



**Relatório de gestão do projeto de proteção  
e preservação da Península de Maraú**  
**CICLO 07 - PERÍODO DE 22 DE FEVEREIRO A 21 DE MARÇO DE 2017**



The image cannot be displayed. Your computer may not have enough memory to open the image, or the image may have been corrupted. Restart your computer, and then open the file again. If the red x still appears, you may have to delete the image and then insert it again.

# Introdução

Saudações, caros parceiros da Associação APEMA.

Expressamos, mais uma vez, nossa gratidão pela grande oportunidade de realizar esse projeto em conjunto com a Associação APEMA.

Através desse projeto temos plena certeza da relevância dessa união, desse envolvimento sistemático com a comunidade e com nosso espaço físico, via educação ambiental, via ação prática; dando o exemplo, levando informação, oferecendo ferramentas, impactando positivamente Barra Grande e Taipu de Fora, partes preciosas de nossa estimada Península de Marajú.

Findo o sétimo período do projeto, ficou tão evidente a importância desse trabalho que estamos desenvolvendo. É notória a satisfação de nossa interferência no ambiente. Entre “antes” e “depois” da implantação de nosso projeto, é possível constatar um ambiente mais limpo e pessoas esperançosas, com vontade de agregar, reunir forças para, todos juntos com a sociedade civil organizada e com a gestão pública, conseguir melhorar senão reverter por completo a situação atual da destinação e manuseio dos resíduos na península.

Muita energia foi aplicada para obter o apoio comunitário, o envolvimento de pousadeiros, comerciantes, associações.

Seguimos, para realizar. Para contribuir.

Em cooperação.

Equipe Aquerê Ambiental



## 1. ATIVIDADES-CHAVE INFRA-ESTRUTURA

# 1.1 Monitoramento

## Análise e controle de gestão da infra-estrutura

### LIXEIRAS MADEIRA PLÁSTICA – LIXEIRAS DE PNEUS - TRANSBORDO

Sobre as lixeiras de madeira plástica, tivemos um ciclo isento de ocorrências de degradação de patrimônio, apenas de desgaste proveniente do uso, dos efeitos do sol e das chuvas. O controle sobre o que é depositado nas lixeiras e como os entornos estão lidando com elas é o trabalho de monitoramento que está sendo feito pela equipe de gestão.

Em termos de uso das lixeiras de madeira plástica, existe o descarte incorreto, onde os usuários descartam seus resíduos sem a devida separação. Até o momento são ocorrências as quais estamos gerenciando sem grandes atritos, no entanto é um trabalho que precisa ser feito constantemente.

Nesse ciclo iniciamos diversas parcerias com membros da comunidade e intensificamos a divulgação sobre as lixeiras de pneus. Conforme programado, uma pequena estação de PEV de pneus será inserida próximo ao centro cultural e servirá de 'piloto' para a implantação de outros PEV's. As outras lixeiras de pneus produzidas durante esse ciclo serão instaladas na orla da praia, em pontos onde já existem padrinhos para as mesmas.



Mutirão para pintura da área de transbordo e produção de mini PEV de pneus



Mutirão para pintura da área de transbordo e produção de mini PEV de pneus







**Lixeiras de praia pintadas por artistas da região**



Instalação lixeiras de praia

## 1.2 Análise de gestão de infra-estrutura

Até esse ciclo a equipe de gestão esteve atuante para treinar, coordenar e acompanhar o trabalho da estimada dupla de agentes ambientais bem como executar todos os procedimentos de manutenção dos patrimônios do projeto: lixeiras ecológicas, lixeiras de pneus, revisão do quadriciclo, revisão e substituição de sinalizações e da manutenção da carreta.

A partir do próximo ciclo, aplicada a redução de orçamento, ele impactará o controle que poderemos ter diante de todos os detalhes que envolvem a realização desse projeto, incluso a gestão desses ativos do projeto.

Estamos, nesse momento, reunindo as forças voluntárias que poderão fazer parte dessa reformulação, no entanto, prevemos que não será possível manter a mesma intensidade de monitoramento.



## 2. ATIVIDADES-CHAVE OPERACIONAL LIMPEZAS

## 2.1 Monitoramento

### LIMPEZA NAS PRAIAS E RUAS, LIXEIRAS ECOLÓGICAS, LIXEIRAS DE PNEUS

A logística de limpeza das lixeiras de madeira plástica continua sendo realizada pela equipe do projeto. O trabalho consiste em retirar as sacolas que já estão cheias ou quase cheias, reuni-las no centro comercial, carregar a carreta e levar até a caçamba da prefeitura.

