$: 45,00, R$: 225,00 .

| PIS (R$) | COFINS (R$) | INSS (R$) | IR (R$) | CSLL (R$) |
|---|---|---|---|---|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0.00 |

**VALOR TOTAL DA NOTA R$ 225,00** **VALOR LIQUIDO DA NOTA R$ 225,00**

| Total Deduções (R$) | Base de Cálculo (R$) | Alíquota (%) | Valor do ISS (R$) | ISS a Reter |
|---|---|---|---|---|
| 0,00 | 225,00 | 0.00% | 0,00 | Não |

## OUTRAS INFORMAÇÕES

Opção tributária: **Isento**

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei Municipal N º 851 de 13 de outubro de 2011.
- O crédito gerado estará somente após o recolhimento do ISS da referida NFS-e

Data de vencimento do ISS desta NFS-e: Sem ISS

# COMPROVANTE DE VEICULAÇÃO DE SPOTS EM RÁDIO PARA A REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE ALAGOAS

GAZETA FM
ORGANIZAÇÃO ARNON DE MELLO

# RÁDIO CLUBE DE ALAGOAS LTDA.

Rua Aristeu de Andrade, 355 - Farol - CEP: 57.051-090 - Maceió - AL
Fone: (82) 4009.7776 - Fax: (82) 4009.7830
E-mail: gazetafm@gazetaweb.com
CNPJ: 12.347.589/0001-88 - Insc. Estadual: 240.77044-7
Insc. Municipal CMC - 900.01406-0
NAT. DA OPERAÇÃO: 6307 DATA DE EMISSÃO: 28/09/2015

PAGO

NOTA FISCAL FATURA DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO SÉRIE ÚNICA
Nº 015404

3ª VIA - COBRANÇA

NUMERAÇÃO CONTROLE
015404

| CLIENTE | AGÊNCIA | Nº DO RAP |
|---|---|---|
| FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA | DIRETO | 0203035435 |

| Nº DO TÍTULO | EMISSÃO | VALOR DO TÍTULO | VENCIMENTO | DATA E ASSINATURA |
|---|---|---|---|---|
| 015404/1.1 | 28/09/2015 | 312.25 | 28/09/2015 | 021015 021015 |

| DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|
| Anuncios veiculados em SETEMBRO/2015 conforme nossa autorizacao/pedido numero 0203035435 de acordo com o(s) comprovante(s) em anexo:<br>VALOR REFERENCIA DO DESCONTO PADRAO. REMUNERACAO DA AGENCIA ITEM 1.11 DAS NORMAS PADRAO DA ATIVIDADE PUBLICITARIA. VLR 0.00 | 312.25 | 312.25 |

| BASE DE CÁLCULO DO ICMS | ALÍQUOTA | VALOR DO ICMS | DATA OU PERÍODO DA PRESTAÇÃO |
|---|---|---|---|
| | | | |

| VALOR BRUTO | COMISSÃO | VALOR LÍQUIDO | |
|---|---|---|---|
| 312.25 | | 312.25 | |

EM COBERTURA À PRESENTE NOTA FISCAL-FATURA DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO SÉRIE ÚNICA, EMITIMOS DUPLICATA(S) PAGAVEL(EIS) A RADIO CLUBE DE ALAGOAS LTDA OU À SUA ORDEM, NA PRAÇA E VENCIMENTO INDICADOS, QUALQUER IMPUGNAÇÃO DEVERÁ SER FEITA NO PRAZO MÁXIMO DE 15 (QUINZE) DIAS POR ESCRITO

VALOR TOTAL 312.25

GAZETA FM
ORGANIZAÇÃO ARNON DE MELLO

NOTA FISCAL FATURA DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO SÉRIE ÚNICA

| AUTORIZAÇÃO Nº | DATA AUTORIZAÇÃO |
|---|---|
| 0203035435 | 28/09/2015 |

| NATUREZA DA OPERAÇÃO | DATA DA EMISSÃO |
|---|---|
| 6307 | 28/09/2015 |


GAZETA FM
ORGANIZAÇÃO ARNON DE MELLO

RÁDIO CLUBE DE ALAGOAS LTDA.
Rua Aristeu de Andrade, 355 - Farol
CEP: 57.051-090 - Maceió - AL
Fone: (82) 4009.7776 - Fax: (82) 4009.7830
E-mail: gazetafm@gazetaweb.com
CNPJ: 12.347.589/0001-88 - Insc. Estadual: 240.77044-7
Insc. Municipal CMC - 900.01406-0


| NOTA FISCAL-FATURA Nº | VALOR | DUPLICATA (Nº ORDEM) | VENCIMENTO | |
|---|---|---|---|---|
| 015404 | 312.25 | 015404/1.1 | 28/09/2015 | |

SACADO - NOME/RAZÃO SOCIAL: FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA
ENDEREÇO: Rua Vinte e Tres de Maio,140 Centro CEP: 45820075
CIDADE: EUNAPOLIS ESTADO: BA MUNICÍPIO:
INSCR. CNPJ Nº 02479401000100 INSCR. ESTADUAL: ISENTO
INSCR. MUNICIPAL:
ENDEREÇO P/ COBRANÇA:
AGÊNCIA: DIRETO PRAÇA PAGAMENTO:

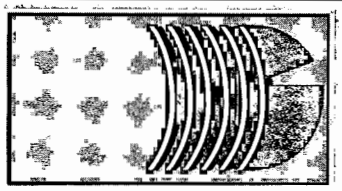
VALOR POR EXTENSO
TREZENTOS E DOZE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS

NUMERAÇÃO CONTROLE 015404


EDRIMULÁRIOS PILOTO LTDA. - ROD. BR-153 - KM 1.255 - QD. 74 - LT. 10 - V. SANTA - AP. DE GOIÂNIA - GO - CNPJ 37.653.734/0001-04 - I. EST. 10.270.589-8 - I. MUN. 1000015-8 - CREDENCIAMENTO Nº 2.01.004-2 DE 11/10/2001 - 1.000 X 4
NUM. 014.201 A 016.000 - NOTA FISCAL FATURA DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO MODELO SÉRIE ÚNICA - ARF Nº 001-16-00165 - 1 DE 31/01/2014 - DICAD DE ILHÉUS - MACEIÓ-AL - DATA LIMITE P/ EMISSÃO 31/01/2017 - DATA DA IMPRESSÃO 11/02/2014


ISS - Nao sujeito a retencao na fonte, de acordo com Art. 30 da Lei 10.833/03 e IN 381 de 30/12/2003.
PIS/COFINS/CSLL - Nao sujeito a retencao na fonte, de acordo com Art. 30 da Lei 10.833/03 e IN 381 de 30/12/2003.
ICMS ISENTO EMENDA CONSTITUCIONAL 42/30

# COMPROVANTE DE VEICULAÇÃO DE SPOTS EM RÁDIO PARA A REGIÃO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS



# RÁDIO CLUBE DE ALAGOAS LTDA. (FM ARAPIRACA)

Pça Luiz Pereira Lima, 311 - Centro - CEP: 57.300-010 - Arapiraca - AL
Fone / Fax: (82) 3522.1300
E-mail: gazetafmarapiraca@gazetaweb.com
CNPJ: 12.347.589/0002-69 - Insc. Estadual: 242.68263-4
Insc. Municipal: 004.570-84 - Insc. CMC: 13.285
NAT. DA OPERAÇÃO: 6307 DATA DA EMISSÃO: 07/10/2015

PAGO

NOTA FISCAL FATURA DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO SÉRIE ÚNICA
Nº 000670

3ª VIA - COBRANÇA

NUMERAÇÃO CONTROLE 000670

| CLIENTE | AGÊNCIA | Nº DO RAP |
|---|---|---|
| FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA | DIRETO | 0000005720 |

| Nº DO TÍTULO | EMISSÃO | VALOR DO TÍTULO | VENCIMENTO | DATA E ASSINATURA |
|---|---|---|---|---|
| 000670/1.1 | 07/10/2015 | 245.00 | 07/10/2015 | 141015 141015 |

| DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|
| Anuncios veiculados em SETEMBRO/2015 conforme nossa autorizacao/pedido numero 0000005720 de acordo com o(s) comprovante(s) em anexo.Campanha:Regiao Sul.Periodo:23 e 24/09/2015. | 245.00 | 245.00 |

| BASE DE CÁLCULO DO ICMS | ALÍQUOTA | VALOR DO ICMS | DATA OU PERÍODO DA PRESTAÇÃO |
|---|---|---|---|
| | | | |

| VALOR BRUTO | COMISSÃO | VALOR LÍQUIDO |
|---|---|---|
| 245.00 | | 245.00 |

EM COBERTURA À PRESENTE NOTA FISCAL-FATURA DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO SÉRIE ÚNICA, EMITIMOS DUPLICATA(S) PAGAVEL(EIS) A OU À SUA ORDEM, NA PRAÇA E VENCIMENTO INDICADOS, QUALQUER IMPUGNAÇÃO DEVERÁ SER FEITA NO PRAZO MÁXIMO DE 15 (QUINZE) DIAS POR ESCRITO

RADIO CLUBE DE ALAGOAS LTDA-FILIAL

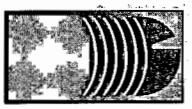
VALOR TOTAL 245.00



NOTA FISCAL FATURA DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO SÉRIE ÚNICA

| AUTORIZAÇÃO Nº | DATA AUTORIZAÇÃO |
|---|---|
| 0000005720 | 07/10/2015 |

| NATUREZA DA OPERAÇÃO | DATA DA EMISSÃO |
|---|---|
| 6307 | 07/10/2015 |




RÁDIO CLUBE DE ALAGOAS LTDA.
(FM ARAPIRACA)
Pça Luiz Pereira Lima, 311 - Centro - CEP: 57.300-010
Arapiraca - AL - Fone / Fax: (82) 3522.1300
E-mail: gazetafmarapiraca@gazetaweb.com
CNPJ: 12.347.589/0002-69 - Insc. Estadual: 242.68263-4
Insc. Municipal: 004.570-84 - Insc. CMC: 13.285


| NOTA FISCAL-FATURA Nº | VALOR | DUPLICATA (Nº ORDEM) | VENCIMENTO |
|---|---|---|---|
| 000670 | 245.00 | 000670/1.1 | 07/10/2015 |

SACADO - NOME/RAZÃO SOCIAL:
ENDEREÇO:
CIDADE: FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA
ESTADO:
MUNICÍPIO:
CEP:
INSCR. CNPJ Nº: Rua Vinte e Tres de Maio,140 Centro
INSCR. ESTADUAL: EUNAPOLIS BA
45820075
INSCR. MUNICIPAL: 02479401000100
PRAÇA PAGAMENTO ISENTO
ENDEREÇO P/ COBRANÇA:
AGÊNCIA:

VALOR POR EXTENSO
DUZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS

NUMERAÇÃO CONTROLE 000670

FORMULÁRIOS PILOTO LTDA. - ROD. BR-153 - KM 1.285 - QD. 74 - LT. 10 - V. SANTA - AP. DE GOIÂNIA - GO - CNPJ 37.655.784/0001-04 - I. EST. 10.270.589-5 - I. MUN. 1000045-6 - CREDENCIAMENTO Nº 2.01.004-2 DE 11/10/2001 - 500 X 4 NUM. 000.301 A 000.800 - NOTA FISCAL FATURA DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO MOD. 21 SÉRIE U - AIDF Nº 001.14.00831-0 DE 31/01/2014 - DICAD-GF - SEFAZ - MACEIÓ-AL - DATA LIMITE P/ EMISSÃO 28/01/2017 - DATA DA IMPRESSÃO 11/02/2014

ISS - Isento de acordo com a Lei 4488/78. Art.42, Item 85. da Lista de Serviços e Parecer COGHF 3281/2003.
PIS/COFINS/CSLL - Nao sujeito a retencao na fonte, de acordo com Art. 30 da Lei 10.833/03 e IN 381 de 30/12/2003.
ICMS ISENTO EMENDA CONSTITUCIONAL 42/30

1246

# DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, que foram realizados serviços de veiculação, através da Rádio LITORAL SUL, para divulgação da vinheta da audiência pública do Plano Estadual de Resíduos Sólidos– PERS/AL, no período de 21/09/2015 a 24/09/2015, totalizando 12 chamadas, sendo estas distribuídas em 04 dias.

Município de Coruripe/AL, 25 de Setembro de 2015.

VLADIMIR GAMA ROCHA
TEC. EM EDIFICAÇÕES
CREA 2209912316

Assinatura do Atestante

Nome: Vladimir Gama Rocha
Cargo/Função: Gerente de Urbanismo
Telefone: (82) 3273-1173 (82) 99191-8423
E-mail: sdinfraestrutura@bol.com.br

# COMPROVANTE DE VEICULAÇÃO DE SPOTS EM RÁDIO PARA A REGIÃO DA ZONA DA MATA DO ESTADO DE ALAGOAS

# RÁDIO PRINCESA DAS MATAS LTDA

Av. Dr. José Evilásio Torres, 2000 - Centro
CEP 57700-000 - Viçosa - AL

CNPJ 01.762.896/0001-09 - Insc. Mun. 1.9221500/06.155

ESPAÇO RESERVADO PARA AUTENTICAÇÃO

**NOTA FISCAL DE SERVIÇOS**
IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA

SÉRIE ÚNICA: 000826

VALIDADE 28/10/2016

1ª VIA BRANCA - CLIENTE
2ª VIA ROSA - FISCO
3ª VIA - JORNAL - FIXA

Nome: FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA.
Endereço: RUA 23 DE MAIO, 140
Bairro: CENTRO Cidade: EUNÁPOLIS Est.: BA
CNPJ/CPF: 02.479.401/0001-00 Insc. Mun./Est.:
Natureza da Operação - Prestação de Serviços: DIVULGAÇÃO DE SPOT
Em: 07 de OUTUBRO de 2015 Condições de Pagamento: DEPÓSITO EM CONTA

| Quant. | Unid. | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | PREÇOS Unitário | PREÇOS TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 05 | | VEICULAÇÃO DE (05) CINCO SPOTS DE 38" (CADA UM), NA PROGRAMAÇÃO DA EMISSORA, NO PERIODO DE: 25/09 02 (DUAS) E 26/09 03 (TRÊS) ATINGIDO A REGIÃO DE VIÇOSA, U. DOS PALMARES, IBATEGUARA, S. JOSÉ DA LAGE, S. DO MUNDAÚ, BARREIROS, MURICI, CAPELA, CAJUEIRO, ATALAIA, PINDOBA, M. VERMELHO, P. JACUTO, CAIÇARA E ADJACÊNCIAS. | 30,00 | 150,00 |

I.S.S. _____ % R$ _____

NÃO TEM VALOR COMO RECIBO

| | | |
|---|---|---|
| VALOR DOS SERVIÇOS | R$ | 150,00 |
| _____ | R$ | |
| TOTAL DESTA NOTA | R$ | 150,00 |

JOSÉ NOGUEIRA MENDES FILHO-ME(GRAFNETO) Av. Pedro Pereira Acioli, 132 - Santa Inez - Fone 3264-1432 - Atalaia - AL - Insc. Est. 240.95273-1 - CNPJ 02.435.994/0001-02
03 tls. 50x3 de 000751 a 000900 - Aut. 00020/2014 em 28/10/2014 - Prefeitura Municipal de Viçosa - AL

Recebi(emos) de RÁDIO PRINCESA DAS MATAS, os serviços constantes desta Nota Fiscal

Viçosa, _____ de _____ de 20 _____ Assinatura

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS SÉRIE ÚNICA
000826

# COMPROVANTE DE VEICULAÇÃO DE SPOTS EM RÁDIO PARA A REGIÃO AGRESTE DO ESTADO DE ALAGOAS

# RÁDIO CLUBE DE ALAGOAS LTDA. (FM ARAPIRACA)

Pça Luiz Pereira Lima, 311 - Centro - CEP: 57.300-010 - Arapiraca - AL
Fone / Fax: (82) 3522.1300
E-mail: gazetafmarapiraca@gazetaweb.com
CNPJ: 12.347.589/0002-69 - Insc. Estadual: 242.68263-4
Insc. Municipal: 004.570-84 - Insc. CMC: 13.285
NAT. DA OPERAÇÃO: 6307 DATA DE EMISSÃO: 09/10/2015

NOTA FISCAL FATURA DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO SÉRIE ÚNICA
Nº 000672

1ª VIA - CLIENTE

NUMERAÇÃO CONTROLE
000672

| CLIENTE | AGÊNCIA | Nº DO RAP |
|---|---|---|
| FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA | DIRETO | 0000005722 |

| Nº DO TÍTULO | EMISSÃO | VALOR DO TÍTULO | VENCIMENTO | DATA E ASSINATURA |
|---|---|---|---|---|
| 000672/1.1 | 09/10/2015 | 245.00 | 09/10/2015 | |

| DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|
| Anuncios veiculados em OUTUBRO/2015 conforme nossa autorizacao/pedido numero 0000005722 de acordo com o(s) comprovante(s) em anexo.Campanha:Regiao Agreste.Periodo:23 e 24/09/2015 | 245.00 | 245.00 |

PAGO

| BASE DE CÁLCULO DO ICMS | ALÍQUOTA | VALOR DO ICMS | DATA OU PERÍODO DA PRESTAÇÃO |
|---|---|---|---|
| | | | |

| VALOR BRUTO | COMISSÃO | VALOR LÍQUIDO |
|---|---|---|
| 245.00 | | 245.00 |

EM COBERTURA À PRESENTE NOTA FISCAL-FATURA DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO SÉRIE ÚNICA, EMITIMOS DUPLICATA(S) PAGAVEL(EIS) A OU À SUA ORDEM, NA PRAÇA E VENCIMENTO INDICADOS. A RECLAMAÇÃO DEVERÁ SER FEITA NO PRAZO MÁXIMO DE 15 (QUINZE) DIAS POR ESCRITO

RÁDIO CLUBE DE ALAGOAS LTDA-FILIAL

VALOR TOTAL 245.00

---

NOTA FISCAL FATURA DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO SÉRIE ÚNICA

| AUTORIZAÇÃO Nº | DATA AUTORIZAÇÃO |
|---|---|
| 0000005722 | 09/10/2015 |

| NATUREZA DA OPERAÇÃO | DATA DA EMISSÃO |
|---|---|
| 6307 | 09/10/2015 |

**RÁDIO CLUBE DE ALAGOAS LTDA.**
**(FM ARAPIRACA)**
Pça Luiz Pereira Lima, 311 - Centro - CEP: 57.300-010
Arapiraca - AL - Fone / Fax: (82) 3522.1300
E-mail: gazetafmarapiraca@gazetaweb.com
CNPJ: 12.347.589/0002-69 - Insc. Estadual: 242.68263-4
Insc. Municipal: 004.570-84 - Insc. CMC: 13.285

| NOTA FISCAL-FATURA Nº | VALOR | DUPLICATA (Nº ORDEM) | VENCIMENTO |
|---|---|---|---|
| 000672 | 245.00 | 000672/1.1 | 09/10/2015 |

SACADO - NOME/RAZÃO SOCIAL: FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA
ENDEREÇO: Rua Vinte e Tres de Maio,140 Centro
CIDADE: EUNAPOLIS ESTADO: BA MUNICÍPIO:
INSCR. CNPJ Nº: 02479401000100 INSCR. ESTADUAL: ISENTO CEP: 45820075
INSCR. MUNICIPAL:
ENDEREÇO P/ COBRANÇA:
AGÊNCIA:
PRAÇA PAGAMENTO:

VALOR POR EXTENSO
DIRETO

DUZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS

NUMERAÇÃO CONTROLE 000672

FORMULÁRIOS PILOTO LTDA. - ROD. BR-153 - KM 1.285 - QD. 74 - LT. 10 - V. SANTA - AP. DE GOIÂNIA - GO - CNPJ 37.655.784/0001-04 - I. EST. 10.270.589-5 - I. MUN. 1000045-6 - CREDENCIAMENTO Nº 2.01.004-2 DE 11/10/2001 - 500 X 4 NUM. 000.301 A 000.800 - NOTA FISCAL FATURA DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO MOD. 21 SÉRIE U - AIDF Nº 001.14.00831-0 DE 31/01/2014 - DICAD-GF - SEFAZ - MACEIÓ-AL - DATA LIMITE P/ EMISSÃO 28/01/2017 - DATA DA IMPRESSÃO 11/02/2014

ISS - Isento de acordo com a Lei 4486/96, Art.42, Item 85, da Lista de Servicos e Parecer COGAF 5281/2003.
PIS/COFINS/CSLL - Nao sujeito a retencao na fonte, de acordo com Art. 30 da Lei 10.833/03 e IN 381 de 30/12/2003.
ICMS ISENTO EMENDA CONSTITUCIONAL 42/30

# COMPROVANTE DE VEICULAÇÃO DE SPOTS EM RÁDIO PARA A REGIÃO DO SERTÃO DO ESTADO DE ALAGOAS

Delmiro AM 760 FM 89,9 AM FM

RÁDIO PIONEIRA DE DELMIRO GOUVEIA LTDA.
GRUPO CARLOS LYRA
PRAÇA MANOEL MONTEIRO, 72 - CENTRO
CEP.: 57480-000 - DELMIRO GOUVEIA - AL
TEL. / FAX: (0xx82) 3641-4000
CNPJ: 12.949.277/0001-44
INSC. EST.: 24.086.593-6 - INSC. MUNICIPAL: 2.1174

1ª VIA - CLIENTE

# NOTA FISCAL DE SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO

MODELO 21 - SÉRIE 1

NÚMERO 018620

DATA LIMITE P/ EMISSÃO: 10 / 12 / 2017

Nº DO FORM: 018674

| NATUREZA DA OPERAÇÃO | CFOP | INSCR. ESTADUAL | CNPJ | DATA DA EMISSÃO |
|---|---|---|---|---|
| PRESTACAO DE SERVICO DE COMUNICACAO A ESTABELECIMENTO C | 63030 | 240.86593-6 | 12.949.277/0001-44 | 18-09-2015 |

| NOTA FISCAL SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO | VALOR | CONTRATO | CORRETOR |
|---|---|---|---|
| 018620 | 100,00 | 00018810 | VENDAS DIRETAS - OUTRAS |

PARA USO DA INSTITUIÇÃO FINANCEIRA

| NÚMERO | VENCIMENTO | VALOR | NÚMERO | VENCIMENTO | VALOR | NÚMERO | VENCIMENTO | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 018620/1.1- | 18-09-2015 | 100,00 | | | 0,00 | | | 0,00 |

NOME DO USUÁRIO: FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA (83033)
ENDEREÇO: RUA VINTE E TRES DE MAIO,140 CENTRO 45820075
CIDADE: EUNAPOLIS ESTADO: BA
CNPJ/CPF: 02479401000100 INSC. EST.: 010.775.497

AC / DE:
ENDEREÇO:
CIDADE: ESTADO:
CNPJ/CPF: INSC. EST.:

**VALOR POR EXTENSO**: CEM REAIS * * *

# COMPROVANTE DE VEICULAÇÃO DE SPOTS EM RÁDIO PARA A REGIÃO LITORAL NORTE DO ESTADO DE ALAGOAS

PREFEITURA DE MARAGOGI
Gente é pra ser feliz.

NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAGOGI**
SECRETARIA DE FINANÇAS

Número da Nota
**000.000.830**
Data da Emissão
06/10/2015 15:13:29
Código Verificador
4074.7272

## PRESTADOR DE SERVIÇOS

Razão Social: RÁDIO MARAGOGI FM LTDA
CPF/CNPJ: 01.884.432/0001-75 Inscrição Municipal: 185
Endereço: RUA KOFI ANNAN10,ATEMAR DE BARROS,CEP: 57955000
Cidade: MARAGOGI UF: AL E-mail:

## TOMADOR DE SERVIÇOS

Razão Social: FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA
CPF/CNPJ: 02.479.401/0001-00 País: Brasil Telefone:
Endereço: RUA 23 DE MAIO,140,CENTRO,CEP: 45820075
Cidade: EUNÁPOLIS UF: BA E-mail:

## TIPO DO SERVIÇO:

**SERVIÇOS DE REPORTAGEM,ASSESSORIA DE IMPRENSA E JORNALISMO**

## DETALHE DO SERVIÇO:

**REFERENTE A VEICULAÇÃO DE MÍDIA DURANTE O MÊS DE SETEMBRO DE 2015, SPOT DE 42' SEGUNDOS.**

| ISS - BASE DE CALCULO: | ISS - ALIQUOTA: | ISS - A PAGAR: | TOTAL DA NOTA: |
|---|---|---|---|
| **R$0,00** | **0,00** | **R$0,00** | **R$325,00** |

**OBSERVAÇÕES:**

*- Esta NFSE foi emitida conforme Lei Municipal nº 382 de 28 de Dezembro de 2005.*
*- NFSE emitida por empresa optante pelo SIMPLES NACIONAL,não gera crédito fiscal.*

- Verificar a autenticidade dessa NF no site: www.prefeiturademaragogi.com.br **RPS: 0**

Desenvolvido pela empresa: www.loginsistemas.com.br

# ANEXO 62
# EVIDÊNCIAS DE DIVULGAÇÃO DAS REUNIÕES DO PERS ATRAVÉS DE CARROS DE SOM

# DECLARAÇÃO

Declaramos, para fins que foram realizados serviços de veiculação, via carro de som, para divulgação da vinheta da audiência pública do Plano Estadual de Resíduos Sólidos-PERS/AL, no período de 21/09/2015 a 21/09/2015, totalizando 03 horas de divulgação, sendo estas distribuídas em 01 dia no município que sediou o evento.

Delmiro Gouveia,22 deSetembro de 2015.

Djair Dodot da Silva

Assinatura do Atestante

Nome: Djair Divulgações

Cargo/Função: Proprietário do Carro de Som

Telefone: (82) 98146 6677

E-mail: *djairdivulgacoes@hotmail.com*

# DECLARAÇÃO

Declaramos, para fins que foram realizados serviços de veiculação, via carro de som, para divulgação da vinheta da audiência pública do Plano Estadual de Resíduos Sólidos – PERS/AL, no período de 22/09/2015 a 22/09/2015, totalizando 03 horas de divulgação, sendo estas distribuídas em 01 dia no município que sediou o evento.

Santana do Ipanema, 23 de Setembro de 2015.

Emilio Honorato de Souza

Assinatura do Atestante

Nome: Emilio Souza

Cargo/Função: Proprietário do Carro de Som

Telefone: (82) 99986 0020

E-mail: *emiliosouzamileniofm@hotmail.com*

# DECLARAÇÃO

Declaramos, para fins que foram realizados serviços de veiculação, via carro de som, para divulgação da vinheta da audiência pública do Plano Estadual de Resíduos Sólidos – PERS/AL, no período de 23/09/2015 a 23/09/2015, totalizando 03 horas de divulgação, sendo estas distribuídas em 01 dia no município que sediou o evento.

Arapiraca, 24 de setembro de 2015.

---

Assinatura do Atestante

JL PUBLICIDADE E PROMOÇÕES
CNPJ: 24.246.175/0001-41

Nome: JL PUBLICIDADES

Cargo/Função: Proprietário da Empresa de Divulgação

Telefone: (82) 3522 - 1180

E-mail: *jarbaslucio@hotmail.com*

# DECLARAÇÃO

Declaramos, para fins que foram realizados serviços de veiculação, via carro de som, para divulgação da vinheta da audiência pública do Plano Estadual de Resíduos Sólidos– PERS/AL, no período de 23/09/2015 a 24/09/2015, totalizando 08 horas de divulgação, sendo estas distribuídas em 02 dias no município que sediou o evento.

Município de Coruripe/AL, 25 de Setembro de 2015.

VLADIMIR GAMA ROCHA
TEC. EM EDIFICAÇÕES
CREA 062099123 16

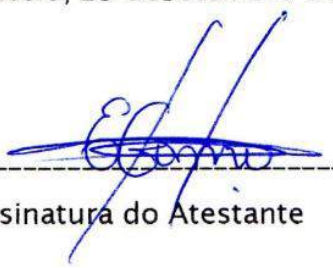
Assinatura do Atestante

Nome: Vladimir Gama Rocha
Cargo/Função: Gerente de Urbanismo
Telefone: (82) 3273-1173 (82) 99191-8423
E-mail: sdinfraestrutura@bol.com.br

# DECLARAÇÃO

Declaramos, para fins que foram realizados serviços de veiculação, via carro de som, para divulgação da vinheta da audiência pública do Plano Estadual de Resíduos Sólidos-PERS/AL, no período de 28/09/2015 a 28/09/2015, totalizando 04 horas de divulgação, sendo estas distribuídas em 01 dia no município que sediou o evento.

Maceió, 29 deSetembro de 2015.



---

Assinatura do Atestante

Nome: Evanildo Publicidade

Cargo/Função: Proprietário do Carro de Som

Telefone: (82) 3034 3518

E-mail: *evanildopublicidade@hotmail.com*

# DECLARAÇÃO

Declaramos, para fins que foram realizados serviços de veiculação, via carro de som, para divulgação da vinheta da audiência pública do Plano Estadual de Resíduos Sólidos-PERS/AL, no período de 29/09/2015 a 29/09/2015, totalizando 03 horas de divulgação, sendo estas distribuídas em 01 dia no município que sediou o evento.

Porto Calvo, 30 deSetembro de 2015.

COSMO PUBLICIDADE

Assinatura do Atestante

Nome: Cosme Publicidade

Cargo/Função: Proprietário do Carro de Som

Telefone: (82) 99118 3738

E-mail: *gigalan1987@hotmail.com*

# ANEXO 63
# LISTA DE PRESENÇA DAS REUNIÕES PÚBLICAS DAS SETE REGIONAIS DO ESTADO DE ALAGOAS

# LISTA DE PRESENÇA DA REGIÃO DO AGRESTE ALAGOANO

**LISTA DE PRESENÇA**

**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**REGIÃO DO AGRESTE ALAGOANO**

**APRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES E VALIDAÇÃO DO PERS**

**24/09/2015**

| | |
|---|---|
| | Nome: JOSÉ LUIZ ATAÍDE<br>Instituição SECRETARIA DE OBRAS - TAQUARANA<br>CPF: 421876544 53 Telefone: 82 991719241 E-mail: ATAIDE.OLIVEIRA@YAHOO.COM.BR |
| | Nome: ANTONIO EDUARDO DA SILVA<br>Instituição SEC. URBANISMO - PREFEITURA SÃO SEBASTIÃO<br>CPF: 140.246.914-49 Telefone: 99632-8839 E-mail: edusilva@hotmail.com |
| | Nome: Rosilda Miliara da Silva<br>Instituição Cáritas Diocesana de P. dos Índios<br>CPF: 078.256.134-90 Telefone: E-mail: |
| | Nome: Rosimeri Conceição da Silva<br>Instituição caritas diocesana<br>CPF: ~~078~~ Telefone: E-mail: |
| | Nome: Aldene da silva Farias<br>Instituição cáritas Diocesana de P. dos Índios<br>CPF: 080.133.794-18 Telefone: 99918-7969 E-mail: Aldene.caritas@gmail.com |
| | Nome: José Bezerra Costa<br>Instituição<br>CPF: 113.105.964-68 Telefone: 9624 0283 E-mail: BEZERRA.CARITAS@HOTMAIL.COM |
| | Nome: IVENS BARBOZA LEÃO<br>Instituição PREFEITURA DE ARAPIRACA<br>CPF: 012 246 474-22 Telefone: 99323-1104 E-mail: IVENSLEAO@HOTMAIL.COM |
| | Nome: SOSTENES LEITE DA SILVA LUCENA<br>Instituição ASSOCIAÇÃO DOS MOVELEIROS DO AGRESTE - AMAGRE<br>CPF: 038.737.074-97 Telefone: 82 98117 7706 E-mail: SOSTENES@LEOMOVEIS.COM.BR |
| | Nome: ROBERTO SANTOS ROCHA<br>Instituição SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE - TAQUARANA - AL.<br>CPF: 023328794-24 Telefone: (82) 99602-8202 E-mail: robertocha@hotmail.com |
| | Nome: Jaquelline de Oliveira Freire<br>Instituição Sec. Meio ambiente Tanque D'arca<br>CPF: Telefone: 99315778 E-mail: jaquelinefreire95@gmail.com |
| | Nome: Elisan de Oliveira Santos<br>Instituição Sec. obras. municipio - Tanque D'arca<br>CPF: 409.552.998-07 Telefone: 99417.7236 E-mail: Elisan-16@hotmail.com |
| | Nome: Diego Richard A. Lima<br>Instituição Defesa Civil Arapiraca<br>CPF: Telefone: 93231327 E-mail: defesacivil@arapiraca.al.gov.br |
| | Nome: FABRÍCIO JOSÉ RODRIGUES DE JESUS CIMA<br>Instituição CONAGRESTE<br>CPF: Telefone: 9938-9639 E-mail: FABRICIORODRIGUES87@HOTMAIL.COM |
| | Nome: CHARLYTON AIRAN DE SOUZA DANTAS<br>Instituição CÂMARA TEMÁTICA CIDADE SUSTENTÁVEL DE ARAPIRACA<br>CPF: Telefone: 99998-8485 E-mail: CHARLYTON.DANTAS@HOTMAIL.COM |
| | Nome: Gonaldo Pereira Barbosa<br>Instituição CONAGRESTE<br>CPF: Telefone: 82 9937-4444 E-mail: gonaldobarbosa@hotmail.com |
| | Nome: |

**LISTA DE PRESENÇA**
**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**
**REGIÃO DO AGRESTE ALAGOANO**
**APRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES E VALIDAÇÃO DO PERS**

**24/09/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: Nivaldo Batista Pinheiro<br>Instituição Sec. M. Ambiente - Craíbas<br>CPF: 630 720 904-49 Telefone: 99643 0006 E-mail: SMMACRAIBAS@ig.com.br |
| | Nome: Egide Jane de Amorim<br>Instituição 5ª Gerência Regional de Educação<br>CPF: 495017984-53 Telefone: (82) 9-9987-6317 E-mail: egideamorr@hotmail.com |
| | Nome: LUIZ CARLOS L.C. Junior.<br>Instituição SUP. SÃO LUIZ<br>CPF: 090084799-86 Telefone: (83) 9-9696 2537 E-mail: luiz.carlos.jr96@gmail.com. |
| | Nome: NEWTON TAVARES BARBOSA<br>Instituição IBGE<br>CPF: 071.419.634-72 Telefone: 99854152 E-mail: NEWTON.BARBOSA@IBGE.GOV.BR |
| | Nome: Rafael Inácio<br>Instituição RS Locações LTDA.<br>CPF: 042.991.694-44 Telefone: (82) 3522-2078 E-mail: RS.LOCACAO@HOTMAIL.COM. |
| | Nome: Ronaldo Inácio da Silva<br>Instituição RS LOCAÇÕES LTDA<br>CPF: 042.829.314-00 Telefone: (82) 3522-2078 E-mail: RS.LOCAÇAO@HOTMAIL.COM |
| | Nome: Helene Pereira dos Santos<br>Instituição SEMAS - Arapiraca<br>CPF: 842.412.094-91 Telefone: (82) 91836597 E-mail: eninha.br@hotmail.com |
| | Nome: ALYSSON TORRES SANTOS<br>Instituição SEMASA - ARAPIRACA<br>CPF: 031.773.244-76 Telefone: 99945-4320 E-mail: alysson_torres1980@hotmail.com |
| | Nome: Rayne Fernandes de Melo<br>Instituição SEMASA - estagiária<br>CPF: 071-575-384-31 Telefone: 98111-0082 E-mail: rayne.fernandes@hotmail.com |
| | Nome: Maria de Lourdes T. de Oliveira<br>Instituição SEMASA - Educação Ambiental<br>CPF: 894-809 704 06 Telefone: 99394382 E-mail: MALU TAVARES9@g.MAIL.com |
| | Nome: Maria Denise Alves Feitosa<br>Instituição - Semasa<br>CPF: 321.594.194-49 Telefone: 99941-5430 E-mail: dcaio.feitosa@hotmail.com |
| | Nome: Bianca Stephany Medeiros de Souza<br>Instituição POSTO TIRADENTES<br>CPF: 096.038.354-98 Telefone: 99606-4500 E-mail: ~~bianca~~ neversebezenna@hotmail.com |
| | Nome: Consuelo Vitória Oliveira Cavalcanti<br>Instituição Secretaria de Educação<br>CPF: 25239503400 Telefone: 999721719 E-mail: consuelocavalcanti@gmail |
| | Nome: ANDRE LUIS DA SILVA<br>Instituição SINTEAL<br>CPF: 483.352.154-72 Telefone: 99925-1012 E-mail: andre_luis1967@hotmail.com |
| | Nome: ANTONIO JOSÉ LOURENÇI<br>Instituição SEC. MUNIC. DO MEIO AMBIENTE DE TAQUARANA - AL<br>CPF: 56051387900 Telefone: 34251024 E-mail: AJLOURENCI@GMAIL.COM |

**LISTA DE PRESENÇA**
**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**
**REGIÃO DO AGRESTE ALAGOANO**
**APRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES E VALIDAÇÃO DO PERS**

**24/09/2015**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Nome: FERNANDO FERREIRA DA SILVA<br>Instituição COMDEC - QUEBRANGULO<br>CPF: 044 202.254-05 | Telefone: 99143-0902 | E-mail: FERNANDOF.SILVA@HOTMAIL.COM |
| | Nome: RODRIGO COSTA PEREIRA<br>Instituição SEC. MUN. AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE QUEBRANGULO/AL<br>CPF: 038 385654-4 | Telefone: 99933-5655 | E-mail: r.dcosta@bol.com.br |
| | Nome: ANTONIO DE PAOLA G-D. LINS<br>Instituição ANSAL<br>CPF: 828.187.894-00 | Telefone: 82 9988-2914 | E-mail: APGDL@UOL.COM.BR |
| | Nome: Elaine Patricio Gomes Melo<br>Instituição<br>CPF: 022 [illegible] 754 | Telefone: 3315-2685 | E-mail: epgmelo@yahoo.com.br. |
| | Nome: Augusto F. C. Braga<br>Instituição FBDS<br>CPF: 047744[illegible] | Telefone: 93 8124 3241 | E-mail: augusto@fbds.org.br |
| | Nome: Maria Adriane Henriques Cardoso<br>Instituição SEMED Limoeiro de Anadia<br>CPF: 078896544-72 | Telefone: 98142648 3 | E-mail: mariaa22.pvictor@gmail.com |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |

**LISTA DE PRESENÇA**

**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**REGIÃO DO AGRESTE ALAGOANO**

**APRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES E VALIDAÇÃO DO PERS**

**24/09/2015**

| | |
|---|---|
| | Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome: JOSE VALDENOR DOS SANTOS<br>Instituição C.M.S.A Sec. Saúde<br>CPF: 076316184-53 Telefone: 99964-5660 E-mail: JOSE.VALDENOR@GMAIL.COM |
| | Nome: Cynthia Samara T. R. Carvalho<br>Instituição SEMASA<br>CPF: 067.669.154-47 Telefone: 9.99727835 E-mail: C.WTR@HOTMAIL.COM |
| | Nome: João William Siqueira<br>Instituição Sec. Municipal de Agricultura de Pindoba<br>CPF: 044.877.774-64 Telefone: 82 9 8158 1856 E-mail: joaowsm7@hotmail.com |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: 027.944.584-95 Telefone: 99150554748 E-mail: Luiz dos Santos |
| | Nome: Edvaldo Gomes das Neves Filho<br>Instituição SINTEAL (Sindicato Regional dos Servidores da Educação) - Arapiraca<br>CPF: 026905579 64 Telefone: 82-981133764 E-mail: gomesfilhoneal@bol.com.br |
| | Nome: DACIVONE XAVIER IGAC. AL<br>Instituição SECRETARIA - INFRA. ESTRUTURA<br>CPF: —— Telefone: 999487781 E-mail: Deinfraestrutura@gmail.com |
| | Nome: JOÃO PAULO DA SILVA CERQUEIRA<br>Instituição ECOPLAN ENGENHARIA<br>CPF: —— Telefone: 99806 6016 E-mail: JOAO PAULO-ECOPLAN@GMAIL.COM |
| | Nome: STEPHANIE LUNDGREN CAMPOS<br>Instituição ECOPLAN ENGENHARIA<br>CPF: —— Telefone: 99652-0096 E-mail: stephanie.ecoplan@gmail.com |
| | Nome: Juliana Tatiana Pereira da Silva Santos<br>Instituição Ecoplan Engenharia<br>CPF: — Telefone: 99689-9678 E-mail: Julinha2x@hotmail.com |
| | Nome: PATRÍCIA PAHL S. SILVA<br>Instituição ECOPLAN ENGENHARIA<br>CPF: — Telefone: 981082273 E-mail: patricia.ecoplan@gmail.com. |
| | Nome: THIAGO ALVES PINHO<br>Instituição ECOPLAN ENGENHARIA<br>CPF: — Telefone: 91655697 E-mail: thiagoalves.ecoplan@gmail.com |
| | Nome: Maria Bonilda da Silva<br>Instituição STTR coité do nóia<br>CPF: 056.555.934-94 Telefone: 981351354 E-mail: bonilda.bom@hotmail.com |
| | Nome: Lívia Mª Alves Lima Aciely de Carvalho<br>Instituição SECRETARIA MEIO AMBIENTE DE ARAPIRACA.<br>CPF: — Telefone: 999624409 E-mail: liviaaciely@hotmail.com |
| | Nome: MAXSUEL DINIZ MARTINS<br>Instituição SEMASA - ARAPIRACA<br>CPF: 077280434-22 Telefone: (82) 999857403 E-mail: maxsuelmdm@hotmail.com |
| | Nome: Graciele Lemos Batista<br>Instituição SEMASA - Estagiária<br>CPF: 077.256.934-75 Telefone: 99631-6838 E-mail: llemosbatista@gmail.com |

# LISTA DE PRESENÇA DA REGIÃO DO SERTÃO ALAGOANO

**LISTA DE PRESENÇA**
**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**
**REGIÃO DO SERTÃO ALAGOANO**
**APRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES E VALIDAÇÃO DO PERS**

**22/09/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: ADELANO MOTA MEDEIROS<br>Instituição FLORAM<br>CPF: 058.723.704-78 Telefone: 99341-1312 E-mail: ADELANO.MOTA@BOL.COM.BR |
| | Nome: Pablo Young de M. Salgueiro<br>Instituição FLORAM<br>CPF: 038.012.824-14 Telefone: 82.99921.0710 E-mail: pabloyoung@gmail.com |
| | Nome: MARIA DOMENICA DIDIER FOERSTER<br>Instituição SEMARH<br>CPF: Telefone: 991769071 E-mail: DOMENICADIDIER@GMAIL.COM |
| | Nome: RENNISY RODRIGUES CRUZ<br>Instituição SEMARH<br>CPF: Telefone: (82) 99645-6932 E-mail: RENNISYSOL@HOTMAIL.COM |
| | Nome: DIONARÍ SOUSA DOS SANTOS<br>Instituição FLORAM ENGENHARIA<br>CPF: 517121994 04 Telefone: 82993084543 E-mail: DIONARI.SANTOS@GMAIL.COM |
| | Nome: Estephany Cerqueira de Carvalho<br>Instituição FLORAM<br>CPF: 060556627-52 Telefone: (82)99180-1577 E-mail: estephanycerqueira.28@hotmail.com |
| | Nome: PAULO DE TARSO G. DALMEIDA LINS<br>Instituição ARSAL<br>CPF: 053.006.214-39 Telefone: (82) 99117-0224 E-mail: paulo-tgl@ud.com.br |
| | Nome: Estefanio C. Silva<br>Instituição Civil<br>CPF: 012004244 80 Telefone: 981623406 E-mail: estefanio25@hotmail.com |
| | Nome: Andressa Silva Santos<br>Instituição Sec. Meio Ambiente - DG<br>CPF: 106814.534-00 Telefone: (82) 99679-0827 E-mail: andressasantosn@g.mail.com |
| | Nome: Bruna Baeta Vanderlei<br>Instituição Sec. Meio Ambiente<br>CPF: 101.787.444-17 Telefone: (82) 99659-4554 E-mail: bruna-vanderlei@hotmail.com |
| | Nome: Bruno Henrique de Andrade Cardeiro<br>Instituição Sec. Meio Ambiente DG<br>CPF: Telefone: (82) 99803-3222 E-mail: obrunoblaz@gmail.com |
| | Nome: REINALDO FALCÃO<br>Instituição SEC AGRICULTURA DO ESTADO<br>CPF: 073.683.644 Telefone: 99195-3055 E-mail: reinaldofalcao1@gmail.com |
| | Nome: MANOEL EUCLIDES DOS SANTOS<br>Instituição CDPI - CARITAS DIOCESANA DE PAL. DOS INDIOS<br>CPF: 227.873.644-20 Telefone: 99624.0442 E-mail: euclides.mesantos@gmail.com |
| | Nome: Marcos Antonio Freitas<br>Instituição SEMARH - DEA MINA<br>CPF: 944 945 484-72 Telefone: 82 96038928 E-mail: marquinhospastro@hotmail.com |
| | Nome: ERALDO NUNES DA SILVA<br>Instituição CRERSSAL<br>CPF: 426 614 575 20 Telefone: (82) 99967-6776 E-mail: haroldpa@hotmail.com |
| | Nome: |

Ministério do Meio Ambiente BRASIL | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos ALAGOAS | Casal | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**
**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**
**REGIÃO DO SERTÃO ALAGOANO**
**APRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES E VALIDAÇÃO DO PERS**

**22/09/2015**

| | |
|---|---|
| | Instituição UFAL / CAMPUS DO SERTÃO<br>CPF: 45802947420 Telefone: 99941 0190 E-mail: AGNALDO.DOSSANTOS@GMAIL.COM |
| | Nome: Rafaela Facida Calho de Souza<br>Instituição UFAL / Campus do Sertão<br>CPF: 793.180.452-04 Telefone: 99696-1091 E-mail: rafaelafacida@yahoo.com.br |
| | Nome: LAERCIO FIRMO LIMA<br>Instituição COLONIA DE PESCADORES - Z-26<br>CPF: 184 301 715-68 Telefone: (75) 82577473 (82) 99618 4579 E-mail: LAERCIOCRUZPESCADOR@GMAIL.COM |
| | Nome: ANTONIO DE PADUA GOMES D'ALMEIDA LINS<br>Instituição ARSAL - AG. REG. SERV PÚBLICOS - AL<br>CPF: 828.187.894-00 Telefone: 98833-2919 E-mail: APGDL@UOL.COM.BR |
| | Nome: CARLOS ROBERTO MOURA LEAL JUNIOR<br>Instituição CRERSSAL<br>CPF: 033.874.674-94 Telefone: 99168-0166 E-mail: carlosleal@gmail.com |
| | Nome: Cláudio Cardoso de Melo<br>Instituição 11ª GERE<br>CPF: 227877.474-34 Telefone: (82) 99986.6875 E-mail: claudcardmelo@hotmail.com |
| | Nome: José Cazuza Ferreira de Oliveira<br>Instituição Grupo de Educação Ambiental Vida no Sertão - GEAVS<br>CPF: 376 287 044-68 Telefone: 99 99 134 112 E-mail: cazuzadeoliveira@hotmail.com |
| | Nome: Danielle Soares Cria Rocha<br>Instituição<br>CPF: Telefone: 998394689 E-mail: |
| | Nome: Elaine Patricia Gomes Melo<br>Instituição SEMARH<br>CPF: 022757954-91 Telefone: 3315-2636 E-mail: epgmelo@yahoo.com.br |
| | Nome: JOSE ROBERTO CAMPOS<br>Instituição<br>CPF: 021 015 134-04 Telefone: 999722146 E-mail: r-campos@ig.com.br |
| | Nome: Erica Silva Maciel dos Santos<br>Instituição UFAL<br>CPF: 019 902 585 14 Telefone: (75) 91141959 E-mail: CRIKAMACIEL@bol.com.br |
| | Nome: Diogo Félix Rodrigues Pereira<br>Instituição Secretaria de Pesca e Meio Ambiente de Piranhas<br>CPF: 043.895.424-60 Telefone: (82) 99957 2321 E-mail: |
| | Nome: Daniel Félix Rodrigues Pereira<br>Instituição Secretaria do Pesca e meio Ambiente de Piranhas<br>CPF: 036.115.114-47 Telefone: (82) 99934-1313 E-mail: Xingo13@hotmail.com |
| | Nome: Julia de Oliveira da Silva<br>Instituição secretaria de desenvolvimento social<br>CPF: 120115644 09 Telefone: 9641-6352 E-mail: juliaselo.nuca@gmail.com |
| | Nome: JOSE VALDIR DA S. SOLIA<br>Instituição Sec. Municipal de MEIO AMBIENTE / PARICONHA<br>CPF: 133.957854-91 Telefone: 98123-9110 E-mail: Valdirsousa600@gmail.com |
| | Nome: Talvanes Bezerra Souza<br>Instituição Consorcio Regional<br>CPF: 074122764 92 Telefone: 98347386 E-mail: Talvanesbezerra@hotmail.com |

**LISTA DE PRESENÇA**

**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**REGIÃO DO SERTÃO ALAGOANO**

**APRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES E VALIDAÇÃO DO PERS**

**22/09/2015**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Nome: Lucia Oliveira dos Santos<br>Instituição<br>CPF: 72384492934 | Telefone: 996139984 | E-mail: 36451248 |
| | Nome: Sonia Maria Barroso<br>Instituição IMA<br>CPF: 14015864487 | Telefone: 999834472 | E-mail: soniabarroso@bol.com.br |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição | | |

# LISTA DE PRESENÇA DA REGIÃO DA ZONA DA MATA DO ESTADO DE ALAGOAS

**LISTA DE PRESENÇA**

**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**REGIÃO DA ZONA DA MATA**

**APRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES E VALIDAÇÃO DO PERS**

**28/09/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: Reinaldo dos Santos Oliveira<br>Instituição Sec. Mun. Meio Ambiente, São José da Laje, AL.<br>CPF: 709.644.004-30 Telefone: (82) 9112-4101 E-mail: rsoliveira52@hotmail.com |
| | Nome: Adolfson Correia Braga<br>Instituição<br>CPF: 045.066.755-52 Telefone: E-mail: ACB_CORREA@hotmail.com |
| | Nome: Jamerson Pereira dos Santos<br>Instituição Sec. Industria, Comércio e Turismo<br>CPF: 075.573.954-09 Telefone: (82) 99641-1769 E-mail: jamerson.murici@gmail.com |
| | Nome: Valdenice Chaves Santos<br>Instituição SEMARH<br>CPF: 445.623.304-49 Telefone: 33152647 E-mail: valdenicambiental@yahoo.com.br |
| | Nome: MARIA DOMÊNICA DIAS DE FREITAS<br>Instituição SEMARH<br>CPF: Telefone: 99769071 E-mail: DOMENICADIAS@GMAIL.COM |
| | Nome: RENNISY RODRIGUES CRUZ<br>Instituição SEMARH<br>CPF: Telefone: 98825-6498 E-mail: RRCAMBIENTAL@GMAIL.COM |
| | Nome: DIONARI SANTOS<br>Instituição<br>CPF: 517.121.994-04 Telefone: 82 9305 4543 E-mail: |
| | Nome: José Rodrigo da Silva Barbosa<br>Instituição<br>CPF: Telefone: 9405-7764 E-mail: |
| | Nome: ESTEPHANY CERQUEIRA DE CARVALHO<br>Instituição FLORAM<br>CPF: 060.556.627-52 Telefone: (82) 99180-1577 E-mail: estephany.cerqueira28@hotmail.com |
| | Nome: ADELINO NOTA NEVAROLA<br>Instituição FLORAM<br>CPF: 098.723.704-78 Telefone: 99341-1312 E-mail: ADELINO.NOTA@BOL.COM.BR |
| | Nome: AUGUSTO LUCIANO C. BRAGA<br>Instituição FLORAM<br>CPF: 043.449.916-80 Telefone: 73 91243241 E-mail: augusto@floram.com.br |
| | Nome: Sônia Maria Barroso<br>Instituição IMA<br>CPF: 400.158.64-87 Telefone: 99983 4472 E-mail: sonabarroso@bol.com.br |
| | Nome: Thaisa Silva de Oliveira<br>Instituição Universidade Federal de Alagoas<br>CPF: 084.645.694-08 Telefone: 99983-5110 E-mail: thaisa.ufal@gmail.com |
| | Nome: Dayara Queiroz C. Vieira<br>Instituição Faculdade Figueiredo Costa<br>CPF: 102.155.694-74 Telefone: 99939-8776 E-mail: dayaravieira@hotmail.com |
| | Nome: Maxwel Costa de Amorim<br>Instituição Prefeitura Municipal de Atalaia-AL - Secretaria Planejamento<br>CPF: 067.833.734-95 Telefone: 999638418 E-mail: maxwel.amorim.ma@Gmail.com |

Ministério do Meio Ambiente BRASIL Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos ALAGOAS Casal CAIXA FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**
**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**
**REGIÃO DA ZONA DA MATA**
**APRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES E VALIDAÇÃO DO PERS**

**28/09/2015**

| | |
|---|---|
| | Nome: GERALDO ANIZIO DE AMORIM<br>Instituição PREFEITURA MURICI<br>CPF: 287 540 184-04 Telefone: 99987 8200 E-mail: GERALDAOMURICI@Hotmail.com |
| | Nome: Maria Rita Rosa dos Santos<br>Instituição Pre. P.A. DOM HELDER CAMARA<br>CPF 573913005-00 Telefone: 99903-0004 E-mail: rita.rosa07@hotmail.com |
| | Nome: Francisca Maria da Silva<br>Instituição STTR de Murici<br>CPF: 724-466924-00 Telefone: 9614-2063 E-mail: SSTmuricial@hotmail.com |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: 349.083.744-49 Telefone: Benedito E-mail: |
| | Nome: MARCOS ANTONIO TENORIO VIRIS<br>Instituição CAMARA DE VEREADORES<br>CPF: 313374814-91 Telefone: 99979811 E-mail: [illegible]@Hotm.com |
| | Nome: Maria Helena Fernandes Gomes<br>Instituição Secretaria Municipal do Meio Ambiente e Agricultura<br>CPF: 347.487.764-04 Telefone: 99310 7001 E-mail: helena_fg@hotmail.com |
| | Nome: MACARIO RODRIGUES CARDOSO NETO<br>Instituição SECRETARIA MEIO AMBIENTE<br>CPF: 332192734-91 Telefone: 99118-9779 E-mail: MACARIONETO61@Gmail.com |
| | Nome: HAMILTON ELIAS COMES<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: [illegible] 580.@GMAIL.com |
| | Nome: José Wellington do Santo Silva<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome: Fernando José da Silva<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome: ANTONIO ROZA CALHEIROS<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome: Edmaldo Antonio Vieira Calheiros<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome: Radijalma Ferreira de Reima 4ªcre@educ.al.gov.br<br>Instituição 4ª GERE Viçosa-AL<br>CPF: Telefone: 3283-1641 E-mail: |
| | Nome: Adelma Damião dos Santos Almeida<br>Instituição 4ª GERE Viçosa-AL<br>CPF: Telefone: 3283-1641 E-mail: 4cre@educ.al.gov.br |
| | Nome: Naelson Ferreira da Silva<br>Instituição Prefeitura - Santana do Mundaú<br>CPF: Telefone: 98122-9229 E-mail: naelsonbp@hotmail.com |

**LISTA DE PRESENÇA**

**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**REGIÃO DA ZONA DA MATA**

**APRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES E VALIDAÇÃO DO PERS**

**28/09/2015**

| | |
|---|---|
| | Nome: Keysangela de Souza Mendonça<br>Instituição Sec. Mun. de Obras Urbanismo Pref. de Santana do Mundaú<br>CPF: 955908974-91 Telefone: 98127-5477 E-mail: Key.Souza82@Gmail.com |
| | Nome: David Gustavo de Albuquerque Wilson<br>Instituição ARSAL<br>CPF: 008 323 614-70 Telefone: 3315-2515 E-mail: dw_al@hotmail.com |
| | Nome: ANTONIO DE PADUA G. D. LINS<br>Instituição ARSAL<br>CPF: 82818789400 Telefone: 98833-2199 E-mail: APGDL@VOL.COM.BR |
| | Nome: GUSTAVO H. F. de Vasconcelos<br>Instituição P. CHÃ - PREXA<br>CPF: 006900601-65 Telefone: 99143 0942 E-mail: GUGADOGADO@HOTMAIL.COM |
| | Nome: [illegible]<br>Instituição Cha Preta<br>CPF: 007 873 611 Telefone: 32041132 E-mail: , |
| | Nome: [illegible]<br>Instituição ERAS<br>CPF: 530710264-04 Telefone: 9173-1208 E-mail: |
| | Nome: Antonio Pereira de Araujo<br>Instituição Prefeitura Municipal de Murici<br>CPF: 140316044-91 Telefone: 99955-9527 E-mail: AntonioPereira06@icloud.com |
| | Nome: Carlos Eduardo R de Freitas<br>Instituição Prefeitura Municipal de Branquinha CFERNARDO_FREITAS@hotmail.<br>CPF: 010.526704-98 Telefone: 981856848/99147533 E-mail: CFERNARDOFREITAS@hotmail.com |
| | Nome: Flavia Patricia Gomes Melo<br>Instituição SEMARH<br>CPF: 022757454 Telefone: 3315-2636 E-mail: apgmelo@yahoo.com.br |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |

# LISTA DE PRESENÇA DA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE ALAGOAS

**LISTA DE PRESENÇA**

**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**REGIÃO METROPOLITANA ALAGOANA**

**APRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES E VALIDAÇÃO DO PERS**

**29/09/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: Maria Izabel Vasconcelos Gois<br>Instituição SEBRAE/AL<br>CPF: 786.240.704-06 Telefone: 40091691 E-mail: izabel@al.sebrae.com.br |
| | Nome: LIBEL PEREIRA DA FONSECA<br>Instituição UNIT<br>CPF: 023.046.054-27 Telefone: 98886-7737 E-mail: LIBEL_PEREIRA@AL.UNIT.BR |
| | Nome: Reinaldo Falcão<br>Instituição SEC. AGRICULTURA<br>CPF: 073683644-68 Telefone: 991953055 E-mail: reinaldofalcao1@gmail.com |
| | Nome: ALOISIO FERREIRA DE SOUZA FILHO<br>Instituição INFRAERO<br>CPF: 031247184-50 Telefone: 89 999197719 E-mail: aloisiofilho@infraero.gov.br |
| | Nome: Georgia Natalia<br>Instituição Sedetur<br>CPF: 995.137.334-72 Telefone: 9961-4-0514 E-mail: georgiagatalia@gmail.com |
| | Nome: Raquel Finkler<br>Instituição T.L.S Engenharia<br>CPF: 088.100.980-20 Telefone: 81 8114-7834 E-mail: rfinkler1@hotmail.com |
| | Nome: Esterphany Cerqueira de Carvalho<br>Instituição FLORAM<br>CPF: 060556627-52 Telefone: (82) 99180-1577 E-mail: esterphanycerqueira28@hotmail.com |
| | Nome: Elaine Palmeira Gomes Melo<br>Instituição<br>CPF: 022757-9 Telefone: 3311-2636 E-mail: epgmelo@yahoo.com.br |
| | Nome: DIONARI SANTOS<br>Instituição FLORAM ENGENHARIA<br>CPF: 517121994-04 Telefone: 82993084543 E-mail: DIONARI.SANTOS@UOL.COM.BR |
| | Nome: ADELINO MOTA MENDONÇA<br>Instituição FLORAM<br>CPF: 098423704-78 Telefone: 99341-1312 E-mail: ADELINO.MOTA@BOL.COM.BR |
| | Nome: Everaldo Figueiredo<br>Instituição Sebrae<br>CPF: 731.505.584-91 Telefone: 999346021 E-mail: EVERALDO@AL.SEBRAE.COM.BR |
| | Nome: Theone Wagner Soares dos Santos<br>Instituição<br>CPF: 069.279.524-38 Telefone: (82) 98115-9532 E-mail: THEONEWAGNER@HOTMAIL.COM |
| | Nome: Mayco Sullivan A. de Santana<br>Instituição SEMMA - Marechal Deodoro<br>CPF: 077.247.404-45 Telefone: 999537395 E-mail: MAYCO.SULLIVAN_@HOTMAIL.COM |
| | Nome: PAULO DE TARSO G. D'ALMEIDA LINS<br>Instituição ARSAL<br>CPF: 053.006.214-39 Telefone: 9917-0224 E-mail: PAULO-TOL@UOL.COM.BR |
| | Nome: JOSE APARECIDO GAMA<br>Instituição IFAL<br>CPF: 871957474-68 Telefone: 988045029 E-mail: aparecido.gama@ifal.edu.br |

Ministério do Meio Ambiente BRASIL | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos ALAGOAS | Casal | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**
**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**
**REGIÃO METROPOLITANA ALAGOANA**
**APRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES E VALIDAÇÃO DO PERS**

**29/09/2015**

| | |
|---|---|
| | Nome: JORGE FERREIRA DA SILVA FILHO<br>Instituição IFAL - Marechal Deodoro<br>CPF: 039184694-92 Telefone: 999724798 E-mail: filhojorge@outlook.com |
| | Nome: Quitéria Maria Pereira de Souza<br>Instituição FUNASA<br>CPF: 530.524.634-20 Telefone: 99974-8796 3194-2026 E-mail: quiteria.buarque@funasa.gov.br |
| | Nome: Marinalva Nobre da Silva<br>Instituição Funasa<br>CPF: 57393796449 Telefone: 31942026 E-mail: marinalva.silva@funasa.gov.br malva.nobre@hotmail.com |
| | Nome: EDILEUZA RODRIGUES SILVA<br>Instituição SESAU - VIGILANCIA SANITÁRIA ESTADUAL<br>CPF: 240.264.684-53 Telefone: 99961-5819 E-mail: edileuzarodrigues@yahoo.com.br |
| | Nome: SONIA SARMENTO<br>Instituição CIDADÃ CONSCIENTE<br>CPF: 330871480-91 Telefone: 99944-4623 E-mail: scristaldo@hotmail.com |
| | Nome: Jane Clayde de Melo Pontes Costa janeambiental@hotmail.com<br>Instituição SEMED<br>CPF: Telefone: 99981.7846 E-mail: janeambiental@hotmail.com |
| | Nome: Eduardo José Pereira Neto<br>Instituição SLUM (SUPER. DE LIMPEZA URBANA DE MACEIÓ<br>CPF: 059442.394-50 Telefone: 99962 0062 E-mail: netoempresa@yahoo.com.br |
| | Nome: Sebastião Felix da Silva<br>Instituição Prefeitura M. de Santa Luzia do Norte<br>CPF: 607.006.024-53 Telefone: 987 111542 E-mail: sebastosilva@hotmail.com |
| | Nome: Helciane Angélica Santos Pereira<br>Instituição COOPVILA - Ascom - projeto Reciclar e Educar<br>CPF: 052.326.714-21 Telefone: 98831.3231 E-mail: ascom.coopvila@gmail.com |
| | Nome: REGINA LOELI CARNEIRO MARQUES<br>Instituição FACULDADE ARQUA E URBANISMO - UFAL CAMPOS AC SIMÕES<br>CPF: 391319557-20 Telefone: 082-98836[illegible] E-mail: reginacoelimarques@gmail.com |
| | Nome: NAYARA TAYRONA BELTRÃO MALTA DE PADUA<br>Instituição UNIT / FUNAI<br>CPF: 095.427.994-89 Telefone: (82) 9 9689-8628 E-mail: nayara_tayrona@hotmail.com |
| | Nome: ELZIR CORREIA ALVES<br>Instituição PREF. MUN. DE COQUEIRO SECO - SEC. MUN. DE AGRIC. E MEIO AMBIENTE<br>CPF: 032.361.794-81 Telefone: (82) 98899-7745 E-mail: ELZIRCORREIA@HOTMAIL.COM |
| | Nome: Charles Brandão Costa<br>Instituição FAT<br>CPF: 00826245420 Telefone: 99329-7096 E-mail: charlesbrandao06@gmail.com |
| | Nome: ANTONIO DE PADUA G. D. LINS<br>Instituição ARSAL<br>CPF: 828.187.894-00 Telefone: 98833-2919 E-mail: APGDL@UOL.COM.BR |
| | Nome: Michelania da Silva Pinheiro<br>Instituição FAT<br>CPF: 98597175400 Telefone: 98899-4018 E-mail: michelaniap@gmail.com |

**LISTA DE PRESENÇA**

**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**REGIÃO METROPOLITANA ALAGOANA**

**APRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES E VALIDAÇÃO DO PERS**

**29/09/2015**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Nome: Daniel Wilson<br>Instituição ARSAL<br>CPF: 008 373 614-70 | Telefone: 3315-2507 | E-mail: dwsal@hotmail.com |
| | Nome: ALFREDO GUILHERME S. NETO<br>Instituição QUALITEC SOLUÇÕES AMBIENTAIS<br>CPF: 989.270.514-91 | Telefone: 99626-8117 | E-mail: QUALITEC.AMBIENTAL@HOTMAIL.COM |
| | Nome: Ana Lúcia Teruz de Menezes<br>Instituição CEASB<br>CPF: 111 879 725-68 | Telefone: 99994-0940<br>3355-1343 | E-mail: anaferrazmenezes@gmail.com |
| | Nome: ISMAR MACÁRIO PINTO JR.<br>Instituição SEMPMA<br>CPF: 023.836.864-50 | Telefone: (82) 99936-1391 | E-mail: IMACARIO2002@YAHOO.COM.BR |
| | Nome: Alene Santos de Lima<br>Instituição UFAL<br>CPF: 064-974.324-50 | Telefone: 82-33370263 | E-mail: alnelimaaaa@hotmail.com |
| | Nome: TEÓFILO CARLOS DE ALBUQUERQUE FILHO<br>Instituição P.M. PARIPUEIRA 8181-0780<br>CPF: 134 038 194-78 | Telefone: 9635-4630 | E-mail: teocarlosfilho@gmail.com |
| | Nome: Renata Suelen Amorim Covalcante Motta<br>Instituição mobiliza Gestão empresarial<br>CPF: 046.666.814-98 | Telefone: 98871-4995 | E-mail: mobiliza.renata@gmail.com |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |

# LISTA DE PRESENÇA DA REGIÃO LITORAL NORTE DO ESTADO DE ALAGOAS

**LISTA DE PRESENÇA**

**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**REGIÃO LITORAL NORTE ALAGOANO**

**APRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES E VALIDAÇÃO DO PERS**

**01/10/2015**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Nome: ANTONIO DE PADUA G. D. LINS<br>Instituição ANSAL<br>CPF: 829.187.894-Telefone: 98833-2919 | | E-mail: APGDLC@UOL.COM.BR |
| | Nome: Ana Paula de A. Vilhena<br>Instituição Assessoria de Comunicação<br>CPF: 352.092.834-53 Telefone: 99972 1572 | | E-mail: apvilhena@Hotmail.com |
| | Nome: Jefferson Harlem da Silva<br>Instituição Prefeitura Junta 3625 8824<br>CPF: 423.311.295-68Telefone: (82) 99370 3732 | | E-mail: harlemjs-qmc@hotmail.com |
| | Nome: DAYANE SILVA DOS SANTOS<br>Instituição Estudante de Gestão Ambiental<br>CPF: 060.285.024-05Telefone: 82-99177-0445 | | E-mail: day.ssantos@hotmail.com |
| | Nome: Cícero Manoel da Silva<br>Instituição ESCOLA EST. Profª GUEDES DE MIRANDA<br>CPF: 024.315.234-54Telefone: (82) 99154 3254 | | E-mail: cicero2014@gmail.com |
| | Nome: ORLANDO DE MORAIS CARVALHO<br>Instituição SEC. MUN. DE AGRIC. E MEIO AMBIENTE<br>CPF: 911.378.024-72Telefone: 9993-8823 | | E-mail: DIFUTEC@YAHOO.COM.BR |
| | Nome: Juvelino Silva dos Santos<br>Instituição Terminalista da cidade via<br>CPF: Telefone: 991-253 4144 | | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: | Telefone: | E-mail: |

**LISTA DE PRESENÇA**

**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**REGIÃO LITORAL NORTE ALAGOANO**

**APRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES E VALIDAÇÃO DO PERS**

**01/10/2015**

| | |
|---|---|
| | Nome: Luliane Peres Bastos<br>Instituição Esc. Est. Major Luis Cavalcante<br>CPF: 053 216 394 00 Telefone: 82 - 99311 - 3733 E-mail: lulianeperesbastos@hotmail.com |
| | Nome: Roberta Carvalho<br>Instituição Costa dos Corais Convention<br>CPF: 312.611.518-79 Telefone: (82) 99374-8437 E-mail: robertacarvalho.bio@hotmail.com |
| | Nome: DORGIVAN VALENTIM DA SILVA<br>Instituição AGROINDUSTRIAL SÃO GONÇALO<br>CPF: 758 954 554-68 Telefone: 99408 2822 E-mail: DORG.VALENTIM@HOTMAIL.COM |
| | Nome: Anderson Gadelman Fagundes<br>Instituição Prefeitura Campestre<br>CPF: 054.775.114-75 Telefone: 99177-5899 E-mail: andersongadelman@bol.com.br |
| | Nome: Nelson de Morais Ribeiro<br>Instituição Prefeitura de Campestre<br>CPF: 105 059 654-68 Telefone: 99118 8691 E-mail: nelsonribeiro53@hotmail.com |
| | Nome: JOSÉ ADEVALCEITE DOS REIS<br>Instituição PREFEITURA MUNICIPAL<br>CPF: 277.613.554-87 Telefone: (82) 99391-3954 E-mail: ADEVALCEITE@HOTMAIL.COM |
| | Nome: EPSON PEREIRA DE SOUZA<br>Instituição PREF. DE MATRIZ<br>CPF: 163 577 014 91 Telefone: 91410538 E-mail: epsonpereira@bol.com.br |
| | Nome: Estenphany Cerqueira de Carvalho<br>Instituição FLORAM<br>CPF: 060 556 627-52 Telefone: (83) 99330 35 77 E-mail: estenphanycerqueira28@hotmail.com |
| | Nome: Gildo Rafael de Almeida Santana<br>Instituição Fórum Socioambiental da Costa dos Corais S/ Jovens Protagonistas<br>CPF: 083 510 654 02 Telefone: 82 99115 0263 E-mail: gildo.raphael@gmail.com |
| | Nome: Ana Paula de Moura Souza<br>Instituição AMITUS<br>CPF: 799 303 104 44 Telefone: 82 99935 2703 E-mail: amitus.mm@hotmail.com |
| | Nome: Elaine Patrício Gomes Melo<br>Instituição<br>CPF: 022 757 754 Telefone: 3315-2636 E-mail: epgmelo@ig.com.br |
| | Nome: Marinalva Nobre da Silva<br>Instituição Prefeitura<br>CPF: 573 937 964 49 Telefone: 3194 2026 E-mail: marinalva.silva@prefeitura.al.gov.br<br>nalva.nobre@hotmail.com |
| | Nome: DAVID WILSON<br>Instituição ARSAL<br>CPF: 008 323 614 70 Telefone: 3315-2515 E-mail: dw_al@hotmail.com |
| | Nome: PAULO DE TARSO G. D'ALMEIDA LINS<br>Instituição ARSAL<br>CPF: 053.066.214-39 Telefone: 99117-1224 E-mail: PAULO-TGL@VOL.COM.BR |
| | Nome: Jeane Alves de Lemos<br>Instituição Secretário de Assistência de Porto Calvo<br>CPF: 066 559 424 03 Telefone: (82) 9303 3490 E-mail: Jeane-alves22@hotmail.com |

Ministério do Meio Ambiente BRASIL | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos ALAGOAS | Casal | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**

**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**REGIÃO LITORAL NORTE ALAGOANO**

**APRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES E VALIDAÇÃO DO PERS**

**01/10/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: Zacarias Benedito Falcão dos Santos<br>Instituição<br>CPF: 587.055 Telefone: 9388-7252 E-mail: zacarias.benedito@hotmail.com |
| | Nome: Valdemira Chagas Santos<br>Instituição SEMARH<br>CPF: Telefone: 33152647 E-mail: Valdemiraambiental@yahoo.com.br |
| | Nome: DIONARI S. SANTOS<br>Instituição FLORAM ENGENHARIA<br>CPF: 51712199404 Telefone: 82993084593 E-mail: DIONARI.SANTOS@VOL.COM.BR |
| | Nome: MARIA DOMENICA DIATER FOERSTER<br>Instituição SEMARH<br>CPF: Telefone: 991769071 E-mail: DOMENICADIDIER@GMAIL.COM |
| | Nome: José Carlos da Silva - Novo Lino<br>Instituição Sec. de Agricultura e Meio Ambiente<br>CPF: 07345406460 Telefone: (82) 98735 6877 E-mail: ProfCarlos-nl@Hotmail.Com |
| | Nome: CICERO PAULO DA SILVA. NOVO LINO-M CPF=035.505.454-01<br>Instituição SEC. DE AGRICULTURA E M. AMBIENTE<br>CPF: ~~(82) 988283109~~ Telefone: (82) 988283109 E-mail: Ciceropaulo-nl@hotmail.com |
| | Nome: AUGUSTO IVAN BIANCHI<br>Instituição SEC. INFRAESTRUTURA PORTO CALVO<br>CPF: 005637494-15 Telefone: 999716194 E-mail: AUGUSTOIVAN37@HOTMAIL.COM |
| | Nome: José Daniel de Magalhães<br>Instituição Prefeitura de Flexeiras<br>CPF: 319393924-20 Telefone: 99333 6875 E-mail: danflexe@yahoo.com.br |
| | Nome: JOAQUIM SPOSITO MORAES DE LIMA<br>Instituição PREFEITURA PORTO CALVO<br>CPF: 194307774-04 Telefone: E-mail: |
| | Nome: JORGE LUIZ DA SILVA PRADO<br>Instituição P.M. DE NOVO LINO - SEC. ADM.<br>CPF: 149077554-49 Telefone: 99145 1284 E-mail: jpradoulino@hotmail.com |
| | Nome: MARINALVA LEANDRO AZEVEDO<br>Instituição ARPOL<br>CPF: 725.151.554-72 Telefone: 99106 1773 E-mail: ARPOLLENA@VOL.COM.BR |
| | Nome: Marcone Antonio Oliveira da Silva<br>Instituição Secretaria de Meio Ambiente de Maragogi<br>CPF: 10919661416 Telefone: (82) 98150-8312 E-mail: marcone.oliveira@hotmail.com |
| | Nome: Cleopatra Cardinaly Soares da Silva<br>Instituição Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente de Porto Calvo<br>CPF: 651.218.804-72 Telefone: 99940 1700 E-mail: Cleocardinaly@bol.com.br |
| | Nome: Cleopatra Soares da Silva<br>Instituição Usina Santa Maria<br>CPF: —— Telefone: 98858.5841 E-mail: cleobol@Hotmail.com |
| | Nome: ADELMO MOTA MEURONÇA<br>Instituição FLORAM<br>CPF: 098723704-78 Telefone: 99341-1312 E-mail: ADELMO.MOTA@BOL.COM.BR |

# LISTA DE PRESENÇA DA REGIÃO DA BACIA LEITEIRA DO ESTADO DE ALAGOAS

BRASIL | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos ALAGOAS | Casal | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**
**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**
**REGIÃO DA BACIA LEITEIRA**

**GRUPO DE TRABALHO:**

**23/09/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: Adelmo Mota Mendonça<br>Instituição<br>CPF: 098723704-78 Telefone: 99341-1312 E-mail: Adelmo.Mota@bol.com.br |
| | Nome: Elaine Patricia Gomes Melo<br>Instituição<br>CPF: 022757954 Telefone: 3315-2636 E-mail: epgmelo@yahoo.com.br |
| | Nome: Maria Domenica Didier Foerster<br>Instituição SEMARH<br>CPF: Telefone: 99769071 E-mail: DOMENICADIDIER@gmail.com |
| | Nome: Kennisy Rodrigues Cruz<br>Instituição SEMARH<br>CPF: 072.665.504-98 Telefone: 3339-5173 E-mail: RRCAMBIENTAL.EMAIL.com |
| | Nome: Dionari S. Santos<br>Instituição FLORAM<br>CPF: 51712199404 Telefone: 82 99308 4543 E-mail: dionari.santos@uol.com.br |
| | Nome: Pablo Young de M. Salgueiro<br>Instituição FLORAM<br>CPF: 038.012.824-14 Telefone: 82 99921.0710 E-mail: pabloyoung@gmail.com |
| | Nome: Augusto L. C. Braga<br>Instituição FLORAM<br>CPF: 043447916-00 Telefone: 93 7124.3241 E-mail: augusto@floram.com.br |
| | Nome: Esterphany Cerqueira de Carvalho<br>Instituição FLORAM<br>CPF: 060556627-52 Telefone: (82)99180.1577 E-mail: esterphanycerqueira28@hotmail.com |
| | Nome: Sônia Maria Barrozo<br>Instituição IMA<br>CPF: 140015864-87 Telefone: 999834472 E-mail: soniabarrozo@bol.com.br |
| | Nome: [illegible]<br>Instituição COND. MAIO AMBIENTAL [illegible]<br>CPF: 027614.241 Telefone: [illegible] E-mail: [illegible] |
| | Nome: Maria das Graças Ferreira Vanderlei<br>Instituição Secretaria de Educação<br>CPF: Telefone: 99621623 E-mail: gracvanderlei@yahoo.com.br |
| | Nome: ELBA RIBEIRO LEITE<br>Instituição SEMED I<br>CPF: 662217468 Telefone: 999861005 E-mail: elbaribeiroleite@bol.com.br |
| | Nome: Rogivaldo Chagas<br>Instituição PREFEITURA DE SENADOR RUI PALMEIRA / MAJOR IZIDORO<br>CPF: 061.908.834-60 Telefone: 82 99949-7463 E-mail: ROGIVALDO10@YAHOO.COM.BR |
| | Nome: Maisi Ferreira de Melo.<br>Instituição PREFEITURA DE MAJOR IZIDORO<br>CPF: 044.514.414-18 Telefone: 82 81519110 E-mail: MAISIMELO45@hotmail.com |
| | Nome: [illegible] 27º João Simplicão Neto<br>Instituição COMBUT<br>CPF: 012.789.734-87 Telefone: 996105241 E-mail: Sjneto@live.com |

Ministério do Meio Ambiente BRASIL | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos ALAGOAS | Casal | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**

**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**REGIÃO DA BACIA LEITEIRA**

**GRUPO DE TRABALHO:**

**23/09/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: MARIA DA GLORIA MIRANDA SANTOS<br>Instituição SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE/PÃO DE AÇÚCAR<br>CPF: 46586814553 Telefone: 82 99934 8266 E-mail: m.gloriamiranda@hotmail.com |
| | Nome: Evaneide Ricardo Medeiros Alecio<br>Instituição Secretaria Municipal de Educação SMECST<br>CPF: 605.173.874-68 Telefone: 082 996453738 E-mail: evaneiderma@live.com |
| | Nome: Fabine Vieira Silva<br>Instituição SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE/OLIVENÇA<br>CPF: 009.059.564-51 Telefone: 99972-1494 E-mail: Fabine.Vieira@hotmail.com |
| | Nome: João Matias dos Santos Neto<br>Instituição SEMAGRI CACIMBINHAS<br>CPF: 066 517 864-66 Telefone: (82) 99175-1394 E-mail: NETOMATHIAS26@HOTMAIL.com |
| | Nome: ANTONIO DE PADUA G. D. LINS<br>Instituição ARSAL<br>CPF: 828.187.894-00 Telefone: 98833-2919 E-mail: APGDL@UOL.COM.BR |
| | Nome: PAULO DE TARSO G. DALMEIDA LINS<br>Instituição ARSAL<br>CPF: 053.006.214-39 Telefone: (82) 99117-0224 E-mail: PAULO-TGL@UOL.COM.BR |
| | Nome: GLAUCIA MELO CARVALHO QUINTELA<br>Instituição SEMAGRI<br>CPF: 539.966.904-87 Telefone: (82) 99934-0233 E-mail: GLAUCIA.QUINTELA@HOTMAIL.COM |
| | Nome: José Eugênio Araújo<br>Instituição Vereador<br>CPF: 325.594-49 Telefone: 981059142 E-mail: |
| | Nome: José Vaz<br>Instituição Camara<br>CPF: 228345404-20 Telefone: 99909960 E-mail: Vazbem@hotmail. |
| | Nome: Rejane P. Kirch<br>Instituição SEMAGRI<br>CPF: 859.618.334-53 Telefone: 99960-0612 E-mail: semagri.ipanema@hotmail.com. |
| | Nome: Luiz Carlos dos Santos<br>Instituição SEMAGRI<br>CPF: 758796114 Telefone: 99600612 E-mail: luiz-karlos@hotmail.com |
| | Nome: MARCOS ANTONIO DE O. SILVA<br>Instituição CONDRI<br>CPF: 011.248.134-54 Telefone: 9-8132-8488 E-mail: marcosta_smc@HOTMAIL.com |
| | Nome: JOSE JEAN MACHADO RAMOS<br>Instituição SEC. DE AGRICULTURA DE DOIS RIACHOS<br>CPF: 749652474-34 Telefone: 99331-8041 E-mail: JJ.RAMOS@BOL.COM.BR |
| | Nome: Juliana Pereira de Araújo Lima<br>Instituição IFAL<br>CPF: 05972867443 Telefone: 996266383 E-mail: julyblueblack@gmail.com |
| | Nome: Hudys Marcos Ferreira Silva<br>Instituição UFAL - Santana do Ipanema<br>CPF: 09990866422 Telefone: (82) 99664-2433 E-mail: hudys1995@hotmail.com |

Ministério do Meio Ambiente BRASIL Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos ALAGOAS Casal CAIXA FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**

**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**REGIÃO DA BACIA LEITEIRA**

**GRUPO DE TRABALHO:**

**23/09/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: AUREO JOSÉ FERREIRA DOS SANTOS<br>Instituição FLORAM ENGENHARIA LTDA<br>CPF: 475617267-91 Telefone: 73-81111642 E-mail: SANTOS.AUREO@GMAIL.COM |
| | Nome: Paulo Rossini de Oliveira Silva<br>Instituição IFAL<br>CPF: 081.578.794-42 Telefone: 99603-2572 E-mail: rossini.oliveira@live.com |
| | Nome: JOSÉ ROBERTO GUIMARÃES<br>Instituição ASSISTENCIA SOCIAL<br>CPF: Telefone: 99982-4092 E-mail: socialsantana.al.gov.[illegible] |
| | Nome: Remenito Guilherme de Melo<br>Instituição VIG. AMBIENTAL DE S. DO IPANEMA<br>CPF: 04851913407 Telefone: 999300874 E-mail: remenitoguilherme@hotmail.com |
| | Nome: Fernando Pereira [illegible]<br>Instituição Secretaria de Obras<br>CPF: 03972828420 Telefone: 99986 0099 E-mail: |
| | Nome: Cristiano S. Santos<br>Instituição Secretaria de Assistência Social<br>CPF: 041.620.354-07 Telefone: 99949-3466 E-mail: rozysouza44@hotmail |
| | Nome: Rozivania Rozendo de Souza<br>Instituição Sec de Assistência Social<br>CPF: 524.437.524-53 Telefone: 9965-3358 E-mail: |
| | Nome: JOSÉ JEAN MACHADO RAMOS<br>Instituição PREFEITURA DE DOIS RIACHOS - AL - SEC. AGRICULTURA<br>CPF: 74965247434 Telefone: 99331-8041 E-mail: JJ.RAMOS@BOL.COM.BR |
| | Nome: Ana Cleide Souza Ferreira da Silva<br>Instituição Agricultora Familiar<br>CPF: 954306444 04 Telefone: 99948 2600 E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |

# LISTA DE PRESENÇA DA REGIÃO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

**LISTA DE PRESENÇA**
**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**
**REGIÃO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS**
**APRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES E VALIDAÇÃO DO PERS**

**25/09/2015**

| | |
|---|---|
| | Nome: RICARDO HENRIQUE PACHECO DE CASTRO<br>Instituição DEFESA CIVIL CORURIPE<br>CPF: 027.930.814-00 Telefone: 98141 0304 E-mail: RICARDOMAREMOTO@HOTMAIL.COM |
| | Nome: VLADIMIR GAMA ROCHA<br>Instituição SEC. INFRAESTRUTURA E URBANISMO<br>CPF: 456.936.764-04 Telefone: 98135-8297 E-mail: SAINFRAESTRUTURA@BOL.COM.BR |
| | Nome: MARIA JOSÉ DOS SANTOS<br>Instituição SEMED<br>CPF: 347.990.954-04 Telefone: 9987.7899 E-mail: maria.jose.1574@gmail.com |
| | Nome: Elodia Alves de Castro Arestides<br>Instituição Secretaria Municipal de Educação<br>CPF: 45305986400 Telefone: 991664187 E-mail: elodiaalves@gmail.com |
| | Nome: Ianne Roberta Sales dos Santos<br>Instituição Creche Municipal Alexandre dos Santos Oliveira<br>CPF: 05364589449 Telefone: (82) 99151705 E-mail: ianne_roberta@hotmail.com |
| | Nome: ANTONIO BATISTA DOS SANTOS<br>Instituição PREFEITURA MUNICIPAL<br>CPF: 332452404-00 Telefone: 999188118 E-mail: sgtpb.batista@gmail.com |
| | Nome: ANTONIO DE PADUA G.D LIMA<br>Instituição ARSAL<br>CPF: 828.187.894-00 Telefone: 988332919 E-mail: APGDL@UOL.COM.BR |
| | Nome: Edson Braz dos Santos - Junior<br>Instituição Prefeitura de Campo Alegre<br>CPF: 04260485474 Telefone: 996639249 E-mail: juniorbraz-ia@hotmail.com |
| | Nome: MARIA GEILMA FESTOZA SANTOS RODRIGUES<br>Instituição Sec. Municipal de Meio Ambiente de Piaçabuçu<br>CPF: 514.898.484-87 Telefone: 99975-1621 E-mail: geilmafestozer@ig.com.br |
| | Nome: Helane Carine de Araujo Oliveira<br>Instituição IFAL - Campus Coruripe<br>CPF: 035.483.914-20 Telefone: 99182-7013 E-mail: helanearaujo@hotmail.com |
| | Nome: Manoel Messias Silva Nunes<br>Instituição SECOM<br>CPF: 570.827.074-87 Telefone: 99173-1077 E-mail: Coruripenews@gmail.com |
| | Nome: José Dan Souza dos Santos<br>Instituição Sec. de Turismo - Coruripe<br>CPF: 072.390.554-18 Telefone: 82 9165-3973 E-mail: david.ssouza@hotmail.com |
| | Nome: Júlio César Correia Santos<br>Instituição Escola Municipal de Educação Básica Claudio Dante Amorim<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome: Robson da Silva Santos<br>Instituição Sec. de Turismo - Coruripe<br>CPF: Telefone: 99315-8804 E-mail: robson-ester@hotmail.com |
| | Nome: AFRANIO COUTINHO<br>Instituição SEMARH<br>CPF: 02123209488 Telefone: 99922-1212 E-mail: afranioconfinho2@gmail.com |

BRASIL | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos ALAGOAS | Casal | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**
**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**
**REGIÃO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS**
**APRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES E VALIDAÇÃO DO PERS**

**25/09/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: Adelino Mota Pitanga<br>Instituição Floram<br>CPF: 098723704-78 Telefone: 99341-1312 E-mail: adelino.mota@bol.com.br |
| | Nome: Sônia Maria Barrozo<br>Instituição IMA<br>CPF: 400158487 Telefone: 9909834422 E-mail: [illegible] |
| | Nome: Dionari S Santos<br>Instituição Floram<br>CPF: 51712199404 Telefone: 82 99308 4543 E-mail: dionari.santos@uol.com.br |
| | Nome: Rennisy Rodrigues Cruz<br>Instituição SEMARH<br>CPF: 072.605.[illegible] Telefone: 98825-6932 E-mail: RRCAMBIENTAL@GMAIL.COM |
| | Nome: Estenphany Cenqueira de Carvalho<br>Instituição FLORAM<br>CPF: 060 556 627-52 Telefone: (82) 99180-1577 E-mail: estenphanycenqueira28@hotmail.com |
| | Nome: Maria Domenica Maier Foerster<br>Instituição SEMARH<br>CPF: Telefone: 9917690 71 E-mail: DOMENICADIOIFA@GMAIL.COM |
| | Nome: Pablo Young de M. Salqueiro<br>Instituição FLORAM<br>CPF: 038.012.824-14 Telefone: (082) 99921 0710 E-mail: pabloyoung@gmail.com |
| | Nome: Vânia Priscila dos Santos Vieira<br>Instituição UFAL<br>CPF: 079.450.524-44 Telefone: (82) 999374658 E-mail: VANIAPRISCILASU@YAHOO.COM.BR |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Edileu Barmaria da Silva Telefone: E-mail: (ASCAMARI) |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: ORLANDO DIAS DOS SANTOS Telefone: E-mail: (ASCAMARI) |
| | Nome:<br>Instituição JOSEA SALBADOS SANTOS<br>CPF: Telefone: E-mail: (ASCAMARI) |
| | Nome: José Barreiro dos Santos<br>Instituição<br>CPF: Telefone: 9839-6767 E-mail: (ASCAMARI) |
| | Nome: Carlos Guilherme de Souza Santos<br>Instituição<br>CPF: Telefone: 98166456 E-mail: (ASCAMARI) |
| | Nome: Rafael Ramos da Silva<br>Instituição<br>CPF: 118.558.214-76 Telefone: 9695-0113 E-mail: |
| | Nome: Josué José Lima da Silva<br>Instituição Associação dos catadores de materiais Reciclaveis<br>CPF: Telefone: 9160-6175 E-mail: Josuejosilima@gmail.com |

**LISTA DE PRESENÇA**
**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**
**REGIÃO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS**
**APRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES E VALIDAÇÃO DO PERS**

**25/09/2015**

| | |
|---|---|
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail:<br>Cicero Antonio d'[illegible] |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Gerson Santos da Silva Telefone: E-mail: |
| | Nome: Laurelcidos Santos<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome: Juarez de Neto<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome: Manoelmiria da Sintra<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome: Laldemise dos Santos<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome: JULIANO GUIMARAES MONTENEGRO<br>Instituição CONISUL<br>CPF: 841.494.774-34 Telefone: 99306-5195 E-mail: julianomonteneyro@gmail.com |
| | Nome: Cristian Santos da Silva<br>Instituição Secretaria de Limpeza pública<br>CPF: 3273-1717 Telefone: E-mail: |
| | Nome: José Araújo<br>Instituição S Limpeza<br>CPF: 034.362-004-92 Telefone: 99143-2870 E-mail: |
| | Nome: Andréa da Silva Santos<br>Instituição Departamento de água de Coruripe (DAESC)<br>CPF: 054.762.974-82 Telefone: (82) 99108-1255 E-mail: andreasilva1.santos@gmail |
| | Nome: José Miranda Rezende<br>Instituição SEINFRO / Penedo - AL<br>CPF: 234783304-91 Telefone: 88763814 E-mail: rezendeomiranda@is.com.br |
| | Nome: Cicero Gonzaga Souza Filho<br>Instituição DAESC - Dept. de Água<br>CPF: 788012904-97 Telefone: 99308-2769 E-mail: CiceroFilho-2709@hotmail.com |
| | Nome: Francelucce Silva de Souza<br>Instituição Daesc - Dept. de Água<br>CPF: 027.208.074-40 Telefone: 992.461818 E-mail: francelucce1@hotmail.com |
| | Nome: Valdilene dos Santos<br>Instituição Daesc dep. de água<br>CPF: 073.333.734-10 Telefone: 91364793 E-mail: |
| | Nome: Tatiana da Silva Costa<br>Instituição Secretaria Municipal de Saúde (Eng. Ambiental)<br>CPF: 035.913.394-07 Telefone: 993053553 E-mail: vigilanciaambientalCoruripe@gmail.com |
| | Nome: GUSTAVO HENRIQUE FREIRE |

**LISTA DE PRESENÇA**
**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**
**REGIÃO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS**
**APRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES E VALIDAÇÃO DO PERS**

**25/09/2015**

| | |
|---|---|
| | Instituição SECRETARIA MUN. DE SAÚDE (VIGILÂNCIA AMBIENTAL)<br>CPF: 066.623.294-66 Telefone: 82 99133 2432 E-mail: GHF.FREIRE@HOTMAIL.COM |
| | Nome: Maria Cristina dos Santos<br>Instituição Limpeza<br>CPF: Telefone: 3273-1717 E-mail: |
| | Nome: ROBERVAL JOSÉ DOS SANTOS<br>Instituição HOTEL LITORAL SUL<br>CPF: 177.975.434-53 Telefone: 82-98151-0311 E-mail: HOTELLITORALSULAL@GMAIL.COM |
| | Nome: CARLOS HUMBERTO SANTOS<br>Instituição SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA - IGREJA NOVA<br>CPF: 494.130.051-53 Telefone: 99926-8007 E-mail: chs57@ig.com.br |
| | Nome: ISAQUE DA SILVA RODRIGUES<br>Instituição INFRAESTRUTURA<br>CPF: 042.132.014-14 Telefone: 99946-4487 E-mail: [illegible] |
| | Nome: Adeilton Barbosa de Souza<br>Instituição CATADOR/CORURIPE<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome: [illegible]<br>Instituição INFRA ESTRUTURA<br>CPF: Telefone: 91070202 E-mail: |
| | Nome: [illegible]<br>Instituição INFRA ESTRUTURA<br>CPF: Telefone: 99353 1063 E-mail: |
| | Nome: CAMUTO RUA DOS SANTOS<br>Instituição SEC. INFRAESTRUTURA<br>CPF: 491.551.564-87 Telefone: 98135.8707 E-mail: |
| | Nome: Claudides Felizardo dos Santos<br>Instituição Associação Artenos<br>CPF: 026.776.834-66 Telefone: 98203-4028 E-mail: |
| | Nome: Gerusa dos Santos<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome: [illegible]<br>Instituição [illegible]<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome: JOSELENE DOS SANTOS<br>Instituição ASSOCIAÇÃO DOS CATADORES/CORURIPE<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome: José Carlos dos Santos<br>Instituição SEC. M. AMBIENTE - CORURIPE<br>CPF: 271.977.864 Telefone: 99304 0704 E-mail: [illegible]@ig.com.br |
| | Nome: [illegible]<br>Instituição SEMICES/ADELISCO<br>CPF: 21082367400 Telefone: 981354062 E-mail: adelisco@ig.com.br |
| | Nome: PAULO DE TARSO G. D'ALMEIDA LINS<br>Instituição ARSAL<br>CPF: 153.006.214-39 Telefone: 99117-0224 E-mail: PAULO-TGL@UOL.COM.BR |

Ministério do Meio Ambiente BRASIL Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos ALAGOAS Casal CAIXA FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**
**3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**
**REGIÃO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS**
**APRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES E VALIDAÇÃO DO PERS**

**25/09/2015**

| | |
|---|---|
| | Nome: Ronaldo Paulo S. Ramos<br>Instituição SECOM/CORURIPE<br>CPF: 050811174 Telefone: 9341-4160 E-mail: |
| | Nome: Thayane Danielle Santos de Melo<br>Instituição Adelisão<br>CPF: 086.493.844.63 Telefone: 9-9301-0381 E-mail: thayanedanielle@gmail.com |
| | Nome: Maria Veronica Vieira Correia<br>Instituição Secretaria municipal de Ind. e Comércio e Econ. Solidária<br>CPF: Adelisão Telefone: 3273-1296 E-mail: mveiraeig.com.br |
| | Nome: KARLA VASCONCELOS<br>Instituição SECRETARIA DE LIMPEZA PÚBLICA/CORURIPE<br>CPF: 759142394-00 Telefone: 9 8834.2146 E-mail: KARLAVASCONCELOS@GLOBO.COM |
| | Nome: Margarida Maria Simões Bessa Clark<br>Instituição Gabinete da vice Prefeita - Prefeitura.<br>CPF: 757.902464.00 Telefone: 8712-2022 E-mail: clark_margarida@hotmail.com |
| | Nome: Guilherme Nunes de Miranda.<br>Instituição DAESC.<br>CPF: 018.747141.7 Telefone: 99992-3150 E-mail: |
| | Nome: Maria Clara de Santana<br>Instituição Limpeza Publica<br>CPF: 032.391.354-77 Telefone: 91865763 E-mail: mariaclara79@hotmail.com |
| | Nome: JOAQUIM BELTRÃO SIQUEIRA<br>Instituição PREF. CORURIPE<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome: ALEXANDRE AYRES<br>Instituição SEMBAM<br>CPF: Telefone: 82-999133335 E-mail: |
| | Nome: Andréa Cristina Cândido Siqueira de Lemos.<br>Instituição SEMED<br>CPF: Telefone: 9142.8135 E-mail: Andrea.siqueira@bol.com.br |
| | Nome: Ana Paula da Silva Santos<br>Instituição Semed - Educação<br>CPF: 730.217.924-72 Telefone: 99173-2502 E-mail: apss1537@hotmail.com |
| | Nome: Junio Alves da Silva<br>Instituição Escola Municipal Ciege Gama Rocha<br>CPF: 055 769074 53 Telefone: (082) 991517821 E-mail: juniorninoalves@hotmail.com |
| | Nome: Neide Maria da Silva<br>Instituição SEMED<br>CPF: 689.367.534-87 Telefone: 99137-8606 E-mail: neidealan1@hotmail.com |
| | Nome: Maciana Dias dos Santos<br>Instituição SEMED - Educação<br>CPF: 776 780.874-20 Telefone: (82) 99171-4232 E-mail: macianadias@hotmail.com |
| | Nome: Ana Maria S. de Carvalho<br>Instituição SEMED<br>CPF: Telefone: 99609-3009 E-mail: aninha_carvalho2007@hotmail |

LISTA DE PRESENÇA

3ª REUNIÃO PUBLICA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS

REGIÃO ~~DO SERTÃO ALAGOANO~~ DA SUL

APRESENTAÇÃO DAS PROPOSIÇÕES E VALIDAÇÃO DO PERS

25

~~22~~/09/2015

| | |
|---|---|
| | Nome: Jeanderson Ribeiro Duarte<br>Instituição Sec. de Infraestrutura<br>CPF: 078.772.344-48 Telefone: 99190-1029 E-mail: lawrsena@hotmail.com |
| | Nome: MISAEL FARIAS DA SILVA FILHO<br>Instituição SEC. DE INFRAESTRUTURA<br>CPF: 053.590.644-21 Telefone: 99351-1163 E-mail: MISAEL-F@IG.COM.BR |
| | Nome: Daniele dos Santos<br>Instituição Escola Braga Gama Rocha<br>CPF: Telefone: 99396007 E-mail: daniele.comunic@gmail.com. |
| | Nome: Josefina de Souza Silva<br>Instituição IFAL<br>CPF: 068516247 Telefone: 99370790 E-mail: laura.lourdes.pereira@ |
| | Nome: Roberta Vieira Melo<br>Instituição Ifal.<br>CPF: 058.618.994-46 Telefone: 8744-7589 E-mail: Roberta.Ifal.Vieira@gmail.com |
| | Nome: Ana Paula dos Santos<br>Instituição Escola Claudio Daniel<br>CPF: Telefone: 988797074 E-mail: |
| | Nome: Josenilda Lopes dos Santos<br>Instituição Escola claudio Daniel<br>CPF: Telefone: 99138.4577 E-mail: |
| | Nome: Ana Patrícia Lopes<br>Instituição Escola Claudio Daniel (professora)<br>CPF: 412.566.697.68 Telefone: 99691.1890 E-mail: Pat.lops1984@hotmail.com |
| | Nome: Rayana Beatriz dos Santos<br>Instituição Secretaria de Comunicação<br>CPF: 092.284.864-57 Telefone: (82) 9112-3681 E-mail: Rayanasantos2205@gmail.com |
| | Nome: Elaine Patrícia Gomes Melo<br>Instituição<br>CPF: 022777484 Telefone: 3315-2635 E-mail: epgmelo@yahoo.com.br |
| | Nome: IONAS DOS SANTOS<br>Instituição SEC. AGRICULTURA IGREJA NOVA<br>CPF: 636835 044-04 Telefone: (82) 999787107 E-mail: ionas1969.santos@hotmail.com |
| | Nome: ANTENOR NERYS FILHO<br>Instituição SEAGRI - PREFEITURA IGREJA NOVA<br>CPF: 393.652.194-68 Telefone: 82.99608.8688 E-mail: NERYS-AF@GMAIL.COM |
| | Nome: Edimê Antonio Ribeiro Junior edime_junior@hotmail.com<br>Instituição SEAGRI PREITURA IGREJA NOVA<br>CPF: 058.617.814-78 Telefone: 82-99676-5187 E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |

