

Questionários para Diagnóstico de Resíduos Sólidos

[Editar este formulário](#)

ORIENTAÇÕES PARA O PREENCHIMENTO

- Este questionário deverá ser enviado uma única vez, não sendo possível o envio de mais de um questionário por município.
- Recomendamos preencham previamente o questionário no modo rascunho (documento disponível para baixar) para posterior transcrição das respostas no questionário eletrônico.
- Este questionário estará disponível para preenchimento até o dia 28/02/14.
- Dúvidas para o preenchimento ou relato de mal funcionamento do sistema devem ser comunicadas através dos seguintes contatos:
 - Augusto Braga - Floram Engenharia e Meio Ambiente. Tel: (73) 3281-3190. E-mail: augusto@floram.com.br
 - Marconi Vieira - Floram Engenharia e Meio Ambiente. Tel: (73) 3281-3190, E-mail: marconi@floram.com.br
 - Elaine Melo - SEMARH. Tel: (82) 3315-2631.

GLOSSÁRIO

1 - REGIÕES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO ESTADO DE ALAGOAS

1.1 - REGIÃO DA BACIA DA LEITEIRA (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);

1.2 - REGIÃO DA ZONA DA MATA ALAGOANA (União Palmares, Ibateguara, São José da Lage, Santana do Mundaú, Branquinha, Murici, Capela, Cajueiro, Atalaia, Pindoba, Mar Vermelho, Paulo Jacinto, Viçosa, Chã-Petra);

1.3 - REGIÃO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS (Coruripe, Jequiá da Praia, Anadia, Boca da Mata, Campo Alegre, São Miguel dos Campos, Roteiro, Piaçabuçu, Igreja Nova, Porto Real do Colégio, Teotônio Vilela, Barra de São Miguel, Feliz Deserto, Penedo);

1.4 - REGIÃO METROPOLITANA ALAGOANA (Rio Largo, Messias, Barra de Santo Antônio, Coqueiro Seco, Satuba, Santa Luzia do Norte, Pilar, Paripueira, Marechal Deodoro, Maceió);

1.6 - REGIÃO DO SERTÃO ALAGOANO (Delmiro Gouveia, Pariconha, Água Branca, Mata Grande, Canapi, Inhapi, Olho d'Água do Casado, Piranhas);

1.7 - REGIÃO DO AGRESTE ALAGOANO (Arapiraca, Traipu, Girau do Ponciano, Lagoa da Canoa, Feira Grande, Campo Grande, São Brás, São Sebastião, Junqueiro, Limoeiro de Anadia, Craibas, Igaci, Coité do Nóia, Taquarana, Marimondo, Belém, Tanque D'Arca, Palmeira dos Índios, Olho d'Água Grande, Minador do Negrão, Quebrângulo e Estrela de Alagoas);

1.8 - REGIÃO DO LITORAL NORTE (Maragogi, Japaratinga, Porto da Pedra, São Miguel dos Milagres, Passo de Camaragibe, São Luiz do Quintunde, Flexeiras, Joaquim Gomes, Matriz do Camaragibe, Porto Calvo, Jundiá, Novo Lino, Colônia Leopondina, Campestre e Jacuípe);

2 - CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS QUANTO A ORIGEM

2.1 - RESÍDUOS DOMICILIARES: os originários de atividades domésticas em residências urbanas;

2.2 - RESÍDUOS DE LIMPEZA PÚBLICA: os originários da varrição, limpeza de logradouros e vias públicas e outros serviços de limpeza urbana;

2.3 - RESÍDUOS DE ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS E PRESTADORES DE SERVIÇOS: aqueles gerados nessas atividades, com exceção dos originários dos serviços de limpeza urbana; resíduos dos serviços públicos de saneamento básico; resíduos dos serviços públicos de saneamento básico; resíduos dos serviços de saúde; resíduos de construção civil e os resíduos originários dos serviços de transporte (portos, aeroportos, terminais rodoviários, ferroviários e alfandegários e passagens de fronteira);

2.4 - RESÍDUOS AGROSILVOPASTORIS: os gerados nas atividades agropecuárias e silviculturais, incluídos os relacionados a insumos utilizados nessas atividades;

2.5 - RESÍDUOS INDUSTRIAIS: os gerados nos processos produtivos e instalações industriais;

2.6 - RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE: os gerados nos serviços de saúde, conforme definido em regulamento ou em normas estabelecidas pelos órgãos do Sisnama e do SNVS. São exemplos os gerados por hospitais da rede privada ou pública, clínicas particulares (médicas, odontológicas, veterinárias, entre outras), laboratórios de análises clínicas, centros de zoonoses, entre outros.

