



PREFEITURA DE
MARITUBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE – SEMMAS

COORDENAÇÃO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS

PROGRAMA “SEMMA + PERTO DE VOCÊ”

CONTEXTUALIZAÇÃO, PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, MATERIAL DE APOIO E
DIRETRIZES INSTITUCIONAIS

Marituba/PA

2025



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA “SEMMAS + PERTO DE VOCÊ”

SUMÁRIO

1. CONTEXTUALIZAÇÃO.....	3
2. OBJETIVOS	4
2.1 Objetivo Geral	4
2.2 Objetivos Específicos	4
3. METODOLOGIA.....	5
3.1 Seleção de Bairros	6
3.2.1 Índices socioambientais	6
3.2.2 Definição do Público-Alvo	7
3.3 Levantamento Estatístico	8
4 RESULTADOS – RELATÓRIO DE AÇÕES 2024	9
4.2 Coleta Seletiva	10
4.2 Troca Sustentável.....	11
4.3 Doação de Muda (Viveiro do Polo Ambiental)	13
4.4 Educação Ambiental	14
4.5 Projeto Aumigos (Castramóvel).....	15
5 CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	17
ANEXO I: MODELO DE CRONOGRAMA COM MATRIZES DE RESPONSABILIDADE	18
ANEXO II: REFERENCIAS DE MATERIAIS DE APOIO TÉCNICO PRODUZIDOS.....	19
ANEXO III: ORÇAMENTO ESTIMADO PARA MANUTENÇÃO DO PROGRAMA	23

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA “SEMMAS + PERTO DE VOCÊ”

1. CONTEXTUALIZAÇÃO

O Programa "SEMMAS + Perto de Você" é uma iniciativa itinerante da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade (SEMMAS) de Marituba/PA.

O programa ocorre em diferentes bairros do município, **de forma mensal ou bimestral**, promovendo atividades sustentáveis e incentivando a participação da comunidade na construção de um ambiente mais equilibrado e saudável.

Este programa está alinhado com as diretrizes dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS): ODS 3 – Saúde e Bem-Estar, ODS 4 – Educação de Qualidade, ODS 6 – Água Potável e Saneamento, ODS 11 – Cidades e Comunidades Sustentáveis, ODS 12 – Consumo e Produção Responsáveis, ODS 13 – Ação Contra a Mudança Global do Clima, ODS 15 – Vida Terrestre, ODS 17 – Parcerias e Meios de Implementação.



O presente documento visa apresentar as diretrizes do programa para as ações futuras e consolidar os resultados já obtidos.

Em Anexo I consta para referência o modelo de cronograma e matriz de responsabilidade adotado durante o planejamento das ações.

Em Anexo II consta os materiais de apoio (folders e cards) já desenvolvidos como referência.

Em Anexo III consta o orçamento estimado para a manutenção do programa.

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA “SEMMAS + PERTO DE VOCÊ”

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivo Geral

Aproximar a população das ações ambientais por meio da promoção da educação ambiental e do oferecimento de serviços da SEMMAS de coleta seletiva de resíduos sólidos urbanos, arborização urbana (doação de mudas) e bem-estar animal (atendimento veterinário e castração) e plantões de dúvidas sobre licenciamento e fiscalização ambientais.

2.2 Objetivos Específicos

- Ampliar o alcance das atividades do programa por meio de oficinas, palestras e campanhas educativas.
- Sensibilizar a população sobre a importância da gestão adequada de resíduos sólidos urbanos, através da coleta seletiva e reciclagem.
- Fomentar parcerias locais com Cooperativas, Associações e Líderes Comunitários de cada bairro.
- Estimular o plantio e a arborização urbana para melhoria ambiental e bem-estar comunitário.
- Desenvolver ações de educação ambiental em escolas, associações e espaços públicos.
- Integrar diferentes setores da gestão pública, gestão privada e demais parceiros na realização de ações conjuntas, promovendo informação através de consultas de licenciamento, processos e fiscalização.



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA “SEMMAS + PERTO DE VOCÊ”

3. METODOLOGIA

O programa é desenvolvido por meio de ações itinerantes, levando atividades socioambientais para os bairros de Marituba. A abordagem é baseada em três pilares principais: educação ambiental interativa, saúde animal e serviços diversos internos da SEMMAS, com respectivas descrições no Quadro I.

Quadro I: Divisão de ações por temática dos serviços oferecidos no programa.

PILARES	AÇÕES
EDUCAÇÃO AMBIENTAL INTERATIVA	Palestras e rodas de conversa sobre temas ambientais, como mudanças climáticas, resíduos sólidos e conservação da biodiversidade.
	Oficinas práticas, incluindo compostagem, reaproveitamento de materiais recicláveis, produção de ecoprodutos, dentre outras.
	Sensibilização sobre posse e adoção responsável de animais e bem-estar animal.
SAÚDE ANIMAL	Atendimento veterinário e exames laboratoriais.
	Castração de cães e gatos.
SERVIÇOS INTERNOS	Oferecimento focalizado dos serviços e projetos oferecidos pela SEMMAS no âmbito municipal.
	Doação de mudas.
	Coleta Seletiva de resíduos urbanos recicláveis (papéis, metais, resíduos eletrônicos).
	Plantão de dúvidas para empresas e sociedade civil (licenciamento ambiental, fiscalização, geoprocessamento).

Fonte: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade (2025).

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA “SEMMAS + PERTO DE VOCÊ”

3.1 Seleção de Bairros

A escolha dos bairros que receberão as ações do programa "SEMMAS + Perto de Você" seguem critérios técnicos e estratégicos, e a seleção final é validada por meio de reuniões técnicas envolvendo diferentes setores da SEMMAS e parceiros institucionais, garantindo alinhamento com as diretrizes do município. Para tal, é proposto a adoção dos seguintes critérios nos itens 3.2.1 e 3.2.2.