# ANEXO 64
# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS METAS POR GRUPO DE TRABALHO DAS REUNIÕES PÚBLICAS

## LEGENDA

SER = Região Sertão

BLE = Região Bacia Leiteira

AGR = Região Agreste

SUL = Região Sul

ZMA = Região Zona da Mata

MET = Região Metropolitana

LNO = Região Litoral Norte

PV = Previsto Inicialmente

Nº = Número da Meta

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS METAS PARA OS RESÍDUOS AGROSSILVOPASTORIS

| RESÍDUOS AGROSILVIOPASTORIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| METAS | | | | | | | | | | CURTO PRAZO (2016-2020) (%) | | | | | | | | MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%) | | | | | | | | LONGO PRAZO (2027-2035) (%) | | | | | | | |
| DIRETRIZ | Nº | META | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO |
| Gestão, Gerenciamento e Manejo de Resíduos Agrossilvopastoris | 90 | Realização do inventário estadual de Resíduos Sólidos Agrossilvopastoris. | | | | | | | | 60 | | | | 70 | 50 | 100 | 30 | 100 | | | | | | | 70 | 100 | | | | | | | |
| | 91 | Intensificação das ações de fiscalização quanto gestão e gerenciamento de resíduos agrossilvopastoris por parte dos geradores | | | | | | Intensificação das ações de monitoramento e fiscalização quanto a gestão e gerenciamento de resíduos agrossilvopastoris por parte dos órgãos fiscalizadores (IMA/ADEAL). | | 60 | | | 80 | 100 | 60 | 100 | | 100 | | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 92 | Implementação de sistema declaratório anual para geradores de resíduos agrossilvopastoris. | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 93 | Apresentação e/ou revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| Não Geração de Resíduos Agrossilvopastoris | 94 | Incentivo para uso de composto orgânico. | | | | | | | Incentivar e capacitar atores para uso de composto orgânico. | - | | | 50 | 100 | | 40 | | 50 | | | 70 | | | 70 | | 70 | | | 90 | | 100 | 100 | |
| | 95 | Estudo de desoneração tributária por certificação ambiental. | | | | | | | | 50 | | | | | | | | 100 | | | 80 | | 50 | | | 100 | | | | | | | |
| Segregação, reutilização e reciclagem de Resíduos Agrossilvopastoris | 96 | Aumento do registro da devolução de vasilhames através de Logística Reversa, tendo como referência os valores de 2015 | | | | | | Capacitar e monitorar comerciantes e geradores objetivando o aumento do registro da devolução de vasilhames através de Logística Reversa, tendo como referência os valores de 2015 | | 30 | | | 50 | 50 | 50 | 40 | | 40 | | | 80 | 100 | 70 | 60 | | 60 | | | 100 | | 100 | 100 | |
| | 97 | Disponibilização de locais de recebimento dos vasilhames provenientes de atividades Agrossilvopastoris. | | | | | | Disponibilização e divulgação de locais de recebimento dos vasilhames provenientes de atividades Agrossilvopastoris. | | 20 | | | 50 | | | 40 | | 40 | | | 80 | | | 60 | | 60 | | | 100 | | | 100 | |
| Tratamento e Disposição Final dos Resíduos Agrossilvopastoris | 98 | Realização de estudo do potencial de aproveitamento energético | | | | | | Realização de estudo do potencial de aproveitamento energético dos resíduos gerados | | 30 | | | | | | 50 | | 100 | | | 60 | | | 80 | | 100 | | | | | | 100 | |
| | 99 | Plano de Gerenciamento de Resíduos elaborado. | | | Apresentação do Plano de Gerenciamento de Resíduos. | | | Planos de Gerenciamento de Resíduos Agrossilvopastoris. | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 100 | Destinação Final Adequada | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS METAS PARA OS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

| RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| METAS | | | | | | | | | | CURTO PRAZO (2016-2020) (%) | | | | | | | | MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%) | | | | | | | | LONGO PRAZO (2027-2036) (%) | | | | | | | |
| DIRETRIZ | Nº | META ORIGINAL | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | LEI | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO |
| Gestão, Gerenciamento e Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos | 1 | Sistematização das informações de limpeza urbana no Estado | | | | | | | | 60 | 100 | | | | | | 50 | 100 | | | | | | | 70 | 100 | | | | | | | |
| | 2 | Implementação da caracterização gravimétrica de RSU na rotina operacional do sistema de limpeza pública municipal | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 3 | Elaboração e revisão dos instrumentos normativos relacionados a gestão e o gerenciamento dos resíduos sólidos urbanos | | | | | | | | 50 | 100 | | 100 | | | 100 | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 4 | Planos de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos Municipais e/ou Intermunicipais elaborados. | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 5 | Planos de Gerenciamento elaborados | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 6 | Revisão a cada quatro anos do Planos de Gestão Estadual, Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos e Plano municipais de Resíduos Sólidos | Revisão **e avaliação** a cada quatro anos do Planos de Gestão Estadual, Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos e Plano municipais de Resíduos Sólidos | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 7 | Implementação da gestão ambiental nas entidades públicas do Estado e Municípios, enfatizando a gestão adequada dos resíduos sólidos. | | | | | | | | 50 | 100 | 100 | | | | 40 | | 80 | 100 | | | | | 60 | | 100 | | | | | | 100 | |
| | 8 | Implantação do sistema estadual de fiscalização integrada da gestão de resíduos sólidos | | | | | | | | 80 | 100 | | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 9 | Desenvolvimento de indicadores de gestão e monitoramento de resíduos sólidos | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |

| RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| METAS | | | | | | | | | | CURTO PRAZO (2016-2020) (%) | | | | | | | | MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%) | | | | | | | | LONGO PRAZO (2027-2036) (%) | | | | | | | |
| DIRETRIZ | Nº | META ORIGINAL | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | LEI | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO |
| | 10 | Aprovação da Lei e respectivo Decreto da Política Estadual de Resíduos Sólidos | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 11 | Capacitação continuada dos técnicos do Estado e municípios a temas relacionados a gestão e o gerenciamento de resíduos sólidos | | | | | | | | 50 | 100 | 80 | 80 | 80 | 80 | | 70 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | 100 | | | | | | | |
| | 12 | Fundo Estadual de Resíduos Sólidos implantado. | | | | | | | | 60 | 100 | | | 40 | | | | 100 | | | | 80 | | | | 100 | | | | | | | |
| | 13 | Inventário de resíduos sólidos nas comunidades tradicionais do Estado de Alagoas | Inventário e diagnóstico de resíduos sólidos nas comunidades tradicionais do Estado de Alagoas (povos indígenas, quilombolas, etc.) | | | Inventário /diagnóstico de resíduos sólidos nas comunidades tradicionais do Estado e municípios | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 14 | Desenvolvimento de mecanismos para assegurar a participação da sociedade na gestão participativa dos resíduos sólidos | | | | | | Criação e implantação de conselhos estaduais e municipais de resíduos sólidos e demais mecanismos que asserem a participação da sociedade na gestão participativas dos resíduos sólidos | | 60 | 100 | | | | 100 | 100 | 70 | 100 | | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 15 | Programa de Coleta Seletiva Implantado | | | | | | Programas estaduais e municipais de coleta seletiva implantados | | 60 | 100 | | | | 50 | 100 | | 75 | 100 | | | | 70 | 100 | | 100 | | | | | | | |
| | 16 | Implementação de programa continuado de Educação Ambiental em todo o Estado e Municípios, abordando a questão dos resíduos sólidos | | | | | | Elaboração e implantação dos programas estadual e municipais contiunuados de educação ambiental abordando a questão dos resíduos sólidos | | 50 | 100 | | 80 | | 70 | 70 | | 100 | | | 100 | | 70 | 100 | | 100 | | | | | 70 | | |
| | 17 | Regulação da prestação de serviços de resíduos sólidos implantados | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 18 | Diagnostico de resíduos nas comunidades tradicionais | **EXLUIR META** | | | **EXLUIR META** | | | | 50 | | | 100 | | 100 | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| Geração de Resíduos Sólidos Urbanos | 19 | Desenvolvimento de ações e construção de indicadores da não geração de resíduos sólidos | **EXLUIR META** | | | Desenvolvimento de ações da não geração de resíduos sólidos | | **EXLUIR META** | | 30 | | | | | | | 50 | 65 | | | | | | | 80 | 100 | | | | | | | |

| RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| METAS | | | | | | | | | | CURTO PRAZO (2016-2020) (%) | | | | | | | | MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%) | | | | | | | | LONGO PRAZO (2027-2036) (%) | | | | | | | |
| DIRETRIZ | Nº | META ORIGINAL | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | LEI | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO |
| | 20 | Implementação e fiscalização de ações de educação ambiental nas instituições de ensino público estadual e municipal. | Implementação e monitoramento de ações de educação ambiental nas instituições de ensino público estadual e municipal. | Implementação e monitoramento de ações de educação ambiental nas instituições de ensino público estadual e municipal. | Implementação e monitoração de ações de educação ambiental nas instituições de ensino público estadual e municipal. | Implementação e monitoramento de ações de educação ambiental nas instituições de ensino público estadual e municipal. | Implementação e monitoramento de ações de educação ambiental nas instituições de ensino público estadual e municipal. | | | 50 | 100 | | | | | | | 80 | 100 | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 21 | Redução de Materiais reutilizáveis e recicláveis na disposição final para Cidades Litorâneas e Costeiras. | Redução de Materiais reutilizáveis e recicláveis na disposição final em todo o Estado. | | | | | **EXLUIR META** | Redução de Materiais reutilizáveis e recicláveis na disposição final para todas as cidade do Estado | 16 | 40 | | | | | | 20 | 22 | 60 | | | | | | 30 | 30 | 80 | | | | | | 60 |
| | 22 | Redução de Materiais reutilizáveis e recicláveis na disposição final para demais Cidades do Estado. | **EXLUIR META** | | | | | Redução de Materiais reutilizáveis e recicláveis na disposição final para todas as cidades do Estado. | **EXLUIR META** | 20 | | | | | | 20 | | 30 | | | | | | 40 | | 35 | | | | | 60 | |
| Segregação, reutilização e reciclagem de RSU | 23 | Coleta seletiva implantada em instituições/órgãos públicos | | | | | | | | 60 | 100 | | 100 | | 75 | | | 85 | 100 | | | | 100 | | | 100 | | | | | | | |
| | 24 | Realizar estudo econômico/tributário para incentivos fiscais no mercado de recicláveis | | | | Realizar estudo econômico/tributário para incentivos fiscais no mercado de recicláveis no Estado e nos municípios | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 25 | Reduzir o percentual de resíduo orgânicos encaminhados para disposição final, considerando os percentuais estimados para 2015. | | | | | | | | 20* | 40 | | | | | | 30 | 40 | 60 | | | | | | 50 | 50 | 80 | | | | | | 70 |
| Cadeia de reciclagem e inserção social de catadores | 26 | Criação comitês ou câmaras técnicas no âmbito do Estado para tratar de temas relacionados a inclusão social de catadores | | | | | | Criação no âmbito dos conselhos Estadual e Municipais de Câmaras Técnicas relacionadas a inclusão social de catadores | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 27 | Estudo de viabilidade quanto ao pagamento as associações/cooperativas de catadores pelos serviços de coleta seletiva realizado nos resíduos sólidos urbanos | | | | | | Contratação das associações/cooperativas de catadores pelos serviços de coleta seletiva realizado nos resíduos sólidos urbanos | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 28 | Fortalecimento para Instalação de Indústria Recicladoras para o Estado | Fortalecimento para Instalação de Indústria Recicladoras para o Estado através de incentivos (fiscais, doação de terrenos, cooperação técnica, etc.) | | | Incentivos para instalação de Indústria Recicladoras no Estado | Estímulos para instalação de Indústria Recicladoras para o Estado | | | 40 | 100 | 60 | | | 60 | 40 | 50 | 100 | | | | | | 60 | | 100 | | | | | | | |
| | 29 | Contribuição de resíduos recicláveis encaminhados por empresas/instituições públicas às associações/cooperativa de catadores. | Incentivar as empresas e instituições públicas a encaminharem os resíduos recicláveis às associações/cooperativas de catadores | | | Aumento na contribuição de resíduos recicláveis encaminhados por empresas/instituições públicas às associações/cooperativa de catadores. | | | | 30 | 100 | | 45 | | 40 | 40 | | 50 | 100 | | 65 | | 40 | 60 | | 65 | 100 | | 85 | | 40 | 100 | |

| RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| METAS | | | | | | | | | | CURTO PRAZO (2016-2020) (%) | | | | | | | | MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%) | | | | | | | | LONGO PRAZO (2027-2036) (%) | | | | | | | |
| DIRETRIZ | Nº | META ORIGINAL | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | LEI | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO |
| | 30 | Desenvolvimento de programa de apoio técnico as cooperativas/associações de catadores do Estado | Desenvolvimento de programa de apoio técnico e capacitação às cooperativas/associações de catadores do Estado | | Desenvolver programa de apoio técnico/capacitação as cooperativas/associações e catadores do Estado | | | Desenvolvimento de programa de apoio técnico e financeiros às cooperativas/associações de catadores do Estado | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 31 | Implantação de ações de capacitação aos catadores de material recicláveis que atuem em grupos organizados ou de forma individual. | **EXLUIR META** | **EXLUIR META** | | | | | | 60 | | | | | | 100 | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 32 | Desenvolvimento cadastro estadual das cooperativas de catadores de material reciclável | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 33 | Criação de redes de cooperativas/associações de catadores | | | | | | Incentivar e fortalezar as redes de cooperativas/associações de catadores | | 100 | | | | | | 60 | | 100 | | | | | | 80 | | 100 | | | | | | 100 | |
| Disposição Final dos Resíduos Sólidos Urbanos | 34 | Diagnóstico ambiental das áreas órfãs e de lixões degradadas em decorrência da disposição inadequada de resíduos sólidos. | Diagnóstico ambiental das áreas órfãs e de lixões em decorrência da disposição inadequada de resíduos sólidos. | | | | | | | 60 | 100 | 80 | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 35 | Encerramento ou remediação de todos os lixões ativos ou inativos considerando o período de referência de dezembro 2015. | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 36 | Celebração de Termos de Ajuste de Conduta entre os municípios, IMA e Ministério Público visando a adequação dos usos das áreas degradadas pela disposição de resíduos sólidos até início de operação dos aterros sanitários. | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 37 | Recuperação das áreas degradas por lixões e/ou disposição inadequada. | | | | | | | | 20 | 30 | | | | | | | 65 | 70 | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 38 | Estudos para avaliação do potencial de aproveitamento energético de biogás provenientes da decomposição de resíduos sólidos. | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 39 | Intensificação das ações de fiscalização ambiental sobre as áreas de disposição final de resíduos e rejeitos operando no Estado | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 40 | Destinação Final Adequada implantada | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| Sistema de Limpeza Urbana | 41 | Monitoramento da evolução da oferta da prestação dos serviços de manejo de resíduos sólidos nas áreas rurais e urbanas. | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |

| RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| METAS | | | | | | | | | | CURTO PRAZO (2016-2020) (%) | | | | | | | | MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%) | | | | | | | | LONGO PRAZO (2027-2036) (%) | | | | | | | |
| DIRETRIZ | Nº | META ORIGINAL | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | LEI | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO |
| | 42 | Capacitação continuada dos técnicos da administração pública que atuam na limpeza urbana | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 43 | Municípios com cobrança pelos serviços de limpeza urbana | | | | | Estudo de viabilidade quanto à cobrança de limpeza urbana | | | 50 | 100 | | 100 | | 100 | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| INCLUSÕES | | | | | | Estudos de tecnologias ambientais que auxiliem na gestão de Resíduos Sólidos | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | |
| | | | | | | | | | Celebração de termos de parceira/convênios entre Estado e instituições da sociedade civil organizada para implantação das políticas e ações de gestão de resíduos sólidos | | | | | | | | 50 | | | | | | | | 80 | | | | | | | 100 |

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS METAS PARA OS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

| RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| METAS | | | | | | | | | | CURTO PRAZO (2016-2020) (%) | | | | | | | | MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%) | | | | | | | | LONGO PRAZO (2027-2035) (%) | | | | | | | |
| DIRETRIZ | Nº | META | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO |
| Gestão e gerenciamento de RCC | 44 | Realização do inventário estadual de RCC | | | | | | | | 60 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 45 | Desenvolvimento de sistema de informação para cadastro de empresas e áreas destinadas a disposição final ou temporária de RCC | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 46 | Plano Municipal de Gestão de Resíduos de Construção Civil elaborado | | | | | | Elaboração dos Planos de RCC | | 100 | | | 30 | | | 60 | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 47 | Capacitação de técnicos dos municípios quanto a gestão e o gerenciamento de RCC | | | | | | | | 50 | | | 30 | | | 100 | | 100 | | | 60 | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 48 | Intensificação das ações de fiscalização sobre a disposição final Adequada de RCC | | | | | | **EXCLUIR META** | | 100 | | | 75 | | | | | 100 | | | 88 | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 49 | Implementação de Sistema Declaratório Anual de RCC | | | | | | | | 60 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 50 | Implementação de normas regulamentadoras a respeito da responsabilidade do poder público na gestão de RCC gerados em pequenos volumes, inclusive quanto a cobrança pelos serviços de coleta. | | | | | | Implementação de normas regulamentadoras a respeito da responsabilidade do poder públicom com intensificação de ações de fiscalização sobre a disposição final adequada de RCC em pequenos e grandes volumes | | 100 | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 51 | Apresentação e/ou revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| Não Geração de RCC | 52 | Implantação de programas de educação ambiental sobre RCC. | | | | | | | | 60 | | | | | | 100 | | 100 | | | 40 | | | | | 100 | | | 80 | | | | |
| Segregação, Reutilização e Reciclagem de RCC | 53 | Disponibilização de locais para destinação final de RCC por pequenos geradores | | | | | | Implantação de locais estruturados para destinação final de RCC por pequenos geradores | | 100 | | | | | | | | 100 | | | 90 | | | | | 100 | | | 100 | | | | |
| Disposição Final Adequada de RCC | 54 | Eliminação das áreas de disposição final inadequada de RCC | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | 90 | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 55 | Recuperação das áreas degradadas em decorrência da disposição inadequada de RCC | | | | | | | | 20 | | | | | | | | 60 | | | 15 | | | | | 80 | | | 50 | | | | |

| RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| METAS | | | | | | | | | | CURTO PRAZO (2016-2020) (%) | | | | | | | | MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%) | | | | | | | | LONGO PRAZO (2027-2035) (%) | | | | | | | |
| DIRETRIZ | Nº | META | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO |
| | 56 | Implantação de aterros Classe A (reservação de material para uso futuro) e Áreas de Transbordo e Triagem para RCC. | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | 60 | | | | | 100 | | | 85 | | | | |

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS METAS PARA OS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

| RESÍDUOS SERVIÇOS DE SAUDE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| METAS | | | | | | | | | | CURTO PRAZO (2016 - 2020) | | | | | | | | MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%) | | | | | | | | LONGO PRAZO (2027-2035) (%) | | | | | | | |
| DIRETRIZ | Nº | META | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO |
| Gestão, Gerenciamento e Manejo de RSS | 57 | Realização do inventário estadual de RSS | | | | | | | | 100 | | | | | 30 | | | 100 | | | | | 90 | | | 100 | | | | | | | |
| | 58 | Plano de Gerenciamento de RSS nas unidades de saúde elaborado | | | | | | Plano de Gerenciamento de RSS nas unidades de saúde elaborado e capacitando os envolvidos | | 100 | | | | | 50 | 100 | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 59 | Cadastro estadual dos geradores de RSS e das empresas que realizam os serviços de coleta e tratamento de RSS | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 60 | Intensificação das ações de fiscalização sobre gestão e o gerenciamento de RSS nas unidades de saúde. | | | Intensificação das ações de fiscalização sobre gestão, monitoramento e o gerenciamento de RSS nas unidades de saúde. | | | | Criar novos instrumentos eficazes e intensificar as ações de fiscalização sobre gestão e o gerenciamento de RSS nas unidades de saúde. | 100 | | | | | 35 | | 80 | 100 | | | | | 70 | | | 100 | | | | | | | |
| | 61 | Capacitação aos agentes públicos quanto a gestão e o gerenciamento adequada de RSS nas unidades de saúde. | | | | | | | | 100 | | | | | 25 | | | 100 | | | | | 50 | | | 100 | | | | | | | |
| | 62 | Apresentação e/ou revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador | Revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados e públicos em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador | | | | | Apresentação e/ou revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados e públicos em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador | | 100 | | | | | 60 | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| Não Geração, segregação e reciclagem | 63 | Disponibilização de estruturas para segregação de RSS em todas as unidades de saúde do Estado | | | | | | | | 50 | | | | 40 | 40 | 100 | 30 | 100 | | | | 70 | 80 | | 60 | 100 | | | | | | | |
| Tratamento e Disposição Final dos RSS | 64 | Eliminação da disposição inadequada de RSS | | | | | | | | 100 | | | | 50 | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 65 | Disposição final adequada de RSS. | | | | | | Disposição final adequada de RSS, observando os critérios técnicos adequados | | 100 | | | | 50 | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| INCLUSÕES | | | Implantação de um sistema de informações para o controle do quantitativo de coleta de RSS | | | | | | | | 50 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | |
| | | | | | | | Implantação de propostas para a execução da coleta seletiva dos resíduos do grupo D | | | | | | | 50 | | | | | | | | | | 50 | | | | | | | | 100 | | |
| | | | | | | | | Mapeamento do processo de tratamento das classe de RSS | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS METAS PARA OS RESÍDUOS DE SANEAMENTO

| RESÍDUOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| META | | | | | | | | | | CURTO PRAZO (2016-2020) (%) | | | | | | | | MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%) | | | | | | | | LONGO PRAZO (2027-2035) (%) | | | | | | | |
| DIRETRIZ | Nº | META | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO |
| Gestão, Gerenciamento e Manejo dos Resíduos dos Serviços de Saneamento | 64 | Realização do inventário estadual de Resíduos de Saneamento | | | | | | | | 100 | | | | | 25 | | | 100 | | | | | 60 | | | 100 | | | | | 100 | | |
| | 65 | Intensificação das ações de fiscalização quanto ao manejo adequado dos resíduos de saneamento. | | | | | | | Criar novos instrumentos eficazes e intensificar as ações de fiscalização quanto ao manejo adequado dos resíduos de saneamento. | 100 | | | | | 50 | | 80 | 100 | | | | | 80 | | | 100 | | | | | 100 | | |
| | 66 | Implementação do sistema declaratório anual de resíduos de saneamento | | | | | | Implementação do sistema declaratório anual de resíduos de saneamento com análise geral | | 100 | | | | | 50 | | | 100 | | | | | 80 | | | 100 | | | | | 100 | | |
| | 67 | Apresentação e/ou revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador | Apresentação e revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados e públicos em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador | | | | | Apresentação e/ou revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados e públicos em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador | | 100 | | | | | 40 | | | 100 | | | | | 80 | | | 100 | | | | | 100 | | |
| Não geração, reutilização e tratamento dos Resíduos dos Serviços de Saneamento | 68 | Tratamento e reutilização dos lodos gerados nas ETEs e ETAs. | | | | | | | | 50 | | | | 40 | 20 | 100 | | 100 | | | | 70 | 45 | | 80 | 100 | | | | | 100 | | |
| | 69 | Capacitação dos operadores de ETEs e ETAs quanto a gestão e o gerenciamento adequados dos resíduos de saneamento | | | Capacitação dos operadores de ETEs e ETAs quanto a gestão, monitoramento e o gerenciamento adequados dos resíduos de saneamento | | | | | 100 | | | | | 20 | | | 100 | | | | | 45 | | | 100 | | | | | 100 | | |
| Disposição Final dos Resíduos dos Serviços de Saneamento | 70 | Eliminação da disposição inadequada de resíduos gerados nos serviços de saneamento básico | | | | | | | | 40 | | | | 50 | 20 | 100 | | 80 | | | | 100 | 45 | | | 100 | | | | | 100 | | |
| | 71 | Destinação Final Adequada | | | | | | Destinação Final Adequada, conforme a legislação vigente e seus parâmetros | | 100 | | | | 50 | 20 | | 80 | 100 | | | | | 45 | | | 100 | | | | | 100 | | |
| INCLUSÕES | | | Elaboração de um cadastro técnico federal (CTF) conforme Instrução Normativa Ibama 06/2013 das ETEs e ETAs | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | |
| | | | Implantação de um sistema de informação da localização e produção dos resíduos das ETEs e ETAs | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | |

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS METAS PARA OS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE

| RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **META** | | | | | | | | | | **CURTO PRAZO (2016-2020) (%)** | | | | | | | | **MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)** | | | | | | | | **LONGO PRAZO (2027-2035) (%)** | | | | | | | |
| **DIRETRIZ** | **Nº** | **META** | **SER** | **BLE** | **AGR** | **SUL** | **ZMA** | **MET** | **LNO** | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO |
| Gestão e gerenciamento de Resíduos de Transporte | 72 | Realização do inventário estadual de RT | | | | | | | | 50 | | | | 60 | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 73 | Planos de Gerenciamento elaborados | | | | | | | | 50 | | | | 60 | | | | 70 | | | | 70 | | | | 100 | | | | | | | |
| | 74 | Intensificação das ações de fiscalização quanto a gestão de RT por parte dos geradores | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 75 | Apresentação e/ou revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| Segregação, reciclagem e disposição final de Resíduos de Transporte | 76 | Coleta Seletiva Implantada | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 77 | Destinação Final Adequada | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS METAS PARA OS RESÍDUOS INDUSTRIAIS

| RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| META | | | | | | | | | | CURTO PRAZO (2016-2020) (%) | | | | | | | | MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%) | | | | | | | | LONGO PRAZO (2027-2035) (%) | | | | | | | |
| DIRETRIZ | Nº | META | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO |
| Gestão e gerenciamento de RSI | 80 | Realização do inventário estadual de RSI | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 81 | Intensificação das ações de fiscalização da gestão de RSI realizada pelos geradores. | | | | | | | | 70 | | | | | | 100 | 50 | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 82 | Implementação do sistema declaratório anual para geradores de RSI | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 83 | Redução da geração de rejeitos a partir dos dados do inventário estadual de resíduos sólidos. | | | | | | Redução por meio de melhoria de processos (inovação tecnológica), de rejeitos a partir dos dados do inventário estadual de resíduos sólidos. | | 20 | | | | | | | 0 | | 50 | | | | | | | | 70 | | | 100 | | | | |
| | 84 | Planos de Gerenciamento Elaborado | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 85 | Apresentação e/ou revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| Criação, fortalecimento e operacionalização de Bolsas de Resíduos como incentivo a reutilização, reciclagem e intercâmbio de informações, bem como a sua integração Estadual, prevendo a criação de um selo verde às empresas que aderirem | 86 | Desenvolver sistema de eletrônico de bolsa de resíduos para o Estado de Alagoas. | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 87 | Desenvolvimento de indicadores certificação ambiental pelas boas práticas em gestão de resíduos | | | | | | | | 50 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| Tratamento e Disposição Final Adequada dos RSI | 88 | Eliminar a destinação inadequada de RSI no Estado | | | | | | | EXCLUIR META | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 89 | Destinação Final Adequada | | | | | | EXCLUIR META | | 30 | | | | | | | | 60 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| INCLUSÕES | | | | | Viabilizar a participação do setor público no processo de organização do pequeno gerador visando a gestão dos resíduos do setor | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | |
| | | | | | Estruturar estratégia para que o setor tenha pleno conhecimento da legislação e consequências do seu não cumprimento | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | |

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS METAS PARA OS RESÍDUOS DE MINERAÇÃO

| RESÍDUOS SÓLIDOS DE MINERAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| META | | | | | | | | | | CURTO PRAZO (2016-2020) (%) | | | | | | | | MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%) | | | | | | | | LONGO PRAZO (2027-2035) (%) | | | | | | | |
| DIRETRIZ | Nº | META | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO |
| Gestão, Gerenciamento e Manejo dos Resíduos de Mineração | 101 | Realização do inventário estadual de RSM | | | | | | | | 60 | | | 100 | | | 100 | 100 | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 102 | Intensificação das ações de fiscalização quanto a gestão de RSM sobre os geradores | | | | | | | | 100 | | | | | | | 50 | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 103 | Plano de Gerenciamento de Resíduos Elaborado. | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 104 | Apresentação e/ou revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| Disposição Final dos Resíduos de Mineração | 105 | Disposição Final Adequada | | | | | | | | 80 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS METAS PARA OS RESÍDUOS DE LOGÍSTICA REVERSA

| RESÍDUOS DE LOGÍSTICA REVERSA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| METAS | | | | | | | | | | CURTO PRAZO (2016-2020) (%) | | | | | | | | MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%) | | | | | | | | LONGO PRAZO (2027-2035) (%) | | | | | | | | | |
| DIRETRIZ | Nº | META | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | | |
| Gestão, Gerenciamento e Manejo dos Resíduos de Logística Reversa | 106 | Disponibilização de locais de recebimentos de resíduos sujeitos a logística reversa. | | | | | | Disponibilização de locais de recebimentos de resíduos sujeitos a logística reversa: postos de recebimento em parceria com instituições privadas/resíduos contaminantes e perigosos (público-privado) | | 30 | | | | | 60 | | | 50 | | | | | 80 | | | 100 | | | | | | | | | |
| | 107 | Intensificação das ações de fiscalização nos setores da indústria, comércio e serviços quanto a implementação da logística reversa | | | | | | Intensificação das ações de fiscalização nos setores da indústria, comércio e serviços quanto a implementação da logística reversa, garantindo a participação da sociedade civil | | 50 | | | | | 80 | | | 100 | | | 80 | | | | | 100 | | | | | | | | |
| | 108 | Desenvolvimento de sistema declaratório anual de RLR. | | | | | Desenvolvimento de sistema declaratório mensal de RLR, inclusive para facilitar trocas comerciais. | Desenvolvimento de sistema declaratório anual de RLR, com cadastro obrigatório dos geradores. | | 100 | | | 65 | | | | | | 100 | | | 80 | | | | | 100 | | | | | | | | |
| | 109 | Acordos setoriais formalizados para logística reversa no Estado | | | | | | | | 35 | 50 | | | | 50 | 50 | | 70 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | |
| Segregação e Reciclagem de Resíduos de Logística Reversa | 110 | Destinação adequada de resíduos de logística reversa reutilizáveis e recicláveis pelos órgãos públicos do estado e municípios. | | | | | Destinação adequada de resíduos de logística reversa reutilizáveis e recicláveis pelos órgãos públicos **e privados** do estado e municípios. | | | 30 | 50 | | | | 60 | 50 | | 100 | | | 80 | | 80 | | | 100 | | | | | | | | |

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS METAS PARA OS RESÍDUOS COMERCIAIS

| RESÍDUOS SÓLIDOS COMERCIAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| METAS | | | | | | | | | | CURTO PRAZO (2016-2020) (%) | | | | | | | | MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%) | | | | | | | | LONGO PRAZO (2027-2035) (%) | | | | | | | |
| DIRETRIZ | Nº | META | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO | PV | SER | BLE | AGR | SUL | ZMA | MET | LNO |
| Gestão, gerenciamento e manejo dos Resíduos Comerciais | 111 | Elaboração de instrumentos normativos legais específicos para gestão e gerenciamento de resíduos comerciais nos municípios. | | | | | Elaboração de instrumentos normativos legais específicos para gestão e gerenciamento de resíduos comerciais nos municípios, inclusive com incentivos à formalização de parcerias e descarte correto de resíduos, tanto de reuso e reciclagem | | | 100 | | | 85 | | 100 | | | 100 | | | 98 | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 112 | Cobrança pelos serviços de coleta de resíduos comerciais realizado pelo serviços públicos de limpeza urbana. | Cobrança pelos serviços de coleta de resíduos comerciais realizado pelo serviços públicos de limpeza urbana, precedido de um trabalho de conscientização e educação ambiental junto ao comércio | | | | | | | 50 | | | | | 100 | | | 100 | | | 80 | | | | | 100 | | | | | | | |
| | 113 | Plano de Gerenciamento elaborado conforme obrigatoriedades previstas no Decreto 7.404/2010 (Regulamenta a Política Nacional de Resíduos Sólidos) | | | | | | | | 100 | | | 87 | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| Segregação, reutilização e reciclagem dos Resíduos Comerciais | 114 | Formalização de parcerias entre cooperativas / associações de catadores e a CDL/associações comerciais para prestação dos serviços de coleta de resíduos no comércio local. | | | | | | Formalização de parcerias entre cooperativas / associações de catadores e a CDL/associações comerciais para prestação dos serviços de coleta seletiva de resíduos no comércio local. | | 30 | 50 | | | | 60 | 50 | | 50 | 80 | | | | 80 | 70 | | 80 | 100 | | | | 100 | 100 | |
| Disposição Final dos Resíduos Comerciais | 115 | Disposição Final Adequada | | | | | | | | 100 | | | 90 | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| **INCLUSÕES** | | | | | | | Programa efetivo de educação ambiental inclusive com o incentivo a não geração de resíduos | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | 100 | | |
| | | | | | | | Fiscalização continuada assertiva | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | | | | | | | 100 | | |
| | | | | | | | | Celebração de termos de parceria entre o poder público, CDLs e Associações comerciais para sensibilização/conscientização referente à gestão adequada dos resíduos sólidos | | | | | | | 70 | | | | | | | | 100 | | | | | | | | 100 | |

# ANEXO 65

# REGISTROS FOTOGRÁFICOS DAS REUNIÕES PÚBLICAS DO PERS

# REGISTROS FOTOGRÁFICOS DA REUNIÃO PÚBLICA DA REGIÃO SERTÃO

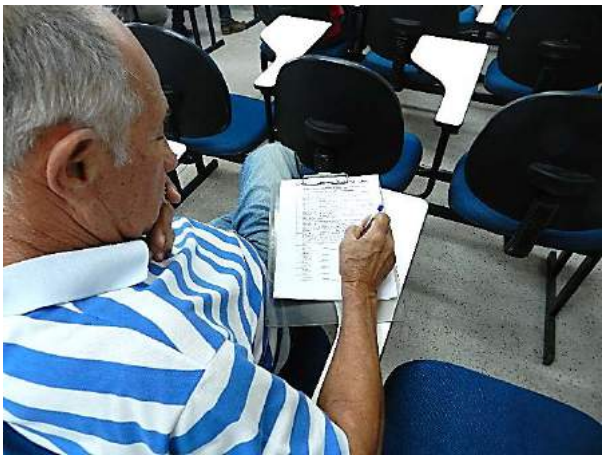

REUNIÃO PÚBLICA
PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS
REGIÃO SERTÃO


REUNIÃO PÚBLICA
PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS
REGIÃO SERTÃO













# REGISTROS FOTOGRÁFICOS DA REUNIÃO PÚBLICA DA REGIÃO BACIA LEITEIRA


REUNIÃO PÚBLICA
PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS
REGIÃO DA BACIA LEITEIRA
REGIÃO BACIA LEITEIRA - DIA 23/09/2015












GALERIA DAS VEREADORAS



# REGISTROS FOTOGRÁFICOS DA REUNIÃO PÚBLICA DA REGIÃO AGRESTE


REUNIÃO PÚBLICA
REGIÃO AGRESTE








AUDITÓRIO
D. BEZINHA






Metodologia

# REGISTROS FOTOGRÁFICOS DA REUNIÃO PÚBLICA DA REGIÃO SUL


REUNIÃO PÚBLICA
PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS
REGIÃO SUL












REUNIÃO PÚBLICA
PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS
REGIÃO SUL



# REGISTROS FOTOGRÁFICOS DA REUNIÃO PÚBLICA DA REGIÃO ZONA DA MATA




REUNIÃO PÚBLICA
PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS
REGIÃO DA ZONA DA MATA
REGIÃO ZONA DA MATA - DIA 28/09/2015













# REGISTROS FOTOGRÁFICOS DA REUNIÃO PÚBLICA DA REGIÃO METROPOLITANA


REUNIÃO PÚBLICA
PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS
REGIÃO METROPOLITANA






REUNIÃO PÚBLICA









# REGISTROS FOTOGRÁFICOS DA REUNIÃO PÚBLICA DA REGIÃO LITORAL NORTE


REUNIÃO PÚBLICA
PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS
REGIÃO LITORAL NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
• EMISSÃO DE NOTAS
• LICENÇAS •
orte






Metodologia
SEMARH/AL
Já!
ALAGOAS


OAB




OAB
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE



# ANEXO 66
# RELATÓRIOS DE AVALIAÇÕES DAS METAS POR GRUPO DE TRABALHO COM ANÁLISES TÉCNICAS

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS METAS PARA OS RESÍDUOS AGROSSILVOPASTORIS

| RESÍDUOS AGROSILVOPASTORIS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIRETRIZ** | **Nº** | **META** | **CURTO PRAZO (2016-2020) (%)** | **MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)** | **LONGO PRAZO (2027-2035) (%)** | **ANÁLISE TÉCNICA** |
| Gestão, Gerenciamento e Manejo de Resíduos Agrossilvopastoris | 90 | Realização do inventário estadual de Resíduos Sólidos Agrossilvopastoris. | 60 | 100 | 100 | Foi mantido o prazo originalmente previsto, o que permitiu compatibilizar os diferentes prazos sugeridos nas regiões |
| | 91 | Intensificação das ações de monitoramento e fiscalização quanto a gestão e gerenciamento de resíduos agrossilvopastoris por parte dos órgãos fiscalizadores | 60 | 100 | 100 | Foi realizada a alteração na redação da meta, conforme recomendação da região metropolitana, o que deixou a redação mais clara. Porém não foram listados os órgãos fiscalizadores - IMA e ADEAL - conforme recomendado, pois entende-se que outros órgãos também podem exercer papel de fiscalização, por exemplo, anvisa, ibama, entre outros. |
| | 92 | Implementação de sistema declaratório anual para geradores de resíduos agrossilvopastoris. | 100 | 100 | 100 | |
| | 93 | Apresentação e/ou revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados e públicos em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador | 100 | 100 | 100 | |
| Não Geração de Resíduos Agrossilvopastoris | 94 | Incentivo e capacitação para uso de composto orgânico. | 50 | 100 | 70 | Foi mantido o texto original, inserindo-se a capacitação - conforme contribuição da região do litoral norte - pois é previsto o incentivo para o uso do composto e não necessariamente o a utilização dos compostos produzidos. Dessa forma também foi alterado o prazo que passou a prever 50% dos incentivos em curto prazo e 100 % em médio prazo. |
| | 95 | Estudo de desoneração tributária por certificação ambiental. | 50 | 100 | 100 | |
| Segregação, reutilização e reciclagem de Resíduos Agrossilvopastoris | 96 | Aumento do registro da devolução de vasilhames através de Logística Reversa, tendo como referência os valores de 2015 | 50 | 80 | 100 | A capacitação e monitoramento sugeridos pela região metropolitana se constituem em ações para cumprimento da meta. Assim a alteração recomendada no texto não foi acatada. Quanto ao prazo ele foi alterado conforme recomendação da região do agreste, que foi a que melhor compatibiliza os prazos recomendados por todas regiões |

| RESÍDUOS AGROSILVOPASTORIS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIRETRIZ** | **Nº** | **META** | **CURTO PRAZO (2016-2020) (%)** | **MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)** | **LONGO PRAZO (2027-2035) (%)** | **ANÁLISE TÉCNICA** |
| | 97 | Disponibilização de locais de recebimento dos vasilhames provenientes de atividades Agrossilvopastoris. | 40 | 60 | 100 | Entende-se que a divulgação dos locais para disponibilização deve ser compreendida como ação de comunicação e não como meta. Assim, a alteração na redação no foi acatada. Quanto ao prazo optou-se por acatar ao sugerido pela região metropolitana |
| Tratamento e Disposição Final dos Resíduos Agrossilvopastoris | 98 | Realização de estudo do potencial de aproveitamento energético | 50 | 80 | 100 | Em decorrência dos estudos de potencial energético também envolver os rejeitos animais optou-se por não inserir o termo "resíduos gerados" ao final do texto. Porém a prazo recomendado pela região metropolitana foi acatado |
| | 99 | Plano de Gerenciamento de Resíduos elaborado pelos geradores de RSA. | 100 | 100 | 100 | Foi mantido o texto original da meta, já que a exclusão do termo "elaborado" pode reduzir a clareza da meta |
| | 100 | Destinação Final Adequada dos RSA | 100 | 100 | 100 | |

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS METAS PARA OS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

| RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| METAS | | | CURTO PRAZO (2016-2020) (%) | MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%) | LONGO PRAZO (2027-2036) (%) | ANÁLISE TÉCNICA |
| DIRETRIZ | Nº | META | | | | |
| Gestão, Gerenciamento e Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos | 1 | Sistematização das informações de limpeza urbana no Estado | 100 | 100 | 100 | O curto prazo foi alterado para 100, atendendo a contribuição da região do sertão. Entende-se que a gestão da informação poderá ser sistematizada em todo o estado, desde que seja definido o padrão que essa informação deverá ser apresentado |
| | 2 | Implementação da caracterização gravimétrica de RSU na rotina operacional do sistema de limpeza pública municipal | 100 | 100 | 100 | |
| | 3 | Elaboração e revisão dos instrumentos normativos relacionados a gestão e o gerenciamento dos resíduos sólidos urbanos | 80 | 100 | 100 | Houve uma redução do prazo, sendo esperado que 80 % dos municípios alagoanos disponham de instrumentos normativos para gestão de resíduos em curto prazo; e para o curto prazo, a meta é que todos os municípios alagoanos tenham estes dispositivos. |
| | 4 | Planos de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos Municipais e/ou Intermunicipais elaborados. | 100 | 100 | 100 | |
| | 5 | Planos de Gerenciamento elaborados | 100 | 100 | 100 | |
| | 6 | Revisão a cada quatro anos do Planos de Gestão Estadual, Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos e Plano municipais de Resíduos Sólidos | 100 | 100 | 100 | A sugestão de alteração no texto pela região do Sertão não foi acatada, uma vez que o art. 17 da lei 12.305/2010 prevê a revisão dos estudos. Além disso o termo "avaliação" já está contemplado pelo termo "revisão". |
| | 7 | Implementação da gestão ambiental nas entidades públicas do Estado e Municípios, enfatizando a gestão adequada dos resíduos sólidos. | 80 | 100 | 100 | Atendendo parcialmente a solicitação de duas regiões os prazos foram alterados para 80% em curto prazo e 100% em médio prazo. |
| | 8 | Implantação do sistema estadual de fiscalização integrada da gestão de resíduos sólidos | 100 | 100 | 100 | |
| | 9 | Desenvolvimento de indicadores de gestão e monitoramento de resíduos sólidos | 100 | 100 | 100 | |
| | 10 | Aprovação da Lei e respectivo Decreto da Política Estadual de Resíduos Sólidos | 100 | 100 | 100 | |
| | 11 | Capacitação continuada dos técnicos do Estado e municípios a temas relacionados a gestão e o gerenciamento de resíduos sólidos | 80 | 100 | 100 | |

| RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| METAS | | | CURTO PRAZO (2016-2020) (%) | MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%) | LONGO PRAZO (2027-2036) (%) | ANÁLISE TÉCNICA |
| DIRETRIZ | Nº | META | | | | |
| | 12 | Fundo Estadual de Resíduos Sólidos implantado | - | 100 | 100 | A meta teve sua redação alterada, excluindo-se os fundos municipais de resíduos como meta do plano. Isso ocorreu pois é necessário maior amadurecimento do diálogo, uma vez que na maior parte dos municípios não existem ainda sequer o fundo de meio ambiente. Quanto ao prazo ele foi alterado para instituição de 100 % do fundo até o médio prazo, não havendo percentuais previstos para o curto prazo. |
| | 13 | Inventário e diagnóstico dos resíduos sólidos nas comunidades tradicionais do Estado de Alagoas | 100 | 100 | 100 | Foi incluso o termo "diagnóstico" à meta, visando seu melhor entendimento |
| | 14 | Criação e implantação de conselhos estaduais e municipais de resíduos sólidos e demais mecanismos que assegurem a participação da sociedade na gestão participativas dos resíduos sólidos | 60 | 100 | 100 | Foi acatada a recomendação da região metropolitana quanto a alteração da redação da meta. Contudo, o prazo foi mantido 60 % em curto prazo e 100 % em médio prazo, uma vez que o processo de criação de conselhos em nível municipal demanda maior amadurecimento do controle social nos municípios |
| | 15 | Programa Municipal de Coleta Seletiva Implantado | 60 | 100 | 100 | Foi adicionado o termo "municipal" conforme sugestão da região metropolitana. Porém, o termo "estadual" também sugerido pela região não foi acrescido, uma vez que a responsabilidade pela implantação da coleta seletiva de RSU é do titular dos serviços de limpeza pública e manejo de resíduos sólidos urbanos, levando em consideração a responsabilidade compartilhada. Em relação ao prazo, o percentual foi mantido em 60% no curto prazo e alterado para 100% no médio prazo, atendendo parcialmente as alterações solicitadas pelas regiões do sertão e metropolitana |
| | 16 | Elaboração e implantação dos programas estadual e municipais contiunuados de educação ambiental abordando a questão dos resíduos sólidos | 70 | 100 | 100 | Foi acatada recomendação da região metropolitana quanto a redação da meta. O prazo também foi ajustado 70 % no curto e 100 % no médio prazo, atendendo a recomendações da região metropolitana e zona da mata. |
| | 17 | Regulação da prestação de serviços de resíduos sólidos implantados | 100 | 100 | 100 | |
| | 18 | Estímulos para estudos de tecnologias ambientais que auxiliem na gestão de Resíduos Sólidos. | 100 | 100 | 100 | Meta inclusa conforme contribuição da região sul |
| | 19 | Celebração de termos de parceira/convênios entre Estado e instituições da sociedade civil organizada para implantação das políticas e ações de gestão de resíduos sólidos | 50 | 80 | 100 | Meta inclusa conforme contribuição da região do Litoral Norte. |
| | 20 | Implementação e monitoramento de ações de educação ambiental nas instituições de | 50 | 80 | 100 | Foi alterada a redação da meta, substituindo-se o termo "fiscalização" por "monitoramento" |

| RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| METAS | | | CURTO PRAZO (2016-2020) (%) | MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%) | LONGO PRAZO (2027-2036) (%) | ANÁLISE TÉCNICA |
| DIRETRIZ | Nº | META | | | | |
| | | ensino público estadual e municipal. | | | | |
| | 21 | Redução de Materiais reutilizáveis e recicláveis na disposição final para todas as cidades do estado | 16 | 22 | 30 | Foi realizada a fusão das metas 21 e 22 (considerando a numeração apresentada nas reuniões públicas), ou seja consolidando todas as cidades do estado, sem segregação entre cidades litorâneas e as demais. Foram mantidos os prazos originalmente previstos para as cidades não litorâneas o qual está de acordo com os valores previstos no Plano Nacional de Resíduos Sólidos. |
| Segregação, reutilização e reciclagem de RSU | 22 | Coleta seletiva implantada em instituições/órgãos públicos | 60 | 85 | 100 | |
| | 23 | Realizar estudo econômico/tributário para incentivos fiscais no mercado de recicláveis no Estado e nos municípios. | 100 | 100 | 100 | Foi acatada a recomendação da região sul, incluindo o termos "estados e municípios" de forma a melhorar a compreensão do texto |
| | 24 | Reduzir o percentual de resíduo orgânicos encaminhados para disposição final, considerando os percentuais estimados para 2015. | 20* | 40 | 50 | |
| Cadeia de reciclagem e inserção social de catadores | 25 | Criação no âmbito dos conselhos Estadual e Municipais de Câmaras Técnicas relacionadas a inclusão social de catadores | 100 | 100 | 100 | Em decorrência da alteração da meta 14, a presente meta também alterada, conforme recomendação da região metropolitana |
| | 26 | Contratação das associações/cooperativas de catadores pelos serviços de coleta seletiva realizado nos resíduos sólidos urbanos | 100 | 100 | 100 | Foi acatada a recomendação da região metropolitana de se prever a contratação das cooperativas, em detrimento do estudo de viabilidade de contratação. O percentual de 100 % em curto prazo é aplicado para aqueles municípios que contam com as cooperativas de catadores e/ou associação de catadores |
| | 27 | Estímulos para Instalação de Indústria Recicladoras para o Estado | 50 | 100 | 100 | Foi alterada a redação da meta substituindo o temo "fortalecimento" por "estímulos", atendendo as recomendações das regiões do sertão, zona da mata e sul. O prazo adotado foi de 50% em curto prazo e 100 % em médio prazo, considerando o conjunto de estímulos que deverá ser idealizado pelo Estado, bem como a compatibilizar as alterações de prazo solicitadas pelas regiões. |

| RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| METAS | | | CURTO PRAZO (2016-2020) (%) | MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%) | LONGO PRAZO (2027-2036) (%) | ANÁLISE TÉCNICA |
| DIRETRIZ | Nº | META | | | | |
| | 28 | Aumento na contribuição de resíduos recicláveis encaminhados por empresas/instituições públicas às associações/cooperativa de catadores. | 40 | 60 | 100 | Foi acatado ao texto sugerido pela Região Sul, onde foi inserido o termo "aumento da contribuição". A contribuição do sertão não foi acatada uma vez que o incentivo as contribuição seria de difícil mensuração. Além disso a lógica dessa meta é avaliar se em decorrência do conjunto de ações previstas haverá aumento da contribuição das empresas e instituições com seus resíduos recicláveis para as cooperativas e associações de catadores. O curto prazo também foi alterado para 40%, o médio para 60% e o longo para 100%. |
| | 29 | Desenvolvimento de programa de apoio técnico as cooperativas/associações de catadores do Estado | 100 | 100 | 100 | Não foi acatado a inclusão de apoio financeiro da meta, uma vez que isso se caracteriza mais como ação do que meta. Para envolver aspecto financeiro seria necessária a definição de valores o que foge da abrangência do PERS. Quanto a inclusão da capacitação, solicitada por duas regiões, ela é tratada na meta 30, a qual irá abranger também os catadores que atuam de forma individual. Entende-se que capacitação e apoio técnica são matérias distintas, logo, devem compor metas distintas. |
| | 30 | Implantação de ações de capacitação aos catadores de material recicláveis que atuem em grupos organizados ou de forma individual. | 60 | 100 | 100 | Duas regiões solicitaram a exclusão dessa meta, recomendando que ela fosse agregada a meta nº30. A alteração não foi acatada pois prevalece o entendimento de que capacitação e apoio técnico são matérias distintas. Além disso, a capacitação abrange cooperativas/associações e os catadores que atuam de forma individual. Apoio técnico se aplica apenas as associações/cooperativas, já que está relacionado a aspectos de gestão do negócio. |
| | 31 | Desenvolvimento cadastro estadual das cooperativas de catadores de material reciclável | 100 | 100 | 100 | |
| | 32 | Criação de redes de cooperativas/associações de catadores | 100 | 100 | 100 | A alteração da meta não foi acatada, uma vez que o incentivo e fortalecimento se constituem em ações previstas para a criação de redes |
| Disposição Final dos Resíduos Sólidos Urbanos | 33 | Diagnóstico ambiental das áreas órfãs e de lixões degradadas em decorrência da disposição inadequada de resíduos sólidos. | 60 | 100 | 100 | Foram solicitadas por duas regiões o aumento do percentual de atendimento da meta em curto prazo. Porém optou-se por manter o percentual inicialmente previsto (60%) como parâmetro inicial para se avaliar a capacidade de se realizar os diagnóstico. Quando da realização da revisão do plano, poderá ser reavaliado percentual de atendimento conforme o que tiver sido cumprido na época da revisão. |
| | 34 | Encerramento ou remediação de todos os lixões ativos ou inativos considerando o período de referência de dezembro 2015. | 100 | 100 | 100 | |

| RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| METAS | | | CURTO PRAZO (2016-2020) (%) | MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%) | LONGO PRAZO (2027-2036) (%) | ANÁLISE TÉCNICA |
| DIRETRIZ | Nº | META | | | | |
| | 35 | Celebração de Termos de Ajuste de Conduta entre os municípios, IMA e Ministério Público visando a adequação dos usos das áreas degradadas pela disposição de resíduos sólidos até início de operação dos aterros sanitários. | 100 | 100 | 100 | |
| | 36 | Recuperação das áreas degradas por lixões e/ou disposição inadequada. | 30 | 70 | 100 | |
| | 37 | Estudos para avaliação do potencial de aproveitamento energético de biogás provenientes da decomposição de resíduos sólidos. | 100 | 100 | 100 | |
| | 38 | Intensificação das ações de fiscalização ambiental sobre as áreas de disposição final de resíduos e rejeitos operando no Estado | 100 | 100 | 100 | |
| | 39 | Destinação final adequada de RSU implantada | 100 | 100 | 100 | |
| Sistema de Limpeza Urbana | 40 | Monitoramento da evolução da oferta da prestação dos serviços de manejo de resíduos sólidos nas áreas rurais e urbanas. | 100 | 100 | 100 | |
| | 41 | Capacitação continuada dos técnicos da administração pública que atuam na limpeza urbana | 100 | 100 | 100 | |
| | 42 | Municípios com cobrança pelos serviços de limpeza urbana. | 50 | 100 | 100 | O texto da meta não foi alterado, pois trata-se de uma meta do Plano Nacional de Resíduos Sólidos. |

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS METAS PARA OS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

| RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIRETRIZ** | **Nº** | **META** | **CURTO PRAZO (2016-2020) (%)** | **MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)** | **LONGO PRAZO (2027-2035) (%)** | **ANÁLISE TÉCNICA** |
| Gestão e gerenciamento de RCC | 43 | Realização do inventário estadual de RCC | 60 | 100 | 100 | |
| | 44 | Desenvolvimento de sistema de informação para cadastro de empresas e áreas destinadas a disposição final ou temporária de RCC | 100 | 100 | 100 | |
| | 45 | Plano Municipal de Gestão de Resíduos de Construção Civil elaborado e Planos de Gerenciamento de RCC elaborado pelo município | 100 | 100 | 100 | A redação da meta foi ajustada após discussão nos grupos. Adotou-se o termo "Plano Municipal de Gestão de Resíduos de Construção Civil" por ser a nomenclatura prevista na Resolução Conama 448/2012, que atualizou a Resolução Conama 307/2002 que estabelece as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil. Quanto ao prazo visando atender a recomendações da região metropolitana e agreste o percentual em curto prazo foi reduzido para 80% dos municípios e 100% em longo prazo. |
| | 46 | Capacitação de técnicos dos municípios quanto a gestão e o gerenciamento de RCC | 50 | 100 | 100 | |
| | 47 | Intensificação das ações de fiscalização sobre a disposição final Adequada de RCC | 100 | 100 | 100 | Não foi acatada a recomendação da região metropolitana de exclusão da meta e inclusão da fiscalização na meta 50. Entende-se que a implementação de normas e fiscalização, embora apresentem relação direta, devem ser tratadas separadamente ao nível de meta, uma vez que a fiscalização não depende da implementação de novas normas, mas sim da já existentes. Quanto aos prazos foram mantidos os originais, com 100% dos municípios apresentando o aumento da fiscalização quanto à disposição irregular de RCC |
| | 48 | Implementação de Sistema Declaratório Anual de RCC | 60 | 100 | 100 | |
| | 49 | Implementação de normas regulamentadoras a respeito da responsabilidade do poder público na gestão de RCC gerados em pequenos volumes, inclusive quanto a cobrança pelos serviços de coleta. | 100 | 100 | 100 | Foi mantido o texto original, pois a sugestão da região metropolitana era de incluir a fiscalização, a qual já está prevista na meta 48. |

| RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIRETRIZ** | **Nº** | **META** | **CURTO PRAZO (2016-2020) (%)** | **MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)** | **LONGO PRAZO (2027-2035) (%)** | **ANÁLISE TÉCNICA** |
| | 50 | Apresentação e/ou revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador | 100 | 100 | 100 | |
| Não Geração de RCC | 51 | Implantação de programas de educação ambiental sobre RCC. | 60 | 100 | 100 | |
| Segregação, Reutilização e Reciclagem de RCC | 52 | Disponibilização de locais para destinação final de RCC por pequenos geradores | 100 | 100 | 100 | A redução do prazo sugerido pela região agreste (90% no curto prazo) não foi acatada, pois trata-se de uma meta do Plano Nacional de Resíduos Sólidos onde é previsto 100% de atendimento da meta até 2015. Embora, não seja factível o atendimento desse prazo, optou-se por mantê-lo como referência para ser cumprido em curto prazo |
| Disposição Final Adequada de RCC | 53 | Eliminação das áreas de disposição final inadequada de RCC | 90 | 100 | 100 | A redução do prazo sugerido pela região agreste (90% no curto prazo) e sertão (60%) não foi acatada, pois trata-se de uma meta do Plano Nacional de Resíduos Sólidos onde é previsto 100% de atendimento da meta até 2015. Embora, não seja factível o atendimento desse prazo, optou-se por mantê-lo como referência para ser cumprido em curto prazo |
| | 54 | Recuperação das áreas degradadas em decorrência da disposição inadequada de RCC | 20 | 60 | 80 | Visando atender parcialmente a recomendação da região do Agreste, o percentual de áreas recuperadas pela disposição irregular de RCC foi reduzido para 40% no médio prazo e 60 % no longo prazo. |
| | 55 | Implantação de aterros Classe A (reservação de material para uso futuro) e Áreas de Transbordo e Triagem para RCC. | 100 | 100 | 100 | |

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS METAS PARA OS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

| RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAUDE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIRETRIZ** | **Nº** | **META** | **CURTO PRAZO (2016 - 2020) (%)** | **MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)** | **LONGO PRAZO (2027-2035) (%)** | **ANÁLISE TÉCNICA** |
| Gestão, Gerenciamento e Manejo de RSS. | 56 | Realização do inventário estadual de RSS | 100 | 100 | 100 | Não foi acatada a redução dos prazos sugerida pela zona da mata, tendo em vista que o inventário é um pré-requisito para dimensionamento adequada da gestão dos RSS no Estado |
| | 57 | Plano de Gerenciamento de RSS nas unidades de saúde elaborado | 100 | 100 | 100 | A alteração da meta não foi acatada, uma vez que a capacitação já está prevista na meta 61. |
| | 58 | Cadastro estadual dos geradores de RSS e das empresas que realizam os serviços de coleta e tratamento de RSS | 100 | 100 | 100 | |
| | 59 | Criar novos instrumentos eficazes e intensificar as ações de fiscalização sobre gestão e o gerenciamento de RSS nas unidades de saúde. | 80 | 100 | 100 | Foi acatada a alteração da redação sugerida pela região do litoral norte, incluindo a criação de novos instrumentos de fiscalização ao texto originalmente previsto. O prazo sugerido por essa região também acatado, passando, portanto, para 80% no curto prazo e 100 % no médio prazo. |
| | 60 | Capacitação aos agentes públicos quanto a gestão e o gerenciamento adequada de RSS nas unidades de saúde. | 100 | 100 | 100 | Não foi acatada o aumento de prazo sugerido pela zona da mata, uma vez que a capacitação deverá ser voltada para os funcionários que atuam diretamente com a gestão de RSS dentro das unidades de RSS, sendo dessa forma, possível a capacitação ser viabilizada em curto prazo. |
| | 61 | Revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados e públicos em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador | 100 | 100 | 100 | Foi acatada a recomendação da região metropolitana, com inclusão dos geradores públicos na obrigatoriedade de apresentação do PGRSS, mantendo-se os prazos originalmente previstos. Também foi excluído o termo apresentação conforme indicação da região sertão mantendo-se apenas o termo revisão, uma vez que a meta 58 já prevê a apresentação dos planos. |
| | 62 | Implantação de um sistema de informações para o controle do quantitativo de coleta de RSS | 50 | 100 | 100 | Meta inclusa através de recomendação da região do sertão. |

| RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAUDE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIRETRIZ** | **Nº** | **META** | **CURTO PRAZO (2016 - 2020) (%)** | **MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)** | **LONGO PRAZO (2027-2035) (%)** | **ANÁLISE TÉCNICA** |
| Não Geração, segregação e reciclagem | 63 | Disponibilização de estruturas para segregação de RSS em todas as unidades de saúde do Estado | 50 | 100 | 100 | Não foram realizadas as alterações de prazo recomendadas nas regiões, uma vez que o prazo originalmente previsto atende tantos regiões que solicitaram redução como as que optaram pelo aumento do prazo. |
| Tratamento e Disposição Final dos RSS | 64 | Eliminação da disposição inadequada de RSS | 100 | 100 | 100 | |
| | 65 | Disposição final adequada de RSS. | 100 | 100 | 100 | Não foi acatada alteração na meta conforme sugerido na região metropolitana, uma vez que a observação de critérios técnicos é intrínseco a disposição final adequada. Quanto aos prazo o seu total comprimento em curto prazo é uma meta prevista no Plano Nacional de Resíduos Sólidos, não podendo, portanto, ser alterada. |
| **Metas sugeridas, mas não inclusas** | | Implantação de propostas para a execução da coleta seletiva dos resíduos do grupo D | 50 | 50 | 100 | Meta sugerida pela região da zona mata. Não foi acatada pois entende-se que as propostas específica para o gerenciamento de RSS Classe D deve estar prevista nos Planos de Gerenciamento, dada a sua especificidade. |
| | | Mapeamento do processo de tratamento das classe de RSS | 100 | 100 | 100 | Meta não inclusa, uma vez que o mapeamento do processo poderá ser previsto como escopo do inventário estadual de RSS. |

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS METAS PARA OS RESÍDUOS DE SANEAMENTO

| RESÍDUOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIRETRIZ** | **Nº** | **META** | **CURTO PRAZO (2016-2020) (%)** | **MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)** | **LONGO PRAZO (2027-2035) (%)** | **ANÁLISE TÉCNICA** |
| Gestão, Gerenciamento e Manejo dos Resíduos dos Serviços de Saneamento | 66 | Realização do inventário estadual de Resíduos de Saneamento | 100 | 100 | 100 | A recomendação de redução do prazo de execução da meta, proposta pela região da Zona da Mata não foi acatada, tendo em vista que o inventário deve ser compreendido como pré-requisito para a gestão adequada dos resíduos de saneamento. |
| | 67 | Criar novos instrumentos eficazes e intensificar as ações de fiscalização quanto ao manejo adequado dos resíduos de saneamento. | 80 | 100 | 100 | Foi acatada a alteração da redação sugerida pela região do litoral norte, incluindo a criação de novos instrumentos de fiscalização ao texto originalmente previsto. O prazo sugerido por essa região também acatado, passando, portanto, para 80% no curto prazo e 100 % no médio prazo. |
| | 68 | Implementação do sistema declaratório anual de resíduos de saneamento | 100 | 100 | 100 | Não foi acatada a alteração na redação da meta, haja vista que o termo "análise geral" não deixa claro o objetivo a ser buscado. Os prazos também não foram alterados, pois entende-se que quatro anos é suficiente para o desenvolvimento do sistema para gerenciamento das informações das ETEs e ETAs. |
| | 69 | Apresentação e revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados e públicos em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador | 100 | 100 | 100 | Foi acatada a alteração da redação da meta sugerida pelas regiões do Sertão e Metropolitana, incluindo os geradores públicos quanto a apresentação e revisão de planos de gerenciamento de resíduos. |
| | 70 | Elaboração de um cadastro técnico federal (CTF) conforme Instrução Normativa Ibama 06/2013 das ETEs e ETAs | | | | Meta acatada; sugerida pela região do Sertão |
| Não geração, reutilização e tratamento dos Resíduos dos Serviços de Saneamento | 71 | Tratamento e reutilização dos lodos gerados nas ETEs e ETAs. | 40 | 70 | 100 | Foi acatada a sugestão de prazo da região Sul, com 40 % no curto, 70 % no médio e 100 % no longo para atendimento da meta, considerando o número de ETEs e ETAs operantes no Estado. |
| | 72 | Capacitação dos operadores de ETEs e ETAs quanto a gestão e o gerenciamento adequados dos resíduos de saneamento | 100 | 100 | 100 | O texto da meta não foi alterado, uma vez que o monitoramento pode ser entendido como atividade de gestão. Quanto ao prazo não foi realizada a redução do percentual em curto prazo pois entende-se que o número de técnicos que estariam passíveis de capacitação é relativamente baixo e o assunto relativamente simples. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Disposição Final dos Resíduos dos Serviços de Saneamento | 73 | Eliminação da disposição inadequada de resíduos gerados nos serviços de saneamento básico | 40 | 100 | 100 | Visando atender demanda das regiões quanto aos prazos previsto, foi alterado o médio prazo para 100% de atendimento |
| | 74 | Destinação final adequada dos Resíduos de Saneamento | 100 | 100 | 100 | Não foram reduzidos os percentuais de curto prazo, conforme solicitado pelas regiões, uma vez que entende-se que o percentual de 100% em curto prazo é o que atende a legislação vigente. |
| **Metas sugeridas, mas não inclusas** | - | Implantação de um sistema de informação da localização e produção dos resíduos das ETEs e ETAs | 100 | 100 | 100 | A meta sugerida pela região do sertão, mas que não foi incluída por se entender que o sistema de informação da localização e produção dos resíduos de ETEs e ETAs já está contemplado na meta 69 (sistema declaratório anual) |

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS METAS PARA OS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE

| RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIRETRIZ** | **N°** | **META** | **CURTO PRAZO (2016-2020) (%)** | **MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)** | **LONGO PRAZO (2027-2035) (%)** | **ANÁLISE TÉCNICA** |
| Gestão e gerenciamento de Resíduos de Transporte | 75 | Realização do inventário estadual de RT | 60 | 100 | 100 | Foi sugerido, pela região sul, a alteração do prazo de 50% dos municípios para 60%, o qual foi acatado. |
| | 76 | Planos de Gerenciamento de RT elaborados | 60 | 70 | 100 | Foi sugerido, pela região sul, a alteração do prazo de 50% dos municípios para 60%, o qual foi acatado |
| | 77 | Intensificação das ações de fiscalização quanto a gestão de RT por parte dos geradores | 100 | 100 | 100 | |
| | 78 | Apresentação e/ou revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados e públicos em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador | 100 | 100 | 100 | |
| Segregação, reciclagem e disposição final de Resíduos de Transporte | 79 | Coleta Seletiva Implantada nas unidades geradoras de RT | 100 | 100 | 100 | |
| | 80 | Destinação Final Adequada dos RST | 100 | 100 | 100 | |

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS METAS PARA OS RESÍDUOS INDUSTRIAIS

| RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIRETRIZ** | **Nº** | **META** | **CURTO PRAZO (2016-2020) (%)** | **MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)** | **LONGO PRAZO (2027-2035) (%)** | **ANÁLISE TÉCNICA** |
| Gestão e gerenciamento de RSI | 81 | Realização do inventário estadual de RSI | 100 | 100 | 100 | |
| | 82 | Intensificação das ações de fiscalização da gestão de RSI realizada pelos geradores. | 70 | 100 | 100 | Foi mantido o prazo originalmente previsto, compatibilizando dessa forma as duas recomendação de alteração de prazo, onde uma região solicitou sua redução para 50% e outra o aumento para 100% no curto prazo. |
| | 83 | Implementação do sistema declaratório anual para geradores de RSI | 100 | 100 | 100 | |
| | 84 | Redução da geração de rejeitos a partir dos dados do inventário estadual de resíduos sólidos. | 20 | 50 | 70 | Não foi acatada a recomendação da região metropolitana, uma vez que não cabe ao plano definir a forma como ocorrerá a redução dos rejeitos, mas apenas prever a redução. Os percentuais também não podem ser alterados pois estão em conformidade com a meta prevista no Plano Nacional de Resíduos Sólidos |
| | 85 | Planos de Gerenciamento Elaborado | 100 | 100 | 100 | |
| | 86 | Apresentação e/ou revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados e públicos em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador | 100 | 100 | 100 | |
| Criação, fortalecimento e operacionalização de Bolsas de Resíduos como incentivo a reutilização, reciclagem e intercâmbio de informações, bem como a sua integração Estadual, prevendo a criação de um selo verde às empresas que aderirem | 87 | Desenvolver sistema de eletrônico de bolsa de resíduos para o Estado de Alagoas. | 100 | 100 | 100 | |
| | 88 | Desenvolvimento de indicadores certificação ambiental pelas boas práticas em gestão de resíduos | 50 | 100 | 100 | |
| Tratamento e Disposição Final Adequada dos RSI | 89 | Disposição final adequada dos RSI | 100 | 100 | 100 | A exclusão dessa meta foi solicitada, pois no documento levado para apreciação na reunião pública havia a meta nº 88 "Eliminar a disposição inadequada no Estado". Ela foi excluída pois houve entendimento por parte das regiões de que ela seria a mesma da meta nº 89 (documento de discussão - nº 90 no atual). Assim, optou-se por manter a presente meta e excluir a anterior |
| **Metas sugeridas, mas não inclusas** | - | Viabilizar a participação do setor público no processo de organização do pequeno gerador visando a gestão dos resíduos do setor | 100 | 100 | 100 | A viabilização do poder público no processo deve ser entendida como uma ação e não como meta. Assim, a sugestão não foi acatada |
| | - | Estruturar estratégia para que o setor tenha pleno conhecimento da legislação e consequências do seu não cumprimento | 100 | 100 | 100 | A estruturação da comunicação estará prevista como parte do programa de comunicação previsto nas ações para implementação do PERS. Logo ela não deve ser entendido como meta |

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS METAS PARA OS RESÍDUOS DE MINERAÇÃO

| RESÍDUOS SÓLIDOS DE MINERAÇÃO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIRETRIZ** | **Nº** | **META** | **CURTO PRAZO (2016-2020) (%)** | **MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)** | **LONGO PRAZO (2027-2035) (%)** | **ANÁLISE TÉCNICA** |
| Gestão, Gerenciamento e Manejo dos Resíduos de Mineração | 101 | Realização do inventário estadual de RSM | 100 | 100 | 100 | A alteração do prazo sugerido pelas regiões metropolitana e agreste foi acatado, passando-se a vigorar 100% em curto prazo. |
| | 102 | Intensificação das ações de fiscalização quanto a gestão de RSM sobre os geradores | 100 | 100 | 100 | Por envolver o aumento da fiscalização optou por manter a meta originalmente prevista, não sendo acatada o aumento de prazo sugerido pelo litoral norte |
| | 103 | Plano de Gerenciamento de Resíduos Elaborado. | 100 | 100 | 100 | |
| | 104 | Apresentação e/ou revisão de Planos de Gerenciamento de Geradores privados e públicos em conformidade com o conteúdo mínimo estabelecido na Lei 12.305/2010 e seu Decreto regulamentador | 100 | 100 | 100 | |
| Disposição Final dos Resíduos de Mineração | 105 | Disposição Final Adequada | 80 | 100 | 100 | |

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS METAS PARA OS RESÍDUOS DE LOGÍSTICA REVERSA

| RESÍDUOS DE LOGÍSTICA REVERSA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIRETRIZ** | **Nº** | **META** | **CURTO PRAZO (2016-2020) (%)** | **MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)** | **LONGO PRAZO (2027-2035) (%)** | **ANÁLISE TÉCNICA** |
| Gestão, Gerenciamento e Manejo dos Resíduos de Logística Reversa | 106 | Disponibilização de locais de recebimentos de resíduos sujeitos a logística reversa. | 30 | 50 | 100 | Ao ser analisar a proposta de alteração da meta por parte da região metropolitana, percebe que houve dificuldades na redação. Mas pode-se interpretar que foi sugerido a parceria com instituições privadas para servirem de ponto de entrega, bem como a inclusão dos resíduos perigosos. Embora faça sentido a colocação, ela se aplica como ação para viabilizar o atendimento da meta. Quanto aos resíduos perigosos, optou-se pela adoção da tipologia relacionada a origem de geração, assim, os resíduos perigosos já estão contemplado, porém apenas com nomenclatura diferente. Quanto aos prazos optou-se por manter os originalmente previstos, sendo que na primeira revisão do plano o mesmo poderá ser revisto. |
| | 107 | Intensificação das ações de fiscalização nos setores da indústria, comércio e serviços quanto a implementação da logística reversa, garantindo a participação da sociedade civil | 50 | 100 | 100 | Foi acatada a recomendação da região metropolitana, incluindo-se ao final do texto a garantia da participação da sociedade civil |
| | 108 | Desenvolvimento de sistema declaratório anual de RLR, com cadastro obrigatório dos geradores | 100 | 100 | 100 | Foi acatada a recomendação da região metropolitana quanto a inclusão do cadastro dos geradores. Quanto a sugestão da região da zona da mata de um sistema declaratório mensal optou-se por não acatar, tendo em vista a dificuldade de manter estruturar e manter um sistema de periodicidade mensal, porém o texto poderá ser revisto na primeira revisão do plano, em quatro anos. |
| | 109 | Acordos setoriais formalizados para logística reversa no Estado | 35 | 70 | 100 | Em decorrência da necessidade de amadurecimento da gestão de resíduos de logística reversa optou-se por manter o prazo originalmente previsto na meta |
| Segregação e Reciclagem de Resíduos de Logística Reversa | 110 | Destinação adequada de resíduos de logística reversa reutilizáveis e recicláveis pelos órgãos públicos e privados do estado e municípios. | 30 | 100 | 100 | Foi acatado a alteração do texto sugerida pela zona da mata, incluindo os geradores públicos na destinação final adequada dos resíduos de logística reversa. Quanto ao prazo manteve-se o originalmente previsto em decorrência da necessidade de amadurecimento do processo de gestão desses resíduos. |

# RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DAS METAS PARA OS RESÍDUOS COMERCIAIS

| RESÍDUOS SÓLIDOS COMERCIAIS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIRETRIZ** | **Nº** | **META** | **CURTO PRAZO (2016-2020) (%)** | **MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%)** | **LONGO PRAZO (2027-2035) (%)** | **ANÁLISE TÉCNICA** |
| Gestão, gerenciamento e manejo dos Resíduos Comerciais | 111 | Elaboração de instrumentos normativos legais específicos para gestão e gerenciamento de resíduos comerciais nos municípios. | 100 | 100 | 100 | Entende-se que a formalização de parcerias não é objeto a ser tratado como meta, mas sim como ação para implantação da meta. Assim, a alteração da redação sugerida pela região da zona da mata não foi acatada. Os prazos também mantiveram-se inalterados, tendo em vista a necessidade de normatização da gestão dos resíduos comerciais no estado. |
| | 112 | Cobrança pelos serviços de coleta de resíduos comerciais realizado pelo serviços públicos de limpeza urbana. | 50 | 100 | 100 | A inclusão do trabalho de conscientização e educação ambiental não foi incluído nessa meta conforme sugestão da região do sertão, porém criou-se um nova meta para englobar essa recomendação uma vez que ela também foi prevista por outra região como meta a ser incluída no plano. Assim não houveram alterações no texto e prazos originalmente previstos. |
| | 113 | Plano de Gerenciamento elaborado conforme obrigatoriedades previstas no Decreto 7.404/2010 (Regulamenta a Política Nacional de Resíduos Sólidos) | 100 | 100 | 100 | Não foram realizadas as alterações no prazo, tendo em vista a obrigatoriedade de elaboração do plano de gerenciamento, quando aplicável. |
| | 114 | Fiscalização continuada nos estabelecimentos geradores de resíduos comerciais | 100 | 100 | 100 | A meta foi incluída por recomendação da região da zona da mata |
| Segregação, reutilização e reciclagem dos Resíduos Comerciais | 115 | Formalização de parcerias entre cooperativas / associações de catadores e a CDL/associações comerciais para prestação dos serviços de coleta seletiva de resíduos no comércio local. | 30 | 50 | 80 | Foi acatada a recomendação da região metropolitana com a inclusão do termo "seletiva", após o termo "coleta", melhorando, dessa forma, a compreensão do texto. |
| | 116 | Programa de capacitação e educação ambiental sobre a temática dos resíduos sólidos junto a representantes do setor comerciário | | | | Meta incluída por recomendação das região do sertão, zona da mata e parcialmente à metropolitana |
| Disposição Final dos Resíduos Comerciais | 117 | Disposição Final Adequada dos resíduos sólidos comerciais | 100 | 100 | 100 | Não foi alterado o prazo como solicitava a região do agreste, tendo em vista que a disposição final adequada é uma obrigação do gerador |
| **Metas sugeridas, mas não inclusas** | - | Celebração de termos de parceria entre o poder público, CDLs e Associações comerciais para sensibilização/conscientização referente à gestão adequada dos resíduos sólidos | 70 | 100 | 100 | Essa meta já está atendida através das metas 116 E 117 |

# ANEXO 67
# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA REUNIÃO COM OS COMITÊS DIRETORES















FETAG-AL
FETAG-AL

FETAG-AL
FETAG-AL



# ANEXO 68
# LISTA DE FREQUÊNCIA DOS PARTICIPANTES DA REUNIÃO COM OS COMITÊS DIRETORES

LISTA DE PRESENÇA

**3ª REUNIÃO COMITÊ DIRETOR ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**APRESENTACÃO DAS ETAPAS DE PLANEJAMENTO DO PERS**

**16/10/2015**

| | |
|---|---|
| | Nome: Cailaine Mayana Cayres Borges<br>Instituição CBM - CELMM<br>CPF: Telefone: 9671-2757 E-mail: cailaine.mayana@gmail.com |
| | Nome: NIVALDA DE SANTA CRUZ LINS ARAÚJO.<br>Instituição SEC. AGRICULTURA FLEXEIRAS.<br>CPF: 031.852.804-58 Telefone: 99914-9333 E-mail: Nivaldalins@ig.com.br. |
| | Nome: THOMAZ IGOR COSTA DIEGUES<br>Instituição P. M. DE ESTRELA DE ALAGOAS<br>CPF: 007.850.184-92 Telefone: 98821-1140 E-mail: IGORDIEGUES@HOTMAIL.COM |
| | Nome: Daniel Inácio dos Santos<br>Instituição Top Service<br>CPF: 032.940.114-90 Telefone: 98112-6466 E-mail: danielinacio5@hotmail.com |
| | Nome: Theone Wagner Soares dos Santos<br>Instituição<br>CPF: 069.279.524-38 Telefone: (82) 98115-9532 E-mail: THEONEWAGNER@HOTMAIL.COM |
| | Nome: JOÃO LESSA DE AZEVEDO<br>Instituição TRIBUNAL DE CONTAS/AL<br>CPF: 177.197.634-91 Telefone: 99308-0986 E-mail: LESSAAZEVEDO@YAHOO.COM.BR |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: [illegible] |
| | Nome: José Anderson dos Santos<br>Instituição<br>CPF: 032089784-21 Telefone: 99330-0563 E-mail: |
| | Nome: Maria José Germano de<br>Instituição<br>CPF: Feri Germano Telefone: E-mail: |
| | Nome: Gabriel Soares<br>Instituição<br>CPF: Telefone: 999483658 E-mail: |
| | Nome: Siveronia Galdino<br>Instituição Sevatabes<br>CPF: Telefone: 88584531 E-mail: nenanasarenta2011@[illegible] |
| | Nome: Gildo Rafael de Almeida Santos<br>Instituição Forum Socioambiental do Costa dos Corais<br>CPF: 05251065402 Telefone: 82991156263 E-mail: gildoraphael@gmail.com |
| | Nome: JOSÉ QUÉOPS BARBOSA<br>Instituição SEC. MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE - JARAMATAIA-AL<br>CPF: 436174094-15 Telefone: 981407392 E-mail: queops-barbosa@hotmail.com.br |
| | Nome: Elilene da Silva<br>Instituição Coopvila<br>CPF: 546.755.294-53 Telefone: 99957.1076 E-mail: coopvila.al@GMAIL.com |
| | Nome: Ivanilda da C. Gomes<br>Instituição COOPVILA/MNCR<br>CPF: 06994399494 Telefone: 999484731 E-mail: vania.coopvila@Gmail.com |
| | Nome: JOSE GARBA ROCHA 99989 3052 ROCHA GARBA@HOTMAIL.COM<br>Instituição SEC. MUN. DE MEIO AMBIENTE - PAULO JARANTO |

**LISTA DE PRESENÇA**

**3ª REUNIÃO COMITÊ DIRETOR ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**APRESENTAÇÃO DAS ETAPAS DE PLANEJAMENTO DO PERS**

**16/10/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: ELZIR CORREIA ALVES<br>Instituição SEC. MUN. DE AGRICULTURA E M. AMBIENTE DE COQUEIRO SECO<br>CPF: 032.361.794-81 Telefone: 98899-7745 E-mail: ELZIR CORREIA @ HOTMAIL.COM |
| | Nome: ALFREDO GUILHERME S. NETO<br>Instituição QUALITEC SOLUÇÕES AMBIENTAIS<br>CPF: 789.270.514-91 Telefone: 3032-3939 E-mail: QUALITEC.AMBIENTAL@HOTMAIL.com. |
| NÃO RECEBEU CERTIF. | Nome: GUSTAVO ORLANDO TORRES LINS<br>Instituição P. M. MAR VERMELHO<br>CPF: 060.059.264-20 Telefone: 99343094 1 E-mail: GUSTAVOCATREVAGE@hotmail.com<br>GUSTAVOCATREVAGE@Hotmail.com |
| | Nome: ALVISIO FERREIRA DE SOUZA FILHO<br>Instituição INFRAERO<br>CPF: 031247164-50 Telefone: 82 999197719 E-mail: alvisiofilho@infraero.gov.br |
| | Nome: JOSÉ JEAN MACHADO RAMOS<br>Instituição SEC. AGRICULTURA - DOIS RIACHOS - AL<br>CPF: 74965247434 Telefone: 9331-8041 E-mail: JJ.RAMOS@BOL.COM.BR |
| | Nome: Francisco José Quintella Cavalcanti<br>Instituição Prefeitura Municipal do Pilar<br>CPF: 099.369.044-00 Telefone: (82) 9811-2217 E-mail: meioambientepilar@hotmail.com. |
| | Nome: José Daniel de Magalhães<br>Instituição Associação dos Amigos do Porto do Alvorada - Flexeiras - AL<br>CPF: 319.393.924-20 Telefone: 99333-6873 E-mail: danflexe@yahoo.com.br |
| | Nome: MARIA GEILMA FEITOZA SANTOS RODRIGUES<br>Instituição PREFEITURA MUNICIPAL DE PIAÇABUÇU<br>CPF: 514.898.454-87 Telefone: 99975-3621 E-mail: geilmafeitoza@ig.com.br |
| | Nome: Maria Darlene Henrique Cardoso<br>Instituição SEMED - Limoeiro de Anadia<br>CPF: 678896544-72 Telefone: 98142648 3 E-mail: cnaciaras22.pvcta@gmail.com |
| | Nome: Tania Lopes dos Santos Silva<br>Instituição Secretaria de Educação<br>CPF: 508.915.374-49 Telefone: 98144 8984 E-mail: Taniinha2008@hotmail.com |
| | Nome: José Mariozan de Holanda Silva<br>Instituição Prefeitura Coqueiro<br>CPF: 16356488472 Telefone: 99946604 E-mail: Mariozan-ludovico@hotmail |
| | Nome: LUIS ANDRE DE MEDEIROS NETTO<br>Instituição SEC. MEIO AMBIENTE DE P. DOS INDIOS<br>CPF: 985 992 404-04 Telefone: 99641-4921 E-mail: luis_andre.mn@hotmail.com |
| | Nome: RICARDO ANDRÉ DUARTE SANTOS<br>Instituição ABIT-AL<br>CPF: 50857916491 Telefone: 9381-0602 E-mail: andre@coqueirosexpress.com.br |
| | Nome: EDUARDO JOSE PEREIRA NETO<br>Instituição SLUM L (SUPERITENDÊNCIA DE LIMPEZA URBANA DE MACEIÓ)<br>CPF: 05944239450 Telefone: 9962-0062 E-mail: NETOEMPRESA@YAHOO.COM.BR |
| | Nome: DIEGO SANTOS LIMA<br>Instituição SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE BARRA DE SÃO MIGUEL<br>CPF: 048.076.404-29 Telefone: 99600-9811 E-mail: DIEGOESA-MACIOS@HOTMAIL.COM |

Ministério do Meio Ambiente BRASIL | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos ALAGOAS | Casal | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**

**3ª REUNIÃO COMITÊ DIRETOR ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**APRESENTAÇÃO DAS ETAPAS DE PLANEJAMENTO DO PERS**

**16/10/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: ADELMO NOGUEIRA DA SILVA<br>Instituição SC. RECURSO HÍDRICO<br>CPF: 209.043.214-65 Telefone: 81554047 E-mail: AGRICULTURA.FG@HOT.COM |
| | Nome: JOÃO BATISTA SANTOS<br>Instituição DIRETOR TEC. SEC. MUNICIPAL FG<br>CPF: 545607998-49 Telefone: 999976279 E-mail: FAZENDA.JB@HOTMAIL.COM |
| | Nome: JOSÉ MARCELO DOS SANTOS VIEIRA<br>Instituição SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE DE VIÇOSA<br>CPF: 008.463.574-61 Telefone: 99904-3050 E-mail: marcelovieirapmv@gmail.com |
| | Nome: JOSÉ CRISTOVÃO SANTOS DA SILVA<br>Instituição PREFEITURA M. DE VIÇOSA<br>CPF: 648.659.914-68 Telefone: 993-112489 E-mail: agricultura.pmv@gmail.com |
| | Nome: JOSE REINALDO DE SA FALCÃO<br>Instituição SECRETARIA DE AGRICULTURA DO ESTADO<br>CPF: 073.683.644-68 Telefone: 99195-3055 E-mail: reinaldofalcão1@gmail.com |
| | Nome: JOSÉ ANTONIO PEREIRA DA SILVA<br>Instituição SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, CAMPO ALEGRE<br>CPF: 036389718-64 Telefone: 999982290 E-mail: TOINHODASAUDE@HOTMAIL.COM |
| | Nome: EDSON BRAZ DOS SANTOS JUNIOR<br>Instituição SECRETARIA DE TRANSPORTES<br>CPF: 042.604.854-7 Telefone: 996639249 E-mail: JUNIORBRAZ.CA@HOTMAIL.COM |
| | Nome: EVAL DE OLIVEIRA SILVA<br>Instituição SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - PORTO REAL DO COLEGIO<br>CPF: 350624525-20 Telefone: (82) 99991-8798 E-mail: EVAL.O.SILVA@HOTMAIL.COM |
| | Nome: AMARO JOSE DA SILVA AURINO<br>Instituição SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - IBATEGUARA - AL<br>CPF: 484442274-04 Telefone: 99928-3193 E-mail: ajsaurino@bol.com.br |
| | Nome: DANILO NERI SANTOS<br>Instituição SEC. MUNICIPAL DE SAÚDE<br>CPF: 516416234-20 Telefone: 79-988327782 E-mail: danilonerisantos@Hotmail |
| | Nome: CARLOS HUMBERTO SANTOS<br>Instituição SEMINFRA - IGREJA NOVA<br>CPF: 494/54054-53 Telefone: 99926-8007 E-mail: chs57@ig.com.br |
| | Nome: MARIA JOSE DOS SANTOS<br>Instituição SME - IGREJA NOVA<br>CPF: 496.366.144-53 Telefone: 99985-4686 E-mail: mariajosesd123@Hotmail.com |
| | Nome: ADELMO MOTA MENDONÇA<br>Instituição FLORAM<br>CPF: 098723704-78 Telefone: 99341-1312 E-mail: ADELMO.MOTA@BOL.COM.BR |
| | Nome: JOSÉ MARCIA BELTRÃO ARAUJO<br>Instituição PREF. MUNICIPAL DE PENEDO E JEQUIÁ DA PRAIA<br>CPF: 347079724-20 Telefone: 999464507 E-mail: ARAUJOTURISMO_AL@GMAIL.COM |
| | Nome: ANTÔNIO EDUARDO DA SILVA<br>Instituição SMS - PREFEITURA - SÃO SEBASTIÃO<br>CPF: 140.246.914-49 Telefone: 996628839 E-mail: edusilva@hotmail.com |

Ministério do Meio Ambiente BRASIL | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos ALAGOAS | Casal | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**

**3ª REUNIÃO COMITÊ DIRETOR ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**APRESENTACÃO DAS ETAPAS DE PLANEJAMENTO DO PERS**

**16/10/2015**

| | |
|---|---|
| | CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome: DAVID WILSON<br>Instituição ARSAL<br>CPF: 008 32361470 Telefone: 3315-2515 E-mail: dw_al@hotmail.com |
| | Nome: PAULO DE TARSO LINS<br>Instituição ARSAL<br>CPF: 053.006.214-39 Telefone: 3315-2515 E-mail: PAULO-TGL@VOL.COM.BR |
| | Nome: ANTONIO DE PADUA G. D. LINS<br>Instituição ARSAL<br>CPF: 828.187.894-00 Telefone: 98833-2919 E-mail: APGDL@VOL.COM.BR |
| | Nome: LUANA SPOTORNO<br>Instituição P.M. JEQUIÁ DA PRAIA<br>CPF: 004.084.53036 Telefone: 99653-0102 E-mail: LU_SPOTORNO@HOTMAIL.COM |
| | Nome: Mariana Santiago<br>Instituição SEMMARH - JEQUIÁ DA PRAIA<br>CPF: 060 846 714-62 Telefone: 998667560 E-mail: marianasantiago@hotmail.com |
| | Nome: EDILEUZA RODRIGUES SILVA<br>Instituição VIGILANCIA SANITÁRIA ESTADUAL/SESAU<br>CPF: 240.264.684-53 Telefone: 82-99961 5819 E-mail: edileuzarodrigues@yahoo.com.br. |
| | Nome: JULIANO GUIMARÃES MONTENEGRO<br>Instituição CON. SVL<br>CPF: 841.494.774-34 Telefone: 99306-5195 E-mail: julianomontenegro@gmail.com |
| | Nome: Zoede Aquino d<br>Instituição SEC. MEIO AMB.<br>CPF: 524.498.824-72 Telefone: 98127-3077 E-mail: MEIOAMBIENTE.S.R.P.Z@HOTMAIL.COM |
| | Nome: Georgia de Araújo Gatelhos Barros<br>Instituição SEDETUR<br>CPF: 99515733472 Telefone: 33151361 E-mail: georgia.gatelhos@sedetur.al.gov.br |
| | Nome: Jaqueline de Oliveira Freire<br>Instituição Sec. Meio Ambiente Tanque D'arca<br>CPF: Telefone: 99315 7278 E-mail: jaquelineFreire@gmail.com |
| | Nome: Allison Mineli Albuquerque de Souza.<br>Instituição SEMAGRI - TANQUE D'ARCA<br>CPF: 077.550.804-71 Telefone: 99162-0977 E-mail: ALYSONMINELY@GMAIL.COM |
| | Nome: Lucia Maria de Moraes Cavalcante<br>Instituição Sec. de Meio Ambiente - Flexeiras<br>CPF: 20863977472 Telefone: 991098254 E-mail: luciamcavalcante@hotmail.com |
| | Nome: Janaina Oliveira da Silva<br>Instituição Assent. Dom Helder 9133 3903<br>CPF: 101.179.984-78 Telefone: 99353147 E-mail: Janaina-silva-2007@Hotmail.com |
| | Nome: JOSÉ ROBERTO SILVANO FERREIRA<br>Instituição SEC. M. AGRIM/FURA E MEIO AMBIENTE<br>CPF: 042.479.884-09 Telefone: 99150-2472 E-mail: robertvicosa2005@bol.com.br |
| | Nome: José Miranda Rezende<br>Instituição SEINFRO/P.M. Penedo<br>CPF: 234783304-91 Telefone: 98876 3814 E-mail: rezende.miranda@ig.com.br. |
| | Nome: ERICO DA ROCHA CRAVEIRO COSTA<br>Instituição 007 526 224-04 - ARSAL - Erico@arsal.al.gov.br. |

Ministério do Meio Ambiente BRASIL | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos ALAGOAS | Casal | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**

**3ª REUNIÃO COMITÊ DIRETOR ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**APRESENTAÇÃO DAS ETAPAS DE PLANEJAMENTO DO PERS**

**16/10/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: ISIS SILVA DE ARAÚJO<br>Instituição SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DE SANTANA DO IPANEMA<br>CPF: 7397184740 Telefone: (82) 99948-9333 E-mail: isisdearaujo@hotmail.com |
| | Nome: Sandra Lopes Villanova<br>Instituição APL Costa dos Corais<br>CPF: 021.537.984-30 Telefone: 99125-3184 E-mail: Sandra.villanova@jabs.org.br |
| | Nome: MARIANA LOPES FREIRE<br>Instituição FUNASA<br>CPF: 077.208.684-20 Telefone: 98113-4596 E-mail: mariana.freire@funasa.gov.br |
| | Nome: Quitéria Mª Pereira de Souza<br>Instituição FUNASA 99974-8796<br>CPF: 530.524.634-20 Telefone: 3194 2026 E-mail: quiteria.buarque@funasa.gov.br |
| | Nome: MARCOS ANTONIO FROLINI<br>Instituição MIN. PÚBLICO ESTADUAL<br>CPF: 596142868-20 Telefone: 993026107 E-mail: m.frolini.associma@sepmj.com.br |
| | Nome: Ednaldo Gomes das Neves Filho<br>Instituição SINTEAL REGIONAL ARAPIRACA<br>CPF: 02690557460 Telefone: 981133764 E-mail: gomesfilhouneal@bol.com.br |
| | Nome: João Bosco de Jesus<br>Instituição Pref. Municipal de Junqueiro (Secr. Agricultura)<br>CPF: 133.978.424-68 Telefone: (82) 996075333 E-mail: joaobosojesus@hotmail.com |
| | Nome: HELIO RICARDO DOS SANTOS<br>Instituição CPAL<br>CPF: 930.265.367-68 Telefone: 3215 5800 E-mail: MASTRE@CPAL.MAR.MIL.BR |
| | Nome: Michely Libos<br>Instituição IPAL<br>CPF: 58165355104 Telefone: 996637244 E-mail: mlibos@gmail.com |
| | Nome: Elaine Patricia Gomes Melo<br>Instituição<br>CPF: 022757954 Telefone: 3315-2636 E-mail: epgmelo@yahoo.com.br |
| | Nome: Antônio Farias de Arruda<br>Instituição CIGRES afarruda1@gmail.com<br>CPF: 004978004-20 Telefone: 981272457 E-mail: |
| | Nome: MARIA APARECIDA DE ARAUJO LIMA<br>Instituição: DATAPREV / COEP<br>CPF: 331.723.744-91 Telefone: (82) 9953-9377 E-mail: {cida.araujo1@gmail.com / aparecida.lima@datapreu.gov.br |
| | Nome: CARLOS ROBERTO MOURA LEAL JUNIOR<br>Instituição CRERSSAL<br>CPF: 033874674-94 Telefone: 9 9168-0166 E-mail: CARLOSLEALJR@GMAIL.COM |
| | Nome: Valdenira Chagas dos Santos<br>Instituição SEMARIA<br>CPF: Telefone: 33152647 E-mail: Valdeniraambiental@yahoo.com.br |
| | Nome: PEDRO ALVES DUARTE<br>Instituição FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE<br>CPF: 725.800.701-68 Telefone: (61) 9668-9020 E-mail: PEDRO.DUARTE@FLORAM.COM.BR |

LISTA DE PRESENÇA

3ª REUNIÃO COMITÊ DIRETOR ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS

APRESENTAÇÃO DAS ETAPAS DE PLANEJAMENTO DO PERS

16/10/2015

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: ERALDO NUNES DA SILVA<br>Instituição CRERSSAL - CONSÓRCIO REGIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO SERTÃO ALAGOANO<br>CPF: 426.614.575-20 Telefone: (82) 99967-6776 E-mail: haraldo_pa@hotmail.com |
| | Nome: Nayara Tayrona Beltrão Malta de Padua<br>Instituição UNIT/FUNAI<br>CPF: 095.427.994-89 Telefone: (82) 9 9689-8628 E-mail: nayara_tayrona@hotmail.com |
| | Nome: Marisa Beltrão Malta<br>Instituição Faculdade de São Vicente de Pão de Açúcar - Fasvipa<br>CPF: 227546014-49 Telefone: (82) 99645477 E-mail: beltraomarisa@yahoo.com.br |
| | Nome: DANIEL DE MELO WANDERLEY<br>Instituição UNIT / VEIGA DE ALMEIDA - RJ<br>CPF: 077 726 924 47 Telefone: 991879797 E-mail: DANIELMW@LIVE.COM |
| | Nome: Vanessa Kelly Correia Cabral<br>Instituição UNIT (Eng. Ambiental)<br>CPF: 067.873.454-29 Telefone: 99667-7145 E-mail: VKellycabral@gmail.com |
| | Nome: Sonia Maria Aranha Gaes<br>Instituição consultora<br>CPF: 126140094-15 Telefone: 99913-1882 E-mail: soniaranha@gmail.com |
| | Nome: Sônia Maria Barrozo<br>Instituição IMA<br>CPF: 140015864-87 Telefone: 999834472 E-mail: soniabarrozo@bol.com.br |
| | Nome: THYAGO T. MELO<br>Instituição P. M. ATALAIA<br>CPF: 048331344-23 Telefone: 999229799 E-mail: thyagotmelo@hotmail.com |
| | Nome: DIONARI SOUSA SANTOS<br>Instituição FLORAM ENGENHARIA<br>CPF: 51712199404 Telefone: 82 99308 4543 E-mail: DIONARI.SANTOS@UOL.COM.br |
| | Nome: Patricia Bezerra Albuquerque<br>Instituição Consultora (Engª Sanitarista e Ambiental)<br>CPF: 007.407.764-36 Telefone: 99683-0043 E-mail: patriciab.albuq@ig.com.br |
| | Nome: RENNISY RODRIGUES CRUZ<br>Instituição SEMARH<br>CPF: 072.665.301-93 Telefone: 99645-6932 E-mail: RRCAMBIENTAL@GMAIL.COM |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |

**LISTA DE PRESENÇA**

**3ª REUNIÃO COMITÊ DIRETOR ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**APRESENTAÇÃO DAS ETAPAS DE PLANEJAMENTO DO PERS**

**16/10/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: MARIA SIMONE CORREIA DA SILVA<br>Instituição SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE DA BARRA DE SÃO MIGUEL<br>CPF: 046755954-64 Telefone: 99811-2625 E-mail: maria-simone.ch@outlook.com |
| | Nome: EDCARLOS CARDOSO DE FARIAS<br>Instituição SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE - BARRA DE SÃO MIGUEL<br>CPF: 075 245 554 Telefone: 99962-4567 E-mail: EDCARLOS-CARDOSO@HOTMAIL.COM |
| | Nome: TEOFILO CARLOS DE A. FILHO 9665-4610<br>Instituição P. MUNIC - SARIPOCA<br>CPF: 134338184-72 Telefone: 98181-0780 E-mail: TEOCARLOSFILHO@gmail.com |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |

# ANEXO 69
# MODELO DO CONVITE UTILIZADO PARA A REUNIÃO PÚBLICA COM A PARTICIPAÇÃO DOS COMITÊS DIRETORES

# CONVITE

O Excelentíssimo Senhor Secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, Cláudio Alexandre Ayres da Costa, e a Empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente, convidam V.Sa. para participar da **REUNIÃO PÚBLICA COM A PARTICIPAÇÃO DO COMITÊ DIRETOR** que tem como objetivo a Validação Final do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.

Contamos com a vossa presença.

## Dia 16 de outubro de 2015

Reunião Pública com a participação do Comitê Diretor

a ser realizada na cidade de Maceió, às 8h30, no Auditório da Federação dos

Trabalhadores na Agricultura no Estado de Alagoas - FETAG.

End.: Paralela a Travessa João Davino, 330 - Mangabeira, (por tras do Hotel Escuna -Maceió)



Realização Parceiros

# ANEXO 70
# PRINT DE SITE COM A NOTÍCIA A RESPEITO DA REALIZAÇÃO DA REUNIÃO COM OS REPRESENTANTES DOS COMITÊS DIRETORES


www.residuossolidos.al.gov.br/site/452/2015/10/07/convite-para-a-reuniao-publica-com-a-participacao-do-comite-diretor
Resíduos Sólidos
Alagoas
CONVITE PARA A REUNIÃO PÚBLICA COM A PARTICIPAÇÃO DO COMITÊ DIRETOR
CONVITE
Dia 16 de outubro de 2015
Contamos com a vossa presença.

# ANEXO 71

# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA REUNIÃO DOS CONSÓRCIOS










# ANEXO 72

# ATA DA REUNIÃO COM OS CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS

Síntese da Reunião do dia 15/10/2015 - Consórcios

Reuniram-se na sede da SEMARH no dia 16/10/2015 representantes dos consórcios intermunicipais de resíduos, Semarh e Floram, tendo como objetivo apresentar e validar as proposições dos arranjos para disposição final de rejeitos e recuperação dos lixões e áreas órfãs no estado de Alagoas.

Após a abertura foi realizada a apresentação dos cenários pela Floram, sendo aberto para discussão. Após o debate, cada um dos consórcios, com exceção da Região Metropolitana, sugeriu um cenário alternativo aos apresentados pela Floram. A Região metropolitana solicitou enviar sua colaboração no dia 16/10/2015, quando haveria outros representantes de seu consórcio.

Como encaminhamento foi elaborado documento com os cenários sugeridos pelos consórcios, juntamente com a apresentação da Floram, as quais foram enviados por e-mail para os endereços da lista de presença.

Ficou definido que no PERS não haverá definição da alternativa final dos arranjos para disposição final de rejeitos, cabendo tal definição aos estudos do PIGIRS.

# ANEXO 73
# SLIDES DA APRESENTAÇÃO DAS ETAPAS DE PLANEJAMENTO DO PERS

# APRESENTAÇÃO DAS ETAPAS DE PLANEJAMENTO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

## Objetivos

Apresentar síntese dos estudos que compõem a etapa de planejamento do PERS, a saber:

- Cenários de desenvolvimento econômico
- Diretrizes e estratégias
- Metas (atualizadas conforme contribuições da reuniões públicas)
- Fontes de financiamento e acompanhamento da implantação do PERS

## Metodologia

- Exposição dos conteúdos;
- Leitura das metas, com ressalvas às avaliações das propostas realizadas pela sociedade durante as reuniões públicas;
- Abertura para debate ao final da exposição;

## Cenários de desenvolvimento econômico

- Diz respeito a análise prospectiva do cenário socioeconômico em que o plano será implantado;
- É construído a partir da avaliação de indicadores da evolução do cenário econômico no passado recente (PIB, IDH, perfil econômico, etc);
- Tendências econômicas em curto, médio e longo prazos;
- Considera pelo menos dois cenários distintos, sendo escolhido aquele mais provável de ocorrer;

## Cenários de desenvolvimento econômico

- Características do cenário escolhido
- Cenário II
  - Mesmo cenário previsto no Plano Nacional de Saneamento Básico, com suas implicações no estado de Alagoas

## Cenários de desenvolvimento econômico

- Tamanho populacional

| Horizontes | População | Taxa de Urbanização |
|---|---|---|
| Curto prazo 2016 -2020 | 3.439.392 | 75% |
| Médio prazo 2021 – 2026 | 3.608.595 | 77% |
| Longo prazo - 2027-2035 | 3.716.978 | 80% |

- População concentrada nas regiões Metropolitana, Agreste e Sul

## Cenários de desenvolvimento econômico

- Crescimento do PIB no final do curto prazo e ao longo dos períodos de médio e longo prazo;
- PIB estimulado pelo setor de serviços
- Turismo e conclusão das obras do canal do sertão;
- Implantação de obras de saneamento, em especial esgotamento sanitário;
- Consórcios consolidados e atuantes, com adesão de todos os municípios do Estado;

## Cenários de desenvolvimento econômico

- Aumento na taxa de geração de resíduos no período de curto prazo com posterior estabilização a partir da metade do período de médio prazo
  - Resultadas das políticas públicas para a gestão de resíduos sólidos
- Disposição final 100% em aterros sanitários até o final do curto prazo;
  - Implantação e regulamentação de normas de gestão de resíduos sólidos nos municípios

## Diretrizes e estratégias

- Diz respeito ao conjunto de instrumentos que devem nortear o planejamento para a gestão de resíduos;
- Foram definidas para todas as tipologias de resíduos sólidos contempladas no PERS;
- Servem de base para a definição das metas do PERS

## Diretrizes e estratégias

| Tipologia | Diretrizes | Estratégias |
|---|---|---|
| RSU | 6 | 78 |
| RCC | 4 | 41 |
| RSS | 3 | 20 |
| RSAN | 3 | 10 |
| RST | 2 | 8 |
| RSI | 3 | 12 |
| RSA | 4 | 22 |
| RSM | 2 | 7 |
| RLR | 2 | 14 |
| RSC | 3 | 10 |

## Metas

- Como foram definidas as metas?
  - Análise do Panorama de Resíduos Sólidos
    - Diagnóstico da situação dos resíduos sólidos
  - Proposições apresentadas pela população na 2ª reunião pública do PERS;
  - Metas do Plano Nacional de Resíduos Sólidos;
  - Avaliação das diretrizes e estratégias;
  - Avaliação das proposições realizadas pela sociedade na durantes as reuniões públicas para apresentação das metas;

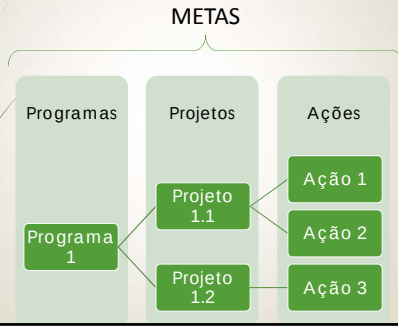
## Metas

- Cada meta possui um número de identificação para facilitar sua localização em caso de exclusão, alteração do texto e monitoramento de seu cumprimento;
- Cada meta tem um horizonte de execução, previsto em percentual de atendimento/cumprimento

## Metas

- Leitura da metas

## Programas, Projetos e Ações




## 1 - Programa de Desenvolvimento do Conhecimento e Capacitação em Resíduos Sólidos

| 1.1 - Projeto de Capacitação Continuada de Agentes Públicos para a Gestão de Resíduos Sólidos | |
|---|---|
| Itens | Prazos |
| Detalhamento do projeto | 8 meses |
| Contratação | 6 meses |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase execução |

## 1 - Programa de Desenvolvimento do Conhecimento e Capacitação em Resíduos Sólidos

| 1.2 - Projetos de Formação de Agentes Socioambientais para a Gestão de Resíduos Sólidos | |
|---|---|
| Itens | Prazos |
| Detalhamento do projeto | 12 meses |
| Contratação | 6 meses |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase execução |

## 1 - Programa de Desenvolvimento do Conhecimento e Capacitação em Resíduos Sólidos

| 1.3 - Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento em Soluções para a Gestão de Resíduos Sólidos | |
|---|---|
| Itens | Prazos |
| Detalhamento do projeto | 24 meses |
| Contratação | 6 meses |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase execução |

## 2 - Programa de Informatização da Gestão de Resíduos Sólidos

| 2.1 - Projeto Sistema Virtual de Resíduos Sólidos | |
|---|---|
| Itens | Prazos |
| Detalhamento do projeto | 12 meses |
| Contratação | 6 meses |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase execução |

## 3 - Programa de Fiscalização Integrada e Regularização da Gestão de Resíduos Sólidos

| 3.1 - Projeto De Olho nos Resíduos Sólidos | |
|---|---|
| Itens | Prazos |
| Detalhamento do projeto | 24 meses |
| Contratação | - |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase execução |

## 4 - Programa de Desenvolvimento Socioambiental para Resíduos Sólidos

| 4.1 - Projeto Resíduos Legal | |
|---|---|
| Itens | Prazos |
| Detalhamento do projeto | 24 meses |
| Contratação | - |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase execução |

## 4 - Programa de Desenvolvimento Socioambiental para Resíduos Sólidos

| 4.2 - #MeuResíduo | |
|---|---|
| Itens | Prazos |
| Detalhamento do projeto | 18 meses |
| Contratação | 8 meses |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase execução |

## 4 - Programa de Desenvolvimento Socioambiental para Resíduos Sólidos

| 4.3 - Projeto Mais Educação, Menos Resíduos | |
|---|---|
| Itens | Prazos |
| Detalhamento do projeto | 12 meses |
| Contratação | 6 meses |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase execução |

## 5 - Programa de Estruturação da Gestão de Resíduos Sólidos

| 5.1 - Projeto Coleta, Alagoas | |
|---|---|
| Itens | Prazos |
| Detalhamento do projeto | 12 meses |
| Contratação | 12 meses |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase execução |

## Programa de Estruturação da Gestão de Resíduos Sólidos

| 5.2 - Projeto Compostagem no campo | |
|---|---|
| Itens | Prazos |
| Detalhamento do projeto | 24 meses |
| Contratação | 12 meses |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase execução |

## Programa de Estruturação da Gestão de Resíduos Sólidos

| 5.3 - Projeto de Incentivo Econômico a gestão de resíduos sólidos | |
|---|---|
| Itens | Prazos |
| Detalhamento do projeto | 24 meses |
| Contratação | - |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase execução |

## Programa de Estruturação da Gestão de Resíduos Sólidos

| 5.4 - Projeto Gestão dos Resíduos Sólidos | |
|---|---|
| Itens | Prazos |
| Detalhamento do projeto | 12 meses |
| Contratação | - |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase execução |

## 5 - Programa de Estruturação da Gestão de Resíduos Sólidos

| 5.5 - Projeto de Inventário da gestão de resíduos sólidos em Alagoas | |
|---|---|
| Itens | Prazos |
| Detalhamento do projeto | 24 meses |
| Contratação | 48 meses |
| Execução | 120 meses |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase execução |

## 5 - Programa de Estruturação da Gestão de Resíduos Sólidos

| 5.6 - Projeto Logística Reversa para o Esatdo de Alagoas | |
|---|---|
| Itens | Prazos |
| Detalhamento do projeto | 36 meses |
| Contratação | - |
| Execução | 240 meses |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase execução |

## ACESSO A RECURSOS DO GOVERNO FEDERAL

- PERS elaborado viabiliza acesso a recursos do Governo Federal;
- Os Consórcios Intermunicipais serão priorizados na obtenção dos Recursos do Governo Federal;
- Status de Alagoas:
  - Sete Consórcios Instituídos;
  - PERS em fase final de elaboração;
  - PIGIRS em elaboração;

## FONTES DE FINANCIAMENTO

- Fontes de Financiamento identificadas para:

1. O Estado e municípios implementar o Plano;
2. As empresas e indústrias de reciclagem que surgirão com a ampliação de demandas pelo gerenciamento de resíduos em Alagoas;
3. Inclusão social com formação e expansão de associações e cooperativas de catadores de materiais recicláveis e entidades como ONGs atuantes na temática resíduos sólidos.

