



**Planos da Mata**

---

**2022**

**CONSULTA PÚBLICA DE  
PERCEPÇÃO AMBIENTAL  
NA MATÁ ATLÂNTICA**

**Município de Guararema/SP**



## Expediente

**Equipe  
Fundação SOS  
Mata Atlântica**

Beloyanis Monteiro e Maria Luisa Ribeiro

**Equipe de  
Consultoras  
Planos da  
Mata**

Ana Sarah Loft, Mariana Gianiaki, Sandra Steinmetz

**Coordenação  
da ação da  
Consulta de  
Percepção**

Mariana de O. Gianiaki – Marimar Consultoria  
Amely Fauser – Instituto H&H Fauser para o Desenvolvimento  
Sustentável e a Cultura  
Contato: [institutohhfauser@gmail.com](mailto:institutohhfauser@gmail.com)

**Autores**

Inspirado na metodologia PerguntAção da [Rede Conhecimento Social](#),  
construída em parceria com a Fundação SOS Mata Atlântica,  
publicada com o [Guia de Aplicação da Consulta Pública Ambiental  
Caracterização Ambiental por Percepção, 2015.](#)

**Ilustrações,  
Projeto gráfico  
e Diagramação**

Mariana de O. Gianiaki – Marimar Consultoria

Conteúdo produzido no âmbito do Projeto Planos da Mata, realizado  
como ação de sensibilização e diagnóstico da percepção ambiental  
popular, no processo de construção dos Planos Municipais de  
Conservação e Recuperação da Mata Atlântica, entre outras  
aplicações, nos municípios de atuação da organização.  
(Contrato Institucional com a Consultoria em Gestão Ambiental  
Marimar, 2021/2022).

Consulta Pública de Percepção Ambiental do Município de  
Guararema – SP. Percepção Ambiental na Mata Atlântica, Brasil.  
Marimar, 2023.

Termos De Uso: você tem a liberdade de compartilhar, copiar,  
distribuir e transmitir esse material, desde que cite a autoria e não  
faça uso comercial.

Minas Gerais: Ladainha, Poté e Teófilo Otoni (MG); Bahia: Alcobaça, Caravelas, Ibirapuã, Itamaraju, Lajedão, Mucuri, Nova Viçosa, Prado e Teixeira de Freitas (BA).

## Projeto Planos da Mata

A Fundação SOS Mata Atlântica e Suzano Celulose são parceiras no projeto “Planos da Mata”, iniciativa que visa fortalecer a governança dos municípios para a proteção e uso sustentável da Mata Atlântica, aliando desenvolvimento econômico e social, por meio da elaboração dos Planos Municipais da Mata Atlântica – PMMA. O projeto abrange 33 municípios nos estados do Espírito Santo, Bahia, Minas Gerais e São Paulo, nos quais a Suzano tem operações fabris e florestais e ações voltadas à sustentabilidade.

Para tanto, a equipe da SOS Mata Atlântica em parceria com organizações não governamentais locais/regionais e Prefeituras, no âmbito de seus Conselhos Municipais de Meio Ambiente, para construção participativa e posterior monitoramento da implementação do instrumento do PMMA e dos resultados desta Consulta Pública de Percepção, com apoio de uma plataforma técnica de monitoramento e avaliação para melhoria e atualização contínua de seus indicadores.

São os municípios abrangidos pelo Projeto:

São Paulo: Angatuba, Capão Bonito, Itapetininga, Itapeva, Itararé, Itatinga, Guararema, Jacareí, Jambuí, Paraibuna, Pilar Sul, Santa Branca, Salesópolis e São Luiz do Paraitinga (SP); Espírito Santo: Aracruz, Cachoeiro de Itapemirim, Conceição da Barra, Montanha, Pedro Canário, Pinheiros e São Mateus (ES);



# Sumário

## 1. APRESENTAÇÃO

1.1	Resumo Executivo.....	5
1.2	Sobre a Mata Atlântica Brasileira.....	6
1.3	As Consultas de Percepção Ambiental.....	9
1.4	Uma ação para Conselhos Municipais de Meio Ambiente.....	10
1.5	A importância da atitude do cidadão e de gestores públicos para realização da gestão ambiental nos municípios.....	12

## 2. PROCESSO DE CONCEPÇÃO

2.1	A Consulta Pública de Percepção Ambiental na Mata Atlântica.....	13
2.2	Descrição dos oito temas abordados.....	15
2.3	Atividades para organização da ação no município .....	18

## 3. RESULTADO GERAL

3.1	Perfil geral dos participantes da Consulta.....	19
3.2	Resultados por área temática.....	20
3.3	Piores e melhores avaliações por tema.....	21
3.4	Principais desafios.....	22
3.5	Principais oportunidades.....	22
3.6	Ranking de avaliação por tema.....	23
3.7	Ranking de avaliação geral.....	24
3.8	Gráficos e síntese dos resultados.....	25

## 4. O QUE FAZER COM OS RESULTADOS

4.1	Conclusão .....	42
	ANEXO I – Formulário da Consulta Pública de Percepção Ambiental.....	43

# 1. APRESENTAÇÃO

## 1.1 Resumo Executivo

A Consulta Pública de Percepção Ambiental é uma ação para conscientização e comunicação ambiental de diversas iniciativas que, desde 2015, promovem maior sensibilização social para a realização do processo participativo de construção dos Planos de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica (PMMA), previstos na Lei da Mata Atlântica (Lei Federal 11.428/2006), e Biodiversidade, conforme indicado na Convenção de Diversidade Biológica (CDB), que mais recentemente incorporaram a Lente Climática, trazendo esta variável como componente da análise e priorização de ações, com olhar voltado à adaptação de territórios e populações humanas à novos regimes climáticos extremos.

Seu objetivo é divulgar o processo de construção do Plano e evidenciar a percepção das pessoas no município sobre temas importantes para comunidade e para os gestores, inclusive CLIMA, tema mais que urgente na agenda pública e da sociedade, no sentido de definir prioridades na elaboração de políticas públicas locais, fundamentais para a manutenção da qualidade de vida e atividades econômicas dos municípios.

Nesta ocasião as consultas foram realizadas pelo Projeto Planos da Mata com apoio das ONGs locais e prefeituras dos municípios componentes do Projeto.

Seus resultados são evidências da percepção dos participantes quanto a temas socioambientais e poderão colaborar para definição de uma agenda prioritária a ser trabalhada nos espaços dos Conselhos de Meio Ambiente, Câmaras Municipais e Prefeituras para pautar a discussão e elaboração do planejamento municipal.

A Consulta ressalta a importância do caráter participativo do processo do PMMA e da mobilização de outros atores da sociedade, além daqueles que já atuam no movimento e nos órgãos técnicos que tratam de temas correlatos, para refletirem sobre a importância da questão ambiental em sua qualidade de vida nestes territórios.

Neste documento apresentamos os resultados da ação no **Município de Guararema** estado de São Paulo, realizada em parceria com o **Instituto Suinã** que coordenou o processo do PMMA neste município, junto à Prefeitura.

## 1.2 Sobre a Mata Atlântica Brasileira



Área de cobertura original de Mata Atlântica em amarelo e remanescente em verde escuro. Fonte: SOS Mata Atlântica.

Urbanização acelerada, práticas agrícolas ainda inadequadas e destrutivas e ausência de planejamento para ocupação ordenada das cidades brasileiras tornaram-se uma das principais causas do desmatamento do Bioma da Mata Atlântica.

Segundo preconizado em diversas convenções e protocolos internacionais e legislação nacional, com destaque à Convenção de Mudanças do Clima, Biodiversidade, Acordo de Paris, Convenção de Diversidade Biológica, Constituição Federal Brasileira, regulamentos correlatos e Lei 11.428/2006, da Mata Atlântica, as

metas e ações a serem cumpridas para o desenvolvimento sustentável do Planeta dependem fundamentalmente dos governos locais, estruturas de governança sobre o território, alinhados em ações conjuntas para conservação, restauração e uso sustentável, atores que poderão garantir o atendimento a estas metas, promovendo maior resiliência às maiores vulnerabilidades, à economia nestes territórios, considerando as condições para suprimento de recursos básicos para continuidade de suas atividades, para sobrevivência e qualidade de vida de suas



Foto: Adriano Gambarini

populações, que dependem dos serviços ambientais da biodiversidade presentes em áreas naturais.

As mudanças do clima trazem diferentes consequências para dinâmica de cada território e influenciam todos os setores. Fenômenos naturais antes amenos, hoje mais agressivos, demandam a previsão de ações que minimizem a vulnerabilidade das populações humanas e de toda biodiversidade.

Despertar a sociedade e os governos para composição do planejamento municipal que defina políticas públicas voltadas inclusive para estas questões é um dos caminhos para o desenvolvimento e para a adaptação necessária a esta nova realidade climática.

As consequências para os seres humanos, decorrentes das mudanças do clima, precisam estar previstas no planejamento local para que os impactos possam ser minimizados. Deslizamentos e inundações devido às chuvas cada vez mais intensas, diminuição na oferta de alimentos devido a perdas na produção agrícola causadas por eventos extremos,



encarecem o valor destes produtos e inviabilizam seu acesso, principalmente

para populações economicamente mais vulneráveis. Alternativas e precaução considerando este cenário, precisam estar nos mapas de gestão dos territórios.

Conforme recomendam estudos trazidos no Boletim do Grupo de Pesquisa de Mudanças Climáticas<sup>1</sup>, é oportuno que ações adaptativas estejam previstas na composição de projetos que tenham o objetivo de manutenção e uso sustentável dos biomas, como os PMMAs, que atuam diretamente em atividades que caracterizam os diferentes usos do solo, trazendo inclusive alternativas econômicas ou de subsistência às populações humanas mais vulneráveis, alinhando e garantindo a manutenção de serviços ecossistêmicos e arranjos produtivos locais, adaptados à uma específica realidade climática.

Por esta razão, o conceito de *Adaptação Baseada em Ecossistemas – AbE<sup>2</sup>* tem sido trabalhado junto às propostas metodológicas dos Planos Municipais de Mata Atlântica.

A GIZ e os FEBA<sup>3</sup> produziram as referências trazidas nesta experiência.