3.2.1 Índices socioambientais

Priorização de áreas com maior vulnerabilidade ambiental e social, considerando a presença de ocupações irregulares, ausência de saneamento básico e alto índice de descarte irregular de resíduos. O Quadro II exhibe os critérios sugeridos.

Quadro II: Sugestão de critérios adotados para seleção de bairros a serem atendidos pelo programa.

Demanda comunitária	Bairros com maior número de solicitações ou demandas identificadas por meio de canais de atendimento da SEMMAS, reuniões comunitárias e audiências públicas.
Histórico de infrações ambientais	Localidades que apresentam recorrência de problemas como desmatamento irregular, queimadas e descarte inadequado de resíduos.
Acessibilidade e infraestrutura	Avaliação da logística para deslocamento das equipes e viabilidade da realização das atividades no espaço público disponível.
Distribuição geográfica	Garantir que diferentes regiões do município sejam contempladas ao longo do ano, evitando concentração de ações em uma única área

Fonte: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade (2025).

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA “SEMMAS + PERTO DE VOCÊ”

3.2.2 Definição do Público-Alvo

O público-alvo do programa "SEMMAS + Perto de Você" deve contemplar uma abordagem inclusiva, segmentada em grupos específicos para maximizar o impacto das ações de educação ambiental. Os principais grupos inclusos estão no Quadro III.

Quadro III: sugestão de critérios adotados para a definição de público-alvo.

Moradores locais	Cidadãos de diferentes faixas etárias que residem no bairro e são diretamente impactados pelas condições ambientais da região.
Comerciantes e empreendedores	Pequenos empresários, ambulantes e feirantes, que podem atuar como multiplicadores da conscientização ambiental e parceiros na implementação de práticas sustentáveis.
Estudantes e educadores	Crianças, jovens e professores das escolas locais, estimulando a educação ambiental desde a base e fortalecendo o papel das instituições de ensino como agentes de mudança.
Lideranças comunitárias	Cooperativas, associações de bairro e representantes locais que podem facilitar a mobilização e adesão às atividades do programa.
Instituições locais	Igrejas, centros comunitários, associação.

Fonte: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade (2025).

A abordagem é adaptada conforme o perfil de cada bairro, garantindo que as atividades sejam acessíveis e eficazes para os diferentes públicos.



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA “SEMMAS + PERTO DE VOCÊ”

3.3 Levantamento Estatístico

O monitoramento e avaliação das ações do programa serão fundamentais para medir seu impacto e aprimorar futuras edições.

Para isso, propõe-se um levantamento estatístico com as seguintes etapas:

TIPO DE DADO	INSTRUMENTO AVALIATIVO
Coleta de Dados Primários	Aplicação de formulários antes e depois das atividades para medir o nível de conhecimento ambiental da população.
	Registro do número de participantes em cada ação (palestras, oficinas, plantio de mudas, entre outras) por meio de listas de frequência.
	Monitoramento da quantidade de resíduos coletados e reciclados por meio de peso (kg) ou volume (L).
Análise de Indicadores Ambientais e Socioeconômicos	Comparação de indicadores ambientais antes e depois das intervenções, como redução de pontos de descarte irregular de lixo.
	Levantamento de indicadores socioeconômicos dos bairros atendidos, como taxa de desemprego e renda média, para avaliar possíveis impactos indiretos das ações (ação específica com parceria Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Turismo, Trabalho, Emprego e Renda - SEDETER).
	Os dados coletados serão analisados periodicamente e servirão como base para a reavaliação das estratégias do programa, garantindo sua melhoria contínua e maior efetividade.

Fonte: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade (2025).

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA “SEMMAS + PERTO DE VOCÊ”

4 RESULTADOS – RELATÓRIO DE AÇÕES 2024

A seção de Resultados deste projeto segue um modelo de relatório técnico e propõe-se como documento-base para elaboração dos registros das ações futuras, bem como consolidar as ações passadas.

O programa "SEMMAS + Perto de Você" é uma iniciativa itinerante voltada para diferentes bairros do município de Marituba/PA. Durante o primeiro semestre de 2024, ações completas foram realizadas nos bairros Almir Gabriel, Novo Horizonte I e Decouville, com a última ação contando com o apoio da Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Renda – SEDETER e Secretaria de Saúde – SESAU.

Durante os eventos, a SEMMAS promoveu uma série de atividades, incluindo:

- Coleta Seletiva de Resíduos Eletrônicos: facilitando o descarte adequado de dispositivos eletrônicos obsoletos ou quebrados.
- Troca Sustentável: incentivando a troca de materiais recicláveis por produtos sustentáveis e reutilizados.
- Doação de mudas: fornecidas pelo Polo Ambiental da SEMMAS.
- Educação Ambiental: incentivo a adoção de comportamentos ecologicamente corretos, promovendo uma mudança de atitudes e hábitos essenciais para garantir um futuro saudável e equilibrado para as próximas gerações.
- Ação de Castração: Através do projeto "Aumigos" de atendimento veterinário e da democratização do atendimento por meio do Castramóvel, foram realizadas castrações de cães e gatos de estimação para controle populacional e melhoria da saúde animal.

Bem como, as ações em parceria com as secretarias:

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA “SEMMAS + PERTO DE VOCÊ”

- Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Turismo, Trabalho, Emprego e Renda – SEDETER: Serviços e orientações através do PROCON, Sala do Empreendedor, Ponto de Atendimento Virtual da Receita Federal, Diretoria da Economia Solidária (ambulantes), Projeto Costureiras e encaminhamentos para 2ª via de certidão de nascimento.
- Secretaria Municipal de Saúde – SESAU: aferição de pressão arterial, medição de glicemia, teste rápido de infecções sexualmente transmissíveis (ISTs) e vacinas para indivíduos humanos.