## FONTES DE FINANCIAMENTO

- Banco do Brasil;
- Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES);
- Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID)
- Caixa Econômica Federal;
- Ministério das Cidades/Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental;
- Ministério da Justiça;
- Ministério do Meio Ambiente;
- Ministério da Saúde/Fundação Nacional da Saúde (FUNASA);

## FONTES DE FINANCIAMENTO

- **Alcoa Foundation**
  - Projetos comunitários nos campos saneamento e meio ambiente.
- **AGB Peixe Vivo**
  - Interveções de saneamento ambiental na Bacia do Rio São Francisco.
- **Coordenadoria Ecumênica de Serviço – CESE**
  - Cooperativas, reciclagem e recuperação de áreas degradadas.
- **Instituto Ecofuturo**
  - Reciclagem e meio ambiente.
- **Novib**
  - ONGs e Associações nas áreas social e ambiental.

## BANCO DO BRASIL - FINAME EMPRESARIAL

- **Público Alvo**
  - Micro, Pequenas e Médias Empresas.
- **Objetivos e Objetos**
  - Financiamento para aquisição de máquinas e equipamentos, inclusive veículos de carga.

## BANCO DO BRASIL – CATAFORTE

- **Público Alvo**
  - Associações e Cooperativas de Catadores
- **Objetivos e Objetos**
  - Formação social, profissional, política e cultural dos catadores;
  - Assistência técnica para os empreendimentos auto gestionários dos catadores;
  - Fortalecer a infraestrutura de logística das cooperativas e associações em rede.

## CAIXA ECONÔMICA – PROGRAMA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- **Público Alvo**
  - Estados e municípios com mais de 50.000 habitantes e RIDEs.
- **Objetivos e Objetos**
  - Desativação de lixões existentes;
  - Implantação de ETs, UTs, Ucs
  - Implantação de sistemas para gerenciamento de pequenos volumes de RCC.

## MMA – FUNDO NACIONAL DO MAEIO AMBIENTE

- **Público Alvo**
  - Instituições públicas (federal, estadual e municipal), consórcios públicos, e instituições privadas brasileiras sem fins lucrativos que possuam atribuições estatutárias para atuarem no tema meio ambiente.
- **Objetivos e Objetos**
  - Organizar as associações ou cooperativas de catadores de materiais recicláveis, somente em municípios que disponham de PMGIRS.

## Mcid – PROGRAMA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

- **Público Alvo**
  - Estados e Municípios e Regiões Metropolitanas e RIDES com mais de 50.000 habitantes e Consórcios Intermunicipais com mais de 150.000 habitantes
- **Objetivos e Objetos**
  - Tratamento e disposição final de RSU

## FUNASA – PROGRAMA SANEAMENTO AMBIENTAL

- **Público Alvo**
  - Municípios das Bacias Receptoras do São Francisco com até 50.000 Habitantes, Exclusive de Regiões Metropolitanas ou Regiões integradas de Desenvolvimento Econômico (RIDE).
- **Objetivos e Objetos**
  - Implantação ou ampliação de aterros sanitários, aquisição de equipamento, veículo automotor, unidade de triagem e/ou compostagem e coleta seletiva, encerramento de lixões, etc.

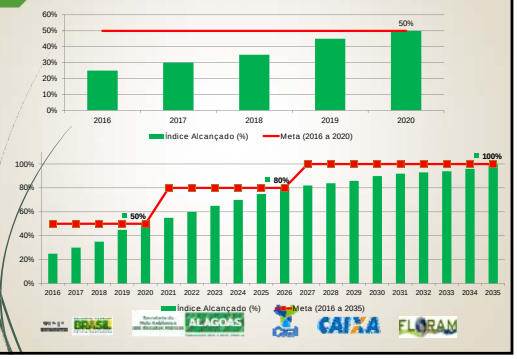
## ACOMPANHAMENTO, CONTROLE E AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DO PERS

**Indicadores de desempenho;**

- Curto prazo: 2016 - 2020;
- Médio prazo: 2021 - 2026;
- Longo prazo: 2027- 2035.

**Necessidade de sistematização do gerenciamento para a Efetividade de implementação do PERS**

## INDICADORES DE DESEMPENHO




## Indicadores resíduos sólidos urbanos

| METAS (RSU) | INDICADORES |
|---|---|
| Planos de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos Municipais e/ou intermunicipais elaborados | $PMGRA\ (\%) = \frac{NMA}{NTM} \times 100$<br>PMGRA= Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos Aprovados;<br>NMA=Número de municípios com PMGR aprovados;<br>NTM=Número Total de Municípios no estado (102 munic.).<br>Meta: 2020>100%; 2026>100%; 2035>100%<br>$PIGIRS\ (\%) = \frac{NPI}{NTCI} \times 100$<br>PIGIRS= Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos Aprovados;<br>NPI=Número de PIGIRS aprovados;<br>NTCI=Número total de Consórcios Intermunicipais de Resíduos Sólidos no estado (7 consórcios).<br>Meta: 2020>100%; 2026>100%; 2035>100% |

| METAS (RSU) | INDICADORES |
|---|---|
| Implementação da gestão ambiental nas entidades públicas do Estado e Municípios, enfatizando a gestão adequada dos resíduos sólidos | $NGAE\ (\%) = \left(\frac{NEE + NEM}{NET}\right) \times 100$<br>NGAE(%)=Número de Gestão Ambiental nas Entidades públicas do Estado e Municípios;<br>NEE=Número de Entidades Estaduais com implementação da gestão ambiental;<br>NEM=Número de Entidades Municipais com implementação da gestão ambiental;<br>NET–Número de entidade total (Estaduais + Municipais);<br>ANO=Ano atual da verificação da meta.<br>Meta: 2020>80%; 2026>100%; 2035>100% |
| Coleta seletiva implantada em instituições/órgãos públicos | $PCSIOP\ (\%) = \left(\frac{NIOPcs}{NTIOP}\right) \times 100$<br>PCSIOP Projeto de Coleta Seletiva nas Instituições e Órgãos Públicos do estado;<br>NIOPcs=Número de Instituições e Órgãos Públicos com projeto de Coleta Seletiva implantado;<br>NTIOP Número total de Instituições e Órgãos Públicos no estado;<br>Meta: 2020>60%; 2026>85%; 2035>100% |

Indicadores resíduos de construção civil

| METAS (RCC) | INDICADORES |
|---|---|
| Capacitação de técnicos dos municípios quanto a gestão de RCC | $CT(\%) = \frac{NTC}{NTT} \times 100$<br>CT= Capacitação de Técnicos do município;<br>NTC – Número de Técnicos Capacitados;<br>NTT – Número Total de Técnicos.<br>Meta: 2020>50%; 2026>100%; 2035>100% |
| Recuperação das áreas degradadas em decorrência da disposição inadequada de RCC | $RAD(\%) = \frac{QAR}{QAD} \times 100$<br>RAD= Recuperação de áreas degradadas;<br>QAR– Quantidade de Áreas Recuperadas;<br>QAD= Quantidade de Áreas Degradadas.<br>Meta: 2020>20%; 2026>60%; 2035>80% |
| Intensificação das ações de fiscalização sobre a disposição final Adequada de RCC | $AFRCC\ (\%) = \left[\left(\frac{NFE + NFDM}{NFE}\right) - 1\right] \times 100$<br>AFRCC– Aumento da fiscalização sobre a disposição final de RCC;<br>NFT = Número de fiscalizações existentes no início da implantação do PERS;<br>NFDM Número de novas fiscalizações realizadas no ano do monitoramento.<br>Meta: 2020≥100%; 2026≥100%; 2035≥100% |

Indicadores resíduos de serviços de saúde

| METAS (RSS) | INDICADORES |
|---|---|
| Plano de Gerenciamento de RSS nas unidades de saúde elaborado | $PGRSS(\%)\ \ \frac{NMPA}{NTU} \times 100$<br>PGRSS = Plano de Gerenciamento de RSS;<br>NMPA–Número do PGRSS aprovado;<br>NTU=Número Total de Unidades sanitárias no estado.<br>Meta: 2020≥100%; 2026≥100%; 2035≥100% |
| Capacitação aos agentes públicos quanto a gestão e o gerenciamento adequado de RSS nas unidades de saúde | $CAP\ (\%) = \frac{NAPC}{NTAP} \times 100$<br>CAP=Capacitação dos Agentes Públicos;<br>NAPC = Número de Agentes Públicos que receberam Capacitação;<br>NTAP = Número total de Agentes Públicos.<br>Meta: 2020≥100%; 2026≥100%; 2035≥100% |

Indicadores resíduos de serviços de SANEAMENTO

| METAS | INDICADORES |
|---|---|
| Tratamento e reutilização dos lodos gerados nas ETAs | $TRLA(\%) = \left(\frac{VLTR - VTLGAI}{VTLGAI}\right) \times 100$<br>TRLA(%)–Tratamento e Reutilização do Lodo gerados nas ETAs;<br>VLTR=Volume acumulado de Lodo conduzido ao Tratamento e Reutilização (como correção de solo, utilização em construção civil, etc.) no ano do monitoramento, em m³;<br>VTLGAI–Volume Total do Lodo Gerado no ano da implementação, em m³;<br>Meta: 2020≥40%; 2026≥70%; 2035≥100% |
| Capacitação dos operadores de ETEs e ETAs quanto a gestão adequada dos resíduos de saneamento | $COGRS(\%) = \left(\frac{NOCP}{NTO} - 1\right) \times 100$<br>COGRS(%)=Capacitação de Operadores de ETE e ETAs na gestão adequada de Resíduos de Saneamento;<br>NTO–Número Total de Operadores existentes de ETEs e ETAs no Estado que possuam capacitação técnica de gestão adequada dos resíduos gerados no ano da implantação do PERS AL;<br>NOCP Número acumulado de Operadores que foram Capacitados no Período do |

## Indicadores resíduos de TRANSPORTES

| METAS (RST) | INDICADORES |
|---|---|
| Planos de gerenciamento elaborados pelos geradores de RT. | $PGRT(\%) = \frac{NPGA}{NTRT} \times 100$<br>PGRT = Plano de gerenciamento de RT elaborado;<br>NPGA–Número de PGRT Aprovados;<br>NTRT=Número Total de unidades geradoras de RT desde implantação do PERS-AL;<br>Meta: 2020≥60%; 2026≥70%; 2035≥100% |
| Destinação Final Adequada | $DFAET(\%) = \left\lvert\left(\frac{QAIR}{QTA} + \frac{QPIR}{QTP} + \frac{QFIR}{QTF} + \frac{QRIR}{QTR}\right)\right\rvert \times 100$<br>DFAET(%)=Destinação Final Adequada dos Equipamentos de Transporte;<br>QAIR Quantidade de Aeroportos e aeródromos que realizam o Inventário;<br>QTA Quantidade Total de Aeroportos e aeródromos, no estado;<br>QPIR Quantidade de Portos, no estado que realizam o Inventário<br>QTA Quantidade Total de Portos, no estado;<br>QFIR=Quantidade de terminais Ferroviários no estado, que realizam o Inventário<br>QTF Quantidade Total de terminais Ferroviários, no estado;<br>QRIR Quantidade de terminais Rodoviários no estado, que realizam o Inventário<br>QTR=Quantidade Total de terminais Rodoviários, no estado. |

## Indicadores resíduos SÓLIDOS INDUSTRIAIS

| METAS (RI) | INDICADORES |
|---|---|
| Implementação do sistema declaratório anual para geradores de RSI | $ISDGRI(\%) = \frac{NIUS}{NTI} \times 100$<br>ISDGRI= Implementação do sistema declaratório anual para geradores de RSI;<br>NIUS–Número de Indústrias que Utilizaram o Sistema declaratório implantado;<br>NTI=Número Total de Indústrias geradoras de RSI.<br>Meta: 2020>100%; 2026>100%; 2035>100% |
| Redução da geração de rejeitos a partir dos dados do inventário estadual de resíduos sólidos | $RGR(\%) = \left[1 - \left(\frac{QRE}{QRAI}\right)\right] \times 100$<br>RGR Redução da Geração de Rejeitos a partir dos dados do inventário estadual de resíduos sólidos industriais;<br>QRE– Quantidade, em quilogramas, de Rejeitos a partir dos dados do inventário Estadual de resíduos sólidos no ano de verificação da meta;<br>QRAI Quantidade, em quilogramas, de Rejeitos, no ano da Implementação do PERS-AL.<br>Espera-se que: QRAI > QRE.<br>Meta: 2020>20%; 2026>40%; 2035>80% |

## Indicadores resíduos agrossilvopastoris

| METAS | INDICADORES |
|---|---|
| Aumento do registro da devolução de vasilhames através de Logística Reversa, tendo como referência os valores de 2015 | $EELR(\%) \quad \frac{PEEL}{PTEG} \times 100$<br>EELR (%)= Embalagens de agroquímicos encaminhados para logística reversa;<br>PEEL=Peso, em quilograma, de Embalagem Encaminhada para Logística Reversa no estado;<br>PTEG Peso Total, em quilograma, de Embalagens de agroquímicos Gerada no estado.<br>Meta: 2020≥50%; 2026≥80%; 2035≥100% |
| Intensificação das ações de fiscalização quanto gestão e gerenciamento de resíduos agrossilvopastoris por parte dos geradores | $FMRA(\%) = \left(\left[\frac{1}{10} \times \left(\frac{QFDA}{QTFA} \times 4 + \frac{QFRA}{NTAA} \times 6\right)\right] \times 100\right)$<br>FMRA(%)=Fiscalizações Realizadas do Manejo dos Resíduos do setor Agrossilvopastoris no gerador;<br>QFDA=Quantidade de Fiscal Disponível no Estado designado a realizar vistorias no manejo de resíduos da Agrossilvopastoris, no estado;<br>QTFA Quantidade Total de Fiscal do estado ligado a área da Agrossilvopastoris.<br>QFRA Quantidade de Fiscalizações Realizadas no período no setor Agrossilvopastoris;<br>NTAA Número Total de Atividades setor Agrossilvopastoris no estado<br>**Meta**: 2020≥60%; 2026≥100%; 2035≥100% |

## Indicadores resíduos sólidos da mineração

| METAS (RSM) | INDICADORES |
|---|---|
| Realização do inventário estadual de RSM | $IERM(\%) \quad \left(\left[\frac{1}{2} \times \left(\frac{QGCM}{QGEM} + \frac{PRCM}{PTRG}\right)\right] \times 100\right)$<br>ILRM(%) Inventário Estadual de Resíduos sólidos do setor da Mineração;<br>QGCM=Quantidade de Geradores Cadastrados do setor da Mineração, no estado;<br>QGEM Quantidade de Geradores Efetivamente Existentes no setor da Mineração no estado;<br>PRCM Peso, em toneladas, de Resíduos Cadastrados no setor da Mineração;<br>PTRG=Peso Total, em toneladas, de Resíduos Gerados no setor da mineração no estado.<br>**Meta**: 2020≥100%; 2026≥100%; 2035≥100% |
| Intensificação das ações de fiscalização quanto a gestão de RSM sobre os geradores | $FMRM(\%) = \left(\left[\frac{1}{10} \times \left(\frac{QFEAM}{QTFM} \times 4 + \frac{QFR}{NTM} \times 6\right)\right] \times 100\right)$<br>FMRM(%)=Fiscalizações Realizadas do Manejo dos Resíduos da Mineração;<br>QFEAM Quantidade de Fiscal no Estado que Atuou em vistorias/fiscalizações na gestão de resíduos de Mineração, no estado.<br>QTFM=Quantidade Total de Fiscal do estado da área de Mineração;<br>QFR=Quantidade total de Fiscalizações Realizadas no período;<br>NTM Número Total de Mineradoras no estado.<br>**Meta**: 2020>100%; 2026>100%; 2035>100% |

## Indicadores resíduos de LOGÍSTICA REVERSA

| METAS (RLR) | INDICADORES |
|---|---|
| Intensificação das ações de fiscalização nos setores da indústria, comércio e serviços quanto a implementação da logística reversa | $AFLR\ (\%) = \left[\left(\frac{NFR + NNFV}{NFR}\right) - 1\right] \times 100$<br>AFLR Aumento da Fiscalização no setor de indústria, comércio e serviços quanto a implementação da Logística Reversa;<br>NFR Número de Fiscalizações Realizadas no ano de início da implantação do PERS-AL.<br>NNFV Número de Novas Fiscalizações até o ano de Verificação da meta.<br>**Meta** 2020>50%; 2026>100%; 2035>100% |
| Acordos setoriais formalizados para logística reversa no Estado. | $ALRE(\%) = \frac{NMAS}{NTM} \times 100$<br>ALRE = Acordos setoriais implementados para logística reversa no Estado;<br>NMAS Número de Municípios com Acordos Setoriais implementados;<br>NTM=Número Total de Municípios no estado (102 munic.).<br>**Meta**: 2020>35%; 2026>70%; 2035>100% |

## Fontes de fomento e acompanhamento da implantação do PERS

- Agenda de acompanhamento
  - Relacionada a implementação dos programas e projetos previstos no PERS, com consequente monitoramento das metas;
    - Indicadores

## Fontes de fomento e acompanhamento da implantação do PERS

- Formas de monitoramento e controle social da implantação do PERS:
- Atores envolvidos
  - Grupo Técnico do Estado - GTE
  - Conselho Estadual de Resíduos Sólidos – CERS;
  - Sociedade;

## Fontes de fomento e acompanhamento da implantação do PERS

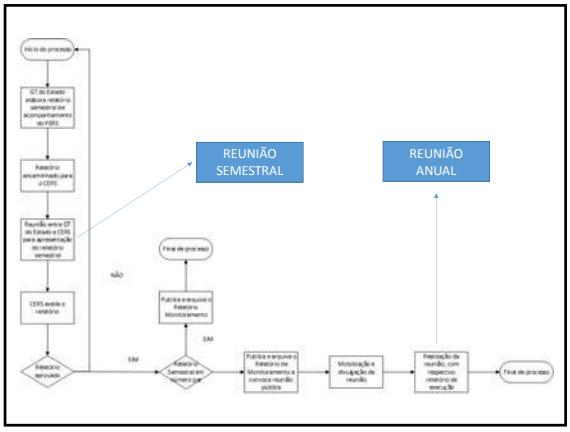
- GTE
  - Orienta, executa, monitora e fiscaliza a implantação do PERS;
  - Elabora relatórios semestrais de acompanhamento;
  - Submete ao Conselho Estadual de Resíduos Sólidos relatórios semestrais de acompanhamento;

## Fontes de fomento e acompanhamento da implantação do PERS

- CERS
  - Avalia relatório semestrais de monitoramento e emite as recomendações plausíveis;
  - Convoca, juntamente com o Estado, a sociedade para participação das Reuniões de Balanço do PERS, de periodicidade, anual;

## Fontes de fomento e acompanhamento da implantação do PERS

- Sociedade
  - Avalia e sugere ações para a implementação do PERS, através das reuniões anuais de Balanço do PERS;




# OBRIGADO

www.persalagoas.com.br

# ANEXO 74
# LISTA DE PRESENÇA DA REUNIÃO DO GRUPO TÉCNICO SEMARH E FLORAM REFERENTE AO DIA 18/09/15

**ESTADO DE ALAGOAS**
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**
**GABINETE DO SECRETÁRIO**

## Reunião Grupo Técnico SEMARH e FLORAM - 18 de setembro de 2015

| Nº. | Representante | Instituição | Telefone | E-mail |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Elaine Patricia Gomes Melo | SEMARH/AL | 3315-2636 | epgmelo@yahoo.com.br |
| 2 | Valdemira Chagas dos Santos | SEMARH | 33152647 | Valdemiraambiental@yahoo.com.br |
| 3 | Rennisy Rodrigues Cruz | SEMARH | 99645-6932 | Rennisysol@hotmail.com |
| 4 | [illegible] | FLORAM | 99341-1312 | [illegible]@hotmail.com.br |
| 5 | Sônia Maria Barrozo | IMA | 99834442 | soniabarrozo@bol.com.br |
| 6 | MARIA DOMENICA DIDIER FOERSTER | SEMARH | 99769071 | DOMENICADIDIER@gmail.com |
| 7 | ESTERPHANY CERQUEIRA DE CARVALHO | FLORAM | 99180-1577 | esterphanycerqueira28@hotmail.com |
| 8 | Isadora Padilha | FLORAM | 99808-8339 | belasartes@yahoo.com.br |
| 9 | [illegible] | FLORAM | [illegible] | [illegible]@floram.com.br |

# ANEXO 75

# ATA DAS REUNIÕES DA EQUIPE TÉCNICA

Metodologia para Reuniões de Apresentação de Propostas do PERS – Alagoas

Síntese da Reunião do dia 15/07/2015

A Reunião foi realizada na SEMARH, e contou com a presença da equipe da Secretaria de Meio Ambiente, coordenada pela Elaine; técnicas do Instituto de Meio Ambiente – IMA; e Augusto da FLORAM, e teve como objetivo a discussão preliminar de um modelo metodológico para a apresentação e validação das propostas contidas no PERS – Alagoas nas sete regiões do Plano.

A formatação das oficinas, considerando o objetivo de discutir e validar diretrizes e ações apresentadas num documento base, preliminarmente é a seguinte:

Momento 01:

Abertura com montagem da mesa - (Floram, Semarh e Autoridades locais)

(Moderador – Tempo: 10 min)

Momento 02:

Apresentação da Metodologia dos trabalhos da reunião (moderador)

Composição dos grupos de Trabalho - Tempo: 20 min)

Momento 03:

Apresentação, de forma sintética, dos conteúdos disponibilizados para trabalhos em grupo (Propostas) (FLORAM). - Tempo: 60 min

Momento 04:

Grupos de trabalho produzirão relatório sobre propostas apresentando: inclusão supressão e modificação - Tempo: 45 min

Momento 05:

Representante de GT apresenta relatório do grupo - Tempo: 90 min

Momento 06:

Encerramento da oficina (SEMARH). - Tempo 10 min

Os momentos 01; 02; 03; 05 e 06 ocorrerão em plenária, o momento 04 em grupo.

Os grupos de trabalho deverão refletir a tipologia de resíduos que caracterizam o PERS. Numa primeira versão foi sugerida a seguinte combinação: 1 – Resíduos Urbanos; 2 – Resíduos Agrossilvipastoris e Mineração; 3 – Transporte e Saneamento; 4 – Industrial e Logística Reversa; 5 – Construção e Comercial e 6 – Saúde.

OBS.: Foi apresentado o Plano nas reuniões públicas, com a discussão dos grupos.

Síntese da Reunião do dia 18/09/2015

Reuniram-se na SEMARH no dia 18/09/2015 os técnicos da SEMARH, Floram e IMA, tendo como objetivo realizar o alinhamento final quanto à metodologia a ser adotadas nas reuniões públicas a serem realizadas entre 22/09 e 30/06/2015.

Foram definidos os grupos de discussão conforme metodologia apresentada no dia 15/07/2015, bem como os respectivos moderadores.

Definiu-se a forma de validação das metas do PERS, optando-se por sua realização em cada grupo, em detrimento da validação em plenária.

# ANEXO 76

# LISTA DE PRESENÇA DO CURSO DE GRAVIMETRIA

**ESTADO DE ALAGOAS**
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**
**GABINETE DO SECRETÁRIO**

## Lista de Presença capacitação em gravimetria - 16 de Julho de 2015.

| Nº. | Representante | Instituição | Telefone | E-mail |
|---|---|---|---|---|
| 1 | LAÍS C. C. ACIOLI | SEMARH - AC | 99606-0005 | LAIAACIOLI@HOTMAIL.COM |
| 2 | Kamila Aderne Martins | SEMARH/AL | 99821-6119 | kamila.aderne@hotmail.com |
| 3 | Paulo Antonio Ferreira Freire | CORSZAM | 99984685 1 | PA.FREIRE@YAHOO.COM |
| 4 | ACB_CORREIA@HOTMAIL.COM | CORSZAM | 9939 0094 | Adalbert Correia Braga |
| 5 | Elaine Patricia Gonçalves | SEMARH | 3315-2636 | epgmelo@yahoo.com.br |
| 6 | [illegible] | FLORAM | 73 3281 3190 | augusto@floram.com.br |
| 7 | Arthur Lira Estanislau Silva | SEMARH | 829975-9696 | ArthurEstanislau@gmail.com |
| 8 | JULIUS CESAR LOPES VASCONCELOS SANTOS | CONORTE | 98828-1151 | JULIUSCLUS@HOTMAIL.COM |
| 9 | Juliano Guimarães Monteiro | CONISUL | 99306-5195 | julianomonteiro@gmail.com |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10 | Mari Valéria da Silva | CIGRESAL | 9965 6656 | cigres.al@hotmail.com |
| 11 | Sonia Maria Vidal de Negreiros Piatti | Equipe Técnica Floram | (82) 98054045 | solpiatti@gmail.com |
| 12 | Pablo Young de Magalhães Salgueiro | Equipe técnica Floram | 82. 99921.0710 | pabloyoung@gmail.com |
| 13 | Thaiana Teixeira Leão | Equipe Técnica Floram | 82. 999600250 | thayleao@gmail.com |
| 14 | Arodi Teixeira Leão | Equipe Técnica Floram | 82 987333205 | |
| 15 | Fernando Antonio Batista Maia Elho | SRH | 99667-0891 | Nando_Batista@hotmail.com |
| 16 | Francisco José Quintella Cavalcanti | Metropolitana Pilar | 82 98822-0202 | [illegible] |
| 17 | Caio Higor Pereira Nascimento | SNA | (82) 96490024 | caio.higor@hotmail.com |
| 18 | Luciano Lopes Lima | SNA | 82 99147-0544 | luciano.lopes@hotmail.com |
| 19 | Tayana Vasconcelos de Araujo. | Equipe técnica FLORAM | (82) 98856-0602 | Tayana87@hotmail.com |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 20 | Augusto L. C. Braga | FLORAM | (73) 81243241 | augusto@floram.com.br |
| 21 | Carlos R. M. Leal Jr. | LRERSSAL | 99168-0166 | carlosleal[illegible]@gmail.com |
| 22 | Sandra Amalia Santos Januario | IDEAL - FLORAM | 99667-3315 | Sandraamaliasj@gmail.com |
| 23 | Geraldo Pereira Barbosa | CONAGRESTE | 9 9937-4444 | geraldobarbosa@hotmail.com |
| 24 | Brígida Alencar | Metropolitana | 9992 9171 | brigida@ama.al.org.br |
| 25 | Ivens G. Leão | CONAGRESTE | 99323 1104 | IVENSLEAO@HOTMAIL.COM |
| 26 | Ielson B. Leão | | 99976-3095 | ielsonleao@hotmail.com |
| 27 | | | | |

**ESTADO DE ALAGOAS**
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**
**GABINETE DO SECRETÁRIO**

## Lista de Presença capacitação em gravimetria - 17 de Julho de 2015.

| Nº. | Representante | Instituição | Telefone | E-mail |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Kamila Aderne Martins | SEMARHIAL | 99821 6114 | kamila.aderne@hotmail.com |
| 2 | LAÍS L.L. Accioli | SEMARH/AL | 99606 0005 | LALAACIOLI@HOTMAIL.COM |
| 3 | ARODI TEIXEIRA LEÃO | FLORAM | 987333202 | thayleao@gmail.com |
| 4 | THAIANA TEIXEIRA LEÃO | FLORAM | 999600250 | thayleao@gmail.com |
| 5 | Pablo Young de Magalhães Salgueiro | Floram - técnico | 99921.0710 | pabloyoung@gmail.com |
| 6 | SÔNIA MARIA VIDAL DE NEGREIROS PIATTI | FLORAM - TÉCNICA | 99805.4045 | SOLPIATTI@GMAIL.COM |
| 7 | JULIANO GUIMARÃES MONTENEGRO | CONISUL | 99306-5195 | julianomontenegro@gmail.com |
| 8 | Tayana Vasconcelos de Araújo | Técnico - FLORAM | 98856-0602 | Tayana87@hotmail.com |
| 9 | Fabrício José Rodrigues de J. Lima | CONAGRESTE | 99589.9639 | FABRICIORODRIGUES87@HOTMAIL.COM |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10 | Elaine Patrícia Gomes Melo | SEMARH | 3315-2636 | epgmelo@yahoo.com.br |
| 11 | Augusto F. C. Braga | FLORAM | 73 4124 3241 | augusto@floram.com.br |
| 12 | Francisco José R. Cavalcanti | Pilar | 98812-2214 | [illegible] |
| 13 | Caio Hugo Pereira Nascimento | SEMARH | (82) 9649 0014 | |
| 14 | Fernando Antonio Baltar Maia Filho | SRH | 99612-0941 | |
| 15 | Luciano Lopes Lima | SRH | 91470544 | [illegible] |
| 16 | Marcos Vieira da Silva | FLORAM | 73-32813190 | augusto@floram.com.br |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |

# ANEXO 77
# SLIDES DA APRESENTAÇÃO UTILIZADA PARA O CURSO DE CAPACITAÇÃO GRAVIMÉTRICA

# Capacitação técnica Caracterização Gravimétrica de Resíduos Sólidos Urbanos

## Apresentação

Por quê realizar um curso prático sobre gravimetria?

- Um dos instrumentos norteadores para o manejo dos resíduos sólidos urbanos;
- Adequar o planejamento e práticas de gestão ambiental para controle da taxa de geração dos resíduos;
- Uma das futuras ações a serem previstas nos planos de resíduos

## Objetivo

- Realizar uma capacitação básica sobre as bases teóricas e práticas da caracterização gravimétrica de resíduos sólidos

## Metodologia

- 16/07
  - Eixo teórico
    - Definição de resíduos sólidos;
    - Tipologia de resíduos;
    - Caracterização físicas dos resíduos
    - Composição gravimétrica
    - Metodologia de amostragem de resíduos
    - Análise primária de resultados

## Metodologia

- 17/07
  - Eixo prático
    - Prática de campo no município de Pilar
      - Quarteamento
      - Pesagem
      - Tabulação de dados
      - Análise preliminar
- Prática de campo tem caráter didático
  - Flexibilidade no rigor amostral

## Metodologia

- Instrutor:
  - Marconi V. Silva
    - Engenheiro Ambiental – Sanitarista
    - Engenheiro de Seg. do Trabalho
    - Analista de Meio Ambiente da Floram;
    - Perito Judicial da Justiça do Trabalho e J. Federal

Capacitação Técnica

Caracterização gravimétrica de resíduos sólidos urbanos

# EIXO TEÓRICO

## Instrutor

- Marconi V. Silva
  - Engenheiro Ambiental – Sanitarista
  - Engenheiro de Seg. do Trabalho
  - Analista de Meio Ambiente da Floram;
  - Perito Judicial da Justiça do Trabalho e J. Federal



## Vocês concordam com isso?

- A concentração demográfica nas grandes cidades e o grande aumento do consumo de bens geram uma enorme quantidade de resíduos de todo tipo, procedentes tanto das residências como das atividades públicas e dos processos industriais. Todos esses materiais recebem a denominação de lixo, e sua eliminação e possível reaproveitamento são um desafio ainda a ser vencido pelas sociedades modernas.



DIA-A-DIA

Duro Jornada. Pelo menos 300 pessoas andam pelas ruas de Vitória à cata da riqueza jogada no lixo

**Histórias de quem encontra no lixo a forma de reciclar a vida**







## DESAFIOS PARA OS GESTORES AMBIENTAIS…

- ✓ **Aumento da geração de lixo;**
- ✓ **Catadores, adultos e crianças, nos lixões;**
- ✓ **Baixa capacidade técnica dos municípios;**
- ✓ **Falta de sustentabilidade dos projetos;**
  - ➢ **Aterros que se transformam em lixão;**
  - ➢ **Unidades de triagem e compostagem paralisadas;**
- ✓ **Falta de mercado para recicláveis e composto;**
- ✓ **Baixa participação da Sociedade Civil;**

## Definição de Resíduos Sólidos

- **Art. 3º da lei 12.305 de 02/08/2010**
  - "XVI - resíduos sólidos: material, substância, objeto ou bem descartado resultante de atividades humanas em sociedade, a cuja destinação final se procede, se propõe proceder ou se está obrigado a proceder, nos estados sólido ou semissólido, bem como gases contidos em recipientes e líquidos cujas particularidades tornem inviável o seu lançamento na rede pública de esgotos ou em corpos d'água, ou exijam para isso soluções técnica ou economicamente inviáveis em face da melhor tecnologia disponível;

## Definição de Resíduos Sólidos

- **Art. 3º da lei 12.305 de 02/08/2010**
  - XV - rejeitos: resíduos sólidos que, depois de esgotadas todas as possibilidades de tratamento e recuperação por processos tecnológicos disponíveis e economicamente viáveis, não apresentem outra possibilidade que não a disposição final ambientalmente adequada;

17

## Definição de Resíduos Sólidos

- **ABNT 10.004/2004:**
  - Resíduos nos estados sólido e semi-sólido, que resultam de atividades de origem industrial, doméstica, hospitalar, comercial, agrícola, de serviços e de varrição. Ficam incluídos nesta definição os lodos provenientes de sistemas de tratamento de água, aqueles gerados em equipamentos e instalações de controle de poluição, bem como determinados líquidos cujas particularidades tornem inviável o seu lançamento na rede pública de esgotos ou corpos de água, ou exijam para isso soluções técnicas e economicamente inviáveis em face à melhor tecnologia disponível.

## Definição de Resíduos Sólidos

- **Outras definições:**
  - "Lixo é uma massa heterogênea de resíduos sólidos resultante das atividades humanas, que podem ser reciclados e parcialmente utilizados, gerando, entre outros benefícios, proteção à saúde pública e economia de energia e de recursos naturais (Tinôco, 2007)."
  - Schneider et. AL. (2000), definem os RS como qualquer produto ou material que devido a sua inutilidade deve ser descartado, lançado o mais longe possível da visão e do olfato.

19

## Classificação dos Resíduos Sólidos

- **As formas mais comuns de classificação são:**
  - **por sua natureza física:** seco ou molhado;
  - **por sua composição química**: matéria orgânica e matéria inorgânica;
  - **riscos potenciais de contaminação do meio ambiente**;
  - quanto à **natureza ou origem**.

Fonte: IPT,2000

## Classificação dos Resíduos Sólidos

- **LEI 12.305/2010; Art. 13:**
  - Quanto à origem:
    - a) resíduos domiciliares; b) resíduos de limpeza urbana; c) resíduos sólidos urbanos (*a + b*); d) resíduos de estabelecimentos comerciais e prestadores de serviços; e) resíduos dos serviços públicos de saneamento básico; f) resíduos industriais; g) resíduos de serviços de saúde; h) resíduos da construção civil; i) resíduos agrossilvopastoris; j) resíduos de serviços de transportes; k) resíduos de mineração;
  - Quanto à periculosidade:
    - a) resíduos perigosos (ABNT 10.004/2004);
    - b) resíduos não perigosos.

## Classificação dos Resíduos Sólidos

- **Quanto aos riscos potenciais de contaminação do meio ambiente**
  - **De acordo com a NBR 10.004:2004 da ABNT, os resíduos sólidos podem ser classificados em:**

a) resíduos classe I - Perigosos;
b) resíduos classe II – Não perigosos;
– resíduos classe II A – Não inertes.
– resíduos classe II B – Inertes.

22

## Classificação dos Resíduos Sólidos

a) resíduos classe I - Perigosos;

I. inflamabilidade, corrosividade, reatividade, toxicidade ou patogenicidade, apresentam riscos à saúde pública

b) resíduos classe II – Não perigosos;

Classe II A – Não inertes. Propriedades de combustibilidade, biodegradabilidade ou solubilidade, com possibilidade de acarretar riscos à saúde ou ao meio ambiente.

Classe II B – Inertes. São aqueles que, por suas características intrínsecas, não oferecem riscos à saúde e ao meio ambiente.

23

## Quanto à natureza ou origem

- Podem ser classificados como:
  - Residencial
  - Comercial

a "cara" do lixo varia conforme a cidade, em função de diversos fatores, como por exemplo, a atividade dominante (industrial, comercial, turística, etc.), os hábitos e costumes da população (principalmente quanto à alimentação) e o clima.

## Características dos Resíduos Sólidos

- Características: **Físicas, Químicas e Biológicas.**
- Características físicas:
  - Geração per capita;
  - ***Composição gravimétrica;***
  - Peso específico aparente;
  - Teor de umidade;
  - Compressividade.

25

## Características dos Resíduos Sólidos

- Geração per capita:
  - Relaciona a quantidade de resíduos urbanos gerados diariamente e o número de habitantes de determinada cidade ou região.

| Faixas mais utilizadas da geração per capta | | |
|---|---|---|
| TAMANHO DA CIDADE | POPULAÇÃO URBANA (habitantes) | GERAÇÃO PER CAPITA (kg/hab./dia) |
| **Pequena** | Até 30 mil | 0,50 |
| **Média** | De 30 mil a 500 mil | De 0,50 a 0,80 |
| **Grande** | De 500 mil a 5 milhões | De 0,80 a 1,00 |
| **Megalópole** | Acima de 5 milhões | Acima de1,00 |

26

## Características dos Resíduos Sólidos

- Geração per capita:
  - Referência adotada pelos TDR's da CODEVASF:

| Faixa de população (habitantes) | Geração per capita (kg/hab.dia) |
|---|---|
| até 15.000 | 0,60 |
| de 15.001 a 50.000 | 0,65 |
| de 50.001 a 100.000 | 0,70 |
| de 100.001 a 200.000 | 0,80 |
| de 200.001 a 500.000 | 0,90 |
| de 500.001 a 1.000.000 | 1,15 |

27

## Características dos Resíduos Sólidos

- Geração per capita:
  - A soma de todo lixo gerado, dividido pelo número de habitantes da cidade, resulta na contribuição diária por pessoa, que é chamada de contribuição ***per capita*** (q=kg/hab/dia).
  - **Exemplo:** seja uma cidade de 10.000 habitantes, que geram 6 toneladas de lixo por dia. Qual a contribuição *per capita (q)*?
    Logo q = 0,6 kg/hab/dia (600 g/hab/dia)

28

## Características dos Resíduos Sólidos

- Geração per capita:
  - Importância : Fundamental para o planejamento de todo sistema de gerenciamento do lixo, principalmente no dimensionamento de instalações e equipamentos, importante no dimensionamento de veículos.

29

## Composição gravimétrica *ou composição física*

- Significado: traduz o percentual de cada componente em relação ao peso total da amostra de lixo analisada.

| Componentes mais comuns da composição gravimétrica | | |
|---|---|---|
| Matéria orgânica | Metal ferroso | Borracha |
| Papel | Metal não-ferroso | Couro |
| Papelão | Alumínio | Pano/trapo |
| Plástico rígido | Vidro claro | Ossos |
| Plástico maleável | Vidro escuro | Cerâmica |
| PET | Madeira | Agregado fino |

Fonte: http://www.resol.com.br/cartilha4 (14/0/2015) e MONTEIRO , 2001

30

## Composição gravimétrica

- Resultados bibliográficos

| Resíduos | Participação (%) |
|---|---|
| Material reciclável | 31,9 |
| Metais | 2,9 |
| Aço | 2,3 |
| Alumínio | 0,6 |
| Papel, papelão e tetrapak | 13,1 |
| Plástico total | 13,5 |
| Plástico filme | 8,9 |
| Plástico rígido | 4,6 |
| Vidro | 2,4 |
| Matéria orgânica | 51,4 |
| Outros | 16,7 |
| Total | 100,0 |

Fonte: GUADAGNIN, 2013; IBGE – 2010; BRASIL – 2012.

31

## Composição gravimétrica

- Resultados bibliográficos

| Composição gravimétrica do lixo em alguns países(%) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Composto** | **Brasil** | **Alemanha** | **Holanda** | **EUA** |
| Matéria orgânica | 65,00 | 61,20 | 50,30 | 35,60 |
| Vidro | 3,00 | 10,40 | 14,50 | 8,20 |
| Metal | 4,00 | 30,80 | 6,70 | 8,70 |
| Plástico | 3,00 | 5,80 | 6,00 | 6,50 |
| Papel | 25,00 | 18,80 | 22,50 | 41,00 |

**Fonte: http://www.resol.com.br/cartilha4 (14/0/2015)**

32

## Composição gravimétrica

- Resultados bibliográficos
  - *Brasil*

| Composição | Percentual em peso (%) |
|---|---|
| **Papel e papelão** | 24,5 |
| **Plástico** | 2,9 |
| **Vidro** | 1,6 |
| **Metais** | 2,3 |
| **Matéria orgânica** | 52,5 |
| **Outros** | 16,2 |
| **Total** | 100 |

**Fonte: Pereira Neto (1991 apud GUADAGNIN et al, 2001, p. 5).**

33

## Composição gravimétrica

- Resultados bibliográficos
  - *Brasil*

| ITENS | PESO (%) |
|---|---|
| Matéria orgânica | 52,5 |
| Papel e papelão | 24,5 |
| Plásticos | 2,3 |
| Vidros | 2,9 |
| Metais ferrosos e não ferrosos | 1,6 |
| Outros (trapos, borracha, couro, madeira, etc.) | 16,2 |
| Total | 100,0 |

Fonte: D'Almeida et. AL (2000).

34

## Composição gravimétrica

- Resultados bibliográficos
  - *Brasil*

| Componente | Composição gravimétrica (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Centro Barreiras – BA | São Carlos – SP[1] | Maceió – AL[2] |
| Matéria Orgânica | 63,80 | 59,08 | 56,60 |
| Plástico | 11,30 | 10,47 | 13,50 |
| Papel | 8,90 | 7,38 | 8,90 |
| Metal | 2,00 | 1,31 | 1,70 |
| Vidro | 3,80 | 1,67 | 1,30 |
| Outros | 13,70 | 20,09 | 18,00 |

**Fonte:** [1]FRÉSCA, 2007;[2]TAVARES, 2008

35

## Composição gravimétrica




**Fonte: Fonte: TINÔCO, (2007).**

36

## Outras características físicas importantes

- Peso específico aparente:
  - É o peso do lixo solto em função do volume ocupado livremente, sem qualquer compactação *(Fundamental para o correto dimensionamento da frota de coleta, assim como de contêineres e caçambas estacionárias).*
    - Peso aparente do Lixo domiciliar: 230 kg/m³;
    - Peso aparente do Lixo domiciliar compactado: 600 kg/m³.
- Teor de umidade: CHORUME
  - Representa a quantidade de água presente na massa de resíduos. Estimado em 40% a 60% do seu peso.

37

## Outras características físicas importantes

- Teor de umidade – IMPORTÂNCIA:
  - Influência direta sobre a velocidade de decomposição da matéria orgânica no processo de compostagem.
  - Influência diretamente o poder calorífico e o peso específico aparente do lixo.
  - Influência diretamente o cálculo da produção de chorume e o correto dimensionamento do sistema de coleta de percolados.

38

## Metodologia da caracterização gravimétrica – gravimetria de resíduos.

- **Metodologia:**
  - 1 – Definição das áreas ou setores da cidade onde será realizada a coleta;
  - 2 – Descarga dos resíduos das rotas selecionadas;
  - 3 – Homogeneização da massa de resíduos;
  - 4 – Retirada de 5 amostras em sacos ou tambores de 200 litros (4 em lados opostos da base e 1 da parte superior);
    - Mistura-se novamente as amostras com abertura das sacolas e procede o quarteamento (separa-se a amostra em quatro partes aparentemente iguais e coleta-se duas partes opostas em diagonal);
    - Procede-se à homogeneização e quarteamento até a obtenção de uma amostra de 100 kg. Na qual será disposta sobre uma lona para separação e pesagem dos resíduos identificados.

39

## Metodologia da caracterização gravimétrica – gravimetria de resíduos.

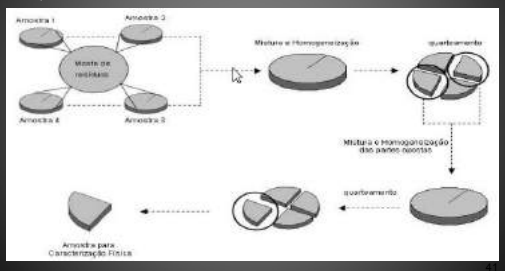
- Onde coletar?




40

## Caracterização gravimétrica

- Quarteamento:




41

## Caracterização gravimétrica

- RESULTADOS:
  - ProjPopu_Pilar.xlsx

42

## Caracterização gravimétrica

- FATORES DE INFLUÊNCIA:

| FATORES | INFLUÊNCIA |
|---|---|
| 1 - **Climáticos** | |
| - Chuva | Aumento do teor de umidade |
| - Estiagem/Outono | aumento do teor de folha. |
| - Verão | aumento do teor de embalagens de bebidas (latas, vidros e plásticos rígidos). |
| **2 – Épocas Especiais** | |
| - Carnaval, Natal, Ano Novo | Aumento do teor de embalagens de bebidas (latas vidros, plásticos, etc) |
| - Férias escolares / - Festas regionais | Esvaziamento de áreas da cidade ou aumento populacional no período – aumento considerável da geração de resíduos. |
| **3 - Demográfico** | Número de habitantes |
| **4 - Socioeconômicos** | |
| - Nível cultural, poder aquisitivo, desenvolvimento econômico, indústrias | Afetam diretamente a quantidade e tipo de resíduos gerados |

## EXEMPLO - Unidade Triagem

Quadro 3.2 – Geração de resíduos recicláveis em Juazeiro

| Ano | População Total | Massa coletada de RSU - Atendido | Papel / papelão | Plásticos | Metais | Vidros | Madeira | Total de recicláveis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (hab.) | (kg/dia) | 15,28% | 11,99% | 2,81% | 3,36% | 3,81% | **ton / dia** |
| 2.010 | 196.476 | 119.065,03 | 18.193,14 | 14.275,90 | 3.345,73 | 4.000,59 | 4.536,38 | 39,82 |
| 2.011 | 201.055 | 122.047,44 | 18.648,85 | 14.633,49 | 3.429,53 | 4.100,79 | 4.650,01 | 40,81 |
| 2.012 | 205.681 | 132.418,73 | 20.233,58 | 15.877,01 | 3.720,97 | 4.449,27 | 5.045,15 | 44,28 |
| 2.013 | 210.355 | 135.644,94 | 20.726,55 | 16.263,83 | 3.811,62 | 4.557,67 | 5.168,07 | 45,36 |
| 2.014 | 215.077 | 146.622,30 | 22.403,89 | 17.580,01 | 4.120,09 | 4.926,51 | 5.586,31 | 49,03 |
| 2.015 | 219.846 | 150.099,92 | 22.935,27 | 17.996,98 | 4.217,81 | 5.043,36 | 5.718,81 | 50,19 |

A Unidade de Triagem prevista para Juazeiro prevê o recebimento de apenas 2 ton/resíduos recicláveis dia.

FIM.
OBRIGADO.

# Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas




## ANEXOS REFERENTES AO CAPÍTULO V - DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS (ANEXO 78 AO ANEXO 94)

Ministério do Meio Ambiente
GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA
Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos
GOVERNO DO ESTADO ALAGOAS TRABALHANDO SÉRIO A GENTE CHEGA LÁ
CAIXA
FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

# ANEXO 78
# LISTAS DE PRESENÇA DOS PARTICIPANTES DOS EVENTOS DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PERS

# LISTA DE PRESENÇA DO EVENTO DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PERS DO DIA 09/12/2015

Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**

**EVENTO DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**09/12/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: Liberato Mitchell Braga<br>Instituição Prefeitura Flexeiras.<br>CPF: 02695878457 Telefone: E-mail: liberatomb.@Hotmail.com |
| | Nome: BRUNO BROAD REZZO DÓREA<br>Instituição SERQUIPIA<br>CPF: 051.239.534 Telefone: (82) 99309 6376 E-mail: BRUNO.DOREA@SERQUIPIA.com.br |
| | Nome: William 93 moisés da Silva<br>Instituição Ecoplan engenharia<br>CPF: 07454688454 Telefone: (82) 988480532 E-mail: William.ecoplan@gmail.com |
| | Nome: MARIA DOMENICA DIDIER FOERSTER<br>Instituição SEMARH<br>CPF: Telefone: DOMENICADIDIER E-mail: 991769071 |
| | Nome: CARLINDO JOSÉ DA SILVA NETO @GMAIL.<br>Instituição DESENVOLVE<br>CPF: 053 496 204 40 Telefone: 99960 9113 E-mail: CARLINDO.NETO@desenvolve-al.com.br |
| | Nome: Anna Mathylde Mama Monte<br>Instituição SEMARH<br>CPF: Telefone: 98833.9339 E-mail: semarh@semarh.al.gov.br |
| | Nome: MICHELY LIBOS<br>Instituição IFAL<br>CPF: 58165355104 Telefone: 996637244 E-mail: mlibos@gmail.com |
| | Nome: Eriveldo Lopes Galvão<br>Instituição Presidente Ass. Castelbranco Jacintinho<br>CPF: 240.560.494-91 Telefone: 99660-6293 E-mail: lopesgalvão9@yahoo.com.br |
| | Nome: JOSÉ GUALBERTO PEREIRA<br>Instituição PIEFEIXO OCHO DIAGUA DO CASADO<br>CPF: 41185676449 Telefone: 98885-4967 E-mail: Duiscalencar@gmail.com |
| | Nome: EVALDE OLIVEIRA SILVA<br>Instituição SECRETARIA MUN. DE SAÚDE DE PORTO REAL DO COLÉGIO<br>CPF: 35062452520 Telefone: 82-99991-8798 E-mail: EVAL.O.SILVA@Hotmail.com |
| | Nome: Raquel Leix Maciel [illegible]<br>Instituição MPF<br>CPF: 577.085 794-49 Telefone: 98835-9491 E-mail: raquelrodrigues@mpf.mp.br |
| | Nome: Karine Tavares Morais<br>Instituição FAPEAL<br>CPF: 629.003.583-53 Telefone: 99980.3967 E-mail: Karine.tavaesmorais@gmail.com |
| | Nome: Cristina Farias<br>Instituição SEPLAG<br>CPF: 15789833420 Telefone: 98833-2990 E-mail: cristina.cunha@seplag.al.gov.br |
| | Nome: Claudia Buarque da S. Santos<br>Instituição SEMARH<br>CPF: 076.906.104 44 Telefone: 99320-0753 E-mail: Claudia-buarque@hotmail.com |
| | Nome: Tania Lopes dos Santos Silva<br>Instituição Secretaria de Educação - Limoeiro de Anadia<br>CPF: 508.915.374-49 Telefone: 98144 8984 E-mail: Taniatg2009@hotmail.com |

Ministério do Meio Ambiente | GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | GOVERNO DO ESTADO ALAGOAS | Casal | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**

**1 ° EVENTO DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO ESTADO DE ALAGOAS**

DATA: 09/12/2015

| | |
|---|---|
| 11 | Nome: ALYNE TAVARES<br>Instituição: MPE - AL<br>CPF: 060.672.494-05 Telefone: 9650-4909 E-mail: ALYNESBTAVARES@GMAIL.COM |
| 12 | Nome: Keysangela de Souza Mendonça<br>Instituição: Sec. Mun. de Obras e Urbanismo (Santana do Mundaú)<br>CPF: 955908974-91 Telefone: 98127-5477 E-mail: Key.Souza82@Gmail.com |
| 13 | Nome: Juliano Guimarães Montenegro<br>Instituição: CONISUL<br>CPF: 841.494.774-34 Telefone: 99306-5195 E-mail: julianomontenegro@gmail.com |
| 14 | Nome: Amaro José da Silva Aurino<br>Instituição: PREFEITURA DE IBATEGUARA - SEC. MEIO AMBIENTE<br>CPF: 484442274-04 Telefone: 99928-3193 E-mail: ajsaurino@bol.com.br |
| 15 | Nome: Marcos Antônio B. Araujo<br>Instituição: VISA - AL<br>CPF: 521115474-68 Telefone: 9-9606-3934 E-mail: marcostapera@Gmail.com |
| 16 | Nome: Simone Marques<br>Instituição: Assembleia Legislativa / Dep. Jo-Pereira<br>CPF: 013542877-70 Telefone: 99992-91-70 E-mail: Simoneramos123@bol.com.br |
| 17 | Nome: Marcelo de Souza Mendonça<br>Instituição: PREFEITURA SANTANA DO MUNDAÚ<br>CPF: 661 907 974-15 Telefone: 981077517 E-mail: Marcelomendonca2007@ig.com.br |
| 18 | Nome: Mª Patricia Ramos de Lima<br>Instituição: cooprel unidade B. Bentes<br>CPF: 085.751.024-00 Telefone: 8883 9930 E-mail: união dos catadores@hotmail.com |
| 19 | Nome: DJALMA RIOS JR.<br>Instituição: SEMARH<br>CPF: 38267608400 Telefone: 3315 2679 E-mail: djalma.rios@hotm |
| 20 | Nome: Sidcleya de Oliveira Januario<br>Instituição: Semarh<br>CPF: 048.663284-95 Telefone: 98755-7210 E-mail: cleya-januario@hotm.com |

Ministério do Meio Ambiente | Governo Federal Brasil Pátria Educadora | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos Governo do Estado Alagoas | Casal | Caixa | Floram

**LISTA DE PRESENÇA**

**1 ° EVENTO DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO ESTADO DE ALAGOAS**

DATA: 09/12/2015

| | |
|---|---|
| 1 | Nome: Elio Cesar Guzzo<br>Instituição: Embrapa Tabuleiros Costeiros<br>CPF: 024.985.859-23 Telefone: 98824-2200 E-mail: elio.guzzo@embrapa.br |
| 2 | Nome: ANTONIO EDUARDO DA SILVA<br>Instituição: PREFEITURA - SAO SEBASTIAO-AL. SEC. URBANISMO<br>CPF: 140.246.914 49 Telefone: 99628839 E-mail: edusilva@hotmail.com |
| 3 | Nome: Bruno Henrique de Andrade Cardoso<br>Instituição: Secretaria do Meio Ambiente Delmiro Gouveia<br>CPF: 330.524.924-49 Telefone: 99803-3222 E-mail: obrunoblay@gmail.com |
| 4 | Nome: Geraldo Pereira Barbosa<br>Instituição: CONAGRESTE<br>CPF: 08625540805 Telefone: 99937 4444 E-mail: Geraldobarbosa@hotmail.com |
| 5 | Nome: Thiago de Goia Araujo Tavares<br>Instituição: IMA/AL<br>CPF: 076.622.184-90 Telefone: (82) 3334-1774 E-mail: Thiago.tgoia@gmail.com |
| 6 | Nome: MARIA APARECIDA TENÓRIO MAGALHÃES<br>Instituição: MTE / SRTE / AL<br>CPF: 60588152404 Telefone: 82988830-5670 E-mail: MARIA.TENORIO@MTE.GOV.BR |
| 7 | Nome: BENEDITO GONÇALVES<br>Instituição: SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DE PORTO SEGURO - BA<br>CPF: 139.140.065-87 Telefone: 73-88672454 E-mail: DIRETORIA@UOL.COM.BR |
| 8 | Nome: Ray Ovens Ramalho Mendonça<br>Instituição: Prefeitura Municipal de Santana do Mundaú<br>CPF: 048.070.984-03 Telefone: 98121-3343 E-mail: RAYRAMALHO@BOL.COM.BR |
| 9 | Nome: JOSELITO BALBINO DA SILVA<br>Instituição: IDEAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA<br>CPF: 163538114-20 Telefone: 82.999990939 E-mail: JOSELITOBALBINO@IG.COM.BR |
| 10 | Nome: MARIA VALERIA DO SILVA<br>Instituição: CIORES<br>CPF: 048.431.174-37 Telefone: 99965.6656 E-mail: VALERIA-CIORES@HOTMAIL.COM |

Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**

**EVENTO DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**09/12/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: Keila Adiene Guimarães Gomes<br>Instituição UNCISAL<br>CPF: 604.928.644-20 Telefone: 98833-8570 E-mail: Keilaadiene@hotmail.com |
| | Nome: MÁRCIO ANTÔNIO GOMES REIS JÚNIOR<br>Instituição MPE/AL<br>CPF: 074.990.854-00 Telefone: 98190-1414 E-mail: marcio.reis@mpal.mp.br |
| | Nome: JOSÉ HÉLIO BARBOSA<br>Instituição EMATER-AL<br>CPF: 164.383.294-87 Telefone: 99976-7190 E-mail: jose.helio2013@uol.com.br |
| | Nome: ERALDO NUNES DA SILVA<br>Instituição CRERSSAL - CONSÍRCIO SERTÃO<br>CPF: 426.617.575-20 Telefone: (82) 99967-6776 E-mail: harald_pa@hotmail.com |
| | Nome: Paulo Tarcísio Cassa Longada<br>Instituição FLORAM<br>CPF: 574640227/34 Telefone: 7381591785 E-mail: paulo@floram.com.br |
| | Nome: ETERIO JOSE DA SILVA<br>Instituição P.M. BELO MONTE<br>CPF: Telefone: 99462415 E-mail: silva.eterio@if.com.br |
| | Nome: José Daniel de Magalhães<br>Instituição Associação dos Amigos Portal do Alvorado<br>CPF: 31939392426 Telefone: 993336873 E-mail: danflexe@yahoo.com.br |
| | Nome: Francisco José Quintella Cavalcanti<br>Instituição Prefeitura Municipal do Pilar<br>CPF: 099.369.044 Telefone: (82) 98811-2217 E-mail: meioambientepilar@hotmail.com |
| | Nome: RODRIGO VALENÇA<br>Instituição PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DA LAJE<br>CPF: Telefone: 994033545 E-mail: RODRIGOPREFEITO2@GMAIL.COM |
| | Nome: NIGEL SANTANA<br>Instituição<br>CPF: Telefone: 99335-1786 E-mail: ASCOM.SEMARH.AL@GMAIL.COM |
| | Nome: Elbaiva José dos Santos Souza<br>Instituição Coopnel<br>CPF: 861.146.034-00 Telefone: 99933-2478 E-mail: Coopnel@RTmeioAlagoas |
| | Nome: Eva Moral<br>Instituição Semarh<br>CPF: 92556167491 Telefone: 999257765 E-mail: evabight@yahoo.com.br |
| | Nome: Rennisy R CRUZ<br>Instituição SEMARH<br>CPF: 072.665.804-88 Telefone: 99645-6932 E-mail: |
| | Nome: LUCIANO PUÍNO ROCHA<br>Instituição ARSAL<br>CPF: Telefone: 8833 4115 E-mail: LUCIANOROCHA8@HOTMAIL. |
| | Nome: Ana Cristina de Azevedo<br>Instituição SEMAR<br>CPF: Telefone: 98884-6997 E-mail: cristina.azevedo@semarh.al.gov.br |

Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**

**EVENTO DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**09/12/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: JOSÉ GALBA ROCHA<br>Instituição SEC. MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - PAULO JACINTO<br>CPF: 51160552487 Telefone: 999893057 E-mail: ROCHAGALBA@HOTMAIL |
| | Nome: Antônio Farias de Arruda<br>Instituição CIGRES<br>CPF: 004978004-20 Telefone: 981272457 E-mail: afarruda1@gmail.com |
| | Nome: ELMO ANTONIO MEDEIROS<br>Instituição PREFEITO - MONTEIRÓPOLIS<br>CPF: 428 591154 04 Telefone: 99921707 E-mail: ELMO-EAM@HOT.MAIL.COM |
| | Nome: PATRÍCIA DAHL SIQUEIRA SILVA<br>Instituição ECOPLAN ENGENHARIA<br>CPF: 000 145 781-07 Telefone: 98188-2273 E-mail: patricia.ecoplan@gmail.com |
| | Nome: Michelle Beltrão<br>Instituição SEMARH<br>CPF: Telefone: 98884-6996 E-mail: BELTRAOMICHELLE@GMAIL.COM |
| | Nome: JOSÉ GINA DE OLIVEIRA<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: ginaoliveira@hotmail.com |
| | Nome: DAVID MAIA<br>Instituição SEMPMA<br>CPF: Telefone: E-mail: DAVIDMAIALIMA@BOL.COM.BR |
| | Nome: Aluisio Antonio Pereira Junior<br>Instituição<br>CPF: 27653446809 Telefone: 99122-2304 E-mail: aluisio.antonio@gmail.com |
| | Nome: THYAGO T. MELO<br>Instituição P. M. ATALAIA (SEPLANDE)<br>CPF: 048 331 344-03 Telefone: 99129799 E-mail: thyagotmelo@hotmail.com |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: 66195896420 Telefone: 981075018 E-mail: Gisehaholanda@gmail.com |
| | Nome: AFRANIO COUTINHO<br>Instituição SEMARH<br>CPF: 025 232 094-56 Telefone: 99922-1212 E-mail: AFRANIOCOUTINHO2@GMAIL.COM |
| | Nome: ALOISIO FERREIRA DE SOUZA FILHO<br>Instituição INFRAERO<br>CPF: 0312 471645 0 Telefone: 30365216 E-mail: aloisiofilho@infraero.gov.br |
| | Nome: Stéphanie Louise Buarque<br>Instituição SEMARH<br>CPF: 060.453.334-12 Telefone: 99603-6000 E-mail: BUARQUEJEFURA@GMAIL.COM |
| | Nome: Danilo Neu Santos<br>Instituição Sec. M. de Saúde<br>CPF: 516416234-20 Telefone: 82-996816198 E-mail: danilonei67@hotmail.com |
| | Nome: Amelia Fernandes Costa<br>Instituição - Conselho das Cidades - Urbanitários/AL<br>CPF: 384 998 51487 Telefone: 82-99323-2317 E-mail: amelia@urbanitarios.al.com |

Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**

**EVENTO DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**09/12/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: BRUNO STEFANIS<br>Instituição SEMARH<br>CPF: 054394[illegible] Telefone: 82 99[illegible] E-mail: BRUNO STEFAN[illegible] |
| | Nome: Mario Amaral<br>Instituição Desenvolve-Al<br>CPF: 044.292.984-67 Telefone: 3315-3409 E-mail: mario.amaral@desenvolve-al.com.br |
| | Nome: Romildo Rodrigues<br>Instituição ELETROBRAS<br>CPF: 804.153.504-68 Telefone: 9.8819-8353 E-mail: ROMILDO.RODRIGUES@CEAL.COM.BR |
| | Nome: FABRIZIO WERNECK LOPES SOUTO MAIOR<br>Instituição UNIT<br>CPF: 084.017.594.98 Telefone: 82 99914-6285 E-mail: FABRIZIOWENGAMBIENTAL@GMAIL.COM |
| | Nome: FÁBIO HENRIQUE OLIVEIRA LINS<br>Instituição SERVEAL<br>CPF: 010728954-71 Telefone: 98833-3857 E-mail: FABIOHOL@HOTMAIL.COM |
| | Nome: EDUARDO JOSE PEREIRA NETO<br>Instituição SZUM<br>CPF: 059.442.394-50 Telefone: 99962-0062 E-mail: NETOEMPRESA@YAHOO.COM.BR |
| | Nome: JULIUS CESAR LOPES DE VASCONCELOS SANTOS<br>Instituição CONORTE/AL<br>CPF: 035.693.164-16 Telefone: 98828-1131 E-mail: JULIUSCLVS@HOTMAIL.COM |
| | Nome: Mys. Moisés Melo<br>Instituição DEF. CIVIL ESTADUAL<br>CPF: Telefone: E-mail: moises_pmelo@hotm.com |
| | Nome: CARLOS ROBERTO SANTOS<br>Instituição SEINFRA<br>CPF: 215828154-53 Telefone: 99777510 E-mail: CARLOS.CRB@UOL.COM.BR |
| | Nome: Evelynne Patrícia dos Santos Farias Cardoses de Barros<br>Instituição SEMARH<br>CPF: 097.377.684-69 Telefone: 82.9.8842-9256 E-mail: evelynecdebarros@gmail.com |
| | Nome: Thaíse Evilda Sarmento Ferreira<br>Instituição SETE<br>CPF: 072.163704-30 Telefone: 99925-1179 E-mail: THAISEEE@HOTMAIL.COM |
| | Nome: PATRICIA LOPES TARSINO ALBUQUERQUE<br>Instituição SEMED<br>CPF: 029.091.434-57 Telefone: 981222640 E-mail: patricia18cs@gmail.com |
| | Nome: CAIO HIGOR PEREIRA NASCIMENTO<br>Instituição SEMACA<br>CPF: 073.159.134-72 Telefone: 99990462 E-mail: |
| | Nome: Italo Felipe Lima Menezes<br>Instituição Jogue Limpo<br>CPF: 085.240.864-16 Telefone: 99618-2646 E-mail: Jlalagogile.gri@sabi.com |
| | Nome: MÁRCIO GIBÉRIO RAMOS DE LIMA<br>Instituição SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS DE SANTANA DO IPANEM<br>CPF: 034.603.394-06 Telefone: 99514142 E-mail: STTRSIP2009@HOTMAIL.COM |

Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**

**EVENTO DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**09/12/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: Maria Anunciada C. Cansanos<br>Instituição SEE<br>CPF: 24002542491 Telefone: 988396580 E-mail: marinua@ec.com.br |
| | Nome: Maria Sirlene Henrique Cardoso<br>Instituição Secretaria de Educação<br>CPF: 67889654472 Telefone: 981426483 E-mail: marias22.pvector@gmail.com |
| | Nome: LUCIAN LOPES LIM<br>Instituição SEMARH<br>CPF: 01082794481 Telefone: 99147-0544 E-mail: LUCIANOLL_@hotmail.com |
| | Nome: RAPHAEL WONT<br>Instituição SEA DRZ<br>CPF: 85071704140 Telefone: 82-99925816 E-mail: RAPHAELWONT@HOTMAIL.CO |
| | Nome: Fernanda Souza Pereira<br>Instituição Prefeitura MUNICIPAL Junqueiro<br>CPF: 033887204-36 Telefone: 934033476 E-mail: FSP2008@hotmail.com |
| | Nome: PATRICIA BARROSO<br>Instituição BEM RAIZ<br>CPF: 101.796.787-36 Telefone: 99920.3559 E-mail: patriciabarroso@bemraiz.eco.br |
| | Nome: CLERISTON A. FELIX<br>Instituição PREFEITURA PIRANHAS<br>CPF: 026121634-17 Telefone: (82) 9976-6423 E-mail: CLERISTON_1508@HOTMAIL.COM |
| | Nome: Maria Betânia da Silva Almeida<br>Instituição SEMED/Sala Verde - União dos Palmares<br>CPF: 349.071.734-15 Telefone: 9135-3220 E-mail: mariabalmeida2004@ig.com.br |
| | Nome: MARCOS ANTONIO FREITAS<br>Instituição SEMARH - DELMIRO GOUVEIA<br>CPF: 444945484-72 Telefone: 99603 8928 E-mail: marquinhospesto@hotmail.com |
| | Nome: ANTONIO TARCISIO da SILVA<br>Instituição CTL - Pilar<br>CPF: 002958254-72 Telefone: 988360201 E-mail: tarcisio@hotmail.com.br |
| | Nome: João Pereira de Lima<br>Instituição Prefeito 98848-1085<br>CPF: 087740804-15 Telefone: E-mail: |
| | Nome: JOSÉ LUIZ ATAIDE DE OLIVEIRA<br>Instituição PREFEITURA TAQUARANA<br>CPF: 421826844-53 Telefone: 82 99121 9241 E-mail: ATAIDEOLIVEIRA@YAHOO.COM.BR |
| | Nome: TEOFILO CARLOS DE 8181-0780 A. FILHO<br>Instituição P.M. PARIPUEIRA<br>CPF: 134238154-72 Telefone: 9625-4620 E-mail: TEOCARLOSFILHO@gmail.com |
| | Nome: ISMAR MACÁRIO PINTO JR<br>Instituição SEMPMA<br>CPF: 02383686450 Telefone: (82) 999361391 E-mail: IMACARIO2002@YAHOO.COM.BR |
| | Nome: TEOBALDO ALBUQUERQUE COSTA JUNIOR<br>Instituição PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANHAS<br>CPF: 068356324-61 Telefone: 82.981060635 E-mail: TEOCOMPRAS@HOTMAIL.COM. |

Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**

**EVENTO DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**09/12/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: Murillo Sancho<br>Instituição<br>CPF: 109.339.734-97 Telefone: 98155-7092 E-mail: murillo.maura.sancho@hotmail.com |
| | Nome: ANTONIO JOSÉ LOURENÇI<br>Instituição SEC. MUNIC. DO MEIO AMBIENTE DE TAQUARANA - AL<br>CPF: 560 513.879 00 Telefone: 981191832 E-mail: AJLOURENCI@GMAIL.COM |
| | Nome: maria Aparecida Lopes da Silva<br>Instituição Secretaria de Meio Ambiente de União dos Palmares<br>CPF: 478.751.004-53 Telefone: 999952878 E-mail: cidinhalopes2008@yahoo.com.br |
| | Nome: CHARLES ALVES SILVA<br>Instituição REGIÃO METROPOLITANA DE ALAGOAS<br>CPF: Telefone: 82 88826169 E-mail: |
| | Nome: Kamila Aderne Martins<br>Instituição SEMARH<br>CPF: 077 106 354 74 Telefone: 99821 6014 E-mail: Kamila.aderne@hotmail.com |
| | Nome: ARTHUR LIRA ESTANISLAU SILVA<br>Instituição SEMARH<br>CPF: 075.553.194-97 Telefone: 99975-9696 E-mail: ARTHURESTANIS@GMAIL.COM |
| | Nome: HIBERNON CAVALCANTE<br>Instituição SEAGRI<br>CPF: 204 068 274 00 Telefone: 999853604 E-mail: HCALBUQUERQUE@GLOBO.COM |
| | Nome: MARIA GEILMA FEITOZA SANTOS RODRIGUE<br>Instituição SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE PIAÇABUÇU<br>CPF: 514 898 484 87 Telefone: 99327 5705 E-mail: geilmafeitoza@ig.com.br |
| | Nome: Gilda Rafael Almeida Santos<br>Instituição Forum Sociambiente de Costa dos Corais<br>CPF: 82 550 654 02 Telefone: 82 99115-6262 E-mail: gilda.raphael@gmail.com |
| | Nome: Allison Mineli Albuquerque de Souza.<br>Instituição: SEMAGRI<br>CPF: 077.550.804-71 Telefone: (82) 99162.0977 E-mail: ALYSONMINELY@GMAIL.COM |
| | Nome: Luiz Rodolfo F. Rodrigues<br>Instituição SEMAR<br>CPF: 077.652.634-04 Telefone: 9395-6868 E-mail: LUIZRODOLFOFEITOZA@HOTMAIL.COM |
| | Nome: Roberto Lauro Rosa<br>Instituição PM. TAQUARANA<br>CPF: 023.325.794-27 Telefone: 996028202 E-mail: rob-rocha@hotmail.com. |
| | Nome: José Cícero Vieira<br>Instituição Prefeitura Inhapi<br>CPF: 677 625 574 15 Telefone: 98129 8113 E-mail: inhapi.al@hotmail.com.br |
| | Nome: maria Helena Fernandes Gomes<br>Instituição secretaria M. de Meio Ambiente e Agricultura do Murici<br>CPF: 347 487 764-04 Telefone: 999107004 E-mail: helena_fg@hotmail.com |
| | Nome: Dalmiro Camargo<br>Instituição Pref. Piaçabuçu<br>CPF: 986-256404-00 Telefone: E-mail: dmsantana.fr@hotmail.com |

Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**

**EVENTO DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**09/12/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: Luana Malta<br>Instituição SEMARIA<br>CPF: 051.567.044-84 Telefone: (82) 9.9632.3732 E-mail: luanamaltarepresentações@Gmail.com |
| | Nome: JOÃO PAULO FARIAS<br>Instituição SEC. MUN. MEIO AMBIENTE CAPELA<br>CPF: 054727 354-94 Telefone: 99981 4707 E-mail: JOAO PFARIAS@HOTMAIL.COM |
| | Nome: [illegible]<br>Instituição Prefeitura de Viçosa<br>CPF: 045540234-87 Telefone: 082) 99989904 E-mail: |
| | Nome: Valter [illegible]<br>Instituição Sec. Infraestrutura - Boca da Mata<br>CPF: 286995 054-34 Telefone: 99116-6013 E-mail: Valter [illegible]@Hotmail.com |
| | Nome: Romualdo Odorico Borges Ferreira<br>Instituição SEC. INFRAESTRUTURA<br>CPF: 077.556.414.34 Telefone: 99940-1010 E-mail: Romualdo-TST@hotmail |
| | Nome: Zaede Aquino dos Santos<br>Instituição SEC. MEIO AMBIENTE<br>CPF: 524.498824.72 Telefone: 98127.3077 E-mail: MEIOAMBIENTE S.R.P.Z@HOTMAIL.COM |
| | Nome: IVAN LIMA SANTOS<br>Instituição SEAGRI CARNEIROS<br>CPF: 343925 805 04 Telefone: 997514700 E-mail: ivanlimaluan@hotmail.com |
| | Nome: [illegible]<br>Instituição<br>CPF: 177.220624.20 Telefone: 88394177 E-mail: |
| | Nome: Jefferson Harlem da Silva<br>Instituição<br>CPF: 423.311295-68 Telefone: 993703737 E-mail: harlemjs-gmc@hotmail.com |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |

Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**

**EVENTO DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**09/12/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: VICTOR DE M. ALMEIDA<br>Instituição SEMARH<br>CPF: Telefone: 8883-7523 E-mail: |
| | Nome: Ana Paula Moura<br>Instituição AMITUS<br>CPF: 799.303.104-44 Telefone: 999352701 E-mail: amitussmm@hotmail.com |
| | Nome: Jaqueline de Oliveira Freire<br>Instituição Sec. meio ambiente Tanque D'arca<br>CPF: Telefone: 993157278 E-mail: jaquelineFreire@gmail.com |
| | Nome: Celia Viana de Oliveira<br>Instituição SEDUC/SUPED<br>CPF: 007. Telefone: 8819-3000 E-mail: celyvianinha@hotmail.com |
| | Nome: POLIANA SANTANA<br>Instituição GOVERNANCA<br>CPF: 800721744-04 Telefone: 98183-5823 E-mail: |
| | Nome: EDERSON VILELA BRANDÃO<br>Instituição SEC. DE AGRICULTURA - VIÇOSA<br>CPF: 257.554.218-97 Telefone: 99622-6122 E-mail: brandaovilela@gmail.com |
| | Nome: JOYCE AMORIM<br>Instituição GOVERNANCA<br>CPF: 006.481.685-06 Telefone: 99663-7276 E-mail: joycegovernanca.al.gmail |
| | Nome: Brígida Alencar<br>Instituição AMA<br>CPF: Telefone: 999929171 E-mail: brigida@ama.alag.br |
| | Nome: PABLO ANGELO DE ALMEIDA<br>Instituição SLUM<br>CPF: 729.762.684-87 Telefone: 98882-8102 E-mail: PABLO.ANGELO.AL@GMAIL.COM |
| | Nome: MARCOS ANDRÉ OMENA DA SILVA<br>Instituição GAB. CIVIL<br>CPF: Telefone: 9804.8989 E-mail: MARCOSANDRE_AL@HOTMAIL.COM |
| | Nome: Mateus Gonçalves<br>Instituição SEMARH<br>CPF: Telefone: 859067812 E-mail: mateus.gonzalez@gmail |
| | Nome: Pedro H. Madeira<br>Instituição CONISUL<br>CPF: Telefone: 999390021 E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |

Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**

**EVENTO DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**09/12/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: EDILEUZA RODRIGUES SILVA<br>Instituição SESAU/VIGILANCIA SANITARIA ESTADUAL<br>CPF: 240.264.684.53 Telefone: 99961-5819 E-mail: edileuzarodrigues@yahoo.com |
| | Nome: Cintya Kaline Rodrigues Cavalcante<br>Instituição SEINFRA<br>CPF: 068.976.384-89 Telefone: 8864-4684 E-mail: cintyarodrigues@hotmail.com |
| | Nome: José Nivaldo de Lima<br>Instituição Associação Comunitária<br>CPF: 923.324.164-00 Telefone: 996085567 E-mail: |
| | Nome: Luciana F Almeida<br>Instituição<br>CPF: Telefone: 99834-2015 E-mail: luciana@gabinete@hotmail.com |
| | Nome: Jorge Michel<br>Instituição<br>CPF: 06476127494 Telefone: 082 81610546 E-mail: Michel85LEITE@HOTMAIL |
| | Nome: Diogo Rodrigues<br>Instituição SEPEMA Piranhas<br>CPF: 043895 424-60 Telefone: (82) 99957 2321 E-mail: |
| | Nome: DEBRA ISADORA DANTAS DE OLIVEIRA E DE LUCENA ZAIDAN<br>Instituição UPAL/IGDEMA<br>CPF: 068.532784-10 Telefone: 8863-4848 E-mail: ISADORAZAIDAN@HOTMAIL |
| | Nome: Maria Goretti Lopes Galvão<br>Instituição Sala Verde/SEMED<br>CPF: 802819154-15 Telefone: (82) 99916-2385 E-mail: mglgalvao@hotmail.com |
| | Nome: Anderson Gadelman Fagundes<br>Instituição Prefeitura Mun. Campestre<br>CPF: 051.775.414-28 Telefone: 99177-5999 E-mail: andersongadelman@bol.com.br |
| | Nome: Maria José da Silva<br>Instituição Cooplum<br>CPF: 01077608400 Telefone: 99670960H E-mail: Mariacooplum@Hotmail.com |
| | Nome: ALBERTO JORGE DA ROSA SILVEIRA<br>Instituição QUALITEX<br>CPF: 160583.804-72 Telefone: 8299819205 E-mail: ALBERTO@QUALITEX.COM.BR |
| | Nome: LUIS LEÔNCIO L. ACIOLI<br>Instituição SEMARH<br>CPF: 072.080.994-05 Telefone: 996060003 E-mail: LALAACIOLI@HOTMAIL.COM |
| | Nome: Marcelo Rodrigues Bonfim<br>Instituição<br>CPF: 84290919472 Telefone: 981538666 E-mail: marcelolmarcio@hotmail.com |
| | ~~Nome:~~<br>~~Instituição~~<br>~~CPF:~~ Telefone: ~~981538666~~ E-mail: |
| | Nome: ISNALDO BULHOES JUNIOR<br>Instituição ALE/AL<br>CPF: Telefone: E-mail: I.BULHOES@HOTMAIL.C |

Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**

**EVENTO DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**09/12/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: CARLOS ROBERTO MOURA LEAL JUNIOR<br>Instituição CLERSSAL<br>CPF: 033.874.674-94 Telefone: 9.9168-0166 E-mail: carlosleal.fr@gmail.com |
| | Nome: MARIA DALVA DEIS<br>Instituição SEMARH<br>CPF: 010.113.014-74 Telefone: 82.99983.4936 E-mail: DALVINHADEIS@HOTMAIL.COM |
| | Nome: [illegible]<br>Instituição SECULT<br>CPF: 047.533.604-66 Telefone: 9.9644-8354 E-mail: CLAUDISBEZ.SECULT@GMAIL.COM |
| | Nome: FERNANDO ANTONIO BOLTON MAIA FILHO<br>Instituição SEMARH<br>CPF: 033599799-91 Telefone: 82 99667-0891 E-mail: NANDO_BOLTON@HOTMAIL.COM |
| | Nome: José Miranda Rezende<br>Instituição Prof. Munic. Penedo<br>CPF: 23478330491 Telefone: 88763814 E-mail: rezende.miranda61@gmail.com |
| | Nome: Pauline Pereira<br>Instituição Campo Alegre.<br>CPF: 90308247434 Telefone: E-mail: Pauline Albuquerque@hotmail.com |
| | Nome: VITOR SALESSI<br>Instituição BEM RAIZ<br>CPF: 05187574477 Telefone: 99656 7025 E-mail: VITORSALESSI@BEMRAIZ.ECO.BR |
| | Nome: Sylvione Cristine L. Caxias<br>Instituição Prefeitura de Piranhas<br>CPF: 030351134-23 Telefone: (82) 981406084 E-mail: SEPEMAPIRANHAS32@GMAIL.COM |
| | Nome: GUSTAVO R. L. LOPES<br>Instituição IMA<br>CPF: 057 912644-01 Telefone: 82 9[illegible]6 7645 E-mail: GUSTAVO.LOPES@IMA.AL.GOV.BR |
| | Nome: Ivanpedro do C. Gomes<br>Instituição COOPVILA<br>CPF: 069.943.994-94 Telefone: 99948-4731 E-mail: vampio.coopvila@gmail.com |
| | Nome: José Domingos dos Santos<br>Instituição SEC. OBRAS ZIMOEIRO DE ANADIA<br>CPF: 095.093.624-37 Telefone: 8188-2424 E-mail: DOMINGOSZIMOEIRO@HOTMAIL.COM |
| | Nome: ALVARO VASCONCELOS<br>Instituição SEACRI<br>CPF: 111417864-00 Telefone: 98751025 E-mail: |
| | Nome: Maria de Fátima Rebelo Figueiredo Graça<br>Instituição SEDUC<br>CPF: 348.727.524-49 Telefone: 3315 1274 E-mail: fatimarebelo@hotmail.com.br |
| | Nome: João Thiago Milanes<br>Instituição Limpel<br>CPF: 063011524-92 Telefone: 82 988360223 E-mail: thiagomilanes@hotmail.com |
| | Nome: Edilson Ramos de Lima<br>Instituição SEMARH<br>CPF: 011.387784-11 Telefone: 98882.9779 E-mail: edilsongonam@hotmail.com |

# LISTA DE PRESENÇA DO EVENTO DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PERS DO DIA 11/12/2015

Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**

**EVENTO DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**11/12/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: THOMAZ IGOR COSTA DIEGUES<br>Instituição PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DE ALAGOAS<br>CPF: 007.850.184-92 Telefone: (82)98821-1140 E-mail: igordiegues@hotmail.com |
| | Nome: Rafael da Silva Santos<br>Instituição Dproteção<br>CPF: 06055495423 Telefone: 988984723 E-mail: rafdasilva@gmail.com |
| | Nome: Claudeane Barbosa<br>Instituição DProteção<br>CPF: 10184875498 Telefone: 98191-4181 E-mail: claudeanebarbosa@hotmail.com |
| | Nome: Diego Jorge Rodrigues de Araújo Costa<br>Instituição Dproteção<br>CPF: 084.091.814-36 Telefone: (82)99623-7149 E-mail: diegojorge@outlook.com |
| | Nome: Kamila Aderne Martins<br>Instituição SEMARH<br>CPF: 07710635474 Telefone: 82 998216114 E-mail: Kamila.aderne@hotmail.com |
| | Nome: Claire Patricia Gomes Melo<br>Instituição SEMARH<br>CPF: Telefone: 3315-2636 E-mail: epgmelo@yahoo.com.br |
| | Nome: Valdemira Chaves Santos<br>Instituição SEMARH<br>CPF: Telefone: 33152647 E-mail: Valdemiraambiental@yahoo.com.br |
| | Nome: Isadora Padilha de Holanda Cavalcanti<br>Instituição FLORAM/IDEAL<br>CPF: 034.824.434-75 Telefone: 99808-8339 E-mail: belasarbes@yahoo.com.br |
| | Nome: Luiz Rodolfo F. Rodrigues<br>Instituição SMMA<br>CPF: 077.652634-04 Telefone: 9395-6868 E-mail: Luiz.Rodolfo.Pontes@hotmail.com |
| | Nome: [illegible] [illegible]<br>Instituição FLORAM<br>CPF: Telefone: 99341-1312 E-mail: [illegible].MOTA@Bol.com.br |
| | Nome: IVENS B. LEÃO<br>Instituição SEMASA - ANAPIMACA<br>CPF: 011.8246474-72 Telefone: 99323-1104 E-mail: IVENSLEAO@Hotmail.com |
| | Nome: Viviane Cruz da Silva<br>Instituição Sec. Meio Ambiente - Canapi<br>CPF: Telefone: 98147-0265 E-mail: Vivi-iluminada@hotmail.com |
| | Nome: JOSÉ ARI DE LIMA BARBOSA<br>Instituição PREFEITURA - CANAPI - AL<br>CPF: 356.917.514-68 Telefone: 98167-7962 E-mail: ARIBARBOSA49@Hotmail.com |
| | Nome: Kenice Soares<br>Instituição Projeto RECOL<br>CPF: 81690347449 Telefone: 99119-8541 E-mail: kenicesoares@hotmail.com |
| | Nome: Nayara Tayrona Beltrão Matta de Padua<br>Instituição UNIT<br>CPF: 095.427.994-89 Telefone: (82)96898628 E-mail: nayara_tayrona@hotmail.com |

Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**

**EVENTO DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**11/12/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: RENNISY RODRIGUES CRUZ<br>Instituição SEMARM<br>CPF: 072.665.804-98 Telefone: 99645-6932 E-mail: |
| | Nome: juliano y. monteneyo<br>Instituição CONISUL<br>CPF: 841.494.774-34 Telefone: 99306-5195 E-mail: juliano.monteneyo@gmail.com |
| | Nome: Marmalva Nobre da Silva<br>Instituição Funasa<br>CPF: 57393796440 Telefone: 999735169 E-mail: marmalva.silva@funasa.gov.br |
| | Nome: EDILEUZA RODRIGUES SILVA<br>Instituição SESAU / VIGILANCIA SANITARIA<br>CPF: 240264684-53 Telefone: 99961-5819 E-mail: edileuzarodrigues@yahoo.com.br |
| | Nome: Kenny Meneses Ferreira<br>Instituição: ALAGOANO<br>CPF: 043.130.924-80 Telefone: 99972-9599 E-mail: kennymeneses@gmail.com |
| | Nome: Laibson da Silva Santos Junior<br>Instituição UNIT<br>CPF: 091320264-98 Telefone: 99625-4732 E-mail: Laibson-Junior@hotmail.com |
| | Nome: Antonio José S. Macena<br>Instituição UNIT.<br>CPF: 031004254-21 Telefone: 99824-2303 E-mail: ANTONIO_MACENA@LIVE.COM |
| | Nome: Amanda Kelly dos Santos Santana<br>Instituição UNIT<br>CPF: 090.762.824-98 Telefone: 82 99958-5893 E-mail: amandas.santana@outlook.com.br |
| | Nome: Antonia Angelica Correia de Araujo Moura<br>Instituição UNIT/AL<br>CPF: 055.735.654-70 Telefone: 9.9610-6641 E-mail: angelica.correia@hotmail.com |
| | Nome: Daniel Victor Silva Lopes<br>Instituição UNIT<br>CPF: 090.674.824-04 Telefone: 8299613-3149 E-mail: danivictorlopes@hotmail.com |
| | Nome: DEBRA ISADORA D.O. L. ZAIDAN<br>Instituição UFAL / JEDEMA<br>CPF: 068.532.784 Telefone: 98863.4849 E-mail: ISADORAZAIDAN@HOTMAIL.COM |
| | Nome: Marcius Homem Bento de Lima<br>Instituição UNIT<br>CPF: 636.348134-15 Telefone (82) 991238385 E-mail: MARCIUS@ESSENCIAL.ECO.BR |
| | Nome: Quiteria Ma Pereira de Souza<br>Instituição FUNASA<br>CPF: 53052463450 Telefone: 99974 8796 E-mail: quiteria.buarque@funasa.gov.br |
| | Nome: TEOFILO CARLOS DE A. FILHO<br>Instituição P.M. PARIPUEIRA<br>CPF: 134238154-72 Telefone: 4625-4620 E-mail: TEOCARLOSFILHO@gmail.com |
| | Nome: MATEUS HIROSHI CHAGAS FUONKE<br>Instituição SESAU-AL<br>CPF: 080 896 304-05 Telefone: 9 9921 0860 E-mail: MATEUS.FUONKE@SAUDE.AL.GOV.BR |

Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**

**EVENTO DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**11/12/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: RODRIGO PURCELL<br>Instituição VERDI AMBIENTAL<br>CPF: 994.970.504-53 Telefone: 82 981043919 E-mail: RODRIGO.PURCELL@VERDIAMBIENTAL.com.br |
| | Nome: RAUL PATRIOTA<br>Instituição SOLUPEL<br>CPF: 637.167.554-00 Telefone: 99973 7241 E-mail: raulcot@hotmail.com |
| | Nome: Francisco José Quintella Cavalcanti<br>Instituição Prefeitura Municipal do Pilar<br>CPF: 099.369.044-00 Telefone: (82) 98821-2217 E-mail: meioambientepilar@hotmail.com |
| | Nome: Thiago de Góis Araújo Tavora<br>Instituição IMAIAL<br>CPF: 076.622.134-90 Telefone: (82) 98803-2331 E-mail: thiago.tgot@gmail |
| | Nome: ONAVLIS HENRYSSON SOARES BATISTA.<br>Instituição UNIT<br>CPF: 061.553.814-29 Telefone: 98877-0720 E-mail: ONAVLISSOARES1988@GMAIL.COM. |
| | Nome: LAÍS L.C. Acioli<br>Instituição SEMARH<br>CPF: 072.080.994-00 Telefone: 99606-0005 E-mail: LALAACIOLI@HOTMAIL.COM |
| | Nome: ELZIR CORREIA ALVES<br>Instituição Sec. Mun. Agric. e Meio Ambiente de Coqueiro Seco<br>CPF: 032.361.794-81 Telefone: 98899-7745 E-mail: ELZIRCORREIA@HOTMAIL.COM |
| | Nome: Felipe Júlio da Silva Moraes<br>Instituição UNIT<br>CPF: 070.585.314-47 Telefone: 98834-8879 E-mail: Felipe.Julio.moraes@hotmail.com |
| | Nome: PATRÍCIA PAHL S SILVA<br>Instituição ECOPLAN ENGENHARIA<br>CPF: 000145781-04 Telefone: 3338-1496 E-mail: patricia.ecoplan@gmail.com |
| | Nome: JOÃO PAULO CERQUEIRA<br>Instituição ECOPLAN ENGENHARIA<br>CPF: 044.055.994-40 Telefone: 998066016 E-mail: JPAERONOMO@GMAIL.COM |
| | Nome: William Moisés da Silva<br>Instituição ecoplan engenharia<br>CPF: 07454688457 Telefone: 988480512 E-mail: william.ecoplan@gmail.com |
| | Nome: Melina Basto de Vasconcelos<br>Instituição<br>CPF: 048802204 50 Telefone: 999271356 E-mail: melvasconcelos85@hotmail.com |
| | Nome: LIBEL PEREIRA DA FONSECA<br>Instituição UNIT<br>CPF: 023.046.054-27 Telefone: 9912-1875 E-mail: LIBELF@HOTMAIL.COM.BR |
| | Nome: Pablo Young de M. Salgueiro<br>Instituição FLORAM / IDEAL<br>CPF: 038.012824-14 Telefone: 82 99921.0710 E-mail: pabloyoung@gmail.com |
| | Nome: Marcos Antônio B. Araújo<br>Instituição VISA<br>CPF: 52111547468 Telefone: 996063934 E-mail: marcastapera@gmail.com |

Ministério do Meio Ambiente | BRASIL | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | ALAGOAS | CAIXA | FLORAM

**LISTA DE PRESENÇA**

**EVENTO DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**11/12/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: Jéssica Monteiro<br>Instituição Dprotecão<br>CPF: 078.262.214-39 Telefone: 98893-5611 E-mail: jessicamonteiro22@outlook.com |
| | Nome: LUCAS RODRIGUES<br>Instituição DPROTEÇÃO<br>CPF: 102 496 668-90 Telefone: 82 9 9699-0790 E-mail: lucasdesouza@gmail.com |
| | Nome: Fernando Henrique F. de A. Melo<br>Instituição UFPE<br>CPF: Telefone: (82) 9980-3707 E-mail: fnandomello@gmail.com |
| | Nome: Deyse Soares<br>Instituição Projeto Pecor<br>CPF: Telefone: 99309-7586 E-mail: soares_deyse@hotmail.com |
| | Nome: MARISA BELTRÃO MALTA<br>Instituição FASVIPA<br>CPF: 227546014-49 Telefone: (82) 996454471 E-mail: beltraomarisa@yahoo.com.br |
| | Nome: Maria Sirlene Henrique Cardoso<br>Instituição SEMED<br>CPF: 67889654472 Telefone: 981426483 E-mail: marias22.pvector@gmail.com |
| | Nome: José Erivaldo da Silva Barros Júnior<br>Instituição Estudante CESMAC<br>CPF: 07756783477 Telefone: 993711802 E-mail: erivaldo.eng@hotmail.com |
| | Nome: Maria Eduarda Soares da Silva<br>Instituição UNIT<br>CPF: 375.162.898-46 Telefone: 99167-4981 E-mail: soares-eduarda@hotmail.com |
| | Nome: Ielson Barboza Leão<br>Instituição Secretaria Meio Ambiente Arapiraca<br>CPF: 008.011.074-66 Telefone: 99976-3095 E-mail: ielsonleao@hotmail.com. |
| | Nome: Paulo Tarlisio C. Lonzada<br>Instituição FLORAM<br>CPF: 574640227-34 Telefone: 7332813190 E-mail: paulo@floram.com.br |
| | Nome: Sonia Maria Barroso<br>Instituição JMA<br>CPF: Telefone: 999834472 E-mail: |
| | Nome: Augusto F.C. Braga<br>Instituição FLORAM<br>CPF: 04344771680 Telefone: 73981243241 E-mail: augusto@floram.com.br |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |

**LISTA DE PRESENÇA**

**EVENTO DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS – PERS**

**11/12/2015**

| Nº | INSCRITO |
|---|---|
| | Nome: Tania Lopes dos Santos Silva<br>Instituição Secretaria de Educação de Limoeiro de Anadia<br>CPF: 508.915.374-49 Telefone: 98144 8984 E-mail: taniaty2009@hotmail.com |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |
| | Nome:<br>Instituição<br>CPF: Telefone: E-mail: |