Estamos finalizando a remodelagem da sinalização e portanto, temos que ter um parecer da APEMA se vamos ou não colocar o logo da prefeitura impresso já na peça.



Placa sem logo da prefeitura



Placa com logo prefeitura

No que diz respeito às lixeiras ecológicas, conforme já citamos, é uma ação do projeto completamente colaborativa, envolvendo pessoas diferentes, com habilidades e responsabilidades diferentes: algumas produzindo as lixeiras, outras adotando as lixeiras. Esses padrinhos e madrinhas serão não apenas mantenedores mas também divulgadores do projeto, do propósito dessa movimentação e de ação consciente.

Estamos formulando uma página ilustrada de recomendações para esses padrinhos e madrinhas. Serão responsabilidades dos “padrinhos e madrinhas” trocar os sacos de lixos, limpar o entorno da lixeira e encaminhar os resíduos para a caçamba pública, conjuntamente com os resíduos gerados em seu próprio estabelecimento ou residência. Os padrinhos e madrinhas que puderem separar esses resíduos em recicláveis e não recicláveis encaminharão os resíduos recicláveis nos dias de coleta seletiva.

Seremos redundantes em dizer que será extremamente necessário manter esse ímpeto da comunidade ativo, proporcionando mais oficinas de lixeiras de pneus, incentivando mais adoções, reconhecendo publicamente esses esforços.

A outra rotina diária da dupla de agentes ambientais é continuar realizando as limpezas de micro-lixo em ruas e praias. A presença da dupla de agentes é reconhecidamente uma chama de esperança, um incentivo para que a comunidade olhe para dentro, repense suas ações em relação aos resíduos gerados. Consideramos os agentes ambientais uma dupla impactante!

## 2.2 Análise e controle da gestão operacional limpezas

Nesse ciclo, procuramos melhorar a logística operacional do trabalho dos agentes de forma a salientar suas rotinas e oferecer desafios que sejam condizentes com a capacidade e aptidão de cada um, de forma que o trabalho continue sendo motivador e respeite o tempo de desenvolvimento profissional de cada agente.

Acompanhamos o trabalho dos agentes ambientais para avaliar a autonomia que podem ter e o quanto poderão trabalhar sem gestor, suas capacidades de tomar decisões além das que estão descritas em suas rotinas. É cedo para que possam executar, também, tarefas administrativas.

A realidade é que a equipe gestora está sempre atenta e é sempre acionada pois são muitas as demandas diárias, é impossível ter nossa dupla de agentes trabalhando sem coordenadores que são também as pessoas que introduzem a eles novas habilidades e informações além de serem responsáveis pelo funcionamento de toda engrenagem operacional. Estamos estudando como a verba que teremos no próximo mês poderá ser distribuída para agregar uma parte dessa gestão.