No segundo semestre de 2024, as ações itinerantes foram restringidas somente ao atendimento veterinário do Castramóvel por conta das restrições do período eleitoral municipal.

4.2 Coleta Seletiva

Foram coletados um total de 251,2 kg de resíduo eletrônico, constituído de televisões, periféricos, eletrodomésticos de pequeno porte, placas e circuitos.

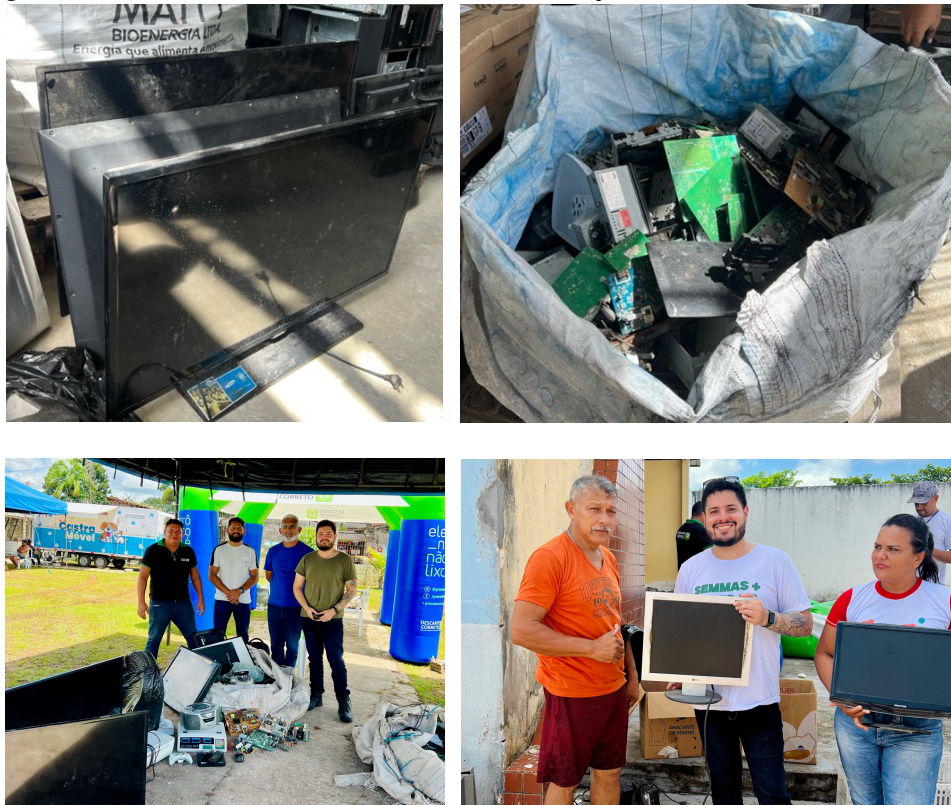
Tabela: quantidade de material coletado entre os meses de março e julho de 2024, pela ação de coleta seletiva, durante o programa “SEMMAS + Perto de Você”.

DESCRIÇÃO / QUANTIDADE POR BAIROS	VIGÊNCIA (2024)		
	Almir Gabriel	Novo Horizonte I	Decouville
Resíduos eletrônicos (televisores, circuitos, periféricos etc.)	105 kg	62,3 kg	83,9 kg

Fonte: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade (2024).

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA “SEMMAS + PERTO DE VOCÊ”

Figura 1: resíduos eletrônicos coletados durante as ações do SEMMAS + Perto de Você.



Fonte: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade (2024).

Todo o material coletado foi destinado exclusivamente para as três Cooperativas de Catadores de Marituba (COCAMAR, COCAMAVEL E COOPTACAMARI) em frações iguais, para seguir o fluxo de triagem e reciclagem.

4.2 Troca Sustentável

A troca sustentável ocorreu para as pessoas que contribuíram com a coleta seletiva de resíduos eletrônicos, bem como para os que participaram da ação de castração do projeto Aumigos.

O quantitativo de materiais e a descrição dos itens são exibidos nas Tabelas.



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA “SEMMAS + PERTO DE VOCÊ”

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE POR DIA (2024) – BAIRRO ALMIR GABRIEL		
	25/03	26/07	TOTAL
Pessoas	42	70	112
Porta canetas com reutilização de latas	1	-	1
Garrafas decorativas reutilizadas	6	8	14
Saleiros de garrafas reutilizadas	5	3	8
Vasos de garrafas reutilizadas	5	5	10
Bolsas de reutilização de tecidos	4	4	8
Brinquedos para pets com reutilização de garrafa pet	20	20	40
Copos de vidro a partir de garrafas reutilizadas	15	15	30

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE POR DIA (2024) – BAIRRO NOVO HORIZONTE I		
	13/05	14/05	TOTAL
Pessoas	60	99	159
Porta canetas com reutilização de latas	7	-	7
Garrafas decorativas reutilizadas	5	5	10
Saleiros de garrafas reutilizadas	6	5	11
Vasos de garrafas reutilizadas	10	9	19
Bolsas de reutilização de tecidos	10	11	21
Brinquedos para pets com reutilização de garrafa pet	10	14	24
Copos de vidro a partir de garrafas reutilizadas	20	20	40

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE POR DIA (2024) – BAIRRO DECOUVILLE		
	02/07/24	03/07/24	TOTAL
Pessoas	53	109	162
Porta canetas com reutilização de latas	3	-	3
Garrafas decorativas reutilizadas	8	8	16
Saleiros de garrafas reutilizadas	3	2	5
Vasos de garrafas reutilizadas	3	3	6
Bolsas de reutilização de tecidos	4	4	8
Brinquedos para pets com reutilização de garrafa pet	16	16	32
Copos de vidro a partir de garrafas reutilizadas	10	16	26

Fonte: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade (2024).

