



VALORIZAÇÃO SOCIOAMBIENTAL DE NASCENTES URBANAS: UM PLANO DE AÇÃO NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS

Vanilisa Santana Oliveira Beviláqua

Secretaria de Estado de Educação de Minas Gerais - Superintendência Regional de Ensino de Carangola
Lata +Verde "Centro de Referência em Educação Ambiental" - **Escola Estadual Emília Esteves Marques**

Introdução

Na maior enchente da história de Carangola - MG, o rompimento da adutora causou grave desabastecimento de água, desencadeando uma grande mobilização da população para localizar e divulgar "minas d'água". Essa situação calamitosa levou muitas pessoas aos locais das minas, até o restabelecimento do abastecimento público.

A partir da vivência e observação dessa mobilização social, de conversas e muitas reflexões com os alunos, originou a ideia do plano de ação, tendo a Educação Ambiental emergido como tema central, com foco na relação entre as comunidades do entorno e as nascentes urbanas. Afinal, como é comum compreender a cidade como um lugar de paisagens não naturais, mal dá-se conta da possibilidade de existência de uma nascente próxima de casa.

Objetivos

Valorizar socioambientalmente as nascentes urbanas, despertando o sentido de pertencimento nas comunidades de entorno e contribuindo para o surgimento de novos cuidadores.

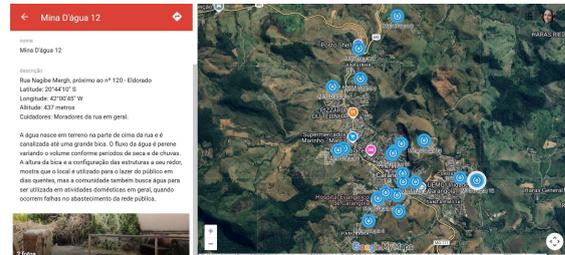
Metodologia

Os alunos se informaram sobre os locais das minas; realizaram visitas para identificação dos cuidadores, georreferenciamento, caracterização e registro fotográfico; criaram um mapa online contendo fotos e as informações compiladas; e instalaram placas educativas nas 21 minas catalogadas.

O acesso ao mapa ocorre via QR Code impresso nas placas, banners e mídias sociais criadas para divulgação.



Mina D'água 12
Fonte: Autor (2023)



Captura de tela do mapa online (Google My Maps)

Fonte: <https://tinyurl.com/minasdecarangola> (2025)

Resultados e discussões

Como o mapa online já ultrapassa 8 mil visualizações, percebe-se que o processo de conhecimento e valorização socioambiental foi iniciado. Tal estratégia oferece à população a oportunidade de localizá-las, contemplá-las e conservá-las.

Considerações

Com ações simples, promoveu-se a visibilidade das minas, que passaram a ser percebidas e reconhecidas como locais de importância ambiental.

Baseando-se nos ODS6 e ODS11, ressalta-se a importância da valorização socioambiental das nascentes urbanas, pois a conservação destas é necessária para a recarga dos aquíferos e para a garantia da quantidade e qualidade da água.

O conhecimento, a sensibilização e o engajamento podem ser poderosas ferramentas na construção de uma cidade mais harmoniosa com a natureza.

O plano de ação classificou-se entre os cinco finalistas da etapa nacional do Prêmio Escolas Sustentáveis, da OEI/Fundação Santillana, em 2023.

Referências

- GOMES, Cecília Siman et al. **Nascentes naturais em áreas urbanas: usos e funções socioambientais em Belo Horizonte, MG**. Geo UERJ, Rio de Janeiro, n. 39, e41059, 2021. Disponível em: <https://doi.org/10.12957/geouerj.2021.41059>. Acesso em: 29 jan. 2023.
- SOUZA, Samara Rached. **A proteção das nascentes em áreas urbanas consolidadas: dispensável ou necessária missão?** 2018. 94 f. (Dissertação de Mestrado em Sustentabilidade na Gestão Ambiental) – UFSC, Sorocaba, 2018. Disponível em: <https://www.ppgsga.ufscar.br/pt-br/assets/arquivos/alunos/banco-de-dissertacoes/DISSERTAOSAMARA.pdf>. Acesso em 02 fev. 2023.

Organização



Apoio