Limpeza de ruas



Limpeza lixeiras de rua





# 364 SACOS DE 100L

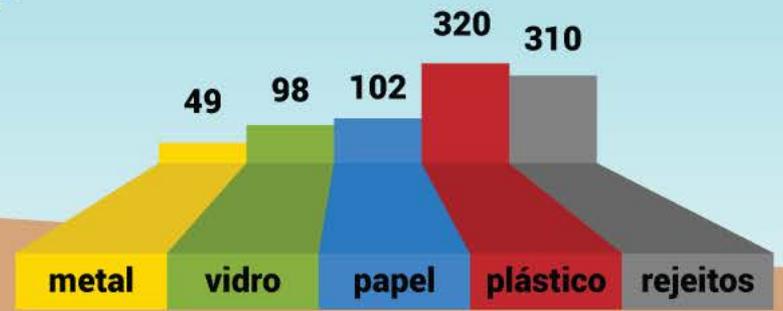
RESÍDUOS RETIRADOS DAS LIXEIRAS

+

# 879 KG

RESÍDUOS RETIRADOS DAS LIMPEZAS DE RUAS E PRAIAS

NO PERÍODO DE 22/02/2016 A 21/03/2017

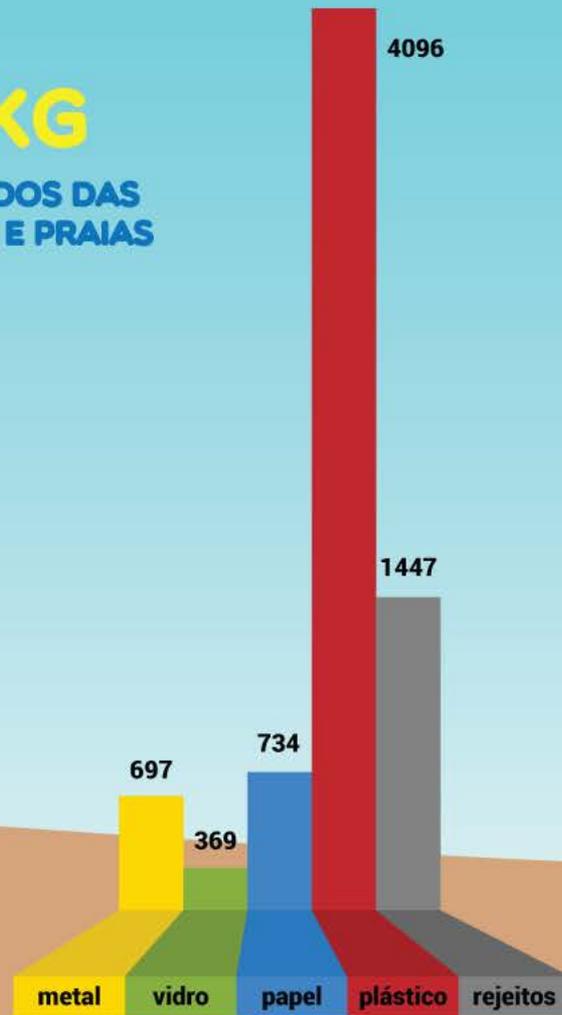


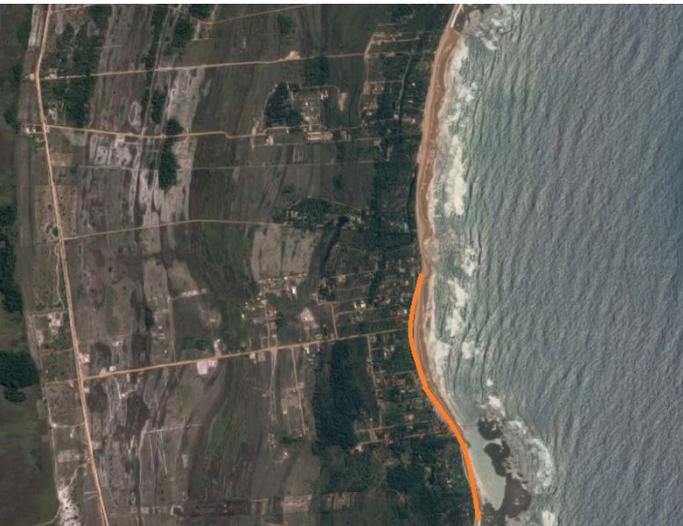
# 1199 SACOS DE 100L + 7.407 KG

RESÍDUOS RETIRADOS DAS LIXEIRAS

RESÍDUOS RETIRADOS DAS  
LIMPEZAS DE RUAS E PRAIAS

NO PERÍODO DE 19/09/2016 A 21/03/2017





**Área percorrida pelos agentes na limpeza de praias e ruas de Taipu de Fora e Barra Grande, respectivamente**





### 3. ATIVIDADES-CHAVE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

## 3.1 Monitoramento Educação Ambiental

Continuamos a campanha porta a porta, algumas reuniões de bairros, comércios, igrejas e outros grupos representantes da comunidade. Durante as visitas, o contato direto com as famílias, comerciantes e população em geral possibilita tanto a obtenção de dados importantes como inicia/complementa o trabalho que já vem sendo realizado nas escolas.

Horta Escolar – O início do projeto de horta visa atingir primeiramente os alunos e toda a comunidade escolar, como funcionários de limpeza, cozinha, segurança e outros.

O projeto horta na escola, coloca em prática todo o trabalho que vem sendo realizado junto às escolas e a comunidade nestes últimos anos, propondo pequenas mudanças ao longo do processo educativo utilizando a horta como principal ferramenta na educação ambiental. Tem como objetivo principal envolver os alunos de forma que o aprendizado seja ampliado e levado além da escola, proporcionando pequenas mudanças de hábitos”, utilizando o reaproveitamento de materiais, reciclagem e a redução de resíduos produzidos.

