



**SEMEAR**  
INFORMATIVO  
AMBIENTAL



## SEMEIA NA CONFERÊNCIA CLIMÁTICA INTERNACIONAL DE CÓRDOBA 2025

No dia 03 de julho, a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Abaetetuba (Semeia) participou da Conferência Climática Internacional de Córdoba 2025, apresentando os avanços do Complexo de Sustentabilidade do município de Abaetetuba, uma iniciativa estratégica voltada à economia circular, gestão e educação ambiental. Durante o Climate Solutions Marketplace, a secretaria buscou conexões e financiamento climático para a expansão desse projeto essencial e desafiador, que fortalece políticas públicas e modelos regenerativos na Amazônia.



## SEMEIA E IPAM: DIÁLOGOS SOBRE A PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL EM ABAETETUBA

A SEMEIA esteve em diálogo com o Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia (IPAM) sobre os desafios e potencialidades das cadeias de valor da mandioca, açaí, mel, pimenta-do-reino e cacau. Um momento importante para pensar caminhos que unam produção sustentável, valorização dos povos da floresta e economia que respeita a natureza.







## BEJA VERÃO 2025

No mês de julho, a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Abaetetuba levou ações de sensibilização e muita diversão para os moradores e brincantes na Vila de Beja. Foram dezenas de mudas doadas, resíduos recicláveis trocados por brindes sustentáveis, jogos ambientais que uniram aprendizado e diversão para todas as idades.



## CONGRESSO INTERNACIONAL DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DOS PAÍSES E COMUNIDADES DE LÍNGUA PORTUGUESA

A SEMEIA esteve presente no VIII Congresso Internacional de Educação Ambiental dos Países e Comunidades de Língua Portuguesa, um espaço potente de encontro entre saberes e experiências, onde foi apresentado o Complexo de Sustentabilidade de Abaetetuba e sua Sala Verde, representando o norte do Brasil. A SEMEIA teve a honra de ouvir e compartilhar esse momento com a Ministra do Meio Ambiente e Mudança do Clima, Marina Silva, cuja trajetória inspira a seguir cultivando esperança e ação em cada território trabalhado.





## GERÊNCIA ADMINISTRATIVO ORGANIZACIONAL

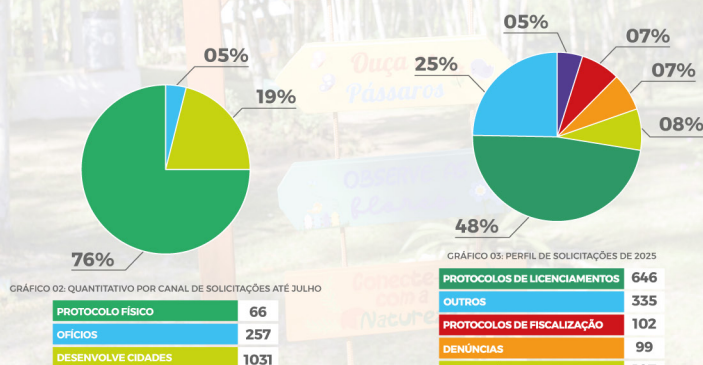
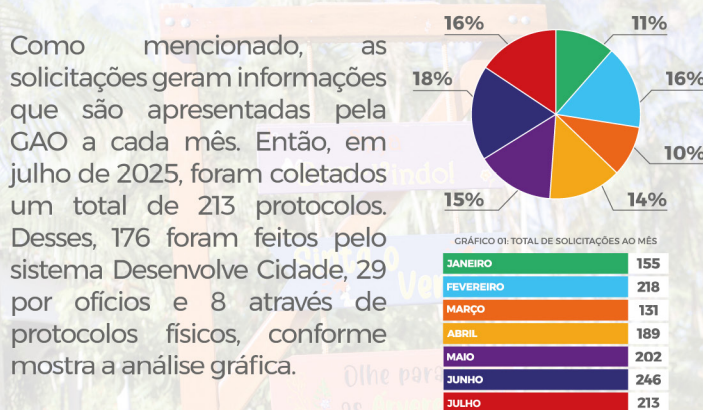
A Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Abaetetuba (SEMEIA), por meio da Gerência Administrativa Organizacional (GAO), trabalha para garantir que todas as solicitações estejam alinhadas de forma estratégica com o volume de demandas recebidas. Para isso, é utilizado ferramentas e técnicas de gestão que ajudam a melhorar os serviços oferecidos diariamente à população de Abaetetuba. Neste sentido, é importante destacar alguns dos serviços que a SEMEIA disponibiliza ao público e que podem ser solicitados através dos canais de atendimento: ofícios, protocolos físicos ou pelo sistema Desenvolve Cidade. Essas solicitações começam a tramitar assim que são encaminhadas pela GAO:

- Solicitações voltadas a Educação Ambiental como palestras, capacitações, oficinas;
- Áreas Verdes: autorização para poda e corte de árvores, limpeza de áreas públicas, emissão do Cadastro Ambiental Rural (CAR);
- Licenciamento Ambiental: regularização de empreendimentos e emissão de licença ambiental;
- Fiscalização: orientação sobre normas ambientais, recebimento de denúncias, protocolos de defesa administrativa, direcionamento de notificações, protocolos de retirada de abelha;
- Entre outros serviços previstos na legislação ambiental de competência da SEMEIA.

