

O POÇO VERDE COMO INSTRUMENTO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO MUNICÍPIO DE OUROLÂNDIA - BAHIA

Bárbara Sibelly Ribeiro Menezes¹

Gabrielly Miranda de Oliveira²

Marcos Reis dos Santos³

INTRODUÇÃO

O Poço Verde, localizado na região do Piemonte da Chapada Diamantina, na cidade de Ourolândia-Ba, é um manancial subterrâneo com uma estrutura em forma de dolina, onde foi desenvolvido por processos de carstificação sobre os calcários da Formação Salitre. Esse poço é considerado uma reserva hídrica de grande importância para o município de Ourolândia, pois além de abastecer as casas da população local, atrai muitos olhares devido as suas águas cristalinas em tons de azul e verde.

A carstificação é a dissolução de rochas por águas subterrâneas e superficiais, formando cavernas e dolinas (depressões fechadas, afuniladas, de formato circular ou oval, cujo tamanho é da ordem de poucos metros a centenas de metros de profundidade e diâmetro).

A educação ambiental incentiva a mudança de hábitos para que a população perceba a importância da preservação de regiões sustentáveis e de ecossistemas. Essas atitudes podem mudar não só o presente como também o futuro para que as novas gerações tenham um ambiente agradável e limpo.

Este trabalho teve como objetivo: i) Fazer um levantamento da atual situação do Poço Verde; ii) Identificar os projetos de educação ambiental existentes; iii) Produzir uma cartilha digital com informações sobre o Poço Verde.

METODOLOGIA (OU MATERIAIS E MÉTODOS)

¹ Discente do Curso Técnico Integrado em Mineração do Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia da Bahia – IFBA, menezesbarbaral66@gmail.com;

² Discente do Curso Técnico Integrado em Mineração do Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia da Bahia – IFBA, gabybellymiranda@gmail.com;

³ Professor orientador: Mestre em Zoologia, Professor de Biologia do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia – IFBA, marcosreis@ifba.edu.br;

O município de Ourolândia, que está localizado em uma região semi árida com vegetação predominantemente caatinga, tem uma população de aproximadamente 20 mil habitantes. Vizinho dos municípios de Várzea Nova e Jacobina, a cidade do mármore bege Bahia fica localizada a 407 km de Salvador, capital baiana.

A coleta de dados envolveu a pesquisa bibliográfica, visitação à área de estudo e registro fotográfico. A pesquisa bibliográfica incluiu o levantamento de informações a respeito do histórico de visitas, observação direta e registro fotográfico.

Constata-se que o local recebe visitas com bastante frequência, atraindo turistas de vários lugares. Apesar do intenso fluxo de visitação, algumas questões ambientais não foram plenamente solucionadas.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

O Poço Verde tem um programa de proteção em parceria com algumas empresas da região, entretanto, raramente estão supervisionando quem visita ou o que acontece durante esses passeios.

Ao chegar no local visitado, foi observado um descaso por meio da prefeitura e da população local e turística para com a reserva ambiental. Alimentos descartados, lixos poluentes, degradação das proteções e a violação das regras, tudo isso faz com que haja um ambiente poluente não só para as águas, como para os consumidores.

Durante a coleta de dados, ficou claro que a cartilha desenvolvida será de grande ajuda para que o local permaneça somente como uma reserva hídrica que abastece a cidade e como patrimônio cultural de Ourolândia. Além de auxiliar como objeto de estudo ambiental, que poderá ser usado em escolas, estabelecimentos comerciais e até mesmo como um guia de visitação no Poço Verde, a cartilha irá servir como base para que sejam desenvolvidos mais projetos de proteção ambiental, não só para o Poço Verde, como também para outros locais turísticos no município de Ourolândia-Ba, preservação e sensibilização da população.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Tendo em vista os resultados observados, constata-se a necessidade de programas de educação ambiental no sentido de fazer com que as pessoas se sensibilizem para a preservação deste importante patrimônio natural.



Além disso, é necessário ter uma mobilização por parte dos governantes da cidade e do estado para que esse programa de parceria seja criado com instituições capazes de garantir o bem-estar florestal do Poço Verde e que a população local seja envolvida em tais projetos para que no futuro possam ser utilizados seus conhecimentos a respeito desse local.

Palavras-chave: Educação ambiental, Mananciais subterrâneos, Recursos hídricos.

AGRADECIMENTOS

É com enorme prazer que eu tenho a honra de agradecer meu professor e orientador Marcos Reis dos Santos, que me orientou e ajudou da melhor forma possível, à minha parceira de pesquisa Gabrielly Miranda de Oliveira que esteve presente em cada decisão tomada e pela paciência ao elaborarmos este trabalho e aos meus pais que me deram força e coragem para continuar e nunca desistir dos meus sonhos. Por fim, um agradecimento especial a minha cidade natal, Ourolândia, onde eu pude desenvolver essa pesquisa e poder ajudar de alguma forma a preservar o Poço Verde que está nas minhas melhores memórias de infância e agora na vida adulta.

REFERÊNCIAS

CIDADE BRASIL. **Município de Ourolândia**. Cidade Brasil, 2021. Disponível em: <<https://www.cidade-brasil.com.br/municipio-ourolandia.html>>. Acesso em: 25 set. 2023.

CONSÓRCIO DIAMANTINA. **Descubra o Piemonte Poço Verde**. Consórcio Diamantina, 2021. Disponível em: <https://www.consorciodiamantina.ba.gov.br/post/descubra-o-piemonte-po%C3%A7o-verde>. Acesso em: 15 jun. 2023.

ESPELEO GRUPO DE BRASÍLIA. **Formação e Aspectos Geológicos**. Espeleo Grupo de Brasília, 2009. Disponível em: <<https://web.archive.org/web/20090606150806/http://www.espeleogrupodebrasil.org:80/cavernas/formacao.asp>>. Acesso em: 5 out. 2023a.



INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). **Panorama: Ourolândia.** Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/ba/ourolandia/panorama>. Acesso em: 25 set. 2023.

MGB. Poço Verde - Ourolândia - Bahia. MGB, 2021. Disponível em: <http://www.mgb.ba.gov.br/novidades/poco-verde-ourolandia-bahia/>. Acesso em: 15 jun. 2023.

UNESP. Geodinâmica Externa. Disponível em: <http://www1.rc.unesp.br/igce/aplicada/ead/interacao/inter12.html>. Acesso em: 25 set. 2023.