

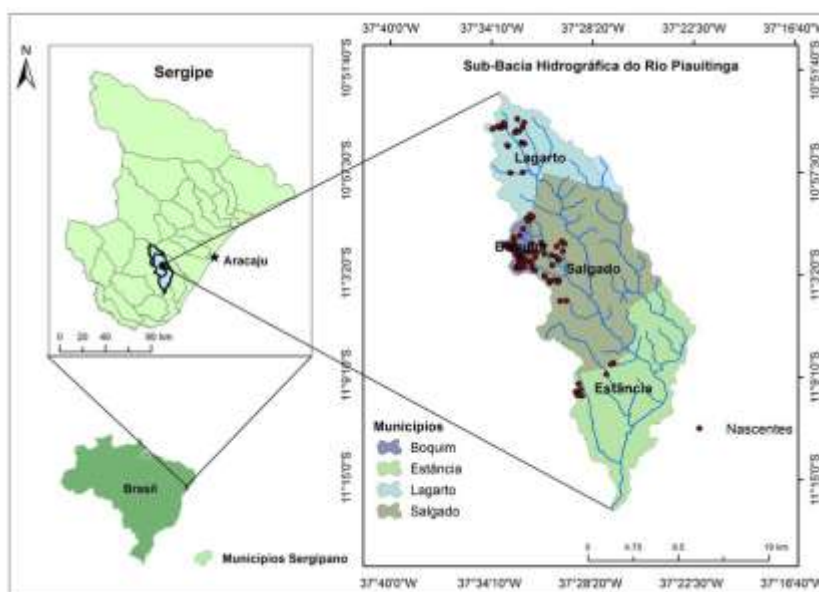
PATRIMÔNIO AMBIENTAL DO MUNICÍPIO DE SALGADO: O RIO PIAUITINGA E SEUS DESAFIOS

Oliveira, E. R S .S¹
Machado, E. A. S²
Oliveira, E.A³
Santos, L.A.D.N⁴
Santos, V. S⁵

INTRODUÇÃO

O projeto tem o intuito de possibilitar a ampliação do conhecimento científico para além da sala de aula, na perspectiva de construir uma educação ambiental emancipatória enquanto ferramenta de conscientização, valorando o patrimônio ambiental do município de Salgado, o Rio Piauitinga. Desta forma, o projeto promoverá no alunado um sentimento de pertencimento e de auto estima, além de despertar o senso crítico e sua curiosidade, incentivando os discentes a proporem soluções e experiências em busca de um mundo melhor. Logo, o projeto intitulado: Patrimônio Ambiental do Município de Salgado: o Rio Piauitinga e sua dimensão socioambiental, tem o caráter de desvelar toda à importância do rio para as gerações atuais e futuras, além de identificar os principais impactos socioambientais que estão presentes na área de estudo.

O rio Piauitinga é um curso de água que nasce entre os municípios de Lagarto e Salgado percorrendo ainda os seguintes municípios Estância e Boquim ambos no estado de Sergipe desaguando no Rio Piauí no município de Estância. Como pode ser observado na figura 1:



¹ Doutora em Geografia e Professora da Rede Estadual de Sergipe; ² Aluna da Rede Estadual de Sergipe; ³ Aluna da Rede Estadual de Sergipe; ⁴ Professora de Educação Física Rede Estadual de Sergipe ⁵ Aluno da Rede Estadual de Sergipe

Figura 1: Mapa de localização das nascentes da Sub-Bacia Hidrográfica do Rio Piauitinga, situado nos municípios de Salgado, Lagarto, Estância e Boquim, Sergipe. Elaborado por Weslei Almeida Santos.

PROBLEMA

O rio vem sofrendo brusca agressão pela ação antrópica. Há questões do tipo, desmatamento das matas ciliares, esgotamento sem tratamento adequado, lixo lançado no rio, e até mesmo lançamentos de dejetos das fábricas.