Resalta-se que no site da Prefeitura Municipal de Abaetetuba, o contribuinte pode encontrar a página da SEMEIA. Nessa página, há descrições e links que permitem conhecer melhor a estrutura organizacional dessa secretaria de forma detalhada e facilitar as solicitações voltadas a pasta ambiental. (<https://www.portalcr2.com.br/estrutura-organizacional/estrutura-abaetetuba>). Assim, as solicitações são otimizadas pela Gerência Administrativa Organizacional, sendo responsável por monitorar as demandas no início do processo, direcionar para a tramitação, arquivar e gerar um comparativo de dados de todos os protocolos que passam pelos canais de atendimento.

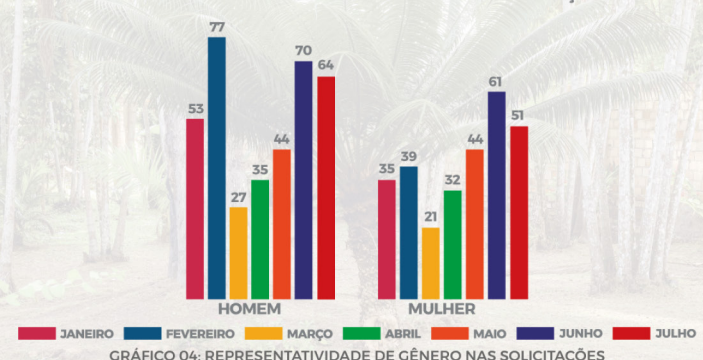
DADOS REFERENTES  
AO MÊS DE JULHO DE 2025

Como mencionado, as solicitações geram informações que são apresentadas pela GAO a cada mês. Então, em julho de 2025, foram coletados um total de 213 protocolos. Desses, 176 foram feitos pelo sistema Desenvolve Cidade, 29 por ofícios e 8 através de protocolos físicos, conforme mostra a análise gráfica.



Análise da representatividade de gênero nas solicitações de julho reforça o compromisso com uma gestão ambiental atenta às necessidades de toda a população, garantindo que todos os segmentos da sociedade tenham suas demandas atendidas de forma equitativa.

## REPRESENTATIVIDADE DE GÊNERO NAS SOLICITAÇÕES



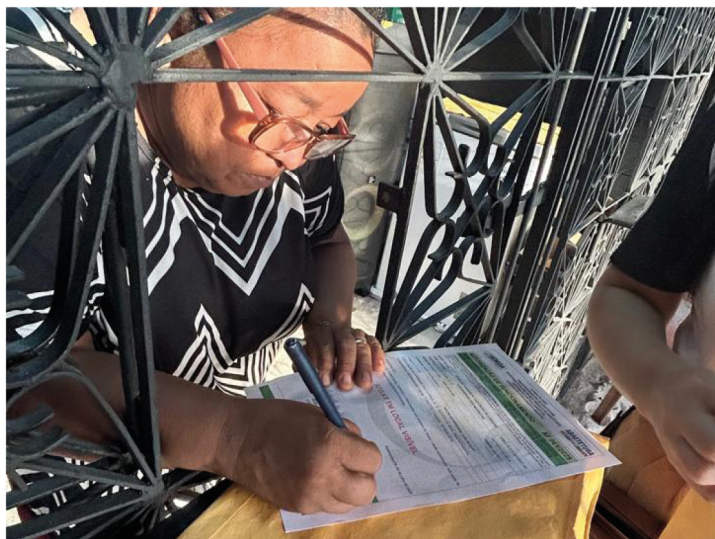
Canais de Atendimento Telefônico (somente via ligação)  
- Administrativo Geral - dúvidas, orientações e consultas de protocolos: (91) 9 8800-0792. Webmail: [gao@abaetetuba.pa.gov.br](mailto:gao@abaetetuba.pa.gov.br).



## BEJA VERÃO

LICENCIAMENTO AMBIENTAL: AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO E SUA IMPORTÂNCIA DURANTE O VERANEIO

O município de Abaetetuba, localizado na região do baixo Tocantins, possui um único distrito, conhecido como “Vila de Beja”. A vila é um dos principais destinos turísticos da região, servindo de fonte de lazer para moradores locais e turistas que se beneficiam das praias de água doce e igarapés. A praia conta com diversas opções de hospedagem, bares, restaurantes, além de casas de shows e eventos que atendem os visitantes nos períodos de grande movimentação, como acontece no mês de julho.



As atividades realizadas e os empreendimentos localizados na praia de Beja são fontes consideráveis de impactos ambientais, a exemplo da geração de resíduos sólidos, lançamento de efluentes e produção de ruídos e vibrações. Por esse motivo é necessário realizar o licenciamento ambiental das atividades mencionadas para controlar, minimizar e mitigar os impactos causados e garantir a sadia qualidade de vida da população, turistas e do meio ambiente.



Como as atividades funcionam majoritariamente no mês de julho, a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Abaetetuba (SEMEIA), por meio da Gerência de Licenciamento Ambiental (GLA), emite a Autorização de Funcionamento (AF), que é uma licença temporária exclusiva para empreendimentos que exercem atividade apenas nesta época do ano. Em julho de 2025, foram emitidas 45 Autorizações de Funcionamento, sendo que a principal atividade contemplada foi “bar e restaurante”, porém houveram algumas licenças emitidas para a atividade de “casa de festas e eventos”.