2.7 - RESÍDUOS DE 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;

2.8 - RESÍDUOS DE MINERAÇÃO: os gerados na atividade de pesquisa, extração ou beneficiamento de minérios.

3 - DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

3.1 - ATERRO SANITÁRIO: Disposição dos resíduos no solo, mediante confinamento em camadas cobertas com material inerte, segundo normas operacionais específicas. Permite um confinamento seguro em termos de controle de poluição ambiental e proteção à saúde pública. Dispõe de impermeabilização de base e sistemas de coleta e tratamento do lixiviado e do biogás gerado;

3.2 - LIXÃO: Simples descarga dos resíduos sobre o solo, sem medidas de proteção ao meio ambiente ou à saúde pública.

3.3 - INCINERAÇÃO: destruição térmica em elevadas temperatura - 900 a 1200 °C - através de fornos e usinas, com tempo de residência controlada e tratamento de emissões atmosféricas.

*Obrigatório

1. IDENTIFICAÇÃO



1.1 - Município: *

1.2 - Região de Gestão de Resíduos: *

- Região da Bacia Leiteira
- Região Sul do Estado de Alagoas

- Região da Zona da Mata Alagoana
- Região Metropolitana Alagoana
- Região do Sertão Alagoano
- Região do Agreste Alagoano
- Região Litoral Norte de Alagoas

1.3 - Órgão que forneceu a informação: *

1.4 - Nome da pessoa que respondeu o questionário: *

1.5 - Cargo que ocupa: *

1.6 - Endereço para envio de correspondência: *

1.7 - CEP:

1.8 - Telefone: *

1.9 - Fax:

1.10 - E-mail: *

2. CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

<
>

2.1 População Urbana:

2.2 População Rural:

2.3 Informe o número de Distritos/Comunidades Rurais/Povoados/Sítios existentes no município

2.3.1 Informe os nomes dos Distritos/Comunidades Rurais/Povoados/Sítios existentes no município:

^

v

2.4 Principais atividades econômicas do município:

^

v

<
>

^
v

3. DIAGNÓSTICO DE RESÍDUOS SÓLIDOS



3.1 CONSÓRCIO PÚBLICO



3.1.1 O Município faz parte de algum consórcio público? *

- Sim
 Não

3.1.2 Já ratificou nas Câmaras Municipais?

- Sim
 Não

3.1.3 Qual o nome do Consórcio?

3.1.4 Caso o município não faça parte dos Consórcios, existe interesse em participar?

- Sim
 Não

3.2 LIMPEZA URBANA



3.2.1 O setor de Limpeza Urbana está vinculado a qual órgão ou Secretaria? *

3.2.2 Quais secretarias atuam com os resíduos sólidos do município?

3.2.3 O município possui Plano Municipal de Resíduos Sólidos ou Plano de Saneamento em conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei Nº 12.305/10)? *

- Sim
- Não
- Em elaboração

3.2.3.1 Caso o município não possua o Plano de Resíduos qual o instrumento jurídico utilizado?

Por exemplo: Plano Diretor, Código de Limpeza Urbana, Plano Municipal de Saneamento.

3.2.4 Quais os tipos de Resíduos Sólidos gerados no município: *

Você pode marcar mais de uma alternativa. Veja as definições dos resíduos no item 3.3.6, alíneas "a" a "n".

- Domiciliar
- Limpeza Urbana
- Estabelecimento Comerciais e Prestadores de Serviços
- Agrossilvopastoris
- Serviços públicos de saneamento básico
- Industrial
- Saúde
- Construção Civil
- Mineração
- Matadouros
- Feiras livres
- Resíduos de Aeroportos
- Resíduos de Portos
- Resíduos de Terminais Rodoviários

- Resíduos de Terminais Ferroviários
- Resíduos de Postos Alfandegários
- Resíduos de Passagem de Fronteiras
- Outro:

3.3 COLETA DE RESÍDUOS



3.3.1 Quem realiza os serviços de coleta de resíduos sólidos urbanos? *

Considere os resíduos que são de responsabilidade direta do Poder Público Municipal.