O Rio Piauitinga é o único rio de água doce do Sul do Estado, demais são salobras. É água potável, de suma importância pela questão do abastecimento humano da região, e socioeconômica, pois o município de Estância tem fábricas e indústrias.

Outro aspecto de destaque é a existência no município de Salgado de um balneário público que estabeleceu nos anos 1970 uma dinâmica na economia do referido município. Na década de 1990 o balneário ficou desativado por motivos financeiros. No final da década de 90 foi aberto novamente, porém não mais com a mesma pujança de outrora. Na figura 2 mostra a fachada do balneário.

O município de Salgado situado na porção centro sul do estado de Sergipe, limita-se ao norte com Lagarto, ao sul com Estancia, a oeste com Boquim e ao leste com Itaporanga d' Ajuda Estancia. Como pode ser observada na figura 3:



¹ Doutora em Geografia e Professora da Rede Estadual de Sergipe; ² Aluna da Rede Estadual de Sergipe; ³ Aluna da Rede Estadual de Sergipe; ⁴ Professora de Educação Física Rede Estadual de Sergipe ⁵ Aluno da Rede Estadual de Sergipe

METODOLOGIA

A metodologia aplicada na pesquisa foi a *steam TEAM* baseada no desenvolvimento de projetos e na resolução de problemas. A pesquisa tem o intuito que os estudantes mergulhem nas metodologias ativas, assim, eles se tornam os próprios produtores de conhecimento.

O primeiro passo foi o levantamento bibliográfico sobre o tema proposto: A sub bacia rio Piauitinga, impactos ambientais e a educação ambiental emancipatória.

O segundo passo foi o trabalho de campo na área de estudo no município de Salgado rio Piauitinga para registros e coletas dos principais impactos ambientais e além de entrevistas com os sujeitos sociais sobre a percepção da importância do rio Piauitinga para o referido município.

Por fim a construção de ações e propostas para a amenizar e eliminar os impactos ambientais visualizados em entorno do rio Piauitinga. (coleta dos resíduos sólidos nas margens do rio uma ação educativa, elaboração de cartazes/ panfletagem e reflorestar as margens do rio). Os dados foram apresentados no Instagram *ecorio_Salgado*, além da realização da conferência do meio ambiente no dia 16/06/25 bem com a participação do alunado no Eco Show/ Olimpíada do lixo realizado pela prefeitura do município de Salgado. Por fim o trabalho foi selecionado para apresentação da conferência infanto juvenil do meio ambiente.

MEMORIAL DESCRITIVO/FOTOGRAFICO DAS AÇÕES REALIZADAS EM 2024/2025

¹ Doutora em Geografia e Professora da Rede Estadual de Sergipe;² Aluna da Rede Estadual de Sergipe; ³ Aluna da Rede Estadual de Sergipe; ⁴ Professora de Educação Física Rede Estadual de Sergipe ⁵ Aluno da Rede Estadual de Sergipe



Trabalho de Campo, Salgado 2024 e 2025 Elis Regina S S O

¹ Doutora em Geografia e Professora da Rede Estadual de Sergipe; ² Aluna da Rede Estadual de Sergipe; ³ Aluna da Rede Estadual de Sergipe; ⁴ Professora de Educação Física Rede Estadual de Sergipe ⁵ Aluno da Rede Estadual de Sergipe

ANÁLISE E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS

De acordo com o levantamento foi diagnosticado os seguintes aspectos:

1. Salgado ficou conhecida por conta de sua água tida como medicinal;
2. O surgimento do município está atrelado a origem do balneário.
3. O balneário gerava renda e criava um maior fluxo de pessoas, surgindo atividades atreladas a essa dinâmica gerada na cidade como pousadas, restaurantes, cinema, etc.
4. Com a desativação do balneário na década de 1990 ocorreu uma perda de geração de renda além da falta de uma área de lazer para a comunidade salgadense.
5. A falta de estrutura e organização do setor do bosque;
- 6- O lixo que é jogado abertamente além da prática da queimada, apesar de ser reduzida nos últimos anos;
- 7-Vários animais não vivem mais no entorno do bosque devido o desmatamento para a obtenção da lenha;
- 8-A necessidade de um novo olhar sobre o patrimônio, palavras como conservação e zelo foram bastante escutadas em todas as falas dos sujeitos sociais.