# ANEXO 79

# LISTA DE ATORES DE INTERESSE

| Município | Orgão | Endereço |
|---|---|---|
| Olho d'Água Grande | PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHO D'ÁGUA GRANDE | R. do Comércio, s/n – Centro<br>CEP: 57390-000 - Olho D'água Grande - AL |
| Olho d'Água Grande | SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS OLHO DAGUA GRANDE | R 14 de Setembro, 85 - Centro<br>Olho D'Água Grande, AL \| CEP: 57390-000 |
| Palmeira dos Índios | Sociedade Beneficente de Palmeira dos Índios | Av Dep Medeiros Neto, 76<br>São Cristóvão - Palmeira dos Índios - AL |
| Arapiraca | Assoc Cult e Desenvo Comun dos Morad do B Baixa Grande - Baixa Grande | Rua Noel Freire, 149, Baixa Grande Arapiraca - AL, CEP: 57307-080 |
| Arapiraca | ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE ARAPIRACA | Av. Dep. Ceci Cunha, 47- Alto do Cruzeiros – Arapiraca - AL - CEP: 57301-000 |
| Arapiraca | Associação dos Agropecuaristas do Agreste de Alagoas | Rua Dr Pedro Correia, 17 A, Centro, Arapiraca, AL - CEP: 57301-000 |
| Arapiraca | Câmara de Vereadores de Arapiraca | Av. Rio Branco, n° 104, Centro - Arapiraca - AL - CEP: 57306-180 |
| Arapiraca | CASAL | Rua Anibal Lima, 91 / Centro – Arapiraca – AL – CEP: 57300-000 |
| Arapiraca | CDL ARAPIRACA | Rua Professor Domingos Correia, 490 - Centro - Arapiraca / AL CEP: 57300-011 |
| Arapiraca | CREA-AL INSPETORIA REGIONAL DE ARAPIRACA | Praça Pereira Magalhães, 164, Cacimbas - Centro Empresarial Romualdo – Sala 04 e 06 - Arapiraca - AL - CEP: 57304-525 |
| Arapiraca | GESTÃO EM TECNOLOGIAS APROPRIADAS E ECOLOGIA – GTAE | R. Antônio Félix da Silva, nº186, Cacimbas, Arapiraca-AL. CEP 57304-570 |
| Arapiraca | Grupo Uninter | Rua Monsenhor Macedo, 5 Antares - Arapiraca - AL - CEP: 57300-370 |
| Arapiraca | IBGE ARAPIRACA | Rua Aníbal Lima, 91 - Centro - Arapiraca-AL, CEP: 57300-270 |
| Arapiraca | ONG Tarcizo Sampaio Freire - Nova Esperança | Rua José Augusto Vital, 991, Nova Esperança Arapiraca - AL, CEP: 57316-405 — Como chegar |
| Arapiraca | Procuradoria da República no Município de Arapiraca | Av. Ceci Cunha, 555, Alto do Cruzeiro, Arapiraca - AL - CEP: 57301-000 |
| Arapiraca | Radio Grande Rei | Rua André Leão, , Brasília<br>Arapiraca - AL, CEP: 57313-160 |
| Arapiraca | RECIPLAS | R. Gilberto Félix de Menezes, 55, Senador Arnon Melo - Arapiraca - AL - CEP: 57315-780 |
| Arapiraca | SACOMAR | Av Vicente Nunes Albuquerque, 780 - Caititus Arapiraca, AL \| CEP: 57315-090 |
| Arapiraca | SEC. DE LIMPEZA E ILUMINAÇÃO URBANA | Rua Samaritana, 1185 - Santa edwiges Arapiraca-AL CEP: 57310-245 |
| Arapiraca | SEC. MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO BÁSICO | Rua Samaritana, 1185 - Santa edwiges Arapiraca-AL CEP: 57310-245 |
| Arapiraca | SEC. PLANEJAMENTO E DESENV. URBANO | Rua Samaritana, 1185 - Santa edwiges Arapiraca-AL CEP: 57310-245 |

| | | |
|---|---|---|
| Arapiraca | Secretaria de Estado da Educação Geral | Rua Manoel Nunes Neto Arapiraca - AL, 57310-130, Brasil - CEP: 57301-000 |
| Arapiraca | SEST- SERVIÇO SOCIAL DO TRANSPORTE | Rodovia AL 110, s/n km 70, Canafístula - Arapiraca-AL CEP: 57302-045 |
| Arapiraca | SIND. COM. VAREJISTAS DE ARAPIRACA | R. Manoel Leão, 130 Centro - Arapiraca-AL CEP: 57300-160 |
| Arapiraca | SIND. DOS DESPACHANTES DE ALAGOAS | Av. Deputada Ceci Cunha, 929A - Alto do Cruzeiro, Arapiraca - AL - CEP: 57312-485 |
| Arapiraca | SIND. DOS EMPREGADOS NO COMÉRCIO | R. Mons. Macedo, 89 Centro - Arapiraca-AL CEP: 57300-370 |
| Arapiraca | SIND. TRAB. RURAIS DE ARAPIRACA | Rua Boa Vista, 321 - Centro Arapiraca- AL CEP: 57300-030 |
| Arapiraca | Sindicato do Comércio Varejista de Arapiraca (SINDILOJAS ARAPIRACA) | Rua Manoel Leão, 130 - Centro Arapiraca - AL - CEP: 57301-000 |
| Arapiraca | Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Arapiraca | Rua Boa Vista, 321 Centro - Arapiraca - AL - CEP: 57301-000 |
| Arapiraca | SINDICATO RURAL DE ARAPIRACA | Lgo D Fernando Gomes , 26, Centro - Arapiraca-AL - CEP: 57300-290 |
| Arapiraca | SINDICATO RURAL DE ARAPIRACA | Largo Dom Fernando Gomes, 26 - Centro - Arapiraca - AL - CEP: 57.300-000 |
| Arapiraca | SINDICATODOS DESPACHANTES DOS DESPACHANTES DO EST AL | Av Deputada Ceci Cunha, 929 - Alto Cruzeiro, Arapiraca, AL \| CEP: 57312-485 |
| Arapiraca | SINTEL SINDICATO DOS TRABALHADORES DE EDUCACAO DE ALAGOAS | Pc Antônio Ribeiro, 16 - Centro Arapiraca, AL \| CEP: 57300-510 |
| Arapiraca | Sintel Sindicato dos Trabalhadores de Educação de Alagoas | Praça Antônio Ribeiro 16, Centro CEP:57300-510 Arapiraca, AL - CEP: 57301-000 |
| Arapiraca | Instituto de Cultura Anglo Americana Arapiraca | Rua Professor Domingos Correia, 864, Centro - Arapiraca - AL, CEP: 57301-100 |
| Arapiraca | Senai-Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial-Unidade de Arapiraca | Rua São Francisco, 855, Centro - Arapiraca - AL, CEP: 57300-085 |
| Arapiraca | Fater - Departamento Arapiraca | Rua Mns. Macedo, 142, Centro - Arapiraca - AL, CEP: 57300-370 |
| Belém | Câmara Municipal de Belém | Rua do Comércio, 1 - Centro AL, CEP: 57630-000, Brasil |
| Belém | Prefeitura Municipal de Belém | Rua do Comércio, 249 - Centro CEP: 57630-000 - Belém - AL |
| Belém | Secretaria da Vara Única | Rua Do Comércio, 202, Centro Belém - AL, CEP: 57630-000 |
| Campo Grande | SINDICATO DOS EMPREGADOS COM CAMPO GRANDE | R Fernando Augusto Corrêa da Costa, 33 - Bairro: Vila Carvalho - Campo Grande, MS \| CEP: 79080-790 |

| | | |
|---|---|---|
| Campo Grande | SINDSAD SINDICATO DOS TRABALHADORES E SERVIDORES DE SEC DE A EM CAMPO GRANDE | Endereço: R Padre João Crippa 674 - Bairro: Centro - Cidade: Campo Grande, MS CEP: 79002-380 |
| Coité do Noia | SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS DE COITE DO NOIA | R MAJOR LUIZ CAVALCANTE, S/N, CENTRO Coité do Nóia, AL - 57325-000 |
| Coité do Noia | Câmara Municipal de Coité do Nóia | Praça Antônio Pedro Albuquerque, 28 - Coité do Nóia - AL - CEP: 57325-000 |
| Craíbas | ASSOCIACAO DOS PEQUENOS CRIADORES E AGRICULTORES FAMILIARES DO AGRESTE E SERTAO DE ALAGOAS | R PROJETADA, 43, VILA FOLHA MIUDA - CEP 57.320-000 - Craíbas - AL |
| Craíbas | Sindicato dos Servidores Públicos da Saúde, Educ., Administração, Gab ,Finan, Obras, Meio Ambiente, Agricultura e Serv do Município de Craibas-AL | R PEDRO GAMA, SN CENTRO CEP 57.320-000 - Craíbas - AL |
| Craíbas | Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Craíbas AL | Rua Pedro Gama, 156 Centro - Craíbas - AL - CEP: 57320-000 |
| Craíbas | Câmara Municipal de Craíbas | Rua Manoel Antônio Jesus, 26 - Centro - Craíbas – AL - CEP: 57320-000 |
| Craíbas | SECRETARIA MUNICIPAL DE AÇÃO E OBRAS | Praça Manoel Ferreira Santos, s/n Centro - CEP: 57320-000 (Praça da Rodoviária) - Craíbas – AL |
| Craíbas | SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA | Rua Nº Senhara da Conceição, s/n Centro - CEP: 57320-000 - Craíbas – AL |
| Craíbas | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Praça São Pedro s/n, Centro - CEP: 57320-000 - Craíbas – AL |
| Craíbas | SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE | Rua Nº Senhara da Conceição, s/n Centro - CEP: 57320-000 - Craíbas – AL |
| Craíbas | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua Boa Vista, 239 - CeNtro CEP: 57320-000 - Craíbas – AL |
| Estrela de Alagoas | Câmara Municipal de Estrela de Alagoas | Rua D Epaminondas, s/n - Centro - Estrela de Alagoas – AL - CEP: 57625-000 |
| Feira Gande | SINDICATO DOS TRABALHADORES DO SERVICO PUBLICO MUNICIPAL DE FEIRA GRANDE/AL - SINDSFEIRA | R Virginiana Gonçalves Ribeiro, 60, Centro - Feira Grande - AL, CEP: 57340-000 |
| Feira Gande | Sindicato dos Trabalhadores Rurais | Rua 13 de Maio 13 Centro - Feira Grande - AL, CEP: 57340-000 |
| Girau do Ponciano | CDL - GIRAU DO PONCIANO | Praça Governador Luiz Cavalcante, 16 A - Centro, Girau do Ponciano - CEP: 57360-000 |
| Igaci | Câmara Municipal de Igaci | Praça Antônio Toledo, s/n - Centro - Igaci – AL - CEP: 57620000 |

| | | |
|---|---|---|
| Igaci | CDL - IGACI | R. Antônio Toledo, 159 - Centro, Igaci - Al, CEP: 57620000 |
| Lagoa da Canoa | Câmara Municipal de Lagoa da Canoa | Praça Benício Alves, 52 - Centro - Lagoa da Canoa - AL CEP: 57.330-000 |
| Lagoa da Canoa | Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Lagoa da Canoa | Rua Artur Justo 171, Centro - Lagoa da Canoa - AL, CEP:57330-000 |
| Limoeiro de Anadia | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Rua José Brabosa, s/n Centro - Limoeiro de Anadia - AL - CEP: 57260-000 |
| Limoeiro de Anadia | SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE | Rua Antônio Rodrigues, s/n Centro - Limoeiro de Anadia - AL - CEP: 57260-000 |
| Limoeiro de Anadia | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua José Barbosa, 102 - Centro, CEP: 57260-000, Centro, Limoeiro de Anadia-AL |
| Maribondo | Câmara Municipal de Maribondo | Rua Comércio, s/n - Centro - Maribondo – AL - CEP: 57670-000 |
| Palmeira dos Índios | ASSOC. DOS SERV. DA COORD. ESTADUAL | Rua Manoel Origenes Oliveira, 351 Paraíso - Palmeira dos Índios CEP: 57602-050 |
| Palmeira dos Índios | ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS | R. Julião Paulo Silva 56-Centro - Palmeira dos Índios – AL - CEP: 57601-000 |
| Palmeira dos Índios | Câmara de Vereadores de Palmeira dos Índios | Praça da Independência, s/n - Centro - Palmeira dos Índios – AL - CEP: 57600-010 |
| Palmeira dos Índios | CDL - PALMEIRA DOS INDIOS | Rua Correia Paz, nº 51, 1º andar - Centro, Palmeira dos Indios - AL - CEP:57601-090 |
| Palmeira dos Índios | COOPERVENDAS - COOP. REG. DE VENDAS | Rua Major Cícero de Góis Monteiro, 120 - Centro - Palmeira dos ìndios-AL, CEP: 57600-050 |
| Palmeira dos Índios | CREA - AL INSPETORIA DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS | Praça da Independência, sala N 04 – Centro - Palmeira dos Índios - AL - CEP: 57600-010 |
| Palmeira dos Índios | IBGE - AGÊNCIA PALMEIRA DOS ÍNDIOS | Praça Da Independência, S/N - Sala 18 / Hotel São Bernardo - Palmeira Dos Índios – AL – CEP: 57600-010 |
| Palmeira dos Índios | SEBRAE-AL | R. Dom Bosco, 15 Alto do Cruzeiro - Palmeira dos Índios - CEP: 57600-590 |
| Palmeira dos Índios | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Praça da Independência, 66 - Centro - Palmeira dos Índios, AL \| CEP: 57600-010 |
| Palmeira dos Índios | SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE | Praça da Independência, 34 - Centro - Palmeira dos Índios - AL CEP 57605-010 |
| Palmeira dos Índios | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Praça da Independência, 34 - Centro - Palmeira dos Índios - AL CEP 57605-010 |
| Palmeira dos Índios | SESC - ADMIN. REGIONAL DE AL | Rua Genésio Moreira, 1181 - São Francisco - Plameira dos Índios-AL - CEP: 57602-270 |
| Palmeira dos Índios | SIND. DOS TRAB. NO COMÉRCIO DE AL | R. Major Cícero de Góis Monteiro, 22 Centro - Palmeira dos ìndios-AL CEP: 57600-050 |
| Palmeira dos Índios | SIND. SERV. PÚB. MUNIC. DE PALMEIRA | R. São Vicente, 78 Centro - Palmeira dos Índios-AL CEP: 57600-000 |
| Palmeira dos Índios | SIND. TRAB. RURAIS DE PALMEIRA | R. Miguel Monteiro, 110 Centro - Palmeira dos Índios-AL CEP: 57600-320 |
| Palmeira dos Índios | SINDICATO RURAL DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS | R. Duque de Caxias, 236 - Centro - Palmeira dos Índios – AL – CEP: 57600-970 |
| Palmeira dos Índios | UNEAL CAMPUS PALMEIRA DOS ÍNDIOS | Rodovia AL-115, km 03 - Palmeira dos Índios - AL, CEP: 57604-595 |
| Palmeira dos Índios | Coordenadoria Estadual do DNOCS-Alagoas Geral | Rua Manoel Orígenes de Oliveira, 301 Palmeira dos Índios - AL, 57602-050, Brasil |

| | | |
|---|---|---|
| Palmeira dos Índios | DEPARTAMENTO NAC. DE OBRAS CONTRA AS SECAS | RUA MANOEL ORIGENES DE OLIVEIRA Nº 301 BAIRRO PARAÍSO – PALMEIRA DOS ÍNDIOS CEP: 57602-050 |
| Palmeira dos Índios | Secretaria de Estado da Educação Geral | Rua Manoel Orígenes de Oliveira, 90 Palmeira dos Índios - AL, 57602-050, Brasil‬ |
| Palmeira dos Índios | Secretaria Municipal de Transporte e Trânsito SMTT | Rua Manoel Orígenes de Oliveira, 53 - Paraíso Palmeira dos Índios - AL, 57602-050, Brasil‬ |
| Quebrangulo | Câmara Municipal de Quebrangulo | Rua Major Cícero Góes Monteiro, 101 - Centro - Quebrangulo - AL - CEP: 57750-000 |
| São Sebastião | SECRETARIA MUNICIPAL DE AÇÃO E OBRAS | Rua Leobino José do Nascimento, 69 - CEP: 57275-000 |
| São Sebastião | SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA | Rua Pedro Vieira de Barros, 82 - Centro - CEP: 57275-000 |
| São Sebastião | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Rua Leobino José do Nascimento, 69 - CEP: 57275-000 |
| São Sebastião | SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS DE SAO SEBASTIAO | R Pedro Vieira de Barros, 13 - Centro, São Sebastião, AL \| CEP: 57275-000 |
| Tanque D'Arca | SECRETARIA MUN. DE OBRAS DE AÇÃO E URBANISMO | Pça. Cel. Francisco Euclides, 20 - Centro - CEP: 57635-000 |
| Tanque D'Arca | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua Mal. Castelo Branco, s/n Centro - CEP: 57635-000 |
| Taquarana | Câmara Municipal de Taquarana | Praça Pe Cícero, 1 - Centro - Taquarana - AL - CEP: 57640-000 |
| Taquarana | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Rua João Soares - S/N, Centro Taquarana - AL, CEP: 57640-000 |
| Taquarana | SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE | Rua Antonio Madeiro - S/N, Centro Taquarana - AL, CEP: 57640-000 |
| Taquarana | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Praça Papa João Paulo II, 27 - Centro - CEP: 57640-000 |
| Traipú | CBH São Francisco | Rua Ramalho Opara s/n - Zona Rural, Traipú-AL CEP: 57370-000 |
| Traipú | PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIPU | Av. Luiz Novaes Tavares, 60 - Centro - Traipú - CEP: 57370-000 |
| Traipú | COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA SÃO MIGUEL - 1. Rio Tibiri | R. Ramalho Opara s/n - Zona Rural, Traipú-AL CEP: 57370-000 |
| Traipú | SINTEAL - SINDICATO DOS TRABALHADORES EDUCACIONAIS DE ALAGOAS | R: Ismar de Góes Monteiro - Centro Traipu, AL \| CEP: 57370-000 |
| | | |
| Major Izidoro | ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE MAJOR IZIDORO | Pç. Leopoldo Amaral 85 - Centro - 57580-000 - Major Izidoro- AL |
| Olho d'Água Flores | ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE OLHO DÁGUA DAS FLORES | R. do Comércio 257-A s/ 04-Centro, Olho Dágua das Flores - AL - CEP: 57442-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Pão de Açúcar | ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE PÃO DE AÇÚCAR | R. Duque de Caxias, 33 – Centro - Pão de Açúcar – AL - CEP: 57400-000 |
| Santana do Ipanema | ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE SANTANA DO IPANEMA | R. Tertuliano Nepomuceno , 17 – Centro, Santana do Ipanema - AL - CEP: 57500-000 |
| São José da Tapera | ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE SÃO JOSÉ DA TAPERA | R. Afonso Soares Vieira 1209-Centro, S.José da Tapera - AL - CEP: 57445-000 |
| Batalha | ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E EMPRESARIAL DE BATALHA | Pç.da Penha, 107- Centro, Batalha - AL - CEP: 57420-000 |
| Belo Monte | Câmara Municipal de Belo Monte | Rua Comércio, s/n - Centro Belo Monte - AL - CEP: 57435-000 |
| Jacaré dos Homens | Câmara Municipal de Jacaré dos Homens | Rua Mon. Freitas Machado, S/N - Centro - Jacaré dos Homens - AL - CEP: 57430-000 |
| Maravilha | Câmara Municipal de Maravilha | Praça Cel Francisco Soares, 96 - Centro - Maravilha - AL - CEP: 57520-000 |
| Olivença | Câmara Municipal de Olivença | Av Nossa Senhora do Carmo, 259 - Centro - Olivença - AL - CEP: 57550-000 |
| Pão de Açucar | Câmara Municipal de Pão de Açúcar | Av Bráulio Cavalcante, s/n - Centro - Pão de Açúcar - AL - CEP: 57400-000 |
| Poço das Trincheiras | Câmara Municipal de Poço das Trincheiras | Praça Leopoldo Wanderley, 100 - Centro - Poço das Trincheiras - AL - CEP: 57510-000 |
| Santana do Ipanema | Câmara Municipal de Santana de Ipanema | Av Nossa Senhora de Fátima, 160 - Centro - Santana do Ipanema – AL - CEP: 57500-000 |
| Senador Rui Palmeira | Câmara Municipal de Senador Rui Palmeira | Rua Comércio, s/n. Centro - Senador Rui Palmeira - AL - CEP: 57515-970 |
| Olho d'Água das Flores | CDL - OLHO DÁGUA DAS FLORES | Av. 02 de Dezembro, 246 - Centro, Olho Dágua das Flores - Cep: 57442-000 |
| Santana do Ipanema | CDL SANTANA DO IPANEMA | Rua Professor Enéas Araújo, 75, Santana do Ipanema - AL, 57500-000 |
| Cacimbinhas | Cenec-Campanha Nacional de Escolas da Comunidade | Pça. Dezenove Setembro, 261, Centro - Cacimbinhas - AL, CEP: 57570-000 |
| Batalha | Escola Municipal de Educ Basica Ana Maria Melo Costa | Rua Francisco Rodrigues de Melo, sn, Centro - Batalha - AL, CEP: 57420-000 |
| Senador Rui Palmeira | Escola Municipal de Educacao Basica Amaurilio Ferreira Lima | Sitio Boa Vista, S/N, Centro - Senador Rui Palmeira - AL, CEP: 57515-000 |
| Ouro Branco | Escola Municipal de Educacao Basica Antonio Xavier de Carvalho | Rua Sebastião Vieira da Rocha, s/n, Centro - Ouro Branco - AL, CEP: 57525-000 |
| Batalha | Escola Municipal de Educacao Basica Arlete Correia Madeiro | Rua Magnólia Correia, 193, Centro - Batalha - AL, CEP: 57420-000 |
| Santana do Ipanema | Escola Municipal de Educacao Basica Desembargador Manoel Xavier Acioli | Rua Cícero Bezerra, s/n, Centro - Santana Do Ipanema - AL, CEP: 57500-000 |
| Ouro Branco | Escola Municipal de Educacao Basica Duque de Caxias | Sitio Pilao Alto, S/N, Centro - Ouro Branco - AL, CEP: 57525-000 |
| Senador Rui Palmeira | Escola Municipal de Educacao Basica Enio Ricardo Gomes | Sitio Umbuzeiro Doce, S/N, Centro - Senador Rui Palmeira - AL, CEP: 57515-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Senador Rui Palmeira | Escola Municipal de Educacao Basica Governador Divaldo Suruagy | Sitio Alto Da Ema, S/N, Centro - Senador Rui Palmeira - AL, CEP: 57515-000 |
| Ouro Branco | Escola Municipal de Educacao Basica Joaquim Francisco dos Santos | Sitio Poco Da Caatingueira, S/N, Centro - Ouro Branco - AL, CEP: 57525-000 |
| Santana do Ipanema | Escola Municipal de Educacao Basica Jose Francisco de Andrade | Rua Prefeito Joel Mq., sn, Centro - Santana Do Ipanema - AL, CEP: 57500-000 |
| Ouro Branco | Escola Municipal de Educacao Basica Pedro Rodrigues Carvalho | Sitio Lagoa Cavada, S/N, Centro - Ouro Branco - AL, CEP: 57525-000 |
| Maravilha | Escola Municipal de Educacao Basica Sagrada Familia | Rua Elesbão Barbosa de Carvalho, 97, Centro - Maravilha - AL, CEP: 57520-000 |
| Santana do Ipanema | Escola Municipal de Educacao Basica Senhora Santana | Alto Da Boa Vista, Sn, Centro - Santana Do Ipanema - AL, CEP: 57500-000 |
| Santana do Ipanema | Escola Municipal de Educacao Infantil Branca de Neve | Travessa Delmiro Gouveia, 196, Centro - Santana Do Ipanema - AL, CEP: 57500-000 |
| Maravilha | Escola Municipal de Educacao Infantil Deyna Marcia Rocha Silva | Rua Vereador José Pereira, 5b, Centro - Maravilha - AL, CEP: 57520-000 |
| Carneiros | Escola Municipal de Ens Fundamental Doracilia Maria das Virgens | Sitio Malhador, S/N, Centro - Carneiros - AL, CEP: 57535-000 |
| Jaramataia | Escola Municipal de Ens Fundamental Prefeito Olavo Barbosa | Avenida Prefeito Olávo Barbosa de Oliveira, 365, Centro - Jaramataia - AL, CEP: 57425-000 |
| Senador Rui Palmeira | Escola Municipal de Ensino Fundamental 19 de Novembro | Sitio Poco Salgado, S/N, Centro - Senador Rui Palmeira - AL, CEP: 57515-000 |
| Poço das Trincheiras | Escola Municipal de Ensino Fundamental Alexandre Fernandes | Povoado Pedra D Agua Dos Alexandres, S/N, Centro - Poco Das Trincheiras - AL, CEP: 57510-000 |
| Batalha | Escola Municipal de Ensino Fundamental Antonio Rodrigues de Melo | Rua Antônio Rodrigues de Melo, 196, Centro - Batalha - AL, CEP: 57420-000 |
| Jaramataia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Benedita Barbosa Lima | Avenida Governador Divaldo Suruagy, 193, Centro - Jaramataia - AL, CEP: 57425-000 |
| Jaramataia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Joao Barbosa de Farias | Povoado São Pedro, Sn, Centro - Jaramataia - AL, CEP: 57425-000 |
| Senador Rui Palmeira | Escola Municipal de Ensino Fundamental Jose Ferreira Lima | Sitio Tingui, S/N, Centro - Senador Rui Palmeira - AL, CEP: 57515-000 |
| Batalha | Escola Municipal de Ensino Fundamental Leda Cleia Pita Madeiro | Rua Francisco Rodrigues de Melo, s/n, Centro - Batalha - AL, CEP: 57420-000 |
| Carneiros | Escola Municipal de Ensino Fundamental Oton Gaspar de Farias | Avenida Adão Vieira, sn, Centro - Carneiros - AL, CEP: 57535-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Poço das Trincheiras | Escola Municipal de Ensino Fundamental Professor Tobias Medeiros | Rua Prefeito Antônio Rodrigues, s/n, Centro - Poço Das Trincheiras - AL, CEP: 57510-000 |
| Ouro Branco | Escola Municipal de Ensino Fundamental Rui Palmeira | Rua Sete de Setembro, s/n, Centro - Ouro Branco - AL, CEP: 57525-000 |
| Senador Rui Palmeira | Escola Municipal de Ensino Fundamental Sagrado Coracao de Jesus | Rua Manoel da R Wanderley, sn, Centro - Senador Rui Palmeira - AL, CEP: 57515-000 |
| Jaramataia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Senador Rui Palmeira | Povoado Fazenda Nova, S/N, Centro - Jaramataia - AL, CEP: 57425-000 |
| São José da Tapera | Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental 15 de Novembro | Sitio Lograd or, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000 |
| São José da Tapera | Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Bob Pierce | Sitio Sussuarana, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000 |
| São José da Tapera | Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Creuza Vieira Lima | Sitio Fazenda SÃ£o Jose, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000 |
| São José da Tapera | Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Graciliano Ramos | Sitio Boa Esperanca, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000 |
| São José da Tapera | Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Laurentino Jose | Povoado Cacimba Do Barro, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000 |
| São José da Tapera | Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Possidonio Gadi | Sitio Cachoeirinha, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000 |
| São José da Tapera | Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Santa Rita de Cassia | Sitio Furna, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000 |
| São José da Tapera | Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Washington Soares | Sitio Cacimbas, Sn, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000 |
| São José da Tapera | Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Wellington Pinto | Rua13 De Maio, S/N, Centro - Sao Jose Da Tapera - AL, CEP: 57445-000 |
| Jacaré dos Homens | Escola Municipal Delmiro Gouveia | Povoado Amargosa, S/N, Centro - Jacare Dos Homens - AL, CEP: 57430-000 |
| Monteiropolis | Escola Municipal do Ens Fundamental Jose de Freitas Mourao | Sitio Barra Da Canoa, Sn, Centro - Monteiropolis - AL, CEP: 57440-000 |
| Monteiropolis | Escola Municipal Educ Basica Imaculada Conceicao | Povoado Agreste, Sn, Centro - Monteiropolis - AL, CEP: 57440-00 |

| | | |
|---|---|---|
| Monteiropolis | Escola Municipal Educ Basica Joaquim Francisco de Melo | Sitio Bola, Sn, Centro - Monteiropolis - AL, CEP: 57440-000 |
| Monteiropolis | Escola Municipal Educ Basica Sto Antonio de Padua | Sitio Amargosa, Sn, Centro - Monteiropolis - AL, CEP: 57440-000 |
| Monteiropolis | Escola Municipal Educacao Basica Alice Torres Monteiro | Conj Habitacional Deputado Luis Dantas, S/N, Centro - Monteiropolis - AL, CEP: 57440-000 |
| Monteiropolis | Escola Municipal Educacao Basica Jose Clemente | Povoado Paus Preto, Sn, Centro - Monteiropolis - AL, CEP: 57440-000 |
| Maravilha | Escola Municipal Elesbao Barbosa de Carvalho | Povoado São Cristovao, Sn, Centro - Maravilha - AL, CEP: 57520-000 |
| Olho D'água Das Flores | Escola Municipal Elisa Abreu | Rua Ismael Abreu, 615, Centro - Olho D'água Das Flores - AL, CEP: 57442-000 |
| Poço das Trincheiras | Escola Municipal Emidio Januario de Melo | Sit Malhadinha, S/N, ZONA RURAL, Zona Rural - Poço das Trincheiras - AL, CEP: 57515-000 |
| Poço das Trincheiras | Escola Municipal Emilio Garrastazu Medici | Sitio Saco Do Ramalho, S/N, Centro - Poco Das Trincheiras - AL, CEP: 57510-000 |
| Monteiropolis | Escola Municipal Ens Fundamental Profª Ivone Mendes | Rua Joao F. De Albuquerque, Sn, Centro - Monteiropolis - AL, CEP: 57440-000 |
| Olivença | Escola Municipal Francisca Angelica de Assis | Sit Campo Alegre, Centro - Olivença - AL, CEP: 57550-000 |
| Cacimbinhas | Escola Municipal Francisco Leite de Albuquerque | Sitio Gravata, S/N, Centro - Cacimbinhas - AL, CEP: 57570-000 |
| Maravilha | Escola Municipal Francisco Luiz da Paixao | Sitio São Luiz, Sn, Centro - Maravilha - AL, CEP: 57520-000 |
| Senador Rui Palmeira | Escola Municipal Frei Damiao | Sitio Lagoa Do Rancho, S/N, Centro - Senador Rui Palmeira - AL, CEP: 57515-000 |
| Poço das Trincheiras | Escola Municipal Governador Divaldo Suruagy | Sit Alto da Ema, S/N, ZONA RURAL, Zona Rural - Poço das Trincheiras - AL |
| Jacaré dos Homens | Escola Municipal Graciliano Ramos | Povoado Samambaia, S/N, Centro - Jacare Dos Homens - AL, CEP: 57430-000 |
| Dois Riachos | Escola Municipal Jaime Lustosa de Altavila | Sitio Pedra D Agua, S/N, Centro - Dois Riachos - AL, CEP: 57560-000 |
| Belo Monte | Escola Municipal Joao Jose de Melo | Povoado Riacho Da Jacobina, S/N, Centro - Belo Monte - AL, CEP: 57435-000 |
| Cacimbinhas | Escola Municipal Jose Calado Cavalcante | Povoado Minador Do Lucio, S/N, Centro - Cacimbinhas - AL, CEP: 57570-000 |
| Jacaré dos Homens | Escola Municipal Jose de Alencar | Povoado Luz Do Dia, S/N, Centro - Jacare Dos Homens - AL, CEP: 57430-000 |
| Cacimbinhas | Escola Municipal Jose do Nascimento | Sitio Teixeira De Cima, S/N, Centro - Cacimbinhas - AL, CEP: 57570-000 |
| Cacimbinhas | Escola Municipal Jose Ferreira Albuquerque | Sitio Minadorzinho, S/N, Centro - Cacimbinhas - AL, CEP: 57570-000 |
| Major Isidoro | Escola Municipal Jose Lopes Sobrinho | Rua Jose Rozendo, Sn, Centro - Major Isidoro - AL, CEP: 57580-000 |
| Maravilha | Escola Municipal Jose Rodrigues Limeira | Rua Sagrada Família, s/n, Centro - Maravilha - AL, CEP: 57520-000 |
| Dois Riachos | Escola Municipal Luis Constantino | Rua Luiz Constantino, s/n, Centro - Dois Riachos - AL, CEP: 57560-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Maravilha | Escola Municipal Manoel Serafim Barbosa | Povoado Cedro, Sn, Centro - Maravilha - AL, CEP: 57520-000 |
| Major Isidoro | Escola Municipal Vereador Ederlindo Rodrigues Tenorio | Rua São Sebastião, s/n, Centro - Major Isidoro - AL, CEP: 57580-000 |
| Pão de Açucar | Escola Prof Antonio de F Machado | Fazenda Boqueirao Terra, S/N, Centro - Pao De Acucar - AL, CEP: 57400-000 |
| Pão de Açucar | Escola Prof Jaime de Altavilla | Povoado Impueira De Cima, Sn, Centro - Pao De Acucar - AL, CEP: 57400-000 |
| Pão de Açucar | Escola Prof Manoel Alves | Ilha Do Ferro, Sn, Centro - Pao De Acucar - AL, CEP: 57400-000 |
| Pão de Açucar | Escola Senador Rui Palmeira | Avenida Ferreira De Novaes, S/N, Centro - Pao De Acucar - AL, CEP: 57400-000 |
| Ouro Branco | FATER - Departamento Ouro Branco | Rua 7de Setembro, S/N, Luiz Gonzaga de Car - Ouro Branco - AL, CEP: 57525-000 |
| Dois Riachos | Fundacao Comunitaria Olho D'Agua | Otr Povoado Pai Mane, S/N, Zona Rural - Dois Riachos - AL, CEP: 57560-000 |
| Olivença | Fundo Municipal da Crianca e do Adolescente - FMCA | Rua Coronel João Belarmino Vieira, s/n, Centro - Olivença - AL, CEP: 57550-000 |
| Santana do Ipanema | IBGE - AGÊNCIA SANTANA DO IPANEMA | R. Ministro José Américo, S/N / Centro - Santana Do Ipanema – AL – CEP: 57500-000 |
| Santana do Ipanema | Instituto Cultural de Linguas - TEFILAH | Rua Ministro Jose Americo, TERREO, Centro - Santana Do Ipanema - AL, CEP: 57500-000 |
| Santana do Ipanema | SEC. DE OBRAS, SANEAM. TRANSP. E TRÂNSITO | Rua Lyons, s/n, Maracanã - CEP: 57500-000 |
| Carneiros | SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA | Pça Cônego José Bulhões, nº 100 - sala 12, 1º andar, Centro - CEP 57535-000 |
| Santana do Ipanema | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Av. Dr. Otávio Cabral – 668, Monumento - CEP: 57500-000 |
| Santana do Ipanema | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua Aloísio Ernandes Brandão - s/n, Camoxinga - CEP: 57500-000 |
| Pão de Açucar | SINDICATO RURAL DE PÃO DE AÇÚCAR | R. Ferreira Novaes de Castro, s/n - Pão de Açúcar – AL – CEP: 57.400-000 |
| Santana Lucena Açuema | SINDICATO RURAL DE SANTANA DO IPANEMA | R. Cel. Lucena, s/n - Centro - Santana do Ipanema - AL - CEP: 57.500-000 |
| Santana do Ipanema | UNEAL CAMPUS SANTANA | BR 316, KM 87,5 – Bebedouro, CEP 57.500-000 – Santana do Ipanema - Alagoas |
| Pão de Açucar | Unidade Mun. de Ens Assentamento Conceicao | Assentamento Conceicao, Sn, Centro - Pao De Acucar - AL, CEP: 57400-000 |
| | | |
| Jacuípe | PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUÍPE | Rua do Comércio, s/n - Centro - CEP: 57960-000 - Jacuípe - AL |
| Jacuípe | Câmara Municipal de Jacuípe | Rua Prefeito Mario Acioli Wanderley s/nº - Jacuípe - AL - CEP: 57960-000 |
| Jacuípe | Secretaria Municipal de Saúde | Rua Nossa Senhora das Graças, 1, Centro - Jacuípe - AL - CEP: 57960-000 |
| Jacuípe | Tabelionato de Notas, Protesto de Títulos e Anexos | Travessa Getúlio Vargas, 28, Centro - CEP: 57960-000 - Jacuípe - AL |
| Jacuípe | Cartório Registro Civil | Rua do Comércio, s/n - Centro - CEP: 57960-000 - Jacuípe - AL |
| Jacuípe | Associação Comunitária | Rua Senador Arnon de Melo, 80, Centro - CEP: 57960-000 - Jacuípe - AL |

| | | |
|---|---|---|
| Jacuípe | Cartório de Imóveis | Travessa Getúlio Vargas, s/n, Centro - CEP: 57960-000 - Jacuípe - AL |
| Japaratinga | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARATINGA | Pça. Nossa Senhora das Candeias, nº 106, Centro - CEP: 57950-000 - Japaratinga - AL |
| Japaratinga | Câmara Municipal de Japaratinga | Rua João dos Santos, nº 21 – Centro - Japaratinga - AL - CEP: 57950-000 |
| Japaratinga | Companha de Abastecimento de Água e Saneamento do Estado de Ala | Rua Maria das Mercês, 1, Centro - Japaratinga - AL - CEP: 57950-000 |
| Japaratinga | Unidade Autorizada de Tfd Intermunicipal | Praça Nossa Senhora das Mercês, s/n, Centro - Japaratinga - AL - CEP: 57950-000 |
| Maragogi | SECRETARIA MUN. DE DES. URB. E INFRAEST. | Rua Francisco H. Cavalcante, N° 10 - 1° andar, Centro - Maragogi - AL - CEP: 57955-000 |
| Maragogi | SECRETRAIA DE MEIO AMBIENTE E REC. HÍDRICOS | TV. Lourenço Vanderlei, 13 - Centro - Maragogi - AL- CEP: 57955-000 |
| Maragogi | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Rua Francisca Holanda Cavalcante, S/N, Maragogi -AL- CEP: 57955-000 |
| Maragogi | Câmara Municipal de Maragogi | Praça Santo Antônio, s/nº - Maragogi - AL- CEP: 57955-000 |
| Maragogi | Ofício do Registro Civil e Tabelionato de Notas - Barra Grande | Rua Floriano Queiróz Coutinho, a/n, Centro - CEP: 57955-000 - Maragogi - AL |
| Maragogi | Agência dos Correios Barra Grande | Rua Do Lemos, s/n, Centro - CEP: 57958-970 - Maragogi - AL |
| Maragogi | Prefeitura Municipal de Maragogi Unidade Mista de Saúde Maria Vicência | Rua José Buarque Sampaio, 106, Povoado São Bento - CEP: 57958-970 - Maragogi - AL |
| Maragogi | Campanha de Abastecimento de Água e Saneamento do Estado de Alagoas | Rua José Buarque Sampaio, s/n, Centro - CEP: 57958-970 - Maragogi - AL |
| Maragogi | Cooperativa dos Pequenos Agricultores Organizados | Rodovia Al-101, 382, It b, Centro - CEP: 57955-000 - Maragogi - AL |
| Maragogi | Ofício do Registro Civil e Tabelionato de Notas | Rua Francisca Iolanda Cavalcante, 37, Centro - CEP: 57955-000 - Maragogi - AL |
| Maragogi | Agência dos Correios | Rua Luiz Holamda Cavalcante, 61, Centro - CEP: 57955-000 - Maragogi - AL |
| Maragogi | Unidade de Saúde da Família Adelia Lira | Rua Fernando Paes, 330, Conjunto Residencial Ad - CEP: 57955-000 - Maragogi - AL |
| Maragogi | Unidade de Saúde da Família Doutor Arsenio Costa | Assentamento São Pedro, s/n, Zona Rural- CEP: 57955-000 - Maragogi - AL |
| Colônia Leopoldina | Câmara Municipal de Colônia de Leopoldina | Praça D.Pedro II, s/nº – Centro - Colônia Leopoldina - AL - CEP: 57760-000 |
| Colônia Leopoldina | Prefeitura Municipal de Colônia Leopoldina | Rua Padre Francisco, s/n, Centro - Colônia Leopoldina - AL - CEP: 57760-000 |
| Colônia Leopoldina | Jailson Construções | Rua Severino Ferreira de Lima, 151, Centro - Colônia Leopoldina - AL - CEP: 57975-000 |
| Colônia Leopoldina | Fundo Municipal de Saúde de Colonia Leopoldina | Rua D. Pedro II, 56, Centro - CEP: 57975-000 - Colônia Leopoldina - AL |

| | | |
|---|---|---|
| Colônia Leopoldina | Agência dos Correios Colonia Leopoldina | Rua D.Pedro II, 226, Centro - CEP: 57975-000 - Colônia Leopoldina - AL |
| Campestre | Câmara Municipal de Campestre | Rua do Comércio, n°130 – Centro - Campestre - AL - CEP: 57968-000 |
| Campestre | Agência dos Correios | Rua Epitácio Pessoa, 1, Centro - Campestre - AL - CEP: 57968-000 |
| Campestre | Prefeitura Municipal | Rua do Comércio, Centro - CEP: 57968-000- Campestre - AL |
| Campestre | Cartório do Registro Civil | Rua Getúlio Vargas, 129, Centro - CEP: 57968-000 - Campestre - AL |
| Novo Lino | Câmara Municipal de Novo Lino | Rua do Comercio, nº 265 – Centro - Novo Lino - AL - CEP: 57970-000 |
| Novo Lino | Sindicato dos Trabalhadores Rurais | Rua Comércio, 228, Centro - Novo Lino - AL - CEP: 57970-000 |
| Novo Lino | Procuradoria Geral de Justiça do Estado | Rua do Comércio, nº 611, Centro - Novo Lino - AL - CEP: 57970-000 |
| Novo Lino | Secretaria Municipal de Assistência Social | Rua do Comércio, nº 293, Centro - Novo Lino - AL - CEP: 57970-000 |
| Novo Lino | Prefeitura Municipal de Novo Lino | Rua do Comercio, Centro - Novo Lino - AL - CEP: 57970-000 |
| Novo Lino | Escrivania da Vara única | Rua do Comércio, s/n, Centro - Novo Lino - AL - CEP: 57970-000 |
| Novo Lino | Tabelionato de Notas, Protestos, Ofício de Registro de Imóveis e Anexo | Rua do Comércio, nº 310, Centro - CEP: 57970-000 - Novo Lino - AL |
| Porto de Pedras | Câmara Municipal de Porto de Pedras | Rua Dr Sebastião Hora, s/n. – Centro - Porto de Pedras - AL - CEP: 57945-000 |
| Porto de Pedras | Cartório de Serviço Notarial Registral Único Ofício | Rua Coronel Avenida da Cunha, 54, Centro - Porto de Pedras - AL - CEP: 57945-000 |
| Porto de Pedras | Procuradoria Geral de Justiça do Estado | Rua João Pessoa, 171, Centro - Porto de Pedras - AL - CEP: 57945-000 |
| Porto de Pedras | 3º Distrito de Meteorologia | Praça da Glória, s/n, Centro - Porto de Pedras - AL - CEP: 57945-000 |
| Porto de Pedras | Vigilância Sanitaria Porto de Pedras | Rua José de Moraes Mendonça, s/n, Centro - Porto de Pedras - AL - CEP: 57945-000 |
| Porto de Pedras | Prefeitura Municipal de Porto de Pedras | Praça da Glória, s/n, Centro - Porto de Pedras - AL - CEP: 57945-000 |
| Porto de Pedras | Cartório de Registo Civil e Notas | Rua da Trindade, 695, Tatuamunha - CEP: 57945-000 - Porto de Pedras - AL |
| Porto de Pedras | Tabelionato de Notas e Protestos e Ofício do Registro de Imóveis | Rua Coronel Avenida da Cunha, 54, Centro - CEP: 57945-000 - Porto de Pedras - AL |
| Porto de Pedras | Secretaria da Vara Única | Rua João Pessoa, s/n, Centro - CEP: 57945-000 - Porto de Pedras - AL |
| Porto de Pedras | Agência dos Correios Porto de Pedras | Rua Doutor Sebastião da Hora, 281, Centro - Porto de Pedras - AL - CEP: 57945-000 |
| Porto de Pedras | Serviço Notarial e Registral das Pessoas Naturais de Porto de Pedras | Rua Coronel Avelino da Cunha, 31, Centro - CEP: 57945-000 - Porto de Pedras - AL |
| Porto de Pedras | Cartório do Único Oficio de Porto de Pedras | Rua Coronel Avelino da Cunha, 54, Centro - CEP: 57945-000 - Porto de Pedras - AL |
| Flexeiras | Câmara Municipal de Flexeiras | Rua Ernesto Cavalcante, s/nº - Centro - Flexeiras - AL - CEP: 57995-000 |
| Flexeiras | Fórum Francisco de Freitas Machado Geral | Rua Coronel Alcântra, s/n, Centro - Flexeiras - AL - CEP: 57995-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Flexeiras | Sindicato dos Trabalhadores Rurais | Rua Cândido Lamenha Lins, 169, Centro - Flexeiras - AL - CEP: 57995-000 |
| Flexeiras | Prefeitura Municipal de Flexeiras | Rua Professor Sebastião F. Santos, 212, Centro - Flexeiras - AL - CEP: 57995-000 |
| Flexeiras | ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Rua Coronel Alcântra, 1, Centro - Flexeiras - AL - CEP: 57995-000 |
| Flexeiras | Cartório do Registro Civil | Rua Abelardo Cavalcante Lins, s/n, Centro - CEP: 57995-000 - Flexeiras - AL |
| Flexeiras | Tabelionato de Notas e Protestos e Ofício do Registro de Imóveis | Rua Coronel Alcântra, 64, Centro - CEP: 57995-000 - Flexeiras - AL |
| Flexeiras | Unidade Autorizada de Tfd Intermunicipal | Rua Professor Sebastião F. Santos, 212, Centro - CEP: 57995-000 - Flexeiras - AL |
| Flexeiras | Associação Assentamento Dorcelina Folador | Rua Humberto Lopes de Farias, Centro - CEP: 57995-000 - Flexeiras - AL |
| Matriz de Camaragibe | Câmara Municipal de Matriz de Camaragibe | Rua Prof.Haroldo Loureiro, s/nº – Centro - Matriz de Camaragibe – AL- CEP: 57910-000 |
| Matriz de Camaragibe | Fórum Desembargador Paulo Albuquerque | Praça Senador Renan Calheiros, s/n, Centro - Matriz de Camaragibe – AL- CEP: 57910-000 |
| Matriz de Camaragibe | Procuradoria Geral de Justiça do Estado | Rua Santa Rita, 1, Centro - Matriz de Camaragibe – AL- CEP: 57910-000 |
| Matriz de Camaragibe | Sindicato dos Trabalhadores Rurais | Rua Doutor Luiz Moreira de Mendonça, 25, Centro - Matriz de Camaragibe – AL- CEP: 57910-000 |
| Matriz de Camaragibe | Companhia de Abastecimento de Água e Saneamento do Estado de Alagoas | Rua Santa Rita, 25, Centro - Matriz de Camaragibe – AL- CEP: 57910-000 |
| Matriz de Camaragibe | ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Rua Santa Rita, 167, Centro - Matriz de Camaragibe – AL- CEP: 57910-000 |
| Matriz de Camaragibe | Ofício do Registro Civil e Tabelionato de Notas | Praça Senador Renan Calheiros, 19, Centro - CEP: 57910-000 - Matriz de Camaragibe – AL |
| Jundiá | Câmara Municipal de Jundiá | Rua Santa Terezinha, s/nº - Jundiá - AL - CEP: 57965-000 |
| Jundiá | Sindicato dos Servidores Públicos | Rua Nossa Senhora da Conceição, 74, Centro - CEP: 57965-000 - Jundiá - AL |
| Jundiá | Agência dos Correios | Rua Nossa Senhora da Conceição, 37,Centro - CEP: 57965-000 - Jundiá - AL |
| Jundiá | Prefeitura Municipal | Rua do Comercio, , Centro Jundiá - AL, CEP: 57965-000 |
| Jundiá | Fundo Municipal de Saúde de Jundiá | Rua Santa Terezinha, 47, Centro Jundiá - AL, CEP: 57965-000 |
| Passos de Camaragibe | Câmara Municipal de Passos de Camaragibe | Rua São Sebastião, 35 – Centro - Passos de Camaragibe - AL- CEP: 57.930-000 |
| Passos de Camaragibe | Companhia de Abastecimento de Água e Saneamento do Estado de Alagoas | Rua Fernandes Lima, 83, Centro - Passos de Camaragibe - AL- CEP: 57.930-000 |
| Passos de Camaragibe | Delegacia Distrital | Rua Alea Belo, 38, Centro - Passos de Camaragibe - AL- CEP: 57.930-000 |
| Passos de Camaragibe | Sindicato dos Trabalhadores Rurais | Rua Antônio Vitoriano, 11, Centro - Passos de Camaragibe - AL- CEP: 57.930-000 |
| Passos de Camaragibe | ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Rua Dr. Fernandes Lima, 64, Centro - Passos de Camaragibe - AL- CEP: 57.930-000 |
| Passos de Camaragibe | Tabelionato de Notas, Protesto e Ofício de Registro de Imóveis | Rua Fernandes Lima, 77, Centro - CEP: 57930-000 - Passos de Camaragibe - AL |

| | | |
|---|---|---|
| Passos de Camaragibe | Posto Camaragibe | Rua Leocádio Nogueira Neto, Centro - CEP: 57930-000 - Passos de Camaragibe - AL |
| São Miguel dos Milagres | Câmara Municipal de São Miguel dos Milagres | Rua Vigario Belo, nº 135 - São Miguel dos Milagres - AL - CEP: 57940-000 |
| São Miguel dos Milagres | Prefeitura Municipal | Rua Vigario Belo, s/n - São Miguel dos Milagres - AL - CEP: 57940-000 |
| São Miguel dos Milagres | Secretaria de Estado da Defesa Social Geral | Rua Vereador Lamenha Couto, 1, Centro - São Miguel dos Milagres - AL - CEP: 57940-000 |
| Joaquim Gomes | Câmara Municipal de Joaquim Gomes | Trav. Santa Quitéria, nº 08 – Centro - Joaquim Gomes - AL - CEP: 57980-00 |
| Joaquim Gomes | Prefeitura Municipal | Praça L.G.Barros, s/n, Centro - CEP: 57980-000 - Joaquim Gomes - AL |
| Joaquim Gomes | Secretaria da Vara Única | Pç. Laurentino Gomes De Barros, 55, ed. do fórum, Centro<br>Joaquim Gomes - AL, CEP: 57980-000 |
| Joaquim Gomes | Secretaria Municipal de Educação e Cultura | Rua A Lot Jose Bento da Silva, S/N, Centro<br>Joaquim Gomes - AL, CEP: 57980-000 |
| Porto Calvo | Câmara Municipal de Porto Calvo | Rua Fernandes Lima, 17– Centro - Porto Calvo - AL- CEP: 57510-000 |
| Porto Calvo | IBGE - AGÊNCIA PORTO CALVO | R. Coronel Clodoaldo Da Fonseca, 40 / Centro – Porto Calvo – AL – CEP: 57900-000 |
| Porto Calvo | SINDICATO RURAL DE PORTO CALVO | R. 15 de novembro, 137 - Centro - Porto Calvo - AL - CEP: 57.900-000 |
| Porto Calvo | Prefeitura Municipal | Rua Antônio Dorta, 18, Centro - Porto Calvo - AL - CEP: 57.900-000 |
| Porto Calvo | Secretaria da Educação e do Desporto do Estado de Alagoas | Rua Guedes Miranda, s/n, Centro - Porto Calvo - AL - CEP: 57.900-000 |
| Porto Calvo | Prefeitura Municipal de Porto Calvo Portal do Alvorada | Rua Guedes Miranda, s/n, Centro - Porto Calvo - AL - CEP: 57.900-000 |
| Porto Calvo | Tribunal Regional do Trabalho da 19ª Região | Rua Guedes Miranda, 20, Centro - Porto Calvo - AL - CEP: 57.900-000 |
| Porto Calvo | ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Rua Antônio Dorta, 16, Centro - Porto Calvo - AL - CEP: 57.900-000 |
| Porto Calvo | Secretaria de Ação Social | Rua Antônio Dorta, 80, Centro<br>Porto Calvo - AL - CEP: 57900-000 |
| Porto Calvo | Construtora Santos | Rua Joao Batista de Moraes, 4, Centro<br>Porto Calvo - AL, CEP: 57900-000 |
| São Luís de Quitunde | Sindicato Rural | R. Dr. Fernando Sarmento, 346 - Centro - São Luiz do Quitunde - AL - CEP: 57.920-000 |
| São Luís de Quitunde | Câmara Municipal | Rua Dr. Fernando Sarmento, nº 79 - São Luiz de Quitunde - AL - CEP: 57920-000 |
| São Luís de Quitunde | Prefeitura Municipal | Rua Cap. Samuel Lins, s/n, Centro - São Luiz de Quitunde - AL - CEP: 57920-000 |
| São Luís de Quitunde | Agência dos Correios | Rua Doutor Fernando Sarmento, 275, Centro - CEP: 57920-000 - São Luís de Quitunde - AL |
| | | |
| Maceió | ALGÁS - GÁS DE ALAGOAS S/A | R Artur Vital Silva, 4, Gruta de Lourdes, Maceió - AL |
| Maceió | AMA | Av. Dom Antônio Brandão, 218 - Farol – Maceió Alagoas - CEP: 57051-190 |
| Maceió | AMPAL-ASSOC.DO MIN. PÚB. DE ALAGOAS | Av. Luiz de França Albuquerque, 1860 - Jacarecica - Maceió - AL - CEP: 57038-640 |
| Maceió | ASS. DOS AGROP. DA REG. NORTE-AGRONAL | PARQUE DA PECUÁRIA - AV. SIQUEIRA CAMPOS S/N, PRADO, Maceió - AL CEP: 57010-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Maceió | BATALHÃO AMBIENTAL | Br 316- Balneário do catolé, s/n Clima Bom II, CEP: 57000-000 - Maceió-AL |
| Barra de Santo Antônio | Câmara Municipal de Barra de Santo Antonio | Av. Pedro Cavalcante, 570 - Centro - Barra de Santo Antonio - AL- CEP: 57925-000 |
| Coqueiro Seco | Câmara Municipal de Coqueiro Seco | Rua Pref. Luiz Valeriano de Almeida, nº 67 - Coqueiro Seco - AL - CEP: 57140-000 |
| Maceió | Câmara Municipal de Maceió | Praça Marechal Deodoro, 376, Centro - Maceió - AL - CEP: 57020-040 |
| Marechal Deodoro | Câmara Municipal de Marechal Deodoro | Rua Dr Tavares Bastos, 55 – Centro – Marechal Deodoro – AL - CEP: 57160-000 |
| Messias | Câmara Municipal de Messias | Rua Floriano Peixoto, 1 - Centro - Messias - AL - CEP: 57990-000 |
| Paripueira | Câmara Municipal de Paripueira | Rua Antonio Pontes, Nº 24 – Centro - Paripueira - AL - CEP: 57.935-000 |
| Pilar | Câmara Municipal de Pilar | Rua Luiz Ramos, nº 174 – Centro - Pilar - AL - CEP: 57150-000 |
| Rio Largo | Câmara Municipal de Rio Largo | Rua Euclídes Afonso de Melo - Centro - Rio Largo - AL - CEP: 57100-000 |
| Santa Luzia do Norte | Câmara Municipal de Santa Luzia do Norte | Rua Estevão Portamarte Brito, 39 – Centro – Santa Luzia do Norte - AL - CEP. 57130 - 000 |
| Satuba | Câmara Municipal de Satuba | Rua Amelia Pontes, nº 12 – Centro - Satuba – Al - CEP: 57120-000 |
| Maceió | CASAL | Rua Barão de Atalaia, 200, Centro – 57020-510 Maceió Alagoas. |
| Maceió | CBH Coruripe | Av. Prof. Vital barbosa, 1207 - Apt. 104 Ponta Verde - Maceió-AL CEP: 57035-400 |
| Maceió | CBH do Complexo Estuarino Lagunar Mundaú Manguaba | Praça Manoel, 145 Pajuçara - Maceió-AL CEP: 57030-105 |
| Maceió | CBH Pratigy | Rua Prof. Higinia Vasconcellos nº 119 apt. 301 - Ponta Verde - Maceió-AL CEP: 57035-140 |
| Rio Largo | CDL - RIO LARGO | R. Eucrides Afonso de Melo Snº, Anexo a Câmara de Vereadores Centro, Rio Largo-AL - CEP: 57100-000 |
| Maceió | CENTRAL ÚNICA DOS TRAB. (CUT) | Rua General Hermes, 380, Cambona – Maceió/AL – CEP 57017-200 |
| Maceió | CICLAR RECICLAGEM | R. Hilda Félix Oliveira, 14 - Tabuleiro do Martins - Maceió - AL - CEP: 57082-590 |
| Maceió | CMS - CONSELHO MUN. SAÚDE DE MACEIÓ | R. Coronel Lima Rocha, 788 Pinheiro- Maceió - AL CEP: 57055-400 |
| Maceió | COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA CORURIPE - 1. Conduípe | Av. Prof. Vital barbosa, 1207 - Apt. 104 Ponta Verde - Maceió - AL CEP: 57035-400 |
| Rio Largo | COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA CORURIPE - 1. Rio Sumaúma | Praça Floriano Peixoto 63 - CEP: 57100-000 - RIO LARGO - AL |
| Maceió | COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA PRATAGY - 1. Rio Reginaldo | R. Prof. Higinia Vasconcellos nº 119 apt. 301 - Ponta Verde - Maceió - AL CEP: 57035-140 |
| Maceió | CONSERG TERC. E LIMPEZA URBANA | Rua Goiás, 1039 A Farol- Maceió-AL - CEP: 57055-320 |

| | | |
|---|---|---|
| Maceió | COOP.REG.P.AÇUCAR E ALCOOL AL | Rua Sá e Albuquerque, 184 – Jaraguá, Maceió Alagoas- CEP: 57022-180 |
| Maceió | COOPERATIVA DOS RECICLADORES DE LIXO URBANO DE MACEIÓ | Rodovia Al 101 Norte,Km 3,5, Jacarecica - Maceió - CEP 57038-640 |
| Maceió | COOPLUM | Av. Governador Lamenha Filho, 1880 - Feitosa - Maceió - CEP: 57043-000 |
| Maceió | COOPREL | Av. Menino Marcelo, n. 6001 - Maceió - AL - CEP: 57061-000 |
| Maceió | COOPVILA | R. Coronel Presciliano Sarmento, 44, A, São Jorge, Maceió - AL CEP: 57044-130 |
| Maceió | COOTRAM AL - COOP TRABALHADORES AMBIENTALISTA ALAGOAS | R. Buarque Macedo, 622 c A - Centro - Maceió – AL - CEP: 57.020-520 |
| Maceió | EMATER - INST. INOVAÇÃO | R. Br de Alagoas, 141 Maceió - AL- CEP: 57020-210 |
| Maceió | FAEAL - FEDERAÇÃO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA DO ESTADO DE ALAGOAS | Rua Dr. Rocha Cavalcante, 177- Jaraguá, Maceió - AL - Cep: 57.022-290 |
| Maceió | FAPEAL - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE ALAGOAS | R. Melo Morais, 354 - Centro, Maceió - AL - CEP: 57020-330 |
| Maceió | FUNAI ALAGOAS | Rua da Praia, nº56 Centro, Maceió-AL cep: 57020-680 |
| Maceió | FUNASA | Av. Durval de Goes Monteiro, 6122, Tabuleiro dos Martins CEP:57080-000 roosevelt.cota@funas.al.gov.br |
| Maceió | FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DO TURISMO DE ALAGOAS | Avenida João Davino, 913 1 ANDAR Mangabeiras - Maceió - AL - CEP: 57035-500 |
| Maceió | IBAMA | Av. Fernandes Lima, nº 4023- Farol Maceió-AL - CEP:57057-000 sandra.menezes@ibama.gov.br |
| Maceió | IBGE - UNIDADE ESTADUAL DE ALAGOAS | Av. Comendador Gustavo Paiva, 2789 - 7º Andar - Sala 706 - Mangabeiras – Maceió - AL - CEP: 57031-530 |
| Maceió | INCRA-ALAGOAS | Rua Imperador 105, Centro - Maceió-AL CEP: 57020-030 |
| Maceió | INFRAERO-AL | Aeroporto Internacional Zumbi dos Palmares, Maceió/Rio largo |
| Rio Largo | INFRAERO-AL | Rodovia BR 104, Km 91 – Tabuleiro do Pinto – Rio Largo - AL - CEP: 57100-971 |
| Maceió | INSTITUTO FEDERAL CAMPUS MACEIÓ - IFAL | R. Odilon Vasconcelos, 103 (Esq. com Av. Júlio Marques Luz), Jatiúca, Maceió - AL. CEP: 57035-350. |
| Maceió | INSTITUTO LAGOA VIVA | Rua Zacarias Azevedo, 399– Centro, Maceió – AL, 57020-470. |
| Maceió | IPEMA - INSTITUTO PARA PRESERVAÇÃO DA MATA ATLÂNTICA | Av. Comendador Leão, nº27, Jaraguá, Maceió-AL. CEP 57025-000 |
| Maceió | IPMA - INSTITUTO DE PRESERVAÇÃO DA MATA ATLÂNTICA EM MACEIÓ | R. Prof. José da Silveira Camerino, 464, Farol, Maceió-AL. CEP 57055-630 |

| | | |
|---|---|---|
| Maceió | LIMPEL | Rua Dr. Murilo Cardoso santana- clima Bom Maceió-AL CEP: 57071-150 |
| Marechal Deodoro | LIMPEL | R. Lourival Alfredo, 176 - Poeira - Marechal Deodoro-AL CEP: 57160-000 |
| Maceió | MAFRIPS - Maceió | Empresarial Belo Horizonte – R. Prof José da Silveira Camerino, 880, sala 14 – Pinheiro CEP: 57055-630 - Maceió - AL |
| Maceió | NSTITUTO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTOS DOS MUNICÍPIOS DO NORDESTE - IPDN | R. Desembargador Amorim Lima, 31 - FAROL, Maceió - AL - CEP: 57051-180 |
| Maceió | OCB-SESCOOP | Av. Governador Lamenha Filho, 1880 - Feitosa CEP: 57046-360 |
| Maceió | PETROBRAS - BR NO PILAR - MONTEC | Rua Dr. Paulo Neto, 118 - Maceió-AL - CEP: 57010-380 |
| Jacuípe | PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUÍPE | Rua Prefeito Mário Acioly Wanderley - s/n - Centro - Jacuípe - CEP 57.960-000 |
| Japaratinga | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARATINGA | Pça. Nossa Sra. das Candeias, 106 - Japaratinga - Cep 57950 - 000 |
| Santa Luzia do Norte | PREFEITURA MUNICIPAL DE STA. LUZIA DO NORTE | Rua Estevão Protomártir de Brito, 84 - Centro - CEP: 57130-000 |
| Maceió | RECICLAR NORDESTE | Av. Nações Unidas, 18 - Santa Lúcia - Maceió – AL CEP: 57082-105 |
| Maceió | ROTARY CLUB DE MACEIÓ | R. Barão Penedo, 273 - Centro - Maceió - AL CEP:57020-340 |
| Maceió | SEBRAE-AL | Rua Dr. Marinho de Gusmão, centro- Maceió-AL. |
| Maceió | SEC. DA CIÊNCIA DA TECNOLOGIA DE AL | Rua Prof. Carlos Sampaio, 30 - Centro - Maceió-AL - CEP: 57020-471 |
| Maceió | SECRETARIA DE AGRICULTURA DE AL | Rua Cincinato Pinto, nº348 Centro Maceió-AL CEP: 57020-050 |
| Marechal Deodoro | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Ladeira Tenente José Tomé, nº28 Centro - Mal. Deodoro-AL CEP: 57160-000 |
| Messias | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Rua Elpídio Cavalcante Lins s/n sala , Centro - Messias-AL - CEP: 57990-000 |
| Satuba | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Rua José Jonas, S/N -CEP: 57120-000 |
| Marechal Deodoro | SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | Rua Dr. Tavares Bastos, s/n Centro - Marechal Deodoro-AL CEP: 57160-000 |
| Pilar | SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE | Rua João Carlos Cabral, nº213, Centro -Pilar-Al CEP: 57150-000 |
| Satuba | SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE de SATUBA | R. 17 de Agosto, s/nº - Centro Satuba / AL - CEP: 57120- 000 |
| Marechal Deodoro | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua Dr. Tavares Bastos, s/n Centro - Marechal Deodoro-AL CEP: 57160-000 |
| Messias | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua Elpídio Cavalcante Lins nº 4 , Centro - Messias-AL - CEP: 57990-000 |
| Satuba | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua Amélia Pontes, S/N -CEP: 57120-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Maceió | SEE - SEC. ESTADO DE EDUCAÇÃO | R. Barão de Jaraguá, 488 - Jaraguá Maceió - AL - CEP: 57022-140 |
| Maceió | SEINFRA- SEC. ESTADO INFRAEST. | Rua Cincinato Pinto, nº530 Centro Maceió-AL - CEP:57020-050 |
| Maceió | SEINFRA- SEC. ESTADO INFRAEST. | R. Cincinato Pinto, 226 Centro - Maceió - AL CEP: 57020-050 |
| Maceió | SENAI-AL | Av. Comendador Leão, 1383 - Poço Maceió-AL CEP: |
| Maceió | SEPLANDE- SEC. PLANEJAMENTO DE AL | Rua Dr. Cincinato Pinto, 503, Centro, Maceió-AL CEP: 57020-050 |
| Maceió | SERQUIP | Via Secundária Dois, 280, Tabuleiro do Martins, Maceió-AL- Escritórios. CEP: 57081-016 |
| Maceió | SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM DO COOPERATIVISMO | Av Gov Lamenha Filho 1880 Feitosa Maceio, AL |
| Maceió | SESC-AL | R. Uruguai, 279 - Jaraguá, Maceió - AL, CEP: 57022-120 |
| Maceió | SEST SENAT - MACEIÓ | Rua Edilson Lins de Araújo nº 500, Serraria-Maceió -AL CEP: 57046-530 |
| Maceió | SIND TRAB. DE EDUCAÇÃO DE AL (SINTEAL) | Av. Major Cícero de Góis Monteiro, 2339 - Mutange - Maceió -AL CEP: 57017-320 |
| Maceió | SIND. COM. VAREJ. DER. PETROLEO DE AL | Av Juca Sampaio, 2247, Feitosa - Maceio, AL CEP:57040-600 |
| Maceió | SIND. DOS PESCADORES DE AL (FEPEAL) | Av. Senador Rui Palmeira, s/n Vergel do Lago - Maceió - AL, CEP: 57015-430 |
| Rio Largo | SIND. DOS TRAB. DA LAVOURA DE R. LARGO | Av. Presidente Getúlio Vargas, 184 - Centro - Rio Largo - CEP: 57100-000 |
| Maceió | SIND. ENGENHEIROS EM AL (SENGE) | Rua Humaitá, 38 Farol Maceió-AL CEP: 57051-360 |
| Maceió | SIND. TRAB. DE EDUCAÇÃO DE AL (SINTEAL) | R. Dr. Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra, Maceió - AL CEP: 57010-300 |
| Rio Largo | SIND. TRAB. DE EDUCAÇÃO DE AL (SINTEAL) | Rua Dr. Natista acioly, 480 - Centro - Rio Largo CEP: 57100-000 |
| Maceió | SIND.CENTRO DE FORM. COND. EM AL | R. Cincinato Pinto, 348 - Centro - Maceió - AL CEP; 57020-050 |
| Maceió | SIND.EMPRESAS TRANS. CARGA DE AL | R. Artagnan Martins Reis, 140 - Jatiúca, Maceió - AL, 57036-050 |
| Maceió | SINDAÇÚCAR - SINDICATO DA INDÚSTRIA DO AÇÚCAR E DO ÁLCOOL NO ESTADO DE ALAGOAS | Rua Sá e Albuquerque, 235 - Jaraguá - Maceió/AL - CEP:57025-180 |
| Maceió | SINDAGUA/AL | R João José Pereira Filho - Polo Multisetorial Gov. Luis Cavalcanti, s/n - qd-5 md-11 e 12 - Tabuleiro Martins - Maceió - AL - CEP: 57081-000 |
| Maceió | SINDICATO DA INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL DE ALAGOAS | Av. Fernandes Lima, 1909 - Farol – Maceió - AL - CEP: 57057-450 |

| | | |
|---|---|---|
| Maceió | SINDICATO DAS AGENCIAS NAVEGACAO MARIT E OPERAD PORTUARIOS DO EST DE ALAGOAS | R. Rocha Cavalcante, 106 - Jaraguá - Maceió - AL - CEP: 57022-290 |
| Maceió | SINDICATO DE HOTÉIS, RESTAURANTES, BARES E SIMILARES DE ALAGOAS SHRBS -AL | R. jangadeiros Alagoanos, nº 1188 - Empresarial Milleniunn Tower - sala 606 6º andar - Pajuçara, Maceió- AL - CEP: 57030-000 |
| Maceió | SINDICATO RURAL DE MACEIÓ | R. Dr. Rocha Cavalcante, 161 - Jaraguá - Maceió – AL - CEP: 57.022-290 |
| Maceió | SINDRADIO- SIND. RADIALISTAS DE AL | Praça do Pirulito, 248 - Centro Maceió-AL CEP: 57020-260 |
| Maceió | SINDUSCON-ALAGOAS | Av. Fernandes Lima, 1909 - Farol CEP: 57055-000 / assdiretoria@sinduscon-al.com.br |
| Maceió | SINTEAL/AL - SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EDUCAÇÃO DE ALAGOAS | Av. Major Cícero de Góes Monteiro, 2339 - Mutange - Maceió (AL) - CEP: 57017-320 sinteal@sinteal.org.br |
| Maceió | UNCISAL | R. Dr. Jorge de Lima, 113 - Trapiche da Barra, Maceió - AL CEP: 57010-300 |
| Maceió | VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE ALAGOAS | Av. da Paz, 978 Jaragua, Maceió-Alagoas Cep: 57025-050 |
| Maceió | VIVA AMBIENTAL | Av. Menino Marcelo, 6832- Serraria Maceió-AL, CEP: 57083-410 |
| | | |
| Piranhas | Câmara Municipal de Piranhas | Praça Tenente Vasco, S/N - Piranhas - AL - CEP: 57460-000 |
| Piranhas | Diocese de Propriá | Rua Galdino Pereira Leite, s/n, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000 |
| Piranhas | Companhia de Saneamento | Rua Epifânio Feitosa, s/n, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000 |
| Piranhas | Associação União Benef Irmãs São Vicente de Paulo Gysegem | Rua Epifânio Feitosa, 36, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000 |
| Piranhas | Polícia Militar | Rua Otávio Fernandes Souza, s/n, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000 |
| Piranhas | Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Canindé do São Francisco | Rua Paulo Afonso, s/n, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000 |
| Piranhas | Prefeitura Municipal | Rua Padre Cícero, 9, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000 |
| Piranhas | Unidade Autorizadora de Tfd Intermunicipal | Praça Itabira de Brito, 4, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000 |
| Piranhas | ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Rua Santo Antônio, s/n, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000 |
| Piranhas | Cartório do 1º Ofício de Notas | Rua Galdino Pereira Leite, 20, Centro - Piranhas - AL - CEP: 57460-000 |
| Olho D'Água do Casado | Câmara Municipal de Olho D'Água do Casado | Rua João José, S/N – Centro - Olho D'Água do Casado - AL - CEP: 57442-000 |
| Olho D'Água do Casado | Construtora Urbpo Engenharia Construções | Rua Desvio, 85, Centro - Olho D'Água do Casado - AL - CEP: 57470-000 |
| Olho D'Água do Casado | Cartório de Registro Civil Guiomar Miranda Britto | Av. Guiomar Miranda Britto, 107, Jose Bezerra Olho d'Agua do Casado - AL, CEP: 57470-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Olho D'Água do Casado | S.J. Comércio e Representaçoes | Rua Joao Francisco Soares 267, , Centro Olho d'Agua do Casado - AL, CEP: 57470-000 |
| Olho D'Água do Casado | Casa de Construção Leite | Rua Prefeito José Pereira Leite, 206, Centro - Olho d'Água do Casado - AL - CEP: 57470-000 |
| Olho D'Água do Casado | Conselho Administrativo Dp Assentamento Patativa | Assentamento Patativa do Assare, s/n, Antiga Fazenda Costa II, Zona Rural - Olho d'Água do Casado - AL - CEP: 57470-000 |
| Olho D'Água do Casado | Posto de Recebimento de Energia | Rua João Francisco Soares, 233, Centro, Olho d'Água do Casado - AL - CEP: 57470-000 |
| Olho D'Água do Casado | Casa de Construção Padre Cícero | Rua Marechal Castelo Branco, 153, Centro, Olho d'Água do Casado - AL - CEP: 57470-000 |
| Pariconha | Câmara Municipal de Pariconha | Rua Pe Nicodemos, s/n – Centro - Pariconha - AL - CEP: 57.475-000 |
| Água Branca | Colégio Cenecista Br Água Branca | Rua Dr. Miguel Torres, 50, Centro - Água Branca - AL, CEP: 57490-000 |
| Água Branca | Câmara Municipal de Água Branca | Av. Pres Getúlio Vargas, 11 - Centro - Água Branca - AL - CEP: 57.490-000 |
| Canapi | Escola Municipal de Educacao Basica Presidente Tancredo de Almeida Neves | Avenida Joaquim Tete, 468, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Escola Municipal de Lages | Sitio Lages, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Escola Municipal Jaime de Altavila | Sitio Logradouro, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Escola Municipal Varzea da Palha | Sitio Varzea Da Palha, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Escola Municipal Alto das Negras | Sitio Alto Das Negras, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Escola Estadual Luiz Bastos | Avenida Joaquim Tete, 571, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Escola Municipal Afranio Lages | Sitio Viveiro, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Escola Municipal Pompilio Brandao | Sitio Volta, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Escola Municipal 13 de Maio | Sitio Riacho Do Mauricio, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Escola Municipal Lamenha Filho | Sitio Cachoeira Velha, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Escola Municipal Euclides da Cunha | Sitio Serrote Da Onca, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Escola Municipal Presidente Medici | Sitio Lagoa Do Couro, S/N, Centro - Canapi - AL, CEP: 57530-000 |
| Canapi | Câmara Municipal de Canapi | Tv. Euclides Lou, S/N – Centro - Canapi - AL - CEP: 57530-000 |
| Delmiro Gouveia | FATER - Faculdade de Teologia e Ciencias Sociais do Recife - Departamento Delmiro Golveia | Avenida Pres. Castelo Branco, s/n, Bairro Novo - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola de 1 Grau Novo Caminho | Rua Freitas Silva, 216, Barragem Leste - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Noemia Bandeira da Silva | Rua Prefeito Joaquim Correia E Silva, Sn, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Delmiro Gouveia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Padre Anchieta | Povoado Lagoinha, S/N, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Estadual Delmiro Gouveia | Avenida Pres. Castelo Branco, 238, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Governador Afranio Salgado Lage | Conjunto Residencial Rui Palmeira, S/N, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Paz e Uniao | Assentamento Peba, S/N, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Psicopedagogica Mons Fernando S Vieira | Rua Linduarte Batista Vilar, 23, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Psicopedagogica Mons Fernando S Vieira | Rua Linduarte Batista Vilar, 23, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Jose Bezerra da Silva | Rua Joana Angélica, sn, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Profº Manoel Jose Gomes Calaca | Povoado Rabeca, S/N, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Estadual Francisca Rosa da Costa | Avenida Srg. Reginaldo Bandeira, 342, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Irma Dulce | Avenida Srg. Reginaldo Bandeira, 342, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Irma Dulce | Travessa Padre Anchieta, sn, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Jose Correia dos Santos | Povoado Sinimbu, S/N, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Estadual de Desvio | Travessa Bela Vista, s/n, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Maria Dulce Cavalcante Feitoza | Rua Batista Wanderley, sn, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Estadual Watson Clementino de Gusmao Silva | Rua Henrique Dias, s/n, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Estadual Luiz Augusto de A Menezes | Rua Nascimento Bandeira, 215, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Manoel Moura de Souza | Rua Rui Palmeira, s/n, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Golveia | CDL DELMIRO GOUVEIA | Rua independencia nº 90 - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Golveia | PREFEITURA MUNICIPAL DE D. GOUVEIA | Pça. da Matriz, 08 - Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Golveia | SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE | Rua Sargento Reginaldo Bandeira, 273, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Golveia | SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRESTRUTURA | Rua Vereador João Dantas Feitosa, s/n, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Delmiro Golveia | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Rua Nascimeto Bandeira, 120, Centro - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Golveia | UFAL - CAMPUS DELMIRO GOULVEIA | Rodovia Al 145, km 3, nº3849, Bairro: Cid. Universitária - Delmiro Gouveia - AL, CEP: 57480-000 |
| Delmiro Gouveia | Câmara Municipal de Delmiro Gouveia | Trav. Luiz Carlos Cavalcante de Lima, 04 - Centro - Delmiro Gouveia - AL - CEP: 57.480-000 |
| Delmiro Golveia | UFAL - CAMPUS DELMIRO GOULVEIA | Rodovia Al 145, km 3, nº3849, Bairro: Cid. Universitária - Delmiro Gouveia - CEP: 57480-000 |
| Delmiro Golveia | IBGE - AGÊNCIA DELMIRO GOUVEIA | Avenida Presidente Castelo Branco, 511 / Centro - Delmiro Gouveia – AL - CEP: 57480-060 |
| Delmiro Golveia | ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DE DELMIRO GOUVEIA | R. Pres. Castelo Branco, 369-Centro, Delmiro Gouveia - AL - CEP: 57480-000 |
| Inhapi | Escola Municipal de Ens Fundamental Nossa Senhora Aparecida | Sitio Lagoa Do Tanque, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Unidade Escolar Senador Rui Palmeira | Povoado Promissao, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Unidade Escolar Santo Antonio | Sitio Serrote Do Piaui, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Unidade Escolar Joaquim Vieira Ramos | Sitio Maracuja, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Unidade Escolar Manoel Alves Bezerra | Jurema, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Escola Municipal de Ens Fundamental Dep Eraldo Malta Brandao | Sitio Cinco Umbuzeiro, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Escola Municipal de 1º e 2º Graus Luiz C M Brandao | Avenida Luiz Ribeiro Malta, S/N, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Escola Municipal Santa Rita de Cassia | Sitio Furnas, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Escola Estadual Rubens Nunes de Oliveira | Rua Rubens Nunes de Oliveira, 36, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Escola Municipal Graciliano Ramos | Sitio Pajeu, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Escola Municipal de 1º e 2º Graus N Senhora do Rosario | Rua Vereador Cicero Manoel Barbosa, 369, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Grupo Municipal Sargento Guilherme | Riacho Do Serrote, Sn, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Escola Estadual de Ensino Medio Nezinho Pereira | Praça Da Matriz, 12, Centro - Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Câmara Municipal de Inhapi | Rua Comércio, 30 – Centro - Inhapi - AL - CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Sindicato dos Trabalhadores Rurais | Rua Floriano Peixoto, 59, Centro - Inhapi - AL - CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Delegacia Distrital de Inhapi | Rua Osvaldo Brandão, 67, Centro Inhapi - AL - CEP: 57545-000 |
| Inhapi | Unidade Autorizadora de Tfd Intermunicipal | Rua Muniz Falcão, s/n, Centro Inhapi - AL - CEP: 57545-000 |
| Inhapi | ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Rua Senador Rui Palmeira, 1057, Centro Inhapi - AL - CEP: 57545-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Inhapi | Escola Municipal de 1º e 2º Grau Luiz Celso Mata Brandão | Avenida Luiz Ribeiro Malta, SN, Centro Inhapi - AL, CEP: 57545-000 |
| Mata Grande | Escola Municipal Manoel Nunes Filho | Sitio Uniao, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Escola Municipal Dona Josefa | Sitio Dona Josefa, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Escola Municipal Profª Ananete Cavalcante Gomes | Sitio Salao, S/N, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Escola Municipal Saco dos Mirandas | Sitio Saco Dos Mirandas, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Escola Municipal de Ensino Fundamental Professora Maria Olina Soares | Rua Dalvino Alencar, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Escola Municipal Jose Prudente Guerra | Sitio Xexeu, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Escola Parque Municipal Santa Cruz do Deserto | Rua Das Flores, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Escola Municipal Doutor Manoel Candido Carneiro da Silva | Sitio Benta, S/N, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Escola Municipal Professor Afranio Salgado Lages | Sitio Riacho Verde, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Escola Estadual de Educacao Basica Santa Cruz do Deserto | Rua Do Comercio, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Escola Estadual Gentil de Albuquerque Malta | Rua Sinval De Albuquerque Malta, 134, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Escola Municipal Marechal Humberto de Alencar Castelo Branco | Sitio Gato, Sn, Centro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua Senador Juca Ribeiro, nº 05 - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE | Rua Senador Juca Ribeiro - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO | Rua Afonso de Carvalho - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | SECRETARIA MUN. DE EDUCAÇÃO E CULTURA | Rua Ubaldo Malta, nº 107 - Mata Grande - AL, CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | Câmara Municipal de Mata Grande | Rua Eustaquio Malta, S/N – Centro - Mata Grande - AL - CEP: 57540-000 |
| Mata Grande | SINDICATO RURAL DE MATA GRANDE | Rua Antônio Brandão, 62 - Centro - Mata Grande - AL – CEP: 57.540-000 |
| | | |
| Barra de São Miguel | CBH São Miguel | Rua josé Carlos Monteiro nº10 Niquim - Barra de São Miguel-AL - CEP: 57180-000 |
| Barra de São Miguel | Câmara Municipal de Barra de São Miguel | Rua José Vieira Andrade, s/n - Centro - Barra de São Miguel - AL - CEP: 57180-000 |
| Barra de São Miguel | COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA SÃO MIGUEL - 4. Rio São Miguel | R. josé Carlos Monteiro nº10 Niquim - Barra de São Miguel-AL CEP: 57180-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Barra de São Miguel | Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias da Construção e do Imobiliário | Loteamento Barra Mar, 13, quadra T1 Lt 5, Centro - Barra de São Miguel-AL - CEP: 57180-000 |
| Barra de São Miguel | Sindprev | Loteamento Barra Mar, 40, Centro - Barra de São Miguel-AL - CEP: 57180-000 |
| Barra de São Miguel | Prefeitura Municipal | Praça Miriel Cavalcante, 947, Centro - CEP: 57180-000 |
| Barra de São Miguel | A V B N Projetos Construção Civil e Comércio | Rua Izabel Gonçalves Ferreira, 34, Centro - Barra de São Miguel-AL - CEP: 57180-000 |
| Barra de São Miguel | Club Lyon | Rua Medina C Silva, s/n, LJ 4, Centro - Barra de São Miguel-AL - CEP: 57180-000 |
| Barra de São Miguel | Unidade de Vigilância A Saúde | Loteamento Outeiro, s/n, Praça Central, Centro - CEP: 57180-000 |
| Campo Alegre | SEC. MUN. DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE | Centro Admisntrativo Multisetorial / Rua do Comércio - CEP: 57250-000 - Campo Alegre AL |
| Campo Alegre | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Rua Senador Máximo, nº 63 - 1º andar - Centro - Campo Alegre AL- CEP: 57250-000 |
| Campo Alegre | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua senador Máximo N° 252 - Centro - Campo Alegre - AL - CEP: 57180-000 |
| Campo Alegre | Câmara Municipal de Campo Alegre | Avenida Senador Máximo, 35, Centro - CEP: 57250-000 - Campo Alegre - AL |
| Campo Alegre | Prefeitura Municipal de Campo Alegre | Avenida Guarani, 35, Centro - CEP: 57250-000 - Campo Alegre - AL |
| Campo Alegre | Sindicato dos Trabalhadores Rurais | Avenida Ns. Do Carmo, 95 3, s, Centro - CEP: 57250-000 - Campo Alegre - AL |
| Campo Alegre | Ect- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Avenida Senador Máximo, 126, Centro - CEP: 57250-000 - Campo Alegre - AL |
| Campo Alegre | Fórum Olival Tenório Costa Geral | Avenida Divaldo Suruagy, 284, Centro - CEP: 57250-000 - Campo Alegre - AL |
| Campo Alegre | Banco do Brasil | Rua Comércio, 81, Centro - CEP: 57250-000 - Campo Alegre - AL |
| Campo Alegre | Pereira Construção | Avenida Antônio Custódio Porto, 933, Centro - CEP: 05725-000 - Campo Alegre - AL |
| Campo Alegre | Único Ofício Notarial e Registral | Rua do Comércio, 60, Centro - CEP: 57250-000 - Campo Alegre - AL |
| Piaçabuçu | Secretaria de Estado da Educação | Avenida Ulisses Guedes, 1, Centro - CEP: 57210-000 - Piaçabuçu - AL |
| Piaçabuçu | Procuradoria Geral de Justiça do Estado | Rua Mte Francelino, 83, Centro - CEP: 57210-000 - Piaçabuçu - AL |
| Piaçabuçu | Colônia de Pescadores Z 19 Américo Pereira de Brito | Rua Tamandaré, 288, Centro - CEP: 57210-000 - Piaçabuçu - AL |
| Piaçabuçu | Câmara Municipal | Rua Mte Francelino, 641, Centro - CEP: 57210-000 - Piaçabuçu - AL |
| Piaçabuçu | Prefeitura Municipal / Secretaria Municipal de Cultura | Rua Matriz e Barros, 2026, Centro - CEP: 57210-000 - Piaçabuçu - AL |
| Piaçabuçu | Cartório de Registro de Imóveis | Rua Mte Francelino, 256, Centro - CEP: 57210-000 - Piaçabuçu - AL |
| Roteiro | Cartório de Registro Civil | Rua João Pedro, 525, Centro - CEP: 57246-000 - Roteiro - AL |
| Roteiro | Câmara Municipal | Rua Nossa Senhora do Livramento, 39, Centro - CEP: 57246-000 - Roteiro - AL |
| Roteiro | Sociedade Caritativa | Rua João Pedro, Centro - CEP: 57246-000 - Roteiro - AL |

| | | |
|---|---|---|
| Roteiro | ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Rua João Pedro, 278, Centro - CEP: 57246-000 - Roteiro - AL |
| Roteiro | Centro de Saúde | Loteamento Dr. João Jatobá, s/n, Centro - CEP: 57246-000 - Roteiro - AL |
| Roteiro | Fundo Municipal de Saúde | Rua João Pedro, s/n, Centro- CEP: 57246-000 - Roteiro - AL |
| Feliz Deserto | Câmara Municipal de Feliz Deserto | Av Muniz Falcão, 36 - Centro - Feliz Deserto - AL - CEP: 57220-000 |
| Feliz Deserto | Secretaria Municipal de Turismo | Rua Domingos, 1, Centro - Feliz Deserto - AL - CEP: 57220-000 |
| Feliz Deserto | Prefeitura Municipal | Rua Getúlio Vargas, 32, Centro - Feliz Deserto - AL - CEP: 57220-000 |
| Feliz Deserto | Casa da Construção | Praça Domingos Mendes, 86, Centro - Feliz Deserto - AL - CEP: 57220-000 |
| Feliz Deserto | Cartório de Registro Civil de Pessoas Naturais de Feliz Deserto | Avenida Doutor Muniz Falcão, 6 a, Centro - Feliz Deserto - AL - CEP: 57220-000 |
| Igreja Nova | Câmara Municipal de Igreja Nova | Rua Cel Pedro Falcão, 33 - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000 |
| Igreja Nova | Procuradoria Geral de Justiça do Estado | Avenida Dezesseis de Maio, s/n, Centro - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000 |
| Igreja Nova | Prefeitura Municipal | Rua A Moreira, 6, Centro - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000 |
| Igreja Nova | Aaa Construções | Avenida Dezesseis de Maio, 158, Centro - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000 |
| Igreja Nova | ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Praça Sergio Costa, 45, Centro - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000 |
| Igreja Nova | Sindicato dos Servidores Públicos | Praça Luiz José, 93, Centro - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000 |
| Igreja Nova | Secretaria Municipal de Agricultura Principal | Praça Angelo Moreira, 6, Centro - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000 |
| Igreja Nova | Secretaria da Vara Única | Avenida Dezesseis de Maio, s/n, Centro - Igreja Nova - AL - CEP: 57280-000 |
| Teotônio Vilela | SINDICATO RURAL DE TEOTONIO VILELA | R. Maria de Lira Pereira, 57 - Centro - Teotônio Vilela - AL - CEP: 57265-000 |
| Teotônio Vilela | Procuradoria Geral de Justiça do Estado | Rua Teófilo Pereira, 155, Centro - Teotônio Vilela - AL - CEP: 57265-000 |
| Teotônio Vilela | Prefeitura Municipal | Rua Maria Jeane Moreira Sampaio, 1040, Centro - Teotônio Vilela - AL - CEP: 57265-000 |
| Teotônio Vilela | ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Rua Jacinto Jerônimo da Silva, 109, Centro - Teotônio Vilela - AL - CEP: 57265-000 |
| Teotônio Vilela | Serviço Notarial e Registral das Pessoas Naturais | Povoado Água de Meninos, s/n, Zona Rural - Teotônio Vilela - AL - CEP: 57265-000 |
| Anadia | Secretaria Municipal de Assistência Social | Rua Fernanandes Lima, 74 - Centro - CEP:57660-000 - Anadia- AL |
| Anadia | Câmara Municipal de Anadia | Rua S Félix, 8 - Centro - Anadia - AL - CEP: 57.660-000 |
| Anadia | ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Praça Dr. Campelo Almeida, 105, Centro - CEP:57660-000 - Anadia- AL |
| Boca da Mata | Secretaria de Educação | Rua Lidislau Coimbra - Centro - CEP: 57680-000 - Boca da Mata - AL |
| Boca da Mata | Câmara Municipal de Boca da Mata | Rua Manoel Silva C Teixeiras, s/n Centro - Boca da Mata – AL - CEP: 57680-000 |
| Boca da Mata | Saae-Serviço Autônomo de Água e Esgoto | Rua Genauro Vieira de Almeida, 716, Centro - CEP: 57680-000 - Boca da Mata - AL |
| Boca da Mata | Cartório do Único Ofício Notarial e Registral | Rua Antônio Vieira Coimbra, s/n, Centro - CEP: 57680-000 - Boca da Mata - AL |

| | | |
|---|---|---|
| Boca da Mata | Prefeitura Municipal | Rua João Elias A Lins, s/n, Centro - CEP: 57680-000 - Boca da Mata - AL |
| Boca da Mata | Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais | Rua José Henrique Pereira, 140, Centro - CEP: 57680-000 - Boca da Mata - AL |
| São Miguel dos Campos | Câmara Municipal de São Miguel dos Campos | Rua Dr. Romulo de Almeida, nº 7 - São Miguel dos Campos - CEP: 57240-000 |
| São Miguel dos Campos | CBH São Miguel | Sítio Boa Esperança s/n São Miguel dos Campos - CEP: 57240-000 |
| São Miguel dos Campos | CDL - SÃO MIGUEL DOS CAMPOS | R. Sizenando Amorim , 194 - Centro, São Miguel dos Campos - AL, CEP: 57240-000 |
| São Miguel dos Campos | SINDICATO RURAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS | R. José Calazans – Cx. Postal 63 – São Miguel dos Campos - AL - CEP: 57240-000 |
| São Miguel dos Campos | Sindicato Rural de São Miguel dos Campos | Rua José Calazans – Cx. Postal 63 – S. Miguel dos Campos - Alagoas - CEP: 57240-000 |
| São Miguel dos Campos | COMITÊ DE BACIAS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA SÃO MIGUEL - 1. Rio Poxim | Sítio Boa Esperança s/n São Miguel dos Campos - CEP: 57240-000 |
| São Miguel dos Campos | IBGE - AGÊNCIA SÃO MIGUEL DOS CAMPOS | R. Bernardo Lopes, 410 / Centro - São Miguel Dos Campos – AL – CEP: 57240-000 |
| São Miguel dos Campos | Prefeitura Municipal | Rua Senador Máximo, s/n, Centro - São Miguel dos Campos - CEP: 57240-000 |
| São Miguel dos Campos | Sindicato dos Trabalhadores Rurais | Rua Francisco Cavalcante, 50, Centro - São Miguel dos Campos - CEP: 57240-000 |
| São Miguel dos Campos | Companhia de Cimento Atol Fábrica | Fazenda São Sebastião s/n - Centro - São M. dos Campos - CEP: 57240-000 |
| Junqueiro | Secretaria Municipal de Saúde de Junqueiro | Rua Padre Antônio Procópio, 198, Centro - CEP: 57270-000 - Junqueiro - AL |
| Junqueiro | Secretaria do Estado da Defesa Social | Travessa F Pacasio, Centro - CEP: 57270-000 - Junqueiro - AL |
| Junqueiro | Seretaria Municipal de Ação Social | Rua F Pascasio, Centro - CEP: 57270-000 - Junqueiro - AL |
| Junqueiro | Secretaria Municipal de Agricultura | Rua Padre Antônio Procópio, 225, Centro - CEP: 57270-000 - Junqueiro - AL |
| Junqueiro | Prefeitura Municipal/ Secretaria Municipal de Educação | Praça Padre Aurélio Góis, s/n, Centro - CEP: 57270-000 - Junqueiro - AL |
| Junqueiro | Câmara Municipal | Praça Padre Aurélio Góis, s/n, Centro - CEP: 57270-000 - Junqueiro - AL |
| Junqueiro | Sindicato dos Trabalhadores Rurais | Rua Padre Antônio Procópio, 284, Centro - CEP: 57270-000 - Junqueiro - AL |
| Coruripe | CDL - CORURIPE | R. Lindolfo Simões, 46 - Coruripe - AL - CEP: 57230-000 |
| Coruripe | Secretaria de Limpeza Urbana | Rua Alegria, 90 - Centro - Coruripe - AL - CEP: 57230-000 |
| Coruripe | Secretaria de Saúde de Coruripe | Rua Oliveira, 41, Centro - Coruripe - AL - CEP: 57230-000 |
| Coruripe | Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo | Rua Rodagem, 421, Centro - CEP: 57230-000 - Coruripe -AL |
| Coruripe | SINDICATO RURAL DE CORURIPE | R. do Sol, 244 – Centro - Coruripe - AL - CEP: 57.230-000 |
| Penedo | SINDICATO RURAL DE PENEDO | R. Ulisses Batinga, 205 - Salas 02/04 - Centro, Penedo - AL - CEP: 57.200-000 |
| Penedo | CDL - PENEDO | Tv Batista Acioly, 29 - Centro, PENEDO - AL - CEP: 57200-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Penedo | Secretaria do Estado da Fazenda | Avenida Floriano Peixoto, 120, Centro - CEP: 57200-000 - Penedo - AL |
| Penedo | Secretaria de Estado de Agricultura, Abastecimento e Pesca | Avenida Duque de Caxias, 222, Centro - CEP: 57200-000 - Penedo - AL |
| Penedo | Secretaria Municipal de Saúde | Avenida Getúlio Vargas, Centro - CEP: 57200-000 - Penedo - AL |
| Penedo | Câmara Municipal de Penedo | Pc Br Penedo, 36 - Centro - Penedo - AL - CEP: 57200-000 |
| Penedo | IBGE - AGÊNCIA PENEDO | R. Do Amparo, 55 / Centro – Penedo – AL – CEP: 57200-000 |
| Porto Real do Colégio | Câmara Municipal de Porto Real do Colégio | Praça Rosita Góes Monteiro, 829 - Centro - Porto Real do Colégio - AL -CEP:57290-000 |
| Porto Real do Colégio | | Rodovia BR-101, Km 24, Centro - Porto Real do Colégio - AL -CEP:57290-000 |
| Jequiá da Praia | Sindicato dos Trabalhadores Rurais | Rua Santa Cruz, 649, Centro - CEP:57244-000 - Jequiá da Praia - AL |
| Jequiá da Praia | Câmara Municipal de Jequitáia da Praia | Rua Boa Vista, 42, Centro - CEP:57244-000 - Jequiá da Praia - AL |
| Jequiá da Praia | Prefeitura Municipal | Rua Boa Vista, s/n, Centro - CEP:57244-000 - Jequiá da Praia - AL |
| São Brás | Prefeitura Municipal | Rua Comércio, 3, Centro - CEP: 57380-000 - São Brás - AL |
| São Brás | Procuradoria Geral de Justiça do Estado | Rua Comércio, s/n, Centro - CEP: 57380-000 - São Brás - AL |
| São Brás | Sindicato dos Servidores Públicos | Rua Mons Francisco Assis, s/n, Centro - CEP: 57380-000 - São Brás - AL |
| São Brás | ECT- Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos | Rua São José, 2, Centro - CEP: 57380-000 - São Brás - AL |
| São Brás | Ofício de Registro Civil e Tabelionato de Notas | Rua Vereador Alfredo Santos, 19, Centro - CEP: 57380-000 - São Brás - AL |
| São Brás | SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA | Rua do Comércio, 03 - Centro - CEP: 57380-000 |
| São Brás | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Rua do Comércio, 03 - Centro - CEP: 57380-000 |
| São Brás | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua Dom Pedro II, nº07 - Alto do Cemitério - CEP: 57380-000 |
| | | |
| Atalaia | Assoc dos Mor Miranda Cruzeiro Creche Ceci Melo | Rua Joaquim Vieira, s/n, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Câmara Municipal de Atalaia | R. Marechal Deodoro, N° 180 – Centro - Atalaia - AL - CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Diretorio Municipal de Atalaia | Avenida Silvestre Péricles, 603, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Escola Comunitaria Abelha Rainha | Rua Professor Genásio Cardoso Farias, 61, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Escola de 1º Grau Antonio Vieira da Costa | Avenida Paraiba, S/N, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Escola Estadual Floriano Peixoto | Rua Marechal Floriano Peixoto, 70, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Escola Joaquim Fortunato Bitencourt Filho | Rua Padre Cicero, S/N, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Escola Municipal Assentamento Boa Fe | Fazenda Boa Fe, S/N, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Atalaia | Escola Municipal de Ensino Fundamental Lucio Fidelis de Moura | Povoado Porangaba, S/N, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Escola Municipal Francisco Lopes de Farias | Fazenda Varame, S/N, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Escola Municipal Jose Martins de Almeida | Rua Quinze De Novembro, 843, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Escola Municipal Suzana Craveiro Costa de Medeiros | Rua Marechal Floriano Peixoto, 16, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Escola Municipal Tarso Dutra | Faz Cha Da J Da Floresta, S/N, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | Escola Sesi Jabes Francisco da Silva | Rua Manoel Medeiros Sobr., s/n, Centro - Atalaia - AL, CEP: 57690-000 |
| Atalaia | SINDICATO RURAL DE ATALAIA | R. Coronel João Tenório, s/n - Centro - Atalaia - AL - CEP: 57.690-000 |
| Branquinha | 117° DP Branquinha | Rua Dr. Prado Omena, nº 87, Centro - Ibateguara - AL, CEP: 57890-000 |
| Branquinha | Câmara Municipal de Branquinha | R. Marechal Castelo Branco, s/nº - Centro - Branquinha - AL - CEP: 57830-000 |
| Branquinha | Escola Estadual Juvenal Lopes F de Omena | Rua Eurico Miranda Costa, sn, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000 |
| Branquinha | Escola Municipal de Educacao Basica Estevao Severiano | Fazenda Laranjeiras, S/N, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000 |
| Branquinha | Escola Municipal de Educacao Basica Flor do Mundau | Assentamento Flor Do Mundau, S/N, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000 |
| Branquinha | Escola Municipal de Educacao Basica Humberto Lucena Sarmento | Assentamento Zumbi Dos Palmares, S/N, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000 |
| Branquinha | Escola Municipal de Educacao Basica Joselio Efigenio de Vasconcelos | Conjunto Residencial Raimundo Nonato - Plato Dois, Sn, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000 |
| Branquinha | Escola Municipal de Educacao Basica Manoel Cachate | Fazenda Baixa Seca, S/N, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000 |
| Branquinha | Escola Municipal de Educacao Basica Romulo Ferreira | Fazenda Riachao Da Serra, S/N, Centro Branquinha - AL, CEP: 57830-000 |
| Branquinha | Escola Municipal de Educacao Basica Santo Antonio da Boa Vista | Assentamento Santo Antonio Da Boa Vista, S/N, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000 |
| Branquinha | Escola Municipal de Ens Fundamental Doutor Mario Gomes de Barros | Rua Doutor Prado Omena, Sn, Centro - Branquinha - AL, CEP: 57830-000 |
| Cajueiro | Câmara Municipal de Cajueiro | Av. Guadajara, s/nº - Centro - Cajueiro - AL - CEP: 57700-000 |
| Cajueiro | Escola Municipal de Educacao Basica Altina Ribeiro Toledo | Avenida Izaura Toledo Costa, s/n, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000 |
| Cajueiro | Escola Municipal de Educacao Basica Anita Lopes Toledo | Fazenda Pitimiju, S/N, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000 |
| Cajueiro | Escola Municipal de Educacao Basica Cicero Cabral Toledo | Rua Manoel Alves, s/n, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Cajueiro | Escola Municipal de Educacao Basica Eustaquio Toledo Machado | Rua Do Ponto, S/N, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000 |
| Cajueiro | Escola Municipal de Educacao Basica Izaura Toledo Costa | Rua Largo da Liberdade, s/n, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000 |
| Cajueiro | Escola Municipal de Educacao Basica Joao Teixeira Costa | Fazenda Loango, S/N, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000 |
| Cajueiro | Escola Municipal de Educacao Basica Lauro Casado Costa | Fazenda SÃ£o Jose, S/N, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000 |
| Cajueiro | Escola Municipal de Educacao Basica Manoel Toledo Costa | Rua Vinte E Dois de Maio, s/n, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000 |
| Cajueiro | Escola Municipal de Educacao Basica Nossa Senhora do Livramento | Rua Manoel Vieira da Costa, snº, Centro - Cajueiro - AL, CEP: 57770-000 |
| Capela | ASSOCIAÇÃO COMERCIAL IND. DE AGROP. E DE SERVIÇOS DE CAPELA | R. Meroveu Mendonça, 120 – Centro, Capela - AL - CEP: 57780-000 |
| Capela | Câmara Municipal de Capela | Av. Robson Medeiros de Melo, n°949 - 1° andar - Centro - Capela - AL - CEP: 57780-000 |
| Capela | Escola de Educacao Basica Professora Elenita Lucena | Avenida Horacio Gomes De Melo, 596, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000 |
| Capela | Escola Estadual Professora Edite Machado | Rua Manoel Hipólito, 117, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000 |
| Capela | Escola Estadual Torquato Cabral | Praça Eustaquio Gomes De Melo, 504, Centro Capela - AL, CEP: 57780-000 |
| Capela | Escola Mun de Educ Bas Gov Geraldo M de Melo | Rua Jose Lopes Pontes, 449, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000 |
| Capela | Escola Municipal de Educ Bas Manoel Antonio de Melo | Faz Boqueirao, S/N, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000 |
| Capela | Escola Municipal de Educacao Basica Doutor Abdon de Paula Gomes | Rua Dezesseis de Outubro, 525, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000 |
| Capela | Escola Municipal de Educacao Basica Joao de Deus | Usina Joao De Deus, S/N, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000 |
| Capela | Escola Municipal de Educacao Basica Jose Malta e Sá | Fazenda Pacaviral, Sn, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000 |
| Capela | Escola Municipal de Educacao Basica Maria Morais | Fazenda Guabiraba, Sn, Centro - Capela - AL, CEP: 57780-000 |
| Capela | SINDICATO RURAL DE CAPELA | Av. Robson Medeiros de Melo, 741 - Centro - Capela – AL - CEP: 57.780-000 |
| Chã Preta | Câmara Municipal de Chã Preta | Rua Coronel José Teixeira, s/nº – Centro - Chã Preta - AL - CEP: 57760-000 |
| Chã Preta | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua Dr. Chico Teixeira - CEP: 57760-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Chã Preta | Unidade Escolar Cupertino Tenorio Florentino | Fazenda Bonito, Sn, Centro Cha Preta - AL, CEP: 57760-000 |
| Chã Preta | Unidade Escolar Professor Pedro Texeira Vasconcelos | Rua Padre Dimas, sn, Centro - Chã Preta - AL, CEP: 57760-000 |
| Ibateguara | 118° DP Ibateguara | Rua São João, nº 17, Centro - Ibateguara - AL, CEP: 57890-000 |
| Ibateguara | Prefeitura Municipal de Ibateguara | Rua Cel. João Bezerra- 67 - Ibateguara - AL - Centro, CEP: 57890-000 |
| Ibateguara | Secretaria Municipal de Agricultura | Rua Cel. João Bezerra, 67 - Centro - Ibateguara - AL, CEP: 57890-000 |
| Ibateguara | Secretaria Municipal de Meio Ambiente | Rua Cel. João Bezerra, 67 - Centro - Ibateguara - AL, CEP: 57890-000 |
| Ibateguara | Secretaria Municipal de Obras e Infra-estrutura | Rua Cel. João Bezerra, 67 - Centro - Ibateguara - AL, CEP: 57890-001 |
| Ibateguara | Secretaria Municipal de Turismo Esporte e Lazer | Rua Cel. João Bezerra, 67 - Centro - Ibateguara - AL, CEP: 57890-000 |
| Mar Vermelho | Câmara Municipal de Mar Vermelho | Rua Coronel Almir Almerindo, s/nº - Centro - Mar Vermelho - AL - CEP: 57955-000 |
| Mar Vermelho | Delegacia de Polícia Civil de Mar Vermelho Geral | Rua Coronel Álvaro de Almeida, s/n, Centro - Mar Vermelho - AL, CEP: 57730-000 |
| Mar Vermelho | SINDICATO RURAL DE MAR VERMELHO | R. Coronel Álvaro Almeida - s/n - Centro - Mar Vermelho – AL – CEP: 57.730-000 |
| Murici | BATALHÃO AMBIENTAL | BR-104 - Lote 17 - Distrito Industrial - Murici - AL - CEP 57820-000 |
| Murici | Câmara Municipal de Murici | Rua 7 de Setembro, 14, Centro - Murici - AL - CEP: 57820-000 |
| Murici | Ceap-Murici | Rua Pres. Kennedy, 68, Centro - Murici - AL, CEP: 57820-000 |
| Murici | Delegacia Distrital de Murici | Rua Rosendo Maciel, s/n, Centro - Murici - AL, CEP: 57820-000 |
| Murici | IFAL - Instituto Federal de Alagoas Campus Murici | Conjunto Astolfo Lopes, S/N, Centro - Murici - AL, CEP: 57820-000 |
| Murici | INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS MURICI LTDA - MUU | BR 104 - Lote 17 - Distrito Industrial CEP 57820-000 - Murici/AL |
| Murici | Sociedade Claretiana de Educação e Assistência | Rua Doutor José C Sobr., 74, Centro - Murici - AL, CEP: 57820-000 |
| Paulo Jacinto | Câmara Municipal de Paulo Jacinto | Rua: João Pessoa, Nº 7 – Centro - Paulo Jacinto - AL - CEP: 57.740-000 |
| Pindoba | Câmara Municipal de Pindoba | Rua São Sebastião, Nº 6 – Centro - Pindoba - AL - CEP: 57720-000 |
| Santana do Mundaú | SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA | Rua Silvestre Pericles s/n Centro - CEP: 57840-000 |
| Santana do Mundaú | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Rua Silvestre Pericles s/n Centro - CEP: 57840-000 |
| Santana do Mundaú | SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS | Rua Silvestre Pericles s/n Centro - CEP: 57840-000 |
| Santana do Mundaú | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua Silvestre Pericles s/n Centro - CEP: 57840-000 |
| Santana do Mundaú | Câmara Municipal de Santana do Mundaú | Rua Dr. Silvestre Péricles , s/nº – Centro - Santana do Mundaú - AL - CEP: 57840-000 |
| Santana do Mundaú | Delegacia Distrital de Santana do Mundaú | Av. Dr. Muniz Falcão, 01, Centro - Santana do Mundaú - AL, CEP: 57840-000 |

| | | |
|---|---|---|
| São José da Laje | 115° DP São José da Laje | Rua Otília Ferreira, s/nº - Centro - São José da Laje - AL, CEP: 57860-000 |
| São José da Laje | Câmara Municipal de São José da Laje | Praça Poeta João Pinheiro, 15 – Centro – São José da Lage - AL - CEP: 57860-000 |
| São José da Laje | Centro Educacional Professora Maria de Lourdes Rocha | Avenida Doutor Oscar Gordilho, Sn, Centro - Sao Jose Da Laje - AL, CEP: 57860-000 |
| São José da Laje | Escola de Ensino Fundamental Emilia Ferreiro | Avenida Arlinda Tenório Veras, s/n, Centro - São José Da Laje - AL, CEP: 57860-000 |
| São José da Laje | Escola Estadual Carlos Lyra | Rua Poe. João Pinheiro, sn, Centro - São José Da Laje - AL, CEP: 57860-000 |
| São José da Laje | Prefeitura Municipal de São José da Laje | Rua Dr Oscar Gordilho, 23, Centro - São José Da Laje - AL, CEP: 57860-000 |
| União dos Palmares | 11ª DRP/114º DP – UNIÃO DOS PALMARES | Rua Hermano Plech, 461, Centro - União dos Palmares/AL, CEP: 57800-000 |
| União dos Palmares | 2° BATALHÃO DE POLÍCIA MILITAR (2°BPM) | Rua Juvenal Mendonça, S/N, Centro - União dos Palmares/AL, CEP: 57800-000 |
| União dos Palmares | Associacao dos Produtores Rurais da Belo Horizonte | Sit Belo Horizonte, , Zona Rural - União dos Palmares - AL, CEP: 57800-00 |
| União dos Palmares | ASSOCIACAO DOS SERVIDORES DA AREA DE SAUDE - ASAS | Rua Dr Hermano Plech 141, Centro - União dos Palmares - AL, CEP: 57800-000 |
| União dos Palmares | Câmara Municipal de União dos Palmares | Rua Rui Barbosa, 5, União dos Palmares - AL - 57800-000 |
| União dos Palmares | CDL - UNIÃO DOS PALMARES | Rua Doutor Paulo Sarmento, 1 - Cohab Velha, União dos Palmares - AL, 57800-000 |
| União dos Palmares | IBGE - AGÊNCIA UNIÃO DOS PALMARES | R. Correia De Oliveira, 118 / Centro - União Dos Palmares – AL - CEP: 57800-000 |
| União dos Palmares | Secretaria Municipal de Educacao | Travessa Brasiliano Sarmento, s/n, Centro - União Dos Palmares - AL, CEP: 57800-000 |
| União dos Palmares | Superintendencia Municipal de Transporte e Transito | Rua Marechal Deodoro da Fonseca, S/N, EDIF SEDE DA PREFEITURA, Centro - União Dos Palmares - AL, CEP: 57800-000 |
| Viçosa | ASSOCIAÇÃO COMERCIAL INDUSTRIAL DE AGROPECUÁRIA E DE SERVIÇOS DE VIÇOSA | R. Clodoaldo da Fonseca 02 - Centro - Viçosa - AL - CEP: 57700-000 |
| Viçosa | Câmara Municipal de Viçosa | Praça Apolinário Rebelo, S/N 2 º Andar – Centro - Viçosa - AL - CEP: 57700-000 |
| Viçosa | CIMPOR BRASIL - UNID. SÃO M. DOS CAMPOS | Fazenda São Luiz, S/N, Viçosa - AL |
| Viçosa | IBGE - AGÊNCIA VIÇOSA | Praça Apolinário Rebelo, S/N - 1º Andar / Centro – Viçosa – AL - CEP: 57700-000 |
| Viçosa | SECRETARIA MUN. AGRICULTURA E M. AMBIENTE | Avenida Firmino Maia, s/n, Centro - Viçosa - AL - CEP: 57700-000 |
| Viçosa | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | Avenida Firmino Maia, s/n, Centro - Viçosa - AL - CEP: 57700-000 |
| Viçosa | SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | Avenida Firmino Maia, s/n, Centro - Viçosa - AL - CEP: 57700-000 |
| Viçosa | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | Rua Clodoaldo Fonseca, 61, Centro - Viçosa - AL, CEP: 57700-000 |

| | | |
|---|---|---|
| Viçosa | SINDICATO RURAL DE VIÇOSA | R. Frederico Maia, s/n - Centro - Viçosa - AL - CEP: 57.700-000 |
| Viçosa | UFAL - CAMPUS VIÇOSA | Fazenda São Luiz, S/N, Viçosa - AL - CEP: 57700-000 |

# ANEXO 80
# PUBLICAÇÃO NO DOE DO CONVITE PARA OS EVENTOS DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PERS

33' 54,50" de latitude Sul e 35° 45' 49,70" de longitude Oeste. FINALIDADE: Outros Usos (uso doméstico em geral). Esta Portaria poderá ser suspensa parcial ou totalmente, caso sejam descumpridas as condições estabelecidas nesta portaria. DISPOSITIVOS LEGAIS: Lei Estadual n.º 5.965/1997, Decreto Estadual n.º 06/2001, Decreto Estadual n.º 170/2001, pelas Leis Delegadas de n.º32 de abril de 2003, n.º43 de junho de 2007, n.º 44 de 08 de abril de 2011 e n.º47 de 11 de agosto de 2015 e Portaria nº 37/2001. PROCESSO nº: 23010-01646/2014. Parecer Técnico da Gerência de Operações N.º 261/2015 e Parecer ASTEC/GAB n.º 267/2015.
SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HÍDRICOS,
em 24 de novembro de 2015.

