



PLANO MUNICIPAL DA MATA ATLÂNTICA

Planejamento do Processo Produto 3 – Consulta e Percepção Ambiental

ENDEREÇO		PRAÇA DEPUTADO ANTÔNIO SILVA CUNHA BUENO, 180 – CENTRO, MONTEIRO LOBATO/SP		EXECUÇÃO: 
DATA	17/12/2025	FOLHA	1-57 FOLHAS	
RESP. TÉCNICO		THIAGO FANTUS RIBEIRO		
ART	2620251837236	CREA	5069582686	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO LOBATO/SP 
GESTÃO PROJETO	GIMENA PICOLO	E-mail	gpicolo@vallenge.com.br	
N. PROJ VALLENGE	VLG3864-PLN-P3			

REV.	DATA	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00				
01				
02				
03				
04				

1. LISTA DE QUADROS

QUADRO 1 – NOTAS DAS RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA AR	19
QUADRO 2 – NOTAS DAS RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA ÁGUA	21
QUADRO 3 – NOTAS DAS RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA TERRITÓRIO	22
QUADRO 4 – NOTAS DAS RESPOSTAS SOBRE A GESTÃO DE RESÍDUO.....	24
QUADRO 5 – NOTAS DAS RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA CONSUMO SUSTENTÁVEL	25
QUADRO 6 – NOTAS DAS RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA INFORMAÇÕES AMBIENTAIS	26
QUADRO 7 – NOTAS DAS RESPOSTAS SOBRE O CLIMA.....	28
QUADRO 8 – NOTAS DAS RESPOSTAS SOBRE A PARTICIPAÇÃO SOCIAL	29
QUADRO 9 – MÉDIA DAS NOTAS PARA CADA TEMA	30

■ LISTA DE FIGURAS

FIGURA 1 – PÁGINA PRINCIPAL DO INSTAGRAM DA PREFEITURA MUNICIPAL – POSTAGEM 01	8
FIGURA 2 – PÁGINA PRINCIPAL DO FACEBOOK DA PREFEITURA MUNICIPAL	8
FIGURA 3 – CARTAZ INSTALADO NA CDM DE MONTEIRO LOBATO	9
FIGURA 4 – CARTAZ INSTALADO UBS DOÇURINHA.....	9
FIGURA 5 – CARTAZ INSTALADO NO PONTO DE ÔNIBUS DO BAIRRO VILA ESPERANÇA	9
FIGURA 6 – CARTAZ INSTALADO EM OUTRO PONTO DE ÔNIBUS DO BAIRRO VILA ESPERANÇA.....	9
FIGURA 7 – CARTAZ INSTALADO NA ESCOLA MUNICIPAL SÃO BENEDITO	9
FIGURA 8 – CARTAZ INSTALADO NO PONTO DE ÔNIBUS DO BAIRRO SÃO BENEDITO	9
FIGURA 9 – CARTAZ INSTALADO NO PONTO DE ÔNIBUS LOCALIZADO NA ESTRADA DOS FABIANOS	10
FIGURA 10 – CARTAZ INSTALADO NA ESF DO BAIRRO SOUZAS	10
FIGURA 11 – CARTAZ INSTALADO NA ESF DO BAIRRO SOUZAS	10
FIGURA 12 – CARTAZ INSTALADO NO INSTITUTO PANDAVAS.....	10
FIGURA 13 – CARTAZ INSTALADO NO CRAS CENTRO	10
FIGURA 14 – CARTAZ INSTALADO NA SECRETARIA DE ESPORTES.....	10
FIGURA 15 – CARTAZ INSTALADO NA UBS CENTRO	11
FIGURA 16 – CARTAZ INSTALADO NO PRONTO ATENDIMENTO CENTRO.....	11
FIGURA 17 – CARTAZ INSTALADO NA RODOVIÁRIA DE MONTEIRO LOBATO	11
FIGURA 18 – CARTAZ INSTALADO NA CÂMARA MUNICIPAL DE MONTEIRO LOBATO.....	11
FIGURA 19 – CARTAZ INSTALADO NO PAÇO MUNICIPAL.....	11
FIGURA 20 – CARTAZ INSTALADO NA IGREJA MATRIZ DE MONTEIRO LOBATO	11
FIGURA 21 – LOCAL DA OFICINA COMUNITÁRIA 1	12
FIGURA 22 – LOCAL ESTIPULADO PARA ASSINATURA DA LISTA DE PRESENÇA DA OFICINA 1	12
FIGURA 23 – ABERTURA DA OFICINA – VISTA 01	13
FIGURA 24 – ABERTURA DA OFICINA – VISTA 02.....	13
FIGURA 25 – EXPLICAÇÃO DO FORMULÁRIO DE CONSULTA E PERCEPÇÃO AMBIENTAL	14
FIGURA 26 – REPRESENTANTE DO CMMA ESCLARECENDO DÚVIDAS DURANTE A OFICINA 1	14
FIGURA 27 – OUTRA REPRESENTANTE DO CMMA ESCLARECENDO DÚVIDAS DURANTE A OFICINA 1.....	14
FIGURA 28 – PARTICIPANTE ESCLARECENDO DÚVIDAS DURANTE A OFICINA 1	14
FIGURA 29 – ENCERRAMENTO DA OFICINA COMUNITÁRIA 1	15
FIGURA 30 – FAIXA ETÁRIA DOS PARTICIPANTES	16
FIGURA 31 – ESCOLARIDADE DOS PARTICIPANTES.....	16
FIGURA 32 – LOCAL QUE RESIDE OS PARTICIPANTES.....	17
FIGURA 33 – INSTITUIÇÃO QUE OS PARTICIPANTES REPRESENTAM	17
FIGURA 34 – PERCENTUAL DE PARTICIPANTES QUE FAZEM PARTE DO CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE.....	18
FIGURA 35 – PERCENTUAL DE RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA AR	18
FIGURA 36 – PERCENTUAL DE RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA ÁGUA.....	20

FIGURA 37 – PERCENTUAL DE RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA TERRITÓRIO	22
FIGURA 38 – PERCENTUAL DE RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA GESTÃO DE RESÍDUOS	23
FIGURA 39 – PERCENTUAL DE RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA CONSUMO SUSTENTÁVEL	25
FIGURA 40 – PERCENTUAL DE RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA INFORMAÇÕES AMBIENTAIS	26
FIGURA 41 – PERCENTUAL DE RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA CLIMA	27
FIGURA 42 – PERCENTUAL DE RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA PARTICIPAÇÃO SOCIAL	29

■ ÍNDICE

1	CONSIDERAÇÕES INICIAIS	6
2	OFICINA DE LEITURA PARTICIPATIVA 1	7
2.1	DESCRIÇÃO DO EVENTO	7
2.1.1	Mobilização Social	7
2.1.2	Preparação da Oficina	12
2.1.3	Início dos Trabalhos	12
2.2	RESULTADOS	15
2.2.1	Dados de perfil dos participantes da Consulta e Percepção Ambiental	15
2.2.2	Questões temáticas - Ar	18
2.2.3	Questões temáticas - Água	19
2.2.4	Questões temáticas – Território	21
2.2.5	Questões temáticas – Gestão de Resíduos	23
2.2.6	Questões temáticas – Consumo Sustentável	24
2.2.7	Questões temáticas – Informações Ambientais	26
2.2.8	Questões temáticas – Clima	27
2.2.9	Questões temáticas – Participação Social	28
2.3	SÍNTESE DA PERCEPÇÃO AMBIENTAL	30
3	ANEXOS	31
3.1	MATERIAL DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL	31
3.2	ATA DA OFICINA COMUNITÁRIA 1	32
3.3	APRESENTAÇÃO DA OFICINA DE LEITURA PARTICIPATIVA 1	33
3.4	FORMULÁRIOS FÍSICOS DISTRIBUÍDOS DURANTE A OFICINA COMUNITÁRIA 1	37
3.5	LISTA DE PRESENÇA DA OFICINA COMUNITÁRIA 1	54
4	REFERÊNCIAS	59

1 CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente relatório é o terceiro produto do contrato estabelecido entre a Prefeitura Municipal de Monteiro Lobato e a empresa Vallenge Consultoria, Projetos e Obras Ltda, que tem como objetivo a elaboração da Consulta e Percepção Ambiental.

O PMMA é um instrumento técnico, participativo e de planejamento ambiental, previsto na Lei Federal nº 11.428/2006 — a Lei da Mata Atlântica — e regulamentado pelo Decreto Federal nº 6.660/2008. Seu objetivo central é identificar, delimitar e estabelecer diretrizes para a conservação, recuperação e uso sustentável dos remanescentes florestais nativos e demais formações associadas ao bioma Mata Atlântica no território municipal.

Em escala local, o PMMA traduz os princípios de gestão ambiental integrada, ordenamento territorial e governança participativa, preconizados pela Política Nacional do Meio Ambiente (Lei nº 6.938/1981) e pela Constituição Federal de 1988 (artigos 23, 24, 170 e 225). Visando atender ao que determina o Termo de Referência, este documento tem o objetivo apresentar o planejamento, a metodologia e os resultados das ações de mobilização social realizadas no processo de elaboração do PMMA e visa registrar as etapas de envolvimento e participação da sociedade civil, órgãos públicos, instituições e demais atores locais, destacando os instrumentos de comunicação utilizados, o público alcançado e as contribuições obtidas.

É intuito do presente produto registrar a Oficina de Leitura Participativa 1, etapa direcionada à consulta pública e à coleta da percepção ambiental da população de Monteiro Lobato, constituindo momento fundamental de participação social para subsidiar a construção colaborativa do PMMA.

2 OFICINA DE LEITURA PARTICIPATIVA 1

Na presente seção serão descritos os procedimentos da Oficina Comunitária 1, assim como serão apresentadas as contribuições transmitidas pelos munícipes no evento de consulta e percepção ambiental social.

2.1 Descrição do evento

A Oficina Comunitária 1 teve como finalidade coletar a percepção ambiental da população de Monteiro Lobato, identificando as principais demandas, desafios, potencialidades e sensações que os moradores possuem em relação ao território, ao meio ambiente, à vegetação nativa e às mudanças climáticas que afetam o município. Esta etapa constitui o primeiro momento de mobilização social do processo de elaboração do PMMA, permitindo integrar o conhecimento técnico com o conhecimento vivido pela comunidade.

A oficina apresentou aos participantes informações introdutórias sobre o PMMA, sua importância para o município e sua relação com a conservação ambiental, biodiversidade e qualidade de vida.

A metodologia adotada para a execução da oficina foi estruturada em cinco etapas, conforme segue:

1. Preparação da oficina;
2. Abertura dos trabalhos;
3. Apresentação dos temas da oficina 1;
4. Discussões e questionamentos;
5. Encerramento.

Após a participação introdutória, foi disponibilizado um período de 15 minutos para que os participantes respondessem ao questionário de percepção ambiental, elaborado pela equipe técnica da Vallenge Engenharia. Após esse momento, parte dos presentes optou por esclarecer dúvidas relacionadas ao PMMA e aos próprios tópicos abordados no questionário, o que gerou um diálogo produtivo e participativo.

O objetivo da oficina foi compreender a percepção da população sobre eventos climáticos, vulnerabilidades locais e riscos associados ao clima, aplicando a chamada lente climática, que amplia a capacidade de análise sobre como o clima atual e futuro pode influenciar o território, suas comunidades e seus recursos naturais. As informações coletadas nesta etapa integrarão o diagnóstico participativo do PMMA e contribuirão para construir diretrizes e ações mais aderentes à realidade local.

Desta forma nas seções seguintes serão apresentados os tipos de mobilização social adotados para a divulgação do evento, assim como os registros fotográficos e as informações obtidas na Oficina 1. Em anexo será inserida a apresentação de slides utilizados no dia da oficina, assim como a ata e a lista de presença.

2.1.1 Mobilização Social

A mobilização social para a elaboração do PMMA foi estruturada conforme orientações do Roteiro Metodológico para Elaboração de PMMAs (MMA, 2017), que destaca a importância da participação da população local no processo de construção do plano.

Nesse sentido, foram adotadas ações de divulgação e engajamento para garantir que munícipes, instituições locais e demais interessados tivessem acesso às informações e pudessem contribuir com suas percepções e conhecimentos sobre o território.

O trabalho de mobilização social, com a divulgação do dia, horário e local do evento, foi iniciado em 18 de novembro de 2025, por meio de publicações nas redes sociais, garantindo ampla antecedência para participação da população.

Com o acesso à internet cada vez mais avançado, as mídias sociais têm sido uma das grandes ferramentas utilizadas como mobilização, revigorando a cidadania da população na facilidade da troca de informações, de modo que os indivíduos, conectados em rede, possam discutir e apresentar soluções para os problemas cotidianamente vividos.

No caso da elaboração do PMMA de Monteiro Lobato, as participações por meio de mídias são possíveis através do site da Prefeitura e das redes sociais Facebook e Instagram da Prefeitura.

Para a mobilização social da Oficina Comunitária 1, estes meios foram utilizados para divulgação de convites, chamando a população a participar do evento, sendo especificado em todas as postagens o dia, horário e local onde será realizada a oficina.



FIGURA 1 – PÁGINA PRINCIPAL DO INSTAGRAM DA PREFEITURA MUNICIPAL – POSTAGEM 01
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025



FIGURA 2 – PÁGINA PRINCIPAL DO FACEBOOK DA PREFEITURA MUNICIPAL
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025

Uma outra forma de publicação adotada foi a divulgação por meio de cartazes fixados em locais estratégicos com grande movimentação de pessoas espalhados pela cidade, com a finalidade de atingir o maior número de moradores possível.



