



## O CHORUME DO LIXÃO: PERSPECTIVAS PARA A REDUÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DO ITAMIMBUCA AO CORRE MÃO.

### INTRODUÇÃO

O lixo, sem dúvida, é um dos maiores problemas da sociedade e não é um problema apenas das grandes cidades. Esse fato ocorre também em pequenos municípios que sofrem com essa realidade e que interfere bastante na vida da população. Os lixões geram o chorume e gases por um longo período de tempo. A Fábrica de Reciclagem e Compostagem de lixo localizado na PA 407 na cidade de Igarapé-Miri/Pará após o seu fechamento trouxe muitos problemas ambientais causados pelo descarte dos resíduos sólidos em ambiente inadequado. Os educadores e educandos do Curso Saberes Mirienses da Escola Municipal de Ensino Fundamental Corre Mão, demonstraram preocupação com esses problemas e para tentar identificar e minimizar possíveis danos ambientais desenvolveram esse projeto almejando a solução desses problemas e a melhoria de vida da população.

### OBJETIVOS

#### OBJETIVO GERAL

- Investigar os efeitos do lixão na poluição das águas do Rio Itamimbuca e seus afluentes;

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Investigar se há contaminação das águas do Rio Itamimbuca, e seus possíveis Impactos Ambientais decorrente da liberação de chorume do lixão existente na PA-407;
- Sensibilizar a comunidade do Rio Itamimbuca para importância da preservação do meio ambiente e da não poluição das águas.

### MÉTODOS

Nesse segundo momento do projeto já visitamos o lixão e identificamos que o problema do chorume continua, vamos reapplicar os questionários em toda a comunidade, vamos realizar a análise microbiológica da água e análise Química do solo na região do lixão. Após obtermos esses dados vamos fazer uma socialização com toda a comunidade escolar e do rio Itamimbuca e propor a criação de um regimento comunitário para a preservação do meio ambiente.

### DESENVOLVIMENTO



Debate da temática e produção dos questionários



Escola municipal Corre Mão



Foto do lixão

Como levantamento dos dados que já se tinha do começo do projeto em 2018, questionários, visitas na área do lixão, visita na comunidade do Itamimbuca, entrevista a uma catadora de lixo no lixão, uma análise simples da água da nascente do rio Itamimbuca, abriu-se um leque de informações que possibilitou um diagnóstico dos transtornos que a comunidade vem sofrendo no decorrer dos anos, com isso estamos propondo novas etapas para o projeto e buscar soluções para os problemas que o chorume vem causando.

### CONSIDERAÇÕES FINAIS

Apesar da mobilização e do empenho dos nossos educadores, educandos, temos consciência que tal projeto não determinará terminantemente com todos os problemas da localidade no que se refere a poluição da água e seus impactos no meio ambiente, e sim apenas um alerta em direção a uma conscientização das problemáticas apresentadas, principalmente do lixo e do chorume. O projeto tem o intuito de despertar na comunidade do rio Itamimbuca práticas responsáveis no cuidado com o meio ambiente, com a água e no descarte do lixo. Essa pesquisa não se encerrará, mas será dada continuidade em uma pesquisa mais aprofundada.

### REFERÊNCIAS

BETIO, M. M.; SANTOS, M. M. dos. **Contaminação das águas subterrâneas por lixões desativados: avaliação da antiga área de disposição final de resíduos sólidos de Rolândia-PR.** In: XIX Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas. **Anais...** Águas Subterrâneas. ABAS n.2. 2017.

BOGDAN, R.; BIKLEN, S. **Investigação Qualitativa em Educação.** Porto: Porto Editora, 1994

Orientador: PROF. BRENO SOUZA

Aluno Expositor 1: FERNANDA LOBATO PINHEIRO

Aluno Expositor 2: MARIA ANTÔNIA FERREIRA LOBATO

Aluno Expositor 3: RUTI DA SILVA FERREIRA