Além das licenças, a SEMEIA realizou a entrega de kits ecológicos para os empreendedores, essa entrega de kits contribuiu para reforçar a importância do licenciamento ambiental e a parceria instituída entre a SEMEIA e os empreendedores locais. Seguimos comprometidos na pauta ambiental, reforçando a importância que o Licenciamento tem não apenas para garantir a conformidade legal, mas também para promover a responsabilidade, a segurança e a sustentabilidade nas atividades humanas.





## GERÊNCIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

EM ABAETETUBA/PA, OS PROCESSOS SÃO RECEBIDOS, ANALISADOS E CONCLUÍDOS POR MEIO DO SISTEMAS DESENVOLVE CIDADE (FÍSICO-DIGITAL) E EMPRESA DIGITAL (EXCLUSIVAMENTE ONLINE), PROMOVENDO MAIOR TRANSPARÊNCIA, CELERIDADE E EFICIÊNCIA NA GESTÃO AMBIENTAL MUNICIPAL. SEGUNDO LEVANTAMENTO DA GLA, NO MÊS DE JULHO, FORAM REGISTRADOS:

## SOLICITAÇÕES REFERENTE A JULHO DE 2025

|                                               |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO<br>■ 45          | LICENÇA DE OPERAÇÃO<br>■ 24                |
| LICENÇA PRÉVIA<br>■ 21                        | LICENÇA DE INSTALAÇÃO<br>■ 19              |
| ANÁLISE DAS CONDICIONANTES AMBIENTAIS<br>■ 19 | RENOVAÇÃO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO<br>■ 12   |
| DISPENSA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL<br>■ 02   | RENOVAÇÃO DE LICENÇA DE INSTALAÇÃO<br>■ 02 |
| LICENÇA DE ATIVIDADE RURAL<br>■ 01            | LICENÇA ESPECÍFICA<br>■ 01                 |
| RENOVAÇÃO DE LICENÇA DE PRÉVIA<br>■ 01        | BAIXA DE PROCESSO<br>■ 01                  |

GRÁFICO 05: SOLICITAÇÕES REFERENTE A JULHO DE 2025

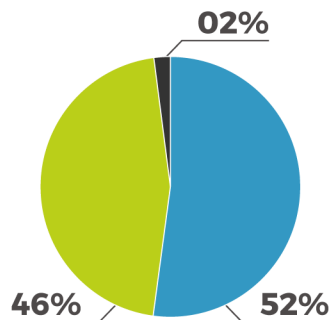


GRÁFICO 06: STATUS DOS PROCESSOS DE JULHO 2025

|             |    |
|-------------|----|
| EM ANÁLISE  | 77 |
| DEFERIDOS   | 68 |
| INDEFERIDOS | 03 |

ESSES DADOS REFORÇAM A ATUAÇÃO CONTÍNUA DA SEMEIA EM GARANTIR QUE O CRESCIMENTO ECONÔMICO OCORRA DE FORMA EQUILIBRADA, COM RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL E EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE. REFORÇAMOS AINDA QUE OS EMPREENDEDORES E RESPONSÁVEIS POR ATIVIDADES ECONÔMICAS QUE AINDA NÃO REGULARIZARAM SEUS EMPREENDIMENTOS PROCUREM A SEMEIA PARA ESCLARECIMENTOS E ORIENTAÇÕES. A REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL ASSEGURA SEGURANÇA JURÍDICA, ACESSO A FINANCIAMENTOS, PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÕES PÚBLICAS E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL.

## PROCESSOS CONCLUÍDOS EM JULHO DE 2025

|                                      |                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO<br>■ 45 |                                               |
| LICENÇA DE OPERAÇÃO<br>■ 13          | LICENÇA DE INSTALAÇÃO<br>■ 09                 |
| LICENÇA PRÉVIA<br>■ 09               | ANÁLISE DAS CONDICIONANTES AMBIENTAIS<br>■ 06 |

GRÁFICO 07: PROCESSOS CONCLUÍDOS EM JULHO DE 2025



## 1º VIVEIRO MUNICIPAL DE ABAETETUBA COMPLETA 3 ANOS

EQUIPAMENTO REFORÇA O COMPROMISSO COM O REFLORESTAMENTO URBANO E A CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL NO MUNICÍPIO.

inaugurado em 20 agosto de 2022, o viveiro municipal de mudas já permitiu a doação de mais de 36.570 mudas, mais de 40.985 produzidas e a realização de 3920 plantios como reflorestamento urbano no município de Abaetetuba. Com capacidade para 16 mil unidades de espécies variadas, a implantação do equipamento como forma de conscientização e educação ambiental, foi articulada com a Prefeitura Municipal de Abaetetuba (PMA), Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Abaetetuba (Semeia) e pelo Instituto de desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade do Estado do Pará (Ideflor-bio).



Você sabia, que o viveiro está localizado nas dependências da SEMEIA no Bairro do Mutirão, estando aberto ao público, de segunda a sexta, de 8h às 13h, oferecendo mudas gratuitas para a população de diferentes espécies frutíferas e florestais. Uma ferramenta que permite a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Abaetetuba desenvolver projetos de educação ambiental, realizar plantios e contribuir para conscientização através de doação de mudas. O viveiro é espaço dedicado à produção de mudas de árvores e plantas, mantido pela SEMEIA para fins de arborização urbana, paisagismo de praças e espaços públicos, reflorestamento urbano e educação ambiental. Nosso viveiro desempenha um papel importantíssimo na promoção da sustentabilidade e na melhoria da qualidade de vida em Abaetetuba.