FIGURA 3 – CARTAZ INSTALADO NA CDM DE MONTEIRO LOBATO
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025



FIGURA 4 – CARTAZ INSTALADO UBS DOÇURINHA
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025



FIGURA 5 – CARTAZ INSTALADO NO PONTO DE ÔNIBUS DO BAIRRO
VILA ESPERANÇA
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025



FIGURA 6 – CARTAZ INSTALADO EM OUTRO PONTO DE ÔNIBUS DO
BAIRRO VILA ESPERANÇA
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025

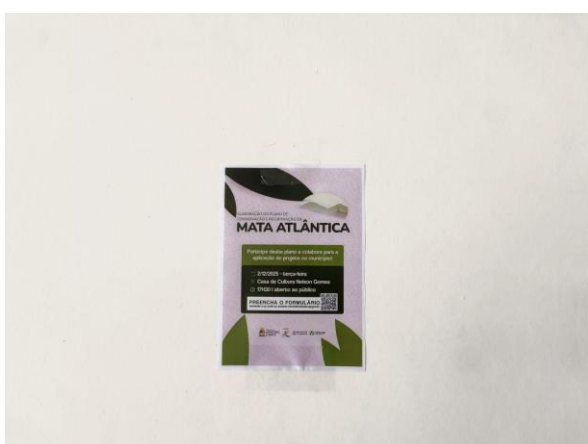


FIGURA 7 – CARTAZ INSTALADO NA ESCOLA MUNICIPAL SÃO
BENEDITO
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025



FIGURA 8 – CARTAZ INSTALADO NO PONTO DE ÔNIBUS DO BAIRRO
SÃO BENEDITO
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025



FIGURA 9 – CARTAZ INSTALADO NO PONTO DE ÔNIBUS
LOCALIZADO NA ESTRADA DOS FABIANOS
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025



FIGURA 10 – CARTAZ INSTALADO NA ESF DO BAIRRO SOUZAS
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025



FIGURA 11 – CARTAZ INSTALADO NA ESF DO BAIRRO SOUZAS
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025



FIGURA 12 – CARTAZ INSTALADO NO INSTITUTO PANDAVAS
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025



FIGURA 13 – CARTAZ INSTALADO NO CRAS CENTRO
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025



FIGURA 14 – CARTAZ INSTALADO NA SECRETARIA DE ESPORTES
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025

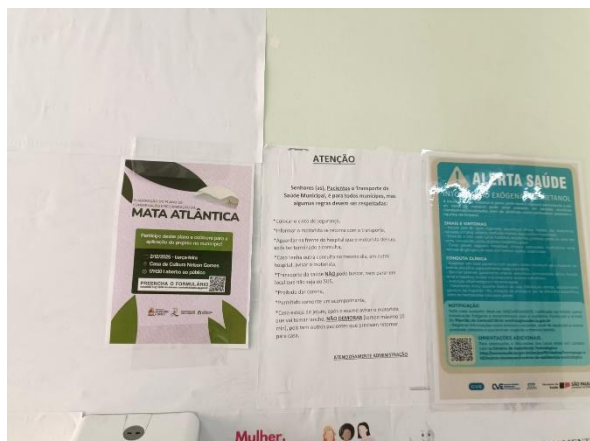


FIGURA 15 – CARTAZ INSTALADO NA UBS CENTRO
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025

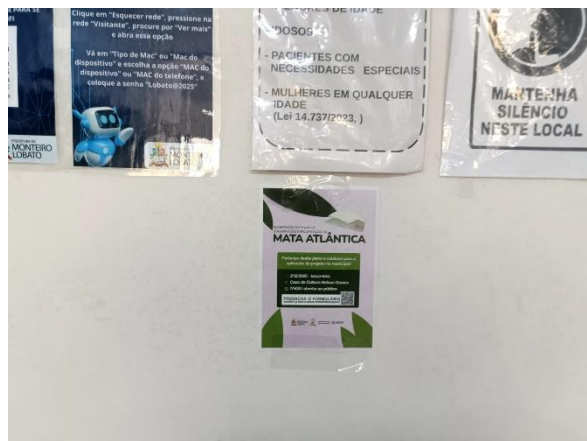


FIGURA 16 – CARTAZ INSTALADO NO PRONTO ATENDIMENTO CENTRO
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025



FIGURA 17 – CARTAZ INSTALADO NA RODOVIÁRIA DE MONTEIRO LOBATO
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025



FIGURA 18 – CARTAZ INSTALADO NA CÂMARA MUNICIPAL DE MONTEIRO LOBATO
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025



FIGURA 19 – CARTAZ INSTALADO NO PAÇO MUNICIPAL
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025



FIGURA 20 – CARTAZ INSTALADO NA IGREJA MATRIZ DE MONTEIRO LOBATO
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025

2.1.2 Preparação da Oficina

A primeira Oficina foi realizada na Casa de Cultura Nelson Gomes, localizado na Rua Abílio Pereira Dias, nº 10, município de Monteiro Lobato/SP, com início às 18h45min, do dia 02 de novembro de 2025. Contou com a presença de 20 participantes, dentre eles, os representantes da Prefeitura Municipal, do Grupo de Trabalho (GT) e representantes da Empresa Vallenge Engenharia, conforme lista de presença e ATA em anexo.

Antes de iniciar a Oficina, a equipe de áudio e imagem da prefeitura preparou o espaço escolhido para o evento, realizando os ajustes necessários dos equipamentos audiovisuais, como projetor, tela de projeção, notebook e microfones.

Além dos recursos materiais de infraestrutura, a equipe da Vallenge Engenharia preparou as ferramentas de coleta das diversas opiniões provenientes da sociedade, sendo estas: folhas de papel, pranchetas e canetas.

A lista de presença da Oficina 1 foi inicialmente passada de mão em mão entre todos os participantes presentes na Casa de Cultura Nelson Gomes. Após as primeiras assinaturas, o documento foi disposto sobre a mesa central do evento, permanecendo acessível para que cada pessoa que chegasse posteriormente pudesse registrar sua participação de forma organizada e contínua.



FIGURA 21 – LOCAL DA OFICINA COMUNITÁRIA 1
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025



FIGURA 22 – LOCAL ESTIPULADO PARA ASSINATURA DA LISTA DE
PRESENÇA DA OFICINA 1
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025

2.1.3 Início dos Trabalhos

A abertura da Oficina Comunitária 1 foi feita pela Patrícia Pereira Abuhab, representante do Conselho Municipal de Meio Ambiente do município de Monteiro Lobato, que iniciou agradecendo a presença de todos e informou que o evento tinha como objetivo exibir o conteúdo referente ao Plano Municipal da Mata Atlântica de Monteiro Lobato e discutir sobre o mesmo.

Em seguida, a engenheira Isabel Rocha, da empresa Vallenge Engenharia, deu início a programação da oficina, cumprimentando e agradecendo a presença de todos e explicando que essa oficina teria o objetivo de ouvir a opinião da população sobre a percepção ambiental do município de Monteiro Lobato nos dias de hoje.

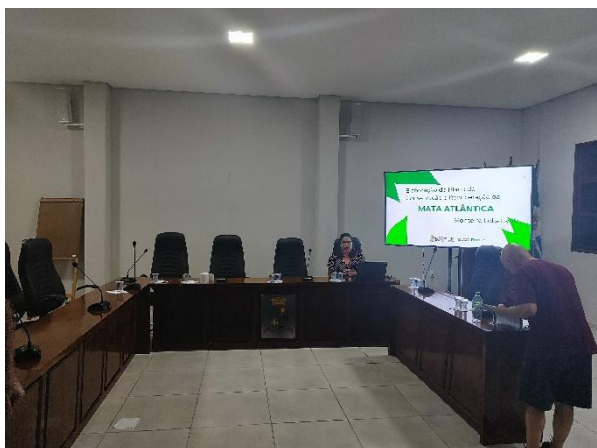


FIGURA 23 – ABERTURA DA OFICINA – VISTA 01
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025



FIGURA 24 – ABERTURA DA OFICINA – VISTA 02
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025

A engenheira Isabel informou que, em 18 de novembro de 2025, foi realizada uma ação de divulgação por meio de panfletagem em diversos bairros do município, com o objetivo de comunicar à população a realização da Oficina Comunitária 1 do PMMA. Ela destacou que a finalidade dessa oficina consiste em compreender como a comunidade percebe, vivencia e interpreta o ambiente em que está inserida, identificando percepções relacionadas aos problemas ambientais do município, às práticas ambientais cotidianas e às expectativas e prioridades para a conservação do território.

Em seguida, a engenheira Isabel deu início à apresentação de slides da Oficina Comunitária 1, explicando que o encontro estava estruturado em 5 etapas, quais sejam: (1) introdução, (2) etapas e produtos, (3) cronograma, (4) questionário e (5) encerramento.

Durante a apresentação inicial, foram fornecidas explicações sobre o que é o PMMA, seu objetivo geral e os fundamentos legais que orientam a elaboração, com destaque para a Lei Federal nº 11.428/2006 e o Decreto Federal nº 6.660/2008, que regulamenta a referida lei.

Em seguida a engenheira Isabel apresentou a estrutura metodológica do plano, composta por 3 etapas, quais sejam: (1) planejamento para o processo PMMA, (2) diagnóstico técnico e elaboração do documento PMMA e (3) validação e aprovação do PMMA. Foi ainda esclarecido que o PMMA resultará na entrega de 7 produtos, quais sejam: (1) plano de trabalho, (2) relatório da oficina, (3) consulta e percepção ambiental, (4) diagnóstico, (5) plano de ação, (6) minuta e (7) relatório de consulta prévia + versão final + aprovação da minuta. Cada etapa e produto foi apresentado de forma objetiva, enfatizando suas finalidades e contribuições para o desenvolvimento do plano. Na sequência, foi exibido o cronograma geral do projeto, indicando os prazos previstos para a entrega de cada produto e mencionando que os Produtos 1 e 2 já haviam sido formalmente entregues à Prefeitura Municipal.

Posteriormente, a engenheira Isabel apresentou a dinâmica prevista para a Oficina 1, explicando o funcionamento do formulário digital de consulta e percepção ambiental e informando que também estavam disponíveis formulários físicos para participantes que necessitassem responder presencialmente. Nos slides constava um QRCode que direcionava diretamente ao formulário digital, facilitando o acesso pelo celular/tablet. Ao final, foram distribuídos apenas dois formulários impressos, enquanto os demais participantes optaram por responder o questionário em sua versão digital.

O formulário foi estruturado em seções temáticas, iniciando pelo tema ar, seguido de água, gestão de resíduos sólidos, território, consumo sustentável, informações ambientais, clima e, por fim, participação social.

Foi disponibilizado um período de 15 minutos para que todos os participantes respondessem ao formulário e, em seguida, abrir um espaço para esclarecimento de dúvidas e acolhimento de sugestões, permanecendo a equipe à disposição para orientar e sanar eventuais questionamentos.



FIGURA 25 – EXPLICAÇÃO DO FORMULÁRIO DE CONSULTA E PERCEPÇÃO AMBIENTAL
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025



FIGURA 26 – REPRESENTANTE DO CMMA ESCLARECENDO DÚVIDAS DURANTE A OFICINA 1
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025



FIGURA 27 – OUTRA REPRESENTANTE DO CMMA ESCLARECENDO DÚVIDAS DURANTE A OFICINA 1
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025



FIGURA 28 – PARTICIPANTE ESCLARECENDO DÚVIDAS DURANTE A OFICINA 1
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025



FIGURA 22 – ENGENHEIRA ISABEL RESPONDENDO ÀS DÚVIDAS
DOS PARTICIPANTES
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025

Após todos os diálogos e questionamentos, às 19:25, a Engenheira Isabel encerrou o Oficina Comunitária 1.



FIGURA 29 – ENCERRAMENTO DA OFICINA COMUNITÁRIA 1
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025

2.2 Resultados

Na presente subseção serão apresentados os resultados obtidos a partir da opinião dos munícipes que participaram da Oficina Comunitária 1, bem como daqueles que responderam ao formulário digital e físico de consulta e percepção ambiental. Esses resultados refletem a forma como a população enxerga a situação ambiental do município em diferentes temas, como ar, água, gestão de resíduos, território, consumo sustentável, informações ambientais, clima e participação social.

O formulário permaneceu disponível ao longo de todo o período de divulgação da Oficina Comunitária 1 e foi aplicado presencialmente durante o encontro, permitindo que a população tivesse amplo acesso para registrar sua percepção ambiental.

2.2.1 Dados de perfil dos participantes da Consulta e Percepção Ambiental

Como ponto inicial do formulário de Percepção Ambiental, é fundamental caracterizar o perfil dos participantes, de modo a relacionar suas características sociodemográficas às respostas obtidas em cada temática. Para isso, foram considerados a faixa etária, o nível de escolaridade, a localização da moradia (urbana ou rural), o vínculo institucional e a participação no Conselho Municipal de Meio Ambiente (CMMA).

A Figura a seguir mostra que 46% dos participantes possuem idade superior a 60 anos, indicando que a amostra é composta majoritariamente por pessoas idosas, o que tende a influenciar a forma como as questões ambientais são percebidas, avaliadas e priorizadas nos diferentes temas abordados.

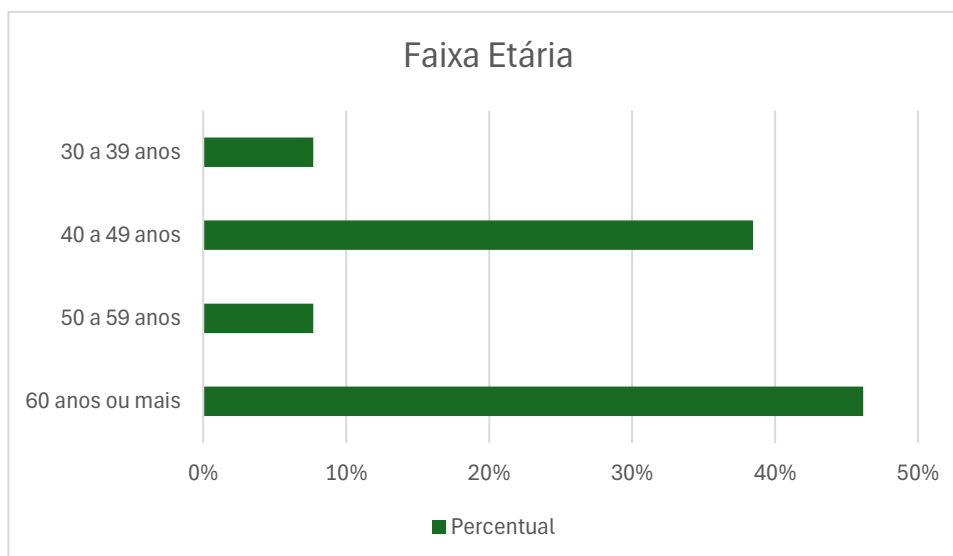


FIGURA 30 – FAIXA ETÁRIA DOS PARTICIPANTES
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025

A Figura abaixo apresenta o nível de escolaridade dos participantes. Os valores revelam que 46% possuem ensino superior e 54% contam com pós-graduação, evidenciando um perfil altamente qualificado da amostra, com predominância de profissionais de nível superior. Essa composição tende a resultar em respostas mais técnicas e informadas, especialmente em temáticas relacionadas a legislação ambiental, instrumentos de planejamento territorial e gestão de recursos naturais.