1

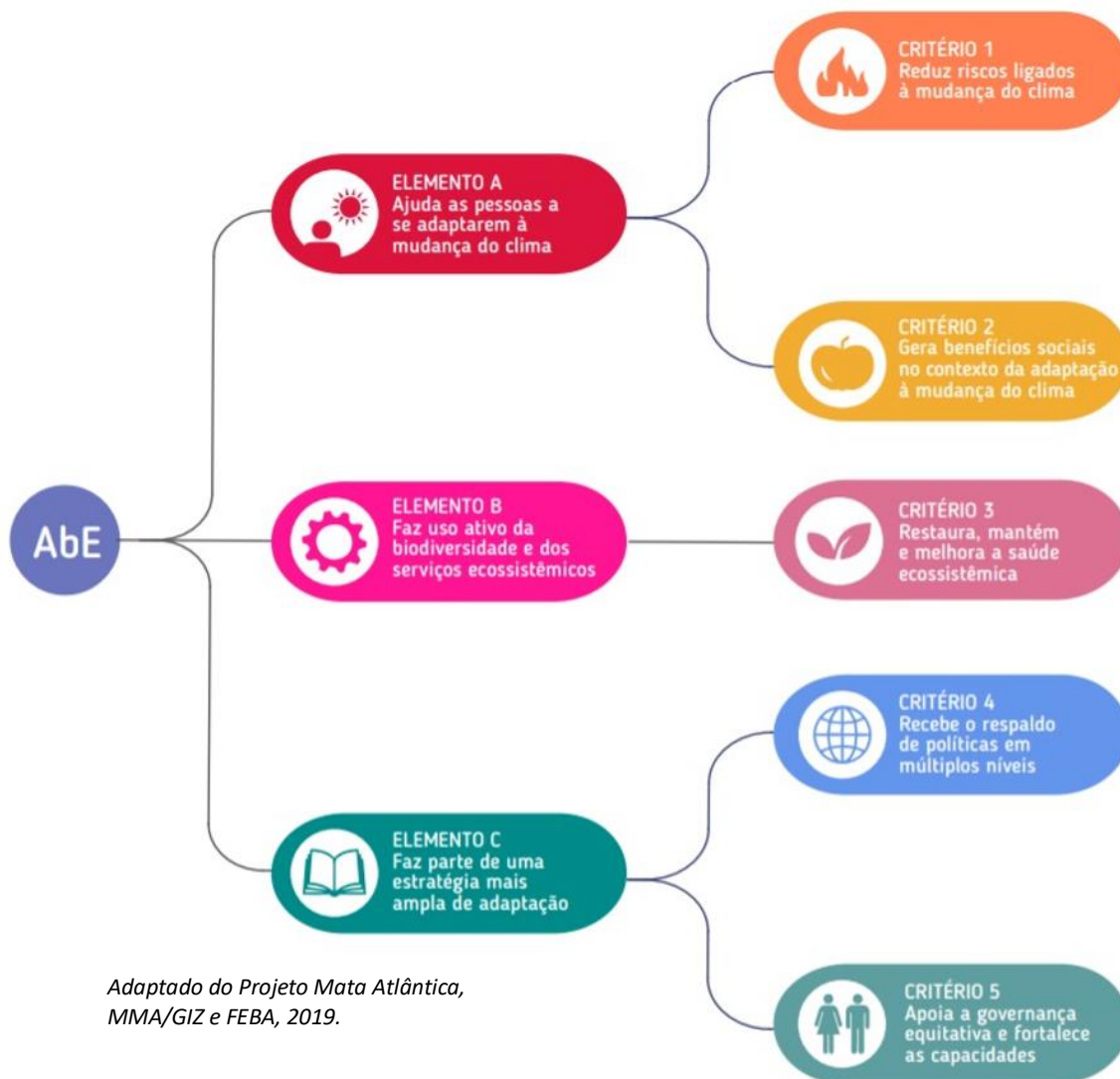
[http://mudancasclimaticas.cptec.inpe.br/~rmclima/pdfs/newsletters/Boletim\\_No8\\_Port.pdf](http://mudancasclimaticas.cptec.inpe.br/~rmclima/pdfs/newsletters/Boletim_No8_Port.pdf)

<sup>2</sup> Adaptação baseada nos Ecossistemas (AbE) - "Adaptação baseada nos Ecossistemas é o uso da biodiversidade e dos

serviços ambientais como parte de uma estratégia de adaptação completa para ajudar pessoas a se adaptarem aos efeitos adversos das mudanças climáticas." CBD 2009

<sup>3</sup> Friends of EbA (FEBA) is a global collaborative of 90+ agencies and organisations involved in Ecosystem-based Adaptation (EbA).

A Adaptação Baseada em Ecossistemas utiliza a biodiversidade, resgata serviços ecossistêmicos, com a manutenção da biodiversidade, e ajuda as pessoas a se adaptarem as mudanças do clima. Para isso ela se estrutura com 3 elementos e 5 critérios que a caracterizam como AbE, de acordo com esquema abaixo, trazido pelo Projeto Mata Atlântica, do Ministério do Meio Ambiente com apoio técnico da GIZ no Brasil.



As instituições envolvidas na iniciativa também apostam neste caminho para realização e consolidação de suas ações institucionais no território, em benefício de toda a comunidade e no cumprimento de metas globais pela sustentabilidade, biodiversidade e pela manutenção do clima.

A Consulta Pública de Percepção Ambiental abre um canal de comunicação entre a sociedade civil e poder público, para

aprimoramento do conhecimento sobre a importância da gestão ambiental local para elaboração de políticas públicas que possam ser realmente realizadas, na direção do que é compreendido como prioridade pela comunidade, com o apoio e monitoramento da população e órgãos cooperando entre si, considerando suas atribuições legais e missões fundamentais para a eficaz gestão compartilhada da agenda e governança ambiental.



### 1.3 As Consultas de Percepção Ambiental

A importância das pesquisas de percepção ambiental para o planejamento do ambiente foi ressaltada pela UNESCO já em 1973, no Programa o Homem e a Biosfera (*MAB – Man and the Biosphere Programme*)<sup>4</sup>. Desde então muitas iniciativas levaram a proposta para o âmbito governamental e de muitas instituições que buscam aumentar e melhorar o relacionamento com seus parceiros e públicos-alvo.

As Consultas Públicas estão previstas e indicadas em diversos regulamentos nacionais e internacionais, e são referência nas ações que objetivam ressaltar e viabilizar cada vez mais a participação social em processos decisórios para elaboração de políticas públicas governamentais, nos diversos níveis e setores.

A Fundação SOS Mata Atlântica e o Instituto Conhecimento construíram esta metodologia em 2015, ainda enquanto Instituto Paulo Montenegro (IPM), organização social vinculada ao IBOPE. A Consulta Pública pretende, além de potencializar a mobilização pelos PMMA, evidenciar e propor a composição de uma agenda prioritária referente aos temas abordados, utilizando seus resultados para definição de propostas a serem tratadas por prefeituras e Conselhos Municipais de Meio Ambiente, no âmbito do instrumento do PMMA ou de outros que possam estimular o processo decisório comprometido com os temas.



<sup>4</sup> <http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/ecological-sciences/man-and-biosphere-programme/about-mab/>

## 1.4 Uma ação para os Conselhos Municipais de Meio Ambiente

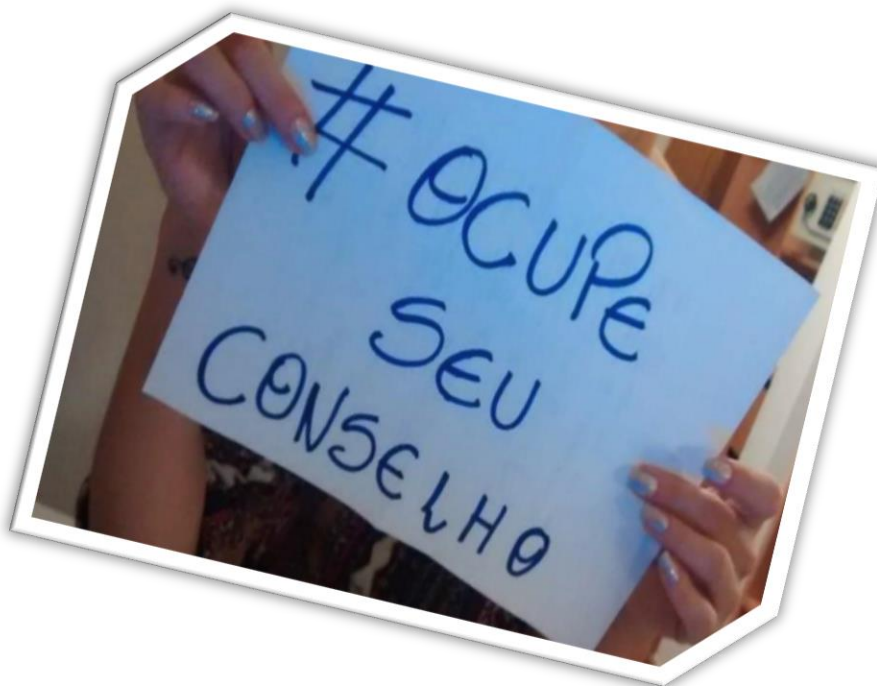
De acordo com o Sistema Nacional de Meio Ambiente – SISNAMA os Conselhos Municipais de Meio Ambiente são os órgãos superiores deliberativos do sistema municipal de meio ambiente. Sua contribuição se torna efetiva quando deles provém as propostas que direcionam as demandas e políticas públicas de interesse da população e o monitoramento das ações realizadas nos municípios.

As estruturas municipais de Meio Ambiente Municipais, mesmo com todo arcabouço legal existente, não se encontram bastante organizadas para liderarem processos locais de base para a implementação de políticas públicas que possam atender aos objetivos da PNMA e

de outras políticas nacionais e internacionais de atribuição concorrente e complementar nos municípios.

Os espaços de participação social, principalmente os Conselhos de Meio Ambiente, tampouco tiveram apoio suficiente para sua atuação efetiva.

Para a gestão ambiental, os Conselhos Municipais de Meio Ambiente representam o espaço legítimo de participação da sociedade civil, que em conjunto com o poder público devem estabelecer as diretrizes para o desenvolvimento de programas e ações prioritárias nos municípios.



*Os resultados desta Consulta Pública de Percepção 2023, servirá para direcionar políticas públicas locais, com as pautas priorizadas no Conselho Municipal de Meio Ambiente, no caminho de metas e dos destaques identificados no município.*

**Conselho de Meio Ambiente é corresponsável, compartilhando com executivo e legislativo, das decisões sobre o desenvolvimento da gestão ambiental em cada município.**



*"A realização da Consulta Pública de Percepção Ambiental vem colaborar para que os Conselhos de Meio Ambiente possam se organizar e atuar no sentido de uma agenda prioritária de políticas públicas, estabelecidas a partir da percepção da sociedade civil e possam cobrar que ações municipais sejam direcionadas no sentido dos resultados obtidos".*

## 1.5 A importância da atitude do cidadão e de gestores públicos para realização da gestão ambiental nos municípios

A mobilização pela participação social tem sido realizada por diversas instituições com o objetivo de consolidar e legitimar políticas públicas, principalmente em processos participativos para gestão territorial.

Para ilustrar esta realidade, segundo JUNIOR, 2015, a não efetivação do *Programa Nacional de Desenvolvimento Sustentável dos Territórios Rurais*<sup>5</sup> na região do Vale do Ribeira, identificou como causa da ineficiência da estratégia adotada para o cumprimento dos objetivos do programa, a desmobilização generalizada da participação popular e do poder público local, dada a resistência em incorporar novas formas participação social, gestão de recursos e projetos.

Estes atores fundamentais para o processo de real evolução administrativa municipal se encontram, invariavelmente, em cenários de disputas político partidárias que imobilizam a gestão pública e desmotivam a sociedade civil a participar.

Em outro estudo recente realizado pela Agência Cause, encomendado pelo Instituto Arapyauú, denominado O Fluxo das Causas<sup>6</sup>, formulado com o propósito de ajudar na compreensão das estratégias mais eficazes de mobilização, também é ressaltado que apesar de tantos marcos legais, a realização efetiva do planejamento integrado e participativo nos municípios brasileiros é barrada pela baixa capacidade de gestão dos municípios e pela descontinuidade dos programas e projetos, dado principalmente à troca de prefeitos e de cargos de direção da gestão local.

É cada vez mais fundamental e urgente que cada cidadão assuma sua responsabilidade como agente político, seja ele da sociedade civil ou gestor público, para que o sistema democrático possa atuar de forma a garantir seus propósitos, na direção de políticas públicas de interesse da população que possam ser elaboradas e implementadas de forma satisfatória.

---

<sup>5</sup> <http://www.redesans.com.br/redesans/wp-content/uploads/2012/10/Programa-Nacional-de-Desenvolvimento-Sustentavel-dos-Territorios-Rurais-E2%80%93PRONAT.pdf>

<sup>6</sup> <http://www.arapyau.org.br/blog/wp-content/uploads/2016/05/o-fluxo-das-causas.pdf>

## 2 PROCESSO DE CONCEPÇÃO

### 2.1 A Consulta Pública de Percepção Ambiental na Mata Atlântica

Esta proposta foi criada para complementar as atividades de educação ambiental do Projeto Tietê, coordenadas pela Fundação SOS Mata Atlântica, em sua terceira fase 2013/2014, e foi chamada *Caracterização Ambiental por Percepção*, com apoio e orientação da metodologia *PerguntAção*, criada pelo Instituto Paulo Montenegro, ação social do IBOPE, empresa de análises estatísticas, importante na década de 90.

A partir daí, a ação também passou a fazer parte do processo de construção dos Planos Municipais de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica (PMMA) e Biodiversidade, com o olhar da lente climática para sensibilizar a população local e despertar sobre a importância da situação da gestão ambiental local e instrumentos como o PMMA.