## CULTIVANDO SABERES E SABORES

HORTA É INSTALADA NO TERMINAL RODOVIÁRIO DE ABAETETUBA

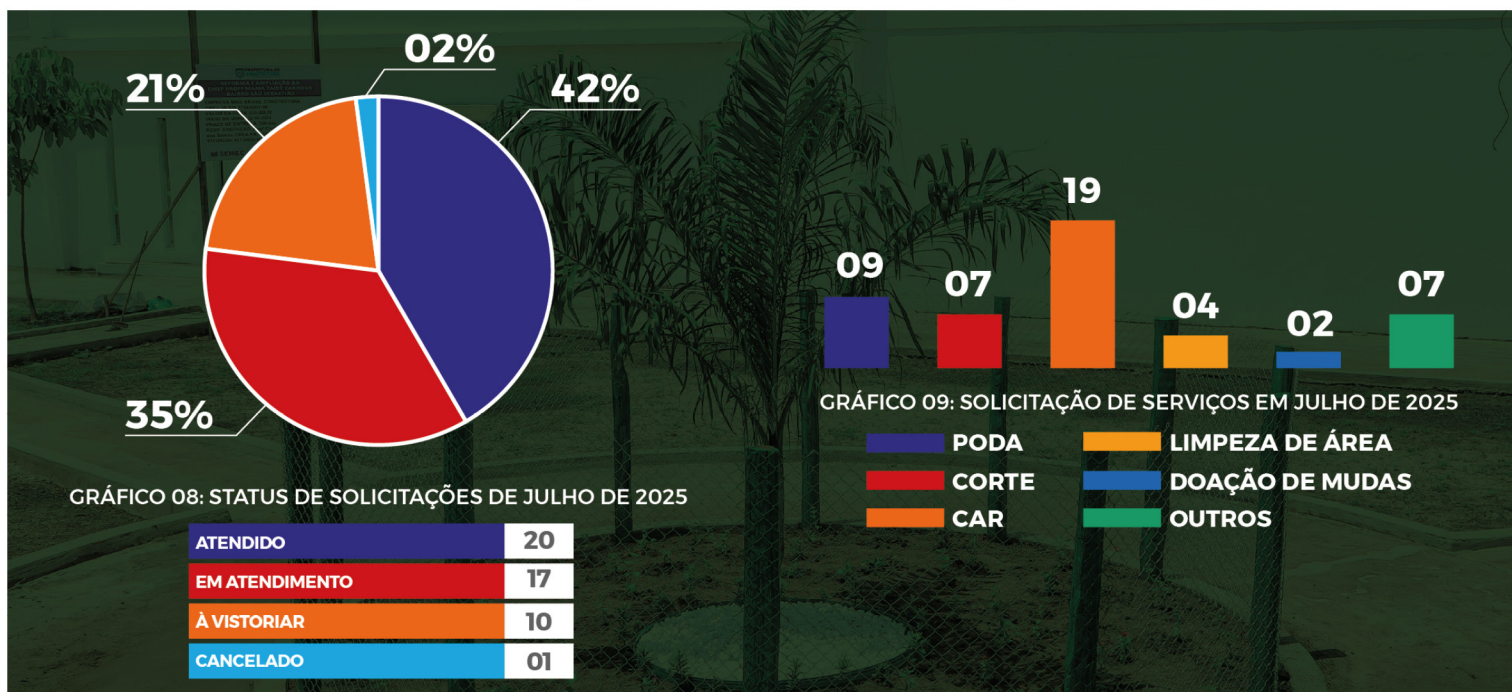
No dia 14 de julho, o projeto Cultivando Saberes e Sabores deu mais um passo importante em sua missão de conectar pessoas à terra e à alimentação saudável. Instalamos mais uma unidade do projeto no Terminal Rodoviário de Abaetetuba, levando vida, cor e conhecimento para um espaço de grande circulação. E teve colheita também! Na Escola Municipal do Ramal do Maranhão, os profissionais colheram os frutos do cuidado e do aprendizado coletivo.





## DADOS DA GERÊNCIA DE ÁREAS VERDES NO MÊS DE JULHO DE 2025

O GRÁFICO APRESENTA O STATUS DAS SOLICITAÇÕES ENCAMINHADAS A GERÊNCIA DE ÁREAS VERDES - GAV NO MÊS DE JULHO DE 2025. COM 42% (20 PROTOCOLOS) DAS SOLICITAÇÕES ATENDIDAS, 35% (17 PROTOCOLOS) EM ATENDIMENTO, 21% (10 PROTOCOLOS) A VISTORIAR E 2% (1 PROTOCOLO) CANCELADO. OS SERVIÇOS MAIS PROCURADOS NA SEMEIA E ENCAMINHADO PARA GAV SÃO: AS SOLICITAÇÕES DE CADASTRO AMBIENTAL RURAL - CAR, SENDO UMA DEMANDA QUE TEM SE INTENSIFICADO POR CONTA DO REGULARIZA PARÁ E ITERPA QUE VEM REALIZANDO AÇÕES NO MUNICÍPIO; E, SOLICITAÇÕES DE SERVIÇO DE PODA E CORTE.