A Figura 2 exhibe os materiais entregues na ação de troca sustentável.

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA “SEMMAS + PERTO DE VOCÊ”

Figura 2: garrafas decorativas, copos, brinquedos etc.



Fonte: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade (2024).

4.3 Doação de Mudas (Viveiro do Polo Ambiental)

A doação de mudas para população contribui para aumento da cobertura vegetal e promove a biodiversidade. Em médio e longo prazo, contribui-se para a qualidade do ar, protegem o solo da erosão e conservam recursos hídricos. Plantar mudas também tem um impacto positivo na saúde e bem-estar das comunidades, proporcionando sombra, abrigo e embelezamento das áreas urbanas.

As tabelas relatam as espécies e a respectiva quantidade doadas durante as ações dos bairros Almir Gabriel, Novo Horizonte I e Decouville, totalizando 300 mudas, divididas em 100 para cada bairro.

ESPÉCIES ORNAMENTAIS	QUANTIDADE
Cacto orelha de Mickey	30
Ruellia simplex	30
Coramina	30
Barléria	30
Total ornamentais	120

ESPÉCIES FRUTÍFERAS	QUANTIDADE
Abacateiro	15
Cacau	30
Cupuaçu	30
Açaízeiro	75
Pimenteira	30
Total frutíferas	180

Fonte: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade (2024).

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA “SEMMAS + PERTO DE VOCÊ”

Figura: Mudas ornamentais e frutíferas doadas durante a ação do bairro Decouville.



Fonte: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade (2024).

4.4 Educação Ambiental

O setor de Educação Ambiental é um dos alicerces do Programa “SEMMAS + Perto de Você”, pois é a força motriz de promoção da adoção de comportamentos ecologicamente corretos.

É essencial sensibilizar e fomentar o uso de energias renováveis, o respeito à biodiversidade e o cuidado com o meio ambiente em todas as esferas da vida cotidiana.

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA “SEMMAS + PERTO DE VOCÊ”

Figura 3: oficinas, diálogos e sensibilização ambiental.



Fonte: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade (2024).

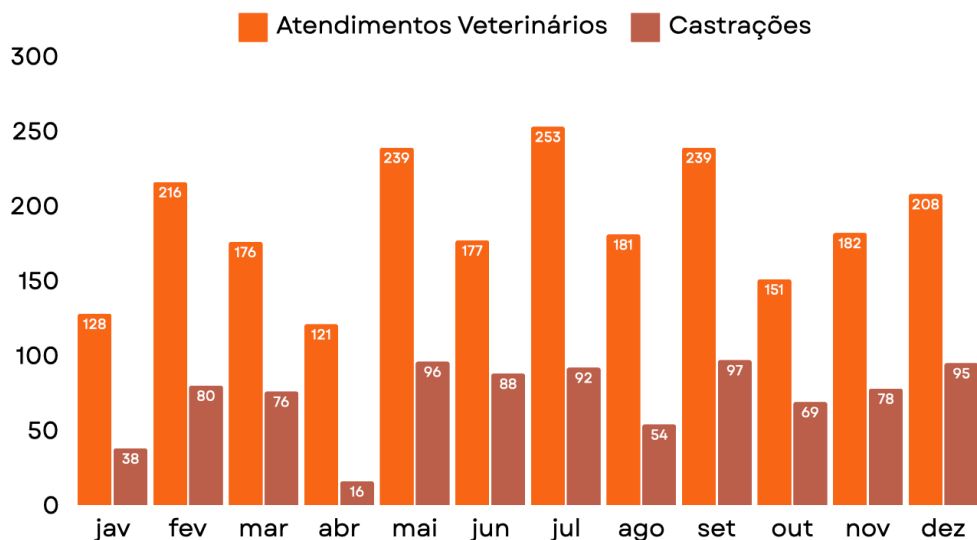
As ações de educação ambiental ocorrem em paralelo com a coleta seletiva e a troca sustentável, porém se focam no diálogo direto com o cidadão através de mesas redondas, palestras e oficinas, visando estímulo do pensamento crítico e a gestão ambiental sustentável.

4.5 Projeto Aumigos (Castramóvel)

O programa de castração é fundamental para controlar a população de animais de rua, prevenindo o aumento descontrolado de cães e gatos abandonados. Isso ajuda a reduzir os problemas de saúde pública, como a disseminação de doenças, e melhora a qualidade de vida dos animais, evitando o sofrimento causado pela superpopulação.

Além disso, a castração contribui para diminuir comportamentos agressivos e evitar fugas, promovendo uma convivência mais harmoniosa entre os animais e a comunidade. O Gráfico exibe o total de atendimentos realizados para o ano de 2024.

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA “SEMMAS + PERTO DE VOCÊ”



Fonte: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade (2024).

Programas de castração também sensibilizam a população sobre a responsabilidade na posse de animais de estimação, incentivando práticas mais conscientes e sustentáveis.

O gráfico demonstra o público atendido pelo Castramóvel, totalizando 2.271 animais atendidos e 870 animais castrados.

Figura 4: triagem de cães e gatos para ação de castração.



Fonte: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade (2024).

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA “SEMMAS + PERTO DE VOCÊ”

Este programa é parte de um esforço contínuo para envolver e educar a comunidade local sobre práticas ambientais sustentáveis, promovendo ao mesmo tempo o bem-estar dos animais e o desenvolvimento social da região.