Gustavo Silva de Carvalho
Superintendente de Recursos Hídricos

PORTARIA Nº 280/2015 – SRH/SEMARH

EXTRATO

OUTORGANTE: SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos do Estado de Alagoas. OUTORGADO: Mixfarma Comercial Ltda., CNPJ –11.421.889/0001-05. A SEMARH concede a Outorga de Direito de Uso dos Recursos Hídricos na modalidade Autorização de Uso, para captar água por meio de um poço tubular tipo "Amazonas", denominado de Poço MIX-01, com captação no Sistema Aquífero Barreiras, situado à Rua João José Pereira Filho, n.º 1.796, Distrito Industrial Governador Luiz Cvalcante, Bairro Tabuleiro do Martins, Município de Maceió, sob as Coordenadas Geográficas (Datum: WGS 84): 09º 33' 54,50" de Latitude Sul e 35º 45' 49,70" de Longitude Oeste, para uma vazão de explotação de 1,80m³/h, durante um regime de uso diário de 10h/dia, totalizando um volume de 18,00m³/dia, nos meses de janeiro a dezembro, devendo o interessado manter equipamento de medição de vazão e informar a SEMARH em caso de alteração. FINALIDADE: Outros Usos (uso doméstico em geral). PRAZO: 04 (quatro) anos, podendo ser suspensa parcial ou totalmente, caso sejam descumpridas as condições estabelecidas nesta portaria. DISPOSITIVOS LEGAIS: Lei Estadual n.º 5.965/1997, Decreto Estadual n.º 06/2001, Decreto Estadual n.º 170/2001, pelas Leis Delegadas de n.º 32 de abril de 2003, n.º 43 de junho de 2007, n.º 44 de 08 de abril de 2011 e n.º 47 de 11 de agosto de 2015. PROCESSO nº: 23010-01647/2015. Parecer Técnico da Gerência de Operações n.º 262/2015, e Parecer ASTEC/GAB n.º 266/2015.
SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HÍDRICOS,
em 24 de novembro de 2015.

Gustavo Silva de Carvalho
Superintendente de Recursos Hídricos

PORTARIA Nº 281/2015 – SRH/SEMARH

EXTRATO

CONCEDENTE: SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos do Estado de Alagoas. CONCEDIDO: Fiore Eventos Turísticos Ltda., - ME, CNPJ –09.302.997/0001-09. A SEMARH resolve conceder a Licença de Obra Hídrica n.º 136/2015-SRH, para efeitos de regularização de um poço tubular tubular Profundo, denominado de Poço FIO-01, com captação no Sistema Aquífero Barreiras, localizado em área de propriedade da Fiore Eventos Turísticos Ltda., - ME, à Rod. AL 101 Norte, Lote 1, Km 30, Zona Rural, Fazenda Campinas, Município de Paripueira, Estado de Alagoas, com profundidade de 38,00m, revestido com PVC tipo geomecânico no diâmetro de 6", vazão de 5m³/h, em regime de bombeamento 16h/dia, sob as Coordenadas Geográficas (Datum: WGS 84): 09º 26' 54,60" de latitude Sul e 35º 32' 20,29" de longitude Oeste. FINALIDADE: Outros Usos (uso doméstico em geral, lavagem de áreas comuns e parque aquático). Esta Portaria poderá ser suspensa parcial ou totalmente, caso sejam descumpridas as condições estabelecidas nesta portaria. DISPOSITIVOS LEGAIS: Lei Estadual n.º 5.965/1997, Decreto Estadual n.º 06/2001, Decreto Estadual n.º 170/2001, pelas Leis Delegadas de n.º32 de abril de 2003, n.º43 de junho de 2007, n.º 44 de 08 de abril de 2011 e n.º47 de 11 de agosto de 2015 e Portaria nº 37/2001. PROCESSO nº: 23010-02275/2014. Parecer Técnico da Gerência de Operações N.º 349/2015 e Parecer ASTEC/GAB n.º 324/2015.
SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HÍDRICOS,
em 24 de novembro de 2015.

Gustavo Silva de Carvalho
Superintendente de Recursos Hídricos

PORTARIA Nº 282/2015 – SRH/SEMARH
EXTRATO

OUTORGANTE: SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos do Estado de Alagoas. OUTORGADO: Fiore Eventos Turísticos Ltda., - ME, CNPJ –09.302.997/0001-09. A SEMARH concede a Outorga de Direito de Uso dos Recursos Hídricos na modalidade Autorização de Uso, para captar água por meio de um poço tubular tipo "Amazonas", denominado de Poço FIO-01, com captação no Sistema Aquífero Barreiras, situado em área de propriedade da Fiore Eventos Turísticos Ltda., - ME, à Rod. AL 101 Norte, Lote 1, Km 30, Zona Rural, Fazenda Campinas, Município de Paripueira, estado de Alagoas, sob as Coordenadas Geográficas (Datum: WGS 84): 09º 26' 54,60" de latitude Sul e 35º 32' 20,90" de longitude Oeste, para uma vazão de explotação de 5,0m³/h, durante um regime de uso diário de 16h/dia, totalizando um volume de 80,00m³/dia, nos meses de janeiro a dezembro, devendo o interessado manter equipamento de medição de vazão e informar a SEMARH em caso de alteração. FINALIDADE: Outros Usos (uso doméstico em geral, lavagem de áreas comuns e parque aquático).PRAZO: 04 (quatro) anos, podendo ser suspensa parcial ou totalmente, caso sejam descumpridas as condições estabelecidas nesta portaria. DISPOSITIVOS LEGAIS: Lei Estadual n.º 5.965/1997, Decreto Estadual n.º 06/2001, Decreto Estadual n.º 170/2001, pelas Leis Delegadas de n.º 32 de abril de 2003, n.º43 de junho de 2007, n.º 44 de 08 de abril de 2011 e n.º47 de 11 de agosto de 2015 e Portaria nº 37/2001. PROCESSO nº: 23010-02276/2014. Parecer Técnico da Gerência de Operações n.º 350/2015, e Parecer ASTEC/GAB n.º 323/2015.
SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HÍDRICOS,
em 24 de novembro de 2015.

Gustavo Silva de Carvalho
Superintendente de Recursos Hídricos

PORTARIA Nº 286/2015 – SRH/SEMARH
EXTRATO

OUTORGANTE: SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos do Estado de Alagoas. OUTORGADO: Valdemir Correia dos Santos Cabral – Construções e Incorporações Ltda., CNPJ –08.486.108/0001-48. A SEMARH concede a Outorga de Direito de Uso dos Recursos Hídricos na modalidade Autorização de Uso, para captar água por meio de um poço tubular profundo, denominado de Poço EDP-01, com captação no Sistema Aquífero Barreiras/Marituba, em área de propriedade de Valdemir Correia dos Santos Cabral – Construções Incorporações Ltda. à rua Cons. José Bezerra, Ed Dilma Paiva, Bairro Farol, Município de Maceió, Estado de Alagoas, sob as Coordenadas UTM 25L (Datum SAD 69) 8.932.136m Norte e 199.380m Leste, para uma vazão de explotação de 9,00 m³/h, durante um regime de uso diário de 16h/dia, totalizando um volume de 144,00m³/dia, nos meses de janeiro a dezembro, devendo o interessado manter equipamento de medição de vazão e informar a SEMARH em caso de alteração. FINALIDADE: Consumo Humano e Uso Geral. PRAZO: 02 (dois) anos, podendo ser suspensa parcial ou totalmente, caso sejam descumpridas as condições estabelecidas nesta portaria. DISPOSITIVOS LEGAIS: Lei Estadual n.º 5.965/1997, Decreto Estadual n.º 06/2001, Decreto Estadual n.º 170/2001, pelas Leis Delegadas de n.º32 de abril de 2003, n.º43 de junho de 2007, n.º 44 de 08 de abril de 2011 e n.º47 de 11 de agosto de 2015. PROCESSO nº: 23010-01411/2014. Parecer Técnico da Gerência de Operações n.º360/2015, e Parecer ASTEC/GAB n.º 298/2015.
SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HÍDRICOS,
em 24 de novembro de 2015.

Gustavo Silva de Carvalho
Superintendente de Recursos Hídricos

Convite

Evento de Divulgação e Finalização do Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas – PERS.

O Senhor Secretário Cláudio Alexandre Ayres da Costa, e a empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente, convidam V.Sa. para participar do Evento de Divulgação e Finalização do Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas - PERS, a ser realizado no dia 09 de dezembro de 2015, às 09hs, no Auditório Aquatune no Palácio República dos Palmares - Centro, Maceió - AL.

Maceió, 1 de dezembro de 2015.

C. ALEXANDRE AYRES DA COSTA
Secretário de Estado

Convite

Evento de Divulgação e Finalização do Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas – PERS.

O Senhor Secretário Cláudio Alexandre Ayres da Costa, e a empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente, convidam V.Sa. para participar do Evento de Divulgação e Finalização do Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas - PERS, a ser realizado no dia 11 de dezembro de 2015, às 09hs, no Auditório II do Centro Universitário Tiradentes – UNIT, na Av. Comendador Gustavo Paiva, 5017 - Cruz das Almas, Maceió - AL.

Maceió, 1 de dezembro de 2015.

C. ALEXANDRE AYRES DA COSTA
Secretário de Estado

## Secretaria de Estado de Prevenção à Violência - SEPREV

SECRETARIA DE ESTADO PREVENÇÃO À VIOLÊNCIA

AVISO DE COTAÇÃO

A Secretaria de Estado de Prevenção à Violência, através do setor de compras solicita cotação de preço para:
Processo: 30004-1505/2015
Tipo: menor preço unitário.
Modalidade: Licitação.
Objeto: Aquisição de Bebedouros
Prazo para entrega de propostas: 03 (três) dias

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANT |
|---|---|---|
| 01 | Camisas básicas em malha PP na cor azul celeste | 1000 |
| 02 | Bermudas em Oxford da cor azul celeste | 1000 |

Enviar cotação para o e-mail: cpl.seprev@gmail.com
Informações: Fone: 82 3221-2471

Maceió, 01 de dezembro de 2015.

Jéssica Emidia Barbosa Felix
Gerente de Contratos, Convênios e Parceria.

## Secretaria de Estado da Saúde

PORTARIA SESAU Nº. 415/2015

A SECRETÁRIA DE ESTADO DA SAÚDE, no uso de suas atribuições legais e tendo em vista o que consta no Processo nº. 2000-29.357/2015,

RESOLVE:

Designar os servidores PAULO JOSÉ CASTRO LISBOA, Agente Administrativo, matrícula nº 2.056-7, Portador do CPF nº 679.353.114/04, JEOVANI DE BARROS COSTA, Técnico em Recursos Humanos, matrícula nº 6.632-0, portador do CPF nº 111.275.204/82 e ROBSON JOSÉ DA SILVA, Técnico em Recursos Humanos, matrícula nº 6.560-9, portador (a) do CPF nº 229.231.604/87, para sob a PRESIDÊNCIA do primeiro, compor a COMISSÃO DE SINDICÂNCIA ADMINISTRATIVA, observando as recomendações da Comissão de Sindicância e Processo Administrativo, para apurar possíveis irregularidades aos autos, no prazo improrrogável de 60 (sessenta) dias; poderá ser prorrogado excepcionalmente por igual período quando as circunstâncias exigirem, a contar da instalação dos trabalhos.

Esta Portaria entra em vigor na data da sua publicação.

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE, em Maceió, 27 de Novembro de 2015.

ROZANGELA MARIA DE ALMEIDA FERNANDES WYSZOMIRSKA
Secretária de Estado da Saúde

Protocolo 214902

PORTARIA/SESAU Nº 5906/2015

A SECRETÁRIA EXECUTIVA DE AÇÕES DE SAÚDE, no uso de suas atribuições legais, com embasamento no(a) Decreto Estadual nº 4.076, de 28 de novembro de 2008, e no Processo nº 25529/2015, RESOLVE conceder diárias em favor do(a) servidor(a):
SANDOVAL GORGE DE OMENA
Cargo: AGENTE DE SAÚDE
CPF: 164675314-34
RG: 245729 SSP/AL
Matrícula: 517638
Nº DE DIÁRIAS: 1,5 (uma e meia) diária(s)
VALOR UNITÁRIO: R$ 60,00 (sessenta reais)
VALOR TOTAL: R$: 90,00 (noventa reais)
PERÍODO: de 05/11/2015 até 06/11/2015
DESTINO: Mac/S.J. Tapera/Mac
OBJETIVO: Realizar tratamento UVB (Ultra Baixo Volume) uma vez que é uma atitude complementar as ações de controle do vetor e é executado pelo nível estadual.

As despesas decorrentes da presente portaria correrão através do Programa de Trabalho 10.305.0238.4044.0000 - Fortalecimento das Ações de Vigilância em Saúde, SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE Todo Estado Fonte 0120 - Transferências do Sus, Elemento de Despesa 3.3.90.14, do Orçamento Vigente.

SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE, Maceió/AL, 01 de Dezembro de 2015.

ROSIMEIRE RODRIGUES CAVALCANTI
SECRETÁRIA EXECUTIVA DE AÇÕES DE SAÚDE

Protocolo 214734

PORTARIA/SESAU Nº 5907/2015

A SECRETÁRIA EXECUTIVA DE AÇÕES DE SAÚDE, no uso de suas atribuições legais, com embasamento no(a) Decreto Estadual nº 4.076, de 28 de novembro de 2008, e no Processo nº 25529/2015, RESOLVE conceder diárias em favor do(a) servidor(a):
SANDOVAL GORGE DE OMENA
Cargo: AGENTE DE SAÚDE
CPF: 164675314-34
RG: 245729 SSP/AL
Matrícula: 517638
Nº DE DIÁRIAS: 4,5 (quatro e meia) diária(s)
VALOR UNITÁRIO: R$ 60,00 (sessenta reais)
VALOR TOTAL: R$: 270,00 (duzentos e setenta reais)
PERÍODO: de 09/11/2015 até 13/11/2015
DESTINO: Mac/E. Alagoas/Mac
OBJETIVO: Realizar tratamento UVB (Ultra Baixo Volume) uma vez que é uma atitude complementar as ações de controle do vetor e é executado pelo nível estadual.

As despesas decorrentes da presente portaria correrão através do Programa de Trabalho 10.305.0238.4044.0000 - Fortalecimento das Ações de Vigilância em Saúde, SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE Todo Estado Fonte 0120 - Transferências do Sus, Elemento de Despesa 3.3.90.14, do Orçamento Vigente.

SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE, Maceió/AL, 01 de Dezembro de 2015.

ROSIMEIRE RODRIGUES CAVALCANTI
SECRETÁRIA EXECUTIVA DE AÇÕES DE SAÚDE

Protocolo 214735

PORTARIA/SESAU Nº 5908/2015

A SECRETÁRIA EXECUTIVA DE AÇÕES DE SAÚDE, no uso de suas atribuições legais, com embasamento no(a) Decreto Estadual nº 4.076, de 28 de novembro de 2008, e no Processo nº 25529/2015, RESOLVE conceder diárias em favor do(a) servidor(a):
SANDOVAL GORGE DE OMENA
Cargo: AGENTE DE SAÚDE
CPF: 164675314-34
RG: 245729 SSP/AL
Matrícula: 517638
Nº DE DIÁRIAS: 4,5 (quatro e meia) diária(s)
VALOR UNITÁRIO: R$ 60,00 (sessenta reais)
VALOR TOTAL: R$: 270,00 (duzentos e setenta reais)
PERÍODO: de 16/11/2015 até 20/11/2015
DESTINO: Mac/Cacimbinhas/Mac

# ANEXO 81

# MODELO DOS CONVITES DOS EVENTOS DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO ESTADO DE ALAGOAS

# MODELO DO CONVITE PARA O EVENTO DO DIA 09 DE DEZEMBRO DE 2015

# CONVITE

O senhor Governador José Renan Vasconcelos Filho e o senhor Secretário Cláudio Alexandre Ayres da Costa, e a empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente, convidam V.sa. para participar do **Evento de Divulgação e Finalização do Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas.**

Contamos com a vossa presença.

## Dia 09 de dezembro de 2015

Evento a ser realizado na cidade de Maceió, às 9h00, no Auditório Aquatune no Palácio República dos Palmares

End.: Rua Cincinato Pinto, S/N - Centro, Maceió (sede do Governo do Estado)



Realização FLORAM

Parceiros IMA

# MODELO DO CONVITE PARA O EVENTO DO DIA 11 DE DEZEMBRO DE 2015

# CONVITE

O senhor Secretário Cláudio Alexandre Ayres da Costa, e a empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente, convidam V.sa. para participar do **Evento de Divulgação e Finalização do Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas.**

Contamos com a vossa presença.

## Dia 11 de dezembro de 2015

Evento a ser realizado na cidade de Maceió, às 9h00, no Auditório II do Centro Universitário Tiradentes - UNIT

End.: Av. Comendador Gustavo Paiva, 5017 - Cruz das Almas, Maceió - AL.



Realização Parceiros

# ANEXO 82
# COMPROVANTES DE ENVIO DOS CONVITES AOS ATORES DE INTERESSES CONTIDOS NO BANCO DE DADOS DO PERS.

ECT - EMP. BRAS. DE CORREIOS E TELEGRAFOS
Ag: 8303169 - AC EUNAPOLIS
EUNAPOLIS - BA
CNPJ....: 34028316386036 Ins Est.: 00901190

COMPROVANTE DO CLIENTE

Movimento..: 24/11/2015 Hora.....: 15:33:24
Caixa.....: 70576053 Matricula..: 80868690
Lancamento.: 075 Atendimento: 00059
Modalidade.: A Vista

| DESCRICAO | QTD. | PRECO(R$) |
|---|---|---|
| SELO NATAL 2015 ABR | 100 | 95,00+ |
| Preco Unitario(R$)..: | 0,95 | |
| VALOR EM DINHEIRO(R$): | | 95,00 |
| VALOR RECEBIDO(R$)=> | | 95,00 |

SERV. POSTAIS: DIREITOS E DEVERES-LEI 6538/78

Os prazos de entrega poderÃ£o sofrer atrasos.

VIA-CLIENTE SARA 7.3.02

ECT - EMP. BRAS. DE CORREIOS E TELEGRAFOS
Ag: 8303169 - AC EUNAPOLIS
EUNAPOLIS - BA
CNPJ....: 34028316386036 Ins Est.: 00901190

COMPROVANTE DO CLIENTE

Movimento..: 24/11/2015 Hora.....: 15:38:49
Caixa.....: 70576053 Matricula..: 80868690
Lancamento.: 076 Atendimento: 00060
Modalidade.: A Vista

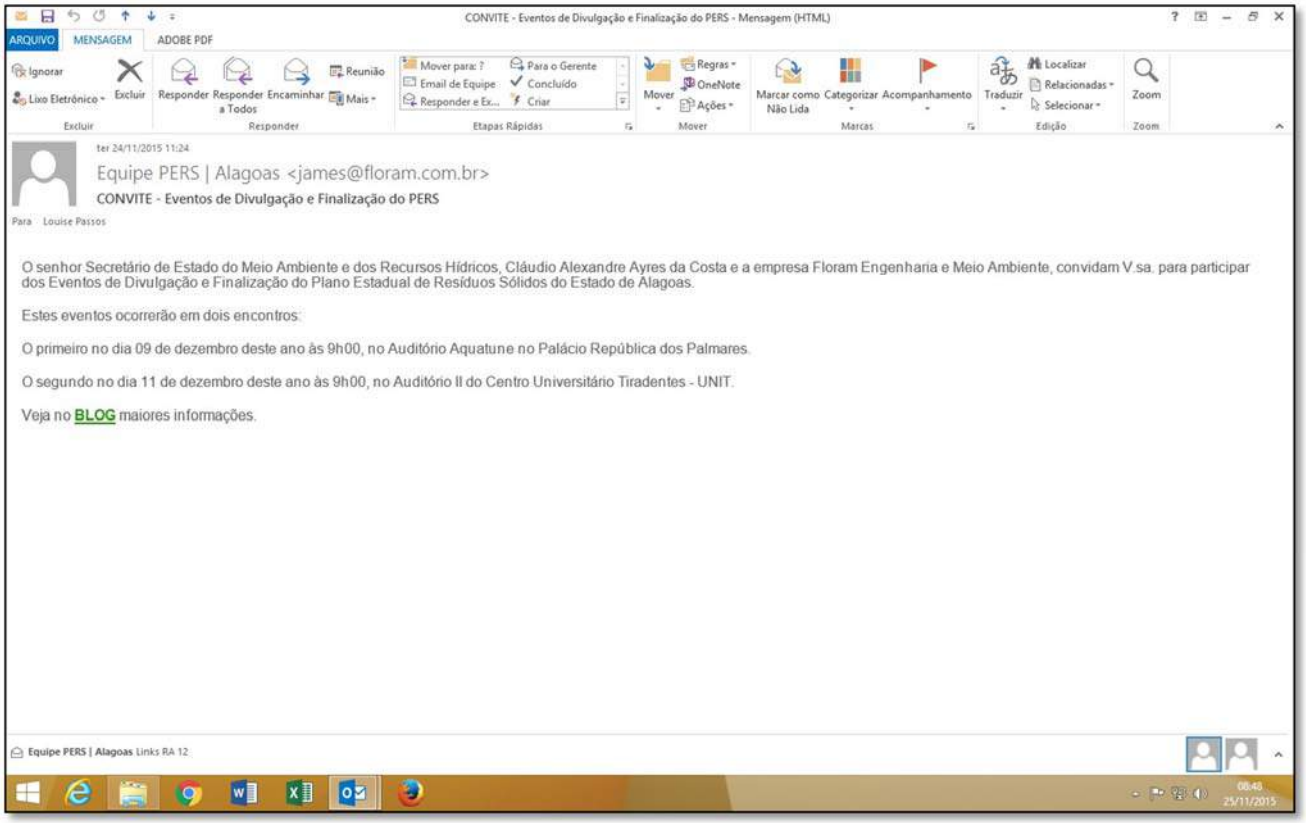
| DESCRICAO | QTD. | PRECO(R$) |
|---|---|---|
| SELO NATAL 2015 ABR | 374 | 355,30+ |
| Preco Unitario(R$)..: | 0,95 | |
| SELO 1º PORTE DE CA | 296 | 281,20+ |
| Preco Unitario(R$)..: | 0,95 | |
| VALOR EM DINHEIRO(R$): | | 636,50 |
| VALOR RECEBIDO(R$)=> | | 636,50 |

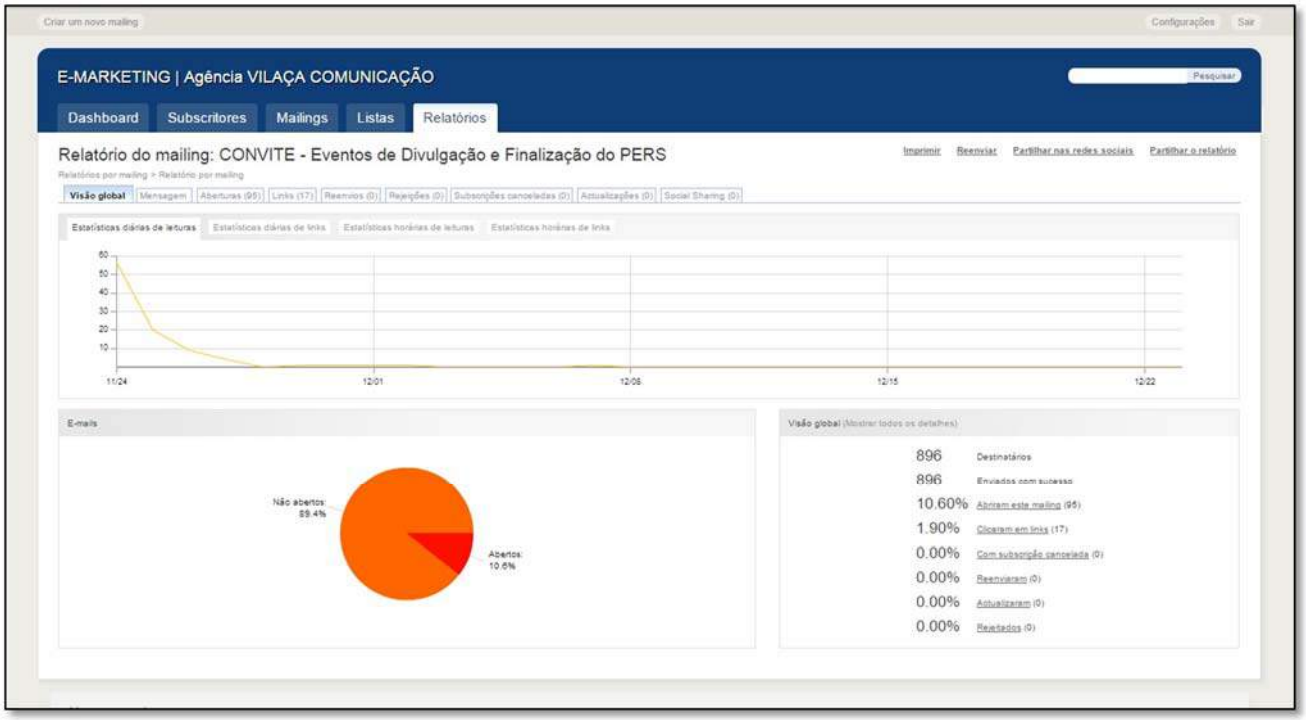
SERV. POSTAIS: DIREITOS E DEVERES-LEI 6538/78

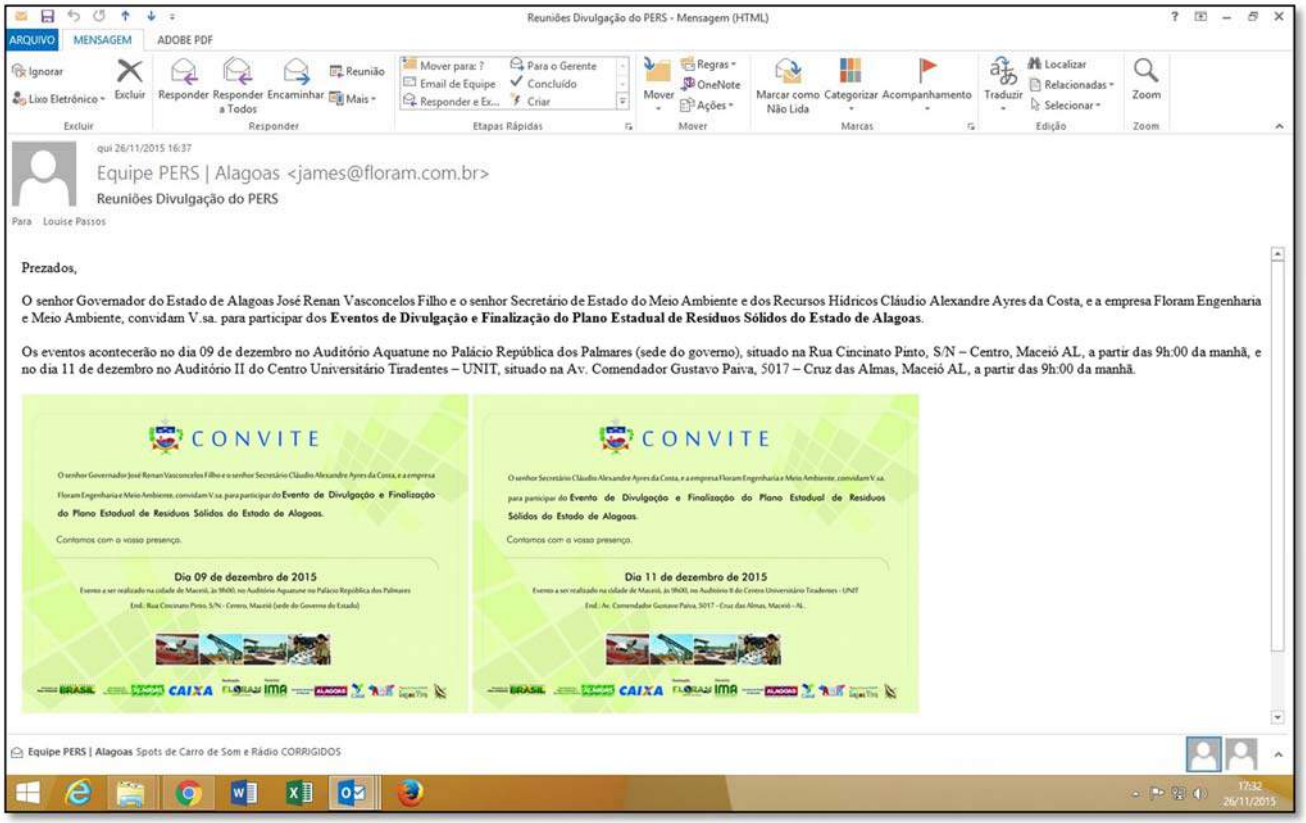
Os prazos de entrega poderÃ£o sofrer atrasos.

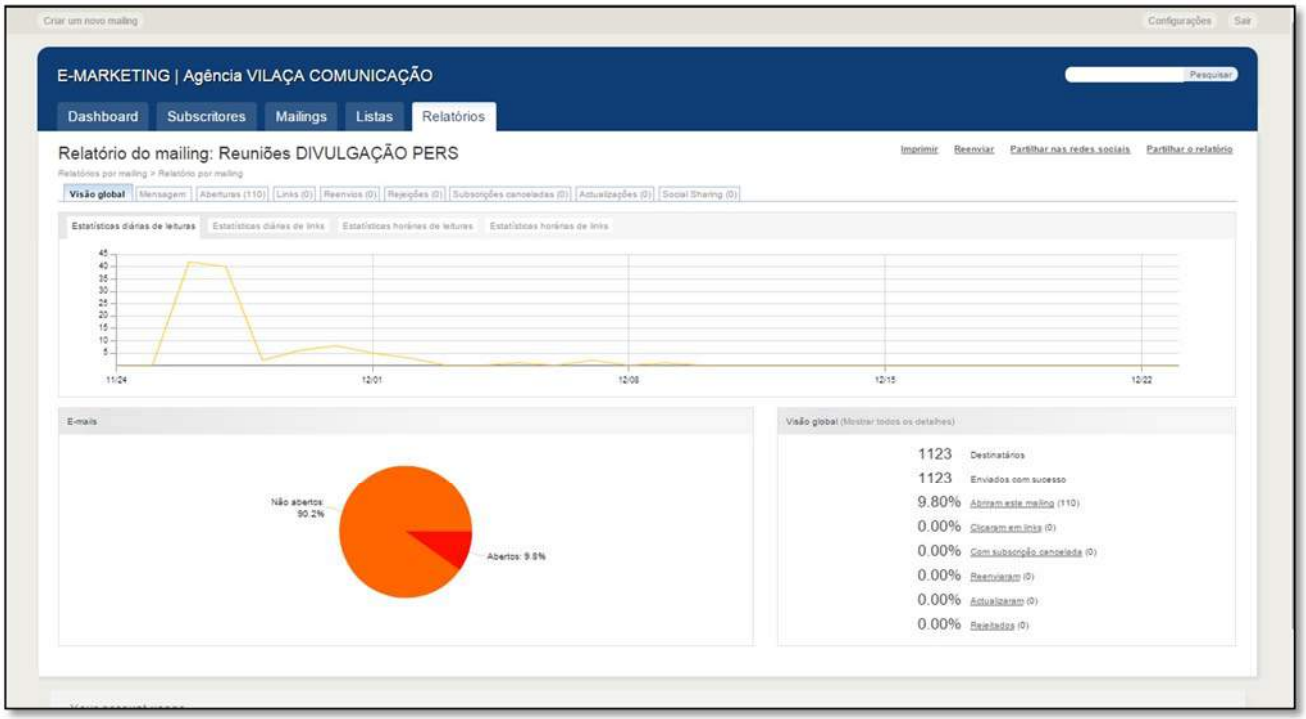
VIA-CLIENTE SARA 7.3.02

# ANEXO 83
# CÓPIAS DE E-MAILS COM CONVITES EM MEIO DIGITAL PARA OS EVENTOS DO PERS


CONVITE - Eventos de Divulgação e Finalização do PERS - Mensagem (HTML)
ARQUIVO
MENSAGEM
ADOBE PDF
Ignorar
Lixo Eletrônico
Excluir
Responder
Responder a Todos
Encaminhar
Reunião
Mais
Excluir
Responder
Mover para: ?
Email de Equipe
Responder e Ex...
Para o Gerente
Concluído
Criar
Etapas Rápidas
Mover
Regras
OneNote
Ações
Mover
Marcar como Não Lida
Categorizar
Acompanhamento
Marcas
Traduzir
Localizar
Relacionadas
Selecionar
Edição
Zoom
Zoom
ter 24/11/2015 11:24
Equipe PERS | Alagoas <james@floram.com.br>
CONVITE - Eventos de Divulgação e Finalização do PERS
Para Louise Passos
O senhor Secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, Cláudio Alexandre Ayres da Costa e a empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente, convidam V.sa. para participar dos Eventos de Divulgação e Finalização do Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas.
Estes eventos ocorrerão em dois encontros:
O primeiro no dia 09 de dezembro deste ano às 9h00, no Auditório Aquatune no Palácio República dos Palmares.
O segundo no dia 11 de dezembro deste ano às 9h00, no Auditório II do Centro Universitário Tiradentes - UNIT.
Veja no BLOG maiores informações.
Equipe PERS | Alagoas Links RA 12
08:48
25/11/2015


Criar um novo mailing
Configurações
Sair
E-MARKETING | Agência VILAÇA COMUNICAÇÃO
Pesquisar
Dashboard
Subscritores
Mailings
Listas
Relatórios
Relatório do mailing: CONVITE - Eventos de Divulgação e Finalização do PERS
Imprimir
Reenviar
Partilhar nas redes sociais
Partilhar o relatório
Relatórios por mailing > Relatório por mailing
Visão global
Mensagem
Aberturas (95)
Links (17)
Reenvios (0)
Rejeições (0)
Subscrições canceladas (0)
Actualizações (0)
Social Sharing (0)
Estatísticas diárias de leituras
Estatísticas diárias de links
Estatísticas horárias de leituras
Estatísticas horárias de links
60
50
40
30
20
10
11/24
12/01
12/08
12/15
12/22
E-mails
Não abertos: 89.4%
Abertos: 10.6%
Visão global (Mostrar todos os detalhes)
896 Destinatários
896 Enviados com sucesso
10.60% Abriram este mailing (95)
1.90% Clicaram em links (17)
0.00% Com subscrição cancelada (0)
0.00% Reenviaram (0)
0.00% Actualizaram (0)
0.00% Revistados (0)


Reuniões Divulgação do PERS - Mensagem (HTML)
ARQUIVO
MENSAGEM
ADOBE PDF
qui 26/11/2015 16:37
Equipe PERS | Alagoas <james@floram.com.br>
Reuniões Divulgação do PERS
Para Louise Passos
Prezados,
O senhor Governador do Estado de Alagoas José Renan Vasconcelos Filho e o senhor Secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos Cláudio Alexandre Ayres da Costa, e a empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente, convidam V.sa. para participar dos Eventos de Divulgação e Finalização do Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas.
Os eventos acontecerão no dia 09 de dezembro no Auditório Aquatune no Palácio República dos Palmares (sede do governo), situado na Rua Cincinato Pinto, S/N – Centro, Maceió AL, a partir das 9h:00 da manhã, e no dia 11 de dezembro no Auditório II do Centro Universitário Tiradentes – UNIT, situado na Av. Comendador Gustavo Paiva, 5017 – Cruz das Almas, Maceió AL, a partir das 9h:00 da manhã.
CONVITE
Dia 09 de dezembro de 2015
CONVITE
Dia 11 de dezembro de 2015
Equipe PERS | Alagoas Spots de Carro de Som e Rádio CORRIGIDOS


E-MARKETING | Agência VILAÇA COMUNICAÇÃO
Dashboard
Subscritores
Mailings
Listas
Relatórios
Relatório do mailing: Reuniões DIVULGAÇÃO PERS
Imprimir
Reenviar
Partilhar nas redes sociais
Partilhar o relatório
Visão global
Estatísticas diárias de leituras
E-mails
Não abertos 90.2%
Abertos: 9.8%
Visão global
1123 Destinatários
1123 Enviados com sucesso
9.80% Abriram este mailing (110)
0.00% Clicaram em links (0)
0.00% Com subscrição cancelada (0)
0.00% Reenviaram (0)
0.00% Actualizaram (0)
0.00% Rejeitados (0)

# ANEXO 84
# CLIPPING DE NOTÍCIAS VEICULADAS NO JORNAL SOBRE PROCESSO DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PERS

FLORAM
Engenharia e Meio Ambiente

CLIPPING IMPRESSO 10.12.2015
GAZETA DE ALAGOAS

| caderno | página/cm | valor R$ | status |
|---|---|---|---|
| cidades | capa/180 | 1.620,00 | positivo |

COMUNICA 82.9308.4543

ATÉ 2017. Governo lança Plano Estadual de Resíduos Sólidos para acabar definitivamente com lixões

# Alagoas deve ganhar sete aterros

Consórcios serão constituídos em regiões para gerir os novos espaços

RAFAEL MAYNART
REPÓRTER

O governo de Alagoas lançou, ontem, o Plano Estadual de Resíduos Sólidos, em solenidade no Palácio República dos Palmares. O plano servirá para direcionar os municípios das sete regiões alagoanas a adotarem consórcios para a criação de aterros sanitários e ações educacionais a serem desenvolvidas nas escolas. Será o fim definitivo dos lixões. Atualmente, o Estado possui um aterro sanitário, em Maceió, e outro em fase de conclusão, que contemplará 16 municípios da Bacia Leiteira. Alagoas deve constituir sete consórcios, administrando um aterro sanitário cada, até 2017.

De acordo com o secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, Alexandre Ayres, até março de 2016, o Estado entregará o planejamento dos aterros regionais. No geral, Alagoas foi dividida em regiões e que cada uma possuirá um consórcio entre os municípios para gerir.

"Cada região receberá seu aterro e os municípios administrarão todo o sistema de resíduos sólidos. Estamos trabalhando para enviar sete planos intermunicipais, ou seja, os projetos pertencentes aos consórcios que vão reunir diversos municípios. Estes serão os responsáveis por custear todo o processo, e nós daremos um apoio por meio do Fundo Estadual de Resíduos Sólidos", explicou.

GILBERTO FARIAS



Gestores do Estado participaram de solenidade de lançamento do plano no Palácio República dos Palmares

Alagoas foi dividido em sete regiões, que abrangem 90 dos 102 municípios. São elas: Sertão (8 cidades), Agreste (20 cidades), Zona da Mata (12 cidades), Sul (13), Norte (12), Metropolitana (9 cidades) e Bacia Leiteira (16 cidades). A previsão é de que, até o final de 2017, todos os aterros estejam em funcionamento.

Além de Maceió, que já possui um plano de tratamento de resíduos sólidos e um aterro sanitário em funcionamento, a região da Bacia Leiteira está com o aterro em processo de conclusão e deve começar a operar no primeiro semestre de 2016. Ele vai atender a uma população estimada em 250 mil habitantes com sede em Olho d'Água das Flores.

Segundo a gerente de Resíduos da Semarh, Elaine Melo, o plano foi iniciado em novembro do ano passado e encerrado em novembro deste ano, obedecendo a uma prerrogativa da Política de Resíduos Sólidos do País. Com um investimento de R$ 3 milhões por parte da União, o plano contém metas, ações, diretrizes, prazos, necessidades e formas de destinação do lixo.

# Prefeitura de Maragogi procura área para lixão

SEVERINO CARVALHO
REPÓRTER

Maragogi - A Prefeitura de Maragogi tem oito dias para apresentar uma área que possa receber todo o resíduo sólido produzido pelo município. O prazo foi estabelecido ontem pela promotora de Justiça Francisca Paula de Jesus durante reunião realizada na sede municipal do Ministério Público Estadual (MPE). O encontro foi motivado depois que José Roberto Dias Gomes, proprietário da Fazenda Boa Vista, onde fica o lixão da cidade, pediu a devolução do terreno ao município.

Ele contratou um estudo técnico, apresentado durante a reunião, que aponta a ocorrência de danos ambientais provocados pelo chorume proveniente do lixão que atinge um raio de 5 km, afetando os rios dos Paus e Maragogi, que desaguam no mar da Área de Proteção Ambiental (APA) Costa dos Corais. José Roberto é filho de um dos dois proprietários da fazenda, que faleceram recentemente.

Segundo ele, durante levantamento topográfico, destinado ao inventário da área, descobriu-se que o lixão fica dentro da propriedade particular. "A prefeitura utiliza a área sem nenhuma autorização há cerca de uma década. Precisamos reavê-la, pois pretendemos construir um empreendimento imobiliário na fazenda", disse.

O município anunciou que apresentará, dentro do prazo estabelecido, três áreas passíveis de desapropriação para o recebimento do lixão. Os locais deverão ser avaliados pelo IMA, que emitirá parecer técnico até 13 de janeiro de 2016, apontando a área escolhida.

O critério estabelecido pela promotora para a escolha do local é que o terreno esteja afastado de núcleos populacionais, de rios e córregos e de remanescentes de vegetação nativa, para evitar danos ambientais.

O prefeito Henrique Peixoto alegou que o município não tem capacidade financeira de construir um aterro sanitário e que a saída seria por meio do Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento da Região Norte de Alagoas (Conorte/AL). Peixoto lamentou que as ações do Conorte não prosperaram.

Carlos Rosa



Impasse entre prefeitura e donos de terras foi discutido no MP

O gestor disse que o lixão funcionará de forma provisória até a instalação do aterro, como preconiza a Política Nacional de Resíduos Sólidos, mas não estabeleceu prazo.

# INTEGRAÇÃO

## *PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS*

*A Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Semarh) apresentou esta semana o Plano Estadual de Resíduos Sólidos, que tem o objetivo de servir de base para os municípios se adequarem à lei federal que determina o fim dos lixões até 2018, sob pena dos prefeitos serem enquadrados nas leis de crime contra o meio ambiente e também de Responsabilidade Fiscal. Os lixões são chagas que maculam a vocação turística de Alagoas e representam o que tem de mais atrasado em nosso Estado, precisando ser extirpados. Os prefeitos se defendem, alegando que precisam de recursos para pôr fim aos lixões, mas sequer pensam em aderir a consórcios, como o que foi criado no Sertão, em Olho d'Agua do Casado, que hoje é referência para o Nordeste. São 19 municípios consorciados, mas pode ter muito mais, basta os interessados procurarem o presidente do Consórcio Intermunicipal de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (Consigres), que é o prefeito de Monteirópolis, Elmo Medeiros. O Consigres está pronto para atender às demandas dos municípios de todo Sertão e constitui hoje a grande saída para que os prefeitos se adequem à lei. O mais incrível é que tem gestor que pensa que vai jogar o problema para seu sucessor em 2018, mas não será bem assim. Os futuros gestores poderão representar os atuais por não terem realizado procedimentos previstos pela lei federal, que determina o fim dos lixões, e, quando menos esperarem, já em casa, receberão a intimação da Justiça e serão penalizados.*

AMADURECIMENTO

Para se concluir o Plano Estadual de Resíduos Sólidos, foram realizadas várias audiências públicas em várias regiões de Alagoas, com o objetivo de colher da forma mais democrática e plural possível sugestões para elaboração do Plano. O amadurecimento do assunto é importante para conscientizar os prefeitos de que eles terão que tomar a iniciativa para solucionar os problemas de destinação do lixo das cidades.

MAIS GESTORES

Incrível, mas tem prefeito achado que vai empurrar o problema dos lixões com a barriga e passá-lo para seu sucessor. Esse tipo de gestor é o pior que existe porque não está pensando nas futuras gerações nem em seu povo. E preciso que, a partir de agora, a população se organize e busque, junto à Justiça, a força necessária para obrigar os prefeitos a se adequarem à lei e a respeitarem o meio ambiente.

CONSÓRCIOS

A recomendação do próprio governo do Estado é para que os prefeitos busquem formar consórcios ou se associem ao único atualmente existente, o Consigres, que funciona no Sertão, em Olho d'Água das Flores. O aterro sanitário construído pelo Consigres é modelo para o Estado e está aberto para todos os municípios do Sertão e até do Agreste.

CONSÓRCIOS 2 .

Para se ter uma ideia dos custos que se tem com os lixões, basta tomar como exemplo o município de São José da Tapera, onde o prefeito Jarbas Ricardo disse que tem um custo de R$ 40 mil por mês com a coleta e a destinação dos resíduos que são jogados em um lixão. O município faz parte do Consigres, e o prefeito Jarbas Ricardo visitou o empreendimento para conhecer como serão as formas de funcionamento.

CONSIGRES

O Consórcio Intermunicipal de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (Consigres) é atualmente o único pronto para funcionar, com 18 hectares, onde foi construído para receber cerca de 300 toneladas de lixo por dia, atendendo a 220 habitantes dos municípios consorciados. O Consórcio Intermunicipal de Gerenciamento de Resíduos Sólidos foi construído cumprindo as normas exigidas pelos órgãos ambientais.

ATRASADOS

Por incrível que pareça, os municípios mais pobres é que estão dando exemplo, criando o único consórcio que gerência o aterro sanitário do Sertão. Enquanto isso, os municípios do pujante Litoral Norte, tão rico em empregos e renda, sequer conseguiram colocar o consórcio criado para funcionar. Divergências e interesses políticos fizeram com que o tão anunciado Coonorte não andasse. Talvez, com as notificações da Justiça, os prefeitos da região resolvam se unir.

COONORTE

O Coonorte foi criado há três anos, mas nunca saiu de reuniões. O primeiro presidente do consórcio do Litoral Norte foi o prefeito afastado Newberto Neves. Depois, passou para o prefeito de Paripuei-ra, Abraão Moura, que queria que a sede do aterro fosse em seu município, contrariando os critérios técnicos. Agora o Coonorte, segundo fomos informados, está sob o comando do prefeito de Matriz do Camaragibe, Marcos Paulo.

PORTO CALVO

Entre os lixões que mais chamam a atenção no Litoral Norte está o de Porto Calvo, que choca a todos os turistas que passam pela AL-105 com destino a Maragogi. Ele fica à margem da rodovia e atualmente está em combustão, causando perigo ao trânsito de veículos pela pista. O município foi notificado pela Justiça há três anos, mas o gestor argumentou que falta dinheiro para investir em aterro sanitários.

# ANEXO 85
# CLIPPING DE NOTÍCIAS VEICULADAS EM WEBSITES SOBRE PROCESSO DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PERS

# Governo lança Plano de Resíduos Sólidos e inicia projeto para eliminar lixões

## Documento contribui com municípios alagoanos para implementação dos aterros sanitários nas regiões do estado.

10/12/2015 07:23

Crédito: Agência Alagoas




Programa foi lançado nesta quarta-feira (09)

Um importante passo para eliminação dos lixões nos municípios alagoanos foi dado na manhã desta quarta-feira (9), com o lançamento do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS). A cerimônia ocorreu no Palácio República dos Palmares, sede do Governo de Alagoas, e o plano foi apresentado pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh).

O Plano Estadual é uma construção conjunta, entre poder público, sociedade, Organizações Não Governamentais (ONGs) e instituições que contribuíram de forma efetiva, com informações a respeito do tratamento dos resíduos sólidos nos municípios. A discussão do PERS iniciou no primeiro semestre de 2014 e somente este ano o debate foi intensificado pela Semarh, sendo validado no segundo semestre de 2015.

O secretário de Estado do Meio Ambiente, Alexandre Ayres, declarou que não foi fácil vencer as burocracias para entregar aos municípios alagoanos o Plano Estadual de Resíduos Sólidos. A Semarh atuou com dinamismo em um contexto pouco favorável em tempos de crise econômica, que dificulta o acesso das prefeituras que estão organizadas em consórcios intermunicipais aos recursos para a construção dos aterros sanitários.

"O Governo de Alagoas dá o primeiro passo para o encerramento dos lixões nos municípios alagoanos. Vencemos etapas com processos burocráticos e, com o Plano Estadual de Resíduos Sólidos, estamos preparando a população para o tratamento adequado dos resíduos e sua destinação final. É importante ressaltar que a Semarh não está apresentando um plano de trás para frente. Nosso objetivo é mostrar aos alagoanos a relevância da coleta seletiva para que, no futuro, os aterros sanitários não se transformem em lixões", explicou o secretário Alexandre Ayres.

Em um segundo momento de sua fala, o secretário anunciou que o Governo do Estado não será mero espectador, aguardando, assim, que os consórcios intermunicipais construam seus aterros sanitários. Alexandre Ayres anunciou a criação do Fundo Estadual de Resíduos Sólidos, uma ferramenta para prestar condições aos municípios e investir na destinação correta dos resíduos sólidos.

"Só terá acesso ao recurso do Fundo Estadual de Resíduos Sólidos o município que investir em educação ambiental. Em março deste ano, a Secretaria de Meio Ambiente lançou a política de educação ambiental voltada para as cidades, direcionando o estado para a sustentabilidade", lembrou o secretário.

Outro fato importante apresentado hoje diz respeito aos municípios que devem apresentar em março de 2016 os seus planos intermunicipais, responsáveis pela construção dos aterros nas regiões do estado. Os aterros serão construídos de forma conjunta nas regiões Agreste, Sertão, Bacia Leiteira, Zona da Mata, Litoral Sul e Norte e Metropolitana. A responsabilidade pelos aterros sanitários será compartilhada.

### Norteamento do PERS

Para conceder maiores informações sobre o Plano Estadual de Resíduos Sólidos, o técnico da empresa Floram Engenharia, responsável junto à Semarh na elaboração do PERS, Augusto Braga, falou sobre os direcionamentos da política.

Inicialmente, para que o Estado tenha acesso aos recursos da União, existe a necessidade de o Governo de Alagoas ter aprovado o seu Plano Estadual de Resíduos Sólidos, conforme determina a Lei de Saneamento.

O Plano trabalha com duas vertentes, sendo uma delas contínua e outra a curto prazo. "Quando tratamos do planejamento a curto prazo significa que o Plano Estadual de Resíduos Sólidos direciona para a eliminação dos lixões e construção dos aterros sanitários. Em relação à atividade contínua, especificamente, estamos tratando da educação ambiental", acrescentou Augusto Braga.

O PERS entra em vigência a partir de janeiro de 2016 e tem validade para os próximos 20 anos. No entanto, existe a necessidade de passar por revisão a cada quatro anos.

### Contribuição

Representando a Associação dos Municípios Alagoanos (AMA), a prefeita de Campo Alegre, Pauline Pereira, agradeceu ao empenho da Secretaria de Estado do Meio Ambiente em validar o Plano Estadual de Resíduos Sólidos para apoiar aos municípios alagoanos em uma causa justa e ao mesmo tempo preocupante para os gestores municipais.

"A implementação dos aterros sanitários tem tirado o sono dos prefeitos e prefeitas de Alagoas. Estamos vivenciando um período de retração econômica e não encontramos apoio do governo federal para um projeto tão relevante. Graças a este plano, estamos sendo incentivados a investir de maneira responsável e compartilhada com o poder público", disse a prefeita.

Já o prefeito José Cícero, de Inhapi, informou que as gestões alagoanas compreendem o quanto o Plano Estadual de Resíduos Sólidos é fundamental para encerrar as atividades dos lixões que atualmente estão presentes em 99% das cidades, causando uma série de danos ao meio ambiente.

Durante a solenidade de apresentação do plano, estiveram presentes o secretário de Estado do Meio Ambiente, Alexandre Ayres, o secretário chefe do Gabinete Civil, Fábio Farias, secretário de Estado do Trabalho e Emprego, Rafael Brito, da Agricultura, Álvaro Vasconcelos, da Infraestrutura, Aparecida Machado, diretor-presidente do IMA, Gustavo Lopes, secretário municipal de Proteção ao Meio Ambiente, David Maia, deputado Isnaldo Bulhões (representando a Assembleia Legislativa do Estado), procuradora do Ministério Público Federal, Raquel Teixeira, presidente da União dos Vereadores do Estado de Alagoas, Hugo Wanderley, e Pauline Pereira (representando a Associação dos Municípios Alagoanos).

Fonte: Agência Alagoas

# Governo de Alagoas lança Plano Estadual de Resíduos Sólidos na quarta-feira (9)

07 Dezembro de 2015 - 14:30



Foto: Agência Alagoas

O governador Renan Filho e o secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, Alexandre Ayres, lançam nesta quarta-feira (9) o Plano Estadual de Resíduos Sólidos. A solenidade acontece a partir das 9h, no Palácio República dos Palmares, sede do Governo de Alagoas.

Um dos direcionamentos do Plano Estadual de Resíduos Sólidos é contribuir de forma efetiva com os municípios alagoanos em busca da implementação dos aterros sanitários e, consequentemente, as eliminação dos lixões.

Para a construção do plano, houve a necessidade de tratar do tema junto à população. Diversas reuniões foram realizadas com os moradores das regiões Metropolitana, Agreste, Sertão, Zona da Mata, Litoral Norte e Sul e Bacia Leiteira. Durante os encontros, a população conseguiu transmitir informações importantes sobre o tratamento dos resíduos sólidos.

Também foram levantadas informações sobre a cadeia de reciclagem no estado, ações de educação ambiental, legislação, entre outros temas relevantes. Os resultados destes encontros foram discutidos com a sociedade em 22 reuniões públicas realizadas entre abril de 2014 e outubro de 2015, sendo que nos oito últimos encontros foram apresentadas as proposições resultantes das contribuições de toda a população, validando a versão final do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

Para o secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, Alexandre Ayres, o Plano Estadual mostra a relevância que o governo estadual trata a gestão dos resíduos em Alagoas.

“Firmamos um compromisso em manter a discussão junto aos municípios e assim validar o Plano Estadual de Resíduos Sólidos, um mecanismo importante para contribuir com a gestão dos resíduos em todo o Estado. A Semarh realizou audiências públicas e ouviu as principais demandas da população e com isso queremos incentivar as cidades, organizadas por meio de consórcios públicos, que sigam atuando para eliminar os lixões”, avalia o secretário Ayres.

# Plano Estadual de Resíduos Sólidos é lançado nesta quarta-feira, 9

09 Dezembro de 2015 - 08:37



Em nome do Governo de Alagoas, o secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, Alexandre Ayres, lança, nesta quarta-feira (9) o Plano Estadual de Resíduos Sólidos. A solenidade acontece a partir das 9h, no Palácio República dos Palmares.

Um dos direcionamentos do Plano Estadual de Resíduos Sólidos é contribuir de forma efetiva com os municípios alagoanos em busca da implementação dos aterros sanitários e, consequentemente, as eliminação dos lixões.

Para a construção do plano, houve a necessidade de tratar do tema junto à população. Diversas reuniões foram realizadas com os moradores das regiões Metropolitana, Agreste, Sertão, Zona da Mata, Litoral Norte e Sul e Bacia Leiteira. Durante os encontros, a população conseguiu transmitir informações importantes sobre o tratamento dos resíduos sólidos.

Também foram levantadas informações sobre a cadeia de reciclagem no estado, ações de educação ambiental, legislação, entre outros temas relevantes.

Os resultados destes encontros foram discutidos com a sociedade em 22 reuniões públicas realizadas entre abril de 2014 e outubro de 2015, sendo que nos oito últimos encontros foram apresentadas as proposições resultantes das contribuições de toda a população, validando a versão final do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

Para o secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, Alexandre Ayres, o Plano Estadual mostra a relevância que o governo estadual trata a gestão dos resíduos em Alagoas.

“Firmamos um compromisso em manter a discussão junto aos municípios e assim validar o Plano Estadual de Resíduos Sólidos, um mecanismo importante para contribuir com a gestão dos resíduos em todo o Estado. A Semarh realizou audiências públicas e ouviu as principais demandas da população e com isso queremos incentivar as cidades, organizadas por meio de consórcios públicos, que sigam atuando para eliminar os lixões”, avalia o secretário Ayres.

Fonte: Agência Alagoas

09/12/2015 07:52

# Plano Estadual de Resíduos Sólidos é lançado nesta quarta-feira, 9

Agência Alagoas



Um dos objetivos do plano é de que municípios alagoanos implementem os aterros sanitários

Em nome do Governo de Alagoas, o secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, Alexandre Ayres, lança, nesta quarta-feira (9) o Plano Estadual de Resíduos Sólidos. A solenidade acontece a partir das 9h, no Palácio República dos Palmares.

Um dos direcionamentos do Plano Estadual de Resíduos Sólidos é contribuir de forma efetiva com os municípios alagoanos em busca da implementação dos aterros sanitários e, consequentemente, as eliminação dos lixões.

Para a construção do plano, houve a necessidade de tratar do tema junto à população. Diversas reuniões foram realizadas com os moradores das regiões Metropolitana, Agreste, Sertão, Zona da Mata, Litoral Norte e Sul e Bacia Leiteira. Durante os encontros, a população conseguiu transmitir informações importantes sobre o tratamento dos resíduos sólidos.

Também foram levantadas informações sobre a cadeia de reciclagem no estado, ações de educação ambiental, legislação, entre outros temas relevantes.

Os resultados destes encontros foram discutidos com a sociedade em 22 reuniões públicas realizadas entre abril de 2014 e outubro de 2015, sendo que nos oito últimos encontros foram apresentadas as proposições resultantes das contribuições de toda a população, validando a versão final do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

Para o secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, Alexandre Ayres, o Plano Estadual mostra a relevância que o governo estadual trata a gestão dos resíduos em Alagoas.

“Firmamos um compromisso em manter a discussão junto aos municípios e assim validar o Plano Estadual de Resíduos Sólidos, um mecanismo importante para contribuir com a gestão dos resíduos em todo o Estado. A Semarh realizou audiências públicas e ouviu as principais demandas da população e com isso queremos incentivar as cidades, organizadas por meio de consórcios públicos, que sigam atuando para eliminar os lixões”, avalia o secretário Ayres.

por Agência Alagoas

# Plano Estadual de Resíduos Sólidos é lançado nesta quarta-feira, 9

Postado em 08/12/2015 às 22:20 em Notícias › Agreste
Por Agência Alagoas



Em nome do Governo de Alagoas, o secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, Alexandre Ayres, lança, nesta quarta-feira (9) o Plano Estadual de Resíduos Sólidos. A solenidade acontece a partir das 9h, no Palácio República dos Palmares.

Um dos direcionamentos do Plano Estadual de Resíduos Sólidos é contribuir de forma efetiva com os municípios alagoanos em busca da implementação dos aterros sanitários e, consequentemente, as eliminação dos lixões.

Para a construção do plano, houve a necessidade de tratar do tema junto à população. Diversas reuniões foram realizadas com os moradores das regiões Metropolitana, Agreste, Sertão, Zona da Mata, Litoral Norte e Sul e Bacia Leiteira. Durante os encontros, a população conseguiu transmitir informações importantes sobre o tratamento dos resíduos sólidos.

Também foram levantadas informações sobre a cadeia de reciclagem no estado, ações de educação ambiental, legislação, entre outros temas relevantes.

Os resultados destes encontros foram discutidos com a sociedade em 22 reuniões públicas realizadas entre abril de 2014 e outubro de 2015, sendo que nos oito últimos encontros foram apresentadas as proposições resultantes das contribuições de toda a população, validando a versão final do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

Para o secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, Alexandre Ayres, o Plano Estadual mostra a relevância que o governo estadual trata a gestão dos resíduos em Alagoas.

“Firmamos um compromisso em manter a discussão junto aos municípios e assim validar o Plano Estadual de Resíduos Sólidos, um mecanismo importante para contribuir com a gestão dos resíduos em todo o Estado. A Semarh realizou audiências públicas e ouviu as principais demandas da população e com isso queremos incentivar as cidades, organizadas por meio de consórcios públicos, que sigam atuando para eliminar os lixões”, avalia o secretário Ayres.

# Governo de Alagoas lança Plano Estadual de Resíduos Sólidos na quarta-feira (9)

07/12/2015 18h25

O governador Renan Filho e o secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, Alexandre Ayres, lançam nesta quarta-feira (9) o Plano Estadual de Resíduos Sólidos. A solenidade acontece a partir das 9h, no Palácio República dos Palmares, sede do Governo de Alagoas.

Um dos direcionamentos do Plano Estadual de Resíduos Sólidos é contribuir de forma efetiva com os municípios alagoanos em busca da implementação dos aterros sanitários e, consequentemente, as eliminação dos lixões.

Para a construção do plano, houve a necessidade de tratar do tema junto à população. Diversas reuniões foram realizadas com os moradores das regiões Metropolitana, Agreste, Sertão, Zona da Mata, Litoral Norte e Sul e Bacia Leiteira. Durante os encontros, a população conseguiu transmitir informações importantes sobre o tratamento dos resíduos sólidos.

Também foram levantadas informações sobre a cadeia de reciclagem no estado, ações de educação ambiental, legislação, entre outros temas relevantes. Os resultados destes encontros foram discutidos com a sociedade em 22 reuniões públicas realizadas entre abril de 2014 e outubro de 2015, sendo que nos oito últimos encontros foram apresentadas as proposições resultantes das contribuições de toda a população, validando a versão final do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

Para o secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, Alexandre Ayres, o Plano Estadual mostra a relevância que o governo estadual trata a gestão dos resíduos em Alagoas.

“Firmamos um compromisso em manter a discussão junto aos municípios e assim validar o Plano Estadual de Resíduos Sólidos, um mecanismo importante para contribuir com a gestão dos resíduos em todo o Estado. A Semarh realizou audiências públicas e ouviu as principais demandas da população e com isso queremos incentivar as cidades, organizadas por meio de consórcios públicos, que sigam atuando para eliminar os lixões”, avalia o secretário Ayres.

# Governo lança Plano Estadual de Resíduos Sólidos na 4ª

## Um dos direcionamentos do plano é contribuir com municípios para implementar aterros sanitários

Nigel Santana / Agência Alagoas 07 Dezembro de 2015 - 11:49

Foto: Reprodução



Um dos objetivos do plano é de que municípios alagoanos implementem os aterros sanitários e, consequentemente, eliminem os lixões

O governador Renan Filho e o secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, Alexandre Ayres, lançam nesta quarta-feira (9) o Plano Estadual de Resíduos Sólidos. A solenidade acontece a partir das 9h, no Palácio República dos Palmares, sede do Governo de Alagoas.

Um dos direcionamentos do Plano Estadual de Resíduos Sólidos é contribuir de forma efetiva com os municípios alagoanos em busca da implementação dos aterros sanitários e, consequentemente, as eliminação dos lixões.

Para a construção do plano, houve a necessidade de tratar do tema junto à população. Diversas reuniões foram realizadas com os moradores das regiões Metropolitana, Agreste, Sertão, Zona da Mata, Litoral Norte e Sul e Bacia Leiteira. Durante os encontros, a população conseguiu transmitir informações importantes sobre o tratamento dos resíduos sólidos.

Também foram levantadas informações sobre a cadeia de reciclagem no estado, ações de educação ambiental, legislação, entre outros temas relevantes. Os resultados destes encontros foram discutidos com a sociedade em 22 reuniões públicas realizadas entre abril de 2014 e outubro de 2015, sendo que nos oito últimos encontros foram apresentadas as proposições resultantes das contribuições de toda a população, validando a versão final do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

Para o secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, Alexandre Ayres, o Plano Estadual mostra a relevância que o governo estadual trata a gestão dos resíduos em Alagoas.

“Firmamos um compromisso em manter a discussão junto aos municípios e assim validar o Plano Estadual de Resíduos Sólidos, um mecanismo importante para contribuir com a gestão dos resíduos em todo o Estado. A Semarh realizou audiências públicas e ouviu as principais demandas da população e com isso queremos incentivar as cidades, organizadas por meio de consórcios públicos, que sigam atuando para eliminar os lixões”, avalia o secretário Ayres.

# Governo de Alagoas inicia projeto para eliminar lixões

## Documento contribui com municípios alagoanos para implementação dos aterros sanitários nas regiões do estado

Agência Alagoas 09 Dezembro de 2015 - 17:04




Segundo o secretário de Estado do Meio Ambiente, este é o primeiro passo do Governo para o encerramento dos lixões nos municípios alagoanos e o início de um processo de educação ambiental voltado para a população

Um importante passo para eliminação dos lixões nos municípios alagoanos foi dado na manhã desta quarta-feira (9), com o lançamento do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS). A cerimônia ocorreu no Palácio República dos Palmares, sede do Governo de Alagoas, e o plano foi apresentado pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh).

O Plano Estadual é uma construção conjunta, entre poder público, sociedade, Organizações Não Governamentais (ONGs) e instituições que contribuíram de forma efetiva, com informações a respeito do tratamento dos resíduos sólidos nos municípios. A discussão do PERS iniciou no primeiro semestre de 2014 e somente este ano o debate foi intensificado pela Semarh, sendo validado no segundo semestre de 2015.

O secretário de Estado do Meio Ambiente, Alexandre Ayres, declarou que não foi fácil vencer as burocracias para entregar aos municípios alagoanos o Plano Estadual de Resíduos Sólidos. A Semarh atuou com dinamismo em um contexto pouco favorável em tempos de crise econômica, que dificulta o acesso das prefeituras que estão organizadas em consórcios intermunicipais aos recursos para a construção dos aterros sanitários.

"O Governo de Alagoas dá o primeiro passo para o encerramento dos lixões nos municípios alagoanos. Vencemos etapas com processos burocráticos e, com o Plano Estadual de Resíduos Sólidos, estamos preparando a população para o tratamento adequado dos resíduos e sua destinação final. É importante ressaltar que a Semarh não está apresentando um plano de trás para frente. Nosso objetivo é mostrar aos alagoanos a relevância da coleta seletiva para que, no futuro, os aterros sanitários não se transformem em lixões", explicou o secretário Alexandre Ayres.

Em um segundo momento de sua fala, o secretário anunciou que o Governo do Estado não será mero espectador, aguardando, assim, que os consórcios intermunicipais construam seus aterros sanitários. Alexandre Ayres anunciou a criação do Fundo Estadual de Resíduos Sólidos, uma ferramenta para prestar condições aos municípios e investir na destinação correta dos resíduos sólidos.

"Só terá acesso ao recurso do Fundo Estadual de Resíduos Sólidos o município que investir em educação ambiental. Em março deste ano, a Secretaria de Meio Ambiente lançou a política de educação ambiental voltada para as cidades, direcionando o estado para a sustentabilidade", lembrou o secretário.

Outro fato importante apresentado hoje diz respeito aos municípios que devem apresentar em março de 2016 os seus planos intermunicipais, responsáveis pela construção dos aterros nas regiões do estado. Os aterros serão construídos de forma conjunta nas regiões Agreste, Sertão, Bacia Leiteira, Zona da Mata, Litoral Sul e Norte e Metropolitana. A responsabilidade pelos aterros sanitários será compartilhada.




(Foto: Agência Alagoas)

Norteamento do PERS

Para conceder maiores informações sobre o Plano Estadual de Resíduos Sólidos, o técnico da empresa Floram Engenharia, responsável junto à Semarh na elaboração do PERS, Augusto Braga, falou sobre os direcionamentos da política.

**ANEXO 86**
**PRINT DE NOTÍCIAS VEICULADAS EM WEBSITES SOBRE O PROCESSO DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PERS**

# Governo lança Plano Estadual de Resíduos Sólidos nesta quarta-feira

Por Gazetaweb, com assessoria 07/12/2015 16h22 - Atualizada às 07/12/2015 17h17

FACEBOOK TWITTER LINK www.gazetaweb.com/portal/r

**Um dos principais objetivos é discutir a implantação de aterros sanitários em Alagoas** COMENTE



Para elaborar o plano, Governo ouviu moradores de diversas regiões do estado

FOTO: SECOM - ALAGOAS

O Plano Estadual de Resíduos Sólidos, que tem como um dos principais objetivos traçar uma política para implantação de aterros sanitários e a consequente eliminação dos lixões, será lançado nesta quarta-feira (9) pelo governador Renan Filho e pelo secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, Alexandre Ayres. A solenidade acontecerá no Palácio República dos Palmares.

Para a construção do plano, foram realizadas reuniões com os moradores das regiões Metropolitana, Agreste, Sertão, litorais Norte e Sul, Zona da Mata e Bacia Leiteira. Durante os encontros, a população também opinou sobre o tratamento dos resíduos sólidos.

Foram levantadas, ainda, informações sobre a cadeia de reciclagem no estado, ações de educação ambiental e legislação, entre outros temas. Os resultados destes encontros foram discutidos com a sociedade em 22 reuniões públicas realizadas entre abril de 2014 e outubro de 2015, sendo que, nos oito últimos encontros, foram

AJUDA
**Ministro da Saúde diz que Alagoas terá total apoio no combate à microcefalia**
Governador anunciou construção de maternidade e garantiu nomeação de concursados



SEGUNDO CAGED
**Alagoas tem o maior saldo positivo de empregos em novembro**

COMBATE AO AEDES AEGYPTI
**Ministério da Saúde capacita Lacen para fazer diagnóstico do Zika vírus em AL**
Estado é um dos 16 centros aptos para fazer a identificação da doença no País

PUBLICIDADE




CONVITE - Evento 02 de
www.persalagoas.com.br/convite-evento-02-de-divulgacao-e-finalizacao-do-pers/
Apps Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos. Importar favoritos agora...
PERS
Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas
HOME QUEM SOMOS PROGRAMAÇÃO E EVENTOS CAPACITAÇÃO DIVULGAÇÃO PIGIRS MAIS CONTATO
Home
Home / Home
Retornar para Home
Anterior
CONVITE – Evento 02 de Divulgação e Finalização do PERS
Por Equipe PERS Alagoas | Novembro 24th, 2015 | Evento, Região Agreste, Região Bacia Leiteira, Região Litoral Norte, Região Metropolitana, Região Sertão, Região Sul, Região Zona Da Mata | Sem Comentários
O Secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos Cláudio Alexandre Ayres da Costa e a empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente, convidam V.sa. para participar do Evento de Divulgação e Finalização do Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas.
CONVITE
Dia 11 de dezembro de 2015
Pesquisar por:
Pesquisar
APRESENTAÇÃO
O Blog do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas foi criado para estabelecer um canal de comunicação contínuo entre a SEMARH, a FLORAM e a Sociedade. Tendo como objetivo a divulgação e disponibilização das informações referentes ao processo de construção do PERS/AL. Nele, você encontrará informações atualizadas sobre o andamento das atividades do PERS, apresentando dados sobre ações e eventos futuros.
Veja aqui a página de Apresentação
ACESSE: RESÍDUOS SÓLIDOS ALAGOAS
16:14
27/11/2015



Governo de Alagoas inicia ×

www.tribunahoje.com/noticia/163416/cidades/2015/12/09/governo-de-alagoas-inicia-projeto-para-eliminar-lixes.html

Apps Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos. Importar favoritos agora...

# Governo de Alagoas inicia projeto para eliminar lixões

Documento contribui com municípios alagoanos para implementação dos aterros sanitários nas regiões do estado

Agência Alagoas 09 Dezembro de 2015 - 17:04

Tweetar G+1 0

Um importante passo para eliminação dos lixões nos municípios alagoanos foi dado na manhã desta quarta-feira (9), com o lançamento do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS). A cerimônia ocorreu no Palácio República dos Palmares, sede do Governo de Alagoas, e o plano foi apresentado pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh).

Foto: Agência Alagoas




Segundo o secretário de Estado do Meio Ambiente, este é o primeiro passo do Governo para o encerramento dos lixões nos municípios alagoanos e o início de um processo de educação ambiental voltado para a população

O Plano Estadual é uma construção conjunta, entre poder público, sociedade, Organizações Não Governamentais (ONGs) e instituições que contribuíram de forma efetiva, com informações a respeito do tratamento dos resíduos sólidos nos municípios. A discussão do PERS iniciou no primeiro semestre de 2014 e somente este ano o debate foi intensificado pela Semarh, sendo validado no segundo semestre de 2015.

O secretário de Estado do Meio Ambiente, Alexandre Ayres, declarou que não foi fácil vencer as burocracias para entregar aos municípios alagoanos o Plano Estadual de Resíduos Sólidos. A Semarh atuou com dinamismo em um contexto pouco favorável em tempos de crise econômica, que dificulta o acesso das prefeituras que estão organizadas em consórcios intermunicipais aos recursos para a construção dos aterros sanitários.

CÂMARA
Sessão da Câmara Municipal de Maceió
Acompanhe ao vivo
Sessões: Terças, quartas e quintas às 15h.

Assembleia Legislativa ALAGOAS
Acompanhe as Atividades






Governo de Alagoas inicia ×

www.tribunahoje.com/noticia/163416/cidades/2015/12/09/governo-de-alagoas-inicia-projeto-para-eliminar-lixes.html

Apps Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos. Importar favoritos agora...

**Norteamento do PERS**

Para conceder maiores informações sobre o Plano Estadual de Resíduos Sólidos, o técnico da empresa Floram Engenharia, responsável junto à Semarh na elaboração do PERS, Augusto Braga, falou sobre os direcionamentos da política.




**(Foto: Agência Alagoas)**

Inicialmente, para que o Estado tenha acesso aos recursos da União, existe a necessidade de o Governo de Alagoas ter aprovado o seu Plano Estadual de Resíduos Sólidos, conforme determina a Lei de Saneamento.

O Plano trabalha com duas vertentes, sendo uma delas contínua e outra a curto prazo. "Quando tratamos do planejamento a curto prazo significa que o Plano Estadual de Resíduos Sólidos direciona para a eliminação dos lixões e construção dos aterros sanitários. Em relação à atividade contínua, especificamente, estamos tratando da educação ambiental", acrescentou Augusto Braga.

Paulo conclui reforma de garagem

10 Dezembro de 2015 - 09:52
Após 12 anos, matador de crianças é preso por afogar oito vítimas

10 Dezembro de 2015 - 09:37
Enfermeira abre porta para oferecer água e acaba morta com 38 facadas

Prof. Resíduo
2016 Prêmio Mérito Ambiental
Florianopolis, Brasil
25° C
16/12/2015 + cidades
Rádio Ao Vivo



# Plano Estadual de Resíduos Sólidos é lançado e Alagoas inicia projeto para eliminar lixões

Professor Resíduo *09:00:AM - 10/Dec/2015*



*(Foto: Agência Alagoas)*

10/12/2015 | 09:00AM

*Documento contribui com municípios alagoanos para implementação dos aterros sanitários nas regiões do estado*

Um importante passo para eliminação dos lixões nos municípios alagoanos foi dado na quarta-feira (9), com o lançamento do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS). O plano foi apresentado pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh).

O Plano Estadual é uma construção conjunta, entre poder público, sociedade, Organizações Não Governamentais (ONGs) e instituições que contribuíram de forma efetiva, com informações a respeito do tratamento dos resíduos sólidos nos municípios. A discussão do PERS iniciou no primeiro semestre de 2014 e somente este ano o debate foi intensificado pela Semarh, sendo validado no segundo semestre de 2015.

O secretário de Estado do Meio Ambiente, Alexandre Ayres, declarou que não foi fácil vencer as burocracias para entregar aos municípios alagoanos o Plano Estadual. A Semarh atuou com dinamismo em um contexto pouco favorável em tempos de crise econômica, que dificulta o acesso das prefeituras que estão organizadas em consórcios intermunicipais aos recursos para a construção dos aterros sanitários. *"O Governo de Alagoas dá o primeiro passo para o encerramento dos lixões nos municípios alagoanos. Vencemos etapas com processos burocráticos e, com o Plano Estadual de Resíduos Sólidos, estamos preparando a população para o tratamento adequado dos resíduos e sua destinação final. É importante ressaltar que a Semarh não está apresentando um plano de trás para frente. Nosso objetivo é mostrar aos alagoanos a relevância da coleta seletiva para que, no futuro, os aterros sanitários não se transformem em lixões"*, explicou o secretário Alexandre Ayres.

O secretário anunciou que o Governo do Estado não será mero espectador, aguardando, assim, que os consórcios intermunicipais construam seus aterros sanitários. Alexandre Ayres anunciou a criação do Fundo Estadual de Resíduos Sólidos, uma ferramenta para

RESÍDUOS


Cuiabá recicla apenas 1% de 1,6 milhão de toneladas de resíduos produzidos por mês na cidade
16-12-2015 02:00:PM


Lixão é denunciado como foco do Aedes Aegypti em Guarapari, no Espírito Santo
16-12-2015 06:00:AM


MT: Tribunal de Contas suspende pregão para coleta de lixo em Sinop por suspeita de irregularidades
15-12-2015 10:00:PM


SLU suspende coleta seletiva em nove regiões administrativas do Distrito Federal
14-12-2015 08:00:AM

QUE? Notícias
O seu portal de notícias quenoticias.com.br






# Plano Estadual de Resíduos Sólidos é lançado e Alagoas inicia projeto para eliminar lixões

*Documento contribui com municípios alagoanos para implementação dos aterros sanitários nas regiões do estado*

Fonte: PROFESSOR RESÍDUO SÓLIDO
10/12/2015

1



Plano Estadual de Resíduos Sólidos é lançado e Alagoas inicia projeto para eliminar lixões

Um importante passo para eliminação dos lixões nos municípios alagoanos foi dado na quarta-feira (9), com o lançamento do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS). O plano foi apresentado pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh).

O Plano Estadual é uma construção conjunta, entre poder público, sociedade, Organizações Não Governamentais (ONGs) e instituições que contribuíram de forma efetiva, com informações a respeito do tratamento dos resíduos sólidos nos municípios. A discussão do PERS iniciou no primeiro semestre de 2014 e somente este ano o debate foi intensificado pela Semarh, sendo validado no segundo semestre de 2015.

O secretário de Estado do Meio Ambiente, Alexandre Ayres, declarou que não foi fácil vencer as burocracias para entregar aos municípios alagoanos o Plano Estadual. A Semarh atuou com dinamismo em um contexto pouco favorável em tempos de crise econômica, que dificulta o acesso das prefeituras que estão organizadas em consórcios intermunicipais aos recursos para a construção dos aterros sanitários. "O

Mais Notícias

Infelicidade
Infelicidade não afeta longevidade das mulheres, diz estudo

EXAGERO JURÍDICO
TJ bloqueia R$ 52 mil de ex-prefeito em MT por atrasar contas de energia

Saída Temporária
Suzane von Richthofen não ganha saída temporária no Natal

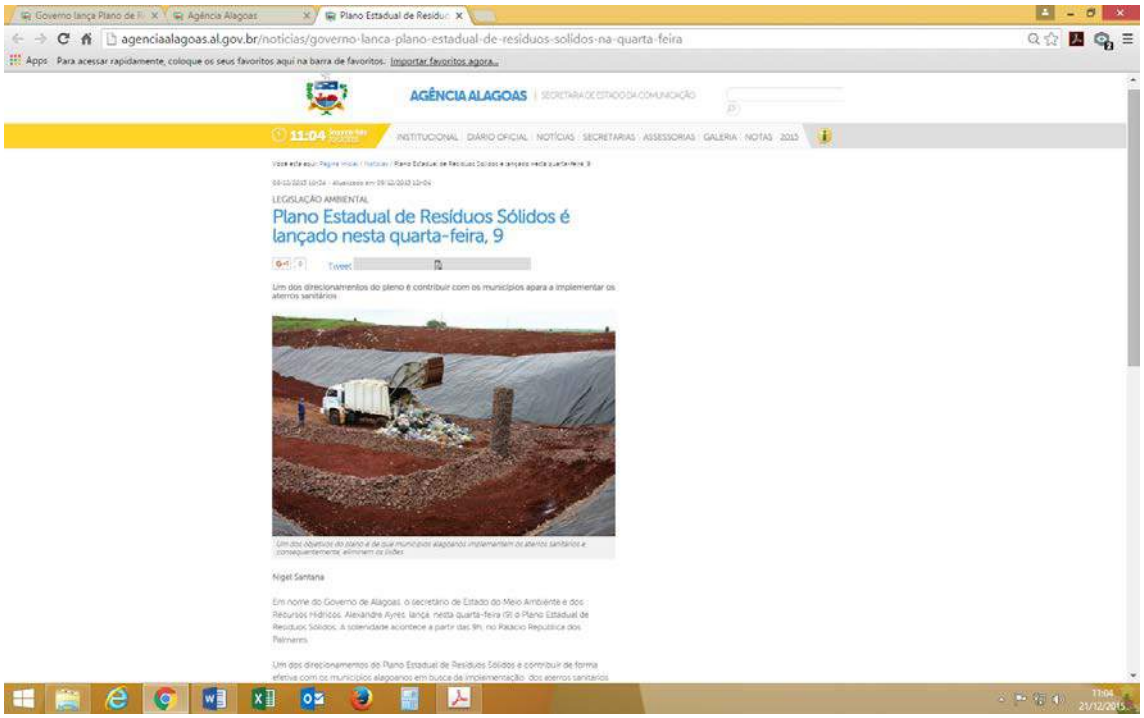
TRAGEDIA EM MARIANA
Rio Doce começa a apresentar sinais de vida sob a lama de Mariana

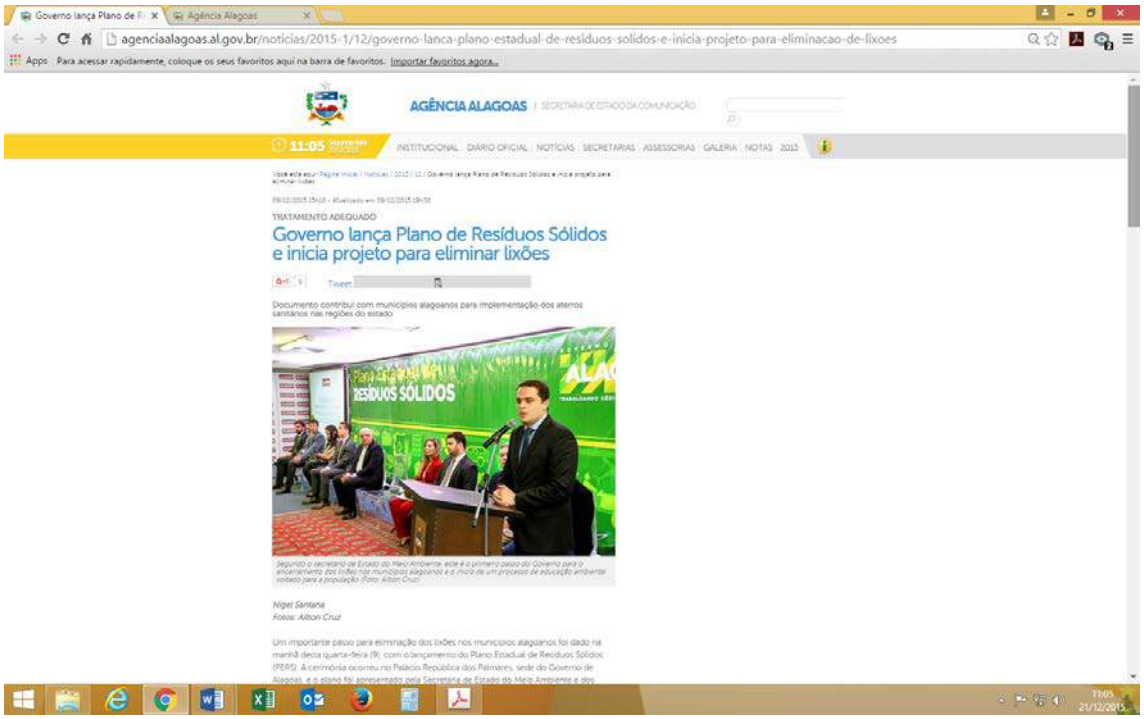
Artigos

Estradas entupidas
Por: A ANALISE POLITICA POR


Governo lança Plano de R
www.semarh.al.gov.br/sala-de-imprensa/noticias/2015.1/governo-lanca-plano-de-residuos-solidos-e-inicia-projeto-para-eliminar-lixoes
Apps Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos. Importar favoritos agora...
ESTADO DE ALAGOAS
- GOVERNO A UM CLIQUE -
mapa do site | acessibilidade | contato | expresso alagoas | integra | acessar |
MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos
Navegação
Página Inicial
Acesso à Informação
Institucional
Recursos Hídricos
Meio Ambiente
Resíduos Sólidos
Tempo e Clima
Conselhos e Comissões
Comitês de Bacias
Unidades de Conservação
Programas
Links Interessantes
Sala de Imprensa
Licitações
» Página Inicial → Sala de Imprensa → Notícias → 2015.1 → Governo lança Plano de Resíduos Sólidos e inicia projeto para eliminar lixões
A+ A-
10/12/2015 - 09h43m
Governo lança Plano de Resíduos Sólidos e inicia projeto para eliminar lixões
Documento contribui com municípios alagoanos para implementação dos aterros sanitários nas regiões do estado
Nigel Santana
Fotos: Ailton Cruz
Um importante passo para eliminação dos lixões nos municípios alagoanos foi dado na manhã desta quarta-feira (9), com o lançamento do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS). A cerimônia ocorreu no Palácio República dos Palmares, sede do Governo de Alagoas, e o plano foi apresentado pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh).
Segundo o secretário de Estado do Meio Ambiente, este é o primeiro passo do Governo para o encerramento dos lixões nos municípios alagoanos e o início de um processo de educação ambiental voltado para a população (Foto: Ailton Cruz)
O Plano Estadual é uma construção conjunta, entre poder público, sociedade, Organizações Não Governamentais (ONGs) e instituições que contribuíram de forma efetiva, com informações a respeito do tratamento dos resíduos sólidos nos municípios. A discussão do PERS iniciou no primeiro semestre de 2014 e somente este ano o debate foi intensificado pela Semarh, sendo validado no segundo semestre de 2015.
O secretário de Estado do Meio Ambiente, Alexandre Ayres, declarou que não foi fácil vencer as burocracias para entregar aos municípios alagoanos o Plano Estadual de Resíduos Sólidos. A Semarh
ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
OUVIDORIA SEMARH
Boletim Hidrológico
15:14
21/01/2016


site resíduos sólidos.al - P
Plano vai acabar com lixões
www.residuossolidos.al.gov.br/site/463/2015/12/10/plano-vai-acabar-com-lixoes-e-criar-7-aterros-sanitarios-em-al-ate-2017
Apps Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos. Importar favoritos agora...
Resíduos Sólidos
Alagoas
APRESENTAÇÃO | INSTITUCIONAL | GESTÃO MUNICIPAL | MAPA DAS REGIÕES | PLANOS | COLETA SELETIVA | SISTEMAS | LEGISLAÇÃO | NOTÍCIAS | DOWNLOADS | CONTATO
Plano vai acabar com lixões e criar 7 aterros sanitários em AL até 2017
Autor: Jobison Barros | Portal Gazetaweb.com
Fonte: www.gazetaweb.globo.com
10/12/2015 09h42
A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) lançou, na manhã desta quarta-feira (9), no Palácio República dos Palmares, o Plano Estadual de Resíduos Sólidos. O objetivo é encerrar os lixões de Alagoas e criar aterros sanitários distribuídos em sete regiões, conforme prega a legislação. A previsão é construí-los até o final de 2017.
De acordo com o secretário, Alexandre Ayres, a medida adotada é uma resposta às determinações do governo federal. É preciso que, em um curto espaço de tempo, todos os lixões do estado sejam eliminados e os resíduos, depositados em aterros sanitários, visando à reciclagem, conforme explicou.
"Até o fim de 2017, queremos aterro nas sete regiões de Alagoas, mas para isso, é preciso educação ambiental, porque se não, teremos a volta dos lixões. Estamos trabalhando para enviar sete planos intermunicipais, ou seja, os projetos pertencentes aos consórcios que vão reunir diversos municípios. Estes serão os responsáveis por custear todo o processo e nós daremos a contrapartida, um apoio por meio do Fundo Estadual de Resíduos Sólidos. Ainda não sabemos quanto será investido nem quais cidades vão sediar os lixões", disse Alexandre.
Segundo a gerente de Resíduos da Semarh, Elaine Melo, o plano foi iniciado em novembro do ano passado e encerrado em novembro deste ano, obedecendo uma prerrogativa da Política de Resíduos Sólidos do país. Com um investimento de R$ 3 milhões por parte da União, o plano contém metas, ações, diretrizes, prazos, necessidades e formas de destinação do lixo.
"Este é o primeiro plano de Alagoas e, com ele, passamos a receber recursos federais, direcionamos a Política de Resíduos, organizamos a cidade desde a coleta e estruturamos os aterros. Ou seja, trabalhamos o recolhimento, destinação, planejamento e gerenciamento de resíduos. Ainda estamos iniciando os trabalhos, mas com muita responsabilidade. Ao mesmo tempo, esperamos que haja nova postura da população, mudança de cultura", informou a gerente, mencionando que o plano ainda vai gerar empregos, beneficiando mais de 2 mil catadores de lixo.
15:22
21/01/2016


agenciaalagoas.al.gov.br/noticias/governo-lanca-plano-estadual-de-residuos-solidos-na-quarta-feira
AGÊNCIA ALAGOAS
LEGISLAÇÃO AMBIENTAL
Plano Estadual de Resíduos Sólidos é lançado nesta quarta-feira, 9
Um dos direcionamentos do pleno é contribuir com os municípios apara a implementar os aterros sanitários
Nigel Santana


agenciaalagoas.al.gov.br/noticias/2015-1/12/governo-lanca-plano-estadual-de-residuos-solidos-e-inicia-projeto-para-eliminacao-de-lixoes
AGÊNCIA ALAGOAS
TRATAMENTO ADEQUADO
Governo lança Plano de Resíduos Sólidos e inicia projeto para eliminar lixões
Documento contribui com municípios alagoanos para implementação dos aterros sanitários nas regiões do estado
RESÍDUOS SÓLIDOS
Nigel Santana
Fotos: Allton Cruz


Conisul - Consórcio Intern
Conisul - Consórcio Intern
conisul.com.br/noticiasView/?id=1473
Apps Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos. Importar favoritos agora...
INSTITUCIONAL ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA REGULAÇÃO RESÍDUOS SÓLIDOS MATERIAL ELÉTRICO LICITAÇÕES SALA DE IMPRENSA
CONISUL
Home / Notícias
NOTÍCIAS
Prefeita Pauline representa a AMA no lançamento do Plano Estadual de Resíduos Sólidos
Publicado em: 14/12/2015 12:15 - Categoria: Administração
RESÍDUOS SÓLIDOS
ALAGOAS
Representando a Associação dos Municípios Alagoanos – AMA – durante o lançamento do Plano Estadual de Resíduos Sólidos, a prefeita de Campo Alegre Pauline Pereira disse que os municípios querem cumprir prazos e acabar com lixões, mas precisam de parceria e apoio financeiro. "Implementar os aterros tem tirado o sono dos gestores. Os municípios não suportam e não têm suporte financeiro para executar essas obras e nem utilizar os aterros privados", destacou.
A prefeita reconheceu o esforço do governo para concluir o plano estadual e pediu mais apoio para campanhas que conscientizem a população para a importância e necessidade da coleta seletiva. Citando o exemplo da cidade que administra, disse que das 360 toneladas de lixo/mês produzidas apenas 10% vai para a cooperativa de reciclagem implantada por ela. "É muito pouco", acrescentou.
Um dos direcionamentos do Plano Estadual de Resíduos Sólidos é contribuir de forma efetiva com os municípios alagoanos em busca da implementação dos aterros sanitários e, consequentemente, a eliminação dos lixões.
Para a construção do plano, apoiado pelos municípios através da AMA, houve a necessidade de tratar do tema junto à população. Diversas reuniões foram realizadas com os moradores das regiões Metropolitana, Agreste, Sertão, Zona da Mata, Litoral Norte e Sul e Bacia Leiteira. Durante os encontros, a população conseguiu transmitir informações importantes sobre o tratamento dos
10:39
21/12/2015

# Governo de Alagoas inicia projeto para eliminar lixões

## Documento contribui com municípios alagoanos para implementação dos aterros sanitários nas regiões do estado

Agência Alagoas 09 Dezembro de 2015 - 17:04

Tweetar G+1 0 Share 4

Um importante passo para eliminação dos lixões nos municípios alagoanos foi dado na manhã desta quarta-feira (9), com o lançamento do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS). A cerimônia ocorreu no Palácio República dos Palmares, sede do Governo de Alagoas, e o plano foi apresentado pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh).

Foto: Agência Alagoas




Segundo o secretário de Estado do Meio Ambiente, este é o primeiro passo do Governo para o encerramento dos lixões nos municípios alagoanos e o início de um processo de educação ambiental voltado para a população

O Plano Estadual é uma construção conjunta, entre poder público, sociedade, Organizações Não Governamentais (ONGs) e instituições que contribuíram de forma efetiva, com informações a respeito do tratamento dos resíduos sólidos nos municípios. A discussão do PERS iniciou no primeiro semestre de 2014 e somente este ano o debate foi intensificado pela Semarh, sendo validado no segundo semestre de 2015.

O secretário de Estado do Meio Ambiente, Alexandre Ayres, declarou que não foi fácil vencer as burocracias para entregar aos municípios alagoanos o Plano Estadual de Resíduos Sólidos. A Semarh atuou com dinamismo em um contexto pouco favorável em tempos de crise econômica, que dificulta o acesso das prefeituras que estão organizadas em consórcios intermunicipais aos

CÂMARA Municipal de Maceió
Sessão da Câmara Municipal de Maceió
Acompanhe ao vivo
Sessões: Terças, quartas e quintas às 15h.

Assembleia Legislativa ALAGOAS
Acompanhe as Atividades


16:35
Portaria implementa sistema eletrônico em aulas práticas de direção



16:29
Principais destinos de Alagoas recebem nova sinalização turística





# ANEXO 87
# EVIDÊNCIAS DE DIVULGAÇÃO DOS EVENTOS DO PERS ATRAVÉS DE REDES SOCIAIS


(17) Plano Estadual De Re
https://www.facebook.com/profile.php?id=100008973011623
Apps Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos. Importar favoritos agora...
Plano Estadual De Resíduos Sólidos
Plano Estadual
Página inicial 20+
Plano Estadual De Resíduos...
Linha do Tempo
Recentes
Valdenira Chagas
Fernando Antônio Vieira Veras
Reinaldo Oliveira
Debra Isadora
Inst Lagoa Viva Iiv
FOTOS · 104
CHECK-INS
Delmiro Goveia — Crerssal Sertão estava com Eraldo Nunes Eraldo Nunes e outras
PERS
Curtir
Comentar
Compartilhar
Elaine Gomes, Rodrigo Queiroz, Beda Díaz Langou e outras 3 pessoas curtiram isso.
Escreva um comentário...
Pressione Enter para publicar
Plano Estadual De Resíduos Sólidos compartilhou um link.
24 de novembro
CONVITE
O senhor Governador José Renan Vasconcelos Filho e o senhor Secretário Cláudio Alexandre Ayres da Costa, e a empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente, convidam V.sa. para participar do Evento de Divulgação e Finalização do Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas.
Contamos com a vossa presença.
Dia 09 de dezembro de 2015
Evento a ser realizado na cidade de Maceió, às 9h00, no Auditório Aquatune no Palácio República dos Palmares
End.: Rua Cincinato Pinto, S/N - Centro, Maceió (sede do Governo do Estado)
CONVITE - Evento 01 de Divulgação e Finalização do PERS | PERS | ALAGOAS
CONVITE – Evento 01 de Divulgação e Finalização do PERS Por Equipe PERS Alagoas | novembro 24th, 2015 | Sem categoria | Sem Comentários O senhor...
PERSALAGOAS.COM.BR
Recentes
2015
1997
Patrocinado
Blog Think Big
br.blogthinkbig.com
Acesse o blog Think Big
goo.gl/jasW92
Inscrições Abertas para o ...
vestibularbahia.com.br
A São Salvador juntou ensino de qualidade, preços acessíveis e financiamento Juro Zero pra...
Jose Pedro Silva começou uma amizade com Marcelo Silva.
Fernanda Monteiro respondeu ao comentário de Jeane Souza.
Fernando Millitão
Kgari Llankaq
Aristóteles Torres
Executiveunifal Junior
Arthur Góes
Cooplum Cooperativa
Fernando Pinto
Pedro Lucas Paz Sousa
Melo Ambiente Ifal Penedo
Cooperativa Dos Catador...
Amilton Ramos de Lima
Mauricio Gomes
Ative o bate-papo para ver quem está disponível.
Pesquisar
14:03
28/12/2015


(17) Plano Estadual De Re:
https://www.facebook.com/profile.php?id=100008973011623
Apps
Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos. Importar favoritos agora...
Plano Estadual De Resíduos Sólidos
Plano Estadual
Página inicial 20+
Plano Estadual De Resíduos...
Linha do Tempo
Recentes
Água Branca (Alagoas)
Há ± 10 meses
CURTIDAS · 19
Repórter Maceió
Lions Clube de Maceió ...
Secretaria Municipal d...
Turismo Alagoas
Meio Ambiente Sustentá...
Congresso On-Line de S...
GRUPOS · 1
SINDSBM
797 membros
O Sindicato dos Servidores Públicos...
Português (Brasil) · Privacidade · Termos · Cookies · Anúncios · Opções de anúncio · Mais ·
Facebook © 2015
Plano Estadual De Resíduos Sólidos
24 de novembro ·
http://www.persalagoas.com.br/convite-evento-02-de-divulga.../
Compartilhem!!!
CONVITE
O senhor Secretário Cláudio Alexandre Ayres da Costa, e a empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente, convidam V.sa. para participar do Evento de Divulgação e Finalização do Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas.
Contamos com a vossa presença.
Dia 11 de dezembro de 2015
Evento a ser realizado na cidade de Maceió, às 9h00, no Auditório II do Centro Universitário Tiradentes - UNIT
End.: Av. Comendador Gustavo Paiva, 5017 - Cruz das Almas, Maceió - AL
CONVITE - Evento 02 de Divulgação e Finalização do PERS | PERS | ALAGOAS
CONVITE – Evento 02 de Divulgação e Finalização do PERS Por Equipe PERS Alagoas | novembro 24th, 2015 | Sem categoria | Sem Comentários O Secretário...
PERSALAGOAS.COM.BR
Curtir
Comentar
Compartilhar
Roberto Farias, Geraldo Junior e Juliano Montenegro curtiram isso.
2 compartilhamentos
Escreva um comentário...
Pressione Enter para publicar
Recentes
2015
1997
Patrocinado
Blog Think Big
br.blogthinkbig.com
Acesse o blog Think Big
goo.gl/jasW92
Inscrições Abertas para o ...
vestibularbahia.com.br
A São Salvador juntou ensino de qualidade, preços acessíveis e financiamento Juro Zero pra...
Jose Pedro Silva começou uma amizade com Marcelo Silva.
Fernanda Monteiro respondeu ao comentário de Jeane Souza.
Fernando Millitão
Kgari Llankaq
Aristóteles Torres
Executiveunifal Junior
Arthur Góes
Cooplum Cooperativa
Fernando Pinto
Pedro Lucas Paz Sousa
Melo Ambiente Ital Penedo
Cooperativa Dos Catador...
Amilton Ramos de Lima
Mauricio Gomes
Ative o bate-papo para ver quem está disponível.
Pesquisar
14:02
28/12/2015

# ANEXO 88
# RELEASE PARA DIVULGAÇÃO DOS EVENTOS DE FINALIZAÇÃO DO PERS

**RELEASE PERS – DATA 26.11.2015**

Contato: Elaine Melo – **(82) 3315-2680**
Elaine Melo, coordenadora do Plano Estadual de Resíduos Sólidos – SEMARH/AL.

## Evento de Divulgação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas

A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh) e a empresa Floram Engenharia iniciam os eventos de Divulgação e Finalização do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (PERS), peça fundamental para políticas públicas e privadas de saneamento e meio ambiente, dentre elas a eliminação dos lixões, disposição e destinação final adequada dos resíduos sólidos. Em Alagoas, a elaboração do PERS passou por diferentes etapas, envolvendo o diagnóstico, panorama, diretrizes, estratégias, metas, entre outras.

Os trabalhos realizados pelas equipes da Semarh e da Floram Engenharia nas regiões Norte, Sul, Zona da Mata, Metropolitana, Agreste, Sertão e da Bacia Leiteira, encaminhou à população as informações a respeito dos resíduos sólidos urbanos, aqueles gerados em domicílios, junto aos resíduos dos serviços de limpeza urbana, além dos resíduos industriais, resíduos de saúde, resíduos da construção, entre outros. Também foram levantadas informações sobre a cadeia de reciclagem no Estado, ações de educação ambiental e legislações. Esses resultados foram discutidos com a sociedade em 22 reuniões públicas realizadas entre abril de 2014 e outubro de 2015, sendo que nos oito últimos encontros foram apresentadas as proposições resultantes das contribuições de toda a população, sendo validado a versão final em outubro do corrente ano.

Nesta última etapa, a Semarh tem em seu cronograma a organização de dois eventos públicos em Maceió com intuito de abranger todas as regiões do Estado. Ambos os eventos contarão com a presença de autoridades locais e representantes do Governo do Estado, além de toda a população. O objetivo dos eventos é divulgar e apresentar à sociedade em geral, o resultado final do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

**Programação**

**- Evento de Divulgação 09/12/2015**

Dia 09 de dezembro de 2015, às 9:00 no Auditório Aquatune no Palácio República dos Palmares (sede do Governo do Estado).

Endereço: Rua Cincinato Pinto, S/N – Centro, Maceió - AL

**- Evento de Divulgação 11/12/2015**

Dia 11 de dezembro de 2015, às 9:00 no Auditório II do Centro Universitário Tiradentes - UNIT.