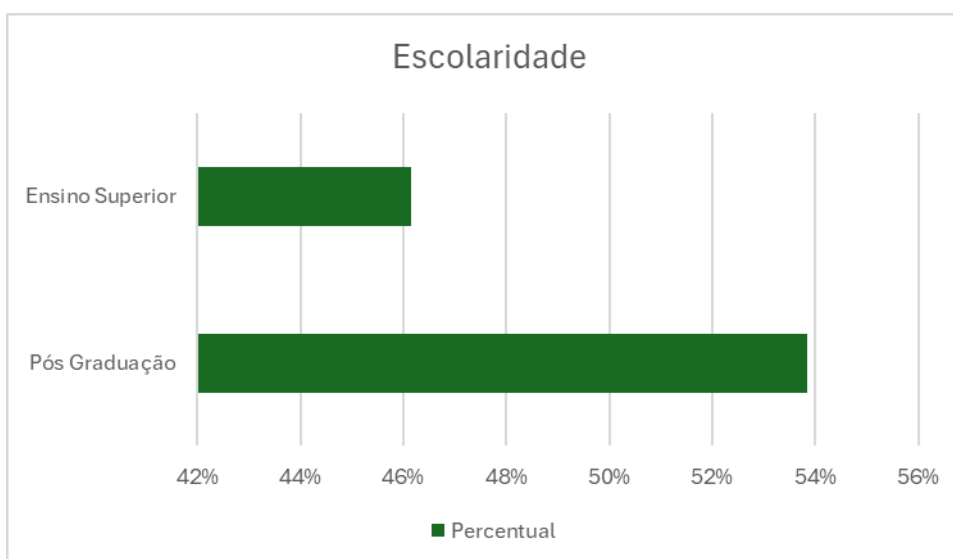


FIGURA 31 – ESCOLARIDADE DOS PARTICIPANTES
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025

Em relação à localização das residências dos participantes, a Figura abaixo indica que 77% residem na área rural. Esse perfil reflete a realidade territorial do município, caracterizado por cerca de 4 mil habitantes e

predominância de áreas rurais em sua extensão total, conforme o Plano Diretor de 2017, no qual as macrozonas urbanas representam apenas 3% do território, já considerando áreas de expansão.

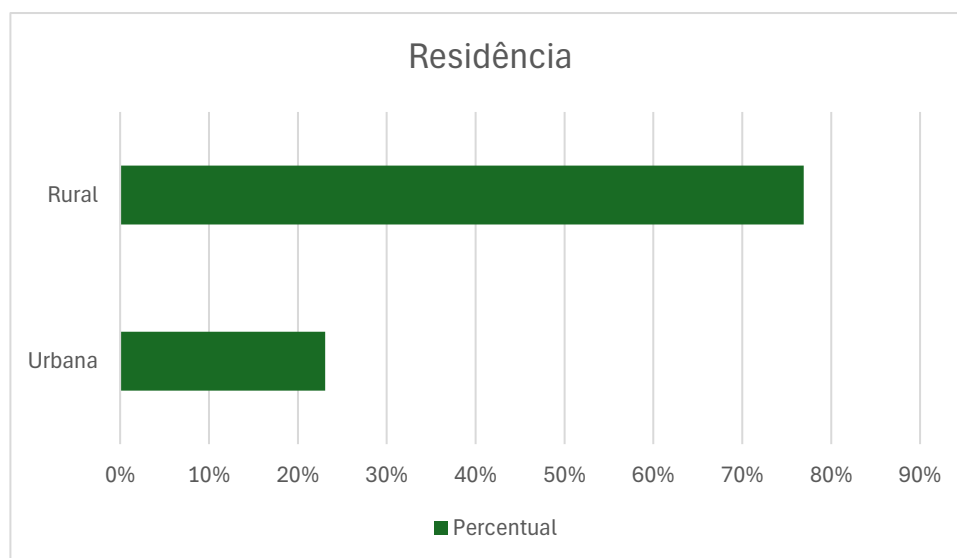


FIGURA 32 – LOCAL QUE RESIDE OS PARTICIPANTES
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025

A Figura a seguir mostra que apenas 19% dos participantes não representam nenhuma organização ou instituição, enquanto a maior representação, com 33%, corresponde às associações comunitárias de moradores. Essa composição reforça a forte articulação comunitária na amostra, com significativa presença de lideranças locais que agregam visões coletivas sobre gestão territorial e participação social, essenciais para a construção participativa do PMMA.

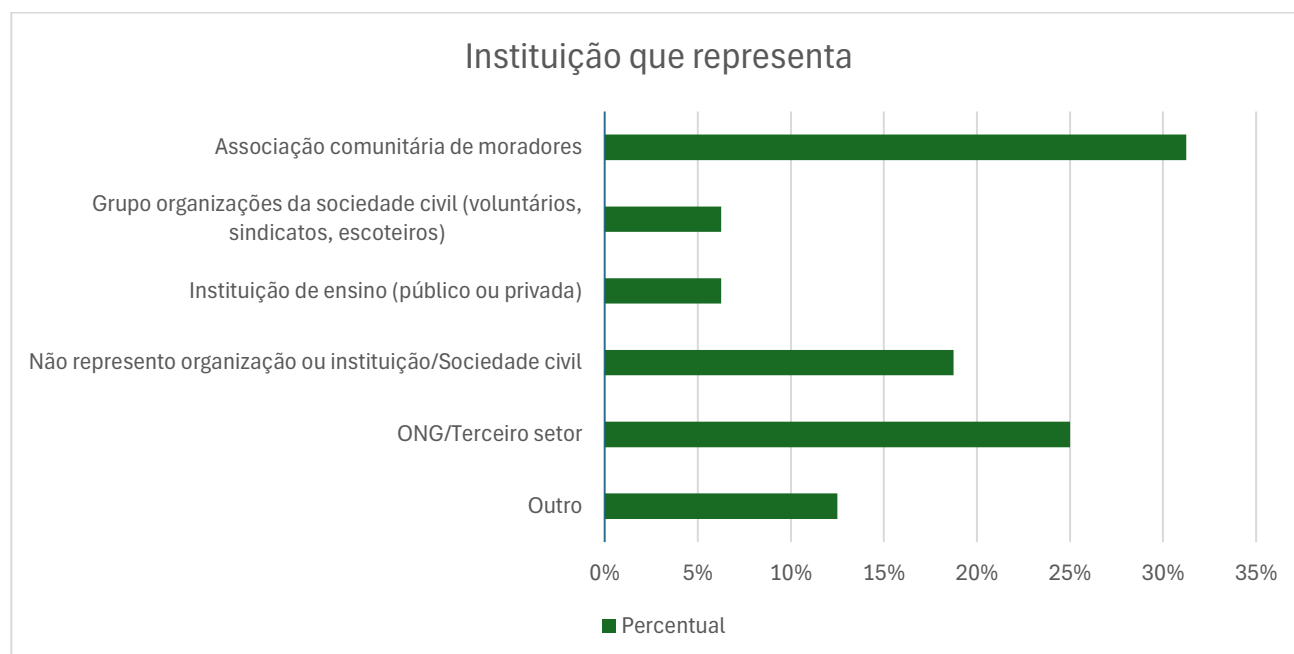


FIGURA 33 – INSTITUIÇÃO QUE OS PARTICIPANTES REPRESENTAM
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025

Na Figura a seguir, nota-se que 53% dos participantes são ou foram integrantes do Conselho de Meio Ambiente. A elevada participação de conselheiros, integrada com o alto nível de escolaridade dos participantes, demonstra que a amostra possui conhecimento aprofundado sobre as temáticas.

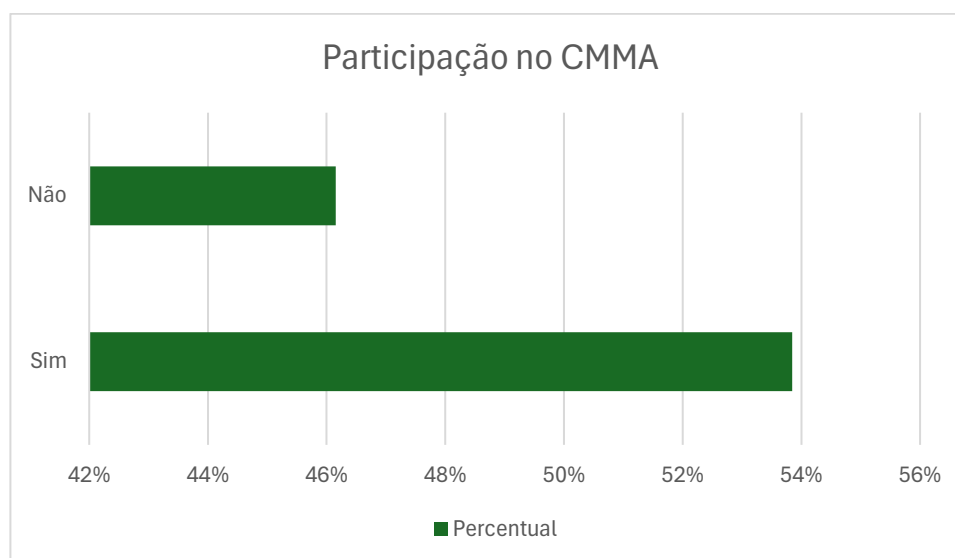


FIGURA 34 – PERCENTUAL DE PARTICIPANTES QUE FAZEM PARTE DO CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025

2.2.2 Questões temáticas - Ar

A Figura a seguir apresenta as respostas dos participantes da Oficina 1 do PMMA referentes à temática Ar.

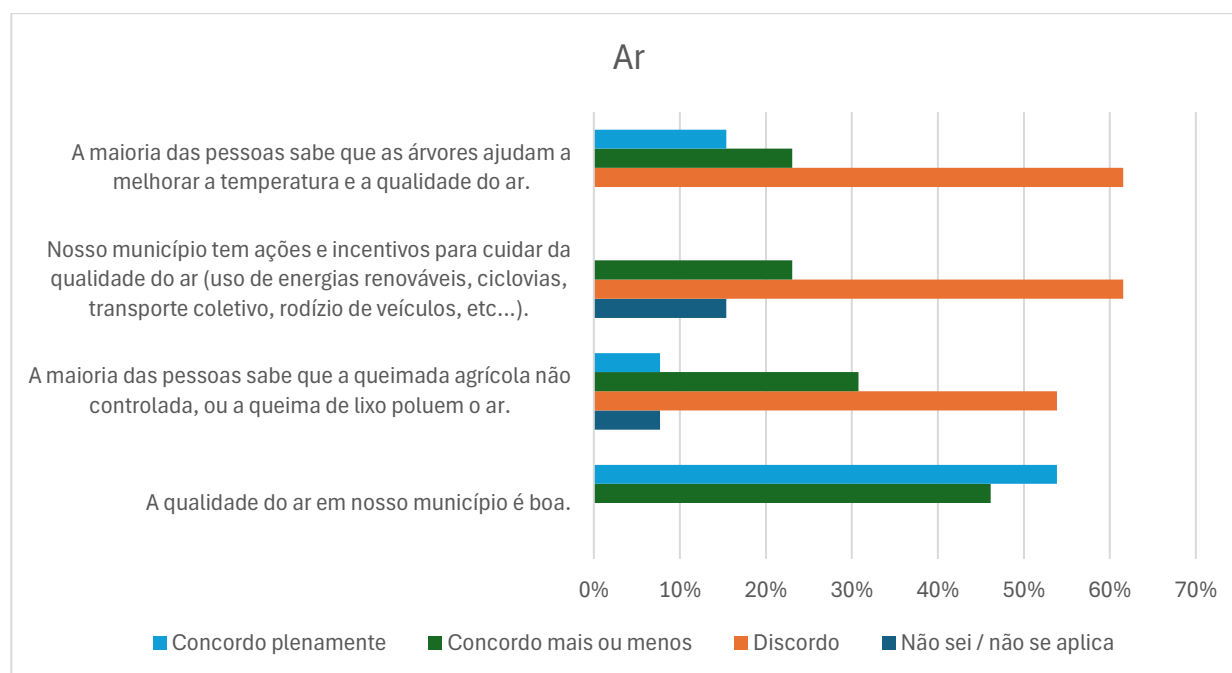


FIGURA 35 – PERCENTUAL DE RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA AR
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025

Questão	Afirmativas	Nota
Ar	Nosso município tem ações e incentivos para cuidar da qualidade do ar (uso de energias renováveis, ciclovias, transporte coletivo, rodízio de veículos etc.).	2,1
	A maioria das pessoas sabe que a queimada agrícola não controlada, ou a queima de lixo poluem o ar.	3,1
	A maioria das pessoas sabe que as árvores ajudam a melhorar a temperatura e a qualidade do ar.	3,3
	A qualidade do ar em nosso município é boa.	7,7

QUADRO 1 – NOTAS DAS RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA AR

FONTE: ELABORADO PELO AUTOR, 2025

Os resultados do tema Ar indicam que os participantes avaliam a qualidade do ar como satisfatória, com a afirmativa correspondente recebendo a melhor nota do conjunto desse eixo. O município é percebido como um território ainda preservado em termos de condições atmosféricas, com sensação de conforto em relação ao ar respirado no cotidiano.

Por outro lado, as demais afirmativas do tema apresentam notas baixas, refletindo desconhecimento ou baixa concordância quanto ao papel das queimadas e da queima de lixo na poluição do ar, ao funcionamento de políticas públicas específicas e à importância das árvores para regulação térmica e qualidade do ar. Em síntese, a boa condição atual do ar parece estar mais associada às características ambientais e ao padrão de ocupação do município do que a uma gestão da qualidade do ar claramente reconhecida pela população.

Do ponto de vista do planejamento ambiental, esse quadro aponta a necessidade de fortalecer ações de educação ambiental sobre emissões e serviços ecossistêmicos, além de ampliar a comunicação e a visibilidade das iniciativas municipais voltadas à qualidade do ar. Dessa forma, as percepções captadas pela consulta podem ser incorporadas ao PMMA como base para programas de sensibilização, de controle de queimadas e de valorização da arborização urbana e rural.

2.2.3 Questões temáticas - Água

A análise dos resultados presentes tanto na Figura quanto no Quadro a seguir, referentes ao tema Água revelam um quadro de forte percepção de vulnerabilidade hídrica e de deficiência de infraestrutura. Predominam avaliações negativas quanto à ocorrência de enchentes, à existência de estruturas de drenagem adequadas, à situação dos rios e ao destino do esgoto, indicando que a população não enxerga o município como livre de riscos hidrológicos nem com sistemas de saneamento e drenagem plenamente estruturados.