Incentivar a participação ativa da comunidade e promover o engajamento coletivo são passos fundamentais para criar uma cultura de responsabilidade ambiental, garantindo assim que as futuras gerações herdem um planeta mais saudável e equilibrado.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O programa "SEMMAS + Perto de Você" demonstra ser uma estratégia eficaz para aproximar a comunidade das questões ambientais e promover mudanças de comportamento em prol da sustentabilidade. Com o fortalecimento das ações de educação ambiental, busca-se consolidar uma cultura de responsabilidade ecológica, incentivando a construção de um município mais sustentável para as futuras gerações.

Em Anexo I consta para referência o modelo de cronograma e matriz de responsabilidade adotado durante o planejamento das ações.

Em Anexo II consta os materiais de apoio (folders e cards) já desenvolvidos como referência.

Em Anexo III consta o orçamento estimado para a manutenção do programa.



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA “SEMMAS + PERTO DE VOCÊ”

ANEXO I: MODELO DE CRONOGRAMA COM MATRIZES DE RESPONSABILIDADE

COORDENAÇÃO:	TERÇA-FEIRA (8h às 12h)	QUARTA-FEIRA (8h às 12h)	QUINTA-FEIRA (8h às 12h)	SEXTA-FEIRA (8h às 12h)
POLO AMBIENTAL	- Ação CASTRAMOVEL (40 senhas) para cães.	- Ação CASTRAMOVEL (60 senhas) para gatos.	- Castração dos cães aprovados na avaliação.	- Castração dos gatos aprovados na avaliação.
COLETA SELETIVA	- Coleta Seletiva RSU (Plásticos, pneus, metais e eletrônicos). - Coleta porta a porta em parceria com Cooperativa de Catadores.	- Coleta Seletiva RSU (Plásticos, pneus, metais e eletrônicos). - Coleta porta a porta em parceria com Cooperativa de Catadores.	- Coleta Seletiva RSU (Plásticos, pneus, metais e eletrônicos). - Coleta porta a porta em parceria com Cooperativa de Catadores.	- Coleta Seletiva RSU (Plásticos, pneus, metais e eletrônicos). - Coleta porta a porta em parceria com Cooperativa de Catadores.
LICENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO	- Sala Verde itinerante: orientações, instruções, checklist de documentos e protocolos, promoção de educação ambiental nos empreendimentos locais. - Informações sobre o Cadastro Ambiental Rural (CAR).	- Sala Verde itinerante: orientações, instruções, checklist de documentos e protocolos, promoção de educação ambiental nos empreendimentos locais. - Informações sobre o Cadastro Ambiental Rural (CAR).	- Sala Verde itinerante: orientações, instruções, checklist de documentos e protocolos, promoção de educação ambiental nos empreendimentos locais. - Informações sobre o Cadastro Ambiental Rural (CAR).	- Sala Verde itinerante: orientações, instruções, checklist de documentos e protocolos, promoção de educação ambiental nos empreendimentos locais. - Informações sobre o Cadastro Ambiental Rural (CAR).
EDUCAÇÃO AMBIENTAL	Oficinas e palestras sobre reutilização de RSU. Reutilização das garrafas de vidro e doação de brindes sustentáveis.	Oficinas e palestras sobre reutilização de RSU. Reutilização de resíduos orgânicos (composteira doméstica) e doação de brindes sustentáveis.	Oficinas e palestras sobre reutilização de RSU. Reutilização de papelão para confecção de vasos sustentáveis com o projeto SEMEAR e COLHER e doação de brindes sustentáveis.	Oficinas e palestras sobre reutilização de RSU. Doação de brindes sustentáveis.
RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	- Mutirão de limpeza e coleta no entorno do local da ação.	- Mutirão de limpeza e coleta no entorno do local da ação.	- Mutirão de limpeza e coleta no entorno do local da ação.	- Mutirão de limpeza e coleta no entorno do local da ação.
DEMAIS SETORES	Apoio técnico.	Apoio técnico.	Apoio técnico.	Apoio técnico.

Fonte: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade (2024).



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA “SEMMAS + PERTO DE VOCÊ”

ANEXO II: REFERENCIAS DE MATERIAIS DE APOIO TÉCNICO PRODUZIDOS

Folder informativo:

SEMMAS + PERTO DE VOCÊ

Atendimento, oficinas,
ações, coleta seletiva
e muito mais!

Local do evento:
Capela N. Sª Da Divina Providência
Bairro Parque Verde

14 a 17
DE MAIO

8h as
12h

Nosso endereço:
Rua Antônio Bezerra Falcão, nº 1939

(91) 98966-7443

Ação CASTRAMÓVEL

Sala Verde itinerante
Coleta Seletiva
Oficinas e palestras

Você sabe o'que é a SEMMAS?

SEMAS - Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade é responsável por coordenar políticas e ações para proteger o meio ambiente e promover a sustentabilidade local.

O que ela faz?

- Gerenciamos áreas verdes e naturais, como parques e reservas.
- Fiscalizamos atividades que podem prejudicar o meio ambiente, como desmatamento e poluição.
- Desenvolvemos políticas de gestão de resíduos, reciclagem e educação ambiental.
- Educação ambiental para a população e empresas.
- Licenciamento ambiental para atividades impactantes.
- Recebemos e encaminhar denúncias sobre problemas ambientais.
- Organizamos campanhas e eventos de sensibilização.

Todos os moradores têm acesso aos serviços da Secretaria e podem participar das iniciativas ambientais e práticas sustentáveis.

Você sabe o'que é o CASTRAMÓVEL?