MULHERES

18

HOMENS

17

PESSOA JURÍDICA

13

AS DEMANDAS DE PROTOCOLOS ABERTOS NO MÊS DE JULHO NA GAV/SEMEIA POR GÊNERO FORAM, EM SUA MAIORIA, REALIZADAS POR PESSOA FÍSICA (MASCULINO - 18 SOLICITAÇÕES), SEGUINDO DE PESSOA FÍSICA (FEMININO 17 SOLICITAÇÕES) COM PROTOCOLOS DE CADASTRO AMBIENTAL RURAL.

O VIVEIRO MUNICIPAL DE ABAETETUBA PRODUZIU, NO MÊS DE JULHO, 2291 MUDAS DE ESPÉCIES ORNAMENTAIS, FRUTÍFERAS E MEDICINAIS. DOOU, ATRAVÉS DO CANTINHO VERDE E DEMANDAS DE OFÍCIOS E EVENTOS DA SEMEIA, APROXIMADAMENTE 805 MUDAS. REALIZOU O PLANTIO DE 56 MUDAS DE ESPÉCIES FLORESTAIS E FRUTÍFERAS.





## FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL INTENSIFICA O ATENDIMENTO ÀS DENÚNCIAS DE POLUIÇÃO SONORA

EM VILA DE BEJA, VISANDO GARANTIR O DESCANSO E O LAZER DOS MUNICÍPEIS

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Abaetetuba (SEMEIA), através da Gerência de Fiscalização Ambiental, intensificou os atendimentos no Disque Denúncia Ambiental (DDA), durante o mês de julho, principalmente, em vila de Beja, onde se encontra a praia de Beja e onde ocorrem, culturalmente, as atrações de verão e as bandas nacionais e regionais musicais que se apresentam em palco montado na areia da praia.



As ações fiscalizadoras ocorreram em conjunto com o policiamento do 31º Batalhão de Polícia Militar do Estado do Pará, onde foi possível atender diversas denúncias quanto ao uso de sons em volumes excessivos em residências, bares e estabelecimentos com autorização para festas. As abordagens das equipes de fiscais ambientais ocorreram de forma orientativa, visando o bem estar de todos, mas também com uso dos instrumentos de fiscalização no caso de descumprimentos de condicionantes de autorizações de funcionamento (AF), dos estabelecimentos e também, nos casos de recorrência de denúncias em residências quanto a uso das caixas de sons em volumes excessivos.



Vale ressaltar que a poluição sonora, além de perturbar o sossego alheio, pode ter impactos negativos ao meio ambiente. Dessa forma a SEMEIA, através da fiscalização ambiental atuou para garantir o bem estar de todos os munícipes, durante as férias no mês de julho.





## DADOS GERAIS DISQUE DENÚNCIA AMBIENTAL

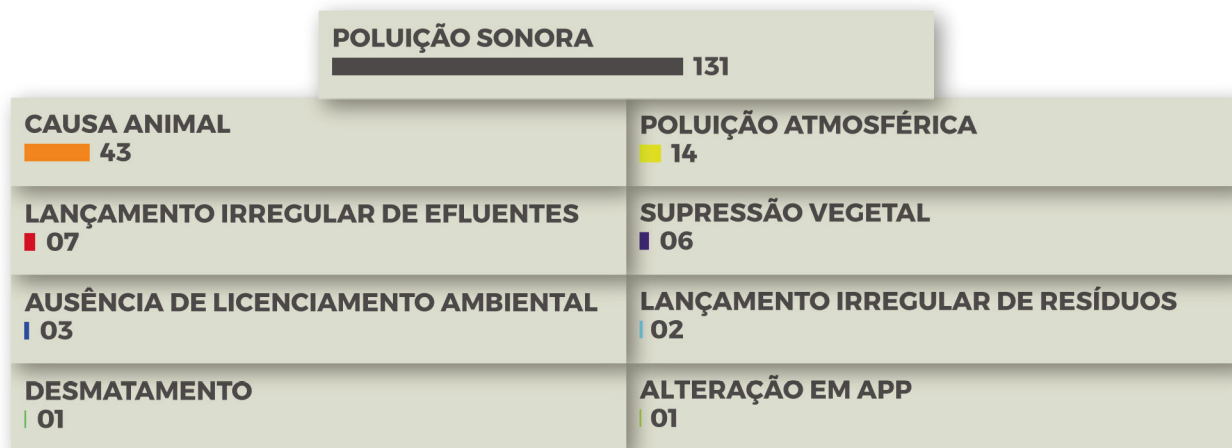


GRÁFICO 12: DADOS GERAIS DISQUE DENÚNCIA AMBIENTAL

NO MÊS DE JULHO DE 2025, A GERÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL (GFA) RECEBEU 208 DENÚNCIAS VIA DISQUE DENÚNCIA AMBIENTAL (DDA). ENTRE AS MOTIVAÇÕES, A POLUIÇÃO SONORA SEGUE SENDO A MAIOR PROBLEMÁTICA REGISTRADA, REPRESENTANDO 62,98% DAS DENÚNCIAS RECEBIDAS NESTA GERÊNCIA, SEGUIDA DA CAUSA ANIMAL E POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA. CONFORME INDICA O GRÁFICO ABAIXO.