Endereço: Avenida Comendador Gustavo Paiva, 5017 – Cruz das Almas, Maceió- AL

# ANEXO 89
# EVIDÊNCIAS DE DIVULGAÇÃO DOS EVENTOS NA PÁGINA INICIAL DO BLOG PERS


CONVITE - Evento 01 de
www.persalagoas.com.br/convite-evento-01-de-divulgacao-e-finalizacao-do-pers/
Apps
Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos.
Importar favoritos agora...
PERS
Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas
HOME
QUEM SOMOS
PROGRAMAÇÃO E EVENTOS
CAPACITAÇÃO
DIVULGAÇÃO
PIGIRS
MAIS
CONTATO
Home
Home / Home
Retornar para Home
Anterior
Próximo
CONVITE – Evento 01 de Divulgação e Finalização do PERS
Por Equipe PERS Alagoas | Novembro 24th, 2015 | Sem Categoria | Sem Comentários
O senhor Governador do Estado de Alagoas José Renan Vasconcelos Filho e o senhor Secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos Cláudio Alexandre Ayres da Costa, e a empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente, convidam V.sa. para participar do Evento de Divulgação e Finalização do Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas.
CONVITE
Dia 09 de dezembro de 2015
Pesquisar por:
Pesquisar
APRESENTAÇÃO
O Blog do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas foi criado para estabelecer um canal de comunicação contínuo entre a SEMARH, a FLORAM e a Sociedade. Tendo como objetivo a divulgação e disponibilização das informações referentes ao processo de construção do PERS/AL. Nele, você encontrará informações atualizadas sobre o andamento das atividades do PERS, apresentando dados sobre ações e eventos futuros.
Veja aqui a página de Apresentação
ACESSE: RESÍDUOS SÓLIDOS ALAGOAS
16:12
27/11/2015


CONVITE - Evento 02 de
www.persalagoas.com.br/convite-evento-02-de-divulgacao-e-finalizacao-do-pers/
Apps Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos. Importar favoritos agora...
PERS
Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas
HOME QUEM SOMOS PROGRAMAÇÃO E EVENTOS CAPACITAÇÃO DIVULGAÇÃO PIGIRS MAIS CONTATO
Home
Home / Home
Retornar para Home
Anterior
CONVITE – Evento 02 de Divulgação e Finalização do PERS
Por Equipe PERS Alagoas | Novembro 24th, 2015 | Evento, Região Agreste, Região Bacia Leiteira, Região Litoral Norte, Região Metropolitana, Região Sertão, Região Sul, Região Zona Da Mata | Sem Comentários
O Secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos Cláudio Alexandre Ayres da Costa e a empresa Floram Engenharia e Meio Ambiente, convidam V.sa. para participar do Evento de Divulgação e Finalização do Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas.
CONVITE
Dia 11 de dezembro de 2015
Pesquisar por:
Pesquisar
APRESENTAÇÃO
O Blog do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas foi criado para estabelecer um canal de comunicação contínuo entre a SEMARH, a FLORAM e a Sociedade. Tendo como objetivo a divulgação e disponibilização das informações referentes ao processo de construção do PERS/AL. Nele, você encontrará informações atualizadas sobre o andamento das atividades do PERS, apresentando dados sobre ações e eventos futuros.
Veja aqui a página de Apresentação
ACESSE: RESÍDUOS SÓLIDOS ALAGOAS
16:14
27/11/2015

# ANEXO 90
# COMPROVANTE DE VEICULAÇÃO DE SPOTS NA RÁDIO PARA OS EVENTOS DE FINALIZAÇÃO DO PERS

Governo do Estado de Alagoas

**Instituto Zumbi dos Palmares - IZP**

EMISSORA DO INSTITUTO ZUMBI DOS PALMARES – IZP
SISTEMA DE RÁDIO E TELEVISÃO DO GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS

AV. FERNANDES LIMA, 1047 – FAROL
FONE: (82) 3315-9927
MACEIÓ – ALAGOAS – BRASIL
CNPJ: 04.228.439/0001-27

| Emissão | Fatura N.° | Fatura / Duplicata | Duplicata | Vencimento |
|---|---|---|---|---|
| | | Valor R$ | N.° de Ordem | |
| **30/11/2015** | **113/2015** | **850,00** | **113/2015** | **15/12/2015** |

Para Uso da Instituição Financeira

Nome do Sacado: **FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA**
Endereço: **Rua 23 de maio, 140, Centro, Eunapolis/BA, CEP .: 45820-075**
Município: **Eunapolis/BA** Estado**: BA**
Praça do Pagamento**: Eunapolis/BA** Insc. Municipal N.°:
CNPJ (MF) N.°: **03.994.861/0001-20** Inc. Estadual N.°:

| Valor por Extenso | **( Valor : OITOCENTOS E CINQUENTA REAIS)** |
|---|---|

Reconhecemos a exatidão desta Fatura de PRESTAÇÃO DE SERVIÇO na importância acima, que pagaremos) ao IZP ou a sua ordem na praça e vencimentos indicados.

_____
Assinatura do Sacado

**DEPÓSITO NO BANCO: CAIXA**
**AG: 2735-9 // OP: 006 // C/C: 307-8**

| Título | Descrição do Serviço | Preço por vez R$ | N.° de Vezes | Importância R$ |
|---|---|---|---|---|
| **Campanha : Eventos de Divulgação e Finalização, Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas** | **Referente a veiculação de vinte inserções de 40" na rádio DIFUSORA AM-IZP no período de 08, 09 e 10/12/2015 .** | | | **Valor : R$850,00** |
| | | | | |

**AVISO IMPORTANTE, somente serão válidas as aquisições firmadas pelos cobradores devidamente credenciados. FAVOR realizar depósito identificado ou enviar comprovante do depósito para o Fax (82) 3315-9927.**

# ANEXO 91
# CÓPIA DOS SLIDES UTILIZADOS PARA AS APRESENTAÇÕES NOS EVENTOS DO PERS

# CÓPIA DOS SLIDES UTILIZADOS PARA A APRESENTAÇÃO DO EVENTO DO DIA 09/12/2015

# DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS

## O PERS

- Instrumento da Política Nacional de Resíduos Sólidos – Lei 12.305/2010;
- Instrumento da Política Estadual de Resíduos Sólidos – Lei 7.749/2015;
- Nortear a gestão de resíduos sólidos em todo território do Estado de Alagoas;
- Requisito para que o Estado tenha acesso a recursos da União ou por ela controlados na gestão dos resíduos sólidos;

## O PERS

- Revisado a cada 4 anos;
- Horizonte de 20 anos;
- Vigência por prazo indeterminado
  - Medidas de curto prazo;
  - Medidas continuadas;

## O PERS

- Alguns números
  - 05 Metas;
  - 13 Relatórios técnicos;
  - 30 Reuniões públicas;
  - 03 Capacitações;
  - 12 meses de execução;
  - 20 profissionais envolvidos;

## O PERS

- **META 1** Plano de Mobilização Social e Divulgação
- **META 2** Panorama de Resíduos Sólidos
- **META 3** Estudos de prospecção e escolha de cenário
- **META 4** Diretrizes e estratégias do PERS
- **META 5** Divulgação e finalização do PERS

## META 1 PMSD

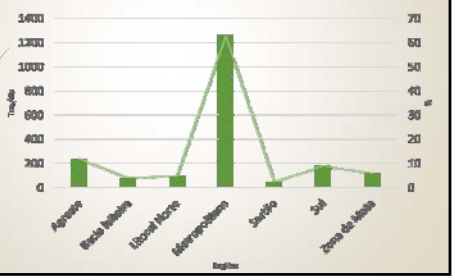
- Definiu as estratégias para mobilização da população – controle social:
- Atores de interesse;
- Forma de mobilização: impressos, áudio e internet;
- Norteou a metodologia adotada em todas as reuniões públicas;

## META 2
## Panorama de Resíduos

- Levantamento de informações secundárias (literatura, relatórios técnicos e afins);
- Levantamento primários
  - Questionário online;
  - Visitas de campo a municípios de referência nas regiões;
- Abrangeu todas as tipologias de resíduos sólidos previstas na legislação federal e estadual;

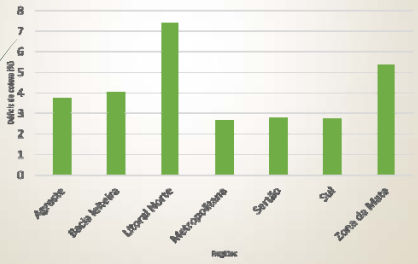
## META 2
## Panorama de Resíduos

- Principais resultados: Geração de RSU




## META 2
## Panorama de Resíduos

- Principais resultados: Déficit Coleta de RSU




## META 2
## Panorama de Resíduos

- Principais resultados: Disposição final de RSU
  - Apenas Maceió dispõe de aterro sanitário em operação;
  - CTR em Pilar entrou em operação recente, porém ainda não há informações sobre a disposição dos resíduos na unidade;
  - Demais municípios disposição ainda é irregular;

## META 2
## Panorama de Resíduos

- Principais resultados: Mercado de reciclagem e catadores
  - Em torno 8.200 catadores em Alagoas (IPEA, 2013);
  - Predomínio do trabalho informal nos lixões ou nas ruas;
  - Em torno de 7 cooperativas/associações;

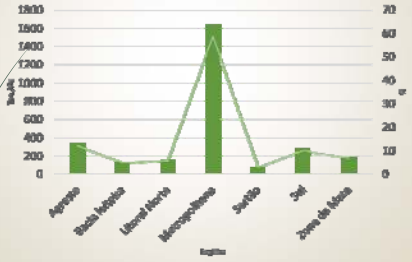


## META 2
## Panorama de Resíduos

- De forma geral, a coleta seletiva é inexistente, salvo algumas iniciativas locais;
- Capacitações recentes nos municípios realizadas pela SEMARH;
- Resíduos recicláveis são encaminhados principalmente para Maceió, Arapiraca e Recife;

## META 2
## Panorama de Resíduos

- Principais resultados: Geração de RCC

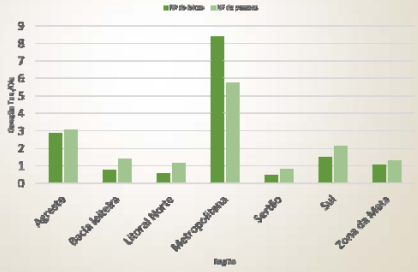



## META 2
## Panorama de Resíduos

- RCC
  - Geração estimada no Estado: 2.800 ton./dia;
  - Maiores geradores são os municípios de Maceió e Arapiraca;
  - Coleta por empresas privadas e pelo poder público;
  - Pequenos geradores, com ou sem cobrança;
  - Disposição final com predomínio em bota-fora irregulares ou disposição pontual no território do município;

## META 2
## Panorama de Resíduos

- Principais resultados: Geração RSS




## META 2
## Panorama de Resíduos

- Coleta de RSS por empresas privadas em 80 municípios;
- Coleta se concentra nos resíduos hospitalares;
- Tratamento e disposição em aterro sanitário;
- Disposição irregular em lixões com ou sem tratamento;

## META 2
## Panorama de Resíduos

- RSI
  - Geração se concentra principalmente na indústria química e sucroalcoleira:
    - Química: relacionados aos processos de fabricação de plástico – BRASKEN – disposição em aterro industrial;
    - Sucroalcoleira: Usinas de cana-de-açúcar: reaproveitamento das maior parte dos resíduos: bagaço, vinhaça, entre outros;

## META 2
## Panorama de Resíduos

- Principais Resultados: RLR
  - Iniciativas para coleta de pilhas e bateria, embalagens de combustíveis e agroquímicos; pneus, lâmpadas florescentes;
  - De forma geral a Logística Reversa em processo de maturação;
  - Corrobora com o cenário nacional;



## META 2
## Panorama de Resíduos

- Principais resultados: RST
  - Aeroporto: tratamentos prévios e encaminhamento para aterro de Maceió
  - Porto de Macei: Coleta, tratamento e disposição em aterro;
    - Raramente resíduos desembarcados das embarcações
  - Rodoviárias: poder público

## META 2
## Panorama de Resíduos

- Principais Resultados: Resíduos de Mineração:
  - Geração pouco significativa no Estado;
  - Pilhas de estéreis (solo);
- Resíduos Agrosilvopastoris:
  - Orgânicos: culturas perenes e temporárias;
  - Inorgânicos;
  - Criação animal;

## META 2
## Panorama de Resíduos

- Coco-da-baía: 29.304 ton./ano
- Laranja: 14.808 ton./ano
- Feijão: 5.666 ton./ano
- Milho: 5.074 ton./ano
- Gado de Corte: 17.235.239 ton./ano
- Gado de leite: 1.446.654 ton./ano
- Suínos 151.194 ton./ano

Fonte: IBGE (2013).

## META 2
## Panorama de Resíduos

- Principais resultados: Resíduos Serviços de Saneamento
  - Lacuna de informações no Estado
  - Lodo das estações de água: geralmente dispostos em solo ou diretamente no recursos hídrico;
  - Lodo das ETEs: grandes volumes apenas a partir da limpeza das lagoas das ETEs de maior porte do Estado – Benedito Bentes, Maceió;

## META 3
## Estudos de prospecção e escolha de cenários

- Considerou dois cenários de desenvolvimento socioeconômico de referência:
  - Pessimista;
  - Otimista:
    - Influenciam na geração de resíduos sólidos, capacidade e gestão e subjetividade dos cidadãos quanto a temática dos Resíduos;
    - Projeção com base em fatores socioeconômicos: PIB, IDH, População, Educação e afins

## META 3
## Estudos de prospecção e escolha de cenários

- Cenário escolhido
  - Otimista
    - Mesmo adotado no PLANASB, com ajustes ao Estado de Alagoas
    - Aumento do poder aquisitivo em médio e longo prazos (10 e 15 anos, respectivamente), crescimento populacional, melhoria da percepção das pessoas quanto aos resíduos sólidos;
    - Desenvolvimento econômico proveniente das consolidação do canal do sertão, turismo, industrialização, infraestrutura – inclusive a de saneamento básico;

## META 4
## Diretrizes e estratégias

- Diretrizes e estratégias
  - Nortear as medidas de planejamento e gestão;
  - Subsidiar a concepção das metas;
  - 10 tipologias de resíduos;
  - 32 Diretrizes;
  - 222 estratégias;

## META 4
## Diretrizes e estratégias

- Medidas para disposição final de rejeitos
  - Definidos de 3 a 4 cenários alternativos para arranjo de unidades de disposição final;
    - Proposto pelo consórcio;
    - Alternativa pré-concebidas pra RSU (Plano do São Francisco)
    - Arranjos propostos pela Floram (análise técnica)
    - Definição do arranjo definitivo será realizada no PIGIRS
      - Fatores socioambientais
      - Econômicos
      - Operacionais

## META 4
## Diretrizes e estratégias

- Medidas orientativas para a recuperação de áreas degradadas por disposição irregular de resíduos sólidos
  - Encerramento e remediação dos lixões;

## META 4
## Diretrizes e estratégias

- Estabelecimento de 118 metas para a gestão de Resíduos Sólidos;
  - Metas de curto prazo: 2016-2020
  - Metas de médio prazo: 2021-2026
  - Metas de longo prazo: 2027-2035

## META 4
## Diretrizes e estratégias

- 05 Programas
  - Comunicação, Estruturação da Gestão, Legislação, Fiscalização e educação ambiental;
- 13 Projetos
  - Implantação do Sistemas Declaratórios;
  - Capacitação técnica;
  - Inventários de Resíduos;
  - Diagnóstico e recuperação de áreas;
- 69 Ações;

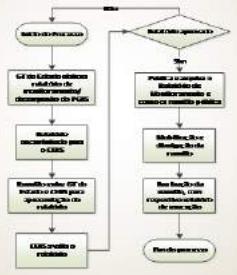
## META 4
## Diretrizes e estratégias

- Fontes de financiamento e acompanhamento da implantação do PERS
  - Identificou fontes de financiamento público e privado para implantar medidas de gestão de resíduos sólidos;
    - Abrange intervenções físicas, pesquisa e educação ambiental;

## META 4
## Diretrizes e estratégias

- Definiu indicadores para acompanhamento da implantação do PERS
  - Todas as metas com indicadores
    - Matemáticos ou descritivos;
- Definiu a agenda de acompanhamento do PERS
  - Grupo Técnico Estadual: elaboração dos relatórios de acompanhamento
  - Comitê Estadual de Resíduos Sólidos: Acompanhar a implantação do PERS
  - Sociedade: controle social

## META 4
## Diretrizes e estratégias



## META 5
## Divulgação e Finalização do PERS

- Dois eventos públicos:
  - 09 de dezembro no Palácio do Governo;
  - 11 de dezembro no Auditório da UNIT;
    - Distribuição de material de divulgação;

## CONCLUSÕES

- PERS identificou a predominância da situação ainda precária da gestão do resíduos sólidos no Estado, inclusive dos geradores privados;
- O planejamento delineado está aplicado a realidade da situação da gestão dos resíduos sólidos no Estado;
- Os mecanismos de acompanhamento da implantação do PERS permitirão avaliar e corrigir as medidas de planejamento previstas

## OBRIGADO

# CÓPIA DOS SLIDES UTILIZADOS PARA A APRESENTAÇÃO DO EVENTO DO DIA 11/12/2015

# DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE ALAGOAS

## PLANEJAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM ALAGOAS

- Histórico da gestão no Estado de Alagoas
  - Plano de Regionalização - 2010
    - Estudo que subsidiou a segmentação das regiões de planejamento de resíduos sólidos
    - Originou a formação dos Consórcios Regionais de Resíduos Sólidos

## PLANEJAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM ALAGOAS

- Histórico da gestão no Estado de Alagoas
  - Plano de Gestão de Integrada de Resíduos Sólidos dos municípios alagoanos inseridos na Bacia do São Francisco
    - Diagnóstico e planejamento de ações para RSU em quatro regiões de planejamento na bacia do São Francisco;

## PLANEJAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM ALAGOAS

- Histórico da gestão no Estado de Alagoas
  - Planos Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos
    - Nortear a gestão de resíduos sólidos nas regiões conforme diretrizes do PERS;
    - Em desenvolvimento para as sete regiões de planejamento do Estado;
    - Validação do diagnóstico;
    - Previsão de encerramento em março de 2016;

## O PERS

- Instrumento da Política Nacional de Resíduos Sólidos – Lei 12.305/2010;
- Instrumento da Política Estadual de Resíduos Sólidos – Lei 7.749/2015;
- Nortear a gestão de resíduos sólidos em todo território do Estado de Alagoas;
- Requisito para que o Estado tenha acesso a recursos da União ou por ela controlados na gestão dos resíduos sólidos;

## O PERS

- Revisado a cada 4 anos;
- Horizonte de 20 anos;
- Vigência por prazo indeterminado
  - Medidas de curto prazo;
  - Medidas continuadas;

## O PERS

- Alguns números
  - 05 Metas;
  - 13 Relatórios técnicos;
  - 30 Reuniões públicas;
  - 03 Capacitações;
  - 12 meses de execução;
  - 20 profissionais envolvidos;

## O PERS

**META 1**
**Plano de Mobilização Social e Divulgação**

**META 2**
**Panorama de Resíduos Sólidos**

**META 3**
**Estudos de prospecção e escolha de cenário**

**META 4**
**Diretrizes e estratégias do PERS**

**META 5**
**Divulgação e finalização do PERS**

## META 1
## PMSD

- Definiu as estratégias para mobilização da população – controle social:
- Atores de interesse;
- Forma de mobilização: impressos, áudio e internet;
- Norteou a metodologia adotada em todas as reuniões públicas;

## META 1
## PMSD

- Alguns números do PMDS
  - 1 Relatório Técnico
  - 2800 convites;
  - 2340 cartazes;
  - 2350 Folders;
  - 1000 Cartilhas com a síntese do PERS;
  - 125 anúncios em rádio;
  - 30 horas de carro de som

## META 2
## Panorama de Resíduos

- Levantamento de informações secundárias (literatura, relatórios técnicos e afins);
- Levantamento primários
  - Questionário online;
  - Visitas de campo a municípios de referência nas regiões;
- Realizou a caracterização dos aspectos socioambientais do Estado;
- Abrangeu todas as tipologias de resíduos sólidos previstas na legislação federal e estadual;

## Meta 2
## Panorama de Resíduos

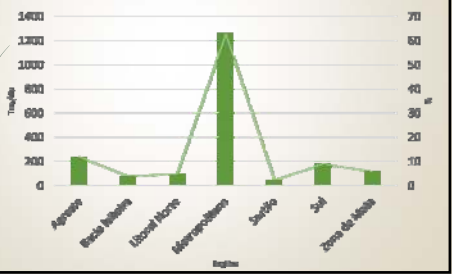
- Síntese dos aspectos ambientais:
  - Quatro variações de climáticos: úmido, sub-umido, árido e semiárido;
  - Temperaturas de 17 a 33 ºC;
  - Precipitação de 500 a 2400 mm;
  - 53 bacias hidrográficas;
  - Biomas Mata Atlântica e Caatinga

## Meta 2
## Panorama de Resíduos

- Síntese dos aspectos socioeconômicos
  - Censo populacional (2010): 3.120.494
  - População estimada (2015): 3.340.932
  - Aproximadamente 6% da população do nordeste brasileiro
  - Maioria dos municípios situados na faixa entre 0 e 20 mil habitantes
  - Apenas dois municípios com mais de 200 mil habitantes
  - IDHM: 0,631 – médio desenvolvimento

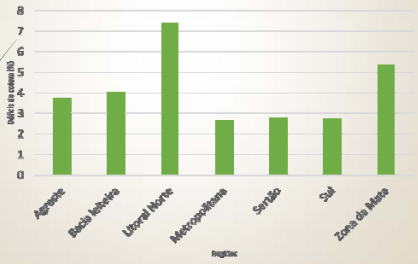
## META 2
## Panorama de Resíduos

- Principais resultados: Geração de RSU




## META 2
## Panorama de Resíduos

- Principais resultados: Déficit Coleta de RSU




## META 2
## Panorama de Resíduos

- Principais resultados: Disposição final de RSU
  - Apenas Maceió dispõe de aterro sanitário em operação;
  - CTR em Pilar entrou em operação recente, porém ainda não há informações sobre a disposição dos resíduos na unidade;
  - Demais municípios disposição ainda é irregular;

## META 2
## Panorama de Resíduos

- Principais resultados: Mercado de reciclagem e catadores
  - Em torno 8.200 catadores em Alagoas (IPEA, 2013);
  - Predomínio do trabalho informal nos lixões ou nas ruas;
  - Em torno de 7 cooperativas/associações;

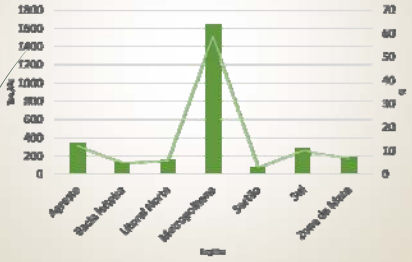


## META 2
## Panorama de Resíduos

- De forma geral, a coleta seletiva é inexistente, salvo algumas iniciativas locais;
- Capacitações recentes nos municípios realizadas pela SEMARH;
- Resíduos recicláveis são encaminhados principalmente para Maceió, Arapiraca e Recife;

## META 2
## Panorama de Resíduos

- Principais resultados: Geração de RCC

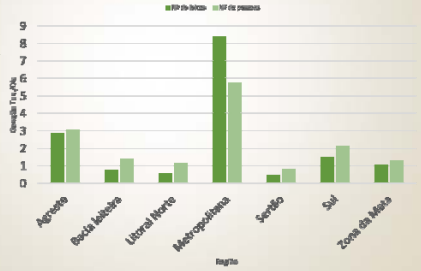



## META 2
## Panorama de Resíduos

- RCC
  - Geração estimada no Estado: 2.800 ton./dia;
  - Maiores geradores são os municípios de Maceió e Arapiraca;
  - Coleta por empresas privadas e pelo poder público;
  - Pequenos geradores, com ou sem cobrança;
  - Disposição final com predomínio em bota-fora irregulares ou disposição pontual no território do município;

## META 2
## Panorama de Resíduos

- Principais resultados: Geração RSS




## META 2
## Panorama de Resíduos

- Coleta de RSS por empresas privadas em 80 municípios;
- Coleta se concentra nos resíduos hospitalares;
- Tratamento e disposição em aterro sanitário;
- Disposição irregular em lixões com ou sem tratamento;
- Maioria das unidades não dispõe de Plano de Gerenciamento de RSS

## META 2
## Panorama de Resíduos

- RSI
  - Geração se concentra principalmente na indústria química e sucroalcoleira:
    - Química: relacionados aos processos de fabricação de plástico – BRASKEN – disposição em aterro industrial;
    - Sucroalcoleira: Usinas de cana-de-açúcar: reaproveitamento das maior parte dos resíduos: bagaço, vinhaça, entre outros;

## META 2
## Panorama de Resíduos

- Principais Resultados: RLR
  - Iniciativas para coleta de pilhas e bateria, embalagens de combustíveis e agroquímicos; pneus, lâmpadas florescentes;
  - De forma geral a Logística Reversa em processo de maturação;
  - Corrobora com o cenário nacional;



## META 2
## Panorama de Resíduos

- Principais resultados: RST
  - Aeroporto: tratamentos prévios e encaminhamento para aterro de Maceió;
  - Porto de Macei: Coleta, tratamento e disposição em aterro;
    - Raramente resíduos desembarcados das embarcações;
  - Rodoviárias: poder público

## META 2
## Panorama de Resíduos

- Principais Resultados: Resíduos de Mineração:
  - Geração pouco significativa no Estado;
  - Pilhas de estéreis (solo);
- Resíduos Agrosilvopastoris:
  - Orgânicos: culturas perenes e temporárias;
  - Inorgânicos;
  - Criação animal;

## META 2
## Panorama de Resíduos

- Coco-da-baía: 29.304 ton./ano
- Laranja: 14.808 ton./ano
- Feijão: 5.666 ton./ano
- Milho: 5.074 ton./ano
- Gado de Corte: 17.235.239 ton./ano
- Gado de leite: 1.446.654 ton./ano
- Suínos 151.194 ton./ano

Fonte: IBGE (2013).

## META 2
## Panorama de Resíduos

- Principais resultados: Resíduos Serviços de Saneamento
  - Lacuna de informações no Estado
  - Lodo das estações de água: geralmente dispostos em solo ou diretamente no recursos hídrico;
  - Lodo das ETEs: grandes volumes apenas a partir da limpeza das lagoas das ETEs de maior porte do Estado – Benedito Bentes, Maceió;

## META 3
## Estudos de prospecção e escolha de cenários

- Considerou dois cenários de desenvolvimento socioeconômico de referência:
  - Pessimista;
  - Otimista:
    - Influenciam na geração de resíduos sólidos, capacidade e gestão e subjetividade dos cidadãos quanto a temática dos Resíduos;
    - Projeção com base em fatores socioeconômicos: PIB, IDH, População, Educação e afins

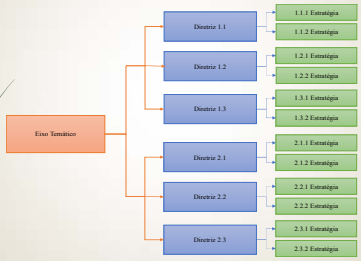
## META 3
## Estudos de prospecção e escolha de cenários

- Cenário escolhido
  - Otimista
    - Mesmo adotado no PLANASB, com ajustes ao Estado de Alagoas
    - Aumento do poder aquisitivo em médio e longo prazos (10 e 15 anos, respectivamente), crescimento populacional, melhoria da percepção das pessoas quanto aos resíduos sólidos;
    - Desenvolvimento econômico proveniente das consolidação do canal do sertão, turismo, industrialização, infraestrutura – inclusive a de saneamento básico;

## META 4
## Diretrizes e estratégias

- Diretrizes e estratégias
  - Nortear as medidas de planejamento e gestão;
  - Subsidiar a concepção das metas;
  - 10 tipologias de resíduos;
  - 32 Diretrizes;
  - 222 estratégias;

## META 4
## Diretrizes e estratégias

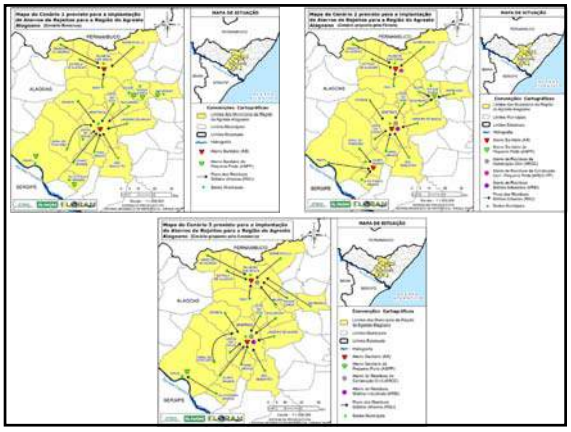



## META 4
## Diretrizes e estratégias

- **Eixo temático**:
  - RSU
- **Diretrizes**
  - 1.3 Segregação, Reutilização e Reciclagem de RSU
- **Estratégias**
  - 1.3.1 Desenvolver programas e ações para incentivo da reutilização e reciclagem de RSU;
  - 1.3.2 Incentivar e implementar a segregação de RSU para reutilização e reciclagem;

## META 4
## Diretrizes e estratégias

- Medidas para disposição final de rejeitos
  - Definidos de 3 a 4 cenários alternativos para arranjo de unidades de disposição final;
    - Proposto pelo consórcio;
    - Alternativa pré-concebidas pra RSU (Plano do São Francisco)
    - Arranjos propostos pela Floram (análise técnica)
    - Definição do arranjo definitivo será realizada no PIGIRS
      - Fatores socioambientais
      - Econômicos
      - Operacionais



## META 4
## Diretrizes e estratégias

- Recuperação de áreas degradadas por disposição irregular de resíduos sólidos
  - Encerramento e remediação dos lixões;

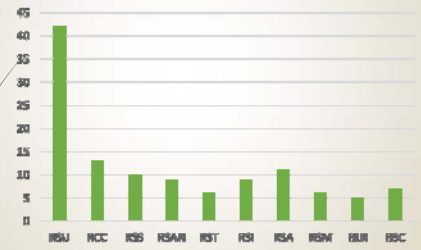
Quadro 2.11– Medidas específicas para recuperação das condições de degradação de lixões.

| Condições de degradação / locacionais | Medidas específicas |
|---|---|
| Próximo a curso hídrico (< 300 metros) | Inativação do lixão e remoção dos resíduos |
| Instalação em locais alagados ou de lençol freático elevado | Inativação do lixão e remoção dos resíduos |
| Lençol freático elevado (próximo da superfície do terreno) | Compactação do maciço e impermeabilização de base |
| Área de ribanceira | Realizar soterramento de resíduos nas margens de talude e projeto específico de reconformação |
| Margem de rodovias | Implantar cinturão verde e cerca viva |
| Áreas do entorno (raio de 100 metros do limite da área) degradada (pastagens não naturais e agricultura) | Adotar as medidas padrão estabelecidas conforme realidade da área |
| Área do entorno conservadas (formação vegetal nativa) | Implantar cinturão verde e cerca viva |
| Área do entorno com habitações | Implantar cinturão verde e cerca viva |
| Proximidade de áreas agrícolas e de pastagem | Implantar cinturão verde e cerca viva |

## META 4
## Diretrizes e estratégias

- Estabelecimento de 118 metas para a gestão de Resíduos Sólidos;
  - Metas de curto prazo: 2016-2020
  - Metas de médio prazo: 2021-2026
  - Metas de longo prazo: 2027-2035

## META 4
## Diretrizes e estratégias




## META 4
## Diretrizes e estratégias

| DIRETRIZ | Nº | META | CURTO PRAZO (2016-2020) (%) | MÉDIO PRAZO (2021-2026) (%) | LONGO PRAZO (2027-2035) (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| Gestão, Gerenciamento e Manejo de Resíduos Agrosilvopastoris | 90 | Realização do inventário estadual de Resíduos Sólidos Agrosilvopastoris. | 60 | 100 | 100 |
| | 91 | Intensificação das ações de monitoramento e fiscalização quanto a gestão e gerenciamento de resíduos agrosilvopastoris por parte dos órgãos fiscalizadores | 60 | 100 | 100 |

## META 4
## Diretrizes e estratégias

- 05 Programas
  - Comunicação, Estruturação da Gestão, Legislação, Fiscalização e educação ambiental;
- 13 Projetos
  - Implantação do Sistemas Declaratórios;
  - Capacitação técnica;
  - Inventários de Resíduos;
  - Diagnóstico e recuperação de áreas;
- 69 Ações;

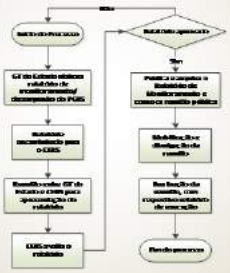
## META 4
## Diretrizes e estratégias

- Fontes de financiamento e acompanhamento da implantação do PERS
  - Identificou fontes de financiamento público e privado para implantar medidas de gestão de resíduos sólidos;
    - Intervenções físicas;
    - Pesquisa & Desenvolvimento;
    - Educação ambiental;

## META 4
## Diretrizes e estratégias

- Definiu indicadores para acompanhamento da implantação do PERS
  - Todas as metas com indicadores
    - Matemáticos ou descritivos;
- Definiu a agenda de acompanhamento do PERS
  - Grupo Técnico Estadual: elaboração dos relatórios de acompanhamento
  - Comitê Estadual de Resíduos Sólidos: Acompanhar a implantação do PERS
  - Sociedade: controle social

## META 4
## Diretrizes e estratégias



## META 5
## Divulgação e Finalização do PERS

- Dois eventos públicos:
  - 09 de dezembro no Palácio do Governo;
  - 11 de dezembro no Auditório da UNIT;
    - Distribuição de material de divulgação;

## CONCLUSÕES

- PERS identificou a predominância da situação ainda precária da gestão do resíduos sólidos no Estado, inclusive dos geradores privados;
- O planejamento delineado está aplicado a realidade da situação da gestão dos resíduos sólidos no Estado;
- Os mecanismos de acompanhamento da implantação do PERS permitirão avaliar e corrigir as medidas de planejamento previstas

## OBRIGADO

# ANEXO 92
# REGISTROS FOTOGRÁFICOS DOS EVENTOS DE DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PERS

**REGISTROS FOTOGRÁFICOS DO EVENTO REALIZADO NO DIA 09/12/2015**






PERS




Plano Estadual de
RESÍDUOS SÓLIDOS


ALAGOAS






ano Estadual de
ESÍDUOS SÓLIDOS
ALAGOAS


ALAGOAS


AGOAS
DIVULGAÇÃO E
FINALIZAÇÃO DO PLANO
ESTADUAL DE RESÍDUOS


adual de
S SÓLIDOS


TRABALHANDO SÉRIO A GENTE CHEGA LÁ




Plano Estadual de
RESÍDUOS SÓLIDOS
ALAGOA
TRABALHANDO SÉRIO A GENTE CH




RESÍDUOS SÓLIDOS















# REGISTROS FOTOGRÁFICOS DO EVENTO REALIZADO NO DIA 11/12/2015






ALAGOAS
PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS
DO ESTADO DE ALAGOAS - PERS
DIVULGAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PERS
Dia 11 de dezembro de 2015


ALAGOAS
PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS
DO ESTADO DE ALAGOAS - PERS


ALAGOAS
PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS
DO ESTADO DE ALAGOAS - PERS
Diário de um acadêmico


Unit
















ALAGOAS
DIVULGAÇÃO E
FINALIZAÇÃO DO PLANO
ESTADUAL DE RESÍDUOS
SÓLIDOS DE ALAGOAS





# ANEXO 93

# CARTILHA DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Dezembro, 2015.

Estado de Alagoas

**Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH**

# Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas



# PERS

Ministério do Meio Ambiente | Governo Federal Brasil Pátria Educadora | Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos | Governo do Estado Alagoas Trabalhando Sério a Gente Chega Lá | CAIXA | FLORAM Engenharia e Meio Ambiente

# Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas



# PERS

**Realização:**

Ministério do Meio Ambiente

GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

Secretaria do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos

GOVERNO DO ESTADO ALAGOAS TRABALHANDO SÉRIO A GENTE CHEGA LÁ.

CAIXA

FLORAM ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

**República Federativa do Brasil**

**Presidente da República**
Dilma Vana Rousseff

**Ministério do Meio Ambiente**
Izabella Mônica Vieira Teixeira
Ministra do Meio Ambiente

**Caixa Econômica Federal**
Kleber Coelho Paz
Superintendente Regional

**Governador do Estado de Alagoas**
José Renan Vasconcelos Calheiros Filho

**Vice-Governador do Estado de Alagoas**
José Luciano Barbosa da Silva

**Secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos – SEMARH**
Cláudio Alexandre Ayres da Costa

**Superintendente de Meio Ambiente – SMA/SEMARH**
Mateus Gonzalez

**Gerente de Resíduos Sólidos – SMA/SEMARH**
Elaine Patrícia Gomes Melo



**EQUIPE TÉCNICA SEMARH:**

**Elaine Patrícia Gomes Melo**
Coordenadora e Fiscal do PERS

**Paulo Jorge Damasceno Maciel**
Equipe Técnica SEMARH

**Luciana Eugênia Galvão Cavalcante**
Equipe Técnica CASAL

**Michelle Christine Pimentel Beltrão Coelho da Paz**
Equipe Técnica SEMARH

**Flávia dos Santos Oliveira Maciel**
Equipe Técnica SEMARH

**COLABORADORES:**
Valdenira Chagas dos Santos
Sônia Maria Barrozo
Maria Domenica Didier Foerster
Arthur Lira Estanislau Silva
Kamila Aderne Martins
Rennisy Rodrigues Cruz
Laís Leôncio Lima Acioli

**EQUIPE TÉCNICA FLORAM:**

**Cícero Antônio Antunes Catapreta**
Coordenador Geral

**Paulo Tarcísio de Cassa Louzada**
Responsável Técnico Floram

**Augusto Luciani Carvalho Braga**
Coordenação Técnica

**Marconi Vieira da Silva**
Equipe Técnica FLORAM

**Aldemir Inácio de Azevedo**
Equipe Técnica FLORAM

**EQUIPE TÉCNICA FLORAM APOIO:**
Adelmo Mota Mendonça
Pedro Alves Duarte
Caroline de Morais Pinheiro
Louise Gomes Passos
James Silva Santos
Lucas Sorgato
Isadora Padilha de Holanda Cavalcanti
Dionarí Sousa dos Santos



# Sumário


Apresentação ..... 14
Introdução..... 15
Histórico..... 16
O PERS..... 20
Projeto de Mobilização Social e Divulgação..... 22
Panorama dos Resíduos Sólidos no Estado de Alagoas..... 25
Estudos de Prospecção e Escolha de Cenário de Referência.... 56
Diretrizes e Estratégias do PERS..... 57
Conclusão..... 80




# Índice de Figuras


Figura 1 - Mapa de localização das regiões para elaboração dos planos intermunicipais de gestão integrada de resíduos do Estado de Alagoas..... 16

Figura 2 - Ilustração das atividades de divulgação do PERS..... 24

Figura 3 - Variações climáticas no Estadão de Alagoas..... 25

Figura 4 - Elevações no relevo alagoano..... 26

Figura 5 - Fragmento de Mata Atlântica, Flexeiras/AL..... 26

Figura 6 - Regiões Hidrográficas (RH) com as bacias hidrográficas de Alagoas..... 26

Figura 7 - Ilustração dos lixões em municípios de Alagoas..... 28

Figura 8 - Ilustração dos catadores nos lixões nos municípios do Estado de Alagoas..... 29

Figura 9 - Ilustração das atividades de reciclagem no Estado de Alagoas..... 30

Figura 10 - Principais destinos dos resíduos recicláveis do Estado..... 30

Figura 11 - Ilustração das disposições inadequadas dos RCCs ..... 33

Figura 12 - Ilustração das disposições inadequadas dos RCCs ..... 34

Figura 13 - Ilustração da coleta dos RSSs em alguns municípios do Estado ..... 36

Figura 14 - Ilustração da separação dos RSSSs em alguns municípios do Estado ..... 38

Figura 15 - Tipos de tratamento dos resíduos de serviços de saúde gerados nos municípios do Estado de Alagoas no ano de 2008..... 38

Figura 16 - Ilustração de uma indústria no Estado..... 40

Figura 17 - Geração média anual de resíduos sólidos por tipologia industrial no Estado de Alagoas..... 41

Figura 18 - Pneus registrados em alguns municípios do Estado de Alagoas..... 43

Figura 19 - Ponto de destinação voluntária do Programa papa Pilhas no Estado de Alagoas..... 44

Figura 20 - Tratamento e descontaminação das lâmpadas fluorescentes no Estado de Alagoas..... 45

Figura 21 - Resíduos eletroeletrônicos registrados em alguns municípios do Estado de Alagoas..... 45

Figura 22 - Fluxograma ilustrativo do processo de descontaminação das embalagens de agrotóxicos..... 46

Figura 23 - Ilustração da destinação de óleos lubrificantes e suas embalagens no Estado de Alagoas..... 47

Figura 24 - Empresas de mineração atuantes no Estado de Alagoas..... 49

Figura 25 - Ilustração de áreas degradadas em decorrência da disposição inadequada de resíduos sólidos do Estado de Alagoas..... 55

Figura 26 - Fluxograma do processo de monitoramento e acompanhamento da implementação do PERS ..... 80

# Índice de Quadros


Quadro 1 – Informações sobre o Consórcio Regional de Resíduos Sólidos do Agreste Alagoano – CONAGRESTE..... 17

Quadro 2 – Informações sobre o Consórcio Intermunicipal para Gestão dos Resíduos Sólidos – CIGRES..... 18

Quadro 3 – Informações sobre o Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento do Norte do Estado de Alagoas – CONORTE ..... 18

Quadro 4 – Informações sobre o Consórcio Regional Metropolitano de Resíduos Sólidos de Alagoas..... 18

Quadro 5 – Informações sobre o Consórcio Regional de Resíduos Sólidos do Sertão de Alagoas – CRERSSAL..... 19

Quadro 6 – Informações sobre o Consórcio Regional de Resíduos Sólidos da Região Sul do Estado de Alagoas – CONISUL..... 19

Quadro 7 – Informações sobre o Consórcio Regional de Resíduos Sólidos da Zona da Mata Alagoana - CORSZAM ..... 19

Quadro 8 – Atores de interesse para o processo de mobilização social do PERS/AL..... 22

Quadro 9 – Estimativa da geração de Resíduos Sólidos Urbanos nas regiões de Alagoas..... 28

Quadro 10 – Quantidade de resíduos sólidos urbanos gerados e coletados nas áreas urbanas por região em Alagoas..... 28

Quadro 11 – Indicadores sobre locais de atuação e moradia dos catadores de materiais recicláveis no Estado de Alagoas..... 29

Quadro 12 – Gerenciamento de resíduos comerciais em quatorze municípios alagoanos... 32

Quadro 13 – Estimativa da geração de resíduos da construção civil para o Estado de Alagoas..... 32

Quadro 14 – Geração de resíduos de serviços de saúde por leito hospitalar e pela população por Região do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas..... 35

Quadro 15 – Estimativa de coleta de resíduos de serviços de saúde no Estado de Alagoas... 37

Quadro 16 – Capacidade instalada de tratamento em Alagoas..... 39

Quadro 17 – Coleta de resíduos de logística reversa quanto à responsabilidade pela prestação..... 42

Quadro 18 – Principais empresas mineradoras do Estado de Alagoas..... 49

Quadro 19 – Dados da cultura e montantes estimados de resíduos gerados pelo processamento da banana em 2013 no Estado de Alagoas..... 50

Quadro 20 – Dados da cultura e montantes estimados de resíduos gerados pelo processamento da castanha-de-caju em 2013 no Estado de Alagoas..... 51

Quadro 21 – Dados da cultura e montantes estimados de resíduos gerados pelo processamento de coco-da-baía em 2013 no Estado de Alagoas..... 51

Quadro 22 – Dados da cultura e montantes estimados de resíduos gerados pelo processamento de laranja em 2013 no Estado de Alagoas..... 51

Quadro 23 – Dados da cultura e montantes estimados de resíduos gerados pelo processamento de arroz em 2013 no Estado de Alagoas..... 52

Quadro 24 – Dados da cultura e montantes estimados de resíduos gerados pelo processamento de feijão em 2013 no Estado de Alagoas..... 52




# Índice de Quadros


Quadro 25 – Dados da cultura e montantes estimados de resíduos gerados pelo processamento de milho em 2013 no estado de Alagoas..... 53

Quadro 26 – Estimativa de geração de dejetos animais no Estado de Alagoas para o ano de 2012..... 53

Quadro 27 – Caracterização dos resíduos das ETAs da CASAL..... 54

Quadro 28 – Caracterização dos resíduos das ETEs da CASAL..... 55

Quadro 29 – Síntese da situação dos lixões em todo o Estado de Alagoas ..... 56

Quadro 30 – Exemplos de diretriz e estratégia elaboradas para o PERS..... 58

Quadro 31 – Número total de diretrizes e estratégias..... 58

Quadro 32 – Medidas específicas para recuperação das condições de degradação de lixões. ..... 72

Quadro 33 – Medidas específicas para recuperação das condições de degradação de lixões. 72

Quadro 34 – Exemplo de programa, projeto e suas respectivas ações..... 73

Quadro 35 – Exemplo de meta para cada tipologia de resíduos..... 73

Quadro 36 – Metas por tipologia de resíduos..... 74

Quadro 37 – Marcos temporais do Projeto de Capacitação Continuada de Agentes Públicos para a Gestão de Resíduos Sólidos..... 74

Quadro 38 – Marcos temporais do Projeto de Formação de Agentes Socioambientais para a Gestão de Resíduos Sólidos..... 74

Quadro 39 – Marcos temporais do Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento em Soluções para a Gestão de Resíduos Sólidos..... 74

Quadro 40 – Marcos temporais do Projeto Sistema Virtual de Resíduos Sólidos..... 75

Quadro 41 – Marcos temporais do Projeto De Olho nos Resíduos Sólidos..... 75

Quadro 42 – Marcos temporais do Projeto Resíduos Legal..... 75

Quadro 43 – Marcos temporais do Projeto #MeusResiduos..... 75

Quadro 44 – Marcos temporais do Projeto Mais Educação, Menos Resíduos..... 75

Quadro 45 – Marcos temporais do Projeto Coleta, Alagoas..... 76

Quadro 46 – Marcos temporais do Projeto Compostagem no campo..... 76

Quadro 47 – Marcos temporais do Projeto de Incentivo Econômico a gestão de resíduos sólidos..... 76

Quadro 48 – Marcos temporais do Projeto Gestão dos Resíduos Sólidos..... 76




# Índice de Quadros

Quadro 49 – Marcos temporais do Projeto de Inventário da gestão de resíduos sólidos em Alagoas..... 76

Quadro 50 – Marcos temporais do Projeto Logística Reversa para o Estado de Alagoas..... 77

Quadro 51 – Fontes de financiamento do PERS..... 78

Quadro 52 – Exemplo de indicador de verificação do grau de satisfação dos usuários..... 79

Quadro 53 – Exemplo de marcos temporais do Projeto de Capacitação Continuada de Agentes Públicos para a Gestão de Resíduos Sólidos..... 80



# Lista de Siglas

ABIB – Associação Brasileira de Indústrias da Biomassa

ABILUX – Associação Brasileira da Indústria de Iluminação

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ABRELPE – Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais

ADEAL – Agência de Defesa e Inspeção Agropecuária de Alagoas

ADRAAL – Associação dos Distribuidores e Revendedores de Agroquímicos de Alagoas

AL – Alagoas

AMA – Associação dos Municípios Alagoanos

ANIP – Associação Nacional da Indústria de Pneumáticos

ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres

ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária

APMC – Administração do Porto de Maceió

CASAL – Companhia de Saneamento de Alagoas

CEPRAM – Conselho Estadual de Proteção Ambiental - Alagoas

CIGRES – Consórcio Intermunicipal para Gestão dos Resíduos Sólidos

CNI – Confederação Nacional da Indústria

CODERN – Companhia Docas do Rio Grande do Norte

CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente

CRAS – Centros de Referência em Assistência Social

DNPM – Departamento Nacional de Produção Mineral

ETA – Estação de Tratamento de Água



ETE – Estação de Tratamento de Efluentes

FBB – Fundação Banco do Brasil

FEAM – Fundação Estadual do Meio Ambiente de Minas Gerais

FUNASA – Fundação Nacional de Saúde

GEE – Grupo Executivo Estadual

IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

IMA – Instituto do Meio Ambiente do Estado de Alagoas

INCRA – Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária

INFRAERO – Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária

INPEV – Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias

IPEA – Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada

IPHAN – Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional

MMA – Ministério do Meio Ambiente

ONG – Organização Não Governamental

ONU – Organização das Nações Unidas

OSCIP – Organização da Sociedade Civil de Interesse Público

PERS – Plano Estadual de Resíduos Sólidos

PIGIRS – Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos

PMSD – Projeto de Mobilização Social e Divulgação

PNRS – Política Nacional de Resíduos Sólidos

PNSB – Plano Nacional de Saneamento Básico

REE – Resíduos Eletroeletrônicos

RSA – Resíduos Sólidos Agrossilvopastoris



RSI – Resíduos Sólidos Industriais

RSM – Resíduos de Mineração

RSS – Resíduos dos Serviços de Saúde

RSU – Resíduos Sólidos Urbanos

SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto

SEBRAE – Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas

SEEE – Secretaria de Estado da Educação e do Esporte de Alagoas

SEMARH – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos de Alagoas

SEMARHN – Secretaria Executiva de Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Naturais

SEMAS – Secretaria Municipal de Assistência Social

SEMPMA – Secretaria Municipal de Proteção ao Meio Ambiente de Maceió

SEMTABES – Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária

SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

SEPLAG – Secretaria de Estado do Planejamento, Gestão e Patrimônio

SESAU – Secretaria de Estado de Saúde de Alagoas

SES/MG – Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais

SETEQ – Secretaria de Estado do Trabalho, Emprego e Qualificação Profissional

SINPLAST – Sindicato das Indústrias de Plásticos e Tintas do Estado de Alagoas

SISNAMA – Sistema Nacional do Meio Ambiente

SLUM – Superintendência de Limpeza Urbana Municipal de Maceió

SMCCU – Superintendência Municipal de Controle e Convívio Urbano de Maceió

SNIS – Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento

SNVS – Sistema Nacional de Vigilância Sanitária

SUASA – Sistema Unificado de tenção à Sanidade Agropecuária



TDR – Termo de Referência do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas

UFAL – Universidade Federal de Alagoas

UNCISAL – Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas

UNIT – Centro Universitário Tiradentes



# Apresentação

A universalização do acesso ao saneamento básico faz parte das Metas de Desenvolvimento do Milênio da ONU, pois tem impacto direto nos indicadores relacionados à mortalidade infantil, saúde da população, erradicação de doenças e sustentabilidade ambiental.

No Brasil, a acessibilidade aos serviços de saneamento básico ainda é baixa e precisa melhorar substancialmente para se atingir as Metas de Universalização propostas pelo Governo Federal e presentes nas Metas da ONU.

Como parte do processo de promoção da universalização aos serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, o Brasil promulgou a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), por meio da Lei Federal nº 12.305, de 02 de agosto de 2010.

Essa legislação se tornou um marco regulatório para a gestão dos resíduos sólidos. Nela foram estabelecidos os princípios, objetivos, instrumentos e diretrizes para a gestão e gerenciamento dos resíduos sólidos, além das responsabilidades dos geradores, do poder público e dos consumidores, bem como os instrumentos econômicos aplicáveis. Assim, além de tratar do componente dos resíduos sólidos no âmbito do saneamento básico, a PNRS passou a normatizar a gestão de resíduos sólidos no Brasil, abrangendo os resíduos de origem privada, como os industriais, de saúde, mineração, entre outros.

Entre as medidas previstas na PNRS, foi instituído a construção dos Planos de Resíduos, os quais estabelecem suas diretrizes e objetivos de gestão, contemplando vários tipos de resíduos sólidos. Dentre os instrumentos está a definição de metas, programas, projetos e ações para um período de 20 anos, renovado a cada quatro anos, sendo este um requisito mínimo para o repasse de recursos e obtenção de financiamentos por parte do Governo Federal.

No Estado de Alagoas, o planejamento para a Gestão dos Resíduos Sólidos vem se consolidando desde 2010 com a elaboração do Plano de Regionalização da Gestão de Resíduos Sólidos, que foi o marco inicial para a formação do consórcios intermunicipais de resíduos sólidos.

Além disso, o Estado também apresentou o Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos Municípios Alagoanos inseridos na Bacia do Rio São Francisco, o qual diagnosticou e definiu diretrizes para a gestão de resíduos sólidos urbanos em quarto das sete regiões de planejamento de resíduos instituídas em Alagoas.

Com a elaboração do PERS, o Estado dá continuidade a consolidação do planejamento para a gestão dos resíduos sólidos em Alagoas. Com isso, o PERS contribui para a pavimentação do caminho para que o manejo dos resíduos, a fiscalização da gestão e as práticas de educação ambiental possam ser devidamente implementadas, e assim, colaborar para a reversão do atual quadro de precariedade na gestão dos resíduos sólidos em Alagoas.

No presente documento é apresentada uma síntese do PERS de Alagoas, considerando todas as etapas que compuseram a estruturação do documento, abrangendo o processo de divulgação, mobilização e controle social, diagnósticos e planejamento das proposições. Apresenta-se ainda um breve histórico do planejamento da gestão de resíduos no Estado a qual vem se consolidar com a elaboração do PERS e dos Planos Intermunicipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos.

RESÍDUOS SÓLIDOS
ALAGOAS

# Introdução

A Lei de Saneamento Básico (Lei Federal nº 11.445, de 05/01/2007), que estabelece as diretrizes nacionais e a Política Federal de Saneamento Básico, tem como um de seus princípios a universalização dos serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos.

A Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), promulgada através da Lei Federal nº 12.305, de 02 de agosto de 2010, tornou-se um marco regulatório quanto a gestão dos resíduos sólidos no Brasil. Essa Lei, instituiu a PNRS que foi regulamentada pelo Decreto n° 7.404, de 23 de dezembro de 2010. Nela foram estabelecidos os princípios, objetivos, instrumentos e diretrizes para a gestão e gerenciamento dos resíduos sólidos, além das responsabilidades dos geradores, do poder público e dos consumidores, bem como os instrumentos econômicos aplicáveis.

No Estado de Alagoas foi promulgada a Lei Estadual n° 7.749/2015 que institui a Política Estadual de Resíduos Sólidos e Inclusão Produtiva, a qual dispõe sobre as diretrizes gerais, os seus princípios, objetivos e instrumentos, bem como as diretrizes relativas à gestão integrada e ao gerenciamento dos resíduos, em consonância com as políticas estaduais de meio ambiente, recursos hídricos, saneamento básico e de promoção da inclusão social. Sancionada em outubro de 2015, esta lei foi publicada na fase de finalização do PERS, o qual foi desenvolvido no período 2014/2015

Um dos instrumentos para construção das Políticas Estadual e Municipal de Resíduos Sólidos, conforme art. 16 da Lei Federal nº. 12.305/10, é a elaboração dos Planos Estadual, Municipal ou Intermunicipal (quando se trata de consórcio público) de Resíduos Sólidos, sendo condição necessária para que os Estados e os Municípios tenham acessos a recursos da União, ou por ela controlados, destinados a empreendimentos e serviços relacionados à gestão de resíduos sólidos.

O Plano de Resíduos também é pré-requisito para que os municípios sejam beneficiados por incentivos ou financiamentos de entidades federais de crédito ou fomento para estruturação de seus sistemas de gestão de resíduos sólidos.

O parágrafo 1º do art. 16 estabelece ainda que "serão priorizados no acesso aos recursos da União os Estados que instituírem microrregiões para integrar a organização, o planejamento e a execução das ações a cargo de Municípios limítrofes na gestão dos resíduos sólidos".

O PERS/AL é parte de um processo que objetiva provocar uma gradual mudança de atitudes e hábitos da população alagoana, cuja finalidade é planejar as atividades operacionais desde a geração até a destinação final. Portanto, esse plano vai além da finalização de um documento, correspondendo a um processo que parte da divulgação, mobilização, implementação, operação e acompanhamento das ações.

A execução do Plano Estadual de Resíduos Sólidos possibilitará uma melhoria ambiental, principalmente nos serviços de limpeza pública e manejo adequado dos resíduos sólidos, refletindo no maior controle da poluição/contaminação do ar, da água e do solo, provocadas pela inadequada remoção (coleta), tratamento e destinação final dos resíduos sólidos. O adequado manejo dos resíduos sólidos promoverá uma melhora na qualidade de vida da população, e possibilitará a inclusão social dos catadores existentes nos lixões das cidades, incentivando a criação de Cooperativas/Associações de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis e construção de sistemas de tratamento e destinação para a gestão de resíduos como: Aterro Sanitário Regional, Aterro Sanitário de Pequeno Porte, Unidades de Triagem, Áreas de Transbordo, Pontos de Entrega Voluntária, Unidades de Compostagem, dentre outros.

Ao orientar as medidas para as gestão dos resíduos sólidos que não são de responsabilidade do sistema municipal de limpeza urbana (resíduos de saúde, resíduos industriais, resíduos Agrossilvopastoris, entre outros) o PERS fomenta a gestão integrada dos resíduos sólidos, sendo um dos subsídios para o desenvolvimento sustentável do Estado.

Assim, o PERS, juntamente com a institucionalização dos consórcios públicos de resíduos, se consolida como um dos instrumentos da construção da política pública estadual de saneamento, especificamente quanto ao eixo dos resíduos sólidos, conferindo ao Estado de Alagoas uma posição de destaque no cenário nacional, no que concerne ao planejamento para a gestão dos resíduos.

# Histórico

A política de planejamento para a gestão de resíduos sólidos em Alagoas teve início com a elaboração do Plano de Regionalização da Gestão de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas. Esse estudo teve como objetivo promover o arranjo entre os municípios alagoanos, de forma a desenvolver e implementar as práticas de gerenciamento integrado e compartilhado dos serviços públicos de gestão e gerenciamento de resíduos sólidos.

A importância da divisão do Estado em regiões visando a gestão integrada dos resíduos sólidos facilita a elaboração de estudos regionais para a proposição dos sistemas de tratamento de resíduos sólidos, com a mesma visão, reduzindo custo na gestão e gerenciamento, e com a diminuição dos passivos ambientais.

Como resultado desse estudo foram definidas sete regiões de planejamento de resíduos sólidos (Figura 01).

A definição dessas regiões foi o marco inicial para a institucionalização dos sete consórcios de gestão integrada atualmente existentes no Estado.

Em 2011 foi lançado o Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos Municípios Alagoanos inseridos na Bacia do Rio São Francisco - PIGIRS BSF. Esse plano contemplou a gestão integrada dos resíduos sólidos urbanos em quatro regiões, a saber: Sertão, Bacia Leiteira, Agreste e Sul, no qual realizou um diagnóstico inicial da situação dos resíduos sólidos urbanos, com proposições de arranjos para a gestão integrada dos resíduos, levando em consideração a projeção de diferentes cenários econômicos e de gestão.

Ambos os planos tiveram em sua metodologia o desenvolvimento de oficinas participativas nas quais a sociedade foi convocada a opinar e se manifestar sobre o processo de planejamento que estava sendo construído para o PERS.

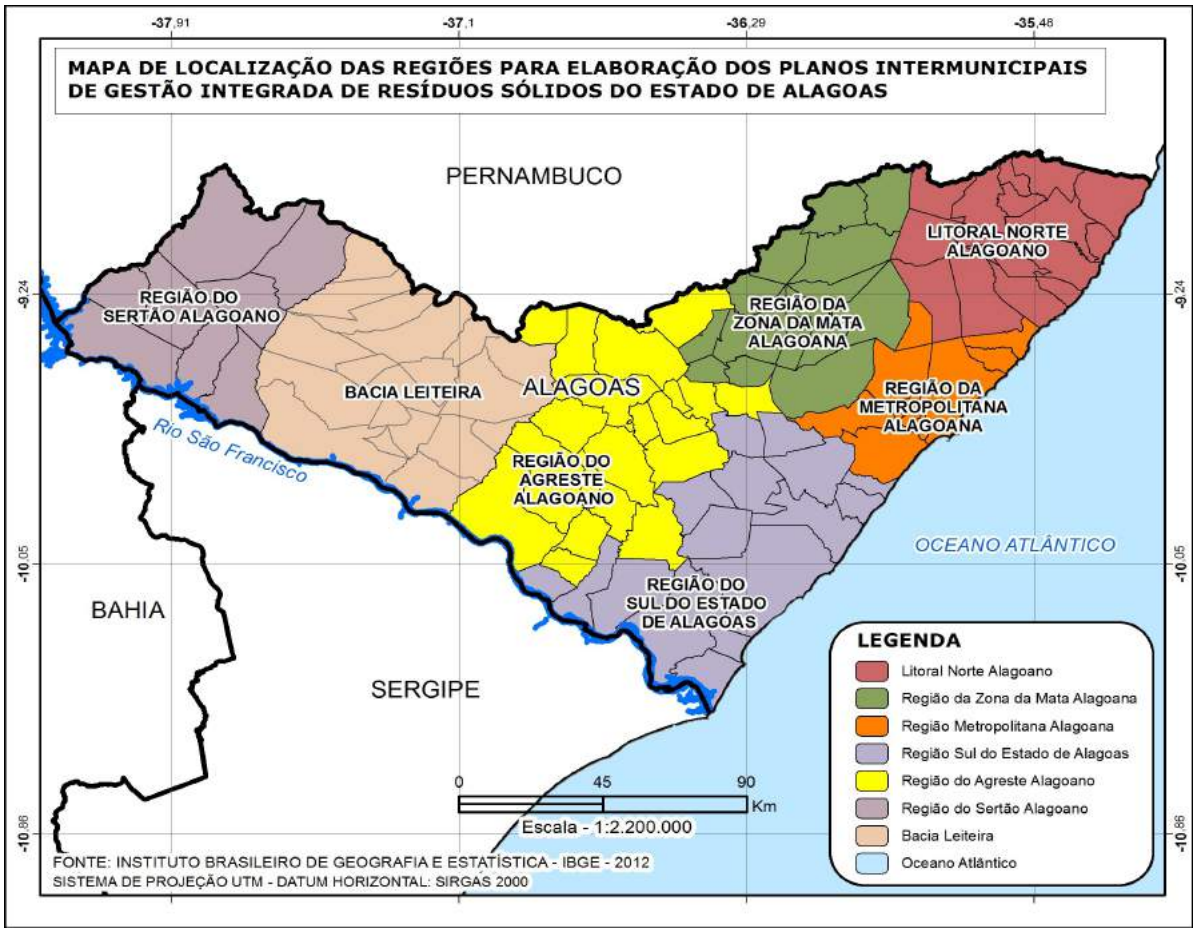



Figura 1 - Mapa de localização das regiões para elaboração dos Planos Intermunicipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas.

Atualmente encontram-se em fase de elaboração os Planos Intermunicipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PIGIRS) nas sete regiões de planejamento definidas para o Estado. Esses planos visam suplementar as diretrizes de gestão estabelecidas para o Estado em cada uma das sete regiões, de forma a detalhar a situação da gestão dos resíduos, bem como as ações para atendimento da política estadual de resíduos sólidos.

O PIGIRS será documento orientativo para que os consórcios públicos possam implementar a política nacional e estadual de resíduos sólidos em suas regiões de atuação.

Os consórcios públicos tem sua previsão constitucional no art. 241 da Carta Magna, sendo regulamentados pela Lei Federal n° 11.107/2005 e Decreto 6.017/2007.

De forma simplificada, os consórcios podem ser compreendidos como uma associação, com personalidade jurídica, formada por entes da federação. Sua aplicação está relacionada com a gestão associada para prestação de serviços públicos, mediante uma cooperação técnica e financeira entre entres federados para prestação de serviços e realização de projetos. Entre as vantagens de atuação em consórcios, destacam-se:

- Espaço de fortalecimento do diálogo entre o poder público e a sociedade civil organizada;
- Planejamento regional estratégico;
- Mapear demandas, eleger prioridades, projetos integrados;
- Atuar de forma conjunta em problemas de interesse regional;
- Ações cooperadas, compartilhadas e efetivas;
- Regionalização e territorialização de políticas públicas;
- Aumenta o poder de diálogo, pressão e negociação;
- Peso político a demandas regionais;
- Intercâmbio de ideias, projetos e experiências;
- Superar incapacidade de investimentos;
- Viabilizar obras e serviços de grande porte;
- Diminuição das desigualdades regionais e baixa capacidade de arrecadação tributária;
- Diminuir a distância entre esferas locais e o Estado e União.

Por outro lado, algumas dificuldades inerentes a atuação dos consórcios são:

- Caráter burocrático da administração pública;
- Formalismo, constância de normas e rigidez de procedimentos;
- Mudanças nas orientações políticas requer participação de todos os envolvidos;
- Dificuldades em repactuar vontades, interesses e competências.

Atualmente, encontram-se instituídos em Alagoas sete Consórcios Públicos para a gestão dos resíduos sólidos, a saber:

Quadro 1 – Informações sobre o Consórcio Regional de Resíduos Sólidos do Agreste Alagoano – CONAGRESTE.

| | |
|---|---|
| Região: Agreste | |
| Nome: Consórcio Regional de Resíduos Sólidos do Agreste Alagoano - CONAGRESTE | |
| Data de Criação (Assinatura do Protocolo de Intenções): 29 de abril de 2013 | |
| CNPJ: 19.904.298/001-92 | |
| Presidente: Célia Maria Barbosa Rocha, prefeita do Município de Arapiraca, eleita em 05 de novembro de 2013 | |
| Endereço: Centro Administrativo Antônio Rocha, Rua Samaritana, 1185, Santa Edwiges, Arapiraca, Alagoas | |
| Municípios Consorciados: | |
| 1- Arapiraca | 11- Girau do Ponciano |
| 2- Belém | 12- Lagoa da Canoa |
| 3- Campo Grande | 13- Limoeiro de Anadia |
| 4- Craíbas | 14- Maribondo |
| 5- Coité do Nóia | 15- Olho d'Água Grande |
| 6- Minador do Negrão | 16- Quebrangulo |
| 7- Estrela de Alagoas | 17- São Sebastião |
| 8- Feira Grande | 18- Taquarana |
| 9- Palmeira dos Índios | 19- Tanque d'Arca |
| 10- Igaci | 20- Traipú |
| Fonte: Associação dos Municípios Alagoanos – AMA – 2014. | |

| Quadro 2 – Informações sobre o Consórcio Intermunicipal para Gestão dos Resíduos Sólidos – CIGRES. | |
|---|---|
| Região: Bacia Leiteira | |
| Nome: Consórcio Intermunicipal para Gestão dos Resíduos Sólidos – CIGRES | |
| Data de Criação (Assinatura do Protocolo de Intenções): Dezembro/2006 | |
| CNPJ: 08.992.184/0001-25 | |
| Presidente: Elmo Antônio Medeiros, Prefeito do Município de Monteirópolis, eleito em 08 de abril de 2013 | |
| Endereço: Avenida Dom Antônio Brandão, nº 218 A, Farol, Maceió, Alagoas | |
| Municípios Consorciados: | |
| 1- Jacaré dos Homens<br>2- Monteirópolis<br>3- Olho d'Água das Flores<br>4- Olivença<br>5- São José da Tapera<br>6-Senador Rui Palmeira<br>7- Pão de Açúcar<br>8- Maravilha | 9- Batalha<br>10 - Carneiros<br>11- Jaramataia<br>12- Santana do Ipanema<br>13- Belo Monte<br>14 - Cacimbinhas<br>15- Major Isidoro<br>16- Palestina |
| Fonte: Associação dos Municípios Alagoanos – AMA – 2014. | |

| Quadro 3 – Informações sobre o Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento do Litoral Norte do Estado de Alagoas - CONORTE. | |
|---|---|
| Região: Litoral Norte | |
| Nome: Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento do Litoral Norte do Estado de Alagoas - CONORTE | |
| Data de Criação (Assinatura do Protocolo de Intenções): 21 de outubro de 2011 | |
| CNPJ: 07.376.398/0001-04 | |
| Presidente: Newberto Ronald Lima das Neves, prefeito do Município de Japaratinga, eleito em 04 de abril de 2013 | |
| Endereço: Rua Dois de Janeiro, 116, Centro, Porto de Pedras, Alagoas | |
| Municípios Consorciados: | |
| 1- Campestre<br>2- Colônia de Leopoldina<br>3- Flexeiras<br>4- Jacuípe<br>5- Japaratinga<br>6- Jundiá | 7- Maragogi<br>8- Matriz de Camaragibe<br>9- Novo Lino<br>10 - Porto Calvo<br>11- Porto de Pedras<br>12 - São Miguel dos Milagres |
| Fonte: Associação dos Municípios Alagoanos – AMA – 2014. | |

| Quadro 4 – Informações sobre o Consórcio Regional Metropolitano de Resíduos Sólidos de Alagoas. | |
|---|---|
| Região: Metropolitana | |
| Nome: Consórcio Regional Metropolitano de Resíduos Sólidos de Alagoas | |
| Data de Criação (Assinatura do Protocolo de Intenções): 10 de outubro de 2011 | |
| CNPJ: 19.028.287/0001-96 | |
| Presidente: José Rogério Cavalcante Farias, prefeito do Município de Barra de Santo Antônio, eleito em 03 de junho de 2013 | |
| Endereço: Avenida Benedito Casado, 210, Centro – Barra de Santo Antônio, Alagoas | |
| Municípios Consorciados: | |
| 1- Barra de Santo Antônio<br>2- Messias<br>3- Paripueira<br>4- Rio Largo<br>5- Pilar | 6- Coqueiro Seco<br>7- Santa Luzia do Norte<br>8- Satuba<br>9- Marechal Deodoro |
| Fonte: Associação dos Municípios Alagoanos – AMA – 2014. | |

| Quadro 5 – Informações sobre o Consórcio Regional de Resíduos Sólidos do Sertão de Alagoas - CRERSSAL. | |
|---|---|
| Região: Sertão | |
| Nome: Consórcio Regional de Resíduos Sólidos do Sertão de Alagoas - CRERSSAL | |
| Data de Criação (Assinatura do Protocolo de Intenções): 27 de março de 2013 | |
| CNPJ: 19.019.626/0001-78 | |
| Presidente: José Cícero Vieira, prefeito do Município de Inhapi, eleito em 17 de junho de 2013 | |
| Endereço: Rua Senador Rui Palmeira, S/N, Centro, Inhapi, Alagoas | |
| Municípios Consorciados: | |
| 1- Piranhas<br>2- Mata Grande<br>3- Inhapi<br>4- Canapi | 5- Olho D'água do Casado<br>6- Pariconha<br>7- Água Branca<br>8- Delmiro Gouveia (em fase de adesão) |
| Fonte: Associação dos Municípios Alagoanos – AMA – 2014. | |

| Quadro 6 – Informações sobre o Consórcio Regional de Resíduos Sólidos da Região Sul do Estado de Alagoas - CONISUL. | |
|---|---|
| Região: Sul | |
| Nome: Consórcio Intermunicipal do Sul do Estado de Alagoas - CONISUL | |
| Data de Criação (Assinatura do Protocolo de Intenções): 11 de junho de 2013 | |
| CNPJ: 18.538.208/0001-24 | |
| Presidente: Marcius Beltrão Siqueira, prefeito do Município de Penedo, eleito em 12 de junho de 2013 | |
| Endereço: Praça Barão de Penedo nº 19, Centro Histórico, Penedo, Alagoas e uma sub-sede localizada na Avenida Dom Antônio Brandão, n.º 333, 5º andar, sala 502, Maceió, Alagoas | |
| Municípios Consorciados: | |
| 1- Penedo<br>2- Jequiá da Praia<br>3- Coruripe<br>4- Boca da Mata<br>5- Campo Alegre<br>6- Junqueiro<br>7– São Miguel dos Campos | 8- Teotônio Vilela<br>9- Igreja Nova<br>10- Feliz Deserto<br>11 - Piaçabuçu<br>12 -São Brás<br>13 - Porto Real do Colégio |
| Fonte: Associação dos Municípios Alagoanos – AMA – 2014. | |

| Quadro 7 – Informações sobre o Consórcio Regional de Resíduos Sólidos da Zona da Mata Alagoana. - CORSZAM | |
|---|---|
| Região: Zona da Mata | |
| Nome: Consórcio Regional de Resíduos Sólidos da Zona da Mata Alagoana | |
| Data de Criação (Assinatura do Protocolo de Intenções): 07 de fevereiro de 2011 | |
| CNPJ: 19.140.0140001-39 | |
| Presidente: Ana Renata da Purificação Moraes, prefeita do Município de Branquinha, eleita em 29 de julho de 2013 | |
| Endereço: Rua Marechal Deodoro da Fonseca, s/n, Centro, União dos Palmares, Alagoas | |
| Municípios Consorciados: | |
| 1- Branquinha<br>2- Murici<br>3- Atalaia<br>4- São José da Lage<br>5- Chã Preta | 6- Cajueiro<br>7- Mar Vermelho<br>8- Capela<br>9- União dos Palmares<br>10- Santana do Mundaú |
| Fonte: Associação dos Municípios Alagoanos – AMA – 2014. | |

# O PERS

O PERS orienta as práticas para a gestão de resíduos sólidos no Estado de Alagoas, considerando as diretrizes estabelecidas na Política Nacional de Resíduos Sólidos, no Plano Nacional de Resíduos Sólidos e na Política Estadual de Resíduos Sólidos.
Trata-se de um instrumento previsto na Lei da Política Nacional de Resíduos Sólidos (12.305/2010), bem como na Lei da Politica Estadual de Resíduos Sólidos e Inclusão Produtiva (Lei 7.749/2015). Ainda no âmbito da Política Estadual de Resíduos Sólidos e Inclusão Produtiva, o PERS é parte integrante do planejamento dos serviços públicos de resíduos sólidos, conforme define o inciso II do art. 28 da referida lei.
Assim, o PERS é compreendido como o documento norteador para a gestão de resíduos sólidos em Alagoas.

## DURAÇÃO E RESULTADOS ESPERADOS

O prazo de vigência do PERS possui um horizonte de atuação de 20 anos e revisões a cada 4 anos.
A partir da implantação do PERS, espera-se alcançar a gestão sustentável dos resíduos sólidos, fornecendo diretrizes e subsídios para que o poder público, a iniciativa privada e a sociedade organizada exerçam suas responsabilidades.

## OBJETIVO GERAL

O objetivo geral dos trabalhos é a promoção da qualidade ambiental do Estado de Alagoas com a adequada gestão dos resíduos sólidos gerados nos municípios alagoanos, por meio da elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos do Estado de Alagoas – PERS.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

A partir da elaboração do PERS, o Estado de Alagoas compatibiliza e integra a gestão de resíduos sólidos do Estado às demais políticas, planos e disciplinamentos relacionados à gestão do território estadual, visando: a proteção da saúde pública e da qualidade ambiental; a não geração, redução, reutilização, reciclagem e tratamento de resíduos sólidos, bem como disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos; o estímulo à adoção de padrões sustentáveis de produção e consumo de bens e serviços; o incentivo à indústria da reciclagem; a gestão integrada de resíduos sólidos;
a capacitação técnica continuada em gestão de resíduos sólidos; a integração de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis nas ações que envolvam a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos, conforme art. 7 da Política Nacional de Resíduos Sólidos.

## METODOLOGIA

A metodologia geral é baseada na mobilização e participação de todos os municípios: por meio dos atores sociais incluindo, obrigatoriamente, os catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis, organizados ou não, atores econômicos e institucionais envolvidos no processo e outras instâncias de participação e controle social, com foco na gestão de resíduos sólidos como instrumento permanente de interação entre a União, o Estado, os Municípios e a sociedade.
Tal metodologia foi escolhida com o principal objetivo de desenvolvimento da gestão dos resíduos sólidos no Estado, em que os interesses, necessidades e aspirações de toda a população e dos atores especialmente envolvidos em cada tema são levados em conta. O cenário desejado é a universalização e integralidade dos serviços de manejo dos resíduos sólidos, o alcance de padrões de prestação de serviços mais homogêneos em todo o Estado, a proteção do meio ambiente e da saúde pública, a inclusão social dos catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis e a geração de trabalho e renda, garantindo a sustentabilidade técnica, econômica, social e ambiental dos serviços prestados.
Essa metodologia pressupõe um constante processo de interação entre os diversos atores envolvidos, bem como entre a equipe técnica encarregada do trabalho, em processo permanente de validação das propostas técnicas sugeridas, de for-

ma a conferir maior legitimidade às intervenções realizadas a partir do Plano elaborado. Para acompanhar a elaboração do PERS, a SEMARH/AL constituiu e coordenou o Comitê Diretor, que foi nomeado e integrado por representantes de instituições do Poder Público e Conselhos responsáveis pela gestão de resíduos sólidos, assim como por representantes das associações de municípios e da sociedade civil organizada e convidados.
As metodologias são seguidas nas Metas e Etapas específicas descritas no decorrer deste Termo de Referência, nas descrições de cada uma delas.

## TIPOS DE RESÍDUOS TRATADOS

**a - Resíduos Domiciliares**: os originários de atividades domésticas em residências urbanas;

**b - Resíduos de Limpeza Urbana**: os originários da varrição, limpeza de logradouros e vias públicas e outros serviços de limpeza urbana;

**c - Resíduos Sólidos Urbanos**: os englobados nas alíneas "a" e "b";

**d - Resíduos de Estabelecimentos Comerciais e Prestadores de Serviços**: os gerados nessas atividades, excetuados os referidos nas alíneas "b", "e", "g", "h" e "j";

**e - Resíduos dos Serviços Públicos de Saneamento Básico**: os gerados nessas atividades, excetuados os referidos na alínea "c";

**f - Resíduos Industriais**: os gerados nos processos produtivos e instalações industriais;

**g - Resíduos de Serviços de Saúde**: os gerados nos serviços de saúde, conforme definido em regulamento ou em normas estabelecidas pelos órgãos do Sisnama e do Sistema Nacional de Vigilância Sanitária;

**h - Resíduos da Construção Civil:** os gerados nas construções, reformas, reparos e demolições de obras de construção civil, incluídos os resultantes da preparação e escavação de terrenos para obras civis;

**i - Resíduos Agrossilvopastoris**: os gerados nas atividades agropecuárias e silviculturais, incluídos os relacionados a insumos utilizados nessas atividades;

**j - Resíduos de Serviços de Transportes**: os originários de portos, aeroportos, terminais alfandegários, rodoviários e ferroviários e passagens de fronteira;

**k - Resíduos de Mineração**: os gerados na atividade de pesquisa, extração ou beneficiamento de minérios.



# Meta 1

## Projeto de Mobilização Social e Divulgação

Considerando os objetivos do PERS, as atividades de mobilização social dizem respeito ás ações que despertam no indivíduo sua vontade de se envolver nas questões relativas ao manejo dos resíduos sólidos, de forma participativa no âmbito dos Planos de Gestão de Resíduos, para o cumprimento das responsabilidades que cabem a coletividade, e assegurar a efetividade da Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Assim, esta etapa têm como objetivo possibilitar o envolvimento permanente da sociedade em todas as etapas de elaboração do PERS, garantindo acesso as informações e a participação na formulação da Política Pública.

### IDENTIFICAÇÃO DOS ATORES SOCIAIS ENVOLVIDOS

Em uma comunidade sempre existem diferentes grupos de interesse e é importante a representação dos mesmos nas ações de mobilização, respeitando suas influências em áreas específicas e em temas a serem tratados. A identificação destes atores foi realizada através de contato com as prefeituras locais, inclusive com o apoio dos técnicos indicados por cada município, em conformidade com as atividades realizadas pelo Grupo Executivo Estadual - GEE.

Quadro 8 – Atores de interesse para o processo de mobilização social do PERS/AL.

| GRUPO DE INTERESSE | REPRESENTANTES |
|---|---|
| Poder Público Legislativo e Executivo | Prefeitos, vereadores, secretários estaduais, secretários municipais, empresas de limpeza pública. |
| Poder Judiciário e Ministério Público Federal e Estadual | Promotores Públicos ou técnicos por eles indicados e legitimados a representá-lo. |
| Sociedade Organizada | Lideranças e os representantes, nos diferentes municípios, das Organizações não Governamentais (ONG's), Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), Associações diversas, Cooperativas, Sindicatos, Universidades e Faculdades, Instituições de Ensino, Órgãos Públicos (IBAMA, IMA, CEPRAM, IPHAN, INCRA etc.), Instituições religiosas, Associações de moradores, Conselhos Profissionais, Conselhos Municipais e Estaduais de atuação socioambiental, Entidades Técnicas, Comitês de Bacias Hidrográficas, grupos de interesses específicos, e outros grupos organizados. |
| Empresa Privada | Empresas geradoras de resíduos sólidos |
| Povos e comunidades tradicionais | Indígenas, quilombolas, populações ribeirinhas, ciganos, entre outros |

Fonte: FLORAM Engenharia e Meio Ambiente

## DIVULGAÇÃO DA ELABORAÇÃO DO PERS

Dentre as ações realizadas no âmbito do processo de comunicação e divulgação, a SEMARH enviou um ofício para todas as 102 prefeituras municipais e os respectivos membros, entidades de classe e atores envolvidos na elaboração do Plano Estadual. Contudo, para se atingir com satisfação o nível de comunicação e divulgação inerentes ao processo de participação social previsto nos Planos de Resíduos, fez-se necessário adotar ações específicas como:

Press-kit para a mídia

De acordo com o veículo de comunicação (jornal, rádio, internet, e Blog do PERS) foi produzido material de divulgação e informação adequado a cada público-alvo que foi apresentado como forma de atrair a participação da população nos eventos regionais e de apresentar os resultados obtidos.

Anúncio em rádios regionais e rádios comunitárias com alcance regionais

Foram realizadas inserções nas rádios de alcance na região de interesse, apresentando produtos específicos para esse meio de comunicação. As informações envolveram temas sobre as ações do PERS/AL e convocou a população para participar da elaboração e validação do mesmo, informando a data e o local das reuniões públicas e outras atividades.

Carros de som/bicicleta de som

Esse meio de comunicação foi utilizado por ocasião da realização das Reuniões Públicas do PERS/AL, como forma de ampliar a divulgação dos eventos e convidar a população para sua participação. Foi realizado apenas nos municípios onde foi realizada as reuniões públicas.

Assessoria de imprensa

Foi de responsabilidade da SEMARH repassar as informações sobre a elaboração do PERS/AL às assessorias de imprensa do Estado e divulgação no Diário Oficial do Estado. A Floram apoiou na elaboração de releases, notas de esclarecimento e acompanhamento das informações.

Impressos

Além das ações de comunicação com a mídia de grande alcance, coube ainda nessa atividade, a produção de material para distribuição e consulta, tais como folders e cartazes. Eles foram utilizados para divulgação das reuniões públicas e foram distribuídos no município sede das reuniões públicas, além de divulgação por correio eletrônico para os atores de interesse, os quais devem replicar a informação para os demais interessados. Com apoio do GEE, dos Comitês Diretores e dos atores municipais, a Floram produziu banners e encartes com a logomarca do PERS/AL, apresentando informações sobre a importância deste para a qualidade de vida das pessoas, bem como convocando a população para a participação de suas atividades. Apesar de seu uso, este tipo de divulgação não foi utilizada em grande quantidade, para evitar a geração de resíduos.

Internet / Sites de notícia

Foi construído um *blog* com o endereço eletrônico http://www.persalagoas.com.br, o qual deverá ser um importante instrumento para a divulgação das ações do PERS/Al. Além disso, foram utilizados a divulgação e contatos intensos com a população através das redes sociais e outros meios de divulgação na internet para que um maior número de pessoas tenham acesso à informação do PERS/AL.

Jornal

O jornal, como meio de transmitir notícias e informações, foi um dos veículos de comunicação utilizados na divulgação das informações do PERS.

Com o propósito de se obter mídia espontânea foram contatadas as redações dos principais jornais e suas respectivas editorias, através de contatos telefônicos e envio de releases para divulgar as ações e atividades do PERS.

## ATIVIDADES PARA A ELABORAÇÃO DO PERS

Dentre as atividades previstas para a elaboração do PERS estão as reuniões com os técnicos da SEMARH, reuniões publicas e capacitação.

Reuniões com os técnicos da SEMARH

Realizadas sempre que houve a entrega dos produtos referentes ao cumprimento das Metas do PERS/AL. Nas reuniões foram discutidas a eficácia e a eficiência dos processos de mobilização e divulgação adotados, sempre que necessário, planos de ações para readequação das ações previstas. As reuniões envolveram a Floram e a SEMARH.

Reuniões públicas

Previstas no escopo do Termo de Referência do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas, foram realizadas 21 reuniões públicas ao longo das etapas de elaboração do PERS/AL e 2 eventos de divulgação. Foi realizada uma reunião pública em cada região de gestão, exceto para o último evento que foi realizado na região metropolitana, em Maceió.

Capacitação

Durante as reuniões públicas para validação das etapas do PERS/AL foram realizadas capacitações técnicas com o público participante com temas relacionados a gestão de resíduos sólidos, entre eles:

- Capacitação para a mobilização social e divulgação;
- Capacitação sobre tipologias de resíduos sólidos;
- Capacitação para o preenchimento dos questionários de resíduos (para os técnicos indicados pelas prefeituras);
- Capacitação online através do Blog www.persalagoas.com.br/capacitacao/
- Capacitação de Gravimetria direcionados para os consórcios, com uma abordagem teórica realizada em Maceió, e uma abordagem prática realizada no município de Pilar.




Figura 2 - Ilustração das atividades de divulgação do PERS.

# Panorama dos Resíduos Sólidos no Estado de Alagoas

Considerando o quadro de evolução do país no último século e o contexto socioeconômico atual, com economia baseada no consumo e fabricação de bens e produtos com vida útil cada vez menor, um dos principais desafios para os gestores públicos nos municípios tem sido a gestão eficiente das crescentes quantidades de resíduos sólidos gerados nas cidades do país ao longo dos anos.

Ocorre que, ao contrário do desenvolvimento econômico do país no último século, ainda que de forma desigual, as ações de saneamento ambiental foram negligenciadas nesse período, especialmente em municípios de pequeno e médio porte, evidenciadas pela situação atual de déficit nos índices de coleta e tratamento de esgoto, sistemas de drenagem pluviais obsoletos e insuficientes, além do gerenciamento inadequado dos resíduos sólidos, com significativos impactos socioeconômicos e ambientais, cenário que se encontra na grande maioria dos municípios do Estado de Alagoas.

Assim, o contexto atual do Estado de Alagoas é marcado pelo quadro deficitário em relação à organização, estrutura e prestação de serviços de manejo dos resíduos sólidos, porém com perspectiva de mudanças, uma vez que houve a formação dos consórcios regionais de resíduos envolvendo até o momento atual (agosto de 2015) 90 municípios dos 102 do Estado, que correspondem a 88,23% do total de Alagoas, além das iniciativas para a elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos e dos Planos Intermunicipais de Resíduos Sólidos, com objetivo de melhorar o cenário atual do saneamento ambiental e gerenciamento de resíduos sólidos no Estado.

Como alternativa a este quadro geral dos municípios do país, a lei máxima sobre resíduos sólidos (Lei Federal nº 12.305/2010) prevê, como um dos seus instrumentos, o incentivo à adoção dos consórcios públicos ou de outras formas de cooperação entre os entes federados, visando à obtenção de maiores escalas de aproveitamento e redução dos custos envolvidos na gestão dos resíduos, sendo que, entes que se constituam desta forma têm prioridade na obtenção dos recursos fornecidos pelo Governo Federal para tal fim.

## ASPECTOS AMBIENTAIS E SOCIECONÔMICOS DO ESTADO

### Clima

Quatro variações climáticas principais ocorrem no Estado de Alagoas: úmido, subúmido, árido e semi-árido. Tais oscilações permitem variações térmicas anuais entre 23° e 28° no litoral e 17° a 33° no sertão. Os índices pluviométricos são mais altos em locais de clima úmido (1901 a 2400 mm) e na mesorregião da Zona da Mata (1400 a 1900 mm), com tendência a diminuírem à medida que avançam para a Zona Agreste (700 a 1200 mm) e para o Sertão, cujo regime chuvoso é irregular e com baixas precipitações (abaixo de 600 mm).

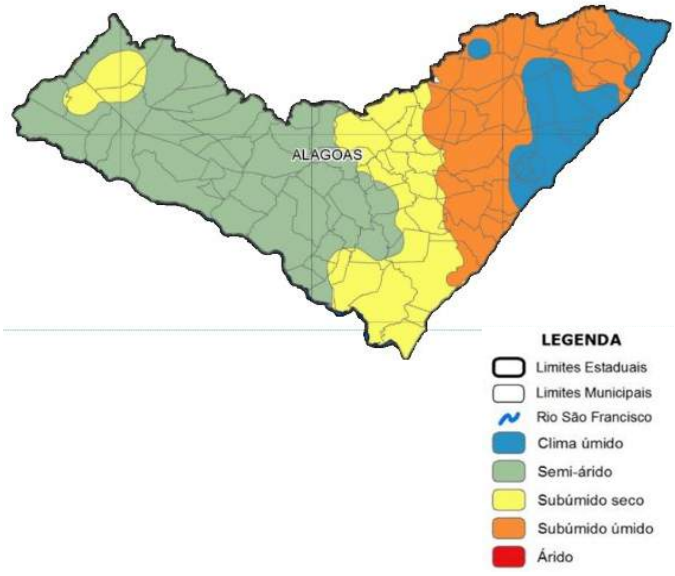



Figura 3 - Variações climáticas no Estadão de Alagoas.

## Geologia e Geomorfologia

Alagoas possui duas zonas geológicas de naturezas distintas. A Zona Costeira Sedimentar possui um embasamento que remonta ao Paleozóico Superior, margeando o litoral e em alguns locais se estende ao interior, principalmente na região centro-sul do Estado. O outro grupo compreende sedimentos quaternários fluviomarinhos que constituem dunas, aluviões e as restingas. No interior alagoano há ainda a ocorrência de afloramentos ígneos ou metamórficos, oriundos de embasamentos cristalinos que datam do Pré-Cambriano. Quanto aos aspectos geomorfológicos, quatro unidades predominam: o Pediplano Sertanejo, Encosta Meridional do Planalto da Borborema, Planícies Aluviais e Baixada Litorânea. O relevo se caracteriza por altitudes tênues – cerca de 86% do território alagoano possui altitudes abaixo de 300 m –, com raríssimas exceções de grandes elevações, conforme observado na Figura 4.



Figura 4 - Elevações no relevo alagoano.

## Hidrografia

A Região Hidrográfica do Atlântico Nordeste Oriental – compreendida entre a foz do Rio Parnaíba e o Rio São Francisco – e a Região Hidrográfica do São Francisco – que inclui a confluência do Rio Pajeú e a foz do Rio São Francisco – são duas das regiões hidrográficas nacionais que ocorrem no Estado de Alagoas (Figura 6). Constituem ainda nessa unidade da federação 53 bacias hidrográficas distribuídas em 16 Regiões Hidrográficas, cujos principais rios, de domínio federal, são: Moxotó, Capiá, Ipanema, Traipu, Paraíba, Mundaú e Jacuípe/Una.

## Vegetação

Ocorrem em Alagoas Formações Florestais, Vegetação de Tensão, Floresta Caducifólia, e Áreas de Formações Pioneiras com atividades agrícolas e/ou de influência marinha. Tais fitofisionomias são características dos biomas Caatinga e Mata Atlântica (Figura 5). A Caatinga, compreendida entre as subzonas agreste e sertão, se caracteriza por vegetação de médio a baixo porte, espécies decíduas e ricas em espinhos. A Mata Atlântica, por sua vez, distingue-se pelo elevado número de espécies exuberantes, com o predomínio de angiospermas



Figura 5 - Fragmento de Mata Atlântica, Flexeiras/AL.




Figura 6 - Regiões Hidrográficas (RH) com as bacias hidrográficas de Alagas.

Socioeconomia

Alagoas possui uma população majoritariamente urbana. Os dados do censo demográfico do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE de 2010 apontam que o Estado possuía 3.120.494 habitantes, o equivalente a 5,9% da população da Região Nordeste e a 1,6% da população do Brasil. A maioria dos municípios alagoanos está situada em uma faixa populacional de 0 a 20 mil habitantes e apenas dois municípios possuem uma população acima de 200 mil habitantes.

Produto Interno Bruto – PIB

Em 2010, o PIB do Estado de Alagoas apresentou o 5° maior crescimento em relação aos demais estados nordestinos (R$ 24,5 bilhões). Destaca-se os montantes relativos ao setor de serviços, com 72,1% do Valor Acumulado – VA, seguido pela indústria, com 21,2%, agropecuária com 6,7% do PIB estadual. No mesmo ano, a renda *per capita* do Estado foi de R$432,56, delineando uma distribuição de renda insatisfatória.

Índice de Desenvolvimento Humano – IDH

O Estado de Alagoas passou seu IDH de 0,471, no ano de 2000, para 0,631, no ano de 2010. Embora tenha havido esse avanço, o desenvolvimento do Estado ainda é mais baixo do que o nacional, o qual apresentou no mesmo período IDH de 0,727. Em 2013, Alagoas ocupava a 27ª posição entre as 27 unidades federativas brasileiras, segundo o IDH.

## SITUAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS EM ALAGOAS

O levantamento da situação dos resíduos sólidos no Estado é fundamental para o planejamento da gestão integrada dos resíduos, sendo que, a partir deste é possível obter um perfil que defina a origem, composição, periculosidade, quantificação ou estimativa da geração dos resíduos e qualificação do gerenciamento existente, permitindo que sejam traçadas estratégias para a realização de ações de manejo adequado incluindo redução, reciclagem, reaproveitamento, coleta, transporte, tratamento e destinação adequada dos resíduos sólidos.

O diagnóstico dos resíduos sólidos no Estado foi elaborado segundo a tipologia dos resíduos, sendo esta estabelecida pela Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), por meio da Lei Federal nº 12.305, de 02 de agosto de 2010.

Resíduos Sólidos Urbanos (RSU)

Dentre as diferentes classificações dos resíduos sólidos, a PNRS estabelece que os RSUs são originários de atividades domésticas em residências urbanas, varrição, limpeza de logradouros e vias públicas, além de outros serviços de limpeza urbana.

Os RSUs são classificados, de acordo com a norma NBR 10.004/2004 da ABNT, como Classe II, ou seja, resíduos não perigosos, sendo composto por matéria orgânica biodegradável, metal ferroso e não ferroso, alumínio, borracha, papel, papelão, couro, pano/trapo, plásticos, vidro e madeira, entre outros. Entretanto, devido a esta heterogeneidade e ao descarte conjunto com outros resíduos como pilhas, baterias e resíduos de serviços de saúde, situação bastante comum em Alagoas, esses podem ser contaminados, caracterizando-se como resíduos perigosos.

O Quadro 9 apresenta a geração de RSUs nos municípios com maiores populações urbanas das sete regiões definidas para a gestão de resíduos em Alagoas, bem como a representatividade da geração nesses municípios dentro de suas regiões.

É possível observar a geração total de 2.022,08 toneladas de RSUs diariamente no Estado de Alagoas, sendo que 62,49% dos resíduos são gerados na Região Metropolitana, o que a configura como a principal geradora desses resíduos, em função do porte da cidade de Maceió. A Região do Agreste é a segunda maior geradora (11,76%) de resíduos do Estado, principalmente pela influência da cidade de Arapiraca.

O Quadro 10 elaborado a partir de informações do censo demográfico do IBGE (2010) apresenta a quantidade de resíduos sólidos gerados e coletados nas áreas urbanas, bem como os déficits de coleta para as sete regiões de planejamento da gestão dos resíduos do Estado.

Quadro 9 - Estimativa da geração de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) nas regiões de Alagoas.

| Região | População Urbana (habitantes) | Geração diária RSU (t/dia) | Percentual de geração por Região (%) |
|---|---|---|---|
| Agreste Alagoano | 336.253 | 237,78 | 11,76 |
| Bacia Leiteira | 134.126 | 78,63 | 3,89 |
| Litoral Norte | 156.964 | 97,22 | 4,81 |
| Metropolitana | 1.124.760 | 1.263,64 | 62,49 |
| Sertão | 77.878 | 47,18 | 2,33 |
| Sul do Estado | 278.488 | 178,28 | 8,82 |
| Zona da Mata | 189.391 | 119,35 | 5,90 |
| Alagoas | 2.297.860 | 2.022,08 | 100,00 |

Fonte: IBGE (2010). Cálculos elaborados pela FLORAM.

Quadro 10 - Quantidade de resíduos sólidos urbanos gerados e coletados nas áreas urbanas por região em Alagoas.

| Região | População Urbana (habitantes) | Geração diária RSU (t/dia) | Coleta diária RSU (t/dia) | Déficit coleta diário RSU (t/dia) | Déficit percentual de coleta de RSU por Região (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| Agreste Alagoano | 336.253 | 237,78 | 228,86 | 8,92 | 3,75 |
| Bacia Leiteira | 134.126 | 78,63 | 75,46 | 3,17 | 4,03 |
| Litoral Norte | 156.964 | 97,22 | 90,05 | 7,17 | 7,38 |
| Metropolitana | 1.124.760 | 1.263,64 | 1.230,14 | 33,50 | 2,65 |
| Sertão | 77.878 | 47,18 | 45,86 | 1,32 | 2,80 |
| Sul do Estado | 278.488 | 178,28 | 173,39 | 4,89 | 2,74 |
| Zona da Mata | 189.391 | 119,35 | 112,94 | 6,41 | 5,37 |
| Alagoas | 2.297.860 | 2.022,08 | 1.956,70 | 65,38 | - |

Fonte: IBGE (2010). Adaptado e calculado pela FLORAM.

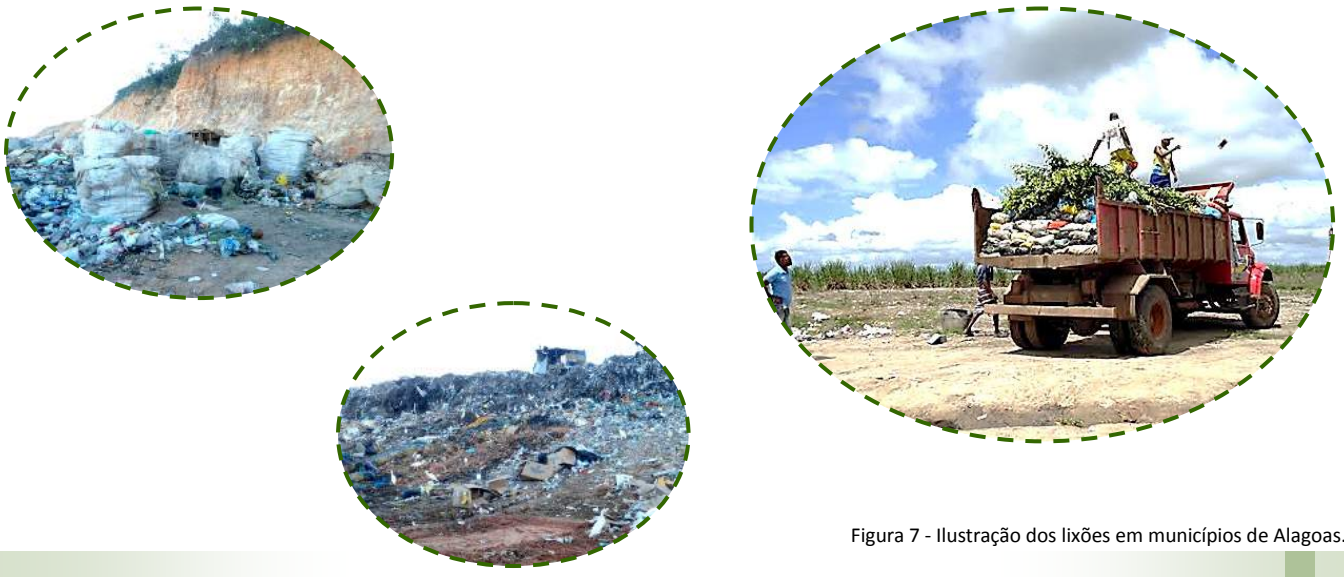


Figura 7 - Ilustração dos lixões em municípios de Alagoas.

A partir da análise dos dados apresentados observa-se um déficit de coleta diária no Estado de Alagoas de 65,38 t/dia. Considerando o déficit percentual de coleta por região, isto é, o percentual não coletado do total de resíduo gerado por região, percebe-se maior déficit de coleta no Litoral Norte, com carência de 7,38%. Nota-se ainda que, apesar do menor déficit percentual corresponder a Região Metropolitana, 2,65%, em valores absolutos tem-se déficit de 33,50 t/dia, uma vez que essa região corresponde a 48,93% da população do Estado.

*Catadores e mercado de reciclagem no Estado*

A fim de diagnosticar a situação dos catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis no país, o Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA) publicou o estudo intitulado de Situação Social das Catadoras e dos Catadores de Material Reciclável e Reutilizável, apresentando indicadores socioeconômicos, extraídos do Censo Demográfico de 2010 do IBGE, para o Brasil, Região Nordeste e Estado de Alagoas.

Conforme os dados apresentados pelo IPEA (2013), o total de catadores no Brasil, Nordeste e Alagoas foi de 387.910, 116.528 e 8.294, respectivamente, sendo o número de catadores em Alagoas correspondente a 7,12 % do total de catadores observados na Região Nordeste.

A maioria dos catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis em Alagoas trabalha informalmente no próprio local de disposição final dos resíduos e nas ruas, o que caracteriza um problema, uma vez que, nestes locais estão submetidos a condições insalubres e a diversos riscos, como podemos observar na Figura 8.

De acordo com o questionário aplicado no PERS/AL, respondido pelos técnicos de 64 municípios, há ainda atividade de catação informal nos locais de disposição inadequada de resíduos sólidos, lixões municipais, inclusive com atividade infantil, contrariando as normas da Organização das Nações Unidas (ONU) e da Constituição Federal (CF/88), uma vez que trabalho infantil é considerado crime no Brasil (Quadro 11).

Quadro 11- Indicadores sobre locais de atuação e moradia dos catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis no Estado de Alagoas.

| Região | Nº de catadores morando próximo ao lixão | Nº de catadores trabalhando no lixão | Nº de catadores trabalhando na rua | Nº total de catadores | Nº de crianças trabalhando no lixão | Nº de crianças morando próximo ao lixão |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Agreste Alagoano | 184 | 331 | 164 | 495 | 20 | 71 |
| Bacia Leiteira | 0 | 65 | 18 | 83 | 2 | 0 |
| Litoral Norte | 2 | 28 | 23 | 51 | 2 | 0 |
| Metropolitana | 0 | 69 | 103 | 172 | 6 | 0 |
| Sertão | 5 | 61 | 64 | 125 | 1 | 0 |
| Sul do Estado | 0 | 76 | 49 | 125 | 0 | 0 |
| Zona da Mata | 3 | 129 | 79 | 208 | 0 | 0 |
| Alagoas | 194 | 759 | 500 | 1.259 | 31 | 71 |

Fonte: IPEA (2013).



Figura 8 - Ilustração dos catadores nos lixões dos municípios do Estado de Alagoas.

De uma forma geral, observa-se uma carência na prestação de serviço de coleta seletiva no Estado, tanto na prestação pública quanto privada, o que evidencia falta de políticas, incentivo e estrutura organizacional para o setor de coleta seletiva de resíduos recicláveis e reutilizáveis.

Em relação à existência de cooperativas ou associações de catadores, no Agreste verifica-se a atuação de duas associações de catadores de materiais recicláveis e reutilizáveis: Associação dos Catadores de Resíduos Sólidos de Arapiraca (ASCARA) e a Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Palmeira dos Índios (ASCAMRPI). Não há associação de catadores de materiais recicláveis e reutilizáveis na região da Bacia Leiteira. Na Região Metropolitana, a cidade de Maceió possui três cooperativas de catadores de materiais recicláveis, a Cooperativa dos Catadores da Vila Emater (COOPVILA), a Cooperativa de Recicladores de Lixo Urbano de Maceió (COOPLUM) e a Cooperativa dos Recicladores de Alagoas (COOPREL). Delmiro Gouveia é o único município do Sertão onde ocorre coleta seletiva, do tipo porta a porta, realizada pela Associação dos Catadores de Delmiro Gouveia (ASCADEL). Não há registro de associações ou cooperativas de materiais recicláveis devidamente formalizadas e instituídas no Litoral Norte. Já na região Sul, apesar de ainda não haver associações de catadores de materiais recicláveis e reutilizáveis devidamente formalizadas e em funcionamento, segundo informações de pessoas do município de Coruripe, há uma associação de catadores, a ASCAREL. Não há registro de associações ou cooperativas de materiais recicláveis e reutilizáveis devidamente formalizadas e instituídas na Zona da Mata. Na Figura 9 é ilustrado as atividades de reciclagem no Estado de Alagoas. Na Figura 10 é apresentado a relação do número de municípios por Estado, com os principais destinos dos resíduos recicláveis em quase todo o país .




Figura 9 - Ilustração das atividades de reciclagem no Estado de Alagoas.