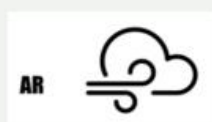
Com a experimentação da metodologia a versão evoluiu, com destaque à inclusão do tema relacionado ao CLIMA, em uma demanda do Ministério do Meio Ambiente, parceiro na realização da ação em 7 municípios.

A ação colabora para o cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento da ONU, em sua Agenda 2030, que preconiza 17 Objetivos, dos colaboramos para 12 deles.

Neste sentido, atualmente a metodologia propõe 8 temas, conforme a seguir:



### TEMAS ABORDADOS:



## TEMAS ABORDADOS

## DESTAQUES PARA ALGUMAS POLÍTICAS GERAIS QUE ESTABELECEM SOBRE OS TEMAS

### Ar

O objetivo principal da Política Nacional do Meio Ambiente, tal qual disposto no seu art.2º, é a preservação, melhoria e recuperação da qualidade ambiental propícia à vida. Para isso, além de definir regras gerais voltadas a manutenção da biodiversidade e controle de outras formas de poluição (hídrica e do solo), a PNMA traz diretrizes gerais de suporte, como monitoramento, padrões de qualidade do ar, zoneamento ambiental, recuperação de áreas degradadas, controle de fontes de emissão, desenvolvimento tecnológico-científico e informação ambiental.

### Água

Instituída pela lei nº 9.433 de 8 de janeiro de 1997, que ficou conhecida como Lei das Águas, a Política Nacional de Recursos Hídricos (PNRH) estabeleceu em seu Art. 31 que na implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos, os Poderes Executivos do Distrito Federal e dos municípios promoverão a integração das políticas locais de saneamento básico, de uso, ocupação e conservação do solo e de meio ambiente com as políticas federal e estaduais de recursos hídricos.

### Gestão de Resíduos

A Lei Nº 12.305, DE 2 DE AGOSTO DE 2010, institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos e estabelece, em seu Capítulo I, Art. 10, a incumbência ao Distrito Federal e aos Municípios da gestão integrada dos resíduos sólidos gerados em seus respectivos territórios, sem prejuízo das competências de controle e fiscalização dos órgãos federais e estaduais do Sistema Nacional de Meio Ambiente, bem como da responsabilidade do gerador pelo gerenciamento de resíduos, consoante o estabelecido na referida Lei.

### Território

O Parágrafo § 4º do artigo 40, do Estatuto da Cidade prevê os requisitos básicos para a garantia da participação popular na elaboração do plano diretor, que contempla a realização de audiências públicas e debates com participação da população e de entidades da sociedade civil organizada e a publicidade e o pleno acesso aos documentos produzidos.

### Consumo Sustentável

Entre os grandes objetivos da última Conferência do Clima em 2022, no Egito, está a mitigação das emissões de gases do efeito estufa, que geram as mudanças climáticas. A mitigação pode significar o uso de novas tecnologias e fontes de energia renováveis, tornando os equipamentos mais antigos mais eficientes em termos energéticos ou mudando as práticas de gestão ou o comportamento do consumidor.

### Informação Ambiental

Na Lei nº 9.795, DE 27 DE ABRIL DE 1999, que dispõe sobre a educação ambiental, institui a Política Nacional de Educação Ambiental, em seu Art. 13-A, Parágrafo § 2º, inciso V, é definida a obrigação, pelo estado, da divulgação da legislação ambiental brasileira e dos princípios ecológicos que a regem (Incluído pela Lei nº 14.393, de 2022).

### Clima

Objetivo número 13, da Agenda 2030, a tomada de decisão voltada a medidas urgentes e inteligentes para combater a mudança climática e seus impactos, é uma questão humanitária porque, de acordo com o secretário-geral da ONU, António Guterres, na abertura da Conferência das Nações Unidas sobre a Água – 2023 (Nova York, USA), quase três em cada quatro desastres naturais estão relacionados com a água, diante das mudanças climáticas.

### Participação Social

A fundamental participação da sociedade na proposição e acompanhamento de políticas públicas, formuladas principalmente pelos poderes executivos, ou legislativos, separada ou conjuntamente, é destacada a partir da promulgação da Lei Complementar 131/2009 (Lei da Transparência), que estabelece que os poderes públicos em todas as esferas e níveis da administração pública, estão obrigados a assegurar a participação popular. Portanto, não é uma preferência do gestor, mas um dever do Estado e um direito do cidadão. Ainda considerando os Decretos Nº 11.406, DE 31 DE JANEIRO DE 2023, que institui o Conselho de Participação Social da Presidência da República e Nº 11.407, DE 31 DE JANEIRO DE 2023, que institui o Sistema de Participação Social.

## 2.2 Descrição dos 48 pontos abordados, sobre cada um dos 8 temas da Consulta:

São 48 expressões que retratam o melhor dos cenários nestes contextos, os quais são avaliados de acordo com o grau de concordância do participante e traduzidos para uma escala de 1 a 10, que ilustram a apresentação de seus resultados.

Aos participantes interessados foi disponibilizado formulário online, com as seguintes afirmações:

### **AR**

- A qualidade do ar em nosso município é boa.
- A maioria das pessoas sabe que a queimada agrícola não controlada, ou a queima de lixo poluem o ar.
- Nosso município tem ações e incentivos para cuidar da qualidade do ar (uso de energias renováveis, ciclovias, transporte coletivo, rodízio de veículos, etc...).
- A maioria das pessoas sabe que as árvores ajudam a melhorar a temperatura e a qualidade do ar.

### **ÁGUA**

- Nosso município está livre de problemas causados pelas cheias dos rios (enchentes).
- A maioria das pessoas sabe que ao ocupar áreas próximas aos rios podem passar por transtornos com enchentes
- Os rios que passam pelo município têm suas margens preservadas com árvores.
- Nosso município tem estruturas que evitam enchentes (boca de lobo, piscinão, galerias de águas pluviais, parques fluviais)
- A maioria das pessoas sabe para onde vai o esgoto de suas casas.
- Os rios do município estão livres de mau cheiro.
- Os rios do município estão livres de esgoto.
- As pessoas podem nadar, pescar e brincar nos rios do município.
- A maioria das pessoas sabe de onde vem a água de suas casas.
- Meu bairro está livre de interrupções no abastecimento público de água.

### **GESTÃO DE RESÍDUOS (LIXO)**

- As ruas e calçadas do meu município são limpas.
- O caminhão de lixo passa regularmente nas ruas do meu município.
- Em nosso município tem coleta seletiva de lixo.
- O lixo em nosso município é levado para aterros sanitários.
- A maioria das pessoas sabe que a compostagem é uma boa alternativa para reaproveitar o lixo orgânico.

### **TERRITÓRIO**

- Nosso município possui parques, praças e áreas verdes suficientes.
- A maioria das pessoas costuma frequentar parques, praças e áreas verdes do município.
- A prefeitura faz a manutenção adequada das árvores do município (poda, plantio, retirada).
- Nosso município é bem arborizado em todos os bairros.
- Em nosso município as pessoas estão cadastrando suas propriedades no Cadastro Ambiental Rural (CAR).
- A maioria das pessoas sabe o que é o Plano Diretor e que ele regula as construções e o crescimento do município.
- Existem regiões com Mata Atlântica preservada em nosso município.
- Nas matas de nosso município é possível ver bichos como gambá, bicho preguiça, macaco, quati, capivara, teiú, tucano, lebre, pica-pau, gavião, entre outros.

### **CONSUMO SUSTENTÁVEL**

- A maioria das pessoas conhece a origem dos alimentos que consomem.
- Nosso município valoriza e incentiva a agricultura familiar.
- A maioria das pessoas sabe que tudo aquilo que consomem impacta diretamente a natureza.
- A maioria das pessoas sabe que alimentos orgânicos são mais saudáveis ao homem e ao meio ambiente.



## **INFORMAÇÕES AMBIENTAIS**

- Em nosso município são promovidas atividades de sensibilização e educação ambiental.
- A maioria das pessoas conhece as leis ambientais do município.
- O poder público divulga de forma eficaz suas ações ambientais.
- A maioria das pessoas conhece as leis ambientais do município.

## **CLIMA**

- O clima afeta o meu modo de vida.
- Eu percebo sinais de que o clima está mudando no meu município.
- O meu município disponibiliza informações sobre os impactos da mudança do clima em nosso território.
- Chuvas intensas e/ou secas prolongadas se tornaram mais frequentes no meu município.
- O meu município está se preparando para enfrentar impactos da mudança do clima.
- A maioria das pessoas sabe o que fazer para se preparar para as mudanças do clima no futuro.
- A maioria das pessoas sabe que conservar o meio ambiente ajuda a enfrentar a mudança do clima.

## **PARTICIPAÇÃO SOCIAL**

- A maioria das pessoas em nosso município sabe que os candidatos possuem planos de governo.
- A maioria das pessoas acompanha as ações ambientais de nosso município.
- As pessoas se mobilizam para conquistar melhorias ambientais para município.
- Todo cidadão tem sua responsabilidade na conservação do meio ambiente.
- A maioria das pessoas sabe que o poder público possui canais de participação, tais como Conselhos Municipais de Meio Ambiente, Comitês de Bacia Hidrográfica e Orçamento Participativo.
- A maioria das pessoas sabe como os Conselhos Municipais de Meio Ambiente, os Comitês de Bacia Hidrográfica e o Orçamento Participativo funcionam.

### 2.3 Atividades para organização da ação no município:

A Consulta foi realizada no período de 24/05/2022 a 23/08/2022, por meio de formulário disponível na plataforma do *Google Forms*. As informações foram sistematizadas pela equipe do projeto para apresentação dos dados e conclusões aos participantes e ao Conselho Municipal de Meio Ambiente, prevendo a interlocução com a Prefeitura acerca de seus resultados. A equipe da Organização parceira, responsável pela coordenação do processo do PMMA, divulgou o formulário para o maior alcance possível de pessoas no município, por meio das redes sociais e mídias digitais.



*A divulgação da ação da Consulta Pública aconteceu com apoio do Conselho Municipal de Meio Ambiente nas atividades de construção do PMMA do município, que terá a missão de pautar os temas de interesse evidenciados nos resultados da ação.*

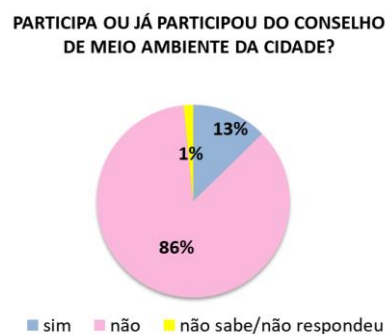
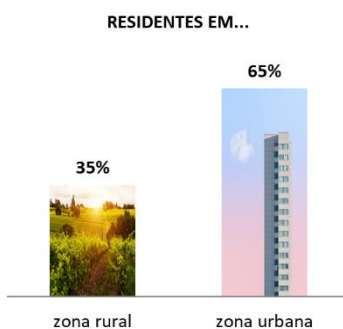
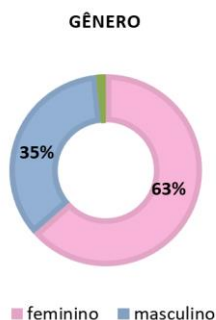
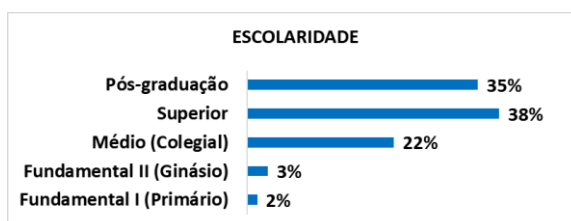
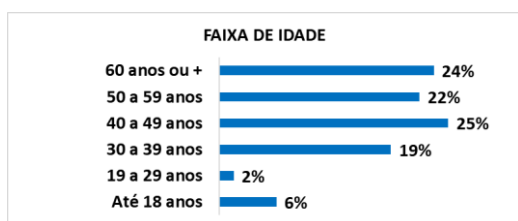
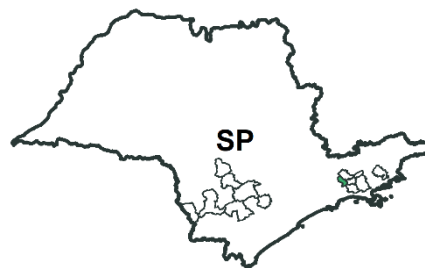
### 3. RESULTADO GERAL

#### 3.1 Perfil geral dos participantes da Consulta Pública de Percepção Ambiental no Município:

Esta ação contou com um total de **63** (sessenta e três) participantes, número que atende ao indicado na metodologia indicada e que permite reconhecer como este grupo percebe as questões relacionadas aos temas propostos, conforme informações trazidas abaixo:

#### MUNICÍPIO DE GUARAREMA-SP

O município de Guararema está localizado na Região Metropolitana de São Paulo e, segundo o IBGE, ocupa uma área de 270,816 km<sup>2</sup> e apresenta população estimada em 30.465 habitantes em 2021.