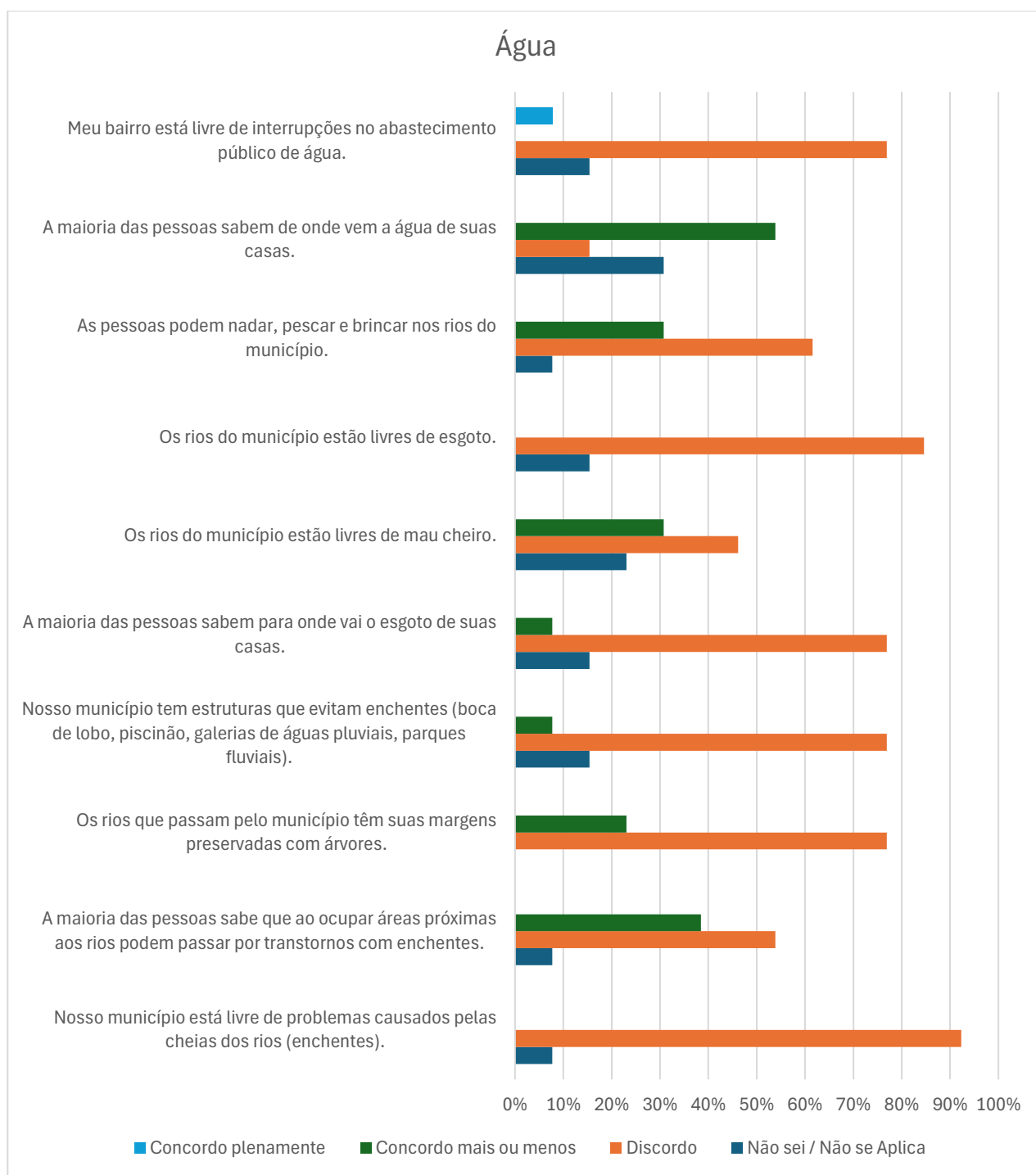


FIGURA 36 – PERCENTUAL DE RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA ÁGUA
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025

Questão	Afirmativas	Nota
Água	Nosso município está livre de problemas causados pelas cheias dos rios (enchentes).	1,0
	Os rios do município estão livres de esgoto.	1,0
	Nosso município tem estruturas que evitam enchentes (boca de lobo, piscinão, galerias de águas pluviais, parques fluviais).	1,4
	A maioria das pessoas sabem para onde vai o esgoto de suas casas.	1,4
	Meu bairro está livre de interrupções no abastecimento público de água.	1,8
	Os rios que passam pelo município têm suas margens preservadas com árvores.	1,9
	As pessoas podem nadar, pescar e brincar nos rios do município.	2,3
	Os rios do município estão livres de mau cheiro.	2,6
	A maioria das pessoas sabe que ao ocupar áreas próximas aos rios podem passar por transtornos com enchentes.	2,7
	A maioria das pessoas sabem de onde vem a água de suas casas.	4,1

QUADRO 2 – NOTAS DAS RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA ÁGUA
 FONTE: ELABORADO PELO AUTOR, 2025

As menores notas concentram-se justamente nas afirmações que descrevem um cenário ideal – rios livres de esgoto, município sem problemas com cheias e com estruturas para evitar enchentes –, o que reforça a percepção de que essas condições ainda estão distantes da realidade local. Soma-se a isso uma visão crítica sobre a possibilidade de uso recreativo dos rios (nadar, pescar, brincar), associada a dúvidas e avaliações negativas quanto à qualidade da água e à presença de mau cheiro, o que aponta para uma relação limitada e desconfiada da população com os corpos hídricos do município.

Por outro lado, há um pouco mais de reconhecimento quanto à origem da água das casas e, em menor grau, sobre interrupções no abastecimento, o que sugere experiência direta com o serviço de água, ainda que marcada por insatisfação em parte dos domicílios. Do ponto de vista do planejamento, esse conjunto de percepções indica a necessidade de priorizar ações de saneamento básico, drenagem urbana e manejo de áreas de risco, aliadas ao monitoramento da qualidade da água e à recuperação de margens de rios, além de estratégias de comunicação que tornem mais claros para a população o funcionamento dos sistemas de abastecimento, esgotamento e controle de enchentes.

2.2.4 Questões temáticas – Território

Os resultados do tema Território, apresentados na Figura e Quadro abaixo, revelam uma percepção bastante crítica em relação à oferta e à qualidade dos espaços verdes e à arborização urbana. Predominam avaliações negativas sobre a suficiência de praças e parques e sobre a manutenção das árvores, indicando que a população não enxerga o município como bem estruturado em termos de áreas públicas de convivência e cobertura vegetal nos bairros. Isso sugere demanda reprimida por espaços de lazer, encontro comunitário e contato cotidiano com a natureza.

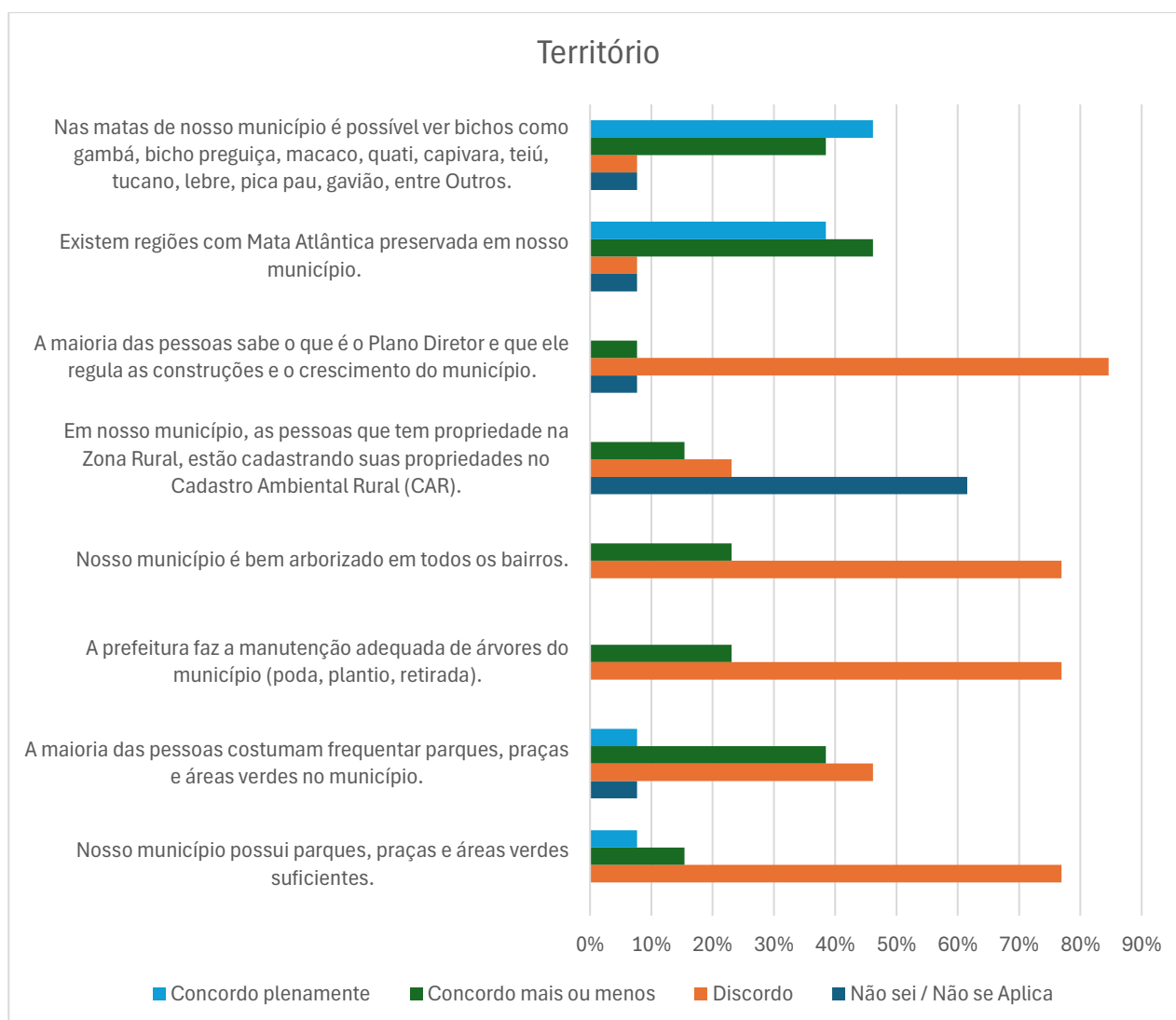


FIGURA 37 – PERCENTUAL DE RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA TERRITÓRIO
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025

Questão	Afirmativas	Nota
Território	A maioria das pessoas sabe o que é o Plano Diretor e que ele regula as construções e o crescimento do município.	1,3
	A prefeitura faz a manutenção adequada de árvores do município (poda, plantio, retirada).	1,9
	Nosso município é bem arborizado em todos os bairros.	1,9
	Nosso município possui parques, praças e áreas verdes suficientes.	2,3
	Em nosso município, as pessoas que têm propriedade na Zona Rural, estão cadastrando suas propriedades no Cadastro Ambiental Rural (CAR).	2,6
	A maioria das pessoas costumam frequentar parques, praças e áreas verdes no município.	3,4
	Existem regiões com Mata Atlântica preservada em nosso município.	6,8
	Nas matas de nosso município é possível ver bichos como gambá, bicho preguiça, macaco, quati, capivara, teiú, tucano, lebre, pica pau, gavião, entre outros.	7,2

QUADRO 3 – NOTAS DAS RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA TERRITÓRIO
FONTE: ELABORADO PELO AUTOR, 2025

Ao mesmo tempo, as melhores avaliações concentram-se nas afirmações que tratam da presença de Mata Atlântica preservada e da fauna associada, indicando que os participantes reconhecem a existência de remanescentes florestais e de biodiversidade no território municipal. Há, portanto, uma diferenciação clara

entre a percepção positiva das áreas naturais mais preservadas e a percepção negativa da estrutura urbana de praças, parques e arborização.

Os resultados também apontam forte desconhecimento sobre instrumentos de gestão territorial, como o Plano Diretor e o Cadastro Ambiental Rural (CAR), com notas baixas para o conhecimento desses instrumentos entre a população. Do ponto de vista do planejamento, esse conjunto de percepções indica a necessidade de: ampliar e qualificar áreas verdes e a arborização nos bairros; integrar as áreas de Mata Atlântica e sua fauna à vivência cotidiana da população por meio de trilhas, parques e unidades de conservação bem estruturadas; e fortalecer a comunicação e a educação territorial sobre Plano Diretor, CAR e demais instrumentos de ordenamento do uso e ocupação do solo.

2.2.5 Questões temáticas – Gestão de Resíduos

Na temática de gestão de resíduos sólidos, os resultados, apresentados na Figura e Quadro abaixo, apontam para uma percepção relativamente melhor estruturada em relação ao serviço básico de coleta, mas com fragilidades importantes quanto à qualidade da limpeza urbana, à coleta seletiva e, sobretudo, ao conhecimento sobre alternativas como a compostagem.

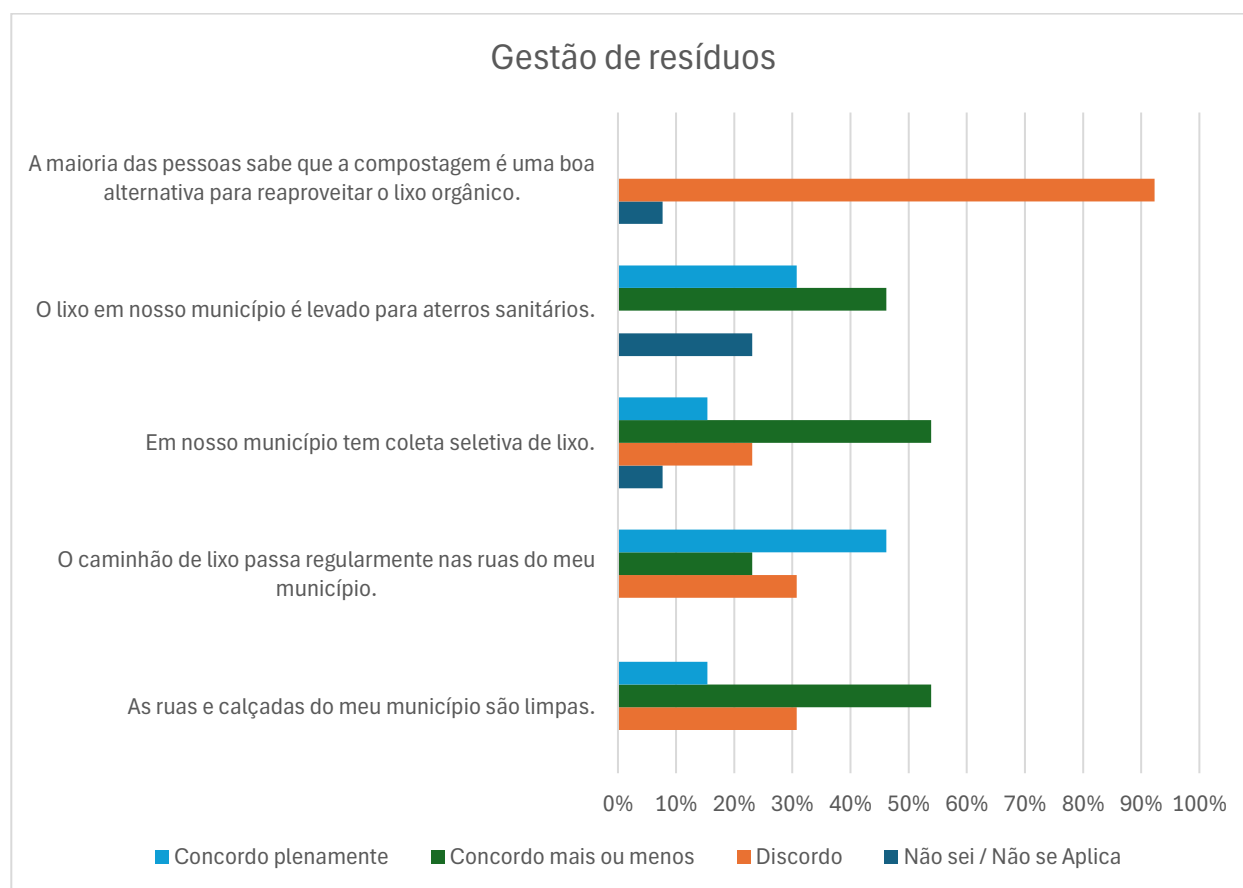


FIGURA 38 – PERCENTUAL DE RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA GESTÃO DE RESÍDUOS
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025