O Castramóvel é um trailer equipado com centro cirúrgico, que pode ser levado para qualquer bairro do município, mas há critérios para a castração como: Os tutores dos pets devem ser moradores do bairro que está recebendo o Castramóvel, os animais devem estar saudáveis e com idade entre 07 meses a 03 anos de vida.

Orientações

Documentação necessária
RG, CPF e comprovante de residência do tutor.

Crítérios para a castração

- Animais saudáveis;
- O animal deve estar em jejum hídrico (6 horas) e sólido (8 horas) apenas no dia do procedimento cirúrgico;
- Em caso de cio o animal não poderá ser castrado;
- O animal deverá estar higienizado antes do procedimento;
- Em caso de prenhez, somente após o total desmame dos filhotes.

Para Felinos

- É obrigatório o uso de caixas transportes;
- Após cirurgia, é obrigatório o uso de roupa pós cirúrgica (fêmeas), e colar elizabetano (macho).

Para Caninos

- É obrigatório o uso de focinheira para cadastro e castração;
- No pós cirúrgico, uso obrigatório de roupa pós cirúrgica (fêmeas), e colar elizabetano (macho).

Você sabe o'que é o Coleta Seletiva?

Coleta seletiva é a coleta diferenciada de resíduos que foram previamente separados segundo a sua constituição ou composição. Ou seja, resíduos com características similares são selecionados pelo gerador (que pode ser o cidadão, uma empresa ou outra instituição) e disponibilizados para a coleta separadamente.

O posso fazer para ajudar?

SEPARAR O LIXO EM SECO E ÚMIDO.

Você pode e deve separar o lixo seco e o lixo úmido, essa separação é muito simples e podemos fazer em nossas casas utilizando apenas dois sacos plásticos.

Lixo seco: é o que pode ser reciclado. Papelão, garrafas pet, plástico, papel, latas de refrigerante, jornal, isopor, potes de vidro, por exemplo.

Lixo úmido: o que não pode ser reciclado. Restos de comida, cascas de frutas, papel higiênico, fraldas, por exemplo.

Você pode descartar o seu lixo Seco em um dos PEV's mais próximo da sua residência, já o seu lixo úmido ele deve ser direcionado para a coleta municipal.

Tudo de acordo com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS 11 e 12.

Você sabe o'que é a Sala Verde?

É um espaço de múltiplas potencialidades, que disponibiliza a democratização do acesso às informações, junto à comunidade local contribuindo para integração e fortalecimento da sustentabilidade através de projetos e programas socioambientais.

Devem estar vinculadas aos seguintes perfis de instituições:

- Instituições públicas.
- Instituições de pesquisa.
- Organizações da sociedade civil legalmente constituídas.
- Empresas públicas e privadas.
- Colegiados, como comitês de bacias, comissões, câmaras técnicas, conselhos.
- Igrejas, prisões, centro de recolhimento de jovens infratores e entre outros.

O projeto Salas Verdes também visa a contribuir com a difusão das agendas prioritárias do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima.

Quais as oficinas temos na SEMMAS?

- Compostagem doméstica.
- Produção de sabão Ecológico.
- Reaproveitamento de materiais.
- Educação Ambiental.

as oficinas tem o intuito de estimular a economia circular com praticas socioambientais.

Tudo de acordo com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS 11 e 12.

E as Palestras?

Nossas Palestras sempre estão ligadas as nossas oficinas mostrando a importância de cada pratica sustentável.

Fonte: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade (2024).



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA “SEMMAS + PERTO DE VOCÊ”

Folder com cronograma de atividades:

**SEMMA +
PERTO DE
VOCÊ**

Atendimento, oficinas,
ações, coleta seletiva
e muito mais!

Local do evento:
Capela N. Sª Da Divina Providência
Bairro Novo Horizonte

14 a 17
DE MAIO

8h às
12h

SECRETARIA MUNICIPAL DE
MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

PREFEITURA DE
MARITUBA
Orgão para transformar

CRONOGRAMA

Terça-feira (14 de maio)

- V Ação CASTRAMÓVEL (40 senhas) para cães.
- Coleta Seletiva RSU (Plásticos, pneus, metais e eletrônicos).
- Sala Verde itinerante: orientações, checklist de documentos e protocolos, educação ambiental nos empreendimentos locais.
- Informações sobre o Cadastro Ambiental Rural (CAR).
- Oficina com Reutilização das garrafas de vidro e doação de brindes sustentáveis.
- Mutirão de limpeza e coleta no entorno do local.

Quarta-feira (15 de maio)

- V Ação CASTRAMÓVEL (60 senhas) para gatos.
- Coleta Seletiva RSU (Plásticos, pneus, metais e eletrônicos).
- Sala Verde itinerante: orientações, checklist de documentos e protocolos, educação ambiental nos empreendimentos locais.
- Informações sobre o Cadastro Ambiental Rural (CAR).
- Oficina com Reutilização de resíduos orgânicos (composteira doméstica) e doação de brindes sustentáveis.
- Mutirão de limpeza e coleta no entorno do local.

NECESSÁRIO PARA INSCRIÇÃO:
Documento oficial com foto (CNH, RG, Passaporte, etc.).

REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL:
Garanta os aspectos legais do seu empreendimento e minimize os impactos negativos no meio ambiente, priorizando o desenvolvimento sustentável.

CRONOGRAMA

Quinta-feira (16 de maio)

- Castração dos cães aprovados na avaliação.
- Coleta Seletiva RSU (Plásticos, pneus, metais e eletrônicos).
- Sala Verde itinerante: orientações, checklist de documentos e protocolos, educação ambiental nos empreendimentos locais.
- Informações sobre o Cadastro Ambiental Rural (CAR).
- Oficina com Reutilização de papelão para confecção de vasos sustentáveis com o projeto SEMEAR e COLHER.
- Mutirão de limpeza e coleta no entorno do local.

