

# GUARDIÃO DO AMAZONAS

Instituto Nacional Leva Ciência

Pedro Lucas Machado dos Santos

Orientadores: Maria Goreth Silva e Marcelo Santos

## INTRODUÇÃO

Macapá é a capital do Estado do Amapá, banhada pelo maior rio do mundo em extensão e volume d'água: o rio Amazonas. Meu projeto aborda a problemática dos resíduos sólidos e o descarte inadequado às margens do rio Amazonas.

## PROBLEMA

Amenizar os impactos dos resíduos sólidos que ameaçam o rio Amazonas através de ações socioeducativas.

## METODOLOGIA

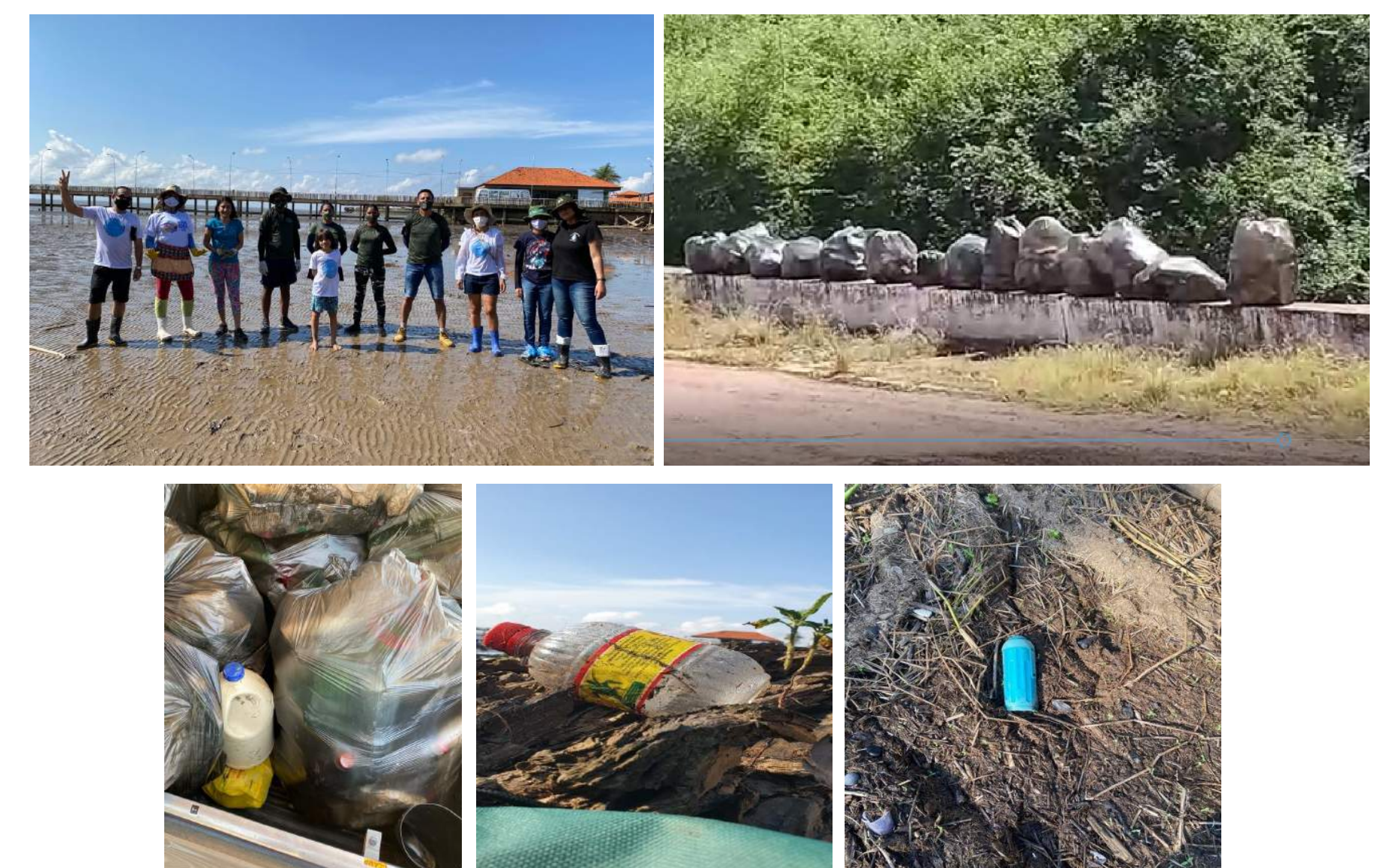
Realização de um levantamento bibliográfico referente ao rio Amazonas ;

A pesquisa iniciou no dia 23 de fevereiro de 2020. Mas eu já havia iniciado as coletas com meus pais no ano de 2019.

Demarquei um ponto de coleta, no trapiche Eliezer Levi, e realizava as ações todos os domingos.

## RESULTADOS

- A participação de 16 voluntários na ação “dia Mundial da Limpeza”;
- A identificação de diversos tipos de resíduos como: óleo diesel, seringa, brinquedos, garrafa térmica, garrafa plástica e outros;
- A quantidade de resíduos coletados ( 2019- 3 sacos de lixo de 50 litros e em 2021, 17 sacos de lixo de 50 litros.



### DE ONDE VEM ESSE LIXO?

Das embarcações que aportam no cais e navegam nas rotas fluviais;  
Do lixo doméstico de residências próximas;  
Dos bares e restaurantes em torno da orla;  
Da falta de saneamento básico.

## CONCLUSÕES

Diante do que foi abordado, considera-se que a consciência ambiental e iniciativa das pessoas, ainda que individualmente, podem gerar ações positivas em favor da limpeza do rio Amazonas.

## REFERÊNCIAS

ALMEIDA, D. S. D.; COSTA, I. T. D. A drenagem urbana das águas pluviais e sua relação com o meio ambiente e a saúde pública no Município de Santana. Trabalho de Conclusão de Curso - Universidade Federal do Amapá, 2014.

ALMEIDA, Dione. A drenagem urbana das águas pluviais e sua relação com o meio ambiente e a saúde pública no município de Santana. Macapá, 2014. 68 Trabalho de Conclusão de Curso (Ciências ambientais) - Universidade Federal do Amapá, Macapá, 2014.

ZAMORA, Andrea Maltchik et al. Atlas do Plástico: fatos e números sobre polímeros sintéticos. Rio de Janeiro: Fundação Heinrich Böll, 2020. Acesso em: 25/08/2021