**Faixa de Idade:** A faixa etária de maior incidência está entre 40 e 49 anos, representando 25%. O valor médio de idade foi de 47 anos, com limites extremos entre 11 e 73 anos.

**Escolaridade:** Entre os participantes, 38% possuem Ensino Superior, 35% possuem Pós Graduação e 22% Ensino Médio (Colegial) e 5% possuem Fundamental I e II.

**Instituição que representa:** 51% dizem não representar organizações ou instituições da sociedade civil. 14% ONG/Terceiro Setor, 10% Setor Privado, 8% instituições de ensino, 6% outros, 3% Associações Comunitárias, 3% instituições religiosas e as demais foram representadas.

**Gênero:** Observa-se que houve uma participação maior de mulheres, sendo que 63% representam o gênero feminino e 35% o masculino.

**Residentes em:** 65% dos participantes são moradores de áreas urbanas e 35% de áreas rurais do município.

86% afirmam que nunca participaram do Conselho Municipal de Meio Ambiente e 1% não respondeu. Apenas 13% afirmam já ter participado ou participar destes espaços.

### 3.2 Resultados por área temática:

Os temas bem avaliados pelos participantes, são representados no ranking e gráficos, com as maiores notas e pela paleta de cores verde. Inversamente, as áreas temáticas mal avaliadas representam as menores notas e a paleta de cores vermelha:

ÁREAS TEMÁTICAS	NOTA
AR	5,3
ÁGUA	3,4
GESTÃO DE RESÍDUOS (LIXO)	6,9
TERRITÓRIO	4,9
CONSUMO SUSTENTÁVEL	4,0
INFORMAÇÕES AMBIENTAIS	4,5
CLIMA	5,1
PARTICIPAÇÃO SOCIAL	3,7

### 3.3 Piores e melhores avaliações por tema:

AR	NOTA
Nosso município tem ações e incentivos para cuidar da qualidade do ar (uso de energias renováveis, ciclovias, transporte coletivo, rodízio de veículos, etc.).	3,1
A qualidade do ar em nosso município é boa.	8,0

ÁGUA	NOTA
A maioria das pessoas sabe para onde vai o esgoto de suas casas.	2,1
Os rios que passam pelo município têm suas margens preservadas com árvores.	4,5

GESTÃO DE RESÍDUOS (LIXO)	NOTA
A maioria das pessoas sabe que a compostagem é uma boa alternativa para reaproveitar o lixo orgânico.	3,1
O caminhão de lixo passa regularmente nas ruas do meu município.	8,4

TERRITÓRIO	NOTA
A maioria das pessoas sabe o que é o Plano Diretor e que ele regula as construções e o crescimento do município.	2,1
Nas matas de nosso município é possível ver bichos como gambá, bicho preguiça, macaco, quati, capivara, teiú, tucano, lebre, pica-pau, gavião, entre outros.	8,3

CONSUMO SUSTENTÁVEL	NOTA
A maioria das pessoas sabe que tudo aquilo que consomem impacta diretamente a natureza.	2,7
Nosso município valoriza e incentiva a agricultura familiar.	5,5

INFORMAÇÕES AMBIENTAIS	NOTA
A maioria das pessoas conhece as leis ambientais do município.	2,4
Em nosso município são promovidas atividades de sensibilização e educação ambiental.	6,8

CLIMA	NOTA
A maioria das pessoas sabe o que fazer para se preparar para as mudanças do clima no futuro.	2,1
O clima afeta o meu modo de vida.	9,5

PARTICIPAÇÃO SOCIAL	NOTA
A maioria das pessoas acompanha as ações ambientais de nosso município.	2,1
Todo cidadão tem sua responsabilidade na conservação do meio ambiente.	9,1

### 3.4 Principais desafios:

Os temas mais mal avaliados pelos participantes, que ocupam as notas mais baixas apresentadas, significam que os participantes não concordam com aquela afirmação apresentada sobre cada um dos temas referidos. Matérias urgentes, na visão dos participantes e que, oportunamente devem ser pauta de discussão no município, poder público e sociedade, no sentido de buscar alternativas para minimizar esta percepção negativa e melhorar a situação identificada como uma dificuldade local.



5 AFIRMATIVAS PIOR AVALIADAS	NOTA	ÁREA TEMÁTICA
Os rios do município estão livres de esgoto.	2,1	ÁGUA
A maioria das pessoas sabe o que é o Plano Diretor e que ele regula as construções e o crescimento do município.	2,1	TERRITÓRIO
A maioria das pessoas acompanha as ações ambientais de nosso município.	2,1	PARTICIPAÇÃO SOCIAL
O meu município está se preparando para enfrentar impactos da mudança do clima.	2,3	CLIMA
A maioria das pessoas conhece as leis ambientais do município.	2,4	INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

### 3.5 Principais oportunidades:

Já as afirmações melhor pontuadas indicam ações que estão sendo realizadas e refletem pontos positivos, reconhecidos pela sociedade como uma realidade positiva sobre estas políticas públicas no município. O que torna cada ponto um ativo ambiental a ser valorizado pela gestão pública e sociedade local, como ação eficiente do poder público local e um diferencial para qualidade de vida da população.



5 AFIRMATIVAS MELHOR AVALIADAS	NOTA	ÁREA TEMÁTICA
O clima afeta o meu modo de vida.	9,5	CLIMA
Todo cidadão tem sua responsabilidade na conservação do meio ambiente.	9,1	PARTICIPAÇÃO SOCIAL
Eu percebo sinais de que o clima está mudando no meu município.	8,5	CLIMA
O caminhão de lixo passa regularmente nas ruas do meu município.	8,4	GESTÃO DE RESÍDUOS
Em nosso município tem coleta seletiva de lixo.	8,3	GESTÃO DE RESÍDUOS

### 3.6 Ranking de avaliações, por tema:

afirmativas	notas	áreas temáticas
Os rios que passam pelo município têm suas margens preservadas com árvores.	4,5	ÁGUA
A maioria das pessoas sabe que ao ocupar áreas próximas aos rios podem passar por transtornos com enchentes	4,3	ÁGUA
Meu bairro está livre de interrupções no abastecimento público de água.	3,9	ÁGUA
Os rios do município estão livres de mau cheiro.	3,9	ÁGUA
Nosso município tem estruturas que evitam enchentes (boca de lobo, piscinão, galerias de águas pluviais, parques fluviais)	3,7	ÁGUA
A maioria das pessoas sabe de onde vem a água de suas casas.	3,3	ÁGUA
As pessoas podem nadar, pescar e brincar nos rios do município.	3,3	ÁGUA
Nosso município está livre de problemas causados pelas cheias dos rios (enchentes).	3,0	ÁGUA
Os rios do município estão livres de esgoto.	2,1	ÁGUA
A maioria das pessoas sabe para onde vai o esgoto de suas casas.	2,1	ÁGUA
Nosso município tem ações e incentivos para cuidar da qualidade do ar (uso de energias renováveis, ciclovias, transporte coletivo, rodízio de veículos, etc.).	8,0	AR
A maioria das pessoas sabe que as árvores ajudam a melhorar a temperatura e a qualidade do ar.	5,6	AR
A maioria das pessoas sabe que a queimada agrícola não controlada, ou a queima de lixo poluem o ar.	4,6	AR
A qualidade do ar em nosso município é boa.	3,1	AR
O clima afeta o meu modo de vida.	9,5	CLIMA
Eu percebo sinais de que o clima está mudando no meu município.	8,5	CLIMA
Chuvas intensas e/ou secas prolongadas se tornaram mais frequentes no meu município.	6,4	CLIMA
A maioria das pessoas sabe que conservar o meio ambiente ajuda a enfrentar a mudança do clima.	3,7	CLIMA
O meu município disponibiliza informações sobre os impactos da mudança do clima em nosso território.	2,9	CLIMA
O meu município está se preparando para enfrentar impactos da mudança do clima.	2,3	CLIMA
A maioria das pessoas sabe o que fazer para se preparar para as mudanças do clima no futuro.	2,1	CLIMA
Nosso município valoriza e incentiva a agricultura familiar.	5,5	CONSUMO SUSTENTÁVEL
A maioria das pessoas sabe que alimentos orgânicos são mais saudáveis ao homem e ao meio ambiente.	4,7	CONSUMO SUSTENTÁVEL
A maioria das pessoas conhece a origem dos alimentos que consomem.	3,1	CONSUMO SUSTENTÁVEL
A maioria das pessoas sabe que tudo aquilo que consomem impacta diretamente a natureza.	2,7	CONSUMO SUSTENTÁVEL
O caminhão de lixo passa regularmente nas ruas do meu município.	8,4	GESTÃO DE RESÍDUOS
Em nosso município tem coleta seletiva de lixo.	8,3	GESTÃO DE RESÍDUOS
O lixo em nosso município é levado para aterros sanitários.	7,5	GESTÃO DE RESÍDUOS
As ruas e calçadas do meu município são limpas.	7,4	GESTÃO DE RESÍDUOS
A maioria das pessoas sabe que a compostagem é uma boa alternativa para reaproveitar o lixo orgânico.	3,1	GESTÃO DE RESÍDUOS
Em nosso município são promovidas atividades de sensibilização e educação ambiental.	6,8	INFORMAÇÕES AMBIENTAIS
O poder público divulga de forma eficaz suas ações ambientais.	4,3	INFORMAÇÕES AMBIENTAIS
A maioria das pessoas conhece as leis ambientais do município.	2,4	INFORMAÇÕES AMBIENTAIS
Todo cidadão tem sua responsabilidade na conservação do meio ambiente.	9,1	PARTICIPAÇÃO SOCIAL
A maioria das pessoas sabe que o poder público possui canais de participação, tais como Conselhos Municipais de Meio Ambiente, Comitês de Bacia Hidrográfica e Orçamento Participativo.	3,0	PARTICIPAÇÃO SOCIAL
As pessoas se mobilizam para conquistar melhorias ambientais para município.	3,0	PARTICIPAÇÃO SOCIAL
A maioria das pessoas em nosso município sabe que os candidatos possuem planos de governo.	2,7	PARTICIPAÇÃO SOCIAL
A maioria das pessoas sabe como os Conselhos Municipais de Meio Ambiente, os Comitês de Bacia Hidrográfica e o Orçamento Participativo funcionam.	2,4	PARTICIPAÇÃO SOCIAL
A maioria das pessoas acompanha as ações ambientais de nosso município.	2,1	PARTICIPAÇÃO SOCIAL
Nas matas de nosso município é possível ver bichos como gambá, bicho preguiça, macaco, quati, capivara, teiú, tucano, lebre, pica-pau, gavião, entre outros.	8,3	TERRITÓRIO
Existem regiões com Mata Atlântica preservada em nosso município.	7,5	TERRITÓRIO
A maioria das pessoas costuma frequentar parques, praças e áreas verdes do município.	5,7	TERRITÓRIO
Nosso município possui parques, praças e áreas verdes suficientes.	5,7	TERRITÓRIO
A prefeitura faz a manutenção adequada das árvores do município (poda, plantio, retirada).	5,4	TERRITÓRIO
Nosso município é bem arborizado em todos os bairros.	4,0	TERRITÓRIO
Em nosso município as pessoas estão cadastrando suas propriedades no Cadastro Ambiental Rural (CAR).	3,8	TERRITÓRIO
A maioria das pessoas sabe o que é o Plano Diretor e que ele regula as construções e o crescimento do município.	2,1	TERRITÓRIO