Sexta-feira (17 de maio)

- Castração dos gatos aprovados na avaliação.
- Coleta Seletiva RSU (Plásticos, pneus, metais e eletrônicos).
- Sala Verde itinerante: orientações, checklist de documentos e protocolos, educação ambiental nos empreendimentos locais.
- Informações sobre o Cadastro Ambiental Rural (CAR).
- Oficinas e palestras sobre reutilização de RSU.
- Mutirão de limpeza e coleta no entorno do local.

Contato para mais informações
SEMMAS: (91) 98966-7443
secretaria@semmas.marituba.pa.gov.br

Endereço: Rua Antônio Bezerra Falcão, 1351, Centro, 67.201-025, Marituba – PA.

Folders instrucionais para oficinas de educação ambiental:

**SEMMA +
PERTO DE
VOCÊ**

SECRETARIA MUNICIPAL DE
MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

PREFEITURA DE
MARITUBA
Orgão para transformar

Oficina de Educação Ambiental

A Oficina de fabricação de sabão Ecológico é uma atividade da coordenação de Educação Ambiental - SEMMAS/Marituba. Tem como finalidade promover ações que minimize os danos causados ao meio ambiente.

Buscando informar, capacitar e sensibilizar a comunidade local em relação as questões socioambientais, a oficina visa inserir os objetivos do desenvolvimento sustentável

ODS 11: Cidade e Comunidade Sustentáveis.
ODS 12: Assegura padrão de consumo sustentável.

Fabricação de Sabão Ecológico

O sabão Ecológico tem objetivo evitar a poluição da água e dos ecossistemas aquático, considerando-se que um litro de óleo polui um milhão de litros de água.

Além disto, ao reaproveita este material, estaremos contribuindo para economia circular de geração de renda a algo que até então era desperdiçado no meio ambiente.

E o sabão, como se faz?

Para fabricar o sabão é simples! Porém são necessários alguns cuidados básicos.

Verificar que possui os seguintes materiais de segurança:

- Luvas plásticas;
- Mascara descartável;
- Camisa de manga longa e calça.

Para produzir o Sabão precisamos dos seguintes ingredientes:

- 3 litros de óleo ;
- 150 ml de água sanitária;
- 450 g de soda cáustica " ESCAMA";
- 750 ml de água limpa;
- 8 colheres de cinza;
- 1 bacia plástica;
- 1 colher de pau.

Passo a Passo:

1. Coloque na bacia 3L de óleo (coado), 150ml de água sanitária e mexa bem.
2. Em um recipiente separado, coloque 750ml de água limpa, 450ml de soda caustica e mexa bem até dissolver. Aguarde esfriar.
3. Coloque 8 colheres de cinza, misture bem até atingir o ponto.
4. Coloque nas formas e deixe descansar por 2 dias.
5. Utilize após 15 a 20 dias.

Atenção: O sabão não deve ser utilizado para higiene pessoal.
Agora, faça bom proveito do produto!

Mais Informações:

- ☐ INSCRIÇÕES: No local, de 8h às 9h.
- ☐ OFICINA: 9h às 12h.
- ☐ NECESSÁRIO PARA INSCRIÇÃO:
Documento oficial com foto (CNH, RG, Passaporte, etc.).
- ☐ QUANTIDADE DE VAGAS: 20.

Organização:

SETOR DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL – SEMMAS.
COORDENAÇÃO: Naza Cleiss Nascimento.
CONTATO: (91) 98966-7443 / 98254-5360.
EMAIL: pambiental@semmas.marituba.pa.gov.br
Endereço: Rua Antônio bezerra falcão nº 1939 – bairro Decoville – CEP: 67200-000 / Marituba /PA.

Fonte: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade (2024).



PREFEITURA DE
MARITUBA

21

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA “SEMMAS + PERTO DE VOCÊ”

Cards de divulgação das ações

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

PREFEITURA DE
MARITUBA

SEMMAS + PERTO DE VOCÊ!
24/11/24 - DOMINGO - 9H00



**A Coleta Seletiva
estará no Viver Melhor**

- Orientação na separação correta dos resíduos recicláveis, como papel, plástico, vidro, metal de eletrônico.
- Realização de ações porta a porta na coleta de resíduos sólidos.
- Orientação e sensibilização para descarte correto dos resíduos.
- Espaço de troca sustentável (troque seu resíduo por um brinde).

**FAÇA O DESCARTE
CORRETO DE SEU LIXO!**

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

PREFEITURA DE
MARITUBA

**VOCÊ SABE
UTILIZAR
CORRETAMENTE O
PEV - PONTO DE
ENTREGA
VOLUNTÁRIO?**



**COPOSE
GARRAFAS
PLÁSTICAS**

EMBALAGENS

**GARRAFAS
DE VIDRO**

METAIS

ELETRÔNICOS

**PAPEL E
PAPELÃO**

- Vidros: garrafas, potes e frascos.
- Plásticos: como garrafas PET, sacolas e embalagens de produtos.
- Metais: como latas de alumínio, painéis velhos e peças de ferro; e eletrônicos como celulares, cabos, baterias e pequenos aparelhos eletrodomésticos.

PREFEITURA DE
MARITUBA Secretaria Municipal de meio ambiente e sustentabilidade

**SEMMAS +
PERTO DE VOCÊ**



Oficinas de Compostagem Doméstica



CIEAs - Comissões Interinstitucionais de Educação Ambiental

**PROJETO
EDUCAÇÃO AMBIENTAL
VER-O- PESO**



Protagonismo Juvenil



Destinação correta de resíduos eletrônicos

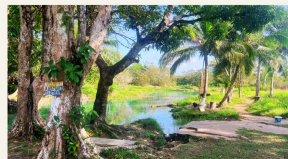
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

PREFEITURA DE
MARITUBA

**Participe da
oficina de
observação de
pássaros
RESIDENCIAL VIVER
MELHOR MELHOR**

A observação de pássaros é uma prática recreativa e educacional. Além da diversão, ela auxilia no contato e conexão com as maravilhas da natureza.