- Prefeitura
- Empresa privada
- Misto (prefeitura e empresa privada)

3.3.1.1 - Se empresa privada ou misto, especificar o nome da empresa:

^

v

3.3.2 Qual a cobertura de coleta de resíduos na área urbana?

Considere a porcentagem geográfica, por exemplo, 80% da área urbana do município.

3.3.2.1 - Especificar os locais e o motivo de áreas que não tenham cobertura dos serviços de coleta de resíduos sólidos?

Por exemplo: Bairro Brasil: dificuldade de acesso; Bairro Alagoas: segurança;

^

v

3.3.3 Qual o cobertura de coleta na área rural?

Considere a porcentagem geográfica, por exemplo, 80% da área rural do município.

3.3.3.1 - Especificar os locais e o motivos das áreas rurais que não tenham cobertura dos serviços de coleta de resíduos sólidos?

Por exemplo: Comunidade Rural Brasil: dificuldade de acesso; Assentamento Alagoas: distância da sede municipal;

^
v

3.3.4 Qual é a frequência da coleta domiciliar urbana direta de Resíduos Sólidos? Selecione apenas uma opção. *

Como pode haver casos em que a frequência de coleta seja diferenciada entre os bairros (por exemplo, coleta diária no Centro e duas vezes por semana nos bairros) escolha a alternativa que esteja mais próxima da frequência média, considerando todo o perímetro urbano do município

- Diariamente
- 1 vez por semana
- 2 vezes por semana
- 3 vezes por semana
- 4 vezes por semana
- 5 vezes por semana
- 6 vezes por semana
- Não há coleta direta de Resíduos Sólidos

3.3.5 Qual é a frequência da coleta domiciliar rural direta de Resíduos Sólidos?

Só é permitido escolher uma opção.

- Diariamente
- 1 vez por semana
- 2 vezes por semana
- 3 vezes por semana
- 4 vezes por semana
- 5 vezes por semana
- 6 vezes por semana
- Não há coleta direta de Resíduos Sólidos

3.3.6. a) Qual a quantidade de resíduos domiciliares coletados no município? (m³/dia ou ton/dia) *

Entende-se por Resíduos Domiciliares os originários de atividades domésticas em residências urbanas;

3.3.6. b) - Qual a quantidade de resíduos de limpeza urbana coletados no município? (m³/dia ou ton/dia) *

Entende-se por Resíduos de Limpeza pública: os originários da varrição, limpeza de logradouros e vias públicas e outros serviços de limpeza urbana;

3.3.6. c) - Qual a quantidade de resíduos de estabelecimentos comerciais e prestadores de serviços coletados no município? (m³/dia ou valor ton/dia) *

Entende-se por resíduos de estabelecimentos comerciais e prestadores de serviços: aqueles gerados nessas atividades, com exceção dos originários dos serviços de limpeza urbana; resíduos dos serviços públicos de saneamento básico; resíduos dos serviços públicos de saneamento básico; resíduos dos serviços de saúde; resíduos de construção civil e os resíduos originários dos serviços de transporte (portos, aeroportos, terminais rodoviários, ferroviários e alfandegários e passagens de fronteira).

3.3.6. d) - Qual a quantidade de resíduos agrossilvopastoris coletados no município? (m³/dia ou ton/dia) *

Entende-se por resíduos agrossilvopastoris: os gerados nas atividades agropecuárias e silviculturais, incluídos os relacionados a insumos utilizados nessas atividades

3.3.6. e) Qual a quantidade de resíduos industriais coletados no município? (m³/dia ou valor ton/dia) *

Entende-se por resíduos industriais: os gerados nos processos produtivos e instalações industriais

3.3.6. f) - Qual a quantidade de resíduos de saúde coletados no município? (m³/dia ou ton/dia) *

Entende-se por resíduos dos serviços de saúde: os gerados nos serviços de saúde, conforme definido em regulamento ou em normas estabelecidas pelos órgãos do Sisnama e do SNVS. São exemplos os gerados por hospitais da rede privada ou pública, clínicas particulares (médicas, odontológicas, veterinárias, entre outras), laboratórios de análises clínicas, centros de zoonoses, entre outros.