Questão	Afirmativas	Nota
Gestão de Resíduos	A maioria das pessoas sabe que a compostagem é uma boa alternativa para reaproveitar o lixo orgânico.	1,0
	A maioria das pessoas sabe que tudo aquilo que consomem impacta diretamente a natureza.	2,0
	A maioria das pessoas conhece a origem dos alimentos que consomem.	2,2
	Nosso município valoriza e incentiva a agricultura familiar.	3,0
	A maioria das pessoas sabe que alimentos orgânicos são mais saudáveis ao homem e ao meio ambiente.	3,4
	As ruas e calçadas do meu município são limpas.	4,5
	Em nosso município tem coleta seletiva de lixo.	4,8
	O caminhão de lixo passa regularmente nas ruas do meu município.	6,1
	O lixo em nosso município é levado para aterros sanitários.	7,0

QUADRO 4 – NOTAS DAS RESPOSTAS SOBRE A GESTÃO DE RESÍDUO
 FONTE: ELABORADO PELO AUTOR, 2025

As avaliações mais favoráveis concentram-se nas afirmativas ligadas à coleta convencional e ao destino final, indicando que os participantes reconhecem certa regularidade do caminhão de lixo e entendem que os resíduos seguem para aterro sanitário, ainda que essa percepção não seja unânime. Em contrapartida, as notas caem de forma significativa quando se trata da limpeza de ruas e calçadas e da existência efetiva de coleta seletiva no município, sugerindo que, mesmo havendo iniciativas, a população as percebe como insuficientes, pouco abrangentes ou pouco visíveis.

O ponto mais crítico do eixo é o baixíssimo reconhecimento da compostagem como alternativa para o lixo orgânico, o que revela um grande vazio de informação e de prática em relação a estratégias de redução e reaproveitamento de resíduos na origem. Do ponto de vista do planejamento, esse cenário indica a necessidade de consolidar e qualificar a coleta regular, ampliar de forma estruturada a coleta seletiva (com comunicação clara sobre rotas, materiais e responsabilidades) e desenvolver programas de educação ambiental e projetos-piloto de compostagem domiciliar ou comunitária, articulando a gestão de resíduos às diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos e aos objetivos do PMMA.

2.2.6 Questões temáticas – Consumo Sustentável

Na temática de consumo sustentável, os resultados, apresentados na Figura e Quadro a seguir, apontam para uma percepção ainda pouco consolidada sobre a relação entre hábitos de consumo, qualidade ambiental e saúde. Predominam avaliações negativas ou intermediárias nas afirmativas que tratam do impacto do consumo sobre a natureza e do conhecimento sobre a origem dos alimentos, indicando que grande parte da população não associa de forma consistente suas escolhas diárias aos efeitos ambientais e sociais gerados ao longo das cadeias produtivas.

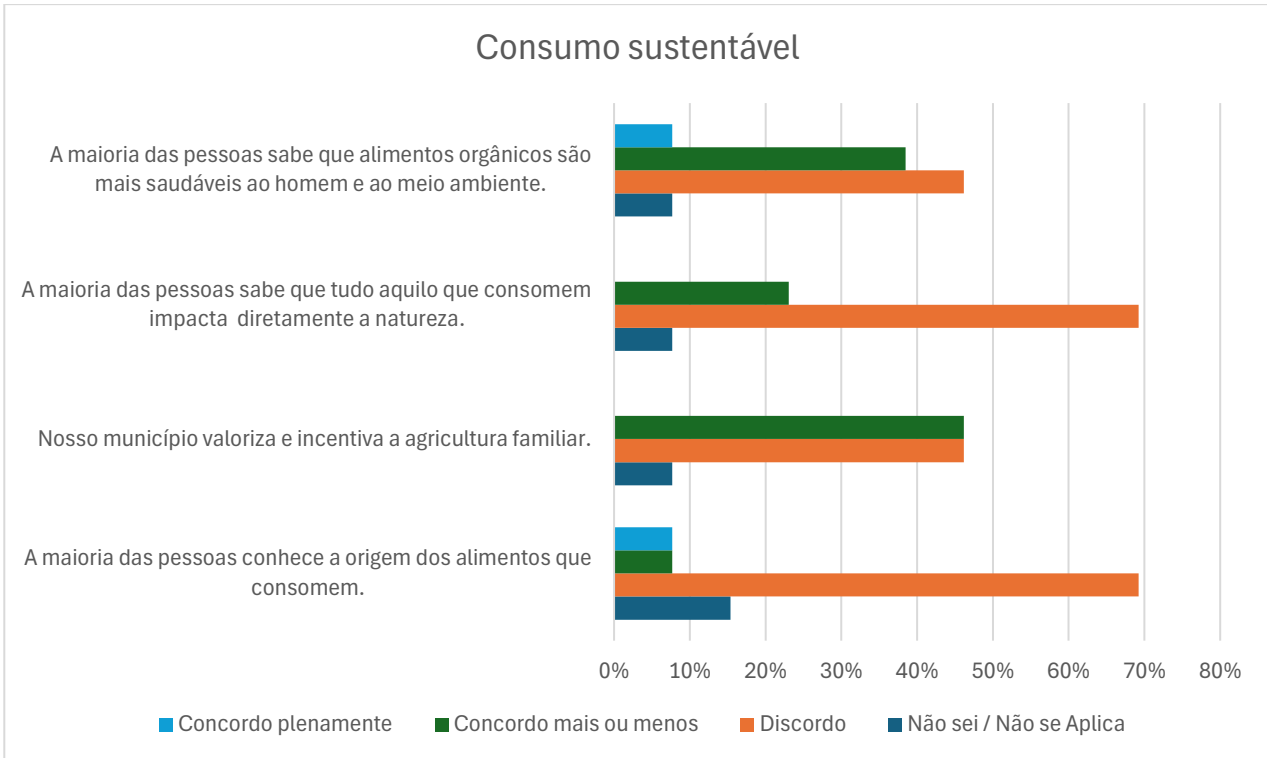


FIGURA 39 – PERCENTUAL DE RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA CONSUMO SUSTENTÁVEL
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025

Questão	Afirmativas	Nota
Consumo Sustentável	A maioria das pessoas sabe que tudo aquilo que consomem impacta diretamente a natureza.	2,0
	A maioria das pessoas conhece a origem dos alimentos que consomem.	2,2
	Em nosso município são promovidas atividades de sensibilização e educação ambiental.	2,2
	Nosso município valoriza e incentiva a agricultura familiar.	3,0
	A maioria das pessoas sabe que alimentos orgânicos são mais saudáveis ao homem e ao meio ambiente.	3,4

QUADRO 5 – NOTAS DAS RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA CONSUMO SUSTENTÁVEL
FONTE: ELABORADO PELO AUTOR, 2025

Também se observa que o reconhecimento dos benefícios dos alimentos orgânicos e a valorização da agricultura familiar aparecem de forma limitada, sem consenso claro entre os participantes. Isso sugere que, embora o tema esteja presente no debate público, ainda não se traduz em conhecimento estruturado ou em percepção forte de prioridade local, o que reduz o espaço para políticas municipais voltadas à produção e ao consumo sustentáveis.

Do ponto de vista do planejamento ambiental, esse conjunto de percepções evidencia a necessidade de ações específicas de educação para o consumo responsável, articulação com políticas de segurança alimentar e programas de fortalecimento da agricultura familiar, feiras locais e circuitos curtos de comercialização. Tais iniciativas podem aproximar a população dos produtores, tornar mais visíveis as origens dos alimentos e reforçar o vínculo entre escolhas de consumo, conservação da Mata Atlântica e desenvolvimento socioeconômico do município.

2.2.7 Questões temáticas – Informações Ambientais

Na temática das informações ambientais, os resultados, mostrados na Figura e no Quadro abaixo, apontam para um cenário de forte déficit de comunicação e de conhecimento sobre legislação e ações ambientais no município. Predominam respostas de discordância nas afirmativas que indicam que a maioria das pessoas conhece as leis ambientais locais e que o poder público divulga de forma eficaz suas ações, o que se reflete nas notas muito baixas atribuídas a essas questões.

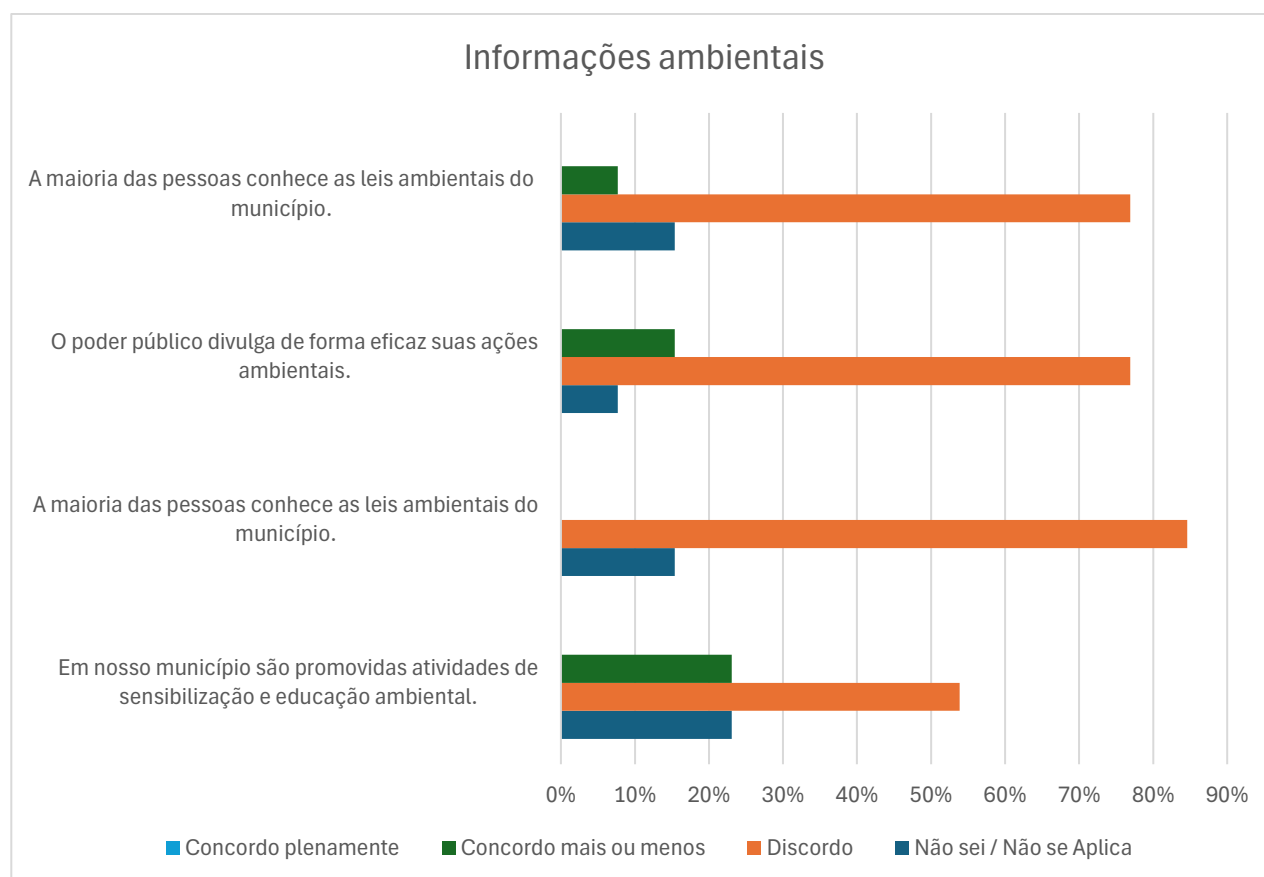


FIGURA 40 – PERCENTUAL DE RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA INFORMAÇÕES AMBIENTAIS
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025

Questão	Afirmativas	Nota
Informações Ambientais	A maioria das pessoas conhece as leis ambientais do município.	1,0
	A maioria das pessoas conhece as leis ambientais do município.	1,4
	O poder público divulga de forma eficaz suas ações ambientais.	1,7
	Em nosso município são promovidas atividades de sensibilização e educação ambiental.	2,2

QUADRO 6 – NOTAS DAS RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA INFORMAÇÕES AMBIENTAIS
FONTE: ELABORADO PELO AUTOR, 2025

Mesmo a existência de atividades de sensibilização e educação ambiental não é claramente reconhecida pelos participantes, que se dividem entre discordância e desconhecimento, resultando também em avaliação pouco favorável. Esse quadro sugere que, ainda que haja iniciativas pontuais, elas não têm alcançado visibilidade e capilaridade suficientes para serem percebidas como políticas estruturadas de educação ambiental e transparência institucional.

Do ponto de vista do planejamento, a temática de informações ambientais aparece como uma das fragilidades centrais, indicando a necessidade de construir uma estratégia contínua de comunicação, educação e divulgação de legislações, programas e resultados ambientais do município. Isso envolve qualificar canais oficiais, diversificar linguagens e formatos, aproximar o debate ambiental das comunidades rurais e urbanas e articular essas ações ao PMMA, de modo que a população tenha condições de compreender, acompanhar e influenciar a gestão ambiental local.

2.2.8 Questões temáticas – Clima

Na temática do clima, os resultados, apresentados na Figura e Quadro a seguir, evidenciam uma alta sensibilidade da população às mudanças climáticas e aos seus efeitos no cotidiano. As afirmativas que tratam do impacto do clima no modo de vida e da percepção de que o clima está mudando no município recebem as melhores avaliações, indicando que os participantes reconhecem com clareza a intensificação de eventos extremos, como chuvas intensas e secas prolongadas, e os associam a alterações climáticas em curso.