## DADOS GERAIS DISQUE DENÚNCIA AMBIENTAL



GRÁFICO 13 : DISQUE DENÚNCIA AMBIENTAL POR BAIRROS

DENTRE OS BAIRROS QUE RECEBERAM DENÚNCIAS NO REFERIDO MÊS, HÁ DESTAQUE PARA OS BAIRROS ALGODOAL, SÃO LOURENÇO E SANTA ROSA, COM OS MAIORES REGISTROS, RESPECTIVAMENTE. CONFORME INDICA O GRÁFICO ACIMA.



## DENÚNCIAS POR DIA DA SEMANA E HORÁRIO EM JULHO 2025

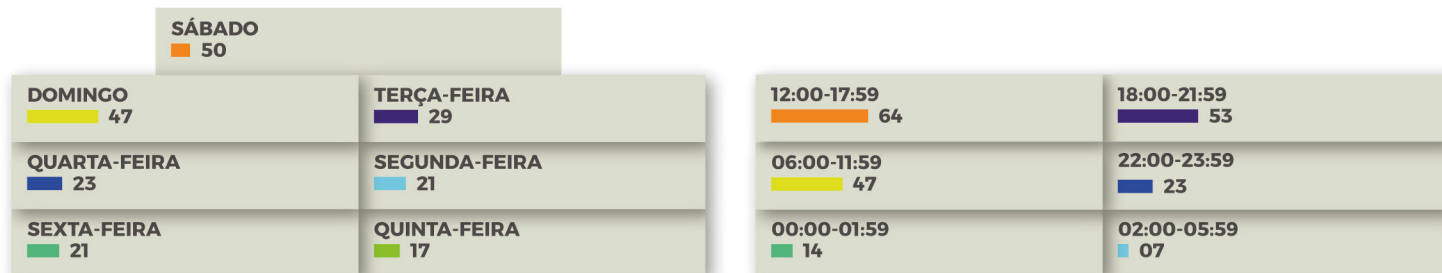


GRÁFICO 14: DADOS DE POLUIÇÃO SONORA POR DIA DA SEMANA E HORÁRIO - JULHO 2025

OS GRÁFICOS A SEGUIR MOSTRAM OS PERÍODOS EM QUE AS DENÚNCIAS FORAM RECEBIDAS CONFORME O DIA DA SEMANA E HORÁRIO, RESPECTIVAMENTE. OBSERVA-SE A MAIOR FREQUÊNCIA NOS FINAIS DE SEMANA, NOS DIAS SÁBADO E DOMINGO, E TAMBÉM NA SEGUNDA-FEIRA, ENTRE AS 06:00H E 21:59H.

## POLUIÇÃO SONORA POR BAIRRO EM JULHO 2025



GRÁFICO 15: DISQUE DENÚNCIA AMBIENTAL POR BAIRROS

FORAM RECEBIDAS 131 DENÚNCIAS EM JULHO, REFERENTES À POLUIÇÃO SONORA, SENDO AS MAIORES INCIDÊNCIAS NOS BAIRROS ALGODOAL, SÃO LOURENÇO E SANTA ROSA, COM 18, 15 E 15 REGISTROS, RESPECTIVAMENTE.

## POLUIÇÃO SONORA POR DIA DA SEMANA E HORÁRIO EM JULHO 2025

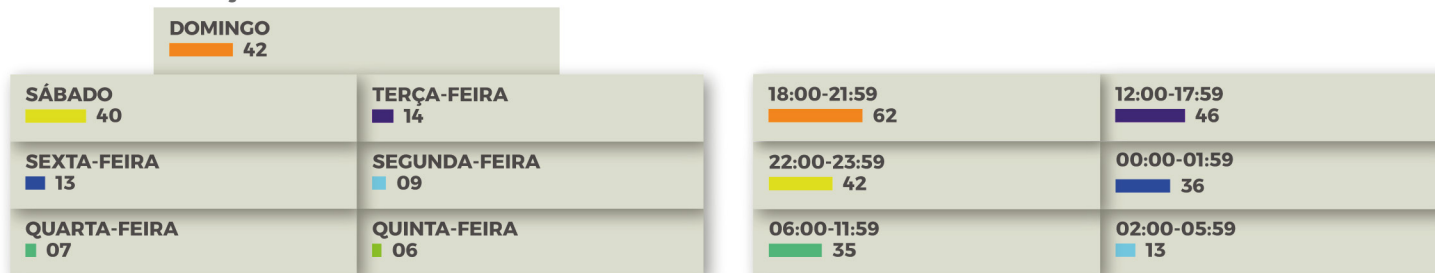


GRÁFICO 16: DADOS DE POLUIÇÃO SONORA POR DIA DA SEMANA E HORÁRIO - JULHO 2025

OS GRÁFICOS ACIMA MOSTRAM AS INCIDÊNCIAS DAS DENÚNCIAS DE POLUIÇÃO SONORA RECEBIDAS CONFORME O DIA DA SEMANA E HORÁRIO, RESPECTIVAMENTE. OBSERVA-SE A MAIOR INCIDÊNCIA NOS DIAS DOMINGO, SÁBADO E TERÇA-FEIRA, ENTRE AS 12:00H E 23:59H.