3.3.6. g) - Qual a quantidade de resíduos de Construção Civil coletados no município? (m³/dia ou ton./dia) *

Entende-se por resíduos de 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

3.3.6. h) - Qual a quantidade de resíduos de mineração coletados no município ? (m³/dia ou ton/dia)? *

Entende-se por resíduos de mineração: os gerados na atividade de pesquisa, extração ou beneficiamento de minérios. Caso não exista a geração e coleta de resíduos de mineração favor preencher o campo com "não se aplica"

3.3.6. i) - Qual a quantidade de resíduos de serviços de transporte de aeroportos coletados no município? (m³/dia ou ton/dia) *

Caso não exista aeroporto no município escreva no campo de resposta "não se aplica".

3.3.9. j) - Qual a quantidade de resíduos de serviços de transporte de portos coletados no município? (m³/dia ou ton/dia). *

Caso não exista porto escreva no campo de resposta "não se aplica".

3.3.6. k) - Qual a quantidade de resíduos de serviços de transporte de terminais rodoviários coletados no município? (m³/dia ou ton/dia). *

Caso não exista terminal rodoviário ou rodoviária no município escreva no campo de resposta "não se aplica".

3.3.6. l) - Qual a quantidade de resíduos de serviços de transporte de terminais ferroviários coletados no município? (m³/dia ou ton/dia). *

Caso não exista terminal ferroviário no município escreva no campo de resposta "não se aplica".

3.3.6. m) - Qual a quantidade de resíduos de serviços de transporte de terminais alfandegários coletados no município? (m³/dia ou ton/dia). *

Caso não exista terminal alfandegário no município escreva no campo de resposta "não se aplica".

3.3.6. n) - Qual a quantidade de resíduos de serviços de transporte de passagens de fronteiras coletados no município? (m³/dia ou ton/dia). *

Caso não existam passagens de fronteiras no município escreva no campo de resposta "não se aplica".

3.3.6 o) Outros Resíduos: especificar

3.3.7. Qual o número de funcionários da PREFEITURA empregados nos serviços de manejo de resíduos sólidos?

Considere todas as atividades referentes a gestão de resíduos, tais como planejamento, logística, serviços de coleta, limpeza urbana, entre outros.

3.3.8 - Qual o número de funcionários de EMPRESA PRIVADA empregados no serviço de manejo de resíduos sólidos?

Considere todas as atividades referentes a gestão de resíduos, tais como planejamento, logística, serviços de coleta, limpeza urbana, entre outros.

3.3.9 a) Na existência de Aeroporto, como é realizada a coleta de resíduos nesses estabelecimentos?

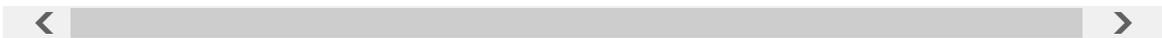
3.3.9 b) Na existência de Rodoviária, como é realizada a coleta de resíduos nesses estabelecimentos?

3.3.9 c) Na existência de Porto, como é realizada a coleta de resíduos nesses estabelecimentos?

3.3.9 d) Na existência de Ferroviárias, como é realizada a coleta de resíduos nesses estabelecimentos?

3.3.9 e) Na existência de Alfandegários, como é realizada a coleta de resíduos nesses estabelecimentos?

3.4 COBRANÇA DE SERVIÇOS DE RESÍDUOS



3.4.1 Existe cobrança pelos serviços de manejo de resíduos sólidos prestados pelo município? *

Se sim, favor preencher o item 3.4.2.