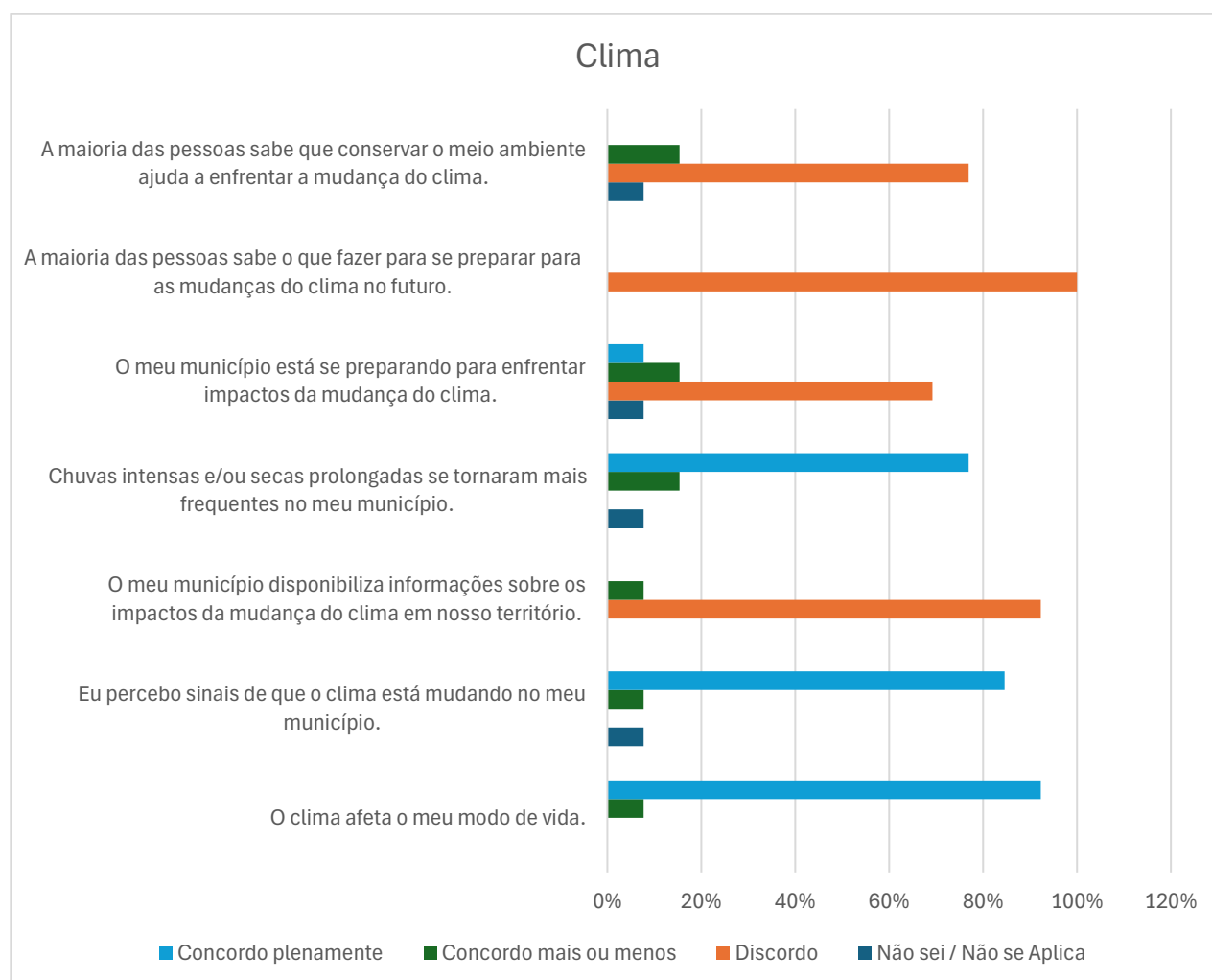


FIGURA 41 – PERCENTUAL DE RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA CLIMA
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025

Questão	Afirmativas	Nota
Clima	A maioria das pessoas sabe o que fazer para se preparar para as mudanças do clima no futuro.	1,0
	O meu município disponibiliza informações sobre os impactos da mudança do clima em nosso território.	1,3
	A maioria das pessoas sabe que conservar o meio ambiente ajuda a enfrentar a mudança do clima.	1,7
	O meu município está se preparando para enfrentar impactos da mudança do clima.	2,4
	Chuvas intensas e/ou secas prolongadas se tornaram mais frequentes no meu município.	9,2
	Eu percebo sinais de que o clima está mudando no meu município.	9,6
	O clima afeta o meu modo de vida.	9,6

QUADRO 7 – NOTAS DAS RESPOSTAS SOBRE O CLIMA
 FONTE: ELABORADO PELO AUTOR, 2025

Em contraste, as menores notas concentram-se nas questões relacionadas à preparação do município e da própria população para enfrentar esses impactos, bem como à disponibilidade de informações oficiais sobre o tema. Predominam discordâncias nas afirmativas que sugerem que o município esteja se preparando para lidar com a mudança do clima ou que a maioria das pessoas saiba como se preparar, o que revela sensação de desamparo e ausência de orientação prática. Também há percepção de que o poder público não disponibiliza, de forma estruturada, informações sobre os impactos da mudança do clima no território municipal.

Do ponto de vista do planejamento, esse cenário aponta para uma oportunidade importante: existe consciência difusa de que o clima está mudando, mas essa percepção ainda não foi convertida em políticas locais de adaptação e em estratégias de comunicação e capacitação comunitária. A incorporação da “lente climática” ao PMMA deve priorizar ações como mapeamento de áreas vulneráveis, planos de contingência para eventos extremos, integração com defesa civil e saúde, além de programas de educação e comunicação climática que orientem a população sobre como se preparar e como a conservação ambiental contribui para aumentar a resiliência do território.

2.2.9 Questões temáticas – Participação Social

Na temática da participação social, os resultados evidenciam um forte descompasso entre a percepção de responsabilidade individual e o conhecimento prático sobre os instrumentos de participação e controle social. A única afirmativa bem avaliada é a de que todo cidadão tem responsabilidade na conservação do meio ambiente, indicando que a dimensão ética da participação é amplamente reconhecida pelos respondentes.

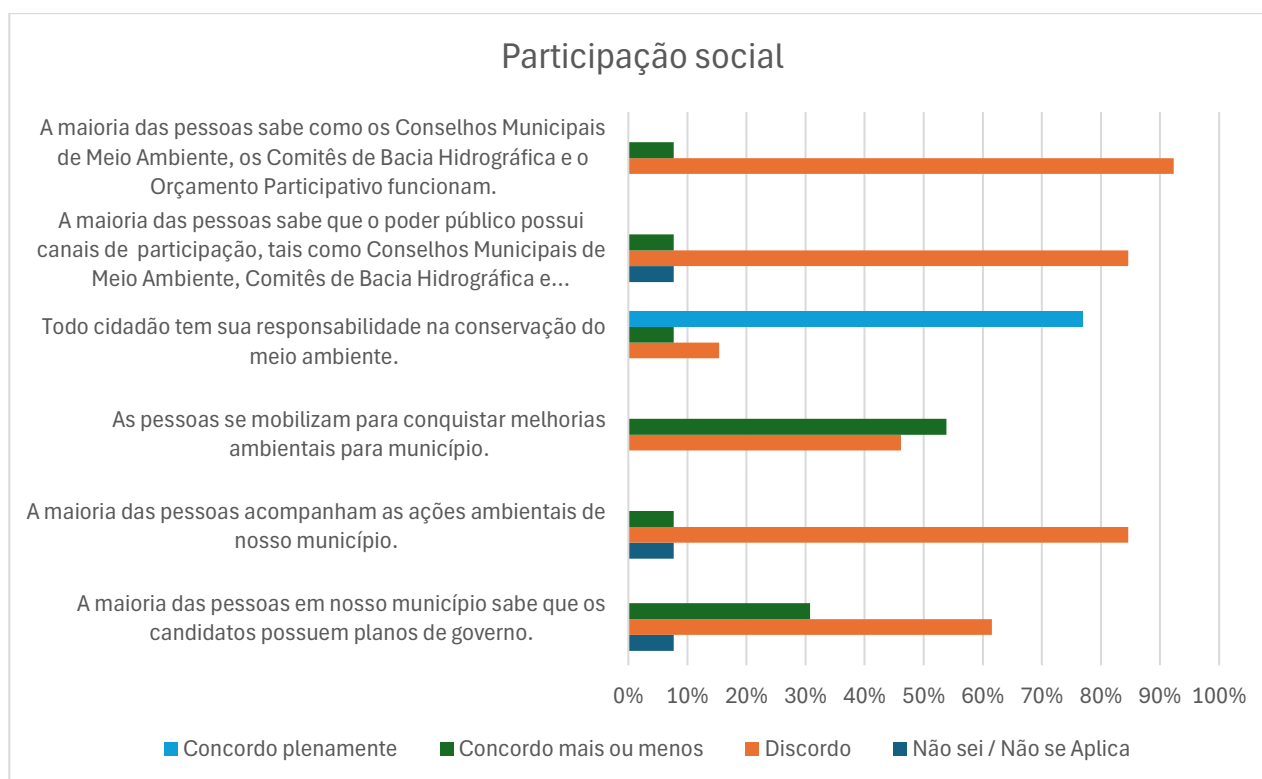


FIGURA 42 – PERCENTUAL DE RESPOSTAS SOBRE A TEMÁTICA PARTICIPAÇÃO SOCIAL
FONTE: ACERVO DO AUTOR, 2025

Questão	Afirmativas	Nota
Participação Social	A maioria das pessoas sabe como os Conselhos Municipais de Meio Ambiente, os Comitês de Bacia Hidrográfica e o Orçamento Participativo funcionam.	1,3
	A maioria das pessoas acompanham as ações ambientais de nosso município.	1,3
	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.	1,3
	A maioria das pessoas em nosso município sabe que os candidatos possuem planos de governo.	2,3
	As pessoas se mobilizam para conquistar melhorias ambientais para município.	3,2
	Todo cidadão tem sua responsabilidade na conservação do meio ambiente.	8,2

QUADRO 8 – NOTAS DAS RESPOSTAS SOBRE A PARTICIPAÇÃO SOCIAL
FONTE: ELABORADO PELO AUTOR, 2025

Porém, as demais questões apresentam notas baixas e altas taxas de discordância, especialmente aquelas que tratam do acompanhamento das ações ambientais do município, da mobilização da população por melhorias e do conhecimento sobre planos de governo. Isso revela uma percepção de baixa participação efetiva: as pessoas não se veem, na prática, acompanhando políticas, pressionando por mudanças ou engajadas de forma contínua nos processos decisórios locais.

O quadro se agrava quando se observa o conhecimento sobre os canais formais de participação, como Conselhos Municipais de Meio Ambiente, Comitês de Bacia Hidrográfica e Orçamento Participativo: a maioria não sabe que esses espaços existem ou não entende como funcionam, o que se reflete nas menores notas do conjunto. Do ponto de vista do planejamento, a participação social surge como uma fragilidade estruturante, indicando a necessidade de fortalecer e dar visibilidade aos conselhos e demais instâncias colegiadas, investir em formação política e ambiental da população e incorporar estratégias de comunicação, mobilização e facilitação de processos participativos no âmbito do PMMA.

2.3 Síntese da Percepção Ambiental

Os resultados da Consulta de Percepção Ambiental permitem sintetizar, em uma única visão, como a população avalia cada temática trabalhada no formulário. O Quadro a seguir apresenta a média das notas atribuídas a cada eixo, funcionando como um “termômetro” geral da percepção ambiental do município. Essa leitura integrada ajuda a identificar quais temas aparecem como mais críticos na visão dos participantes e quais, embora mais bem avaliados, ainda apresentam importantes desafios a serem incorporados ao PMMA.

Questão	Média das notas
Informações Ambientais	1,6
Água	2,0
Consumo Sustentável	2,6
Participação Social	2,9
Território	3,4
Gestão de Resíduos	3,8
Ar	4,0
Clima	5,0

QUADRO 9 – MÉDIA DAS NOTAS PARA CADA TEMA
 FONTE: ELABORADO PELO AUTOR, 2025

O resultado mostrado no Quadro acima indica que, na percepção dos participantes, nenhum eixo ambiental alcança um patamar plenamente satisfatório, e todos apresentam fragilidades importantes que precisam ser consideradas no planejamento municipal.

Na base do ranking aparecem Informações Ambientais, Água, Consumo Sustentável e Participação Social, com médias até 3,0. Esses temas revelam um cenário de baixa difusão de informações, pouco conhecimento sobre leis e canais de participação, percepção crítica sobre saneamento, drenagem e qualidade dos corpos hídricos, além de uma compreensão ainda limitada sobre a relação entre hábitos de consumo, natureza e agricultura familiar. Em termos práticos, isso significa que a população se sente pouco informada, pouco envolvida e pouco segura em relação à gestão de recursos hídricos e às suas próprias escolhas no dia a dia.

Em posição intermediária surgem Território e Gestão de Resíduos, com médias até 3,8. Nesses eixos, os moradores reconhecem a existência de remanescentes de Mata Atlântica, fauna associada, coleta regular de lixo e destinação a aterro, mas avaliam de forma bastante crítica a arborização urbana, a disponibilidade e qualidade de praças e parques, a efetividade da coleta seletiva e o desconhecimento sobre alternativas como a compostagem. Isso expressa um território com ativos ambientais relevantes, porém pouco traduzidos em infraestrutura verde e em sistemas de gestão de resíduos integrados e visíveis no cotidiano.

No topo do ranking aparecem Ar e Clima, ainda assim com médias modestas, em torno de 4,0 e 5,0. A população percebe a qualidade do ar como boa e reconhece nitidamente que o clima está mudando e afeta seu modo de vida, mas não identifica políticas estruturadas para cuidar da qualidade do ar, nem se sente informada ou preparada para enfrentar os impactos da mudança climática. Em outras palavras, há uma boa condição ambiental de base e alta sensibilidade climática, porém sem que isso se converta em governança robusta, planos de adaptação ou ações de educação e comunicação consolidadas.

O fato de até os “melhores” temas apresentarem notas baixas reflete um município que ainda carece de políticas ambientais sistematizadas, comunicadas e reconhecidas pela sociedade, inclusive nos temas em que a população percebe melhores condições ambientais, como clima e qualidade do ar. Para o PMMA, esse conjunto de resultados reforça a necessidade de articular, de forma integrada as ações multidisciplinares de modo a transformar a percepção de fragilidade em uma agenda concreta de melhoria da qualidade ambiental e de fortalecimento da resiliência do território.