As principais atividades desenvolvidas dentro da escola, envolvendo a horta no trabalho de educação ambiental, será o cultivo e consumo de diversas plantas: hortaliças, grãos e raízes; reciclagem de resíduos sólidos: compostagem, coleta seletiva e oficinas de reciclagem e reutilização; oficinas culinárias com a utilização dos alimentos colhidos na horta e a compostagem dos resíduos orgânicos.



**Educação ambiental  
na comunidade**

## 3.2 Avaliação e controle Educação Ambiental

As novas diretrizes financeiras do projeto desaceleraram o planejamento de introduzir novas oficinas, com convidados especializados nos conceitos de reutilização para ensinar novas habilidades à comunidade; por outro lado, conseguimos agregar alguns artistas locais que vão enriquecer nosso projeto, aumentar repercussão e também, ajudar a divulgar os conceitos do que está sendo realizado e seus por quês.

Já aclamadas, as lixeiras de pneus continuam sendo o foco desses próximos ciclos.

A relação entre o trabalho que estamos realizando e a redução de impactos no ambiente é direta! Afetar positivamente nossos oceanos, impedindo que toneladas de lixo sejam introduzidos na 'corrente sanguínea' de nosso planeta! Intensificaremos no próximo ciclo esse entendimento para que, cada dia mais, novas pessoas possam ter acesso às informações que estamos disponibilizando em conversas, aulas, posts e educação ambiental na prática!



Reuniões sobre Educação Ambiental nas escolas

# Remada ecológica

A remada ecológica é um evento comunitário focado na limpeza do Rio Carapitanguí e teve sua primeira edição em março de 2016, organizados pela Nativu Escola de Surf e Pousada Maré Alta.

Munidos de canoas, caiaques e SUP, remamos desde a Praia de Barra Grande em direção ao rio, fazendo a limpeza de suas margens. Esse ano, a Associação Aquerê optou por dar visibilidade ao projeto que realizamos em conjunto para aumentar a repercussão de nossas atividades. Retiramos das margens do rio 104,5 kg de resíduos e planejamos intensificar esse evento, aumentando a frequência dessa limpeza.



Convite para remada ecológica





## 4. ATIVIDADES-CHAVE DIVULGAÇÃO



## 4.1 Monitoramento divulgação

O foco da comunicação desse ciclo foi atender a demanda da APEMA de reformular a sinalização do projeto de forma a dar maior visibilidade para a entidade. Reservamos parte da verba desse ciclo para produzir alguns materiais de divulgação que ser farão necessários no próximo ciclo.

A reformulação da comunicação se deu em duas partes, a primeira, atendendo ao requisito de inserir “Ambiental” no logo da Associação APEMA.

A segunda parte foi refazer a sinalização existente e criar novas sinalizações para os novos adendos do projeto.



**A intenção da reformulação é trazer destaque para a palavra APEMA, que perde força quando inserida no centro dos macacos.**

# Sinalização



Placa para lixeiras

# RECICLÁVEL

**GARRAFAS DE VIDRO**

**LATAS DE BEBIDAS**

**EMBALAGENS TETRAPACK**

**GARRAFAS DE PLÁSTICO**

REALIZAÇÃO:

APEMA Ambiental

ASSOCIAÇÃO AQUERÊ

APOIO:

SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA EM PROL DO MEIO AMBIENTE

# ORGÂNICO

**RESTOS DE ALIMENTOS**

**PAPÉIS SUJOS DE ALIMENTOS**

**CHICLETES**

REALIZAÇÃO:

APEMA Ambiental

ASSOCIAÇÃO AQUERÊ

APOIO:

SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA EM PROL DO MEIO AMBIENTE

Opção com logo prefeitura

# Sinalização em produção



Placas para PEV

# Sinalização em produção



Placas para lixeiras de praia



# Sinalização em produção



Placa carreta

## MÍDIAS SOCIAIS

### CANAL FACEBOOK

### ASSOCIAÇÃO AQUERÊ

DATA: 16/03

Produção lixeiras

 Associação Aquerê adicionou 2 novas fotos.  
16 de março às 15:12 · 🌐

Mais lixeiras saindo do "forno" 😊  
Nós do projeto Praia Limpa, Natureza Viva estamos coletando e reutilizando pneus para a produção de lixeiras de praia  
Quer ajudar a produzir? ... Ver mais