# O RIO CHEGOU PRIMEIRO

O rio chegou primeiro. Não, não se trata de uma corrida. Se fosse o caso, as águas certamente venceriam. É uma constatação apenas. O rio já estava aqui antes mesmo de seu João e dona Maria. Antes que houvesse casa, criança, vizinho, igreja ou feira. O rio já corria e dava peixe de sobra desde tempos que não se podem contar. E como é de se esperar, sob suas águas nasceram, pouco a pouco, cidades incontáveis, como é o caso da terra de homens fortes e valentes, Abaetetuba. Tão logo o homem chegou, procurando lugar onde morar, terra onde plantar e colher e chão onde levantar sua casinha, logo achou seu canto e por ali ficou. Pediu licença ao igarapé e fez árvore, rio e bicho seus vizinhos. Mas o homem é vizinho barulhento, daqueles que põem música alta e não deixam ninguém dormir. Não demorou muito para que a paz fosse ameaçada e a convivência na vizinhança estivesse por um fio. Os incomodados que se mudem, disse, certa vez. Mandou embora o verde para ampliar seu terreno, deu ultimato aos bichos para que procurassem outro canto onde viver, fez do rio depósito dos seus restos de comida. Ficou por isso mesmo. Até a coisa ficar feia. A má convivência deixou marcas, o homem só não esperava que haveria uma conta cara a ser paga.



Água, em muitos lugares, antes, amplamente utilizada nas tarefas de casa e até para beber (consumo humano) já não tem mais serventia, o grande volume de lixo e esgoto lançados nos rios e igarapés os converteram em habitat de microrganismos invisíveis (transmissores de doenças) e, por isso, altamente perigosos à saúde humana. Os rios, por sua vez, no passado, caudalosos, hoje morrem lentamente, sepultados pelo estreitamento de seus leitos, desbarrancando por conta da remoção da vegetação nas suas beiradas (margens). E o rio já não está pra peixe, uma vez que os mesmos micróbios causadores de doenças ao homem, consomem o oxigênio que está dissolvido nas águas, até não restar mais nada aos peixes e demais seres aquáticos, sufocando-os. Se é verdade que o rio chegou primeiro, se é verdade que por ser de mais idade, merece honra e respeito, se é verdade que as mulheres lavadeiras cantavam em suas margens na lida diária com suas trouxas pesadas, se é realmente verdade que as crianças banhavam nessas águas. Porquê tamanha inimizade? Porquê a antipatia? O que fez o rio a ponto de provocar no homem birra tamanha? Já não resolve muita coisa espernear por tantos danos causados, nem mesmo fingir desconhecê-los, negando os fatos. É preciso dar fim a esse pé de guerra, fazer as pazes com água, bicho, ar e verde. Entendê-los enquanto parte de ciclos vivos que não podem ser rompidos. Enxergar a si próprio enquanto peça importante nisso tudo. Essa história pertence a muita gente. Não se trata de uma corrida. Mas é preciso rever o relacionamento com o rio e tudo o mais ao redor, logo.



## PARTICIPAÇÃO NA FORMAÇÃO DE SERVIDORES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

No dia 10 de julho, a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Abaetetuba (SEMEIA), através da Diretoria de Educação Ambiental (DEA), participou de um evento realizado pela Secretaria Municipal de Educação (SEMEC). O evento objetivou promover uma formação aos servidores das instituições municipais de ensino. A SEMEIA recebeu o convite para participar desse momento levando até os servidores conhecimento sobre a urgência de mudanças de hábitos para garantir a preservação ambiental. As técnicas Aldalice Maia e Kássia Letícia Ribeiro estiveram presentes abordando temas como a redução do consumo de recursos naturais, a importância da reciclagem e a adoção de práticas sustentáveis no dia a dia. As técnicas apresentaram também as possibilidades de se trabalhar a sustentabilidade dentro do contexto escolar, por meio da compostagem de resíduos orgânicos gerados no preparo da merenda escolar, destacando a importância da gestão de resíduos nas instituições.



## FORMAÇÃO DE AGENTES AMBIENTAIS

NA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO DA VILA DE BEJA

Nos dias 22, 23 e 24 de julho, a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Abaetetuba (SEMEIA), em parceria com o CRAS da Vila de Beja realizou a formação de 16 agentes ambientais. Durante a experiência em uma unidade de conservação, os participantes tiveram a oportunidade de aprender conceitos importantes sobre o meio ambiente e o papel transformador que podem desempenhar na promoção do cuidado ambiental. O foco foi na conscientização e na prática, permitindo que eles vivenciassem a importância da conservação e se tornassem agentes de mudança. A experiência proporcionou aos participantes a oportunidade de aprenderem sobre a biodiversidade local, os impactos das ações humanas no meio ambiente e as práticas sustentáveis para a conservação. Através de atividades práticas, eles puderam adquirir habilidades essenciais para atuarem como agentes ambientais na comunidade. Iniciativas como essas, possuem um papel fundamental na formação de cidadãos conscientes e responsáveis, capazes de promover a conservação da biodiversidade e a sustentabilidade.