3 ANEXOS

3.1 MATERIAL DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL

Post e Folder



3.2 ATA DA OFICINA COMUNITÁRIA 1

Referência: Oficina Comunitária 1 - Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica (PMMA)	
Local: Monteiro Lobato/SP	
Data: 02/12/2025	Horário: 18h30
Participantes: Lista de Presença em anexo.	
<p>Às 18h30 do dia 02 de dezembro de 2025, reuniram-se na Casa de Cultura Nelson Gomes, representantes do Conselho Municipal de Meio Ambiente (CMMA) de Monteiro Lobato e demais participantes, conforme a lista de presença. A abertura do evento foi feita pela Patrícia Pereira Abuhab, representante do CMMA, que iniciou agradecendo a presença de todos e informou que o evento tinha como objetivo exibir o conteúdo referente ao Plano Municipal da Mata Atlântica de Monteiro Lobato promover discussões iniciais sobre o tema. Em seguida, a engenheira Isabel Rocha, representante da empresa Vallenge Engenharia, deu início a programação da oficina, cumprimentando e agradecendo a presença de todos e explicando que essa oficina teria o objetivo de ouvir a opinião da população sobre a percepção ambiental do município de Monteiro Lobato nos dias de hoje. Ela destacou que a finalidade dessa oficina consiste em compreender como a comunidade percebe, vivencia e interpreta o ambiente em que está inserida, identificando percepções relacionadas aos problemas ambientais do município, às práticas ambientais cotidianas e às expectativas e prioridades para a conservação do território. Em seguida, a engenheira Isabel deu início à apresentação de slides da Oficina Comunitária 1, explicando que o encontro estava estruturado em 5 etapas, quais sejam: (1) introdução, (2) etapas e produtos, (3) cronograma, (4) questionário e (5) encerramento. Durante a apresentação inicial, foram fornecidas explicações sobre o que é o PMMA, seu objetivo geral e os fundamentos legais que orientam a elaboração, com destaque para a Lei Federal nº 11.428/2006 e o Decreto Federal nº 6.660/2008, que regulamenta a referida lei. Em seguida a engenheira Isabel apresentou a estrutura metodológica do plano, composta por 3 etapas, quais sejam: (1) planejamento para o processo PMMA, (2) diagnóstico técnico e elaboração do documento PMMA e (3) validação e aprovação do PMMA. Foi ainda esclarecido que o PMMA resultará na entrega de 7 produtos, quais sejam: (1) plano de trabalho, (2) relatório da oficina, (3) consulta e percepção ambiental, (4) diagnóstico, (5) plano de ação, (6) minuta e (7) relatório de consulta prévia, versão final e a aprovação da minuta. Cada etapa e produto foi apresentado de forma objetiva, enfatizando suas finalidades e contribuições para o desenvolvimento do plano. Na sequência, foi exibido o cronograma geral do projeto, indicando os prazos previstos para a entrega de cada produto e mencionando que os Produtos 1 e 2 já haviam sido formalmente entregues à Prefeitura Municipal. Durante a explicação do cronograma, uma participante questionou à engenheira Isabel se o público teria acesso aos produtos 1 e 2 que foram entregues e, futuramente, aos demais produtos. Isabel respondeu que sim, serão publicados no site oficial da prefeitura de Monteiro Lobato. Outra participante questionou se, para acessar o fundo, é necessário ter o PMMA. A engenheira Isabel respondeu que segundo a Lei Federal nº 11.428/2006, é necessário a elaboração do PMMA no município. Uma das participantes membro do Conselho Municipal de Meio Ambiente sugeriu à empresa Vallenge Engenharia de participar de uma das reuniões do CMMA, colocando em pauta o PMMA. Posteriormente, a engenheira Isabel apresentou a dinâmica prevista para a Oficina 1, explicando o funcionamento do formulário digital de consulta e percepção ambiental e informando que também estavam disponíveis formulários físicos para participantes que necessitassem responder presencialmente. Nos slides constava um QR Code que direcionava diretamente ao formulário digital, facilitando o acesso pelo celular/tablet. Ao final, foram distribuídos apenas dois formulários impressos, enquanto os demais participantes optaram por responder o questionário em sua versão digital. O formulário foi estruturado em seções temáticas, iniciando pelo tema ar, seguido de água, gestão de resíduos sólidos, território, consumo sustentável, informações ambientais, clima e, por fim, participação social. Durante a pausa para preenchimento dos questionários, os participantes esclareceram dúvidas sobre: o objetivo do preenchimento do formulário, o tamanho da amostra das respostas, dentre outras questões que foram devidamente esclarecidas pela equipe da Vallenge. O período disponibilizado para preenchimento do formulário foi de 15 minutos e, em seguida, abrir um espaço para esclarecimento de dúvidas e acolhimento de sugestões, permanecendo a equipe à disposição para orientar e sanar eventuais questionamentos. Após todos os diálogos e questionamentos, às 19:25, a engenheira Isabel encerrou o Oficina Comunitária 1.</p>	

3.3 APRESENTAÇÃO DA OFICINA DE LEITURA PARTICIPATIVA 1



SLIDE 1



SLIDE 2



SLIDE 3



SLIDE 4



SLIDE 5



SLIDE 6

Instrumento de planejamento ambiental obrigatório com participação social.

O QUE É O PMMA?

Estabelecido pela:
• Lei Federal nº 11.428/2006

Regulamentado pelo:
• Decreto Federal nº 6.660/2008

SLIDE 7

ETAPAS E PRODUTOS

- ETAPA 1 - PLANEJAMENTO PARA O PROCESSO PMMA
- ETAPA 2 - DIAGNÓSTICO TÉCNICO E ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO PMMA
- ETAPA 3 - VALIDAÇÃO E APROVAÇÃO PMMA

SLIDE 8

ETAPA 1

- P1 PLANO DE TRABALHO
- P2 RELATÓRIO DA OFICINA
- P3 CONSULTA E PERCEPÇÃO AMBIENTAL

SLIDE 9

ETAPA 2

- P4 DIAGNÓSTICO
- P5 PLANO DE AÇÃO
- P6 MINUTA

SLIDE 10

ETAPA 3

- P7 RELATÓRIO DE CONSULTA PRÉVIA
- + VERSÃO FINAL
- + APROVAÇÃO DA MINUTA

SLIDE 11

CRONOGRAMA

PRODUTOS	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26
P1	✓					
P2		✓				
P3						
P4						
P5						
P6						
P7						

SLIDE 12

QUESTIONÁRIO

- 1 RESPONDER POR TEMA
- 2 DISCUSSÃO POR TEMA

ACESSE AQUI:



SLIDE 13

QUESTIONÁRIO

QUESTÃO TEMÁTICA AR



ACESSE AQUI:



SLIDE 14



SLIDE 15



SLIDE 16



SLIDE 17



SLIDE 18



SLIDE 19



SLIDE 20

QUESTIONÁRIO

QUESTÃO TEMÁTICA PARTICIPAÇÃO SOCIAL

ACESSE AQUI:




SLIDE 21

ENCERRAMENTO

1 OFICINA 1
HOJE

2 OFICINA 2
12/01/26 a 16/01/26

3 AUDIÊNCIA PÚBLICA
02/03/26 a 12/03/26

SLIDE 22

ATÉ O PRÓXIMO EVENTO!

OBRIGADO PELA SUA PARTICIPAÇÃO!

OFICINA 2



SLIDE 23

vallenge
engenharia

Contato

Av. Dom Pedro I, 4681 - Jardim Paulista, Taubaté - SP
0800 852 4246
contato@vallenge.com.br
www.vallenge.com.br

Criamos projetos inovadores que impactam o dia a dia das pessoas.



SLIDE 24

3.4 FORMULÁRIOS FÍSICOS DISTRIBUÍDOS DURANTE A OFICINA COMUNITÁRIA 1

Elaboração do Plano de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica Monteiro Lobato/SP

SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTENOME Nilza Maria da Silva Ribeiro IDADE 63ENDEREÇO Estrada das Palmeiras 17 - Souza

ESCOLARIDADE TELEFONE E-MAIL

☐ Ensino Fundamental I (Primário)☐ Ensino Fundamental II (Ginásio)☐ Ensino Médio (Colegial)☐ Ensino Superior☒ Pós-GraduaçãoRESIDENTE EM: ☐ Zona Urbana ☒ Zona Rural ☐ Não sei**INSTITUIÇÃO QUE REPRESENTA**☐ Não represento organização ou Instituição/Sociedade Civil☐ Instituição de Ensino (público ou privada)☒ Associação comunitária de moradores☐ ONG/Terceiro Setor☐ Grupo Organizações da Sociedade Civil (voluntários, sindicatos, escoteiros)☐ Movimentos Sociais (habitação, saúde)☐ Instituição Religiosa☐ Setor Privado☐ Unidade de Saúde☐ Companhia de Saneamento☐ Outros Órgãos Públicos (municipal, estadual ou federal)

Se respondeu "Outro" na questão anterior, qual instituição representa?

PARTICIPA OU JÁ PARTICIPOU DO CONSELHO DO MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO?☐ Sim☒ Não☐ Não sei

Elaboração do Plano de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica Monteiro Lobato/SP

SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE

QUESTÃO TEMÁTICA - AR

A qualidade do ar em nosso município é boa.

- ☒ Concordo plenamente ☐ Discordo ☐ Não sei
☐ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

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

- ☐ Concordo plenamente ☒ Discordo ☐ Não sei
☐ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

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

- ☐ Concordo plenamente ☒ Discordo ☐ Não sei
☐ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

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

- ☐ Concordo plenamente ☒ Discordo ☐ Não sei
☐ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

Elaboração do Plano de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica Monteiro Lobato/SP

SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE

QUESTÃO TEMÁTICA - ÁGUA

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

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☒ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

Os rios do município estão livres de mau cheiro.

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

Os rios do município estão livres de esgoto.

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☒ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☒ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

Elaboração do Plano de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica Monteiro Lobato/SP



QUESTÃO TEMÁTICA - GESTÃO DE RESÍDUOS (LIXO)

As ruas e calçadas do meu município são limpas.

- ☐ Concordo plenamente ☐ Discordo ☐ Não sei
☒ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

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

- ☐ Concordo plenamente ☒ Discordo ☐ Não sei
☐ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

Em nosso município tem coleta seletiva de lixo.

- ☐ Concordo plenamente ☒ Discordo ☐ Não sei
☐ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

O lixo em nosso município é levado para aterros sanitários.

- ☐ Concordo plenamente ☐ Discordo ☐ Não sei
☒ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

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

- ☐ Concordo plenamente ☒ Discordo ☐ Não sei
☐ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

Elaboração do Plano de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica Monteiro Lobato/SP

SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE

QUESTÃO TEMÁTICA - TERRITÓRIO

Nosso município possui parques, praças e áreas verdes suficientes.

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

A maioria das pessoas costumam frequentar parques, praças e áreas verdes no município.

☐ Concordo plenamente ☒ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

Nosso município é bem arborizado em todos os bairros.

☒ Concordo plenamente ☒ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

Em nosso município, as pessoas que tem propriedade na zona rural, estão cadastrando suas propriedades no Cadastro Ambiental Rural (CAR).

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

Existem regiões com Mata Atlântica preservada em nosso município.

☐ Concordo plenamente ☒ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

Elaboração do Plano de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica Monteiro Lobato/SP

SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE

QUESTÃO TEMÁTICA - CONSUMO SUSTENTÁVEL

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

- ☐ Concordo plenamente ☐ Discordo ☐ Não sei
☒ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

Nosso município valoriza e incentiva a agricultura familiar.

- ☐ Concordo plenamente ☐ Discordo ☐ Não sei
☒ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

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

- ☐ Concordo plenamente ☐ Discordo ☐ Não sei
☒ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

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

- ☐ Concordo plenamente ☐ Discordo ☐ Não sei
☒ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

Elaboração do Plano de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica Monteiro Lobato/SP

SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE

QUESTÃO TEMÁTICA - INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

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

- ☐ Concordo plenamente ☒ Discordo ☐ Não sei
☐ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

A maioria das pessoas conhece as leis ambientais do município.

- ☐ Concordo plenamente ☒ Discordo ☐ Não sei
☐ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

O poder público divulga de forma eficaz suas ações ambientais.

- ☐ Concordo plenamente ☒ Discordo ☐ Não sei
☐ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

A maioria das pessoas conhece as leis ambientais do município.

- ☐ Concordo plenamente ☒ Discordo ☐ Não sei
☐ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

Elaboração do Plano de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica Monteiro Lobato/SP

SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE

QUESTÃO TEMÁTICA - CLIMA

O clima afeta o meu modo de vida.

☒ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☒ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☒ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☒ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☒ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

Elaboração do Plano de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica Monteiro Lobato/SP

SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE

QUESTÃO TEMÁTICA - PARTICIPAÇÃO SOCIAL

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

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

As pessoas se mobilizam para conquistar melhorias ambientais para município.

☐ Concordo plenamente ☒ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

Todo cidadão tem sua responsabilidade na conservação do meio ambiente.

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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.

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

OBRIGADO PELA SUA PARTICIPAÇÃO!

Elaboração do Plano de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica Monteiro Lobato/SP

SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTENOME Eliza Maria IDADE 65ENDEREÇO Pedra BrancaESCOLARIDADE TELEFONE (12) 99111-1154 E-MAIL elizamaria@gmail.com☐ Ensino Fundamental I (Primário)☐ Ensino Fundamental II (Ginásio)☐ Ensino Médio (Colegial)☒ Ensino Superior☐ Pós-GraduaçãoRESIDENTE EM: ☐ Zona Urbana ☒ Zona Rural ☐ Não sei

INSTITUIÇÃO QUE REPRESENTA

☐ Não represento organização ou Instituição/Sociedade Civil☐ Instituição de Ensino (público ou privada)☒ Associação comunitária de moradores☐ ONG/Terceiro Setor☐ Grupo Organizações da Sociedade Civil (voluntários, sindicatos, escoteiros)☐ Movimentos Sociais (habitação, saúde)☐ Instituição Religiosa☐ Setor Privado☐ Unidade de Saúde☐ Companhia de Saneamento☐ Outros Órgãos Públicos (municipal, estadual ou federal)

Se respondeu "Outro" na questão anterior, qual instituição representa?

As Moradores da Pedra Branca

PARTICIPA OU JÁ PARTICIPOU DO CONSELHO DO MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO?

☐ Sim☒ Não☐ Não sei

Elaboração do Plano de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica Monteiro Lobato/SP

SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE

QUESTÃO TEMÁTICA - AR

A qualidade do ar em nosso município é boa.

- ☒ Concordo plenamente ☐ Discordo ☐ Não sei
☐ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

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

- ☐ Concordo plenamente ☐ Discordo ☐ Não sei
☒ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

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

- ☐ Concordo plenamente ☐ Discordo ☐ Não sei
☒ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

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

- ☒ Concordo plenamente ☐ Discordo ☐ Não sei
☐ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

Elaboração do Plano de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica Monteiro Lobato/SP

SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE

QUESTÃO TEMÁTICA - ÁGUA

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

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☒ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☒ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☒ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

Os rios do município estão livres de mau cheiro.

☐ Concordo plenamente ☒ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

Os rios do município estão livres de esgoto.