### 3.7 Ranking de avaliação geral:

afirmativas	notas	áreas temáticas
O clima afeta o meu modo de vida.	9,5	CLIMA
Todo cidadão tem sua responsabilidade na conservação do meio ambiente.	9,1	PARTICIPAÇÃO SOCIAL
Eu percebo sinais de que o clima está mudando no meu município.	8,5	CLIMA
O caminhão de lixo passa regularmente nas ruas do meu município.	8,4	GESTÃO DE RESÍDUOS
Em nosso município tem coleta seletiva de lixo.	8,3	GESTÃO DE RESÍDUOS
Nas matas de nosso município é possível ver bichos como gambá, bicho preguiça, macaco, quati, capivara, teiú, tucano, lebre, pica-pau, gavião, entre outros.	8,3	TERRITÓRIO
Nosso município tem ações e incentivos para cuidar da qualidade do ar (uso de energias renováveis, ciclovias, transporte coletivo, rodízio de veículos, etc.).	8,0	AR
Existem regiões com Mata Atlântica preservada em nosso município.	7,5	TERRITÓRIO
O lixo em nosso município é levado para aterros sanitários.	7,5	GESTÃO DE RESÍDUOS
As ruas e calçadas do meu município são limpas.	7,4	GESTÃO DE RESÍDUOS
Em nosso município são promovidas atividades de sensibilização e educação ambiental.	6,8	INFORMAÇÕES AMBIENTAIS
Chuvas intensas e/ou secas prolongadas se tornaram mais frequentes no meu município.	6,4	CLIMA
A maioria das pessoas costuma frequentar parques, praças e áreas verdes do município.	5,7	TERRITÓRIO
Nosso município possui parques, praças e áreas verdes suficientes.	5,7	TERRITÓRIO
A maioria das pessoas sabe que as árvores ajudam a melhorar a temperatura e a qualidade do ar.	5,6	AR
Nosso município valoriza e incentiva a agricultura familiar.	5,5	CONSUMO SUSTENTÁVEL
A prefeitura faz a manutenção adequada das árvores do município (poda, plantio, retirada).	5,4	TERRITÓRIO
A maioria das pessoas sabe que alimentos orgânicos são mais saudáveis ao homem e ao meio ambiente.	4,7	CONSUMO SUSTENTÁVEL
A maioria das pessoas sabe que a queimada agrícola não controlada, ou a queima de lixo poluem o ar.	4,6	AR
Os rios que passam pelo município têm suas margens preservadas com árvores.	4,5	ÁGUA
A maioria das pessoas sabe que ao ocupar áreas próximas aos rios podem passar por transtornos com enchentes	4,3	ÁGUA
O poder público divulga de forma eficaz suas ações ambientais.	4,3	INFORMAÇÕES AMBIENTAIS
Nosso município é bem arborizado em todos os bairros.	4,0	TERRITÓRIO
Meu bairro está livre de interrupções no abastecimento público de água.	3,9	ÁGUA
Os rios do município estão livres de mau cheiro.	3,9	ÁGUA
Em nosso município as pessoas estão cadastrando suas propriedades no Cadastro Ambiental Rural (CAR).	3,8	TERRITÓRIO
Nosso município tem estruturas que evitam enchentes (boca de lobo, piscinão, galerias de águas pluviais, parques fluviais)	3,7	ÁGUA
A maioria das pessoas sabe que conservar o meio ambiente ajuda a enfrentar a mudança do clima.	3,7	CLIMA
A maioria das pessoas sabe de onde vem a água de suas casas.	3,3	ÁGUA
As pessoas podem nadar, pescar e brincar nos rios do município.	3,3	ÁGUA
A maioria das pessoas conhece a origem dos alimentos que consomem.	3,1	CONSUMO SUSTENTÁVEL
A maioria das pessoas sabe que a compostagem é uma boa alternativa para reaproveitar o lixo orgânico.	3,1	GESTÃO DE RESÍDUOS
A qualidade do ar em nosso município é boa.	3,1	AR
Nosso município está livre de problemas causados pelas cheias dos rios (enchentes).	3,0	ÁGUA
A maioria das pessoas sabe que o poder público possui canais de participação, tais como Conselhos Municipais de Meio Ambiente, Comitês de Bacia Hidrográfica e Orçamento Participativo.	3,0	PARTICIPAÇÃO SOCIAL
As pessoas se mobilizam para conquistar melhorias ambientais para município.	3,0	PARTICIPAÇÃO SOCIAL
O meu município disponibiliza informações sobre os impactos da mudança do clima em nosso território.	2,9	CLIMA
A maioria das pessoas em nosso município sabe que os candidatos possuem planos de governo.	2,7	PARTICIPAÇÃO SOCIAL
A maioria das pessoas sabe que tudo aquilo que consomem impacta diretamente a natureza.	2,7	CONSUMO SUSTENTÁVEL
A maioria das pessoas sabe como os Conselhos Municipais de Meio Ambiente, os Comitês de Bacia Hidrográfica e o Orçamento Participativo funcionam.	2,4	PARTICIPAÇÃO SOCIAL
A maioria das pessoas conhece as leis ambientais do município.	2,4	INFORMAÇÕES AMBIENTAIS
O meu município está se preparando para enfrentar impactos da mudança do clima.	2,3	CLIMA
A maioria das pessoas acompanha as ações ambientais de nosso município.	2,1	PARTICIPAÇÃO SOCIAL
A maioria das pessoas sabe o que é o Plano Diretor e que ele regula as construções e o crescimento do município.	2,1	TERRITÓRIO
Os rios do município estão livres de esgoto.	2,1	ÁGUA
A maioria das pessoas sabe o que fazer para se preparar para as mudanças do clima no futuro.	2,1	CLIMA
A maioria das pessoas sabe para onde vai o esgoto de suas casas.	2,1	ÁGUA

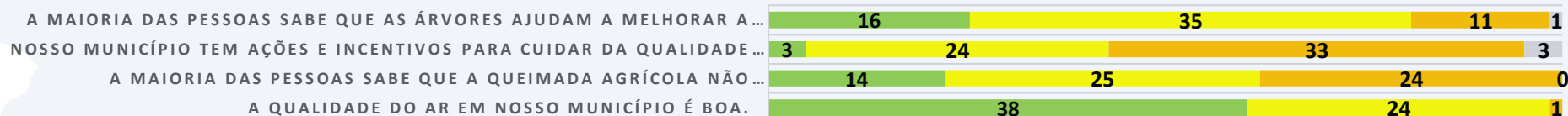


### 3.8 Gráficos e síntese dos resultados:

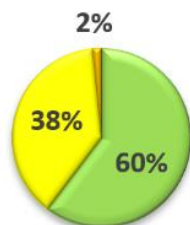
Abaixo apresentamos os gráficos por tema, com número total de participantes e as pizzas em representação percentual, para uma visualização geral do desempenho e análise mais apurada sobre a percepção deste grupo de pessoas.

#### AR

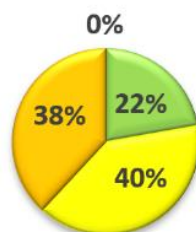
■ CONCORDO TOTALMENTE   ■ CONCORDO MAIS OU MENOS   ■ DISCORDO   ■ NÃO SEI/ NÃO SE APLICA



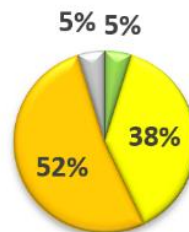
A qualidade do ar em nosso município é boa.



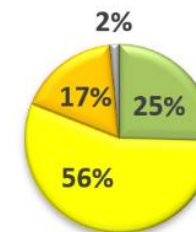
A maioria das pessoas sabe que a queimada agrícola não controlada, ou a queima de lixo poluem o ar.




Nosso município tem ações e incentivos para cuidar da qualidade do ar (uso de energias renováveis, ciclovias, transporte coletivo, rodízio de veículos, etc.).



A maioria das pessoas sabe que as árvores ajudam a melhorar a temperatura e a qualidade do ar.





- 60% concordam que seja boa a *qualidade do ar no município*, enquanto 38% concordam mais ou menos. 2% discordam.

- 40% concordam mais ou menos, que *a maioria das pessoas saiba que a queimada agrícola não controlada ou queima de lixo, polui o ar*. 38% discordam e 22% concordam que as pessoas tenham esse conhecimento.

- Entre os participantes, 5% concordam e 52% não concordam que *o município tenha ações e incentivos para cuidar da qualidade do ar*. 38% mais ou menos e 5% não quiseram responder.

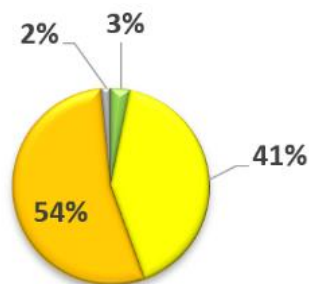
- 25% concordam que *a maioria das pessoas sabe que as árvores ajudam a melhorar a temperatura e a qualidade do ar*, enquanto 56% acreditam mais ou menos. 17% discordam e 2% não responderam.

## ÁGUA

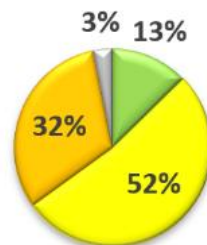
■ CONCORDO TOTALMENTE ■ CONCORDO MAIS OU MENOS ■ DISCORDO ■ NÃO SEI/ NÃO SE APLICA

MEU BAIRRO ESTÁ LIVRE DE INTERRUPÇÕES NO ABASTECIMENTO PÚBLICO...	8	21	24	10
A MAIORIA DAS PESSOAS SABE DE ONDE VEM A ÁGUA DE SUAS CASAS.	5	24	32	2
AS PESSOAS PODEM NADAR, PESCAR E BRINCAR NOS RIOS DO MUNICÍPIO.	2	28	27	6
OS RIOS DO MUNICÍPIO ESTÃO LIVRES DE ESGOTO.	1	14	44	4
OS RIOS DO MUNICÍPIO ESTÃO LIVRES DE MAU CHEIRO.	7	27	25	4
A MAIORIA DAS PESSOAS SABE PARA ONDE VAI O ESGOTO DE SUAS CASAS.	0	16	43	4
NOSSO MUNICÍPIO TEM ESTRUTURAS QUE EVITAM ENCHENTES (BOCA DE...	3	32	26	5
OS RIOS QUE PASSAM PELO MUNICÍPIO TÊM SUAS MARGENS PRESERVADAS...	12	27	22	2
A MAIORIA DAS PESSOAS SABE QUE AO OCUPAR ÁREAS PRÓXIMAS AOS...	8	33	20	2
NOSSO MUNICÍPIO ESTÁ LIVRE DE PROBLEMAS CAUSADOS PELAS CHEIAS...	2	26	34	1

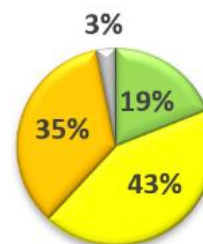
Nosso município está livre de problemas causados pelas cheias dos rios (enchentes).



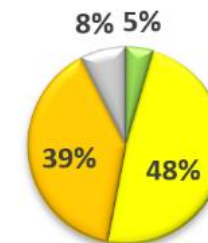
A maioria das pessoas sabe que ao ocupar áreas próximas aos rios podem passar por transtornos com enchentes



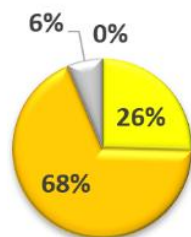
Os rios que passam pelo município têm suas margens preservadas com árvores.