PALESTRA SOBRE

**MUDANÇAS CLIMÁTICAS**

COM JOVENS DA UNIÃO DA JUVENTUDE SOCIALISTA

No dia 26 de julho, a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Abaetetuba – SEMEIA por meio da Diretoria de Educação Ambiental – DEA, representado pelos técnicos Ana Souza e Caio Silva realizou uma ação de educação ambiental com o tema “Mudanças Climáticas” durante o 2º ACAMP da UJS (União da Juventude Socialista) de Abaetetuba. A ação se deu em forma de palestra com foco na abordagem de conceitos, causas, efeitos e prevenção das mudanças climáticas. Além disso, os jovens puderam participar de uma dinâmica de interação com o objetivo de estimular a valorização da natureza. Ao final da ação, houve a distribuição de materiais ecológicos e doação de mudas como incentivo às boas práticas ambientais entre os jovens.



### COLETA SELETIVA MÊS DE JUNHO

TOTAL: 837,6 KG DE RESÍDUOS

NO MÊS DE JULHO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA, POR MEIO DO PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA (PEV) INSTALADO EM SUAS DEPENDÊNCIAS, COLETOU 837,6 KG DE RESÍDUOS PASSÍVEIS DE RECICLAGEM (PAPEL, PLÁSTICO, METAL E OLÉO DE COZINHA USADO). ESTES RESÍDUOS FORAM GERADOS E ARRECADADOS PELA COMUNIDADE E TAMBÉM POR SERVIDORES DA SECRETARIA. TODOS OS RESÍDUOS COLETADOS SÃO DIRECIONADO À COOPERATIVA DE TRABALHO DE CATADORES E CATADORAS DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE ABAETETUBA (COOCAMARA).



PAPEL

191,2KG COLETADOS



PLÁSTICO

104KG COLETADOS



METAL

18,8KG COLETADOS



ELETRÔNICO

34,8KG COLETADOS



OLÉO DE COZINHA USADO

488,8KG COLETADOS

### DESTAQUE DO MÊS COLETA SELETIVA

Como forma de incentivo a prática da coleta seletiva, o Projeto Praticando a Coleta Seletiva, todo mês traz o “Destaque do Mês”, que reconhece o colaborador mais engajado na entrega de resíduos ao Ponto de Entrega Voluntária (PEV). O Destaque do Mês de julho foi a servidora Keren Santos que trouxe muitos materiais contribuindo com a coleta seletiva e o descarte correto dos resíduos.





# A PROTEÇÃO DA PALMEIRA DO MIRITI

## QUAL A IMPORTÂNCIA DA CONSERVAÇÃO DA PALMEIRA DO MIRITI?

"A presença da planta em áreas alagadas é um indicador de qualidade de águas, pois seu sistema radicular é formado por raízes secundárias muito finas (pêlos) que auxiliam na filtragem da água, deixando-a limpa e potável. Então, onde há miriti significa que a água é boa para consumo, porque ele filtra a água e mantém a umidade no ambiente".

Profª. Gracialda Ferreira

Doutora em botânica e docente da Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA).

## COMO PROTEGER E AUMENTAR A PRODUÇÃO DO MIRITI?

Ao colher folhas para artesanato, faça-o de forma responsável, evitando danos desnecessários à planta.

Promova práticas de colheita sustentável, garantindo que a população de palmeiras do miriti seja preservada para as gerações futuras.

## FATORES QUE CONTRIBUEM PARA A REDUÇÃO DA ESPÉCIE:

- Desmatamento: A destruição do habitat natural das palmeiras de miriti é uma das principais ameaças à sua sobrevivência.
- Exploração excessiva: A extração descontrolada de palmito de miriti pode diminuir drasticamente as populações locais.
- Mudanças climáticas: Alterações no clima, como secas prolongadas ou chuvas excessivas, podem afetar negativamente o crescimento e a reprodução das palmeiras de miriti.

### REFERÊNCIAS:

Estúdio Miriti. Disponível em: <https://www.estudiomiriti.com.br/o-que-e-miriti>

Embrapa. Disponível em: <https://www.embrapa.br/agencia-de-informacao-tecnologica/tematicas/agroenergia/biodiesel/materias-primas/buriti>

IMMA - Instituto Multicultural Miritis da Amazônia. Disponível em:

[https://www.artesol.org.br/imma#:~:text=A%20produ%C3%A7%C3%A3o%20dos%20brinquedos%20de,e%20Art%C3%ADstico%20Nacional%20\(Iphan\).](https://www.artesol.org.br/imma#:~:text=A%20produ%C3%A7%C3%A3o%20dos%20brinquedos%20de,e%20Art%C3%ADstico%20Nacional%20(Iphan).)

*Que vira rede,  
Cobre a cabana, vira cama.  
Vira suco, mingau e até licor!  
Dá sustento  
Pra mode a vida seguir seu balanço...  
Vira brinquedo,  
Passagem pro mundo de sonhos  
herdado."*

Raquel Lara Rezende (Artesol/Miritong)

- Poluição: A poluição do solo e da água pode prejudicar o desenvolvimento saudável das palmeiras de miriti.
- Interação com espécies invasoras: A presença de espécies invasoras pode competir com as palmeiras de miriti por recursos, como nutrientes e luz solar.
- Fragmentação do habitat: A fragmentação do habitat natural das palmeiras de miriti devido à urbanização e expansão agrícola pode reduzir sua capacidade de reprodução e dispersão. Pois o miritizeiro possui o sistema reprodutivo em plantas diferentes, ou seja, há miriti macho e miriti fêmea.