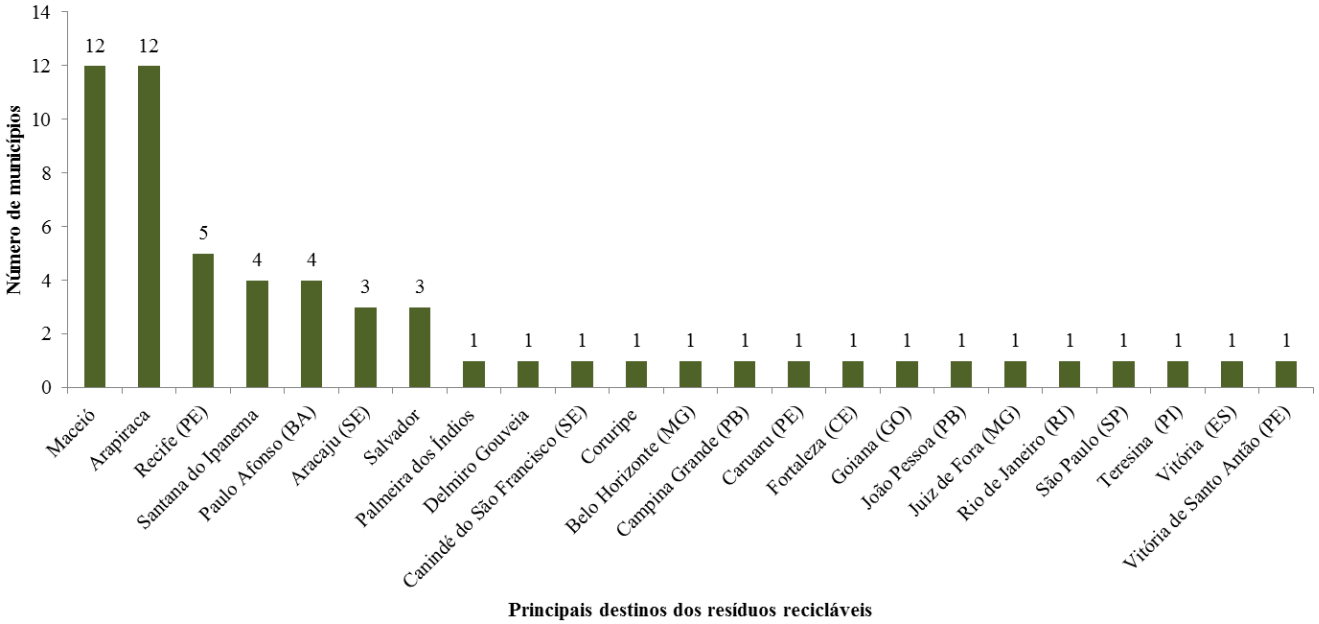



Figura 10 - Principais destinos dos resíduos recicláveis do Estado.

*Tratamento e disposição final*

O lixão é uma forma inadequada de disposição final no qual os resíduos sólidos urbanos são dispostos no solo sem nenhuma preocupação com a minimização de impacto ambiental e risco à saúde pública uma vez que não é feita impermeabilização do solo, drenagem e queima de gases gerados, drenagem e tratamento de chorume, controle do acesso de pessoas e veículos, cobertura diária dos resíduos, dentre outras ações construtivas e operacionais fundamentais na disposição de resíduos no solo.

Segundo dados da Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais (ABRELPE), 58% dos resíduos coletados em 2012 no Estado de Alagoas foram dispostos em lixões sem nenhum tipo de tratamento.

A falta de um local adequado para a disposição final dos resíduos sólidos é o fator mais preocupante na gestão de resíduos sólidos, uma vez que, dos 102 municípios, apenas a capital Maceió possui aterro sanitário em operação (até julho de 2015) e a maioria dos municípios possui destinação irregular nos lixões municipais.

Resíduos Comerciais

Os resíduos comerciais podem ser divididos em subgrupos chamados de "pequenos geradores" e "grandes geradores", sendo que o regulamento de limpeza urbana do município poderá definir precisamente os subgrupos de pequenos e grandes geradores.

Geralmente o limite estabelecido na definição de pequenos e grandes geradores de resíduos deve corresponder à quantidade média de resíduos produzidos diariamente em uma residência particular com cinco moradores. Assim, em um sistema de limpeza urbana, é importante que sejam criados os subgrupos, uma vez que a coleta dos resíduos dos grandes geradores pode ser tarifada e, portanto, se transformar em fonte de receita adicional para sustentação econômica do sistema. Também é importante identificar o grande gerador para que este tenha seu resíduo coletado e transportado por empresa particular credenciada pela prefeitura. Essa prática diminui o custo da coleta para o município em cerca de 10 a 20%.

Assim como ocorre em muitos municípios do país, em Alagoas é comum a prática das prefeituras municipais arcarem com a coleta dos resíduos de geradores privados, especialmente os resíduos gerados no comércio. Essa situação é apresentada no Quadro 12 como resultado da entrevista aplicada pela equipe técnica da Floram aos gestores públicos de quatorze municípios alagoanos

Resíduos de Construção Civil (RCC)

A geração dos RCCs é consequência do desenvolvimento socioeconômico e da dinâmica das cidades, existindo uma relação direta entre a população urbana da cidade e o grau de desenvolvimento urbano da mesma. Entretanto, a relação entre porte da população e geração desses resíduos não é tão bem estudada e conhecida como nos RSUs.

Para o Estado de Alagoas, destacam-se como maiores centros geradores de resíduos da construção civil as cidades de Maceió e Arapiraca, estes, por sua vez, são os municípios mais desenvolvidos economicamente do Estado e que juntos correspondem a 37% da população do Estado de Alagoas. Ademais, são as cidades que tiveram maior expansão do setor de construção civil nas últimas duas décadas aliado ao grande crescimento populacional.

A geração diária estimada no Estado, de 2.819,85 toneladas de RCCs, está acima da geração diária estimada de resíduos sólidos urbanos, de 2.022,08 toneladas diárias, ou seja, como já abordado anteriormente, em Alagoas gera-se mais RCC que RSU, assim como ocorre em outros Estados.

O Quadro 13 apresenta a geração de resíduos da construção civil nas sete regiões definidas para a gestão de resíduos em Alagoas.

Quadro 12 – Gerenciamento dos resíduos comerciais em quatorze municípios alagoanos.

| Região | Município | Mistura com RSU | Geração RSU (t/dia) | Coleta e transporte (%) | Destinação e disposição final | Custo Médio (R$/t) | Cobrança dos comerciantes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agreste | Arapiraca | Sim | 180 | 95 | Lixão municipal | 26,00 | Não |
| | Belém | Sim | 3,5 | N.I. | Lixão municipal | N.I. | Não |
| Bacia Leiteira | Palestina | Sim | 3,0 | 100 | Lixão municipal | 127,77 | Não |
| | Santana do Ipanema | Sim | 29,58 | 100 | Lixão municipal | 79,62 | Não |
| Litoral Norte | Jundiá | N.I. | N.I. | N.I. | N.I. | N.I. | N.I. |
| | São Luiz do Quitunde | N.I. | N.I. | N.I. | N.I. | N.I. | N.I. |
| Metropolitana | Coqueiro Seco | Sim | 10 | 95 | Lixão Municipal | N.I. | Não |
| | Maceió | N.I. | N.I. | N.I. | N.I. | N.I. | N.I. |
| Sertão | Delmiro Gouveia | Sim | 168 | 55 | Lixão Municipal | N.I. | Não |
| | Olho D´Agua do Casado | Sim | 70 | N.I. | Lixão municipal | N.I. | N.I. |
| Sul | Feliz Deserto | N.I. | N.I. | N.I. | N.I. | N.I. | N.I. |
| | Penedo | N.I. | N.I. | N.I. | N.I. | N.I. | N.I. |
| Zona da Mata | Pindoba | N.I. | N.I. | N.I. | N.I. | N.I. | N.I. |
| | União dos Palmares | N.I. | N.I. | N.I. | N.I. | N.I. | N.I. |

Fonte: FLORAM (2015).

Quadro 13 – Estimativa da geração de resíduos da construção civil para o Estado de Alagoas.

| Região | População Urbana (habitantes) | Geração diária (t/dia) | Percentual de Geração por Região (%) |
|---|---|---|---|
| Agreste Alagoano | 336.253 | 336,25 | 11,92 |
| Bacia Leiteira | 134.126 | 134,13 | 4,76 |
| Litoral Norte | 156.964 | 156,96 | 5,57 |
| Metropolitana | 1.124.760 | 1.646,75 | 58,40 |
| Sertão | 77.878 | 77,88 | 2,76 |
| Sul do Estado | 278.488 | 278,49 | 9,88 |
| Zona da Mata | 189.391 | 189,39 | 6,72 |
| Alagoas | 2.297.860 | 2.819,85 | 100,00 |

Fonte: IBGE (2010). Cálculos elaborados pela FLORAM.

É possível verificar que a Região Metropolitana é responsável por 58,40 % da geração de todo o RCC do Estado, em função da maior concentração populacional e maior taxa de urbanização (97,91%), especialmente a cidade de Maceió.
Destacam-se ainda as gerações de RCC nas regiões Agreste e Sul do Estado, em função das cidades com mais de 50.000 habitantes, como Arapiraca e Palmeira dos Índios, no Agreste Alagoano e, no Sul do Estado, as cidades de Penedo, São Miguel dos Campos, Coruripe e Campo Alegre.
Observa-se que as regiões da Bacia Leiteira e do Sertão possuem menores gerações de RCC, uma vez que são as únicas regiões com população rural maior que urbana.

*Coleta e transporte*

Em relação à coleta RCCs, o Ministério das Cidades publica anualmente o documento nominado Diagnóstico do Manejo dos Resíduos Sólidos Urbanos, como parte do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), sendo que, em 2011 a pesquisa contemplou 17 municípios para o Estado de Alagoas.

Como principal resultado apresentado, verifica-se que os serviços de coleta de RCCs dos dois maiores municípios do Estado de Alagoas, Maceió e Arapiraca, são prestados por empresas especializadas, assim como nos municípios de Boca da Mata e Santana do Ipanema. Nota-se também que, na maioria dos municípios há alguma prestação de serviço autônomo, seja por caminhão basculante ou por carroças, excetuam-se os municípios de Capela e São Miguel dos Campos que não há prestação de serviços por empresas especializadas nem por autônomos.

Nos municípios de Campo Alegre, Capela, Delmiro Gouveia, Olho D'água das Flores, Ouro Branco, Santana do Ipanema, São Miguel dos Campos, Taquarana e Viçosa não há cobrança da população pelos serviços prestados de coleta de resíduos de construção civil. Em Santana do Ipanema a prestação do serviço é mista, sendo executada em parte pela prefeitura em parte por empresa especializada, ainda sim não é cobrado da população.

Nos outros onze municípios, inclusive Arapiraca e Maceió, não foi informado se há cobrança da população pelos serviços prestados de coleta de RCCs.



Figura 11 - Ilustração das disposição inadequada dos RCCs.

*Pontos de Entrega Voluntária*

Os Pontos de Entrega Voluntária (PEVs) de resíduos, também chamados de Ecopontos, são instalações localizadas na zona urbana para receber os RCCs de pequenos geradores considerando cargas de no máximo 1,0 m³ de RCC para que a prefeitura municipal ou empresa terceirizada realize a coleta desses resíduos e evite que sejam criados espaços de disposição inadequada .

Em Alagoas, apenas em Maceió há Ponto de Entrega Voluntária de resíduos de construção civil, instalado em 2014 no bairro da Pajuçara. O Ecoponto, gerido pela empresa Viva Ambiental e Serviços, tem como área de abrangência os bairros de Pajuçara, Ponta da Terra e Ponta Verde com recebimento restrito aos resíduos inertes (construção civil e poda).

*Reciclagem*

A reciclagem e reuso dos RCCs tem se tornado objeto de pesquisa no meio técnico-científico, pela utilização do resíduo Classe A, sendo estes, os resíduos reutilizáveis ou recicláveis como agregado para reuso na construção civil e também na pavimentação rodoviária, entrando como substituto às matérias-primas hoje utilizadas nestes setores. Tomemos como exemplo de resíduos Classe A, aqueles provenientes de construções, demolições, reformas e reparos de pavimentação e edificações e de outras obras de infra - estrutura, como também, os componentes cerâmicos, argamassa e concreto, os resíduos de fabricação e/ou demolição de peças pré - moldadas, geralmente produzidas nos canteiros de obras.

Assim, tem-se feito emprego usual do RCC beneficiado na base, sub-base ou revestimento primário da pavimentação, na forma de brita corrida ou ainda em misturas do resíduo com solo, sendo que, a eficiência desta prática, vem sendo confirmada pela utilização da mesma por diversas administrações municipais e pesquisas acadêmicas.
Segundo informações da Superintendência de Limpeza Urbana de Maceió (SLUM), atualmente existem três locais licenciados em Maceió para recepção de RCCs, o CTR – Central de Tratamento de Resíduos de Maceió , a Central de Triagem de RCC e o Ecoponto Pajuçara.
Os RCCs processados na CTR de Maceió são aqueles gerados na cidade de Maceió, tanto de obras públicas quanto privadas. O processamento é realizado apenas para os resíduos Classe A, conforme Resolução CONAMA nº 307/2002, pelo emprego de equipamento britador com separação por classificação granulométrica e posterior doação do material britado para a Prefeitura Municipal de Maceió.

Em 2013 foram processadas 352.925,81 toneladas de RCCs, equivalentes a 966,92 toneladas diárias ou 1,03 kg/hab./dia. Percebe-se a ordem de grandeza da quantidade de RCC gerado em Maceió, de mais de um quilo por habitante processado diariamente. No entanto, em Alagoas foi verificado apenas uma iniciativa de reciclagem de RCC no Estado.

*Disposição Final*

"Os RCCs devem ser dispostos de forma adequado em aterros próprios, evitando que esses resíduos sejam encaminhados para “bota-fora” (terrenos baldios), onde se acumulam nas vias públicas, atrapalhando o fluxo de veículos e pedestres, prejudicando a drenagem urbana das cidades e comprometendo a qualidade dos cursos d’água. Em Alagoas, destaca-se a frequente disposição irregular dos RCCs em “bota-fora”, especialmente nos grandes centros geradores desse tipo de resíduo, como Maceió e Arapiraca, ocorrendo também em outros municípios. A Resolução CONAMA nº 307/2002 estabelece que os RCCs não podem ser dispostos em aterros de resíduos domiciliares, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vazios ou em áreas protegidas por legislação específica."



Figura 12 - Ilustração das disposições inadequadas dos RCCs.

Resíduos de Serviços de Saúde (RSS)

Os resíduos de serviços de saúde resultam de todas as atividades exercidas no âmbito de atendimento à saúde, que por suas características, necessitam de processos diferenciados em seu manejo, exigindo ou não tratamento prévio antes da sua disposição final, conforme estabelecido na Resolução CONAMA nº 358/2005.

Segundo a Organização Mundial de Saúde - OMS, a geração dos resíduos de serviços de saúde equivale, em média, a 1% da geração de resíduos sólidos urbanos, podendo chegar a 3% dependendo da complexidade do atendimento à saúde e do quadro de saúde da população do município.

Existem dois parâmetros adotados para estimar a geração de resíduos de serviços de saúde em um município ou região:

1 – Considerando o número de leitos existentes multiplicado por uma taxa de geração diária por leito. No caso de Alagoas, de acordo a Fundação Nacional de Saúde - FUNASA, a taxa de geração de RSS diária por leito no Estado de Alagoas, em 2011, foi de 2,63 kg/leito/dia.

2 – Considerando uma geração média per capita de RSS multiplicada pela população. Segundo o SNIS, a geração média desses resíduos é de 5 kg diários para cada 1.000 habitantes.

O Quadro 14 apresenta as estimativas de geração de resíduos de serviços de saúde em cada Região do Estado de Alagoas considerando os parâmetros de número de leitos existentes e geração média de Resíduos de Serviços de Saúde por leito, de acordo com o número de habitantes por região, e geração dos Resíduos de Serviços de Saúde por população.

Observa-se que pelos dois critérios utilizados para estimativa de resíduos, a geração total de RSS em Alagoas praticamente se igualou, com uma geração de 15,60 t/dia. No entanto, quando se analisa os dados de estimativa de geração de RSS a partir do número de habitantes, verifica-se que, com exceção da Região Metropolitana, as estimativas de RSS por região foram superiores do que quando os RSS são estimados a partir do número de leitos.

Verifica-se que na Região Metropolitana, a quantidade de RSS gerados, a partir do número de habitantes, foi de 5,74 t/dia, enquanto a geração de RSS estimados a partir do número de leitos foi de 8,39 t/dia. Isto pode ser explicado pelo fato da estrutura da saúde ser desigual em Alagoas, fazendo com que haja maior disponibilidade de leitos por habitantes na Região Metropolitana, onde a capital Maceió está localizada. Nota-se ainda que as estimativas de RSS a partir do número de leitos, a Região Metropolitana representa 53,82 % da geração desses resíduos em Alagoas, ao passo que pela estimativa de RSS por população, a Região Metropolitana representa apenas 36,79 % da geração no Estado.

Observa-se ainda que, nas regiões do Sertão e da Bacia Leiteira a geração de RSS por critérios de geração per capita foi praticamente o dobro da geração pelo critério de estimativa por número de leitos.

Quadro 14 – Geração de resíduos de serviços de saúde por leito hospitalar e pela população por Região do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Alagoas.

| Região | Geração de Resíduos de Serviços de Saúde (t/dia) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Nº Leitos | Geração RSS por leito | População (habitantes) | Geração RSS por população |
| Agreste Alagoano | 1.099 | 2,89 | 610.018 | 3,05 |
| Bacia Leiteira | 277 | 0,73 | 273.743 | 1,37 |
| Litoral Norte | 216 | 0,57 | 233.539 | 1,17 |
| Metropolitana | 3.189 | 8,39 | 1.148.790 | 5,74 |
| Sertão | 180 | 0,47 | 169.119 | 0,85 |
| Sul do Estado | 569 | 1,50 | 423.240 | 2,12 |
| Zona da Mata | 399 | 1,05 | 262.045 | 1,31 |
| Alagoas | 5.929 | 15,59 | 3.120.494 | 15,60 |

Fonte: IBGE (2009;2010). Cálculos elaborados pela FLORAM.

Observa-se que pelos dois critérios utilizados para estimativa de resíduos, a geração total de RSS em Alagoas praticamente se igualou, com uma geração de 15,60 t/dia. No entanto, quando se analisa os dados de estimativa de geração de RSS a partir do número de habitantes, verifica-se que, com exceção da Região Metropolitana, as estimativas de RSS por região foram superiores às estimativas a partir do número de leitos.

Verifica-se que na Região Metropolitana, a quantidade gerada de RSS , a partir do número de habitantes, foi de 5,74 t/dia, enquanto a geração estimada de RSS a partir do número de leitos foi de 8,39 t/dia. Isso pode ser explicado pelo fato da estrutura da saúde ser desigual em Alagoas, fazendo com que haja maior disponibilidade de leitos por habitantes na Região Metropolitana, onde a capital Maceió está localizada. Nota-se ainda que as estimativas de RSS a partir do número de leitos, a Região Metropolitana representa 53,82 % da geração desses resíduos em Alagoas, ao passo que pela estimativa de RSS por população, a Região Metropolitana representa apenas 36,79 % da geração no Estado.

A forma de armazenamento, coleta e transporte dos RSSs são etapas fundamentais no gerenciamento adequado dos resíduos gerados em unidades de atendimento à saúde, devendo priorizar a saúde, a segurança humana e a preservação ambiental.

O Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS) relata que, em sua maioria, os municípios brasileiros utilizam veículos que são exclusivos para essa atividade, em conformidade com a legislação vigente de transporte de resíduos perigosos e de serviços de saúde, a saber: Decreto nº 9.6044/1988, Resolução ANTT nº 420/2004 do Ministério dos Transportes e ABNT NBR nº 12.810/1993.

O cenário em Alagoas condiz com a realidade brasileira, uma vez que a SERQUIP promove a coleta, transporte e tratamento de resíduos de serviços de saúde gerados em unidades de saúde em 80 municípios dos 102 do estado (SERQUIP, 2015), embora haja nesses municípios outras fontes de geração de RSS não atendidas pela SERQUIP.

No Estado ocorrem basicamente duas situações em relação à forma de coleta e transporte dos RSS:

- Prefeituras e geradores privados contratando empresa especializada em coleta e tratamento de resíduos de serviços de saúde, com veículos adequados para tal serviço;
- Coleta realizada em alguns municípios juntamente com a coleta de resíduos sólidos urbanos, com veículos inadequados para tal serviço e destinação final conjunta com os RSU.

A estimativa de coleta dos resíduos de serviços de saúde no Estado de Alagoas considerando o índice de 1,24g/hab./dia é apresentada para as sete regiões do PERS no Quadro 15.




Figura 13 - Ilustração da coleta dos RSSs em alguns municípios do Estado.

Quadro 15 – Estimativa de coleta de resíduos dos serviços de saúde no Estado de Alagoas.

| Região | População total (habitantes) | Estimativa de coleta (t/dia) |
|---|---|---|
| Agreste Alagoano | 657.669 | 0,738 |
| Bacia Leiteira | 273.743 | 0,340 |
| Litoral Norte | 233.539 | 0,290 |
| Metropolitana | 1.148.790 | 1,424 |
| Sertão | 169.119 | 0,210 |
| Sul do Estado | 423.240 | 0,525 |
| Zona da Mata | 214.394 | 0,343 |
| Alagoas | 3.120.494 | 3,870 |

Fonte: ABRELPE, 2012.

Ressalta-se que a estimativa de coleta foi feita considerando índices do Estado pelo estudo da ABRELPE, entretanto, não existe mapeamento em nível estadual, que permita quantificar a geração de resíduos de serviços de saúde em Alagoas, ou seja, não há identificação e quantificação da parcela de resíduos tratada nos estabelecimentos, especialmente privados, assim como é desconhecida a quantidade de RSS coletada juntamente com os resíduos sólidos urbanos.

Destaca-se também a atuação da empresa AMSCO Ambiental Serviços na cidade de Maceió que trabalha com coleta, tratamento por autoclavagem e trituração dos resíduos, enviando-os a Central de Tratamento de Resíduos (CTR) de Maceió para disposição final.

*Reciclagem*

Os resíduos de serviços de saúde, na maioria das vezes, são associados apenas a material biológico ou radioativo, capazes de provocar danos, todavia, como já apresentado anteriormente, cerca de 75% do volume de RSSs gerados em hospitais são de resíduos similares aos sólidos urbanos, ou seja, não possuem características de contaminação, apresentando grande potencial de reciclagem.

Um estudo feito pela Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais (SES/MG) demonstrou que 91% do volume de RSS produzidos poderiam ser passíveis de reciclagem (INTRANET SAÚDE, 2012). Entretanto, algumas vezes esses resíduos são coletados e tratados da mesma forma que os resíduos contaminados, por meio de técnicas de incineração e autoclavagem, trazendo custos onerosos ao seu gerador, ou ainda, dispostos em aterros para resíduos especiais.

Em Alagoas, há poucas ações e iniciativas nas unidades de saúde, contribuindo com a cadeia da reciclagem sendo que, das nove unidades de saúde visitadas pela equipe da FLORAM, apenas nos hospitais de Arapiraca e Santana do Ipanema há segregação e envio dos resíduos para a reciclagem.

*Tratamento e Disposição*

Os resíduos de serviços de saúde Classe A devem ser submetidos a tratamentos antes de sua disposição final, que consistem na aplicação de técnicas ou métodos que modifiquem as características inerentes aos mesmos, reduzindo ou eliminando os riscos associados à presença de agentes patogênicos, como contaminação, acidentes ocupacionais ou danos ao meio ambiente (ANVISA 306/2004).

Entre as diversas técnicas existentes, as mais utilizadas são as que se dão pela elevação da temperatura e/ou pressão de um meio para inativar os microorganismos patogênicos, isto é, causadores de doenças, presentes nos resíduos. Desta forma, destacam-se a aplicação dos métodos de incineração e autoclavagem, mais comuns no país.



Figura 14 - Ilustração da separação dos RSSs em alguns municípios do Estado.

A Figura 15 apresenta os tipos de tratamento dos resíduos de serviços de saúde gerados nos municípios do Estado de Alagoas no ano de 2008. Ressalta-se que este gráfico representa apenas 100% dos resíduos que são tratados, não significando que são 100% dos resíduos gerados, já que boa parte dos RSS é disposta diretamente nos lixões municipais sem qualquer tipo de tratamento.

Na maior parte dos municípios (58%), a incineração era adotada como forma de processamento de RSS, enquanto 21% dos municípios eram providos por soluções incorretas como a queima, tanto a céu aberto (12%), como em fornos simples (9%). Apenas em 1% dos municípios houve processamento de RSS por meio da autoclave, entretanto, ressalta-se que houve aumento da capacidade instalada de autoclavagem da empresa SERQUIP, no final de 2013.

O Panorama da ABRELPE, para o ano de 2012, apresenta a capacidade instalada de tratamento de resíduos de serviços de saúde em Alagoas (Quadro 16). O quadro foi alterado com aquisição de autoclave pela empresa SERQUIP, no final de 2013, totalizando capacidade de tratamento anual de 3.700 toneladas. Nota-se que a quantidade de RSS estimada por dia no Estado, de 15,60 toneladas, equivale a 5.694 toneladas por ano, que está aproximadamente 1,5 vezes acima da capaci-

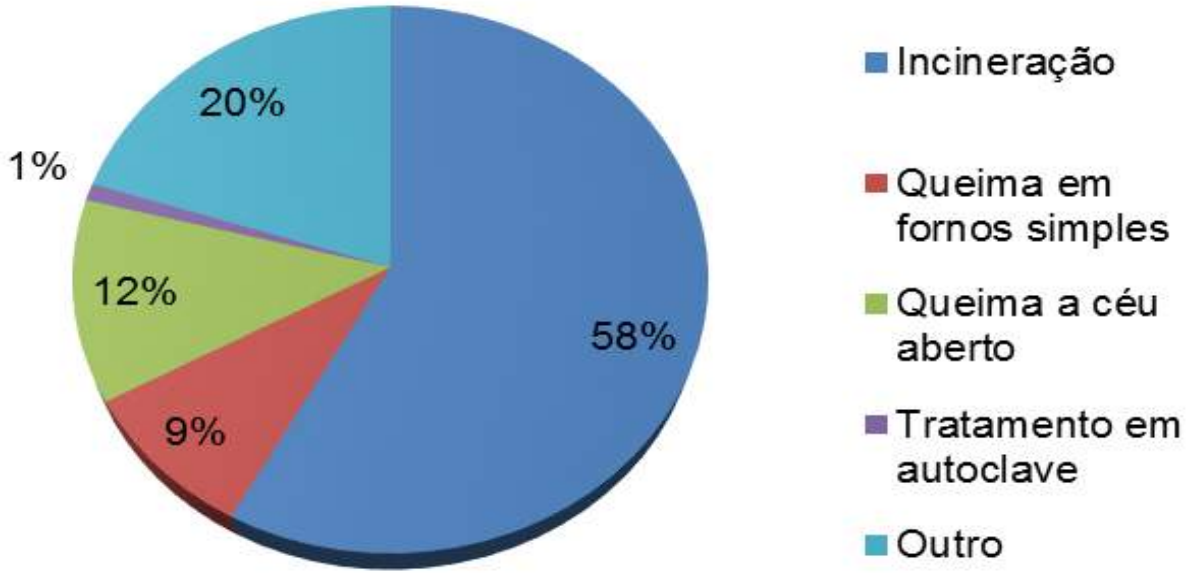



Figura 15 - Tipos de tratamento dos resíduos de serviços de saúde gerados nos municípios do Estado de Alagoas no ano de 2008

| Quadro 16 - Capacidade instalada de tratamento dos RSS em Alagoas. | | | |
|---|---|---|---|
| Capacidade Instalada (t/ano) x Tecnologia | | | |
| Autoclave | Incineração | Micro-ondas | Total |
| 2.920 | 780 | - | 3700 |
| Fonte: Sindicato da Indústria do Açúcar no Estado de Alagoas - SINDAÇÚCAR (2014). Cálculos elaborados pela FLORAM. | | | |

O aterro sanitário é um método de disposição final ambientalmente adequado de resíduos no solo, que não causa danos à saúde pública, que minimiza os danos à saúde pública e ao meio ambiente. É uma técnica executada segundo critérios e normas de engenharia, como escolha da área apropriada, impermeabilização do fundo, sistemas de drenagem, tratamento do líquido percolado e de gases, e recobrimento diário do resíduo compactado. O aterro sanitário é adequado para receber os resíduos sólidos urbanos e a maior parte dos RSS, pós-tratamento, constituindo-se no método mais adequado para disposição de resíduos.

Resíduos Industriais

De acordo com a Secretaria de Estado do Planejamento, Gestão e Patrimônio (SEPLAG), o setor industrial alagoano é composto por mais de 3.000 empresas, gerando mais de 80 mil empregos diretos, sendo que, as atividades que mais contribuíram para esse desempenho foram: a construção civil (28,1%) e a indústria de transformação (8,1%).

Há no Estado de Alagoas seis principais polos industriais, a saber: Polo Multifabril Industrial José Aprígio Vilela, Polo Multissetorial Governador Luiz Cavalcante, Arapiraca, Murici, Pilar e Rio Largo; dos quais quatro estão localizados na região metropolitana.

Os principais segmentos industriais geradores de resíduos sólidos no Estado de Alagoas são o sucroalcooleiro, que contempla 21 usinas distribuídas na região Agreste, Zona da Mata e Norte do Estado, e a indústria química, especialmente pela atuação da Braskem e demais indústrias associadas à transformação do PVC, tais como: Jaraguá Equipamentos, Fiabesa Alagoas, Corr Plastik Industrial do Nordeste, BBA Nordeste Indústria e Nordaplast, entre outras.

*Indústria Sucroalcooleira*

Os resíduos gerados na indústria sucroalcooleira são: sucata ferrosa, equipamentos de proteção de individual (EPIs) contaminados e não contaminados, embalagem de produtos químicos, tambor de óleo, big bags.

De acordo com o SINDAÇUCAR, em 2014 no Estado de Alagoas foram produzidas 11.564,45 toneladas de cana, que deram origem a 10.408.012 toneladas de bagaço (média), 578.222 m³ de vinhaça (média) e 3.209.137 toneladas de torta de filtro (média).

Apesar da alta geração de resíduos sólidos e efluentes líquidos gerados na fabricação de álcool e açúcar no Estado, a gestão desses resíduos é feita, em sua maioria, através da reutilização dos mesmos em função do potencial calorífico e da disponibilidade de nutrientes.

*Indústria Química*

A indústria química desempenha um importante papel para a economia do Estado, uma vez que a maior jazida de sal-gema do Brasil encontra-se em Alagoas, onde se desenvolve a maior planta de processamento de cloro-soda da América Latina visando à produção de policloreto de vinila (PVC). Existem mais de 50 empresas no Estado integrando as três gerações da indústria química do plástico.

Para descrever os resíduos gerados pela cadeia produtiva da indústria química do plástico, é importante dividi-la entre as gerações de produção. Na primeira geração, a indústria petroquímica do Estado de Alagoas é representada pela empresa Braskem, que possui a maior unidade industrial de cloro-soda da América latina.

A geração de resíduos sólidos comuns nas duas unidades fabris da empresa referentes ao ano de 2013 foi de 197,22 toneladas, com distribuição da geração em 71,71% para a Braskem PVC e

28,29% da Braskem CS.
Para a geração de resíduos de serviços de saúde dentro das unidades industriais Braskem Cloro-Soda e Braskem PVC, em 2013 foram geradas 68,60 toneladas com serviço de coleta e incineração realizado pela SERQUIP.

Já a geração de resíduos sólidos nas estações de tratamento de água (ETA) e de efluentes (ETE) das unidades da Braskem em Alagoas observou-se um total de 1.051,36 toneladas de resíduos com predomínio da geração nos processos de tratamento de efluentes, correspondendo a 99,4% da geração, enquanto a geração de resíduos nas operações de tratamento de água equivale a 0,6% do total gerado nos processos de tratamento de água e efluentes.
No que diz respeito a geração de resíduos de processos industriais nas unidades fabris da Braskem Cloro-Soda e Braskem PVC, respectivamente, em 2013 foi gerado um total de resíduos de 3.838,85 toneladas, sendo distribuídos em 1.677,29 (43,69%) para Braskem CS e 2.161,56 para Braskem PVC (56,31%).

*Coleta e transporte*
O levantamento de informações, realizado junto ao Instituto do Meio Ambiente de Alagoas, abordado no item anterior, objetivou verificar o manejo de resíduos nas indústrias alagoanas em todas as etapas do gerenciamento, incluindo o transporte. Entretanto, observou-se que a informação sobre o transporte de resíduos não é descrita nos processos de licenciamento ambiental das indústrias do Estado, dessa forma, há certo desconhecimento da forma e destino desses resíduos, embora existam algumas empresas no Estado especializadas no transporte de resíduos industriais.

Pode-se vislumbrar que essas empresas realizam o transporte de resíduos através do modal rodoviário, com frota de caminhões e caçambas construídos com materiais que suportam ataques químicos como aço inoxidável. Os veículos que transportam os lodos e as lamas industriais (resíduos que apesar do alto teor de água, são considerados sólidos de acordo com a ABNT) são dotados de dispositivos para sucção e jateamento dos resíduos.
Uma parcela dos resíduos sólidos gerados nas indústrias alagoanas é transportada para Centrais de Tratamento de Resíduos em Recife (PE) e Salvador (BA), entretanto, como muitas empresas não informam ao órgão ambiental sobre o gerenciamento de seus resíduos, há um desconhecimento por parte do Estado sobre quais empresas estão realizando o transporte e quais são os locais de disposição dos resíduos, segundo boas práticas ambientais.

*Tratamento e disposição final*
Em relação ao tratamento e disposição final de resíduos industriais, observa-se uma situação crítica e preocupante no Estado, visto que, apesar da existência de seis polos industriais em Alagoas, além da realização de atividades industriais em algumas cidades, atualmente, apenas o aterro industrial e o incinerador da Braskem estão em operação, recebendo e tratando quase que exclusivamente resíduos das unidades industriais do próprio grupo.

Assim, uma parcela dos resíduos gerados nas indústrias localizadas em Alagoas tem sido direcionada para Centrais de Tratamento de Resíduos (CTRs) no Estado de Pernambuco. No entanto, como não há uma fiscalização contínua dentro das indústrias nem um sistema de declaração de geração de resíduos vinculados aos processos de licenciamento ambiental, acredita-se que uma parcela significativa dos resíduos de origem industrial está sendo disposta em lixões municipais, em desacordo com a legislação federal, causando graves impactos ambientais.



Figura 16 - Ilustração de uma indústria no Estado.

*Inventário de Resíduos Industriais de Alagoas*

A Confederação Nacional da Indústria (CNI), em parceria com a Federação das Indústrias do Estado de Alagoas (FIEA) e com o Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Alagoas (SEBRAE/AL) publicaram, em 2005, o Inventário de Resíduos Sólidos Industriais do Estado de Alagoas contemplando a quantidade de resíduos gerados em 50 indústrias do Estado com extrapolação de geração para 2.528 indústrias em Alagoas.

O inventário de resíduos é um instrumento que, através de levantamentos de dados cadastrais e de pesquisa de campo das fontes geradoras de resíduos sólidos industriais, sistematiza informações sobre geração, acondicionamento, armazenamento e disposição final dos resíduos (CNI, 2005).

Na geração de resíduos, destacam-se no Estado de Alagoas as indústrias de álcool e açúcar com a produção voltada para o mercado exterior, além da indústria química. Destacam-se também, como indústrias geradoras de resíduos, as indústrias alimentícias, de extração de areia, cascalho e brita para abastecer o mercado da construção civil. A Figura 17 apresenta a geração média anual de resíduos sólidos por tipologia industrial. Salienta-se que a discussão sobre a geração de resíduos da construção civil e mineração será abordada em itens específicos deste documento.

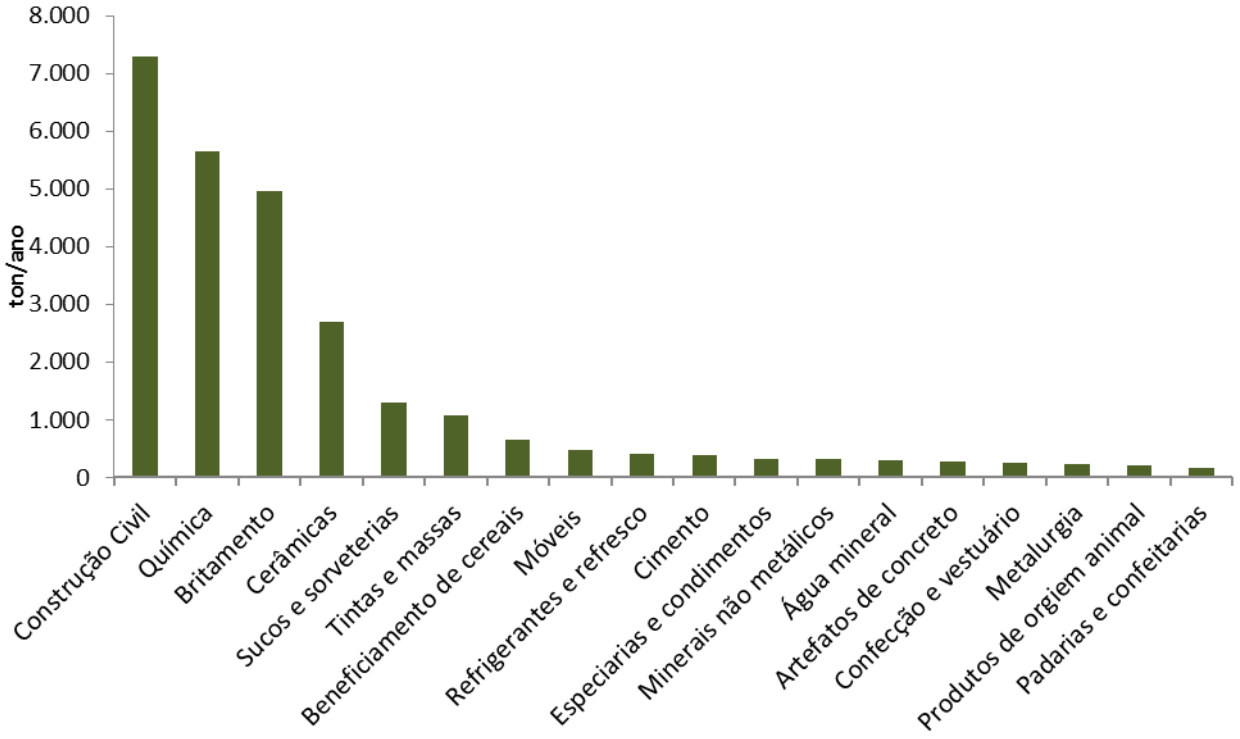



Figura 17 - Geração média anual de resíduos sólidos por tipologia industrial no Estado de Alagoas.

As indústrias de construção civil, química e de britamento são as que geram as maiores quantidades de resíduos diferentemente das padarias e confeitarias que geram pequenas quantidades. Quanto aos menores geradores, ou seja, àquelas empresas que geram quantidades de resíduos sólidos inferiores a 1.000 toneladas por ano, destacam-se os segmentos mobiliários, refrigerante e cimento.

Observa-se que as usinas de álcool e açúcar aparecem como quinto maior gerador, uma vez que, no inventário, o bagaço, a vinhaça e as tortas não foram considerados como resíduos. Partiu-se do pressuposto que o bagaço é insumo energético que irá alimentar a caldeira da usina e que a vinhaça possui caráter fertilizante, com uso potencial na fertirrigação das lavouras. Ao considerar estes como resíduos da cana-de-açúcar, as usinas se caracterizarão como as maiores geradores de resíduos do Estado, conforme estimativas apresentadas.

.

Resíduos de Logística Reversa

De acordo com a Lei Federal n° 12.305/2010, a logística reversa é um instrumento de desenvolvimento socioeconômico que contempla um conjunto de procedimentos, ações e meios, destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento em seu ciclo produtivo ou em outros ciclos, ou até mesmo em uma destinação final ambientalmente adequada.

De acordo com a Política Nacional de Resíduos Sólidos, torna-se obrigatória a estruturação e implementação de sistemas de logística reversa, mediante retorno dos produtos após o uso pelo consumidor, de forma independente do serviço público de limpeza urbana e de manejo dos resíduos sólidos, aos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes de:

- Pneus;
- Pilhas e baterias;
- Lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista;
- Produtos eletroeletrônicos e seus componentes;
- Agrotóxicos, seus resíduos e embalagens, assim como outros produtos cuja embalagem, após serem usadas, constituam resíduos perigosos, observadas as regras de gerenciamento de resíduos perigosos previstas em lei ou regulamento, em normas estabelecidas pelos órgãos do SISNAMA, do SNVS e do SUASA, ou em normas técnicas;
- Óleos lubrificantes, seus resíduos e embalagens.

O Quadro 17 sintetiza os serviços de coleta de resíduos de logística reversa em doze municípios alagoanos quanto à responsabilidade pela prestação entre prefeitura ou terceiros, de acordo com o diagnóstico do SNIS referente aos anos de 2010 e 2011 e pela visita de campo realizada pela equipe técnica da Floram, em janeiro de 2015.

Observa-se que, entre os resíduos de logística reversa, há predomínio das iniciativas de coleta de pilhas e baterias seguida por pneus inservíveis e lâmpadas fluorescentes.

Quadro 17 – Coleta de resíduos de logística reversa quanto à responsabilidade pela prestação.

| Fonte | Município | Pneus velhos | | Pilhas e baterias | | Lâmpadas fluorescentes | | Eletroeletrônicos | | Embalagens de agrotóxicos | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Terceiros | Prefeitura | Terceiros | Prefeitura | Terceiros | Prefeitura | Terceiros | Prefeitura | Terceiros | Prefeitura |
| FLORAM | Arapiraca | X | | | X | | | | | | |
| FLORAM | Delmiro Gouveia | | | X | | | | | | | |
| SNIS | Igagi | | | | | | X | | | | |
| SNIS | Jacuípe | | X | | X | | X | | X | | |
| FLORAM | Maceió | X | | X | X | X | | X | | | |
| FLORAM | Maragogi | | | | X | | | | | | |
| SNIS | Maravilha | X | | X | | | | | | | |
| FLORAM | Marechal Deodoro | | | | | | | | | X | |
| SNIS | Rio Largo | | X | X | | X | X | X | | | |
| FLORAM | Santana do Ipanema | | X | | | | | | | | |
| FLORAM | São Luiz do Quitunde | | | | X | | | | | | |
| SNIS | Viçosa | | X | | | | | | | | |

Fonte: SNIS (2010; 2011); FLORAM (2015).

Os resíduos de logística reversa são gerados, em sua maioria, a partir do consumo de produtos pela população nos municípios sendo difícil individualizar o gerador, já que a geração destes é esporádica, mas não desprezível, especialmente em municípios de médio e grande porte, onde grandes quantidades são geradas.

A dificuldade de individualização ou responsabilização pelos resíduos é mais visível no caso daquelas tipologias que ainda não existe uma logística de centralização, como as pilhas e baterias, lâmpadas fluorescentes e componentes eletrônicos.

Por outro lado, os resíduos de logística reversa gerados no segmento de transporte terrestre tais como pneus, óleos lubrificantes, e as suas embalagens, ficam armazenados e concentrados nos pontos de troca, como nas borracharias, oficinas mecânicas, concessionárias e postos de gasolina, de forma similar ao que acontece com as embalagens de óleos automotivos, podendo ser considerados os locais geradores, sob a ótica da gestão de resíduos. De acordo com a Associação dos Distribuidores e Revendedores de Agroquímicos de Alagoas - ADRAAL, os principais geradores de embalagens de agrotóxicos e fertilizantes em Alagoas são os grandes agricultores do Estado e as indústrias sucroalcooleiras.

Sob a ótica da maior concentração populacional e desenvolvimento comercial e econômico do Estado, a Região Metropolitana de Maceió e a cidade de Arapiraca são consideradas os principais centros geradores de resíduos da logística reversa, excetuando-se as embalagens de agrotóxicos.

*Pneus*

A Resolução CONAMA nº416/2009, dispõe sobre a prevenção à degradação ambiental causada por pneus inservíveis e sua destinação ambientalmente adequada determinando aos fabricantes e importadores de pneus novos, com peso unitário superior a dois quilos, a coleta e a destinação adequadas dos pneus inservíveis existentes no território nacional e estabelecendo a implementação de pontos de coleta de pneus inservíveis em todos os municípios com população superior a cem mil habitantes. De acordo com o Relatório de Pneumáticos de 2013, ano base 2012, foram analisadas as informações consolidadas de 17 empresas fabricantes e 604 importadoras, contudo, a meta e o saldo para a destinação de pneus no Brasil foram, respectivamente, 479.429,60 e 459.030,18 toneladas, o que significa em um déficit de 20.399,42 toneladas de pneus na destinação adequada atribuído aos importadores (IBAMA, 2013).

Existem nove pontos de coleta de pneus inservíveis em Alagoas, sendo três localizados em Arapiraca e seis em Maceió. De acordo com o CTF/IBAMA, além desses pontos de coleta, o Estado de Alagoas conta com apenas uma empresa de destinação de pneus inservíveis localizada no Município de São Miguel dos Campos, a CCB – CIMPOR Cimentos do Brasil Ltda, que utiliza os pneus como combustível nos fornos de cimento, dotados de filtros especiais. Quando a logística reversa não acontece, de modo geral, os pneus são vendidos a caminhoneiros, que realizam a queima de forma irregular e retiram o aço interno, ou ainda, os pneus são descartados no meio-ambiente, nos lixões, em locais como vias públicas ou terrenos baldios, causando comprometimento da qualidade sanitária, ambiental e estética dos municípios.



Figura 18 - Pneus registrados em alguns municípios do Estado de Alagoas.

*Pilhas e Baterias*

No Brasil, a prática de reciclar pilhas e baterias esgotadas ainda é incipiente, apesar da alta produção desses produtos no país. Segundo a Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica (ABINEE, 2006), são produzidas 800 milhões de pilhas secas e alcalinas anualmente no país, sem contar as pilhas importadas.

Após utilização e esgotamento, os principais tipos de pilhas encontradas na forma de resíduos no país são, em grande parte, do tipo seca zinco-carbono (67,1%) e o restante alcalinas (32,9%) predominando as cilíndricas do tipo AA com dimensão de 50 mm x 14 mm e pesa em torno de 15 gramas.

Em Alagoas, assim como no restante do país, foi criado em 2006 o programa Papa Pilhas, a partir da iniciativa do Banco Real (atual Santander) para recebimento de pilhas alcalinas e baterias de telefones celulares (lítio), sendo recolhidas 42 toneladas de material, em 2007 (SILCON, 2009) .

Existem iniciativas pontuais do Programa Papa Pilhas no Estado, com pontos para destinação voluntária de pilhas e baterias, como na Universidade Federal de Alagoas (UFAL), realizada eventualmente pelas Secretarias Municipais de Meio Ambiente, em alguns municípios do Estado, sendo os resíduos coletados enviados ao Instituto do Meio Ambiente de Alagoas (IMA) que promove a logística de retorno desses resíduos aos seus fabricantes.




Figura 19 - Ponto de destinação voluntária do Programa papa Pilhas no Estado de Alagoas.

*Lâmpadas fluorescentes*

Segundo a Associação Brasileira da Indústria de Iluminação (ABILUX), vários tipos de lâmpadas contêm mercúrio, sendo essas: fluorescentes tubulares, fluorescentes compactas, indução magnética, luz mista, vapor de mercúrio, vapor de sódio e vapores metálicos. Em 2007 foram comercializadas, aproximadamente, 169 milhões de lâmpadas contendo mercúrio, em sua maioria importadas.

Alguns autores e especialistas não classificam essas lâmpadas como resíduos de logística reversa pois, quando quebradas, liberam vapores, classificando-as em uma categoria de resíduo especial, perfurocortante, recomendando que sejam destinadas aos aterros sanitários.

A Lei Municipal de Maceió n° 5.061/2000 dispõe sobre o descarte de lâmpadas fluorescentes e demais artefatos estabelecendo que estes não podem ser dispostos conjuntamente com resíduos domésticos e comerciais. Ficou estabelecido, ainda na Lei, que essas lâmpadas deverão ser separadas, condicionadas e mantidas intactas como forma de evitar vazamento de substâncias tóxicas, até a sua desativação ou reciclagem.

A única empresa, apontada no levantamento de dados, que realiza a gestão de lâmpadas que contêm mercúrio em Alagoas é a Qualitec Soluções Ambientais, localizada no bairro de Jaraguá, Maceió. A empresa recebe lâmpadas do tipo fluorescentes tubulares de alguns hospitais, clínicas, indústrias, faculdades e instituições da capital, como o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI e Centro Universitário Tiradentes - UNIT, que possuem pontos de descarte de lâmpadas.

A Qualitec promove, através de tecnologia importada, a descaracterização das lâmpadas, inserindo-as em um bocal e em latões metálicos onde é realizada a quebra do vidro, a separação do soquete metálico de alumínio e a separação em filtros, do pó fosfórico e do vapor de mercúrio.

A empresa cobra uma taxa pelos serviços oferecidos de transporte, tratamento e descontaminação das lâmpadas, entregando ao gerador um certificado que comprova a destinação adequada do resíduo perigoso.



Figura 20 - Tratamento e descontaminação das lâmpadas fluorescentes no Estado de Alagoas.

*Resíduos eletroeletrônicos*

Os resíduos eletroeletrônicos (REE) têm recebido atenção por apresentarem substâncias potencialmente perigosas e pelo aumento em sua geração no país ao longo das últimas décadas, consequência dos avanços tecnológicos, aumento do mercado de consumo, redução da vida útil dos produtos eletroeletrônicos e eletrônicos que resultam na elevação da taxa de descarte desses produtos (GUNTHER, 2008).

O Brasil produz cerca de 2,6 kg por ano de resíduos eletrônicos por habitante. Esses produtos podem conter chumbo, cádmio, arsênio, mercúrio, bifenilaspolicloradas (PCBs), éter difenilpolibromados, entre outras substâncias perigosas, fazendo com que sejam considerados um problema ambiental e requerem logística e gestão visando o desmonte e descaracterização dos produtos, o máximo aproveitamento, a reciclagem de compostos e tratamento de substâncias potencialmente perigosas (FEAM, 2009).

Ressalta-se que a única empresa apontada no levantamento de dados que realiza a gestão dos resíduos eletroeletrônicos em Alagoas é a Bio Digital, sediada no bairro de Clima Bom, em Maceió. A empresa recebe por doação ou realiza a compra dos resíduos eletroeletrônicos, promovendo em seu galpão a descaracterização destes seguida pela venda dos mesmos.

Salienta-se ainda que as cooperativas de Maceió, COOPLUM, COOPVILA e COOPREL de Benedito Bentes, já fazem coleta e comercialização de resíduos eletroeletrônicos, de forma incipiente, com maior comercialização na COOPVILA.



Figura 21 - Resíduos eletroeletrônicos registrados em alguns municípios do Estado de Alagoas.

*Embalagens de Agrotóxicos e Fertilizantes*

Através das Leis Federais n° 7.802/1989 e n° 9.974/2000, a responsabilidade sobre a destinação adequada das embalagens de agrotóxicos e fertilizantes foi dividida entre fabricantes, revendedores, agricultores (usuários) e poder público (fiscalizador).

Devido a essa regulamentação, em 2002 foi criado o Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias (INPEV), entidade que representa as indústrias fabricantes de produtos fitossanitários. O INPEV tem associadas mais de 100 empresas fabricantes de defensivos agrícolas do Brasil e dez entidades representativas do setor.

Conforme o parágrafo § 5° do art. 53, do Decreto Federal 4.074/2002, as embalagens rígidas, que contiverem formulações miscíveis ou dispersáveis em água, deverão ser submetidas pelo usuário à operação de tríplice lavagem, ou tecnologia equivalente, conforme orientação constante de seus rótulos, bulas ou folheto complementar. A tríplice lavagem das embalagens rígidas é um procedimento de lavagem realizado três vezes que viabiliza a sua reciclagem, sendo que, quando não realizada, as embalagens são consideradas contaminadas pelos resíduos perigosos, agrotóxicos, devendo ser submetidas ao processo de incineração, conforme Figura 22 (RIO GRANDE DO SUL, 2015).

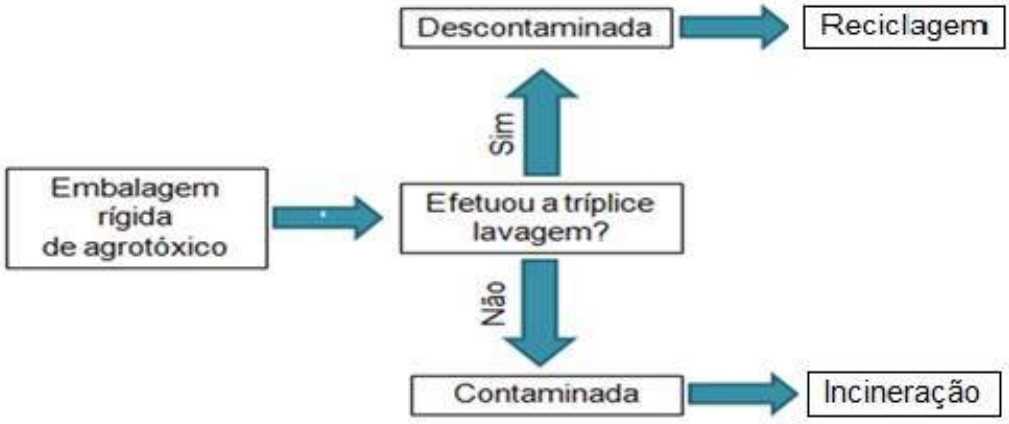



Figura 22 - Fluxograma ilustrativo do processo de descontaminação das embalagens de agrotóxicos.

Em relação ao fluxo reverso das embalagens de agrotóxicos e fertilizantes utilizadas pelos produtores rurais do Estado de Alagoas, há apenas uma central de recebimento de embalagens vazias, construída em 2002 pelo INPEV (Figura 19 e que, a partir de 2007, passou a ser administrada pela Associação dos Distribuidores e Revendedores de Agroquímicos de Alagoas (ADRAAL), situada no Polo Cloroquímico da cidade de Marechal Deodoro, recebendo, em média, cerca de 90 toneladas desses resíduos por ano.

Como a Central é de recebimento e não de recolhimento das embalagens, o agricultor ou lojista é que leva a sua embalagem para o local sendo que, no ato da devolução da embalagem à Central, este recebe do INPEV um recibo que comprova a sua devolução . Desta forma, para o agricultor ou lojista é enviada uma declaração de associado de que a loja e seus clientes promoveram a devolução das embalagens enquanto para a empresa que promoverá a reciclagem é emitida uma nota fiscal de simples remessa.

Em 2010, segundo dados do INPEV, Alagoas ocupou o 16° lugar no ranking de todos os Estados brasileiros quanto à destinação final acumulada de embalagens de agrotóxicos, com um montante de 100,08 toneladas. Em 2012, foi divulgado no site "Envolverde: jornalismo e sustentabilidade" que apesar do Estado de Alagoas ainda estar longe do topo da lista dos Estados que mais reciclam esses materiais, em 2012, os agricultores, fabricantes e comerciantes de Alagoas recolheram 395% mais recipientes deste tipo, do que no ano anterior, passando de 34 para 170 embalagens.

Óleos lubrificantes e suas embalagens

Os óleos lubrificantes e as embalagens pós-consumo representam um risco de contaminação ambiental, sendo gerados em vários segmentos ou atividades dentro de uma cidade destacando-se nos postos de combustíveis, oficinas mecânicas, portos, aeroportos e indústrias.

O Estado de Alagoas assinou um termo de compromisso com o Instituto Jogue Limpo, atualmente responsável pela realização da logística reversa de embalagens de óleos lubrificantes em todo o país, tendo iniciado o Programa Jogue Limpo em Alagoas, a partir de março de 2014.

Ao aderirem ao programa, são deixados nos estabelecimentos um latão identificado (tambor de 200 litros, equivalente a capacidade de 9 kg de embalagens) onde deverão depositar as embalagens de óleos. Semanalmente, o caminhão baú equipado com uma balança digital, visita os estabelecimentos, coletando as embalagens dos latões e pesando em sacos em sistema que emitirá um comprovante do peso coletado.

As embalagens coletadas nos caminhões são transportadas para a central de recebimento localizada no bairro Cidade Universitária, em Maceió, ocupando uma sala na sede da empresa Terra Ambiental, que também trabalha com a reciclagem de outros resíduos sólidos contaminados com óleo automotivo, tais como flanela, estopa e filtros veiculares.

Na central, as embalagens são postas com a boca voltada para baixo em bandejas para o escorrimento do óleo que é coletado e destinado à empresa Lubrasil Lubrificantes LTDA, situada no município de Rio Largo. As embalagens, após lavadas, são prensadas em fardos que são destinados à central de processamento das embalagens, em Simões Filho, Bahia, onde serão descontaminadas, recicladas e transformadas em produtos plásticos para uso em construção civil.




Figura 23 - Ilustração da destinação de óleos lubrificantes e suas embalagens no Estado de Alagoas..

*Resíduos de Transportes*

As atividades do setor de transporte geram resíduos de fontes diferenciadas em função da complexidade da movimentação de passageiros, animais e cargas nesses locais, gerando embalagens, restos de alimentos das cozinhas e refeitórios, papel, plástico, resíduos infectantes, resíduos oleosos e dos combustíveis do abastecimento dos equipamentos de transportes entre outros.

A Resolução CONAMA nº 5, de agosto de 1993, que dispõe sobre o gerenciamento de resíduos sólidos gerados nos portos, aeroportos, terminais ferroviários e rodoviários, estabelece obrigatoriedade da realização do gerenciamento dos resíduos gerados pelos estabelecimentos e da apresentação do Plano de Gerenciamento de Resíduos para aprovação pelos órgãos ambientais e de saúde competentes.

As características naturais tornam Alagoas um dos principais Estados na rota do turismo internacional, sendo verificado, nos últimos anos, o crescimento de cruzeiros marítimos atracando no Porto de Maceió, bem como o aumento de passageiros desembarcando no Aeroporto Internacional Zumbi dos Palmares.

*Aeroporto Internacional Zumbi dos Palmares*

De acordo com dados da INFRAERO de 2014, na quantidade de resíduos gerados no Aeroporto Internacional dos Palmares as de resíduos não perigosos (Classe II-A) é bem mais expressiva que a de resíduos perigosos (Classe I). Em relação à geração mensal de resíduos, percebe-se a influência das altas estações para as duas classificações, com geração máxima em dezembro e julho para os resíduos perigosos e em janeiro para os resíduos não perigosos. Os resíduos perigosos no aeroporto são compostos por pilhas e baterias, lâmpadas com vapores metálicos, borras de tintas, vernizes, cartuchos para impressora e toner para copiadoras, resíduos de serviços de saúde Classe A (infectantes) e Classe E (perfurocortantes).

*Porto de Jaraguá (Maceió)*

Os resíduos sólidos do Porto de Maceió são gerados na área administrativa, nas embarcações de turismo e nas áreas dos arrendatários. Os resíduos gerados na área administrativa do Porto de Maceió, em sua maioria, são classificados como resíduos comuns (Classe D), sendo os resíduos perigosos (Classe B) gerados eventualmente e em pequenas quantidades. Os resíduos das embarcações raramente são retirados no Porto, entretanto, quando são retirados, os mesmos são tratados e posteriormente enviados para o aterro.

*Terminais Ferroviários e Rodoviários*

O gerenciamento de resíduos sólidos em terminais rodoviários e ferroviários cabe às empresas responsáveis pelos mesmos, sendo estas obrigadas a apresentarem o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos à autoridade ambiental competente. Os resíduos gerados são na sua maioria classificados como resíduos comuns (Classe D).

Resíduos Sólidos da Mineração

São resíduos sólidos provenientes do processo de exploração de minérios e compreendem resíduos sólidos, semissólidos e líquidos. Os principais tipos produzidos pela mineração são os estéreis e os rejeitos. Estéreis são materiais escavados e retirados para atingir os veios do minério. Já os rejeitos são originados nos processos de beneficiamento dos minérios.

Uma vez que os estéreis são os materiais escavados e retirados para atingir os veios do minério, estes se constituem do solo com seus minerais associados, preexistente no local a ser explorado, portanto não se caracterizam como resíduos perigosos dispensando qualquer tipo de tratamento. Assim, os estéreis são dispostos em pilhas conhecidas como pilhas de estéreis, construídas apenas de forma que garanta a sua estabilidade .

O Quadro 18 destaca as principais empresas mineradoras e, portanto, geradoras de resíduos de mineração (RSM) do Estado de Alagoas, de acordo com os dados do DNPM de 2010.

*Tratamento e disposição final*

Em todo processo de mineração há geração de resíduos, de forma que existem alguns casos em que há reaproveitamento interno ou a doação/venda de todos os resíduos gerados. Geralmente, os rejeitos dos resíduos perigosos são depositados na superfície do terreno, em barragens ou diques, devidamente impermeabilizados, para evitar que os percolados poluam o subsolo e lençol freático e que os materiais particulados causem assoreamento de cursos de água. Os estéreis não se caracterizam como resíduos perigosos dispensando qualquer tipo de tratamento. Portanto, para esse tipo de RSM, os mesmos são dispostos em pilhas, construídas apenas de forma que garanta a sua estabilidade.





Figura 24 - Empresas de mineração atuantes no Estado de Alagoas.

Quadro 18 - Principais empresas mineradoras no Estado de Alagoas.

| Empresas | Principais Substâncias Produzi-das | Municípios |
|---|---|---|
| Companhia Alagoana de Refrigerantes | Água Mineral | Arapiraca e Maceió |
| Britex Minerações Ltda | Rochas (Britadas) e Cascalho | Rio Largo |
| Antônio Monteiro da Silva e Cia Ltda | Rochas (Britadas) e Cascalho | Atalaia |
| Oiticica Industrial e Comercial Ltda | Água Mineral | Maceió e Rio Largo |
| Braskem S.A. | Salgema | Maceió |
| CCB – Cimpor Cimentos do Brasil – Ltda | Argilas Comuns, Calcário (Rochas) | São Miguel dos Campos |
| Imcrel Irmãos Moreira Extração Mineral | Rochas (Britadas) e Cascalho | Messias |
| Mineração Barreto SA | Água Mineral, Calcário (Rochas) | Belo Monte |
| Indaiá Brasil Águas Minerais Ltda | Água Mineral | Maceió |
| Empresa de Águas Itay Ltda | Água Mineral | |
| Triunfo Pedras LTDA | Brita e pó de pedra | Arapiraca |
| Águas Minerais do Nordesde Ltda | Água Mineral | - |
| Mainá Águas Minerais Ltda | Água Mineral | Maceió |
| Mineradora Aldebaran Ltda | Água Mineral | Maceió |
| Indústria e Comércio de Água Mineral Anadien-se Ltda | Água Mineral | Anadia |
| Flávio Rodrigues Teixeira | Areia | Marechal Deodoro |
| Saulo Quintella Cavalcante – ME | Areia | Pilar |
| Mineração Costa Dourada Ltda | Água Mineral | Maragogi |
| Cerâmica Bandeira Ltda | Argilas Refratárias | Capela |
| Sergio Accioly Chueke | Areia | Maceió |

Fonte: DNPM (2010).

Resíduos Sólidos Agrossilvopastoris (RSA)

*RSA orgânicos*

Com base nos dados do IBGE (2013), foram definidas as áreas de produção absoluta, tanto para as culturas permanentes como para as culturas temporárias de todas as regiões do PERS, bem como para o Estado de Alagoas. No entanto, para as estimativas de geração de resíduos foram consideradas apenas as culturas que possuem dados disponíveis na literatura para a realização do cálculo. Para as culturas permanentes foram consideradas as culturas de banana (cacho), castanha-de-caju, coco-da-baía e laranja. Para as culturas temporárias foram consideradas as culturas de arroz (em casca), cana-de-açúcar, feijão (em grão) e milho (em grão).

Em Alagoas, as culturas permanentes com maior representatividade são o coco-da-baía, banana e laranja. Dentre as culturas temporárias, destacam-se os cultivos de cana-de-açúcar, mandioca e arroz com as maiores produções. As culturas de feijão e milho possuem extensas áreas plantadas no Estado de Alagoas.

Banana

Foram consideradas as áreas colhidas, a produção total colhida, a produção industrializada e o montante de resíduos gerados no processamento da cultura da banana no ano de 2013, no Estado de Alagoas. Dentre as regiões do PERS, observa-se, no Quadro 19, que as regiões da Zona da Mata e do Litoral Norte destacam-se como as principais geradoras de resíduos da cultura da banana, com uma geração de 221 e 2.018 toneladas em 2013, respectivamente.

Quadro 19 - Dados da cultura e montantes estimados de resíduos gerados pelo processamento da banana em 2013 no Estado de Alagoas.

| Região do PERS | Área plantada (ha) | Área colhida (ha) | Produção total colhida (t) | Produção industrializada (t) | Resíduos gerados (t) |
|---|---|---|---|---|---|
| Agreste | 385,0 | 385,0 | 5.277 | 158 | 79 |
| Bacia Leiteira | - | - | - | - | - |
| Litoral Norte | 1.571,0 | 1.571,0 | 14.529 | 436 | 218 |
| Metropolitana | 6,0 | 6,0 | 45 | 1 | 1 |
| Sertão | 57,0 | 57,0 | 627 | 19 | 9 |
| Sul | 57,0 | 57,0 | 476 | 14 | 7 |
| Zona da Mata | 1.851,0 | 1.851,0 | 14.744 | 442 | 221 |
| Alagoas | 3.927,0 | 3.927,0 | 35.698 | 1.071 | 535 |

Fonte: IBGE (2013).

Castanha-de-caju

No Estado de Alagoas, a Região Agreste destaca-se como a maior produtora de castanha-de-caju e, consequentemente, como a maior geradora de resíduos, com uma geração estimada em 176 toneladas em 2013, conforme Quadro 20.

Coco-da-baía

A Região Metropolitana de Alagoas destaca-se como a maior produtora de coco-da-baía do Estado e com isso também é caracterizada como a principal geradora de resíduos oriundos da produção da cultura. Estima-se que em 2013 foram gerados 11.815 toneladas de resíduos na Região Metropolitana. As regiões Sul e Litoral Norte também se destacam como principais produtoras de coco-da-baía e em 2013 geraram 10.545 e 6.171 toneladas de resíduos, respectivamente (Quadro 21).

Laranja

A Região da Zona da Mata é a principal produtora de laranja do Estado, com uma produção de 27.043 toneladas da fruta em 2013. Com isso, também é caracterizada como a principal geradora de resíduos oriundas do cultivo da fruta, com uma geração estimada em 12.981 toneladas de resíduos em 2013 (Quadro 22).

Quadro 20 - Dados da cultura e montantes estimados de resíduos gerados pelo processamento da castanha-de-caju em 2013 no Estado de Alagoas.

| Região do PERS | Área plantada (ha) | Área colhida (ha) | Produção total colhida (t) | Produção industrializada (t) | Resíduos gerados (t) |
|---|---|---|---|---|---|
| Agreste | 385,0 | 385,0 | 5.277 | 158 | 79 |
| Bacia Leiteira | - | - | - | - | - |
| Litoral Norte | 1.571,0 | 1.571,0 | 14.529 | 436 | 218 |
| Metropolitana | 6,0 | 6,0 | 45 | 1 | 1 |
| Sertão | 57,0 | 57,0 | 627 | 19 | 9 |
| Sul | 57,0 | 57,0 | 476 | 14 | 7 |
| Zona da Mata | 1.851,0 | 1.851,0 | 14.744 | 442 | 221 |
| Estado de Alagoas | 3.927,0 | 3.927,0 | 35.698 | 1.071 | 535 |

Fonte: IBGE (2013).

Quadro 21 - Dados da cultura e montantes estimados de resíduos gerados pelo processamento de coco-da-baía

| Região do PERS | Área plantada (ha) | Área colhida (ha) | Produção total colhida (t) | Produção industrializada (t) | Resíduos gerados (t) |
|---|---|---|---|---|---|
| Agreste | 245,0 | 245,0 | 1.842 | 1.289 | 774 |
| Bacia Leiteira | - | - | - | - | - |
| Litoral Norte | 3.526,0 | 3.526,0 | 14.694 | 10.286 | 6.171 |
| Metropolitana | 4.720,0 | 4.720,0 | 28.130 | 19.691 | 11.815 |
| Sertão | - | - | - | - | - |
| Sul | 5.977,0 | 5.977,0 | 25.106 | 17.574 | 10.545 |
| Zona da Mata | - | - | - | - | - |
| Estado de Alagoas | 14.468,00 | 14.468,00 | 69.772,00 | 48.840 | 29.304 |

Fonte: IBGE (2013).

Quadro 22 - Dados da cultura e montantes estimados de resíduos gerados pelo processamento de laranja em 2013 no Estado de Alagoas.

| Região do PERS | Área plantada (ha) | Área colhida (ha) | Produção total colhida (t) | Produção industrializada (t) | Resíduos gerados (t) |
|---|---|---|---|---|---|
| Agreste | 84,0 | 84,0 | 671 | 644 | 322 |
| Bacia Leiteira | - | - | - | - | - |
| Litoral Norte | 311,0 | 311,0 | 2.888 | 2.772 | 1.386 |
| Metropolitana | - | - | - | - | - |
| Sertão | 15,0 | 15,0 | 63 | 60 | 30 |
| Sul | 28,0 | 28,0 | 185 | 178 | 89 |
| Zona da Mata | 4.139,0 | 4.139,0 | 27.043 | 25.961 | 12.981 |
| Estado de Alagoas | 4.577,00 | 4.577,00 | 30.850,00 | 29.616 | 14.808 |

Fonte: IBGE (2013).

Arroz

A Associação Brasileira de Indústrias da Biomassa-ABIB, estima que para cada mil toneladas de grãos colhidos, sejam produzidas 200 toneladas de resíduos, portanto, 20% do total colhido são considerados resíduos (ABIB, 2011). De acordo com essa estimativa de geração de resíduos da rizicultura e com base em sua produção no Estado de Alagoas no ano de 2013, que foi 11.984 toneladas, estima-se que tenham sido geradas 2.397 toneladas de resíduos provenientes dessa cultura (Quadro 23). Apenas os municípios da Região Sul cultivam o arroz.

Quadro 23 - Dados da cultura e montantes estimados de resíduos gerados pelo processamento de arroz em 2013 no Estado de Alagoas.

| Região do PERS | Área plantada (ha) | Área colhida (ha) | Produção total colhida (t) | Resíduos gerados (t) |
|---|---|---|---|---|
| Agreste | - | - | - | - |
| Bacia Leiteira | - | - | - | - |
| Litoral Norte | - | - | - | - |
| Metropolitana | - | - | - | - |
| Sertão | - | - | - | - |
| Sul | 2.923,0 | 2.923,0 | 11.984 | 2.397 |
| Zona da Mata | - | - | - | - |
| Estado de Alagoas | 2.923,00 | 2.923,00 | 11.984,00 | 2.397 |

Fonte: IBGE (2013).

Cana-de-açúcar

Os resíduos da cana-de-açúcar foram tratados no item "Inventário de Resíduos Industriais de Alagoas", referente a resíduos industriais, uma vez que a cana-de-açúcar possui papel de destaque no cenário industrial do Estado.

Feijão

A Região Agreste, por ser a maior produtora de feijão no Estado, também é caracterizada como a principal geradora dos resíduos provenientes do processamento dessa cultura, com uma geração de resíduos estimada em 3.069 toneladas em 2013. A Região da Bacia Leiteira também se destaca como geradora de resíduos oriundos do cultivo de feijão, com uma geração estimada em 1.906 toneladas em 2013 (Quadro 24).

Mandioca

A mandioca é cultivada em todos os estados brasileiros e a região Nordeste tradicionalmente caracteriza-se pelo sistema de policultivo, ou seja, mistura de mandioca com outras espécies alimentares de ciclo curto, principalmente feijão, milho e amendoim. Dentre as culturas temporárias, depois da cana-de-açúcar, é a cultura com maior produção no Estado de Alagoas, sendo que em 2013 houve uma produção de 224.794 toneladas de mandioca.

A Região Agreste é a maior produtora de mandioca no Estado de Alagoas, com uma produção de 178.617 toneladas em 2013.

Não foi possível estimar a geração de resíduos no processamento da cultura da mandioca, por inexistência de informações a respeito.

Milho

Conforme a ABIB (2011), os resíduos do processamento do milho são constituídos da palha e do sabugo, totalizando um fator residual de 58%. Em 2013, a produção de milho no Estado de Alagoas foi de 8.749 toneladas, sendo as regiões Agreste e

Quadro 24 - Dados da cultura e montantes estimados de resíduos gerados pelo processamento de feijão em 2013 no Estado de Alagoas.

| Região do PERS | Área plantada (ha) | Área colhida (ha) | Produção total colhida (t) | Resíduos gerados (t) |
|---|---|---|---|---|
| Agreste | 13.335,0 | 12.065,0 | 5.791 | 3.069 |
| Bacia Leiteira | 22.996,0 | 9.836,0 | 3.596 | 1.906 |
| Litoral Norte | 348,0 | 348,0 | 160 | 85 |
| Metropolitana | 5,0 | 5,0 | 1 | 1 |
| Sertão | 7.353,0 | 4.709,0 | 190 | 101 |
| Sul | 1.430,0 | 1.269,0 | 728 | 386 |
| Zona da Mata | 497,0 | 497,0 | 224 | 119 |
| Estado de Alagoas | 45.964 | 28.729 | 10.690 | 5.666 |

Fonte: IBGE (2013).

Bacia Leiteira as maiores produtoras do Estado. Em 2013, foram estimadas para a Região Agreste uma geração de 3.095 toneladas de resíduos oriundos do cultivo do milho e para a Região da Bacia Leitei-

Quadro 25 - Dados da cultura e montantes estimados de resíduos gerados pelo processamento de milho em 2013 no Estado de Alagoas.

| Região do PERS | Área plantada (ha) | Área colhida (ha) | Produção total colhida (t) | Resíduos gerados (t) |
|---|---|---|---|---|
| Agreste | 9.837,0 | 8.177,0 | 5.337 | 3.095 |
| Bacia Leiteira | 12.911,0 | 4.879,0 | 2.755 | 1.598 |
| Litoral Norte | 287,0 | 287,0 | 179 | 104 |
| Metropolitana | 4,0 | 4,0 | 2 | 1 |
| Sertão | 4.925,0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Sul | 701,0 | 535,0 | 245 | 142 |
| Zona da Mata | 343,0 | 343,0 | 218 | 126 |
| Estado de Alagoas | 29.008,00 | 14.225,00 | 8.749 | 5.074 |

Fonte: IBGE (2013).

*RSA de origem animal*

Dentre os principais resíduos orgânicos produzidos pelas criações de animais, destacam-se as excretas fecais e urinárias que são resíduos do metabolismo dos animais e quando misturados são conhecidos como "estercos"; e as carcaças de animais mortos durante o processo produtivo. Quando as criações dos animais são extensivas (criados livres no pasto) os impactos destes dejetos são menores, visto que, há maior dispersão dos resíduos orgânicos contidos nas excretas, porém quando as criações são intensivas (alojados em instalações especializadas), os impactos são significativos, com potencial poluidor do solo e da água.

O Quadro 26 apresenta a estimativa de geração de dejetos suínos e bovinos com base nos dados obtidos da pesquisa de Produção Pecuária Municipal, para o ano de 2012. Observa-se que os dejetos dos bovinos de corte são superiores aos bovinos destinados à produção de leite.

Quadro 26 - Estimativa de geração de dejetos animais no Estado de Alagoas para o ano de 2012.

| Animal | Rebanho (Cabeças) | Estimativa de Geração de Dejetos por Unidade Animal, por ano (kg) | Total de dejetos gerados (t/ano) |
|---|---|---|---|
| Gado de Corte | 1.221.266 | 14.112,60 | 17.235.239 |
| Gado de Leite | 152.273 | 9.500,40 | 1.446.654 |
| Suínos | 149.728 | 1.013,13 | 151.694 |

Fonte: IBGE (2013).

Os dejetos animais são considerados resíduos sólidos, entretanto, muitas vezes nas criações intensivas, são transportados por água após lavagem do piso sendo direcionados para sistemas de tratamento de efluentes líquidos. Todavia, independente da geração na forma sólida ou líquida dos dejetos, não foram identificadas informações no Estado de Alagoas a respeito do gerenciamento dos dejetos animais.

*Resíduos inorgânicos*

Os resíduos sólidos agrossilvopastoris inorgânicos são formados pelas embalagens de agrotóxicos e

fertilizantes que são passíveis de logística reversa, portanto foram abordados no item referente à logística reversa de embalagens de agrotóxicos e fertilizantes.

Resíduos de Serviços de Saneamento (RSAN)

Os resíduos de serviços de saneamento são aqueles gerados diariamente nos processos e operações de tratamento de água e de esgoto das estações – Estação de Tratamento de Água (ETA) e de Esgotos (ETE) – constituídos de lodo que deve ser tratado adequadamente após a geração até a destinação final, visando minimizar impactos ambientais do contato deste com o meio ambiente.

Os resíduos gerados na ETA são oriundos dos processos de tratamento da água através de processos físicos e adição de produtos químicos. Os resíduos sólidos originados desse tratamento são de responsabilidade do órgão operador do sistema, que deve promover o controle e o tratamento dos resíduos até a destinação ambientalmente adequada conforme legislação vigente. Em Alagoas existem dois principais operadores para o tratamento de água: a Companhia de Saneamento de Alagoas (CASAL) e os Sistemas Autônomos de Água e Esgoto (SAAEs). Quando não há sistema autônomo instalado no município, nem há o repasse para a CASAL, a própria prefeitura municipal fica responsável pela operação e manutenção do sistema de água e esgoto.

Na ETE são tratados os resíduos oriundos de esgotamentos gerados em ralos de pias e banheiros e descargas, ou seja, após o uso pela população, através de processos físicos e biológicos. O operador do sistema é responsável pelo manejo e disposição adequada dos resíduos gerados na ETE. Para o tratamento, há etapas preliminares e primárias, onde há separação dos sólidos da parte líquida do esgoto por processos físicos, e em seguida, há o tratamento secundário onde há predomínio de processos biológicos. Em Alagoas, alguns municípios possuem atendimento por esgotamento sanitário da CASAL. Há coleta de esgoto em 16 municípios, porém o tratamento ocorre em apenas oito.

*Caracterização dos resíduos das ETEs e ETAs da CASAL*

Há diferentes soluções adotadas nas estações para tratamento e disposição dos lodos. Nas ETAs existe um maior controle operacional no processo de filtração que de decantação, inclusive com melhor conhecimento da quantidade gerada das águas de lavagem dos filtros que do volume de lodos gerados e descartados nos sistemas de decantação.

Para as ETEs, percebe-se que quanto ao gerenciamento do lodo, nenhuma das estações de tratamento de esgoto tiveram operação de esvaziamento das lagoas de estabilização para remoção e tratamento dos lodos, conforme Quadros 27 e 28.

Para as ETEs percebe-se que quanto ao gerenciamento do lodo, nenhuma das estações de tratamento de esgoto tiveram operação de esvaziamento das lagoas de estabilização para remoção e tratamento dos lodos.

Quadro 27 – Caracterização dos resíduos das ETAs da CASAL.

| ETA (nomenclatura) | CIDADE | RESÍDUOS | Tipo de Tratamento ou Disposição | Vazão Diária ($m^3$) |
|---|---|---|---|---|
| CAB | Arapiraca | Impurezas das águas do Rio São Francisco | Adensador e bags | - |
| Pratagy | Maceió | - | ETE Benedito Bentes | 60.500 |
| ETA do Sertão | Delmiro Gouveia | Impurezas das águas do Rio São Francisco | Descarte em canal | 28.500 |
| - | Anadia | Impurezas da Barragem do povoado de Santa Cruz | N.A. | 190 |
| - | Capela | Impurezas do Rio Paraíba | Descarte no rio Paraíba | 97,67 |

Fonte: FLORAM (2015).

| Quadro 28 – Caracterização dos resíduos das ETEs da CASAL. | | |
|---|---|---|
| ETE (nomenclatura) | CIDADE | Vazão Diária (m³) |
| - | Batalha | 8.943 |
| Benedito Bentes | Maceió | - |
| - | Maragogi | 28.500 |
| Emissário Submarino | Maceió | N.I |
| Fonte: Companhia de Saneamento de Alagoas - CASAL (2015). | | |

# Áreas Degradadas por Resíduos Sólidos

Áreas degradadas podem ser compreendidas como locais onde há contaminação causada pela disposição, regular ou irregular, de quaisquer substâncias ou resíduos. Dos 102 municípios alagoanos, apenas a capital Maceió possui aterro sanitário em operação e a maioria dos municípios possui destinação em locais irregulares (lixões).

Segundo dados da ABRELPE, 58% dos resíduos coletados em 2012 no Estado de Alagoas foram dispostos sem nenhum tipo de tratamento em lixões, que não possuem equipamentos para prevenção da poluição e degradação ambiental. Nesse cenário, destaca-se a dificuldade de recuperação das áreas degradadas pela disposição inadequada de resíduos sólidos urbanos, como nos lixões, especialmente em municípios com mais de 30.000 habitantes.

É possível ainda, identificar as Áreas Órfãs Contaminadas, ou seja, áreas cujos responsáveis pela disposição dos resíduos não são identificáveis ou individualizáveis. No caso de Alagoas, dos 64 municípios que responderam aos questionários, 11 informaram haver disposição de resíduos em áreas órfãs.



Figura 25 - Ilustração de áreas degradadas em decorrência da disposição inadequada de resíduos sólidos do Estado de Alagoas.

Situação dos lixões em Alagoas

Delineando um breve panorama da situação dos lixões alagoanos, percebe-se que muitos ocorrem nas proximidades de cursos hídricos, de locais com atividades agrossilvipastoris, e até mesmo nas proximidades de residências (Quadro 29). Além disso, nota-se que há em todos os lixões municipais disposição de resíduos comerciais juntamente com resíduos sólidos urbanos, e existem casos da disposição de animais mortos, medicamentos vencidos ou mesmo resíduos de saúde.

Quadro 29 – Situação dos lixões em todo o estado alagoano e suas proximidades em áreas residuais, corpos hídricos e atividades agrossilvipastoris.

| ATIVIDADE/SITUAÇÃO | Sim | Não | N.I. |
|---|---|---|---|
| Proximidade a áreas com atividades agrossilvipastoris | 34 | 28 | 40 |
| Proximidade a residências | 20 | 42 | 40 |
| Proximidade de corpos hídricos ou nascentes | 19 | 45 | 38 |

Fonte: FLORAM (2015).

# Meta 3

## Estudos de Prospecção e Escolha de Cenário de Referência

A construção dos cenários de desenvolvimento socioeconômico foi elaborado para um horizonte de 20 anos, ou seja, até 2035. Sua construção levou em consideração os cenários de desenvolvimento para ações de saneamento referenciadas no Plano Nacional de Saneamento Básico - PNSB, que por sua vez, correspondem as mesmas definidas no Plano Nacional de Resíduos Sólidos – PNRS. Foram considerados dois cenários de desenvolvimento, que apresentassem características distintas. Através da análise das características dos cenários, definiu-se o Cenário de Referência, o qual será levado em consideração para a desenvolvimento e implementação do PERS.

Uma síntese do cenário de referência foi extraído do PNSB, que permite indicar um futuro possível e até certo ponto, desejável, constituindo o ambiente para o qual se desenvolve o planejamento e suas diretrizes, estratégias, metas, investimentos e procedimentos de caráter político-institucional vislumbrados como necessários para alcançar o planejado.

### ELABORAÇÃO DOS CENÁRIOS

Para a projeção dos cenários ser elaborada, foi considerado um horizonte de 20 anos, para a projeção de dois cenários de desenvolvimento que apresentassem características distintas. Na elaboração desses cenários foram considerados os problemas que apresentam relações mais diretas com a geração e gestão de resíduos sólidos como: aspectos demográficos e populacionais; aspectos econômicos, em especial PIB; demanda e qualidade por serviços públicos de saneamento; qualidade de vida e aplicação do PERS e atuação dos consórcios públicos de resíduos.

Cenário I

Foi projetado a partir das principais tendências de desenvolvimento socioeconômico observadas no

Estado no passado recente. Considera-se que haja uma moderada influência de vetores estratégicos de desenvolvimento. Nessa projeção, a taxa de crescimento populacional apresentará crescimento significativo; poucas ações do governo existirão para dinamizar a economia no interior do Estado, de modo que haja a manutenção do êxodo rural; além disso, aguarda-se uma redução da taxa de crescimento médio do PIB para a casa dos 3%.

Cenário II

A elaboração desse cenário obedeceu aos mesmos parâmetros do outro cenário. De acordo com essa projeção, a taxa de crescimento populacional será mais controlada; as ações do governo para dinamizar a economia do Estado envolvem práticas voltadas para a população rural; para o PIB espera-se uma melhoria na taxa de crescimento a curto prazo, cujas estimativas são de crescimento médio de 5%, subindo para 8% no médio prazo e estabilizando em 7% em 2035; além disso, pondera-se que os indicadores de qualidade de vida, dentre eles o IDH -M, apresentarão melhoria em todas as regiões.

Cenário Escolhido

Considerando os cenários utilizados no presente estudo, será considerado para fins de planejamento da gestão de resíduos no Estado o Cenário II, o qual passa a ser denominado de "Cenário de Referência". Esse cenário alinha-se ao Cenário de Referência adotado no PNSB e que também foi o adotado no Plano Nacional de Resíduos Sólidos. Cabe salientar que através das revisões do PERS, a intervalos de quatro anos, os cenários serão revistos de forma a adequar o planejamento de acordo com a realidade que tenha se desenhado no período.

Meta 4

# Diretrizes e Estratégias do PERS

A definição de diretrizes e estratégias tem como objetivo traçar direcionamento para o estabelecimento e adoção de ações voltadas para a efetiva gestão dos resíduos sólidos, bem como assegurar a implementação do PERS, levando em consideração as condições previstas no cenário de desenvolvimento para o Estado.

O estabelecimento de diretrizes específicas para cada eixo temático condicionou o delineamento de estratégias. Logo, as estratégias estão intrinsicamente relacionadas com a determinação de diretrizes.

## METODOLOGIA PARA ESTABELECIMENTO DE EIXO TEMÁTICO

Para a estruturação das diretrizes e estratégias utilizou-se de sistema hierárquico formado por eixos temáticos para os quais foram definidas as diretrizes e, em sequência, as respectivas estratégias para a implantação. Para a identificação por eixo temático, as diretrizes e estratégias foram enumeradas sequencialmente em nível primário, secundário e terciário, respectivamente.

Os Quadros 30 e 31 apresentam exemplos de diretrizes e estratégias e a quantidade de ambas por tipologia de resíduos.

Quadro 30 - Exemplos de diretrizes e estratégias elaboradas para o PERS.

| Tipologia de resíduo | Exemplo de Diretriz | Exemplo de Estratégia |
|---|---|---|
| Resíduos Sólidos Urbanos | Geração de RSU | Redução do consumo e/ou da utilização de produtos geradores de resíduos |
| Resíduos da Construção Civil | Segregação, Reutilização e Reciclagem de RCC | Incentivo a outras formas de reciclagem |
| Resíduos de Serviços de Saúde | Gestão, Gerenciamento e Manejo de RSS | intensificação das ações de fiscalização quanto ao manejo dos RSS |
| Resíduos dos Serviços de Saneamento Básico | Não geração, reutilização e tratamento dos Resíduos dos Serviços de Saneamento | Promoção da destinação adequada dos resíduos gerados |
| Resíduos de Transporte | Segregação e Reciclagem de Resíduos de Transporte | Desenvolvimento de ações e campanhas de educação ambiental para funcionários e usuários |
| Resíduos Industriais | Gestão e Gerenciamento de RSI | Exigência, na forma da lei, da apresentação periódica do Inventário de Resíduos Industriais de Alagoas |
| Resíduos Agrossilvopastoris | Geração de Resíduos Agrossilvopastoris | Redução do consumo e/ou da utilização de produtos geradores de resíduos agrossilvopastoris |
| Resíduos de Mineração | Gestão, Gerenciamento e Manejo dos Resíduos de Mineração | Elaboração de inventário estadual da geração e destinação dos resíduos de mineração |
| Resíduos de Logística Reversa | Segregação e Reciclagem de Resíduos de Logística Reversa | Promoção de ações para incentivo da reciclagem dos resíduos de logística reversa |
| Resíduos Comerciais | Disposição final dos Resíduos Comerciais | Incentivar a disposição final adequada dos resíduos comerciais |

Fonte: FLORAM (2015).

Quadro 31 - Número total de diretrizes e estratégias.

| Tipologia | Diretrizes | Estratégias |
|---|---|---|
| RSU | 6 | 78 |
| RCC | 4 | 41 |
| RSS | 3 | 20 |
| RSAN | 3 | 10 |
| RST | 2 | 8 |
| RSI | 3 | 12 |
| RSA | 4 | 22 |
| RSM | 2 | 7 |
| RLR | 2 | 14 |
| RSC | 3 | 10 |

Fonte: FLORAM (2015).

## PROPOSIÇÃO DE NORMAS E DIRETRIZES PARA A DISPOSIÇÃO FINAL AMBIENTALMENTE ADEQUADA DE REJEITOS

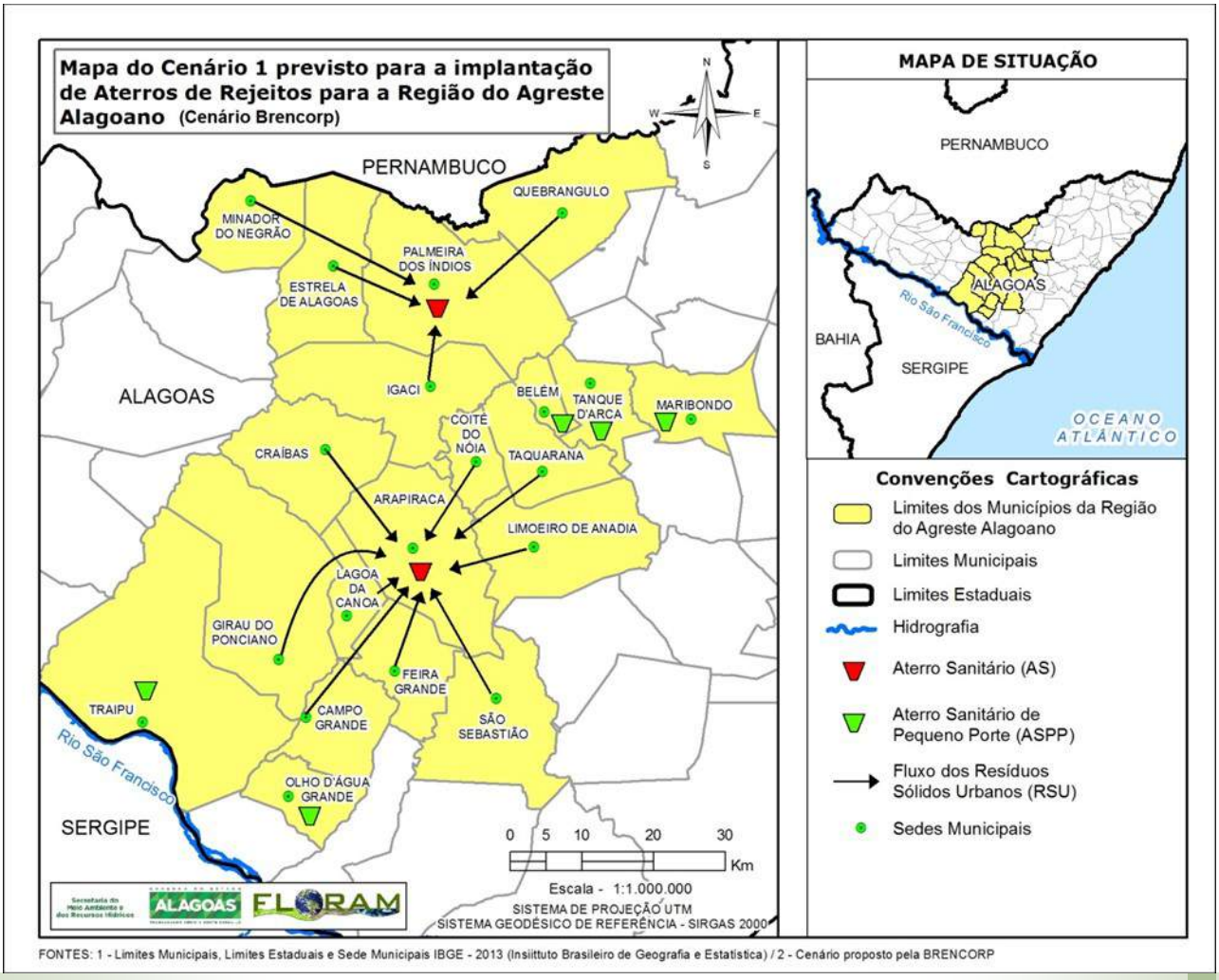
Nesta etapa foram apresentadas as proposições de normas e diretrizes para a disposição final ambientalmente adequada de rejeitos para o Estado de Alagoas, bem como a proposição de medidas a serem aplicadas em áreas degradadas, objeto de recuperação em razão da disposição inadequada de resíduos sólidos ou rejeitos e para áreas órfãs. As proposições levaram em consideração o horizonte de 20 anos do PERS.

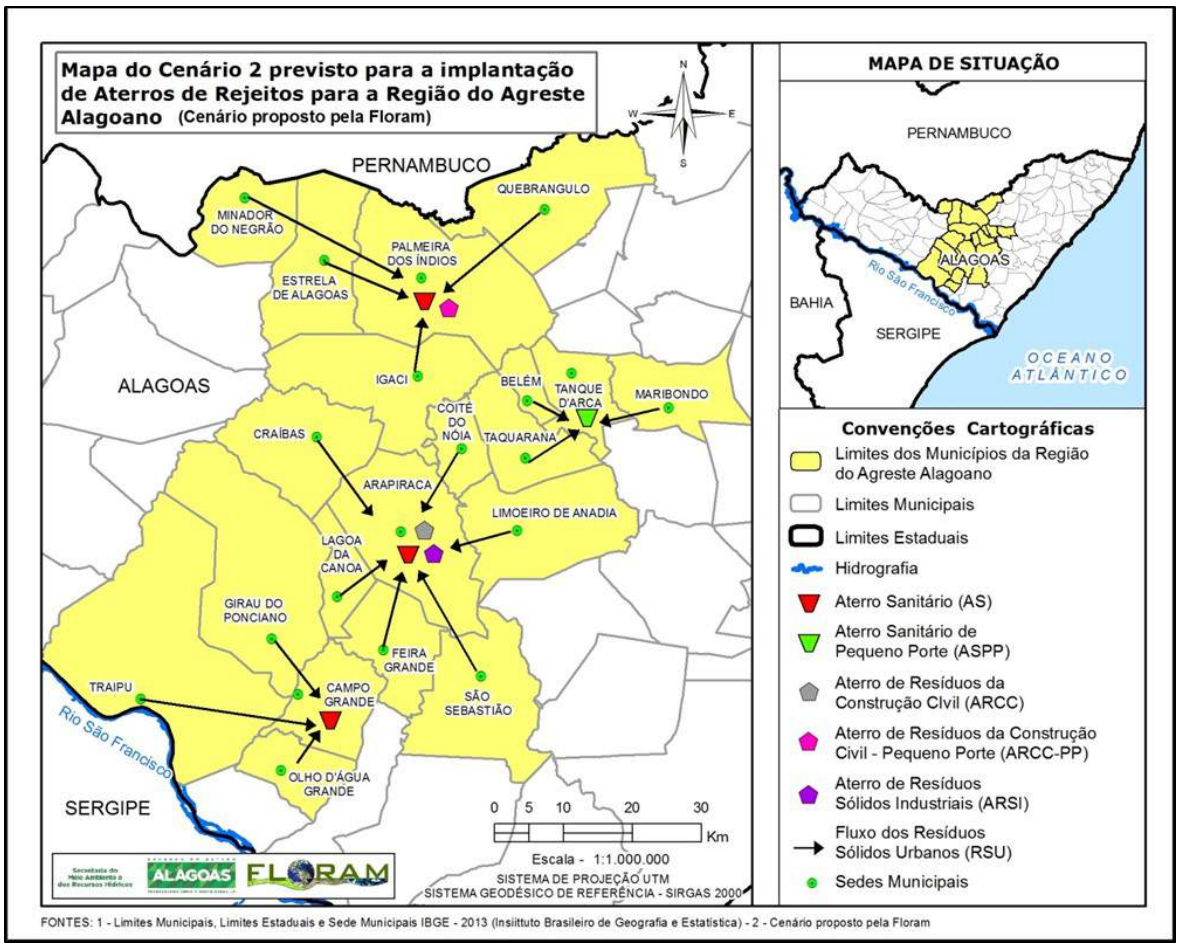
Arranjo proposto para unidades de disposição final de rejeitos

O planejamento das unidades de disposição de rejeitos deve ser pautado, prioritariamente, sob a ótica da redução de custo de transporte e disposição de resíduos associados à redução de impactos ambientais. Dentre as normas consideradas para a disposição final ambientalmente adequada de rejeitos, uma delas sugere o levantamento de, no mínimo, três áreas disponíveis no município definido para implantação do aterro com dimensões compatíveis com a estimativa realizada. Assim, para cada região foram sugeridos três cenários, com exceção da Região Metropolitana do Estado, onde quatro cenários foram sugeridos.

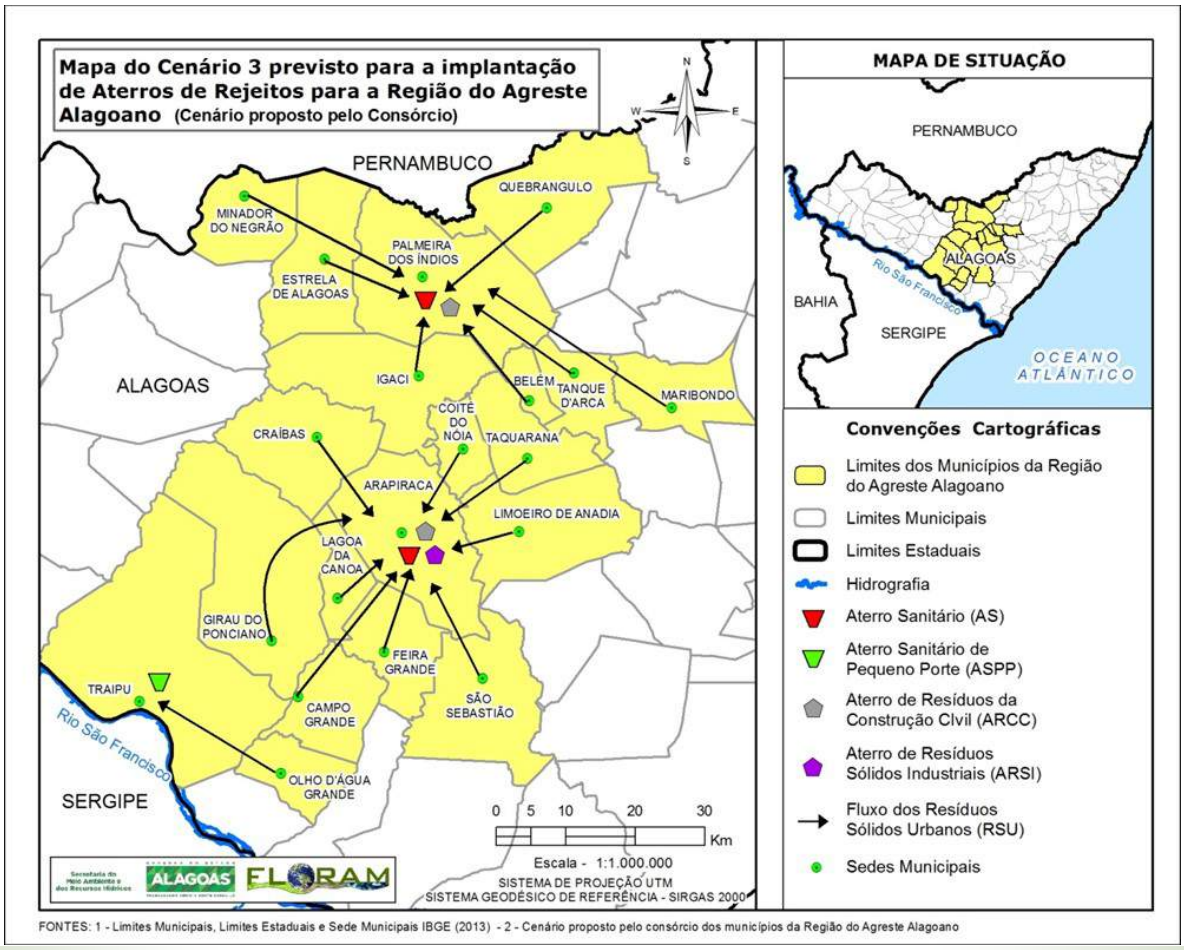
Observa-se que os cenários aqui apresentados deverão ser detalhados no âmbito dos Planos Intermunicipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PIGIRS) inclusive com estimativas de custos e comparação com outros cenários não apresentados no PERS.