- Sim
- Não

3.4.2 Se sim, de quem é cobrado?

Você pode marcar mais de uma alternativa

- Dos estabelecimento comerciais
- Dos estabelecimento de saúde
- Das empresas de Construção Civil

Dos municipais

Outro:

3.4.3 Como ocorre a cobrança?

Taxa junto com o IPTU

Taxa específica

Tarifa específica por serviços especiais

Outro:

3.5 FROTA



3.5.1 Marque o tipo de veículo utilizado para realizar a coleta do resíduo sólido DOMICILIAR

Você pode escolher mais de uma alternativa

Caminhão compactador

Caminhão de carroceria

Caminhão basculante

Carrinho de mão

Por tração animal

Outros (especificar):

3.5.2 Qual o tempo médio de uso da frota de veículos utilizados na coleta de resíduos domiciliares?

Considere o tempo médio de toda a frota

Até 2 anos de uso

De 2 a 5 anos de uso

De 5 a 10 anos de uso

De 10 a 15 anos de uso

mais de 15 anos de uso

3.6 DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS



3.6.1 - Qual a disposição final dos resíduos sólidos coletados no município: *

- Aterro Sanitário
- Lixão
- Outro:

3.6.2 - Qual a localização da unidade de disposição final de resíduos coletados no município?

- Dentro do município, no perímetro urbano.
- Dentro do município, fora do perímetro urbano.

3.6.2.1 - Se fora dos limites do município, especificar a distância em km.

3.6.2.1 - Qual o endereço da unidade de disposição final de resíduos sólidos?

3.6.2.2 - Quais as coordenadas geográficas da unidade de disposição final dos resíduos sólidos?

Considerar Datum SIRGAS 2000 e Projeção UTM

^

v

3.6.3 - Quais as características da área de disposição final de resíduos sólidos no município?

- Próximo a residências
- Próximo a áreas com atividades agrosilvopastoris (Especificar tipo de atividade):

Especificar tipo de atividade

- Próximo a áreas de proteção ambiental ou Unidades de Conservação
- Próximo a corpos d'água superficiais ou nascentes
- Outro:

3.6.4 - Quem é o proprietário da área utilizada para a disposição final dos resíduos?

- Prefeitura
- Entidade prestadora dos serviços
- Particular
- Outro:

3.6.5 - A unidade de disposição final atende a mais de um município?

- Sim (Responda a questão 3.6.5.1)
- Não

3.6.5.1 Quais?

3.6.6 - Existem outras formas de destinação de resíduos no município?

- Unidades de Triagem
- Reciclagem
- Incineração (destruição térmica em elevadas temperatura - 900 a 1200 °C - através de fornos e usinas, com tempo de residência controlada e tratamento de emissões atmosféricas).
- Pontos de Entrega Voluntária
- Compostagem
- Em fase de implantação (especificar abaixo)

^

v

- Outro (Especificar abaixo)

^

v

3.7.1.1 Qual o número de catadores ?**3.7.2 Há crianças realizando coleta de reutilizáveis e recicláveis na unidade de disposição final de resíduos sólidos?**

- Sim (Caso tenha favor informar no item 3.7.2.1)
- Não

3.7.2.1 Qual o número de crianças?**3.7.3 Existem catadores morando na unidade de disposição final de resíduos sólidos?**

- Sim (Caso tenha favor informar no item 3.7.3.1)
- Não

3.7.3.1 Qual o número de residentes?**3.7.4 Há crianças entre estes moradores?**

- Sim (Caso tenha favor informar no item 3.7.4.1)
- Não

3.7.4.1 Qual o número de crianças?**3.7.5 Quantas pessoas, aproximadamente, catam materiais reutilizáveis e recicláveis nas ruas?****3.7.6 Há crianças catando reutilizáveis e recicláveis nas ruas?**

- Sim
- Não

3.7.7 Existem cooperativas/associação de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis?

- Sim (Caso tenha favor informar no item 3.7.7.1)
- Não
- Em implantação

Outro:

3.7.7.1 Qual a quantidade de cooperativas ou associações de catadores?

3.7.8 Existe algum serviço público de coleta seletiva de reutilizáveis e recicláveis no município?

- Sim
- Não
- Em implantação

3.7.8.1 Se afirmativo, qual a modalidade de coleta seletiva.

- Coleta porta a porta
- Ponto de entrega voluntária
- Catadores/associação
- Outro:

3.7.9 Existe algum serviço privado de coleta seletiva no município?

- Sim, de regime informal
- Sim, de regime formal (serviço contrato pelo poder público municipal)
- Não

3.7.9.1 Se afirmativo, qual a modalidade de coleta seletiva?

- Coleta porta a porta
- Ponto de entrega voluntária
- Catadores
- Outro:

3.7.10 Qual a abrangência do serviço de coleta seletiva?

- Toda a cidade
- Só no Centro
- Bairros
- Condomínios
- Projeto Piloto
- Outro:

3.7.11 Qual a cobertura do serviço de coleta seletiva no município?

Considere a porcentagem geográfica, por exemplo, 30% da área urbana do município.