1.021 pessoas alcançadas [Impulsionar publicação](#)

  13      1 comentário 5 compartilhamentos 

[Curtir](#) [Comentar](#) [Compartilhar](#)

**1.021** Pessoas alcançadas

**136** Reações, comentários e compartilhamentos

|  |                               |                                   |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>107</b><br> Curtir | <b>10</b><br>Na publicação    | <b>97</b><br>Em compartilhamentos |
| <b>17</b><br> Amei    | <b>3</b><br>Na publicação     | <b>14</b><br>Em compartilhamentos |
| <b>4</b><br>Comentários  | <b>1</b><br>Em uma publicação | <b>3</b><br>Em compartilhamentos  |
| <b>8</b><br>Compartilhamentos  | <b>6</b><br>De uma publicação | <b>2</b><br>Em compartilhamentos  |

**120** Cliques em publicações

|                                    |                             |   |
|------------------------------------|-----------------------------|---|
| <b>52</b><br>Visualizações da foto | <b>0</b><br>Cliques no link | <b>68</b><br>Outros cliques  |
|------------------------------------|-----------------------------|---|

#### FEEDBACK NEGATIVO

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| <b>0</b> Ocultar publicação  | <b>0</b> Ocultar todas as publicações |
| <b>0</b> Denunciar como spam | <b>0</b> Descurtir Página             |

# Grupo fechado Praia Limpa, Natureza Viva



## 4.2 Análise e controle Divulgação

Em seguida à aprovação da nova logomarca, realizaremos a impressão do material de sinalização. Em seguida, o newsletter será encaminhado via e-mail e via os canais disponíveis de divulgação da Associação APEMA e Aquerê.

Um vídeo de conscientização ambiental também está em produção. Esse material será essencial para manter a divulgação das associações e do trabalho que está em andamento. Em paralelo, a força comunitária está se manifestando, essa divulgação espontânea do projeto será importante nesse novo ciclo que está se iniciando.

# Planilha Financeira

Período 7: 22 de fevereiro de 2016 a 21 de março de 2017

| Material de apoio, propaganda e publicidade     | VALOR TOTAL        | COND. PAGTO | PERÍODO 7          |
|---|--------------------|-------------|--------------------|
| 1. Estudo logotipo Apema Ambiental              | R\$420,00          | 1x          | R\$420,00          |
| 2. Sinalização 5 adaptações + testeira grupo FB | R\$480,00          |             | R\$480,00          |
| 3. Criação placa pneus + sinalização PEV pneus  | R\$450,00          |             | R\$450,00          |
| <b>TOTAL GERAL</b>                              | <b>R\$1.350,00</b> |             | <b>R\$1.350,00</b> |

| Planejamento e gestão do projeto  | VALOR TOTAL        | COND. PAGTO | PERÍODO 7          |
|---|--------------------|-------------|--------------------|
| Divididos em 4 frentes: Gestão Educação Ambiental, Gestão Financeira, recursos humanos e administrativos, Gestão de comunicação e mídias e Gestão geral e técnica do projeto. | R\$1.680,00        | 1x          | R\$1.680,00        |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>R\$1.680,00</b> |             | <b>R\$1.680,00</b> |

| Custo operacional limpeza                        | VALOR TOTAL        | COND. PAGTO | PERÍODO 7          |
|--|--------------------|-------------|--------------------|
| 1. Honorários dupla agente ambiental             | R\$809,60          | 1x          | R\$809,60          |
|  | R\$862,04          |             | R\$862,04          |
| 2. Combustível                                   | R\$185,00          |             | R\$185,00          |
| 3. Sacos de lixo + luva                          | R\$406,41          |             | R\$406,41          |
| 4. Gestão OPERACIONAL limpezas Associação Aquerê | R\$1.400,00        |             | R\$1.400,00        |
| 5.FGTS agentes                                   | R\$170,00          |             | R\$170,00          |
| 6. INSS  | R\$121,00          |             | R\$121,00          |
| 6. Turno extra carnaval 5 dias                   | R\$350,00          |             | R\$350,00          |
| 7. Lavagem quadri                                | R\$30,00           | R\$30,00    |                    |
| <b>TOTAL GERAL</b>                               | <b>R\$4.334,05</b> |             | <b>R\$4.334,05</b> |

| Insumos e Impressos   | VALOR TOTAL      | COND. PAGTO | PERÍODO 7        |
|---|------------------|-------------|------------------|
| 1. Compras de insumos (broca, lixa, pincel, parafuso, eucalipto, etc) | R\$160,87        | 1x          | R\$160,87        |
| <b>TOTAL GERAL</b>  | <b>R\$160,87</b> |             | <b>R\$160,87</b> |