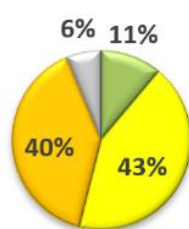
Nosso município tem estruturas que evitam enchentes (boca de lobo, piscinão, galerias de águas pluviais, parques fluviais)



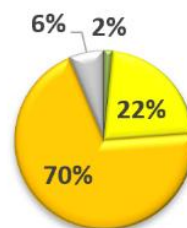
A maioria das pessoas sabe para onde vai o esgoto de suas casas.



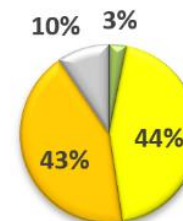
Os rios do município estão livres de mau cheiro.



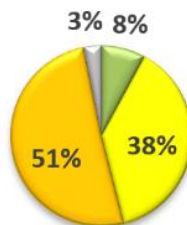
Os rios do município estão livres de esgoto.



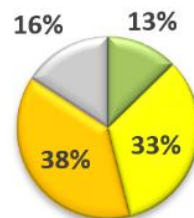
As pessoas podem nadar, pescar e brincar nos rios do município.



A maioria das pessoas sabe de onde vem a água de suas casas.



Meu bairro está livre de interrupções no abastecimento público de água.



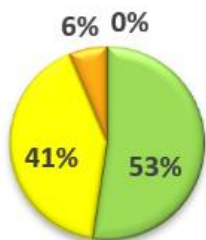
- 54% discordam sobre a afirmação que o *município esteja livre de problemas causados pelas cheias dos rios (enchentes)*. 41% concordam mais ou menos e 3% concordam que o município esteja livre de problemas causados pelas enchentes e 2% não responderam.
- 13% concordam que *a maioria das pessoas saiba que ocupar as áreas próximas de rios pode trazer transtornos*, por conta de enchentes. 52% acreditam mais ou menos e 32% discordam, que as pessoas saibam sobre isso. 3% não responderam.
- 35% dos participantes não acreditam que *os rios que passam pelo município têm suas margens preservadas com árvores*. 43% acreditam mais ou menos, 19% concordam com a afirmação e 3% não quiseram responder.
- 39% dos participantes não acreditam que *no município haja estruturas que evitam enchentes*. 48% acham que mais ou menos e apenas 5% acreditam que sim, existem estruturas para prevenção de enchentes na cidade. 8% não quiseram responder.
- 68% dos participantes não acreditam que *a maioria das pessoas saiba para onde vai o esgoto de suas casas*, enquanto 26% acreditam mais ou menos e ninguém acredita que sim, as pessoas tenham esta consciência, mas 6% não responderam.
- 40% discordam que *os rios do município estejam livres de mal cheiro*, enquanto 43% concordam mais ou menos e 11% concordam que os rios estejam cheirando bem. 6% não quiseram responder.
- 70% dos participantes discordam que *os rios no município estejam livres de esgoto*, 22% concordam mais ou menos e 2% acreditam que os rios estejam livres de esgoto no município. 6% não responderam.
- Entre os participantes, 43% não concordam que *as pessoas possam nadar, pescar e brincar nos rios do município*. E com 44% temos aqueles que concordam mais ou menos. 3% concordaram com esta possibilidade. 10% não quiseram responder.
- 51% discordam que *a maioria das pessoas saiba de onde vem a água de suas casas*, 38% concordam mais ou menos e 8% concordam que essa seja uma realidade. 3% não responderam.
- A análise traz que 38% dos participantes discordam que *o seu bairro esteja livre de interrupções no abastecimento público de água*. Enquanto 33% concordam mais ou menos e 13% concordam com a afirmação. Enquanto 16% não responderam.

## GESTÃO DE RESÍDUOS

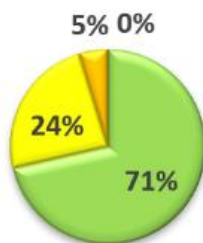
■ CONCORDO TOTALMENTE ■ CONCORDO MAIS OU MENOS ■ DISCORDO ■ NÃO SEI/ NÃO SE APLICA

A MAIORIA DAS PESSOAS SABE QUE A COMPOSTAGEM É UMA BOA...	2	28	31	2
O LIXO EM NOSSO MUNICÍPIO É LEVADO PARA ATERROS SANITÁRIOS.	28	28	0	7
EM NOSSO MUNICÍPIO TEM COLETA SELETIVA DE LIXO.	43	19	10	0
O CAMINHÃO DE LIXO PASSA REGULARMENTE NAS RUAS DO MEU MUNICÍPIO.	45	15	3	0
AS RUAS E CALÇADAS DO MEU MUNICÍPIO SÃO LIMPAS.	33	26	4	0

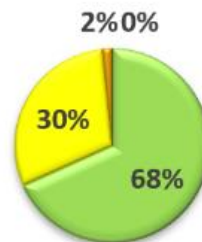
As ruas e calçadas do meu município são limpas.



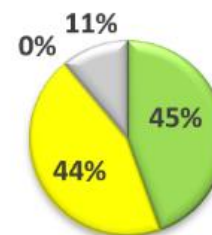
O caminhão de lixo passa regularmente nas ruas do meu município.



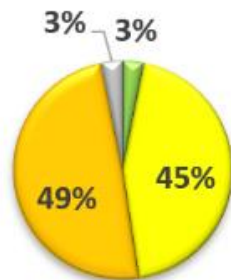
Em nosso município tem coleta seletiva de lixo.



O lixo em nosso município é levado para aterros sanitários.



A maioria das pessoas sabe que a compostagem é uma boa alternativa para reaproveitar o lixo orgânico.



- 41% concordam mais ou menos, que *as ruas e calçadas no município são limpas*. 6% discordam, 53% concordam e ninguém não responderam.

- 71% dos participantes percebem que *o caminhão de lixo passa regularmente nas ruas do município*, 24% concordam mais ou menos e 5% discordam. 7% e ninguém não respondeu.

- Temos que 68% concordam que *haja coleta seletiva de lixo no município*, 30% concordam mais ou menos, 2% dos participantes discordam e ninguém não respondeu.

- 45% concordam que *o lixo no município é levado para aterros sanitários*. 44% concordam mais ou menos e 0% discordam, enquanto 11% não quiseram responder.

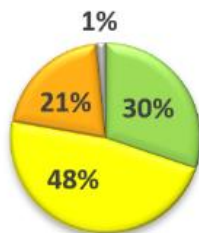
- 3% concordaram que a maioria das pessoas saiba que *a compostagem é uma boa alternativa para reaproveitar o lixo orgânico*, enquanto 49% dos participantes discordam e 45% acreditam mais ou menos e 3% não quiseram responder.

## O TERRITÓRIO

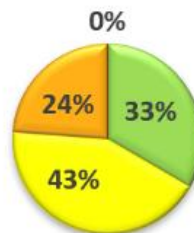
■ CONCORDO TOTALMENTE ■ CONCORDO MAIS OU MENOS ■ DISCORDO ■ NÃO SEI/ NÃO SE APLICA

NAS MATAS DE NOSSO MUNICÍPIO É POSSÍVEL VER BICHOS COMO GAMBÁ, ...	43	17	2	1
EXISTEM REGIÕES COM MATA ATLÂNTICA PRESERVADA EM NOSSO...	32	26	2	3
A MAIORIA DAS PESSOAS SABE O QUE É O PLANO DIRETOR E QUE ELE...	1	13	40	9
EM NOSSO MUNICÍPIO AS PESSOAS ESTÃO CADASTRANDO SUAS...	4	17	16	26
NOSSO MUNICÍPIO É BEM ARBORIZADO EM TODOS OS BAIRROS.	8	28	26	1
A PREFEITURA FAZ A MANUTENÇÃO ADEQUADA DAS ÁRVORES DO...	19	26	18	0
A MAIORIA DAS PESSOAS COSTUMA FREQUENTAR PARQUES, PRAÇAS E...	21	27	15	0
NOSSO MUNICÍPIO POSSUI PARQUES, PRAÇAS E ÁREAS VERDES SUFICIENTES.	19	30	13	1

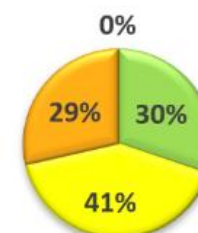
Nosso município possui parques, praças e áreas verdes suficientes.



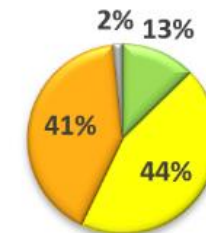
A maioria das pessoas costuma frequentar parques, praças e áreas verdes do município.



A prefeitura faz a manutenção adequada das árvores do município (poda, plantio, retirada).

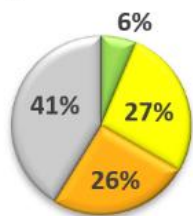


Nosso município é bem arborizado em todos os bairros.

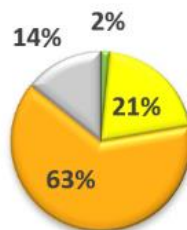




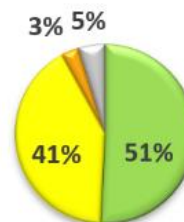
Em nosso município as pessoas estão cadastrando suas propriedades no Cadastro Ambiental Rural (CAR).



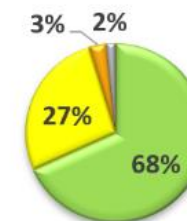
A maioria das pessoas sabe o que é o Plano Diretor e que ele regula as construções e o crescimento do município.



Existem regiões com Mata Atlântica preservada em nosso município.



Nas matas de nosso município é possível ver bichos como gambá, bicho preguiça, macaco, quati, capivara, teiú, tucano, lebre, pica-pau, gavião, entre outros.



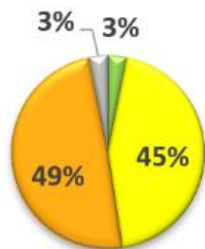
- 21% dos participantes discordam *que no município haja parques praças e áreas verdes suficientes*. 30% concordam e 48% concordam mais ou menos. 1% não respondeu.
- 43% dos participantes concordam mais ou menos *que a maioria das pessoas costuma frequentar parques praças e áreas verdes no município*, 33% concordam e 24% discordam, ninguém não respondeu.
- Sobre se a *prefeitura faz a manutenção adequada das árvores do município*, 41% concordam mais ou menos, 29% discordam e 30% concordam, ninguém não respondeu.
- 41% dos participantes discordam *que o município seja bem arborizado em todos os bairros*, e 44% concordam mais ou menos, enquanto 13% concordam e 2% não quiseram responder.
- Com relação a se *as pessoas no município estão cadastrando suas propriedades no cadastro ambiental rural*, 27% concordam mais ou menos, 26% discordam. Enquanto 41% não quiseram responder, apenas 6% concordam que as pessoas estejam realizando o cadastro.
- 63% discordam *que a maioria das pessoas saiba que o plano diretor é que regula as construções e o crescimento do município*. 21% concordam mais ou menos. 14% não quiseram responder e apenas 2% acreditam que as pessoas saibam sobre esta informação.
- 51% concordam *que existam regiões com mata Atlântica preservada no município*, 41% concordam mais ou menos. Por outro lado, 3% discordam e 5% não quiseram responder.
- 68% concordam *que nas matas do município é possível ver bichos como gambá bicho preguiças etc*. 27% dos participantes concordam mais ou menos, 2% discordam e estes animais silvestres são avistados no território do município e 2% não responderam.

## CONSUMO SUSTENTÁVEL

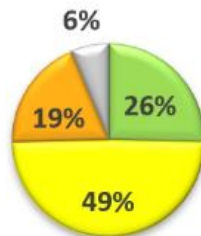
■ CONCORDO TOTALMENTE ■ CONCORDO MAIS OU MENOS ■ DISCORDO ■ NÃO SEI/ NÃO SE APLICA

A MAIORIA DAS PESSOAS SABE QUE ALIMENTOS ORGÂNICOS SÃO MAIS SAUDÁVEIS AO HOMEM E AO MEIO AMBIENTE.	9	37	16	1
A MAIORIA DAS PESSOAS SABE QUE TUDO AQUILO QUE CONSUMEM IMPACTA DIRETAMENTE A NATUREZA.	4	25	4	0
NOSSO MUNICÍPIO VALORIZA E INCENTIVA A AGRICULTURA FAMILIAR.	16	31	12	4
A MAIORIA DAS PESSOAS CONHECE A ORIGEM DOS ALIMENTOS QUE CONSUMEM.	2	28	31	2

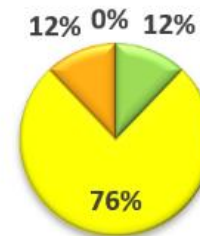
A maioria das pessoas conhece a origem dos alimentos que consomem.