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☒ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☒ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

Elaboração do Plano de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica Monteiro Lobato/SP

SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE

QUESTÃO TEMÁTICA - GESTÃO DE RESÍDUOS (LIXO)

As ruas e calçadas do meu município são limpas.

- | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| <input type="radio"/> Concordo plenamente | <input type="radio"/> Discordo | <input type="radio"/> Não sei |
| <input checked="" type="radio"/> Concordo mais ou menos | <input type="radio"/> Não se aplica | |

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

- | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|
| <input type="radio"/> Concordo plenamente | <input type="radio"/> Discordo | <input type="radio"/> Não sei |
| <input checked="" type="radio"/> Concordo mais ou menos | <input type="radio"/> Não se aplica | |

Em nosso município tem coleta seletiva de lixo.

- | | | |
|--|---|-------------------------------|
| <input type="radio"/> Concordo plenamente | <input checked="" type="radio"/> Discordo | <input type="radio"/> Não sei |
| <input type="radio"/> Concordo mais ou menos | <input type="radio"/> Não se aplica | |

O lixo em nosso município é levado para aterros sanitários.

- | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> Concordo plenamente | <input type="radio"/> Discordo | <input type="radio"/> Não sei |
| <input type="radio"/> Concordo mais ou menos | <input type="radio"/> Não se aplica | |

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

- | | | |
|--|---|-------------------------------|
| <input type="radio"/> Concordo plenamente | <input checked="" type="radio"/> Discordo | <input type="radio"/> Não sei |
| <input type="radio"/> Concordo mais ou menos | <input type="radio"/> Não se aplica | |

Elaboração do Plano de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica Monteiro Lobato/SP



QUESTÃO TEMÁTICA - TERRITÓRIO

Nosso município possui parques, praças e áreas verdes suficientes.

☐ Concordo plenamente ☒ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

A maioria das pessoas costumam frequentar parques, praças e áreas verdes no município.

☒ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

Nosso município é bem arborizado em todos os bairros.

☐ Concordo plenamente ☒ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

Em nosso município, as pessoas que tem propriedade na zona rural, estão cadastrando suas propriedades no Cadastro Ambiental Rural (CAR).

☐ Concordo plenamente ☒ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

Existem regiões com Mata Atlântica preservada em nosso município.

☒ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☒ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

Elaboração do Plano de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica Monteiro Lobato/SP



QUESTÃO TEMÁTICA - INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

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

- ☐ Concordo plenamente ☐ Discordo ☐ Não sei
☒ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

A maioria das pessoas conhece as leis ambientais do município.

- ☐ Concordo plenamente ☒ Discordo ☐ Não sei
☐ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

O poder público divulga de forma eficaz suas ações ambientais.

- ☐ Concordo plenamente ☒ Discordo ☐ Não sei
☐ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

A maioria das pessoas conhece as leis ambientais do município.

- ☐ Concordo plenamente ☒ Discordo ☐ Não sei
☐ Concordo mais ou menos ☐ Não se aplica

Elaboração do Plano de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica Monteiro Lobato/SP



QUESTÃO TEMÁTICA - CLIMA

O clima afeta o meu modo de vida.

☒ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☒ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☒ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☒ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☒ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

Elaboração do Plano de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica Monteiro Lobato/SP



QUESTÃO TEMÁTICA - PARTICIPAÇÃO SOCIAL

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

☐ Concordo plenamente ☒ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☒ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

As pessoas se mobilizam para conquistar melhorias ambientais para município.

☐ Concordo plenamente ☒ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

Todo cidadão tem sua responsabilidade na conservação do meio ambiente.

☒ Concordo plenamente ☐ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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.


☐ Concordo plenamente ☒ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

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

☐ Concordo plenamente ☒ Concordo mais ou menos ☐ Discordo ☐ Não se aplica ☐ Não sei

OBRIGADO PELA SUA PARTICIPAÇÃO!

3.5 LISTA DE PRESENÇA DA OFICINA COMUNITÁRIA 1

 MONTEIRO LOBATO - SP	
LISTA DE PRESENÇA	
<div> <div>Lista de Presença</div> <div>Página 01</div> </div>	
Referência: <i>Oficina 1- Plano da Mata Atlântica de Monteiro Lobato/SP</i>	
Data: <i>02/12/2025</i>	Horário: <i>18 h 30</i>
Local: <i>Casa de Cultura de Monteiro Lobato</i>	
<div> <div> <div>Nome: <i>Kamila Fernanda Guimarães Clara</i></div> <div>Documento de identificação: <i>5444398-2</i></div> </div> <div> <div>Endereço: <i>Rua Celso Britez de Azevedo nº 570</i></div> <div>Telefone: <i>12 996695564</i></div> </div> <div> <div>E-mail: <i>gkamilafernanda@gmail.com</i></div> <div>Assinatura: <i>Kamila F. Clara</i></div> </div> <div> <div>Entidade a que pertence: <i>Prefeitura Municipal</i></div> </div> </div>	
<div> <div> <div>Nome: <i>Altamir Aparecido Leite</i></div> <div>Documento de identificação: <i>33059963-0</i></div> </div> <div> <div>Endereço: <i>Rua Leticia dos Santos, 440</i></div> <div>Telefone: <i>12 997697934</i></div> </div> <div> <div>E-mail: <i>profaltamir@hotmail.com</i></div> <div>Assinatura: <i>Altamir</i></div> </div> <div> <div>Entidade a que pertence: <i>Circuito Agropecuário STX</i></div> </div> </div>	
<div> <div> <div>Nome: <i>Alcides Rocha Azevedo</i></div> <div>Documento de identificação: <i>42136057-1</i></div> </div> <div> <div>Endereço: <i>Rua Bernardino de Campos 21</i></div> <div>Telefone: <i>12 997067930</i></div> </div> <div> <div>E-mail: <i>alckes.az@insic.com</i></div> <div>Assinatura: <i>Alckes</i></div> </div> <div> <div>Entidade a que pertence: <i>Câmara</i></div> </div> </div>	
<div> <div> <div>Nome: <i>M2 Gracias de S. Leiva</i></div> <div>Documento de identificação:</div> </div> <div> <div>Endereço: <i>Ave. Visconde de Sabugosa, 1080</i></div> <div>Telefone: <i>(12) 988029232</i></div> </div> <div> <div>E-mail: <i>graciasleiva54@gmail.com</i></div> <div>Assinatura: <i>Gracias</i></div> </div> <div> <div>Entidade a que pertence: <i>Câmara Municipal</i></div> </div> </div>	



MONTEIRO LOBATO - SP

LISTA DE PRESENÇA

Lista de Presença		Página 02	
Referência: Oficina - Plano da Mata Atlântica de Monteiro Lobato-SP			
Data: 02/12/2025	Horário: 18 h 30	Local: Casa de Cultura de Monteiro Lobato	
Nome: Ana Carolina da Mata Silva		Documento de identificação: 46.582.865-6	
Endereço: Av. Duconde de Sabugosa nº 1030 - Alpes do Buquiro - M. Lobato		Telefone: 12.99100 2825	
E-mail: carol1603mata@gmail.com			
Assinatura: [assinatura]		Entidade a que pertence: Secretaria Municipal de Educação	
Nome: ANDERSON DIEGO DOS SANTOS ALVES		Documento de identificação: 40.679.565-40	
Endereço: ESTRADA Rio do BRASO, Nº 1.650, BAIRRO RIO do BRASO, MONTEIRO LOBATO-SP		Telefone: (12) 98141-1167	
E-mail: ANDERSON@USTOPOGRAFIA.COM.BR			
Assinatura: [assinatura]		Entidade a que pertence: APPRURAS	
Nome: Flávia Cemonen de Oliveira		Documento de identificação: 28.779.841-0	
Endereço: São José, Monteiro Lobato		Telefone: 11 985361504	
E-mail: flaviacemonen@gmail.com			
Assinatura: [assinatura]		Entidade a que pertence: Cmma	
Nome: DIANA ZATZ MUSTI		Documento de identificação: 17.450.628-4	
Endereço: [endereço]		Telefone: 11 99113228	
E-mail: DIANA.ZATZ@GMAIL.COM			
Assinatura: [assinatura]		Entidade a que pertence: PSP	

MUNICÍPIO DE



EXECUÇÃO

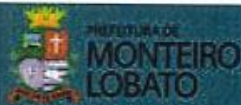




MONTEIRO LOBATO - SP

LISTA DE PRESENÇA

Lista de Presença		Página 03
Referência: Oficina 1 - Plano da Mata Atlântica de Monteiro Lobato / SP		
Data: 02/12/2025	Horário: 18 h	Local: Casa de Cultura de Monteiro Lobato
Nome: <u>Quilícia Corá</u>		Documento de identificação: 33.161.929-5
Endereço: <u>Rua Humberto Capelli, 18, Centro</u>		Telefone: (12) 9.91520695
E-mail: <u>coragigieira@hotmail.com</u>		
Assinatura: <u>[Signature]</u>		Entidade a que pertence: <u>Câmara Municipal</u>
Nome: <u>Ana Keth de Moraes</u>		Documento de identificação: 32.225.431-9
Endereço: <u>Rua Seis, Casa 38, morro das quarenteiras, Souza's, ML</u>		Telefone: 11 98446 7862
E-mail: <u>anakdm@gmail.com</u>		
Assinatura: <u>AKM</u>		Entidade a que pertence: <u>conselho munic. Assist. social</u>
Nome: <u>Patrick Zuchner</u>		Documento de identificação: 29822897-X
Endereço: <u>R. Dr. Raimundo Guimarães 560, Mogla, Mogi das Cruzes - SP</u>		Telefone: 11- 973061873
E-mail: <u>patrick@AUDIPAM.ADM.BR</u>		
Assinatura: <u>[Signature]</u>		Entidade a que pertence: <u>CONSULTORIA PREFEITURA</u>
Nome: <u>Alessandro Wasser</u>		Documento de identificação: 30970 807-9
Endereço: <u>Rua Regina Cabalau Mendonça, 218</u>		Telefone: 11 9 8373 4311
E-mail: <u>alewasser@outlook.com</u>		
Assinatura: <u>[Signature]</u>		Entidade a que pertence: <u>consultoria</u>



MONTEIRO LOBATO - SP

LISTA DE PRESENÇA

Lista de Presença		Página 04
Referência: <i>Oficinal - Plano da Mata Atlântica de Monteiro Lobato/SP</i>		
Data: <i>02/12/2025</i>	Horário: <i>18 h 30</i>	Local: <i>Casa de Cultura de Monteiro Lobato</i>
Nome: <i>OTAVIO LUIZ SILVA VIEIRA</i>		Documento de identificação: <i>50.867.544-3</i>
Endereço: <i>RUA ANGELO CUZZIOL</i>		Telefone: <i>(11) 9.4141-7754</i>
E-mail: <i>otavio.luz131@gmail.com</i>		
Assinatura: <i>OTAVIO LUIZ</i>	Entidade a que pertence:	
Nome: <i>Carlos Renato Datti Prince</i>		Documento de identificação: <i>49297507840</i>
Endereço: <i>Rua Braz Ribeiro Prince</i>		Telefone: <i>(12) 992538888</i>
E-mail: <i>Carlorenato@fc@hotmail.com</i>		
Assinatura: <i>[Signature]</i>	Entidade a que pertence: <i>Vereador / Vereadorio do Sindicato Rural</i>	
Nome: <i>Jeane Cristina de Carvalho</i>		Documento de identificação: <i>42.051.148-9</i>
Endereço: <i>Rod. SP 50 Km 127, nº 409, Bairro Jardim Alegre</i>		Telefone: <i>12 991192508</i>
E-mail: <i>jeane.cavallho223@gmail.com</i>		
Assinatura: <i>[Signature]</i>	Entidade a que pertence: <i>Prefeitura de Monteiro Lobato</i>	
Nome: <i>Rodrigo Santos de Souza</i>		Documento de identificação: <i>30.394.688-1</i>
Endereço: <i>Alameda Níger, 240 - São João/SP</i>		Telefone: <i>11 983226999</i>
E-mail: <i>rodrigomonizsouta@gmail.com</i>		
Assinatura: <i>[Signature]</i>	Entidade a que pertence: <i>Turista</i>	



MONTEIRO LOBATO - SP

LISTA DE PRESENÇA

Lista de Presença	PATRICIA PEREIRA ABU HAB	Página	05
Referência:	Oficina 1 - Plano da Mata Atlântica de Monteiro Lobato/SP		
Data:	02/12/2025	Horário:	18 h
		Local:	Casa de Cultura de Monteiro Lobato

Nome:	José Douglas Pereira	Documento de identificação:	
Endereço:	Jardim morada do Sol	Telefone:	997349674
E-mail:			
Assinatura:	[Assinatura]	Entidade a que pertence:	

Nome:	PATRICIA PEREIRA ABU HAB	Documento de identificação:	
Endereço:		Telefone:	
E-mail:	patricia.abuhab@gmail.com		
Assinatura:	Patricia Perp Abuhab	Entidade a que pertence:	Conselho Municipal de Meio Ambiente

Nome:	Isabel Maria Jun de Barros L.R. A. dos Santos	Documento de identificação:	104.505.398-06
Endereço:	Avenida Dom Pedro I, 4681 - Jd. Paulista - Taubaté/SP	Telefone:	(12) 98172-7650
E-mail:	imsantos@vallenge.com.br		
Assinatura:	Isabel Rocha	Entidade a que pertence:	Vallenge Engenharia

Nome:	Almo Yoshiki	Documento de identificação:	
Endereço:		Telefone:	
E-mail:			
Assinatura:		Entidade a que pertence:	Vallenge Engenharia

4 REFERÊNCIAS

BRASIL. **Constituição da República Federativa do Brasil de 1988**. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm>. Acesso em 07 de nov. 2025.

BRASIL. **Decreto n. 6.660, de 21 de nov. de 2008**. Regulamenta dispositivos da Lei nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006, que dispõe sobre a utilização e proteção da vegetação nativa do Bioma Mata Atlântica. Disponível em: <https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2007-2010/2008/Decreto/D6660.htm>. Acesso em: 07 de nov. de 2025.

BRASIL. **Lei n. 11.428, de 22 de dez. de 2006**. Dispõe sobre a utilização e proteção da vegetação nativa do Bioma Mata Atlântica. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2004-2006/2006/lei/l11428.html>. Acesso em 07 de nov. de 2025.

BRASIL. **Lei n. 11.428, de 22 de dez. de 2006**. Dispõe sobre a utilização e proteção da vegetação nativa do Bioma Mata Atlântica. Disponível em: <https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l6938.htm>. Acesso em 07 de nov. de 2025.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE (MMA). **Roteiro Metodológico para Elaboração e Implementação dos Planos Municipais de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica**. Brasília: MMA, 2017. Disponível em: <<https://cms.sosma.org.br/wp-content/uploads/2021/01/roteiro-pmma-publicado.pdf>>. Acesso em 07 de nov. de 2025.