*Cenários para a Região do Agreste Alagoano*

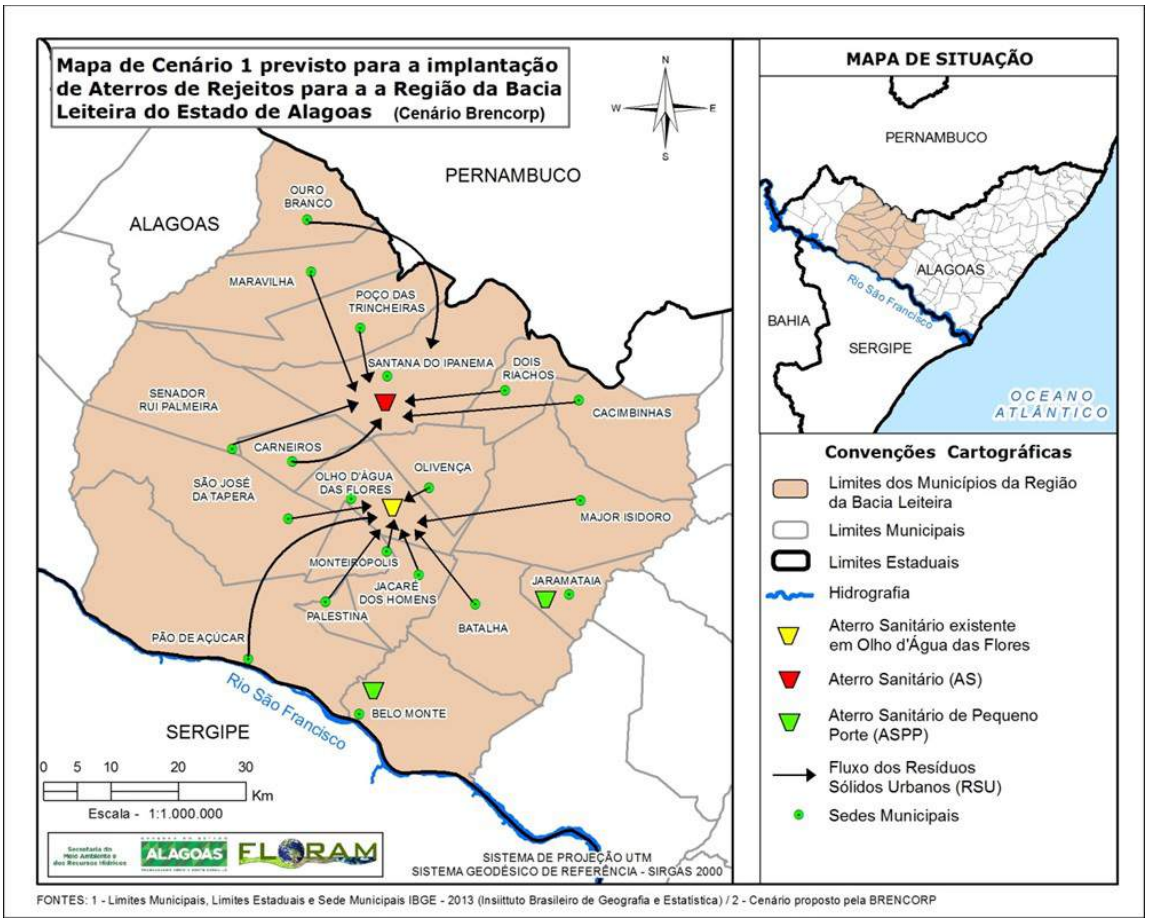


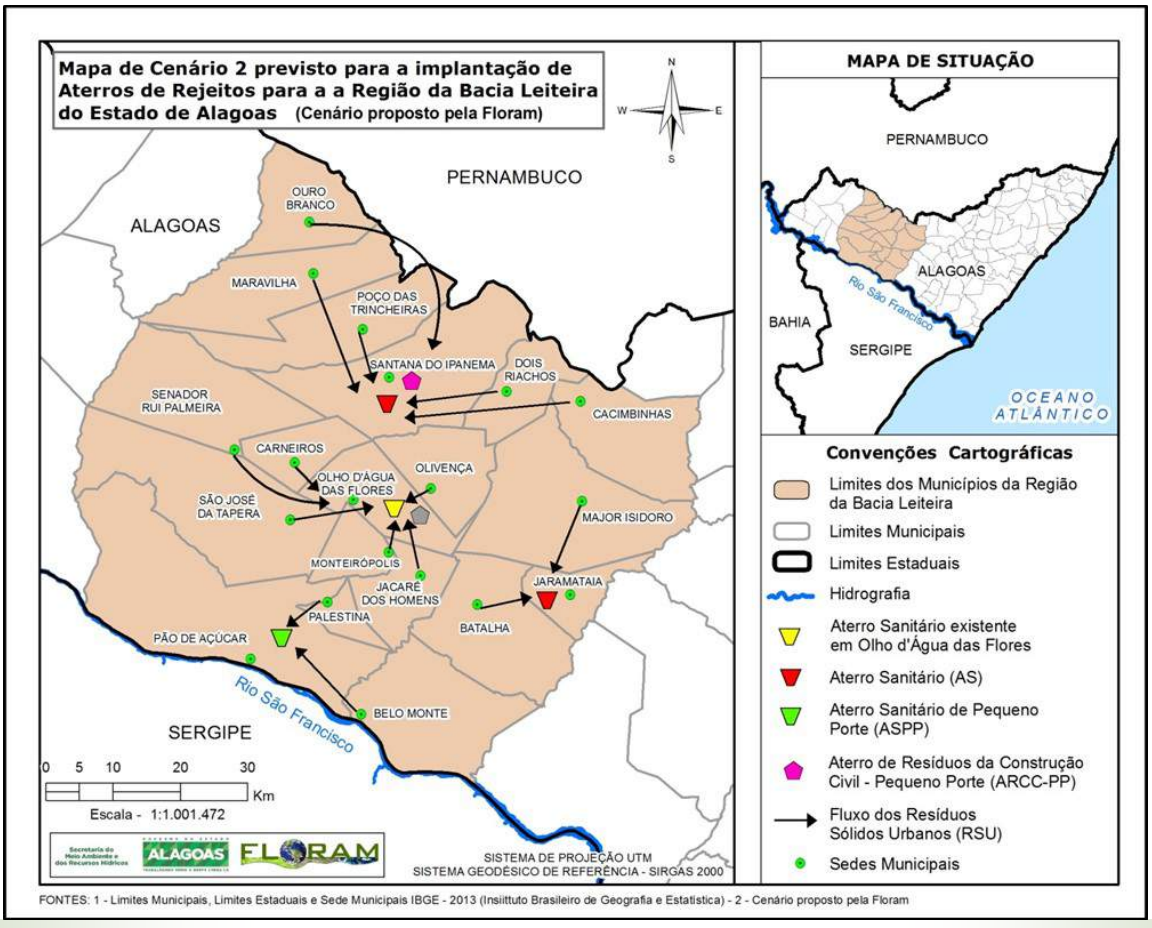


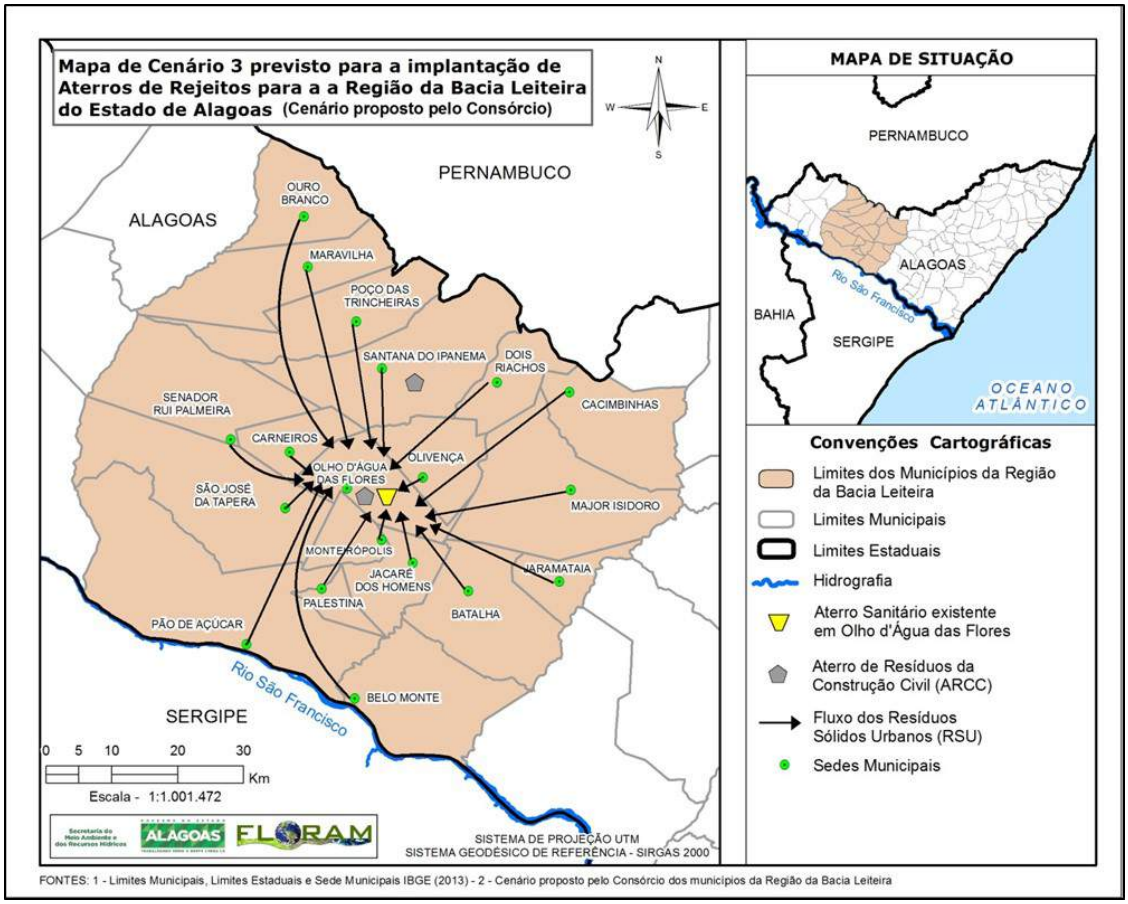

FONTES: 1 - Limites Municipais, Limites Estaduais e Sede Municipais IBGE - 2013 (Insiittuto Brasileiro de Geografia e Estatística) - 2 - Cenário proposto pela Floram



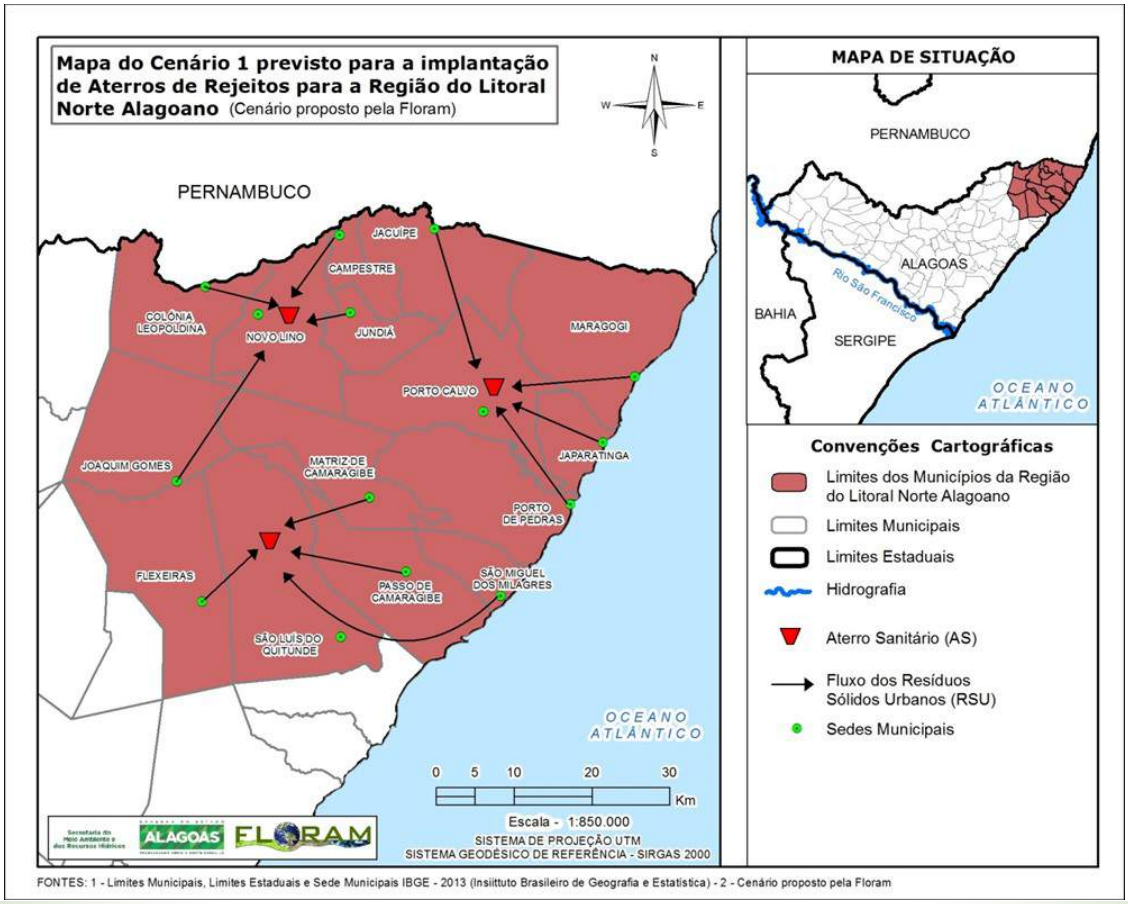

FONTES: 1 - Limites Municipais, Limites Estaduais e Sede Municipais IBGE (2013) - 2 - Cenário proposto pelo consórcio dos municípios da Região do Agreste Alagoano

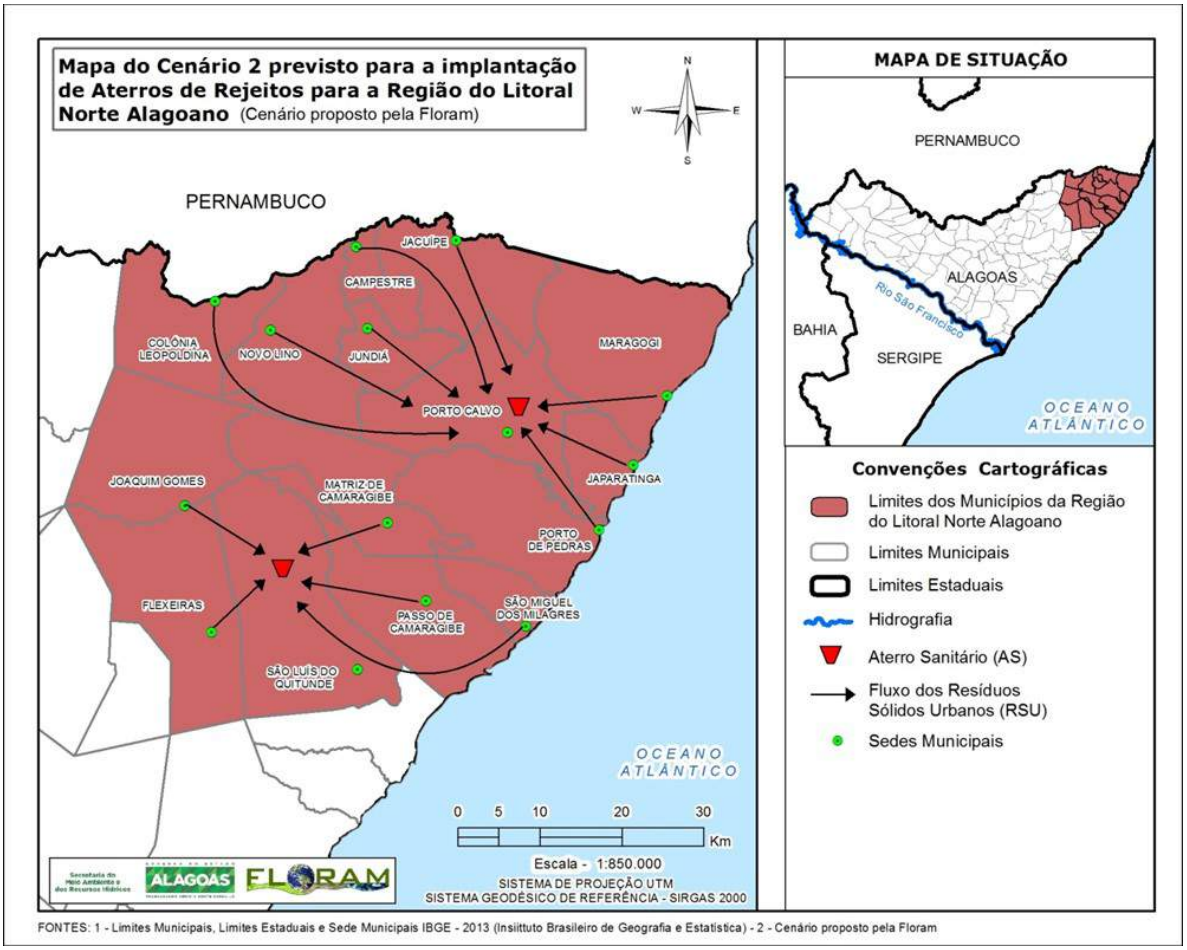

Mapa de Cenário 1 previsto para a implantação de Aterros de Rejeitos para a a Região da Bacia Leiteira do Estado de Alagoas (Cenário Brencorp)
PERNAMBUCO
ALAGOAS
SERGIPE
OURO BRANCO
MARAVILHA
POÇO DAS TRINCHEIRAS
SANTANA DO IPANEMA
DOIS RIACHOS
SENADOR RUI PALMEIRA
CACIMBINHAS
CARNEIROS
SÃO JOSÉ DA TAPERA
OLHO D'ÁGUA DAS FLORES
OLIVENÇA
MAJOR ISIDORO
MONTEIRÓPOLIS
JACARÉ DOS HOMENS
PALESTINA
JARAMATAIA
BATALHA
PÃO DE AÇÚCAR
BELO MONTE
Rio São Francisco
0 5 10 20 30
Km
Escala - 1:1.000.000
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA - SIRGAS 2000
MAPA DE SITUAÇÃO
PERNAMBUCO
ALAGOAS
BAHIA
SERGIPE
Rio São Francisco
OCEANO ATLÂNTICO
Convenções Cartográficas
Limites dos Municípios da Região da Bacia Leiteira
Limites Municipais
Limites Estaduais
Hidrografia
Aterro Sanitário existente em Olho d'Água das Flores
Aterro Sanitário (AS)
Aterro Sanitário de Pequeno Porte (ASPP)
Fluxo dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU)
Sedes Municipais
FONTES: 1 - Limites Municipais, Limites Estaduais e Sede Municipais IBGE - 2013 (Insiittuto Brasileiro de Geografia e Estatistica) / 2 - Cenário proposto pela BRENCORP


Mapa de Cenário 2 previsto para a implantação de Aterros de Rejeitos para a a Região da Bacia Leiteira do Estado de Alagoas (Cenário proposto pela Floram)
PERNAMBUCO
ALAGOAS
SERGIPE
OURO BRANCO
MARAVILHA
POÇO DAS TRINCHEIRAS
SANTANA DO IPANEMA
DOIS RIACHOS
SENADOR RUI PALMEIRA
CACIMBINHAS
CARNEIROS
SÃO JOSÉ DA TAPERA
OLHO D'ÁGUA DAS FLORES
OLIVENÇA
MAJOR ISIDORO
MONTEIRÓPOLIS
JACARÉ DOS HOMENS
PALESTINA
JARAMATAIA
BATALHA
PÃO DE AÇÚCAR
BELO MONTE
Rio São Francisco
0 5 10 20 30
Km
Escala - 1:1.001.472
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA - SIRGAS 2000
MAPA DE SITUAÇÃO
PERNAMBUCO
ALAGOAS
BAHIA
SERGIPE
Rio São Francisco
OCEANO ATLÂNTICO
Convenções Cartográficas
Limites dos Municípios da Região da Bacia Leiteira
Limites Municipais
Limites Estaduais
Hidrografia
Aterro Sanitário existente em Olho d'Água das Flores
Aterro Sanitário (AS)
Aterro Sanitário de Pequeno Porte (ASPP)
Aterro de Resíduos da Construção Civil - Pequeno Porte (ARCC-PP)
Fluxo dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU)
Sedes Municipais
FONTES: 1 - Limites Municipais, Limites Estaduais e Sede Municipais IBGE - 2013 (Insiittuto Brasileiro de Geografia e Estatistica) - 2 - Cenário proposto pela Floram

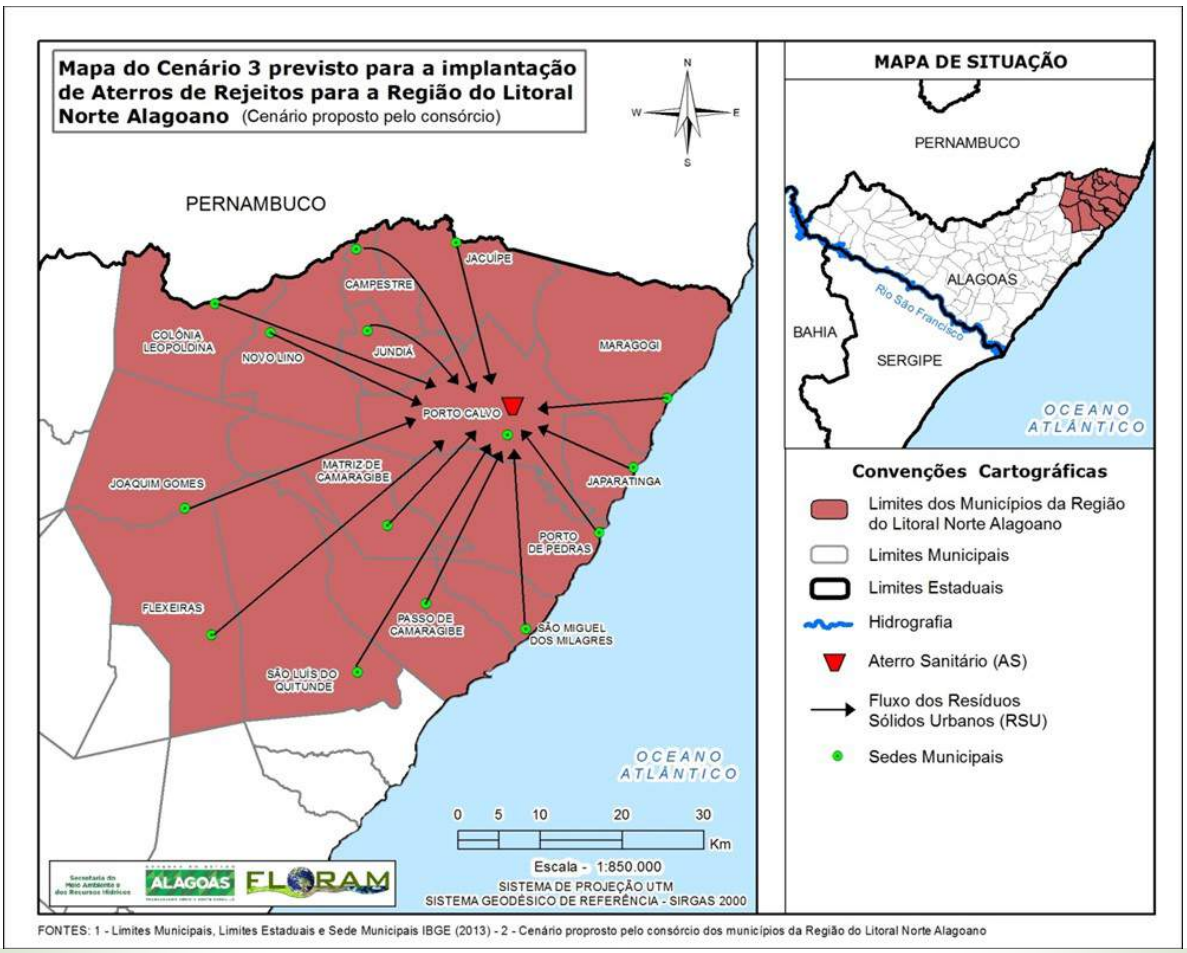



*Cenários para a Região do Litoral Norte Alagoano*

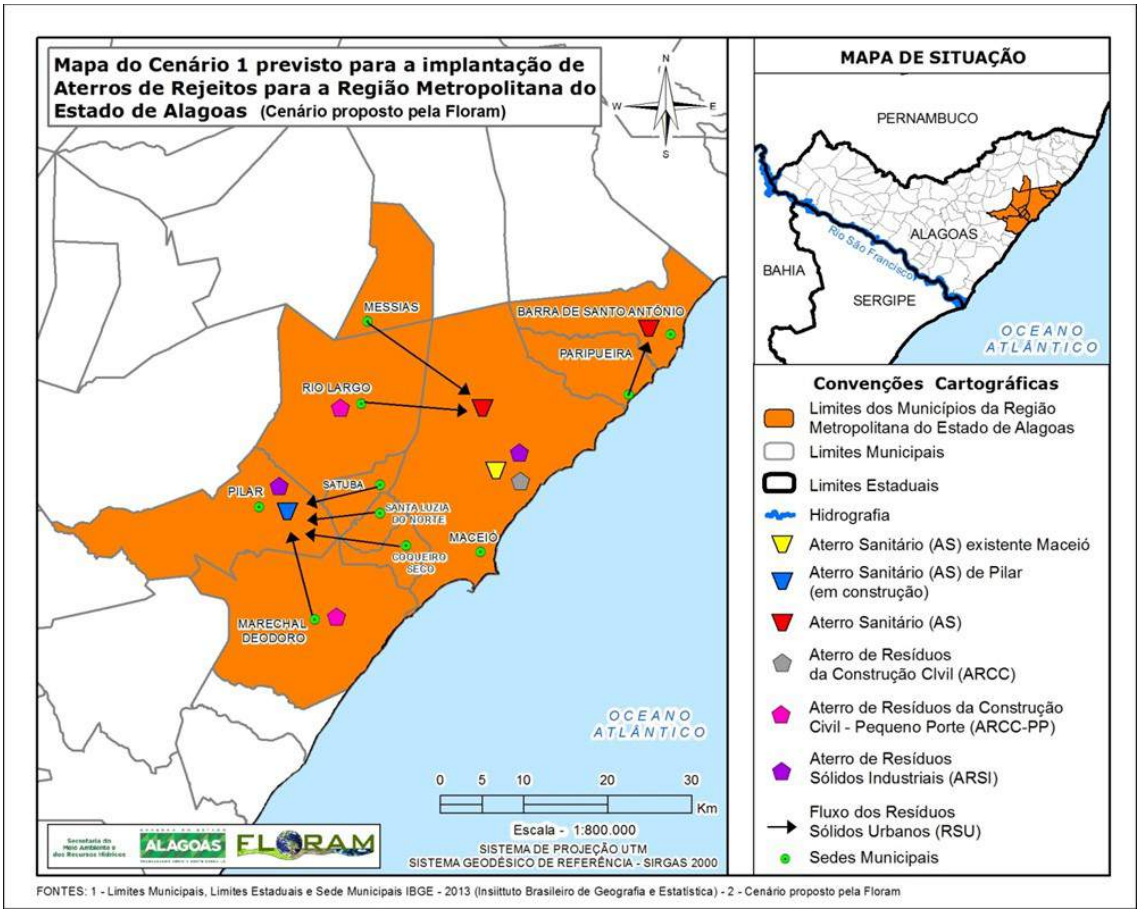


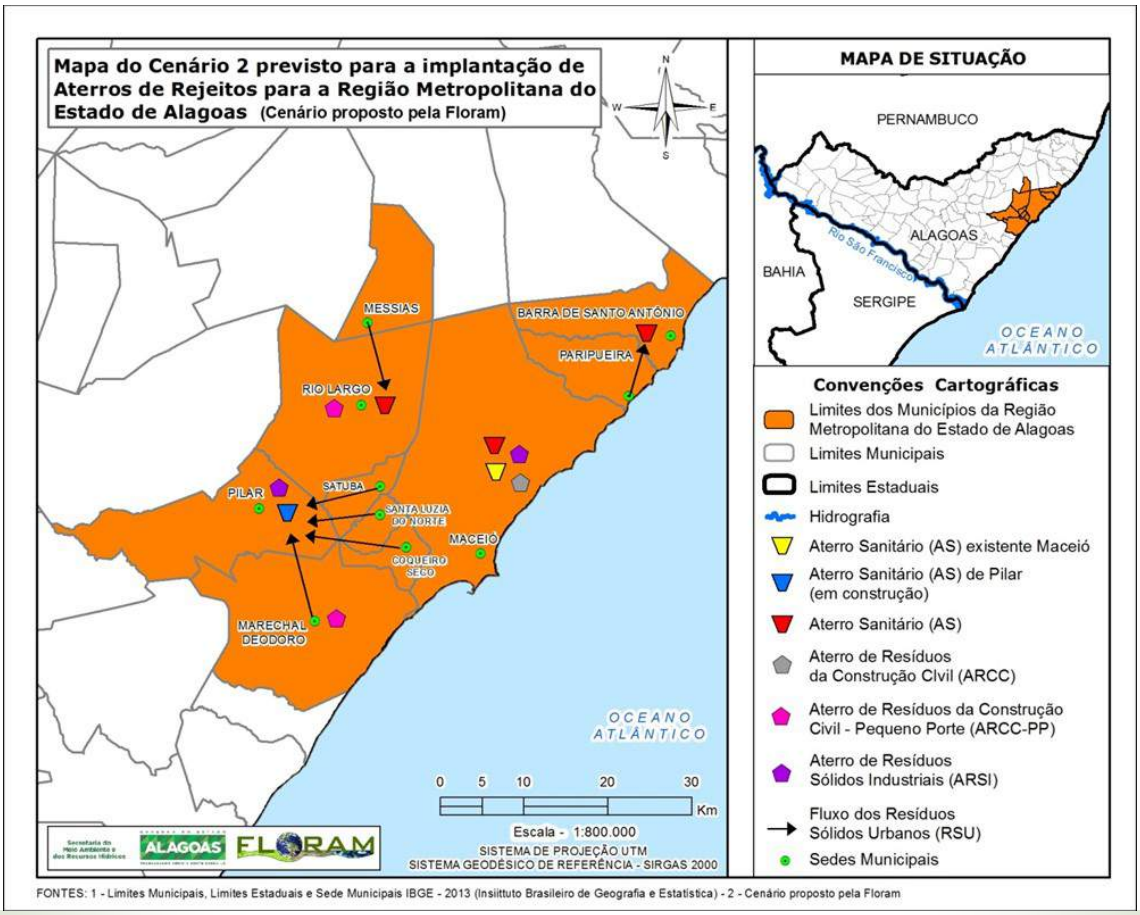


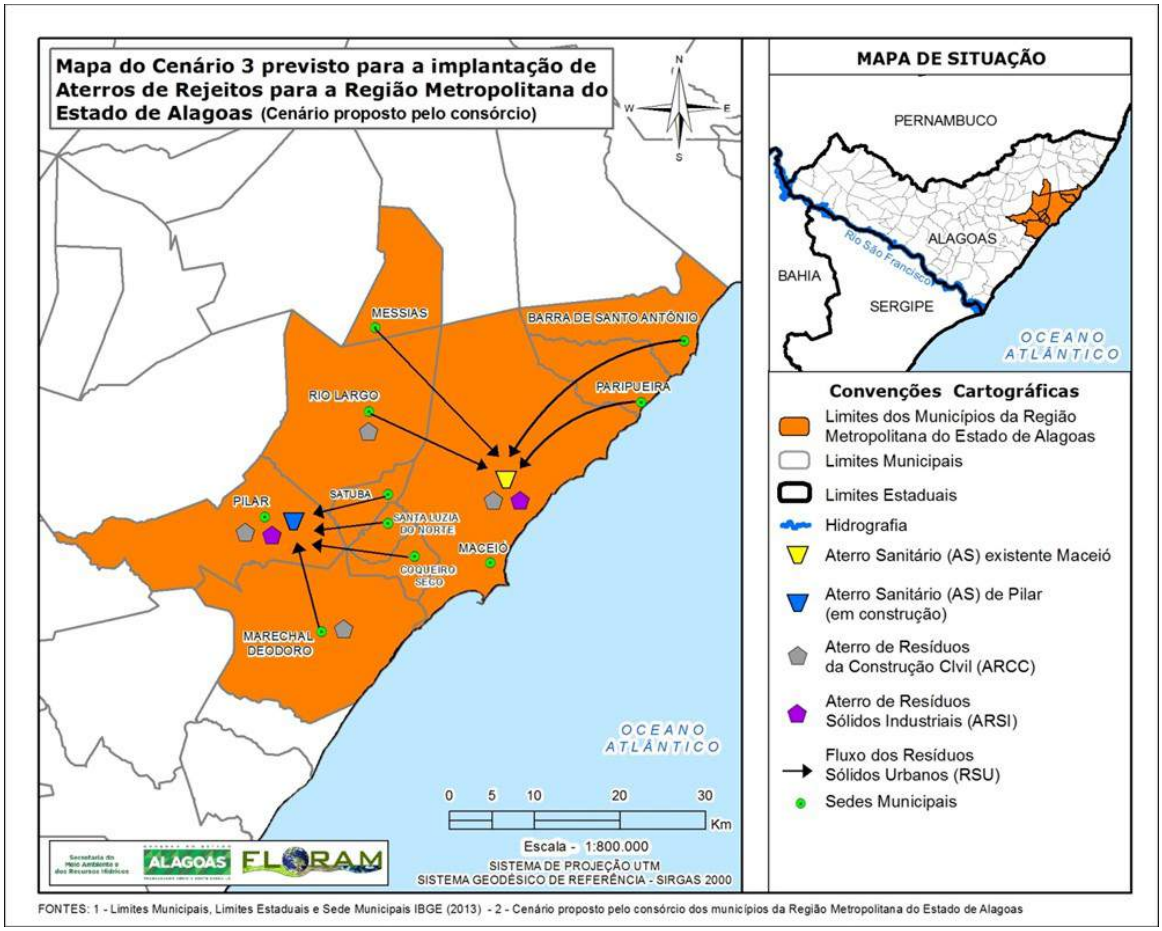

FONTES: 1 - Limites Municipais, Limites Estaduais e Sede Municipais IBGE - 2013 (Insiittuto Brasileiro de Geografia e Estatistica) - 2 - Cenário proposto pela Floram



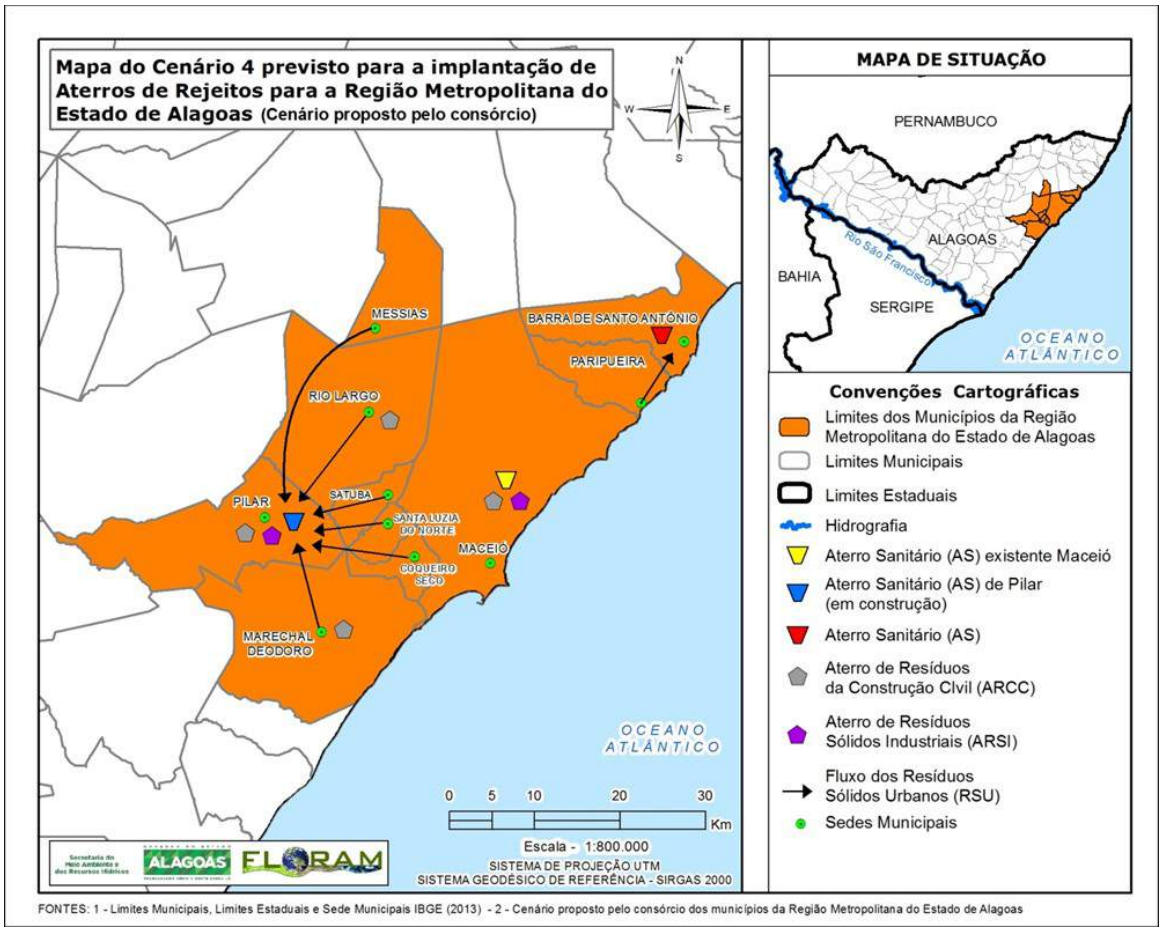

FONTES: 1 - Limites Municipais, Limites Estaduais e Sede Municipais IBGE (2013) - 2 - Cenário proprosto pelo consórcio dos municípios da Região do Litoral Norte Alagoano


Mapa do Cenário 1 previsto para a implantação de Aterros de Rejeitos para a Região Metropolitana do Estado de Alagoas (Cenário proposto pela Floram)
MAPA DE SITUAÇÃO
PERNAMBUCO
ALAGOAS
BAHIA
SERGIPE
Rio São Francisco
OCEANO ATLÂNTICO
MESSIAS
BARRA DE SANTO ANTÔNIO
PARIPUEIRA
RIO LARGO
PILAR
SATUBA
SANTA LUZIA DO NORTE
MACEIO
COQUEIRO SECO
MARECHAL DEODORO
0 5 10 20 30
Km
Escala - 1:800.000
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA - SIRGAS 2000
Convenções Cartográficas
Limites dos Municípios da Região Metropolitana do Estado de Alagoas
Limites Municipais
Limites Estaduais
Hidrografia
Aterro Sanitário (AS) existente Maceió
Aterro Sanitário (AS) de Pilar (em construção)
Aterro Sanitário (AS)
Aterro de Resíduos da Construção Civil (ARCC)
Aterro de Resíduos da Construção Civil - Pequeno Porte (ARCC-PP)
Aterro de Resíduos Sólidos Industriais (ARSI)
Fluxo dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU)
Sedes Municipais
FONTES: 1 - Limites Municipais, Limites Estaduais e Sede Municipais IBGE - 2013 (Insiittuto Brasileiro de Geografia e Estatística) - 2 - Cenário proposto pela Floram

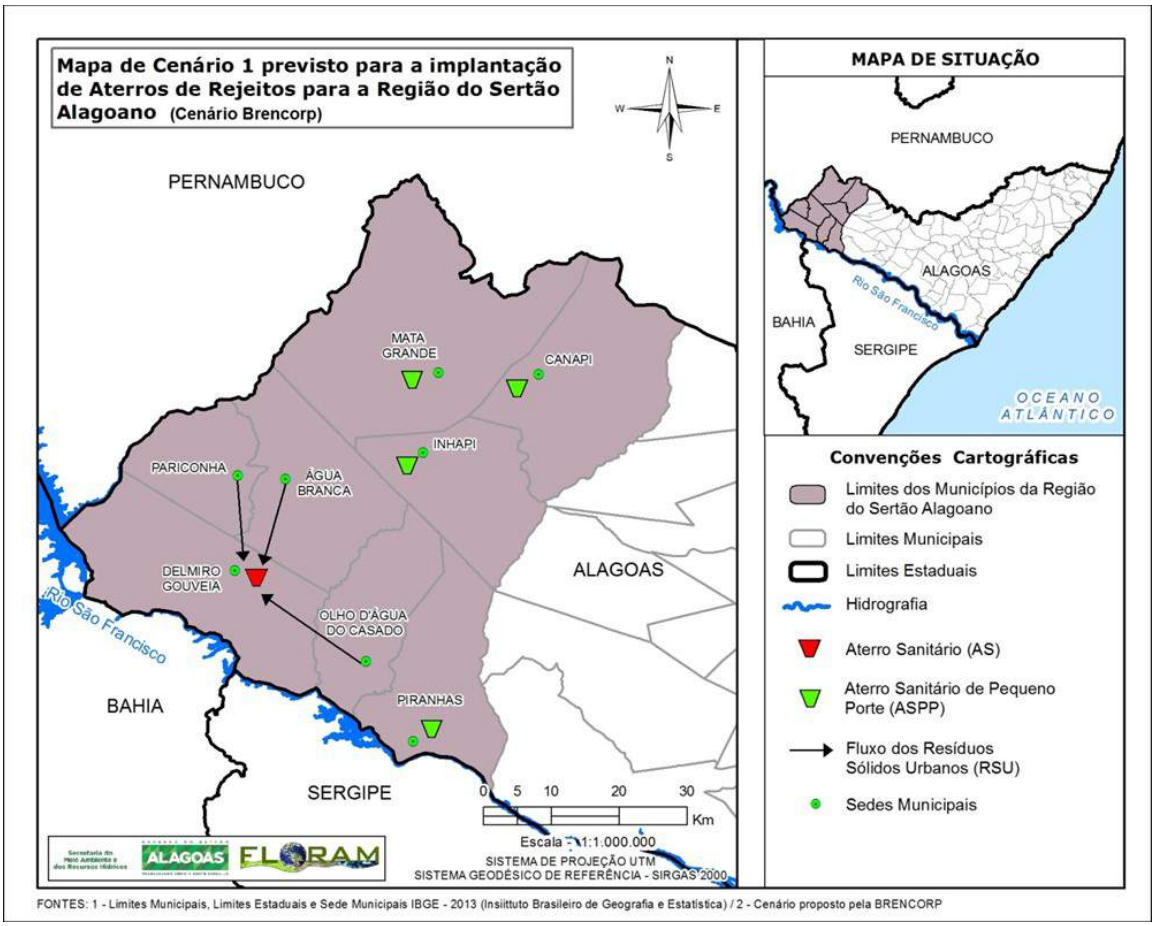

Mapa do Cenário 2 previsto para a implantação de Aterros de Rejeitos para a Região Metropolitana do Estado de Alagoas (Cenário proposto pela Floram)
MAPA DE SITUAÇÃO
PERNAMBUCO
ALAGOAS
BAHIA
SERGIPE
Rio São Francisco
OCEANO ATLÂNTICO
MESSIAS
BARRA DE SANTO ANTÔNIO
PARIPUEIRA
RIO LARGO
PILAR
SATUBA
SANTA LUZIA DO NORTE
MACEIO
COQUEIRO SECO
MARECHAL DEODORO
0 5 10 20 30
Km
Escala - 1:800.000
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA - SIRGAS 2000
Convenções Cartográficas
Limites dos Municípios da Região Metropolitana do Estado de Alagoas
Limites Municipais
Limites Estaduais
Hidrografia
Aterro Sanitário (AS) existente Maceió
Aterro Sanitário (AS) de Pilar (em construção)
Aterro Sanitário (AS)
Aterro de Resíduos da Construção Civil (ARCC)
Aterro de Resíduos da Construção Civil - Pequeno Porte (ARCC-PP)
Aterro de Resíduos Sólidos Industriais (ARSI)
Fluxo dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU)
Sedes Municipais
FONTES: 1 - Limites Municipais, Limites Estaduais e Sede Municipais IBGE - 2013 (Insiittuto Brasileiro de Geografia e Estatística) - 2 - Cenário proposto pela Floram

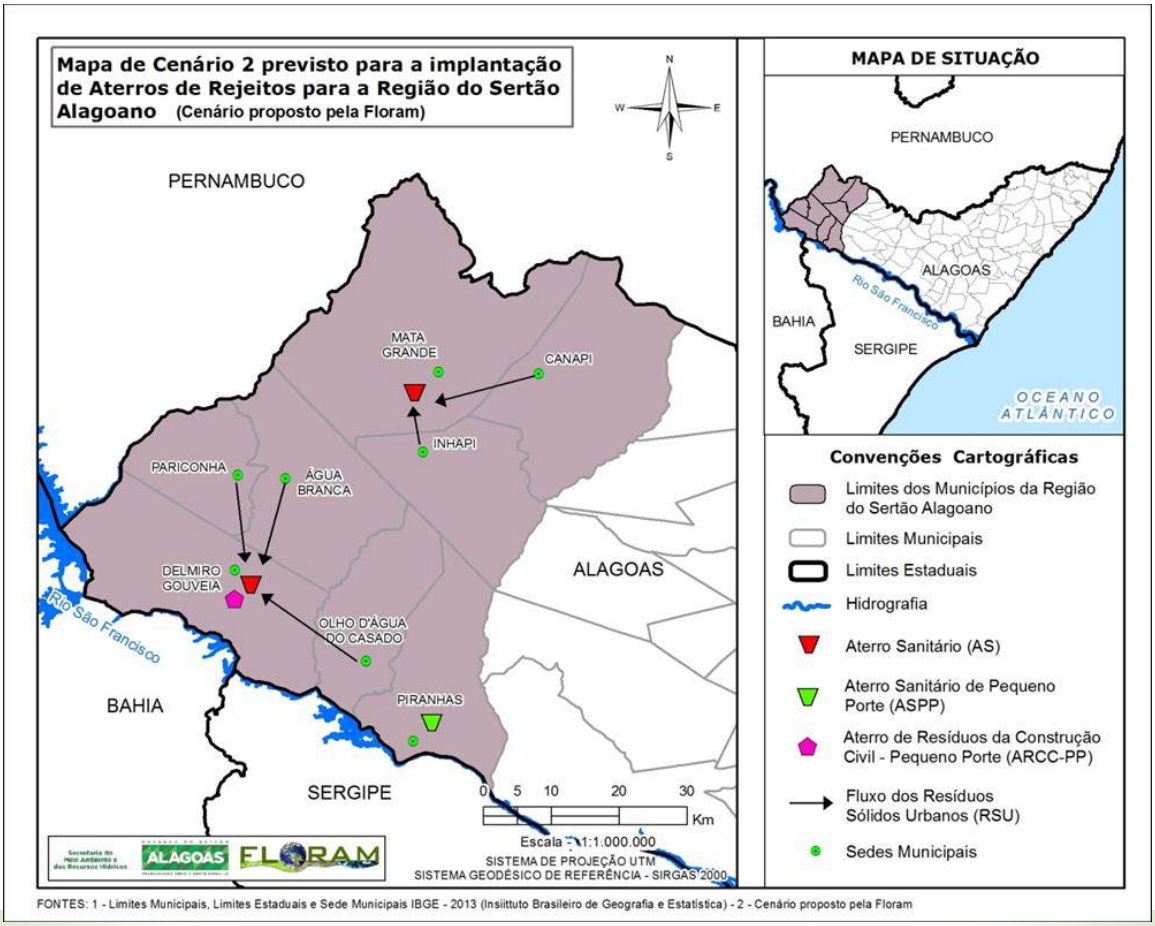


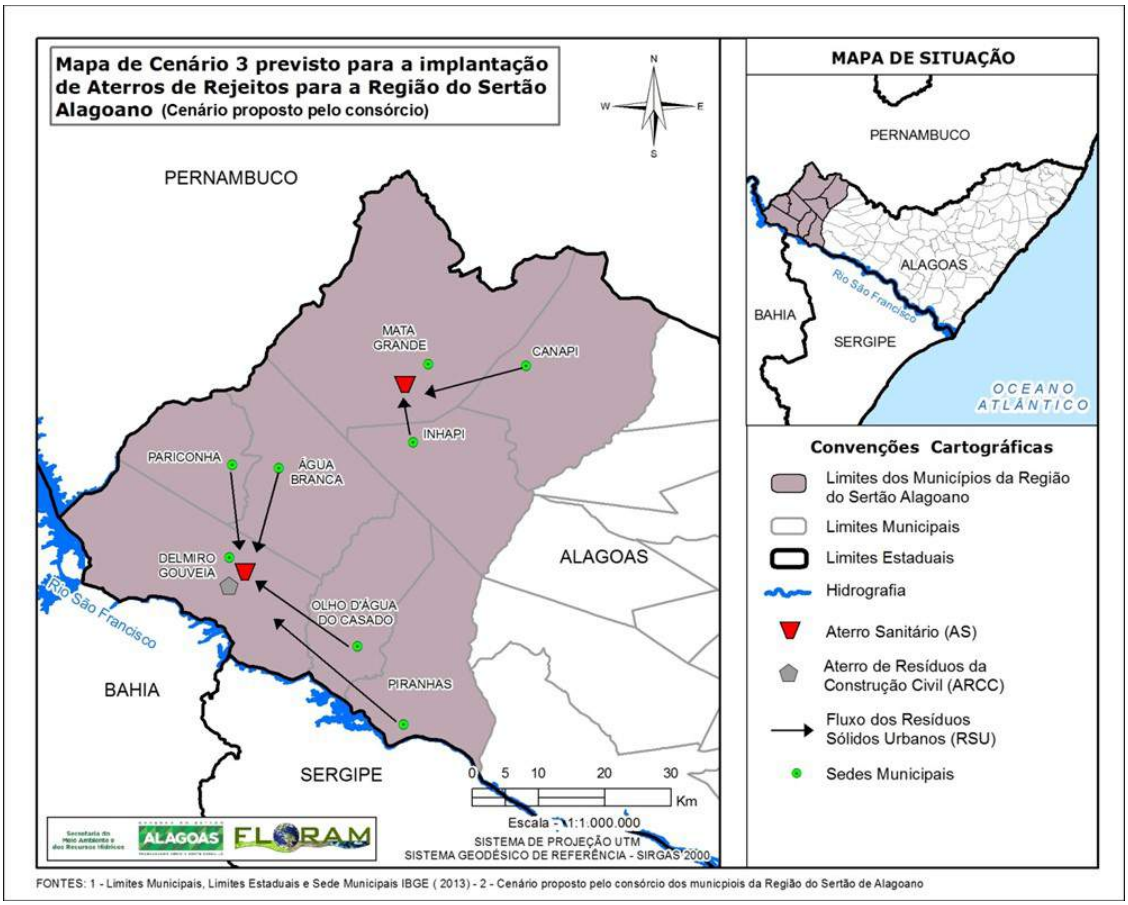

FONTES: 1 - Limites Municipais, Limites Estaduais e Sede Municipais IBGE (2013) - 2 - Cenário proposto pelo consórcio dos municípios da Região Metropolitana do Estado de Alagoas



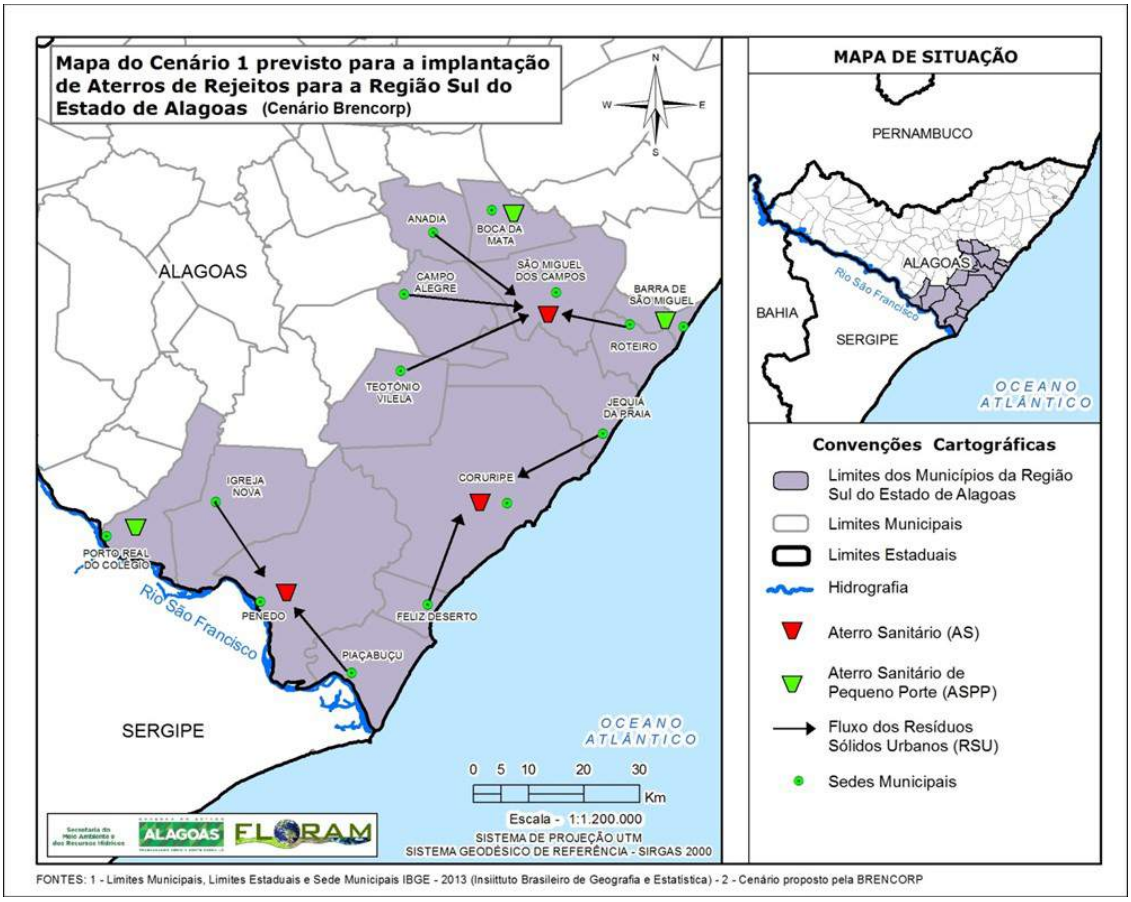

FONTES: 1 - Limites Municipais, Limites Estaduais e Sede Municipais IBGE (2013) - 2 - Cenário proposto pelo consórcio dos municípios da Região Metropolitana do Estado de Alagoas

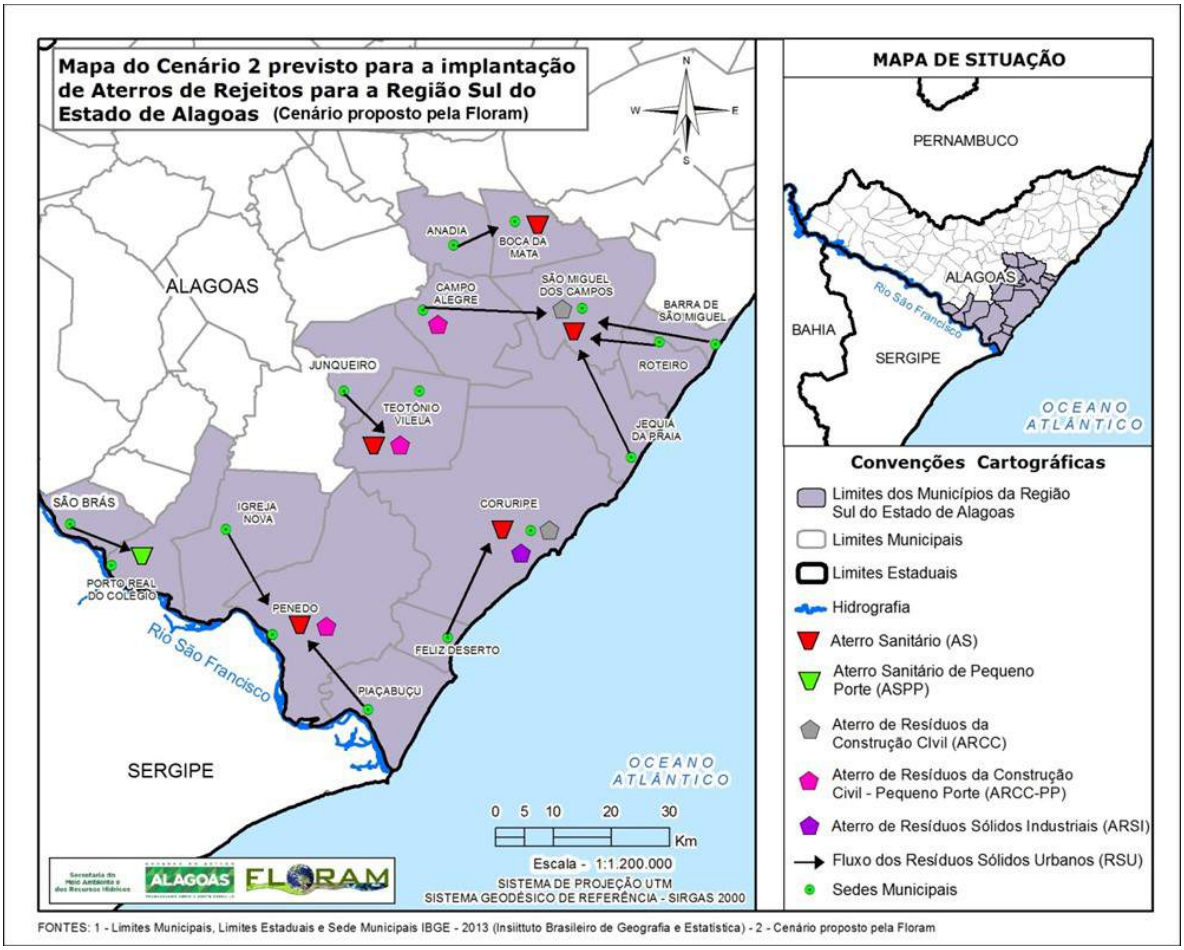

Mapa de Cenário 1 previsto para a implantação de Aterros de Rejeitos para a Região do Sertão Alagoano (Cenário Brencorp)
MAPA DE SITUAÇÃO
PERNAMBUCO
ALAGOAS
BAHIA
SERGIPE
OCEANO ATLÂNTICO
Rio São Francisco
MATA GRANDE
CANAPI
INHAPI
PARICONHA
ÁGUA BRANCA
DELMIRO GOUVEIA
OLHO D'ÁGUA DO CASADO
PIRANHAS
Convenções Cartográficas
Limites dos Municípios da Região do Sertão Alagoano
Limites Municipais
Limites Estaduais
Hidrografia
Aterro Sanitário (AS)
Aterro Sanitário de Pequeno Porte (ASPP)
Fluxo dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU)
Sedes Municipais
0 5 10 20 30
Km
Escala 1:1.000.000
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA - SIRGAS 2000
FONTES: 1 - Limites Municipais, Limites Estaduais e Sede Municipais IBGE - 2013 (Insiittuto Brasileiro de Geografia e Estatística) / 2 - Cenário proposto pela BRENCORP


Mapa de Cenário 2 previsto para a implantação de Aterros de Rejeitos para a Região do Sertão Alagoano (Cenário proposto pela Floram)
MAPA DE SITUAÇÃO
PERNAMBUCO
ALAGOAS
BAHIA
SERGIPE
OCEANO ATLÂNTICO
Rio São Francisco
MATA GRANDE
CANAPI
INHAPI
PARICONHA
ÁGUA BRANCA
DELMIRO GOUVEIA
OLHO D'ÁGUA DO CASADO
PIRANHAS
Convenções Cartográficas
Limites dos Municípios da Região do Sertão Alagoano
Limites Municipais
Limites Estaduais
Hidrografia
Aterro Sanitário (AS)
Aterro Sanitário de Pequeno Porte (ASPP)
Aterro de Resíduos da Construção Civil - Pequeno Porte (ARCC-PP)
Fluxo dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU)
Sedes Municipais
0 5 10 20 30
Km
Escala 1:1.000.000
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA - SIRGAS 2000
FONTES: 1 - Limites Municipais, Limites Estaduais e Sede Municipais IBGE - 2013 (Insiittuto Brasileiro de Geografia e Estatística) - 2 - Cenário proposto pela Floram

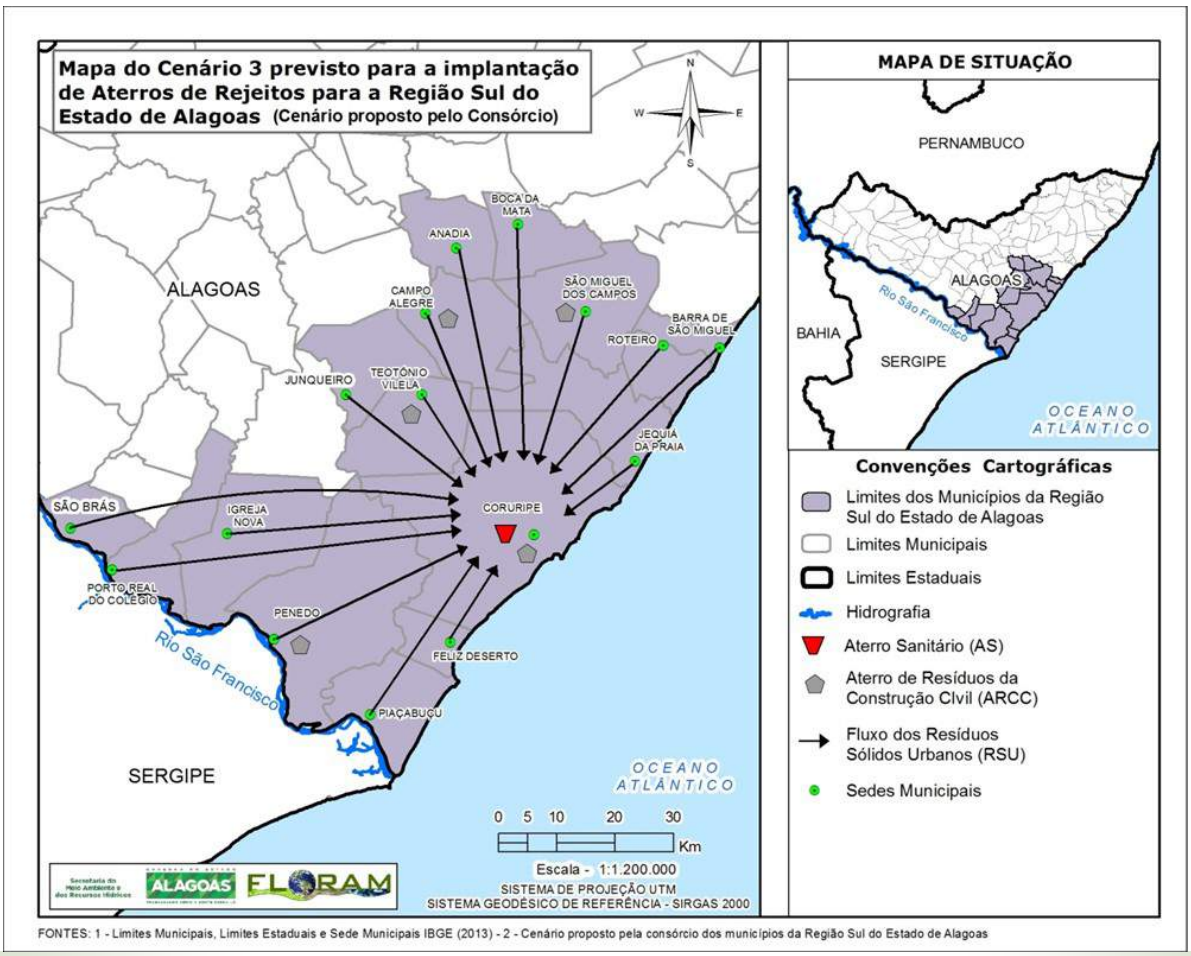



*Cenários para a Região Sul do Estado de Alagoas*

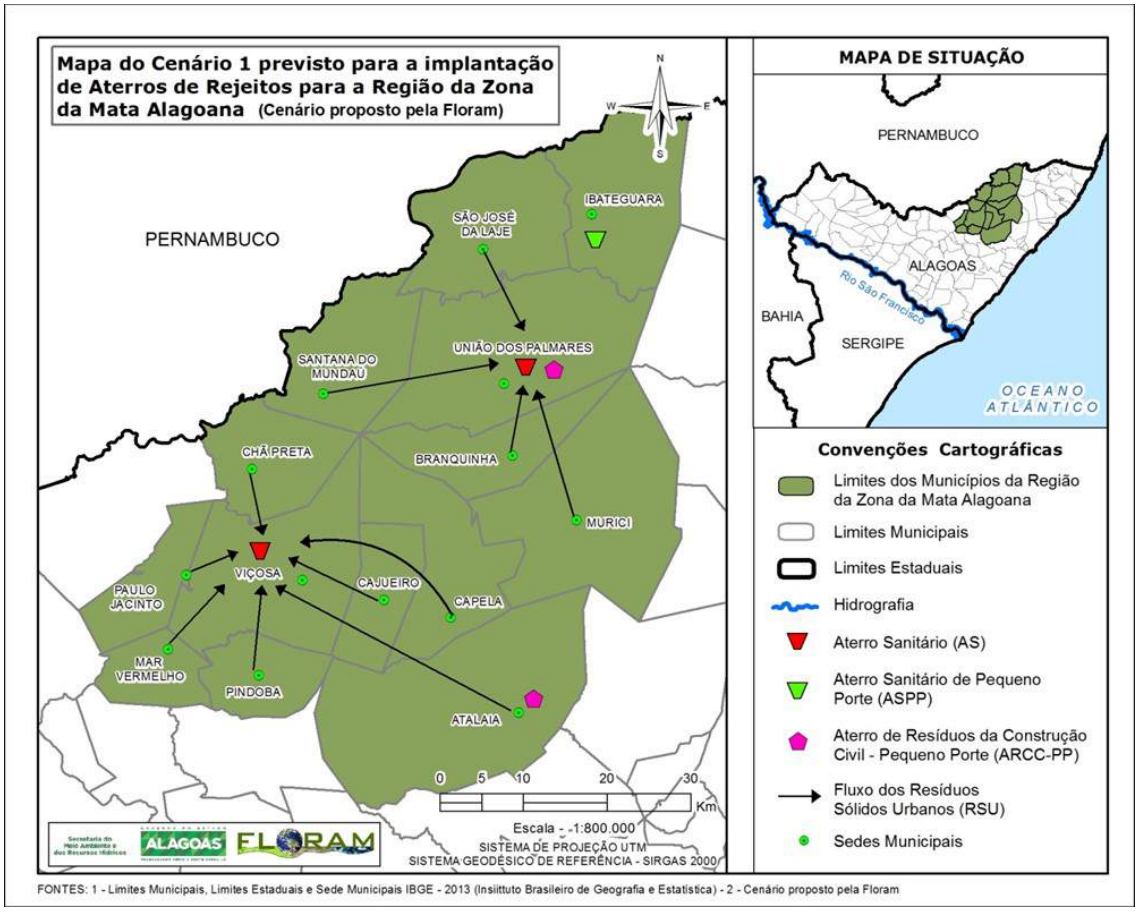


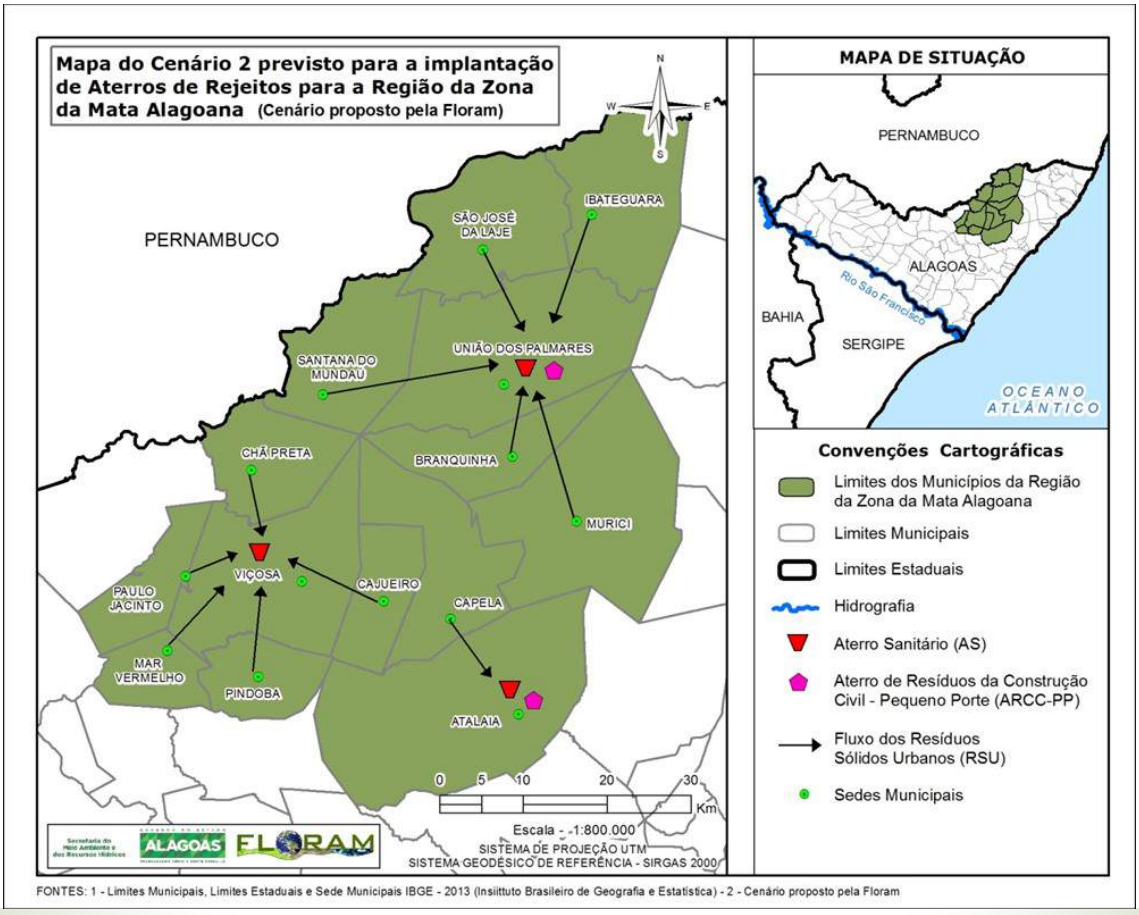


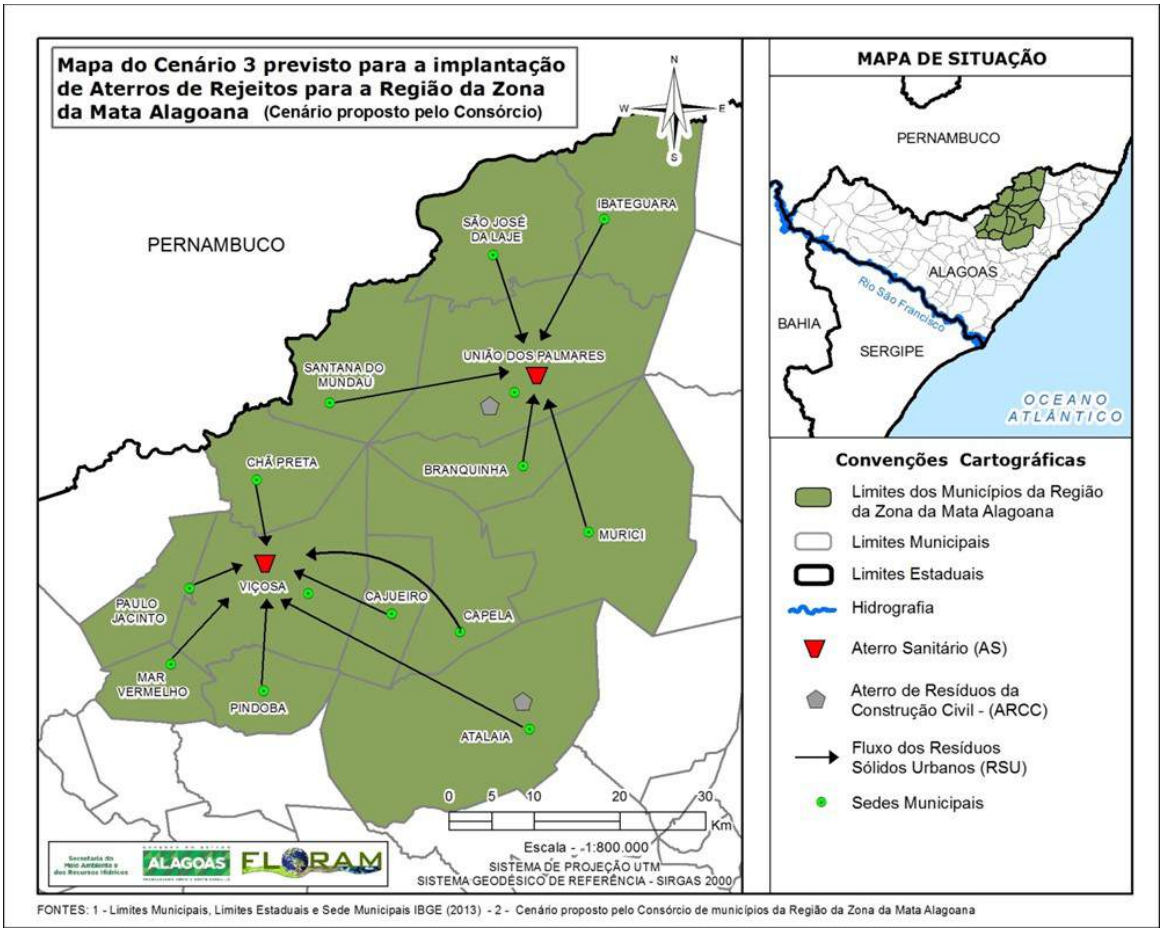

FONTES: 1 - Limites Municipais, Limites Estaduais e Sede Municipais IBGE - 2013 (Insiittuto Brasileiro de Geografia e Estatística) - 2 - Cenário proposto pela Floram




FONTES: 1 - Limites Municipais, Limites Estaduais e Sede Municipais IBGE (2013) - 2 - Cenário proposto pela consórcio dos municípios da Região Sul do Estado de Alagoas


Mapa do Cenário 1 previsto para a implantação de Aterros de Rejeitos para a Região da Zona da Mata Alagoana (Cenário proposto pela Floram)
PERNAMBUCO
IBATEGUARA
SÃO JOSÉ DA LAJE
UNIÃO DOS PALMARES
SANTANA DO MUNDAÚ
CHÃ PRETA
BRANQUINHA
MURICI
VIÇOSA
CAJUEIRO
CAPELA
PAULO JACINTO
MAR VERMELHO
PINDOBA
ATALAIA
0 5 10 20 30 Km
Escala - 1:800.000
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA - SIRGAS 2000
MAPA DE SITUAÇÃO
PERNAMBUCO
ALAGOAS
Rio São Francisco
BAHIA
SERGIPE
OCEANO ATLÂNTICO
Convenções Cartográficas
Limites dos Municípios da Região da Zona da Mata Alagoana
Limites Municipais
Limites Estaduais
Hidrografia
Aterro Sanitário (AS)
Aterro Sanitário de Pequeno Porte (ASPP)
Aterro de Resíduos da Construção Civil - Pequeno Porte (ARCC-PP)
Fluxo dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU)
Sedes Municipais
FONTES: 1 - Limites Municipais, Limites Estaduais e Sede Municipais IBGE - 2013 (Insiittuto Brasileiro de Geografia e Estatística) - 2 - Cenário proposto pela Floram


Mapa do Cenário 2 previsto para a implantação de Aterros de Rejeitos para a Região da Zona da Mata Alagoana (Cenário proposto pela Floram)
PERNAMBUCO
IBATEGUARA
SÃO JOSÉ DA LAJE
UNIÃO DOS PALMARES
SANTANA DO MUNDAÚ
CHÃ PRETA
BRANQUINHA
MURICI
VIÇOSA
CAJUEIRO
CAPELA
PAULO JACINTO
MAR VERMELHO
PINDOBA
ATALAIA
0 5 10 20 30 Km
Escala - 1:800.000
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA - SIRGAS 2000
MAPA DE SITUAÇÃO
PERNAMBUCO
ALAGOAS
Rio São Francisco
BAHIA
SERGIPE
OCEANO ATLÂNTICO
Convenções Cartográficas
Limites dos Municípios da Região da Zona da Mata Alagoana
Limites Municipais
Limites Estaduais
Hidrografia
Aterro Sanitário (AS)
Aterro de Resíduos da Construção Civil - Pequeno Porte (ARCC-PP)
Fluxo dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU)
Sedes Municipais
FONTES: 1 - Limites Municipais, Limites Estaduais e Sede Municipais IBGE - 2013 (Insiittuto Brasileiro de Geografia e Estatística) - 2 - Cenário proposto pela Floram



FONTES: 1 - Limites Municipais, Limites Estaduais e Sede Municipais IBGE (2013) - 2 - Cenário proposto pelo Consórcio de municípios da Região da Zona da Mata Alagoana

## PROPOSIÇÃO DE MEDIDAS A SEREM APLICADAS EM ÁREAS DEGRADADAS OBJETO DE RECUPERAÇÃO EM RAZÃO DA DISPOSIÇÃO INADEQUADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS OU REJEITOS

A disposição de resíduos sólidos urbanos em lixões sem a adequada infraestrutura que atenda as medidas de proteção sanitária e ambiental é uma prática antiga e constante nas cidades brasileiras, nas quais os resíduos sólidos são depositados em locais inadequados e sem qualquer tratamento, ocasionando impactos para a população e propiciando condições à proliferação de doenças e à contaminação do solo, ar e águas superficiais e subterrâneas.

Recentemente, com a publicação da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS - Lei Federal 12.305/2010) tem sido crescente a busca por medidas eficientes para a recuperação dessas áreas, uma vez que, essa prevê a obrigatoriedade de adequação ambiental dos lixões e aterros controlados, até 2014, em todos os municípios do País.

<u>Formas de reabilitação de áreas degradadas por lixões</u>

Conforme o manual técnico "Reabilitação de áreas degradadas por resíduos sólidos urbanos" elaborado pela Fundação Estadual do Meio Ambiente (FEAM, 2010), há cinco possíveis formas de se promover a reabilitação de áreas onde ocorreu a disposição inadequada de resíduos sólidos urbanos:

- Remoção dos Resíduos

Uma das técnicas utilizadas para o encerramento de uma área degradada pela disposição inadequada de resíduos envolve a remoção e o transporte desses resíduos para outro local, previamente preparado e regularizado no órgão ambiental competente. Essa alternativa só é viável quando a quantidade de resíduos a ser removida e transportada não é muito grande, pois essas atividades representam elevados custos e dificuldades operacionais, que podem inviabilizar economicamente o processo.

- Recuperação Simples

Há algumas situações em que um conjunto de circunstâncias indica como mais sensatas as medidas de recuperação simplificadas, por meio do encapsulamento dos resíduos dispostos no depósito de resíduos. A técnica de recuperação simples deve ser avaliada quando for inviável a remoção dos resíduos dispostos no local, em função da quantidade e de dificuldades operacionais, quando a extensão da área ocupada pelos resíduos não for muito grande e, sobretudo, quando o local não puder ser recuperado como aterro controlado ou aterro sanitário.

- Recuperação Parcial

A recuperação parcial poderá ser utilizada pelos municípios maiores e, nos casos excepcionais, pelos municípios menores quando a situação do lixão não se enquadrar na recuperação simples devido às restrições observadas durante os estudos prévios de avaliação da área, que incluem a avaliação da água subterrânea quanto à contaminação.

- Adequação provisória como Aterro Controlado

A recuperação de uma área onde ocorreu a disposição inadequada de resíduos sólidos urbanos como aterro controlado pode ser uma alternativa temporária para os municípios com populações menores, até que seja implantado, por meio de respectivo processo de regularização ambiental, sistema adequado de disposição final de resíduos.

- Recuperação como Aterro Sanitário

Quando a área onde ocorreu a disposição inadequada de resíduos sólidos urbanos está localizada em uma área que atende aos requisitos mínimos estabelecidos na NBR 13896 (ABNT, 1997) e as dimensões e características do terreno possibilitam a sua utilização adicional por um período superior a 15 anos, a recuperação como um aterro sanitário construído em área adjacente pode ser uma alternativa viável.

<u>Critérios a serem observados na reabilitação de áreas utilizadas para disposição de resíduos sólidos</u>

Independente da forma de reabilitação proposta para a área de um depósito irregular de resíduos sólidos é necessário que sejam realizadas algumas obras de infraestrutura, visando um melhor gerenciamento da área como um todo e o correto manejo de resíduos nesta.

Sugere-se que sejam implantadas as medidas descritas a seguir, considerando, no entanto, a realidade dos depósitos irregulares, caso a caso:

- Isolamento da área;
- Construção de guarita e implantação de vigilância;
- Segurança da área;
- Cortina vegetal;
- Controle de resíduos;
- Eliminação de fogo e fumaça;
- Reconformação da massa de resíduos e cobertura dos resíduos;
- Construção de um sistema viário (via de acesso/serviços);
- Construção do sistema de drenagem de líquidos lixiviados;
- Instalação de drenos de biogás;
- Ressocialização dos catadores;
- Acompanhamento e monitoramento constante;
- Delimitação da área de operação.

## PROPOSIÇÃO DE MEDIDAS A SEREM APLICADAS EM ÁREAS ÓRFÃS CONTAMINADAS OBJETO DE RECUPERAÇÃO

Áreas órfãs contaminadas são consideradas aquelas cujos responsáveis pela disposição não sejam identificáveis ou individualizáveis. Nestas áreas, as técnicas utilizadas para o encerramento envolve a remoção e o transporte desses resíduos para outro local, previamente preparado e regularizado no órgão ambiental competente.

Após a retirada dos resíduos sólidos da área e disposição em um aterro licenciado deverá ser promovido o isolamento da área pelo cercamento de todo o perímetro do lote e a sinalização de proibição de lançamento de resíduos. Deverá também ser feito o monitoramento periódico e permanente a fim de verificar se não está havendo lançamento de resíduos, conforme especificações no Quadro 32. Sugere-se a realização de capina pela prefeitura

visando impedir o crescimento de mato e atração de vetores de doenças como baratas e rato.

Quadro 32 – Medidas específicas para recuperação das condições de degradação de lixões.

| Condições de degradação / locacionais | Medidas específicas |
|---|---|
| Próximo a curso hídrico (< 300 metros) | Inativação do lixão e remoção dos resíduos |
| Instalação em locais alagados ou de lençol freático elevado | Inativação do lixão e remoção dos resíduos |
| Lençol freático elevado (próximo da superfície do terreno) | Compactação do maciço e impermeabilização de base |
| Área de ribanceira | Realizar soterramento de resíduos nas margens de talude e projeto específico de reconformação |
| Margem de rodovias | Implantar cinturão verde e cerca viva |
| Áreas do entorno (raio de 100 metros do limite da área) degradada (pastagens não naturais e agricultura) | Adotar as medidas padrão estabelecidas conforme realidade da área |
| Área do entorno conservadas (formação vegetal nativa) | Implantar cinturão verde e cerca viva |
| Área do entorno com habitações | Implantar cinturão verde e cerca viva |
| Proximidade de áreas agrícolas e de pastagem | Implantar cinturão verde e cerca viva e implantar sistema de monitoramento de águas superficiais e subterrâneas |

Fonte: FLORAM (2015).

## METAS, PROGRAMAS E AÇÕES

### Metas

As metas foram definidas levando-se em consideração as diretrizes e estratégias previstas no PERS, e de forma que englobassem diretamente todas as diretrizes e, direta ou indiretamente, todas as estratégias estabelecidas nos respectivos eixos temáticos. Ao total, foram definidas 118 metas, distribuídas entre dez tipologias de resíduos e diversas diretrizes.

### Programas, Projetos e Ações

Os programas foram propostos em eixos temáticos segmentados de acordo com a abordagem prevista. Cada programa possui um ou mais projetos, e esses últimos possuem suas respectivas ações.

Quadro 33 – Medidas específicas para recuperação das condições de degradação de lixões.

| **Tipologia** | **Exemplo de Meta** | Prazo | | |
|---|---|---|---|---|
| | | C | M | L |
| Resíduos Sólidos Urbanos | Elaboração e revisão dos instrumentos normativos relacionados a gestão e ao gerenciamento dos RSU | 80 | 100 | 100 |
| Resíduos da Construção Civil | Realização do inventário estadual de RCC | 60 | 100 | 100 |
| Resíduos de Serviços de Saúde | Criar novos instrumentos eficazes e intensificar as ações de fiscalização sobre a gestão e o gerenciamento de RSS nas unidades de saúde | 80 | 100 | 100 |
| Resíduos de Serviços de Saneamento Básico | Realização do inventário estadual de RS | 100 | 100 | 100 |
| Resíduos dos Serviços de Transporte | Realização do inventário estadual de RT | 60 | 100 | 100 |
| Resíduos Industriais | Intensificação das ações de fiscalização da gestão de RSI realizada pelos geradores | 70 | 100 | 100 |
| Resíduos Agrossilvopastoris | Realização do inventário estadual de RSA | 60 | 100 | 100 |
| Resíduos de Mineração | Realização do inventário estadual de RSM | 100 | 100 | 100 |
| Resíduos de Logística Reversa | Disponibilização de locais de recebimentos de resíduos sujeitos a logística reversa. | 30 | 50 | 100 |

Fonte: FLORAM (2015).

Quadro 34- Exemplos de programas, projetos e suas respectivas ações.

| Programa | Projeto | Exemplo de Ação |
|---|---|---|
| Programa de Desenvolvimento do Conhecimento e Capacitação em Resíduos Sólidos (PDCCRS) | Capacitação Continuada de Agentes Públicos para a Gestão dos RSU | Desenvolver agenda de capacitação |
| | Formação de Agentes Socioambientais para a Gestão dos RSU | Cadastrar técnicos com perfil adequado para capacitação |
| | Pesquisa e Desenvolvimento em Soluções para a Gestão dos RSU | Promover a articulação entre os órgãos estaduais que tratam da política de resíduos sólidos |
| Programa de Informatização da Gestão de Resíduos Sólidos (PINGRS) | Resíduos Sólidos na Rede - RSR | Capacitar técnicos do Estado e município para operação do sistema |
| Programa de Fiscalização Integrada da Gestão de Resíduos Sólidos (PFIGRS) | De Olho nos Resíduos Sólidos | Definir cronograma de ações, incluído planejamento de custos e equipamentos |
| Programa de Desenvolvimento Socioambiental para Resíduos Sólidos (PDSRS) | Resíduos Legal | Mediar e editar textos base para a celebração de termos de ajuste de conduta entre infratores e o Ministério Público |
| | #MeusResíduos | Desenvolver ações de comunicação social para a temática de resíduos sólidos |
| | Mais Educação, Menos Resíduos | Desenvolver planos de educação ambiental para os diferentes segmentos da sociedade |
| Programa de Estruturação da Gestão de Resíduos Sólidos (PEGRS) | Coleta, Alagoas | Orientar municípios na implementação das ações para coleta seletiva |
| | Incentivo a Compostagem | Criar grupo técnico estadual para liderar projeto |
| | Incentivo Econômico a gestão de resíduos sólidos | Criar grupo técnico para assuntos econômicos do PERS |
| | Gestão dos Resíduos Sólidos Municipais | Apoio na revisão do PERS, PIGIRS e PMGRS |
| | Inventário e diagnóstico da gestão de resíduos sólidos em Alagoas | Organizar processos para elaboração do inventário de resíduos sólidos nas comunidades e povos tradicionais |
| | Logística Reversa no Estado de Alagoas | Desenvolver acordos setoriais para implementação da logística reversa |

Fonte: FLORAM (2015).

Quadro 35- Exemplo de meta para cada tipologia de resíduos.

| Tipologia de resíduos | Diretriz | Exemplo de Meta |
|---|---|---|
| Resíduos Sólidos Urbanos | Gestão, Gerenciamento e Manejo de RSU | Sistematização das informações de limpeza urbana no Estado |
| Resíduos de Construção Civil | Disposição Final Adequada de RCC | Eliminação das áreas de disposição final inadequada de RCC |
| Resíduos da Serviços de Saúde | Gestão, Gerenciamento e Manejo de RSS | Plano de Gerenciamento de RSS nas unidades de saúde elaborado |
| Resíduos dos Serviços de Saneamento Básico | Disposição Final dos RSS | Eliminação da disposição inadequada de resíduos gerados nos serviços de saneamento básico |
| Resíduos dos Serviços de Transporte | Segregação, reciclagem e disposição final de RST | Coleta Seletiva implantada nas unidades geradoras de RT |
| Resíduos Industriais | Gestão e gerenciamento de RSI | Intensificação das ações de fiscalização da gestão de RSI realizada pelos geradores |
| Resíduos Agrossilvopastoris | Não Geração de Resíduos Agrossilvopastoris | Incentivo e capacitação para uso de composto orgânico |
| Resíduos de Mineração | Gestão, Gerenciamento e Manejo dos Resíduos de Mineração | Plano de Gerenciamento de Resíduos |
| Resíduos de Logística Reversa | Segregação e Reciclagem de Resíduos de Logística Reversa | Destinação adequada de resíduos de logística reversa reutilizáveis e recicláveis pelos órgãos públicos e privados do Estado e municípios |

Fonte: FLORAM (2015).

*Quadros com o total de metas por tipologia de resíduos*

Quadro 36 - Total de metas por tipologia de resíduos.

| Tipologia de Resíduos | Número de metas por tipologia |
|---|---|
| Resíduos Sólidos Urbanos | 49 |
| Resíduos da Construção Civil | 13 |
| Resíduos de Serviços de Saúde | 10 |
| Resíduos dos Serviços de Saneamento Básico | 9 |
| Resíduos de Serviços de Transporte | 6 |
| Resíduos Industriais | 9 |
| Resíduos Agrossilvopastoris | 11 |
| Resíduos de Mineração | 6 |
| Resíduos de Logística Reversa | 5 |
| TOTAL | 118 metas |

Fonte: FLORAM (2015).

*Quadros com marcos temporários dos projetos*

Quadro 37 – Marcos temporais do Projeto de Capacitação Continuada de Agentes Públicos para a Gestão de Resíduos Sólidos.

| Item | Prazo |
|---|---|
| Detalhamento do projeto | 8 meses |
| Contratação | 6 meses |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase de execução |

Fonte: FLORAM (2015).

Quadro 38 – Marcos temporais do Projeto de Formação de Agentes Socioambientais para a Gestão de Resíduos Sólidos.

| Item | Prazo |
|---|---|
| Detalhamento do projeto | 12 meses |
| Contratação | 6 meses |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase de execução |

Fonte: FLORAM (2015).

Quadro 39 – Marcos temporais do Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento em Soluções para a Gestão de Resíduos Sólidos.

| Item | Prazo |
|---|---|
| Detalhamento do projeto | 24 meses |
| Contratação | 6 meses |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase de execução |

Fonte: FLORAM (2015).

| Quadro 40 – Marcos temporais do Projeto Sistema Virtual de Resíduos Sólidos. | |
|---|---|
| Item | Prazos |
| Detalhamento do projeto | 12 meses |
| Contratação | 6 meses |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase de execução |
| Fonte: FLORAM (2015). | |

| Quadro 41 – Marcos temporais do Projeto De Olho nos Resíduos Sólidos. | |
|---|---|
| Item | Prazo |
| Detalhamento do projeto | 24 meses |
| Contratação | - |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase de execução |
| Fonte: FLORAM (2015). | |

| Quadro 42 – Marcos temporais do Projeto Resíduos Legal. | |
|---|---|
| Item | Prazo |
| Detalhamento do projeto | 24 meses |
| Contratação | - |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase de execução |
| Fonte: FLORAM (2015). | |

| Quadro 43 – Marcos temporais do Projeto #MeusResiduos. | |
|---|---|
| Item | Prazo |
| Detalhamento do projeto | 18 meses |
| Contratação | 8 meses |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase de execução |
| Fonte: FLORAM (2015). | |

| Quadro 44 – Marcos temporais do Projeto Mais Educação, Menos Resíduos | |
|---|---|
| Item | Prazo |
| Detalhamento do projeto | 12 meses |
| Contratação | 6 meses |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase de execução |
| Fonte: FLORAM (2015). | |

| Quadro 45 – Marcos temporais do Projeto Coleta, Alagoas. | |
|---|---|
| Item | Prazo |
| Detalhamento do projeto | 12 meses |
| Contratação | 12 meses |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase de execução |
| Fonte: FLORAM (2015). | |

| Quadro 46 – Marcos temporais do Projeto Compostagem no campo. | |
|---|---|
| Item | Prazo |
| Detalhamento do projeto | 24 meses |
| Contratação | 12 meses |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase de execução |
| Fonte: FLORAM (2015). | |

| Quadro 47 – Marcos temporais do Projeto de Incentivo Econômico a gestão de resíduos sólidos. | |
|---|---|
| Item | Prazo |
| Detalhamento do projeto | 24 meses |
| Contratação | - |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase de execução |
| Fonte: FLORAM (2015). | |

| Quadro 48 – Marcos temporais do Projeto Gestão dos Resíduos Sólidos. | |
|---|---|
| Item | Prazo |
| Detalhamento do projeto | 12 meses |
| Contratação | - |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase de execução |
| Fonte: FLORAM (2015). | |

| Quadro 49 – Marcos temporais do Projeto de Inventário da gestão de resíduos sólidos em Alagoas. | |
|---|---|
| Item | Prazo |
| Detalhamento do projeto | 24 meses |
| Contratação | 48 meses |
| Execução | 120 meses |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase de execução |
| Fonte: FLORAM (2015). | |

| Quadro 50 – Marcos temporais do Projeto Logística Reversa para o Estado de Alagoas. | |
|---|---|
| Item | Prazo |
| Detalhamento do projeto | 36 meses |
| Contratação | - |
| Execução | 240 meses |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase de execução |
| Fonte: FLORAM (2015). | |

## INVESTIMENTOS NECESSÁRIOS E FONTE DE FINANCIAMENTO PARA IMPLEMENTAÇÃO DO PERS

Investimentos necessários

Os recursos deverão ser investidos em obras físicas, aquisição e instalação de equipamentos, custos operacionais e de gerenciamento do sistema além dos recursos a serem aplicados nos programas de mobilização política e social, e normatização das relações futuras entre os agentes envolvidos. Para tanto, o montante estimado corresponde a um valor de R$ 3.750.642,00 por ano de execução, num período de quatro anos.

Fontes de financiamento

Para implementação do PERS foram identificadas diversas fontes de recursos reembolsáveis e não reembolsáveis no Governo Federal, como Ministério do Meio Ambiente (MMA), Ministério das Cidades, Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), Fundação Nacional da Saúde (FUNASA) e Ministério da Justiça. Essas fontes disponibilizam recursos, inclusive uma parcela vinculada ao Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) do Governo Federal.

Quadro 51 – Fontes de financiamento do PERS.

| AGENTE FINANCIADOR | PROGRAMAS |
|---|---|
| Banco do Brasil | FINAME Empresarial |
| | Projeto Cataforte I, II, III |
| | Cartão BNDES |
| | Proger Urbano COOPERFAT |
| Caixa Econômica Federal | Programa Resíduos Sólidos Urbanos |
| Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES | Projetos Multissetoriais Integrados Urbanos - PMI |
| | Saneamento Ambiental e Recursos Hídricos |
| | BNDES – Estados |
| | BNDES PMAT |
| | Fundo Social |
| | Fundo Clima - Resíduos Sólidos |
| Ministério do Meio Ambiente | Fundo Social |
| | Fundo Nacional do Meio Ambiente - FNMA (PPA 2012-2015) |
| Ministério das Cidades/Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental | Programa Resíduos Sólidos Urbanos |
| Ministério da Justiça | Fundo de Defesa dos Direitos Difusos - FDD |
| Ministério da Saúde/Fundação Nacional da Saúde – FUNASA | Programa de Saneamento Ambiental |
| Alcoa Foundation | Projeto Comunitário |
| AGB Peixe Vivo | Plano Decenal de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do rio São Francisco |
| Coordenadoria Ecumênica de Serviço – CESE | Coordenadoria Ecumênica de Serviço – CESE |
| Instituto Sociedade População e Natureza - ISPN | Instituto Sociedade População e Natureza – ISPN |
| Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID | Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID |
| Instituto Ecofuturo | Instituto Ecofuturo |
| Liz Claiborne and Art Ortenberg Foundation | Liz Claiborne and Art Ortenberg Foundation |
| W. Alton Jones Foundation | Mundo Sustentável |
| Novib | Novib |
| Unibanco Ecologia | Unibanco Ecologia |
| GEF Porte Médio | Medium-Sized Projects (MSPs) do Fundo para o Meio Ambiente Mundial (GEF) |
| Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente - PNUMA | Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente |

<u>Sistemática de acompanhamento (controle e avaliação da implementação do PERS)</u>

O acompanhamento e a avaliação do desempenho da implementação do PERS se dá pela criação de indicadores de desempenho de metas. Sendo assim, foram elaborados para cada Eixo Temático (tipologia de resíduos) os indicadores de desempenho mais pertinentes que possibilitem o monitoramento e avaliação dos programas estabelecidos no PERS.

- Indicadores: verificam o grau de satisfação dos usuários no desempenho das metas de gerenciamento do PERS. O grau de satisfação dos usuários é mensurado a partir de questionários aplicados anualmente.

Quadro 52 – Exemplo de indicador de verificação do grau de satisfação dos usuários.

| META/PERGUNTA | RESPOSTA | INDICADOR |
|---|---|---|
| Pergunta 1: Você é atendido pelos serviços de coleta de resíduos sólidos em sua residência? | Sim = NACR = 1<br>Não = NACR = 0<br>NSR = Não sei responder = R1 = 1 | $NACR(\%) = \frac{\sum(NACR)}{QR1} \times 100$<br>$NSR(\%) = \frac{\sum(NSR)}{QR1} \times 100$<br>NACR = Nível de Atendimento de Coleta de Resíduos na Residência;<br>NSR = Não Souberam responder;<br>QR = Quantidade de respostas na pesquisa.<br>Meta: 2020≥100%; 2026≥100%; 2035≥100% |

Fonte: FLORAM (2015).

- Efetividade da implementação do PERS: será feita através da aferição das metas estabelecidas no produto 10. Foram considerados três períodos: curto prazo (2016 – 2020; médio prazo (2021 – 2026) e longo prazo (2027 – 2035).

Outra forma de indicador a ser considerado são os chamados "indicadores ambientais". Estas ferramentas de avaliação se aplicam para se avaliar a influência das unidades de tratamento de resíduos e disposição final de rejeitos sobre padrões de qualidade da água, do ar e do solo. Assim, quando da implantação destas unidades, seus estudos de concepção deverão prever o uso destes indicadores. Exemplos deste indicadores que estão previstos no PERS são Materiais Particulados (Ar) e Demanda Bioquímica de Oxigênio (Água).

A consolidação do acompanhamento da implantação do PERS se dará através da elaboração de relatórios de acompanhamento/ desempenho que serão elaborados semestralmente.

Os atores envolvidos na implementação do PERS são formados pelo seguintes componentes:

Grupo Técnico Estadual, vinculado a SEMARH e que terá a função de executar a implementação do PERS;

Comitê Estadual de Resíduos Sólidos – instância previstas pela Lei Estadual de Resíduos Sólidos, tem como função atribuição acompanhar e fiscalizar a implementação do PERS;

Sociedade – conjunto de cidadãos presentes no território alagoano. Sua participação se dá através do cumprimento das obrigações previstas para cada cidadão na implantação do Plano, bem como na fiscalização, através do controle social, a implementação do PERS.

O processo de acompanhamento do PERS prevê, desta forma, a elaboração dos relatórios anuais de acompanhamento/ desempenho, sua submissão para avaliação e aprovação do Comitê Estadual de Resíduos Sólidos e posterior apresentação do relatório em uma reunião anual de Balanço da Implantação do PERS, com participação de toda a sociedade. A figura 26 apresenta a fluxograma para o acompanhamento do PERS.

| Quadro 53 – Exemplo de marcos temporais do Projeto de Capacitação Continuada de Agentes Públicos para a Gestão de Resíduos Sólidos | |
|---|---|
| Item | Prazo |
| Detalhamento do projeto | 8 meses |
| Contratação | 6 meses |
| Execução | Contínua |
| Avaliação dos resultados e revisão | A cada 6 meses a partir do início da fase de execução |
| Fonte: FLORAM (2015). | |

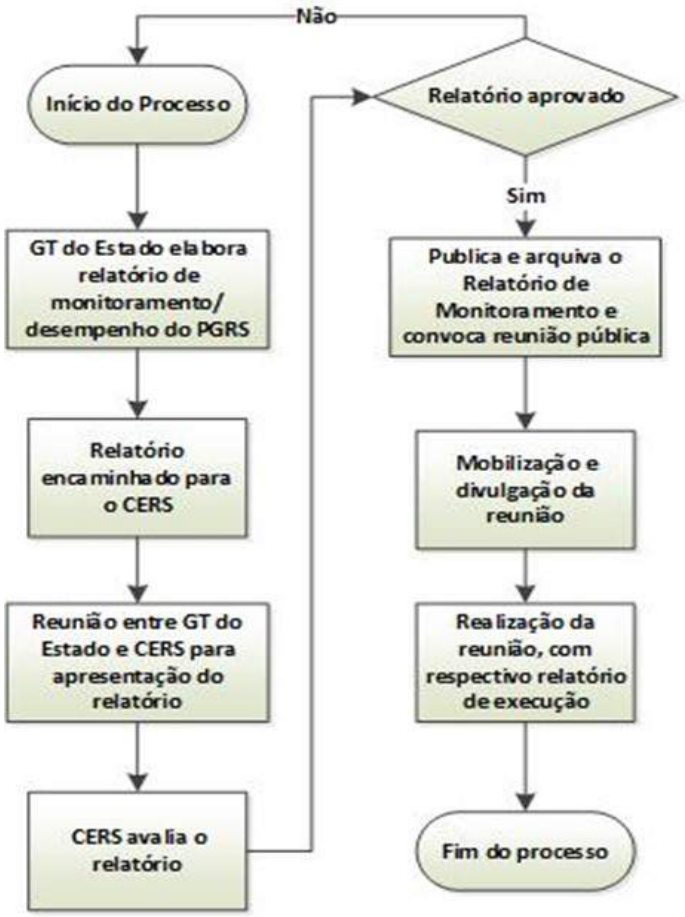



Figura 26 – Fluxograma do processo de monitoramento e acompanhamento da implementação do PERS.

# Conclusão

O PERS de Alagoas, uma vez implementado, será um importante instrumento para a melhoria e fortalecimento da gestão de resíduos sólidos no Estado. Para a efetivação do PERS é necessário esforço dos diferentes setores da sociedade, envolvendo o poder público, entidades privadas e representantes da sociedade civil organizada e todos os cidadãos presentes em Alagoas.

As revisões previstas para o PERS a cada 4 anos, acompanhados do processo de monitoramento e acompanhamento de sua implementação serão essências para eventuais correções na rota do planejamento da gestão de resíduos sólidos em Alagoas e fomentar o desenvolvimento sustentável do Estado.

## ANEXO 94

## CRONOGRAMA DE REALIZAÇÃO DAS OFICINAS DE VALIDAÇÃO E EVENTO DE DIVULGAÇÃO DO PERS

CRONOGRAMA DE REALIZAÇÃO DAS OFICINAS DE VALIDAÇÃO E EVENTO DE DIVULGAÇÃO DO PERS

| Id | Nome da tarefa | Duração |
|---|---|---|
| 1 | **Projeto de Mobilização Social e Divulgação** | **333 dias** |
| 2 | Consolidar o Plano de Mobilização | 19 dias |
| 3 | Apresentar o PMSD, entregar os questionários e capacitar os participantes a respondê-los | 10 dias |
| 4 | Região Sul do Estado de Alagoas | 1 dia |
| 5 | Região do Agreste Alagoano | 1 dia |
| 6 | Região Metropolitana | 1 dia |
| 7 | Região do CIGRES | 1 dia |
| 8 | Região do Sertão Alagoano | 1 dia |
| 9 | Região da Zona da Mata | 1 dia |
| 10 | Região do Litoral Norte | 1 dia |
| 11 | Validação do Diagnóstico | 42 dias |
| 12 | Divulgar as oficinas nos Municípios Sedes | 10 dias |
| 13 | Região do Litoral Norte | 1 dia |
| 14 | Região da Zona da Mata | 1 dia |
| 15 | Região Metropolitana | 1 dia |
| 16 | Região Sul do Estado de Alagoas | 1 dia |
| 17 | Região do Agreste Alagoano | 1 dia |
| 18 | Região do CIGRES | 1 dia |
| 19 | Região do Sertão Alagoano | 1 dia |
| 20 | Elaborar os relatórios das oficinas e a Agenda de Continuidade | 15 dias |
| 21 | **Validação Panorama e Proposição de Intervenções** | **39 dias** |
| 22 | Realizar a divulgação nos municípios sede das oficinas | 23 dias |
| 23 | Região do Litoral Norte | 1 dia |
| 24 | Região da Zona da Mata | 1 dia |
| 25 | Região Metropolitana | 1 dia |
| 26 | Região Sul do Estado de Alagoas | 1 dia |
| 27 | Região do Agreste Alagoano | 1 dia |
| 28 | Região do CIGRES | 1 dia |
| 29 | Região do Sertão Alagoano | 1 dia |
| 30 | Elaborar e apresentar os relatórios das oficinas e a Agenda de Continuidade | 15 dias |
| 31 | **Apresentação das proposições e validação do PERS** | **26 dias** |
| 32 | Realizar a divulgação nos municípios sede das oficinas | 25 dias |
| 33 | Região do Litoral Norte | 1 dia |
| 34 | Região da Zona da Mata | 1 dia |
| 35 | Região Metropolitana | 1 dia |
| 36 | Região Sul do Estado de Alagoas | 1 dia |
| 37 | Região do Agreste Alagoano | 1 dia |
| 38 | Região do CIGRES | 1 dia |
| 39 | Região do Sertão Alagoano | 1 dia |
| 40 | **Divulgação e finalização do PERS** | **34 dias** |
| 41 | Realizar a Divulgação do evento final | 18 dias |
| 42 | Relizar o Evento de divulgação do PERS | 1 dia |
| 43 | Elaborar e apresentar o Relatório do Evento Final de Divulgação do PERS | 15 dias |
| 44 | **Reuniões de acompanhamento com SEMARH** | **307 dias** |
| 45 | Realizar reunião para atendimento da Meta 1 | 1 dia |
| 46 | Realizar reunião para atendimento da Meta 2 | 1 dia |
| 47 | Realizar reunião para atendimento da Meta 3 | 1 dia |
| 48 | Realizar reunião para atendimento da Meta 4 | 1 dia |
| 49 | Realizar reunião para atendimento da Meta 5 | 1 dia |
| 50 | **Reuniões de acompanhamento com Comitê Diretor** | **262 dias** |
| 51 | Realizar a 1ª reunião com o comitê Diretor | 10 dias |
| 52 | Realizar a 2ª reunião com o comitê Diretor | 4 dias |
| 53 | Realizar a 3ª reunião com o comitê Diretor | 4 dias |
| 54 | Realizar a 4ª reunião com o comitê Diretor | 4 dias |
| 55 | Realizar a 1ª reunião com o comitê Diretor | 4 dias |
| 56 | | |