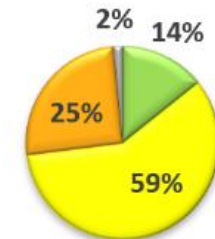
Nosso município valoriza e incentiva a agricultura familiar.

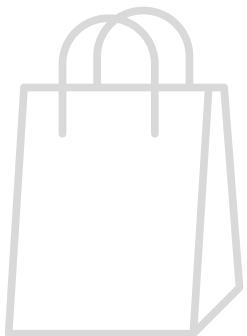


A maioria das pessoas sabe que tudo aquilo que consomem impacta diretamente a natureza.



A maioria das pessoas sabe que alimentos orgânicos são mais saudáveis ao homem e ao meio ambiente.





- 49% dos participantes discordaram que *a maioria das pessoas conheça a origem dos alimentos que consomem*, 45% concordam mais ou menos, 3% concordam que as pessoas têm um conhecimento sobre o que comem e 3% não responderam.

- 49% dos participantes concordam mais ou menos que *no município seja valorizada e incentivada a agricultura familiar*, 26% concordam e 19% discordam, enquanto 6% não quiseram responder.

- 76% concordam mais ou menos, que *a maioria das pessoas saiba que tudo aquilo que consomem impacta diretamente na natureza*. 12% discordam que a maioria saiba e 12% concordam que as pessoas tenham essa consciência, ninguém não respondeu.

- 59% dos participantes concordam mais ou menos, que *a maioria das pessoas saiba que alimentos orgânicos sejam mais saudáveis ao homem e ao meio ambiente*. 14% concordam e 25% dos participantes discordam. 2% não responderam.

## INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

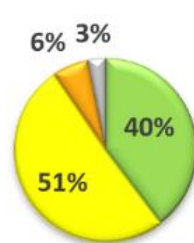
■ CONCORDO TOTALMENTE ■ CONCORDO MAIS OU MENOS ■ DISCORDO ■ NÃO SEI/ NÃO SE APLICA

O PODER PÚBLICO DIVULGA DE FORMA EFICAZ SUAS AÇÕES AMBIENTAIS.  
 A MAIORIA DAS PESSOAS CONHECE AS LEIS AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO.  
 EM NOSSO MUNICÍPIO SÃO PROMOVIDAS ATIVIDADES DE SENSIBILIZAÇÃO E...



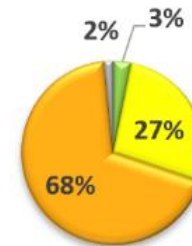
- 51% acreditam mais ou menos *que no município são promovidas atividades de sensibilização e educação ambiental*, 6% discordam, 40% concordam e 3% não quiseram responder.

Em nosso município são promovidas atividades de sensibilização e educação ambiental.



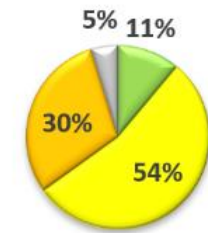
- 68% discordam *que a maioria das pessoas conheça as leis ambientais do município*, 27% concordam mais ou menos, 3% concordam e 2% não quiseram responder.

A maioria das pessoas conhece as leis ambientais do município.



- 30% dos participantes discordam *que o poder público divulgue de forma eficaz suas ações ambientais*. Enquanto 54% concordam mais ou menos, apenas 11% concordam com essa afirmação e outros 5% não quiseram responder.

O poder público divulga de forma eficaz suas ações ambientais.

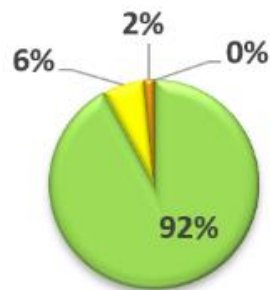


## CLIMA

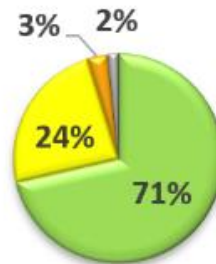
■ CONCORDO TOTALMENTE   ■ CONCORDO MAIS OU MENOS   ■ DISCORDO   ■ NÃO SEI/ NÃO SE APLICA

A MAIORIA DAS PESSOAS SABE QUE CONSERVAR O MEIO AMBIENTE AJUDA...	6	28	28	1
A MAIORIA DAS PESSOAS SABE O QUE FAZER PARA SE PREPARAR PARA AS...	1	14	44	4
O MEU MUNICÍPIO ESTÁ SE PREPARANDO PARA ENFRENTAR IMPACTOS DA...	1	15	36	11
CHUVAS INTENSAS E/OU SECAS PROLONGADAS SE TORNARAM MAIS...	24	25	9	5
O MEU MUNICÍPIO DISPONIBILIZA INFORMAÇÕES SOBRE OS IMPACTOS DA...	2	22	32	7
EU PERCEBO SINAIS DE QUE O CLIMA ESTÁ MUDANDO NO MEU MUNICÍPIO.	45	15	2	1
O CLIMA AFETA O MEU MODO DE VIDA.	58	4	1	0

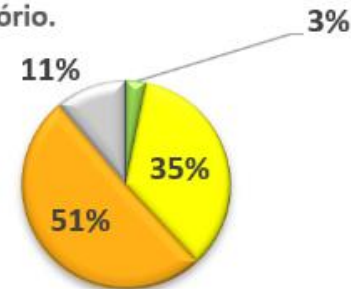
O clima afeta o meu modo de vida.



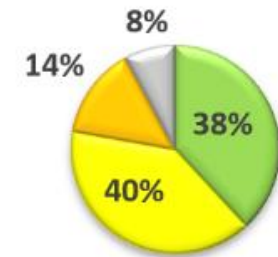
Eu percebo sinais de que o clima está mudando no meu município.



O meu município disponibiliza informações sobre os impactos da mudança do clima em nosso território.

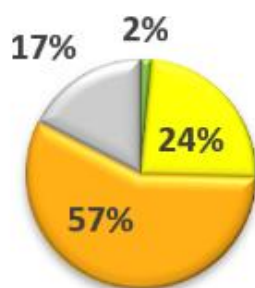


Chuvvas intensas e/ou secas prolongadas se tornaram mais frequentes no meu município.

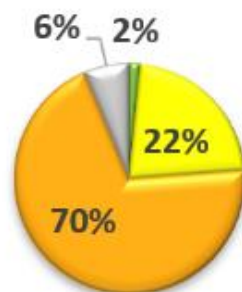




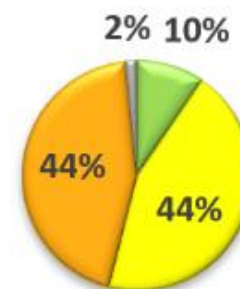
O meu município está se preparando para enfrentar impactos da mudança do clima.



A maioria das pessoas sabe o que fazer para se preparar para as mudanças do clima no futuro.



A maioria das pessoas sabe que conservar o meio ambiente ajuda a enfrentar a mudança do clima.



- 92% concordam *que o clima afete o seu modo de vida*. 6% concordam mais ou menos, 2% discordam e ninguém não respondeu.

- 71% concordam quando afirmamos sua percepção *sobre sinais que o clima está mudando em seu município*, 24% concordam mais ou menos, 3% discordam e 2% não responderam.

- 51% discordam *que o município disponibilize informações sobre os impactos da mudança do clima no município*. 35% concordam mais ou menos, 3% concordam e 11% não quiseram responder.

- 38% concordam com a afirmação *de que chuvas intensas e secas prolongadas se tornaram mais frequentes no município*. 40% concordam mais ou menos, 14% discordam e 8% não quiseram responder.

- 57% discordam *que o município esteja se preparando para enfrentar impactos das mudanças do clima*. 24% concordam mais ou menos, 17% não quiseram responder e apenas 2% acreditam que o município esteja se preparando para os impactos das mudanças do clima no território.

- 70% dos participantes discordam que a maioria das *pessoas saiba o que fazer para se preparar para as mudanças do clima no futuro*, que já são presentes. 22% concordam mais ou menos que as pessoas saibam, mas apenas 2% acreditam que sim e 6% não quiseram responder.

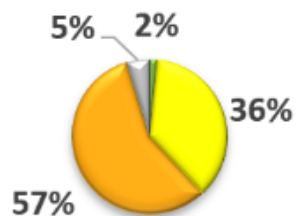
- Entre os participantes 44% concordam mais ou menos que a maioria das *pessoas saiba que conservar o meio ambiente ajuda a enfrentar a mudança do clima*. 44% discordam e 10% concordam que as pessoas tenham essa consciência. Mas 2% não quiseram responder.

## PARTICIPAÇÃO SOCIAL

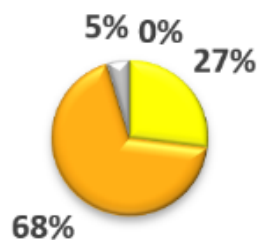
■ CONCORDO TOTALMENTE ■ CONCORDO MAIS OU MENOS ■ DISCORDO ■ NÃO SEI/ NÃO SE APLICA

A MAIORIA DAS PESSOAS SABE COMO OS CONSELHOS MUNICIPAIS DE MEIO ...	2	16	40	5
A MAIORIA DAS PESSOAS SABE QUE O PODER PÚBLICO POSSUI CANAIS DE ...	2	24	32	5
TUDO CIDADÃO TEM SUA RESPONSABILIDADE NA CONSERVAÇÃO DO MEIO ...	53	7	2	1
AS PESSOAS SE MOBILIZAM PARA CONQUISTAR MELHORIAS AMBIENTAIS...	1	27	32	3
A MAIORIA DAS PESSOAS ACOMPANHA AS AÇÕES AMBIENTAIS DE NOSSO ...	0	17	43	3
A MAIORIA DAS PESSOAS EM NOSSO MUNICÍPIO SABE QUE OS CANDIDATOS...	1	23	36	3

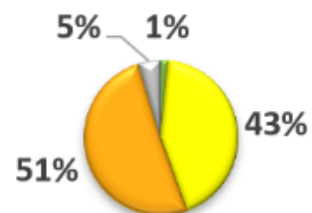
A maioria das pessoas em nosso município sabe que os candidatos possuem planos de governo.



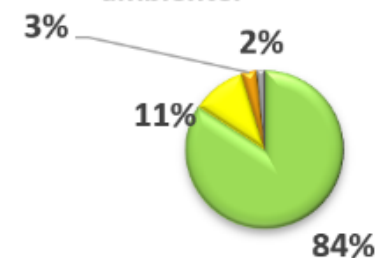
A maioria das pessoas acompanha as ações ambientais de nosso município.



As pessoas se mobilizam para conquistar melhorias ambientais para município

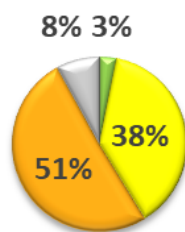


Todo cidadão tem sua responsabilidade na conservação do meio ambiente.

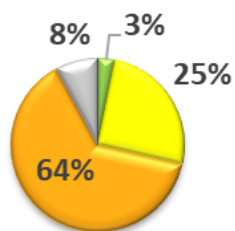




A maioria das pessoas sabe que o poder público possui canais de participação, tais como Conselhos Municipais de Meio Ambiente, Comitês de Bacia Hidrográfica e Orçamento Participativo.



A maioria das pessoas sabe como os Conselhos Municipais de Meio Ambiente, os Comitês de Bacia Hidrográfica e o Orçamento Participativo funcionam.