3.7.12 Existem atividades de catadores não organizados nas atividades de coleta seletiva?

- Sim
- Não

3.7.13 Quais resíduos reutilizáveis e recicláveis são coletados no município?

- Papel e papelão
- Plástico
- Vidro
- Latas de Alumínio
- Metais e Sucatas
- Outro:

3.7.14 Existem empresas de compra e revenda de material reciclável no município?

- Sim (Caso tenha favor informar no item 3.7.15.1)
- Não

3.7.14.1 Se afirmativo, especificar nome e contato

^

v

3.7.15 - Há algum processamento dos resíduos recicláveis coletados dentro do próprio município? (trituração, lavagem, prensagem, entre outros)

- Sim (Caso tenha favor informar no item 3.7.16.1)
- Não
- Em implantação (especificar abaixo)

Especificar:

3.7.15.1 - Quais?

3.7.16 - Para onde os resíduos recicláveis coletados são encaminhados (especificar local, município e estado)? *

Caso não saiba informar com precisão a destinação dos resíduos, informe a procedência do atravessador (pessoa ou empresa que realiza a compra do material no município).

3.8 DESPESAS E ARRECADAÇÕES



3.8.1 Qual o gasto anual da Prefeitura com os serviços de manejo de resíduos sólidos?

3.8.2 Qual a arrecadação anual da Prefeitura com os serviços de manejo de resíduos sólidos?

3.8.3 Existe orçamento para as atividades de resíduos sólidos?

- Sim (Caso tenha favor informar no item 3.8.4.1)
- Não

3.8.3.1 Qual o valor anual?

3.8.5 Qual a arrecadação do município por receitas próprias?

Considerar toda a arrecadação própria do município, não apenas a proveniente da eventual cobrança pelos serviços de manejo de resíduos sólidos

4 PARTICIPAÇÃO E CONTROLE SOCIAL



4.1 Existem conselhos em atividade no município?

Considere apenas conselhos que tenham na sua pauta questões relacionados à gestão dos resíduos sólidos de forma direta ou indireta

- Sim (Caso tenha favor informar no item 4.1.1)
- Não

4.1.1 Quais?

4.2 Como tem sido a participação da comunidade em tais espaços?

	Muito boa	Boa	Regular	Ruim
Participação da comunidade em tais espaços	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

4.3 - Existem associações, sindicatos, cooperativas, ONGs ou outros grupos organizados de representação atuando no município com Resíduos Sólidos?

Não considerar associações ou cooperativas de catadores neste item

- Sim (Caso tenha favor informar no item 4.4.1)
- Não

4.3.1 - Citar os nomes e contatos

4.4 - A quem a comunidade recorre quando quer fazer alguma denúncia, sugestão, crítica, reclamação, solicitação dos serviços de Resíduos Sólidos e outros?

4.5 - Existe Ouvidoria Pública no município?

- Sim
- Não

4.6 - Como é feita a chamada da população para a participação nos conselhos, comitês, consultas públicas entre outros espaços de controle social?

Você pode marcar mais de uma alternativa

- rádio
- jornais
- televisão
- cartazes
- carro de som
- Outro:

4.7 - Existem Meios de Comunicação no município?

Considere os seguintes meios de comunicação: rádios oficiais, rádios comunitárias, jornais e revistas (de produção local) e emissoras de TV.

- Sim
- Não

4.7.1 Se afirmativo especificar a quantidade, nome e telefone de contato.

4.8 Há participação da comunidade no controle orçamentário do município?

- Sim
- Não

4.9 Na sua opinião, quais são os principais impactos ambientais e sociais NEGATIVOS decorrentes dos resíduos sólidos no seu município?

4.10 Na sua opinião, quais são os principais impactos ambientais e sociais POSITIVOS decorrentes dos resíduos sólidos no seu município?

Enviar

Nunca envie senhas em Formulários Google.

100% concluído.

Powered by


Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

[Denunciar abuso](#) - [Termos de Serviço](#) - [Termos Adicionais](#)