Público alvo: Crianças de todas as idades



De 8h às 11h, dia 24/11/24 (domingo) na área da nascente.

Fonte: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade (2024).



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA “SEMMAS + PERTO DE VOCÊ”

FOLDER GUIA DE DIRETRIZES INTERNO

SEMMAS + PERTO DE VOCÊ

DIRETRIZES E ORIENTAÇÕES INTERNAS 2025

QUAL NOSSO OBJETIVO GERAL?
Promover a educação ambiental e o engajamento comunitário para incentivar práticas sustentáveis, gestão adequada de resíduos e conservação ambiental no município de Marituba/PA.

QUAIS NOSSOS OBJETIVOS ESPECÍFICOS?

- Sensibilizar a população sobre reciclagem, descarte correto de resíduos e sustentabilidade.
- Incentivar a coleta seletiva e reutilização de materiais.
- Estimular o plantio urbano e ações de arborização.
- Realizar oficinas de educação ambiental com foco em ecoprodutos.
- Prover atendimento veterinário básico e castração de animais domésticos.
- Fortalecer parcerias com cooperativas, instituições de ensino e ONGs.

DE QUE FORMA FAREMOS?

```
graph TD; A[DIAGNÓSTICO DO BAIRRO] --> B[MOBILIZAÇÃO COMUNITÁRIA]; B --> C[PLANEJAMENTO LOGÍSTICO]; C --> D[EXECUÇÃO DAS AÇÕES];
```

Os coordenadores de cada setor devem encaminhar seu cronograma e matriz de necessidades ao setor de projetos, durante as reuniões de alinhamento e datas limites estabelecidas.

COMO IREMOS MONITORAR?

TODOS OS SETORES DEVEM APRESENTAR A EQUIPE DE PROJETOS OS SEUS INDICADORES, SENDO:

- Lista de presença com nome e quantitativo de pessoas.
- Quantidade de animais atendidos.
- Quantidade de mudas, brindes ou outros itens doados.
- Quantidade de material reciclável coletado em kg ou litros.
- Insumos gastos (lanche, material de limpeza, material cirúrgico)

O QUE FAZER NO DIA DAS AÇÕES?

Os setores e as equipes escaladas para o dia das ações devem:

Interação Comunitária:
Engajar os moradores para participação ativa no evento.

Sustentabilidade:
Minimizar impactos ambientais durante as atividades, cuidando dos resíduos gerados e destinando-os corretamente.

Organização e Segurança:
Seguir protocolos de atendimento e normas sanitárias.

Registro de Dados:
Coletar informações para avaliação dos impactos das ações através de formulários e anotações.

Fonte: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade (2025).



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA “SEMMAS + PERTO DE VOCÊ”

ANEXO III: ORÇAMENTO ESTIMADO PARA MANUTENÇÃO DO PROGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
ALIMENTAÇÃO	Kit lanche	60	12,00	720,00
MATERIAIS DE LIMPEZA	Detergente neutro	4	4,00	16,00
	Água Sanitária (1 L)	4	6,00	24,00
	Sabão em pó (1 kg)	2	15,00	30,00
	Esponjas de limpeza	4	4,00	16,00
	Álcool 70% (1 L)	4	12,00	48,00
	Rolos de papel toalha	4	10,00	40,00
	Sacos de Lixo (100 L - pacote com 50 un.)	2	25,00	50,00
Subtotal materiais de limpeza e alimentação				1.664,00
MATERIAIS ATENDIMENTO VETERINÁRIO	Luvas cirúrgicas descartáveis (caixa c/100)	2	35,00	70,00
	Máscaras descartáveis (caixa c/50)	2	25,00	50,00
	Seringas descartáveis (3 ml, 5 ml, 10 ml)	100	2,50	250,00
	Fitas para medição de glicemia	50	3,00	150,00
	Anestésicos veterinários (diversos)	10	80,00	800,00
	Antibióticos e anti-inflamatórios veterinários	20	50,00	1.000,00
	Suturas e fios cirúrgicos	30	15,00	450,00
	Algodão e gaze estéril	20	20,00	400,00
	Medicamentos pós-castração (analgésicos, anti-inflamatórios)	50	25,00	1.250,00
Subtotal materiais de atendimento veterinário				4.420,00
MATERIAIS DE APOIO TÉCNICO E DIVULGAÇÃO	Produzido internamente via SEMMAS e Secretaria de Comunicação		-	-
MATERIAIS PARA OFICINAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	Oficinas educativas gerais (kit: cartolinas, papel Kraft, marcadores, giz, cola, tesoura, régua, folhetos)		1 kit	300,00
	Compostagem e hortas urbanas (kit: recipientes plásticos, substratos, sementes, pás, vasos, garrafas plásticas)		1 kit	300,00
	Ecoprodutos para trocas sustentáveis (kit: garrafas plásticas, papelão, caixas, tintas acrílicas, verniz á base d'água, tecidos, latas)		1 kit	500,00
Subtotal materiais para oficinas de educação ambiental				900,00
VALOR TOTAL ESTIMADO POR CADA AÇÃO “SEMMAS + PERTO DE VOCÊ”:				6.984,00
VALOR ANUAL ESTIMADO PARA 12 AÇÕES:				83.808,00

Fonte: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade (2025).