# Planilha Financeira

| <b>Taxas administrativas, tributos e impostos</b>  | <b>VALOR TOTAL</b>  | <b>COND. PAGTO</b> | <b>PERÍODO 7</b>   |
|--|---------------------|--------------------|--------------------|
| 1. Despesas contábeis (contador)   | R\$150,00           | 1x                 | R\$150,00          |
| 2. Despesas administrativas  | R\$346,00           |                    | R\$346,00          |
| <b>TOTAL GERAL</b>   | <b>R\$496,00</b>    |                    | <b>R\$496,00</b>   |
|  |                     |                    |                    |
| <b>Educador Ambiental</b>  | <b>VALOR TOTAL</b>  | <b>COND. PAGTO</b> | <b>PERÍODO 7</b>   |
| 1. Honorário ed. Ambiental   | R\$1.300,00         | 1x                 | R\$1.300,00        |
| <b>TOTAL GERAL</b>   | <b>R\$1.300,00</b>  |                    | <b>R\$1.300,00</b> |
|  |                     |                    |                    |
| <b>TOTAL MENSAL PREVISTO DO PROJETO</b>  | <b>R\$11.300,00</b> |                    |                    |
| <b>TOTAL MENSAL REAL DO PROJETO (PERÍODO7)</b>   | <b>R\$9.320,92</b>  |                    |                    |
| <b>BALANÇO PERÍODO 7</b>   | <b>R\$1.979,08</b>  |                    |                    |
|  |                     |                    |                    |
| <b>FUNDO DE RESERVA</b>  | <b>R\$107,95</b>    |                    |                    |
| <b>BALANÇO FINANCEIRO DO PROJETO</b>   | <b>R\$2.087,03</b>  |                    |                    |
|  |                     |                    |                    |
| * Os recursos que ainda não foram utilizados seguem no fundo de reserva para situações emergenciais, para impressões dos materiais de divulgação que estão em desenvolvimento e para questões acertos contratuais dos agentes CLT. |                     |                    |                    |

# Impressões equipe Aquerê Ambiental

Mais um ciclo que se finda, mais um mês de desafios e ações concluídas. Sete meses de atuação no Projeto de Preservação e Proteção da Península através do apoio APEMA. Muitas pessoas já envolvidas e muitas se envolvendo progressivamente. Sucesso visível!

E assim juntos pudemos aliviar um dos “desastrosos” lixões a céu aberto que ainda temos na Península. **Foram 7.407 kilos de resíduos coletados das praias + 1.199 sacos de 100 litros retirados das lixeiras ! A maior parte foi vendido e retirado do lixão.**

Nossa expectativa de continuidade para realizar o caminho ideal para todo esse resíduo segue latente. Estamos num estágio que precisa evoluir. Urge a necessidade da implantação adequada de uma Unidade de Triagem, com capacitação técnica e boa administração. Sendo assim, irá garantir:

- **Tratamento adequado de todo resíduo sólido produzido pela comunidade, através da Gestão Integrada dos Resíduos Sólidos**
- **Valor agregado aos recicláveis (“LIXO” É RECURSO)**
- **Organização dos catadores em associação ou cooperativa**
- **Geração de emprego e distribuição dos recursos gerados**
- **Impacto sócio ambiental 100% positivo**
- **Maior confiança da população em participar dos programas de educação ambiental e coleta seletiva.**

A Unidade de Triagem é a solução factível para a destinação dos resíduos recolhidos na Península. Nós da Aquerê Ambiental seguimos dispostos a atuar em todo trabalho de base para esse fim, tanto na linha de frente quanto no necessário e importante trabalho de apoio, logística, divulgação e gestão dos processos.

Como nada se faz sozinho contamos com a APEMA, e demais entidades inclusive o Poder Público para a efetivação mais que urgente dessa implementação.

Somos gratos pela disposição na Conservação Ambiental da nossa Península.

Aquerê ambiental