□ Durante as visitas técnicas realizadas com alunos do Colégio Estadual Alencar Cardoso nos anos de 2024 e 2025 foram detectados problemas ambientais provocado pela captação de água feita pela DESO como:

1. Enfraquecimento da nascente do bosque devido à captação direta da água gerando a consequente morte do rio que ali existia.
2. desaparecimento de uma área de várzea antes existente no entorno do bosque, provocado pela perfuração de poços artesianos que reforçam o sistema de abastecimento de água da Companhia.

Esse projeto não é só uma pesquisa. Ele é, na verdade, um chamado. Um chamado para olharmos com mais carinho, mais responsabilidade e mais amor para o lugar onde vivemos, especialmente para o nosso rio, o Piauitinga, que tem um papel fundamental na nossa história, na nossa cultura e na nossa sobrevivência.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

RELATO DO ALUNADO

Durante esse trabalho, nós não ficamos apenas dentro da sala de aula. A gente saiu, foi para o campo, conheceu de perto o que está acontecendo com o nosso rio. O que vimos

¹ Doutora em Geografia e Professora da Rede Estadual de Sergipe; ² Aluna da Rede Estadual de Sergipe; ³ Aluna da Rede Estadual de Sergipe; ⁴ Professora de Educação Física Rede Estadual de Sergipe ⁵ Aluno da Rede Estadual de Sergipe

foi preocupante: matas ciliares destruídas, lixo acumulado nas margens, esgoto sendo jogado diretamente na água, e até dejetos industriais afetando a qualidade da nossa única fonte de água doce na região Sul do estado. Sim, o Piauitinga é o único rio de água doce nessa parte de Sergipe. Isso por si só já deveria ser motivo de cuidado e orgulho!

Mas o mais emocionante foi perceber que o Piauitinga não é só um rio. Ele é memória. É história. Ele fez parte da origem do nosso município. O balneário que existia ali nos anos 70 transformou a vida da cidade! Gente de todo lugar vinha para cá. Tinha movimento, tinha renda, tinha cultura. E hoje... isso tudo está se perdendo. Mas o que mais aprendemos com esse projeto é que a mudança pode começar por nós.

Através da metodologia STEAM, a gente foi desafiado a pensar, pesquisar, propor soluções e AGIR. A gente fez coleta de lixo nas margens, produziu cartazes, participou de uma conferência do meio ambiente, criamos conteúdo para redes sociais e, acima de tudo, começamos a conversar com a comunidade. Ouvimos histórias, escutamos preocupações, e vimos que existe esperança. Existe vontade de cuidar.

Esse projeto me ensinou cidadania. Me mostrou o valor do pertencimento, da empatia e da ação coletiva. Eu me sinto parte de algo muito maior agora. Não somos apenas alunos, somos agentes de transformação.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Antão, D.G; Rocha, J.R; Nascimento. M.G. **Produção do espaço urbano e impactos ambientais na cidade de Salgado/SE**. Revista eletrônica da Faculdade José Augusto Vieira, ano VI, p 74-88; 2013.

https://www.researchgate.net/figure/Figura-1-Mapa-de-localizacao-das-nascentes-da-Sub-Bacia-Hidrografica-do-Rio-Piauitinga_fig2_358787098 ACESSO 04/08/2024

<https://al.se.leg.br/degradacao-rio-piauitinga-pede-socorro/> ACESSO 04/08/2024

¹ Doutora em Geografia e Professora da Rede Estadual de Sergipe;² Aluna da Rede Estadual de Sergipe; ³ Aluna da Rede Estadual de Sergipe; ⁴ Professora de Educação Física Rede Estadual de Sergipe ⁵ Aluno da Rede Estadual de Sergipe