- 57% dos participantes discordam que *a maioria das pessoas no município, saiba que os candidatos possuem planos de governo*. 36% concordam mais ou menos, 2% concordam, enquanto 5% não quiseram responder.

- 68% discordam que *a maioria das pessoas acompanhe as ações ambientais no município*, seguidos pelos 27% que concordam mais ou menos, ninguém concordou e 5% não quiseram responder.

- 51% discordam que *as pessoas se mobilizam para conquistar melhorias ambientais para o município*, 43% concordam mais ou menos, apenas 1% concordou, enquanto 5% não quiseram responder.

- Com bom nível de concordância no tema, temos 84% dos participantes concordam que *todo cidadão tem sua responsabilidade na conservação do meio ambiente*. 11% concordaram mais ou menos e, enquanto 3% discordaram, 2% não responderam.

- Temos 51% de discordância, quando afirmamos que *a maioria das pessoas saiba que o poder público possui canais de participação, tais como conselhos municipais de meio ambiente comitês de bacia hidrográfica e orçamento participativo*. 38% dos participantes concordam mais ou menos, 3% concordam, mas 8% não quiseram responder.

- 64% discordam que *a maioria das pessoas saiba como funcionam os conselhos municipais de meio ambiente os comitês de bacia hidrográfica e o orçamento participativo municipal*. 25% concordam mais ou menos, apenas 3% concordam e 8% não quiseram responder.

## 4. O QUÊ FAZER COM OS RESULTADOS

Os resultados apresentados acima devem ser objeto de análise e referência para a tomada de decisão sobre políticas públicas prioritárias locais, ainda para que a sociedade, por meio dos Conselhos Municipais de Meio Ambiente, possa realizar a proposição e cobrança de políticas públicas que atendam ao que a sociedade entende como prioridade em seus municípios.



Esta ação pretendeu estimular a participação de cidadãos e gestores na realização de um instrumento de participação social que pudesse compor a estratégia de sensibilização e conscientização da população sobre a importância do monitoramento do PMMA e outras políticas públicas no município, ajudando na mobilização para implementação de instrumentos como o Plano e outras políticas públicas locais fundamentais a qualidade de vida e manutenção de atividades econômicas nestes territórios e por fim, para o alcance de metas globais das agendas de Biodiversidade, Clima e dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).

Os resultados evidenciam a percepção dos cidadãos e oferecem uma agenda mínima a ser adotada para concepção de políticas públicas locais, elaboradas com base no olhar da sociedade civil, que devem ser adotadas como instrumento e pauta de seus espaços legítimos de participação, como os Conselhos Municipais de Meio Ambiente e Câmaras Municipais de Vereadores.

### 4.1 CONCLUSÃO

O processo do PMMA se apresenta como um instrumento que pode ajudar a estruturar propostas que atendam às necessidades destacadas no resultado desta Consulta Pública, principalmente relacionados a campanhas de conscientização sobre a importância da vegetação nativa para a qualidade de vida e economia local.



Diante destas informações caberá ao município, seus gestores e cidadãos, membros dos Conselhos e outros espaços de representação social, priorizarem ações em seu planejamento estratégico, estruturas administrativas e firmar parcerias, que possam viabilizar soluções às demandas apontadas críticas no ponto de vista dos cidadãos, por meio desta consulta pública, que sugere-se realizar periodicamente a fim de avaliar avanços significativos na percepção ambiental das populações locais e o estabelecimento de indicadores, acerca da gestão ambiental, em cada município.



## ANEXO I

### Formulário da Consulta Pública de Percepção Ambiental para impressão.

De acordo com o Guia para elaboração e realização da Consulta, existe a possibilidade da realização desta de diversas formas, uma delas de forma presencial, com a ajuda do formulário impresso, sugerido abaixo. Depois de preenchido, os dados deverão ser inseridos no link, criado para cada município para posterior sistematização de dados:

## CONSULTA DE PERCEÇÃO AMBIENTAL

A Consulta de Percepção Ambiental é uma ferramenta de levantamento de percepção e opinião pública sobre temas ambientais. O objetivo é dar aos municípios a oportunidade de refletir sobre pontos fortes e desafios da área, para indicar demandas prioritárias a serem atendidas por políticas públicas ambientais no município.

Convidamos você para participar deste processo.

Sua percepção sobre sua cidade contribuirá para que, juntos, possamos cobrar, agir e direcionar políticas públicas e ações que atendam às necessidades locais e regionais, promovendo a melhoria da qualidade de vida para todos.

A sua participação é fundamental!



### **P1. Qual a sua escolaridade (último ano concluído)?**

- ( 1 ) Fundamental I/Primário
- ( 2 ) Fundamental II/Ginásio
- ( 3 ) Médio/Colegial
- ( 4 ) Superior
- ( 5 ) Pós-graduação

### **P2. Qual a sua idade?**

\_\_\_\_\_

### **P3. Qual o seu sexo?**

- ( 1 ) Feminino
- ( 2 ) Masculino

### **P4. Em que município você mora?**

\_\_\_\_\_

### **P5. Você mora em:**

- ( 1 ) Zona Rural
- ( 2 ) Zona Urbana
- ( 3 ) Não sei

### **P6. Qual grupo ou instituição você representa? (marque TODAS que se aplicam)**

1	Não represento organização ou instituição / Sociedade Civil	7	Instituição Religiosa
2	Instituição de Ensino (pública ou privada)	8	Empresa privada
3	Associação Comunitária/de Moradores	9	Unidades de Saúde (Ex: Programa/ Estratégia de Saúde da Família)
4	ONG / Terceiro Setor	10	Companhia de Saneamento do Município
5	Grupo organizado da sociedade civil (voluntários, sindicatos, escoteiros, etc.)	11	Outros Órgãos/Instituições Públicas (nível municipal, estadual ou federal)
6	Movimentos sociais (habitação, saúde, etc.)	12	Outro. Qual? _____

### **P7. Você participa ou já participou do Conselho de Meio Ambiente de sua cidade?**

- ( 1 ) Sim
- ( 2 ) Não
- ( 3 ) Não sei

A seguir há algumas afirmativas sobre questões ambientais diversas. Por favor, responda se você “CONCORDA TOTALMENTE”, “CONCORDA MAIS OU MENOS” ou “DISCORDA” de cada uma delas. Quando responder, pense no município em que você mora, nas pessoas que você conhece, no bairro em que você mora.

### Ar

	CONCORDO TOTALMENTE	CONCORDO MAIS OU MENOS	DISCORDO	NÃO SE APLICA	NÃO SEI
A qualidade do ar em nosso município é boa.					
A maioria das pessoas sabe que a queimada agrícola não controlada, ou a queima de lixo poluem o ar.					
Nosso município tem ações e incentivos para cuidar da qualidade do ar (uso de energias renováveis, ciclovias, transporte coletivo, rodízio de veículos, etc.).					
A maioria das pessoas sabe que as árvores ajudam a melhorar a temperatura e a qualidade do ar.					

### Água

	CONCORDO TOTALMENTE	CONCORDO MAIS OU MENOS	DISCORDO	NÃO SE APLICA	NÃO SEI
Nosso município está livre de problemas causados pelas cheias dos rios (enchentes).					
A maioria das pessoas sabe que ao ocupar áreas próximas aos rios podem passar por transtornos com enchentes					
Os rios que passam pelo município têm suas margens preservadas com árvores.					
Nosso município tem estruturas que evitam enchentes (boca de lobo, piscinão, galerias de águas pluviais, parques fluviais)					
A maioria das pessoas sabe para onde vai o esgoto de suas casas.					
Os rios do município estão livres de mau cheiro.					
Os rios do município estão livres de esgoto.					
As pessoas podem nadar, pescar e brincar nos rios do município.					
A maioria das pessoas sabe de onde vem a água de suas casas.					
Meu bairro está livre de interrupções no abastecimento público de água.					

## Gestão de Resíduos (lixo)

	CONCORDO TOTALMENTE	CONCORDO MAIS OU MENOS	DISCORDO	NÃO SE APLICA	NÃO SEI
As ruas e calçadas do meu município são limpas.					
O caminhão de lixo passa regularmente nas ruas do meu município.					
Em nosso município tem coleta seletiva de lixo.					
O lixo em nosso município é levado para aterros sanitários.					
A maioria das pessoas sabe que a compostagem é uma boa alternativa para reaproveitar o lixo orgânico.					

## Território

	CONCORDO TOTALMENTE	CONCORDO MAIS OU MENOS	DISCORDO	NÃO SE APLICA	NÃO SEI
Nosso município possui parques, praças e áreas verdes suficientes.					
A maioria das pessoas costuma frequentar parques, praças e áreas verdes do município.					
A prefeitura faz a manutenção adequada das árvores do município (poda, plantio, retirada).					
Nosso município é bem arborizado em todos os bairros.					
Em nosso município as pessoas estão cadastrando suas propriedades no Cadastro Ambiental Rural (CAR).					
A maioria das pessoas sabe o que é o Plano Diretor e que ele regula as construções e o crescimento do município.					
Existem regiões com Mata Atlântica preservada em nosso município.					
Nas matas de nosso município é possível ver bichos como gambá, bicho preguiça, macaco, quati, capivara, teiú, tucano, lebre, pica-pau, gavião, entre outros.					

## Consumo Sustentável

	CONCORDO TOTALMENTE	CONCORDO MAIS OU MENOS	DISCORDO	NÃO SE APLICA	NÃO SEI
A maioria das pessoas conhece a origem dos alimentos que consomem.					
Nosso município valoriza e incentiva a agricultura familiar.					
A maioria das pessoas sabe que tudo aquilo que consomem impacta diretamente a natureza.					
A maioria das pessoas sabe que alimentos orgânicos são mais saudáveis ao homem e ao meio ambiente.					

## Informações Ambientais

	CONCORDO TOTALMENTE	CONCORDO MAIS OU MENOS	DISCORDO	NÃO SE APLICA	NÃO SEI
Em nosso município são promovidas atividades de sensibilização e educação ambiental.					
A maioria das pessoas conhece as leis ambientais do município.					
O poder público divulga de forma eficaz suas ações ambientais.					
A maioria das pessoas conhece as leis ambientais do município.					

## Clima

	CONCORDO TOTALMENTE	CONCORDO MAIS OU MENOS	DISCORDO	NÃO SE APLICA	NÃO SEI
O clima afeta o meu modo de vida.					
Eu percebo sinais de que o clima está mudando no meu município.					
O meu município disponibiliza informações sobre os impactos da mudança do clima em nosso território.					
Chuvas intensas e/ou secas prolongadas se tornaram mais frequentes no meu município.					
O meu município está se preparando para enfrentar impactos da mudança do clima.					
A maioria das pessoas sabe o que fazer para se preparar para as mudanças do clima no futuro.					
A maioria das pessoas sabe que conservar o meio ambiente ajuda a enfrentar a mudança do clima.					

## Participação Social

	CONCORDO TOTALMENTE	CONCORDO MAIS OU MENOS	DISCORDO	NÃO SE APLICA	NÃO SEI
A maioria das pessoas em nosso município sabe que os candidatos possuem planos de governo.					
A maioria das pessoas acompanha as ações ambientais de nosso município.					
As pessoas se mobilizam para conquistar melhorias ambientais para município					
Todo cidadão tem sua responsabilidade na conservação do meio ambiente.					
A maioria das pessoas sabe que o poder público possui canais de participação, tais como Conselhos Municipais de Meio Ambiente, Comitês de Bacia Hidrográfica e Orçamento Participativo.					
A maioria das pessoas sabe como os Conselhos Municipais de Meio Ambiente, os Comitês de Bacia Hidrográfica e o Orçamento Participativo funcionam.					



A Fundação SOS Mata Atlântica e Suzano Celulose são parceiras no projeto “Planos da Mata”, iniciativa que visa fortalecer a governança dos municípios para a proteção e uso sustentável da Mata Atlântica, aliando desenvolvimento econômico e social, por meio da elaboração dos Planos Municipais da Mata Atlântica – PMMA.

**[www.pmma.etc.br/planos-da-mata](http://www.pmma.etc.br/planos-da-mata)**

**marimar**