

09, 10 e 11
SETEMBRO
2024



ISSN: 2526-3250

DEFINIÇÃO DE ATIVIDADES ON-LINE DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL UTILIZANDO TECNOLOGIAS DIGITAIS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Integrantes:

- Liane Menezes Baum (Autor)
- Arthur Magno Belmonte (Coautor)
- Filipe Régio de Ávila (Coautor)
- Thales Ambrósio de Albuquerque Ferraz (Coautor)
- Iury de Almeida Accordi (Orientador)
- Andreia Maria Ambrósio Accordi (Coorientador)

Nível de Ensino: Ensino Superior

Área do Conhecimento: Extensão - Meio Ambiente

Resumo:

As tecnologias digitais da informação e comunicação já estão presentes no cotidiano de todos e podem ser ferramentas muito úteis no contexto da educação ambiental. Por meio da gamificação das atividades educacionais pode-se estabelecer uma maior interação entre os temas ambientais e os alunos. Objetiva-se desenvolver atividades on-line de educação ambiental para uma trilha ecológica digitalizada. Tomou-se como base a trilha do cervo, localizada no Refúgio de Vida Silvestre Banhado dos Pachecos, no município de Viamão. Visitas técnicas à trilha estão sendo realizadas para a produção de material digital, que será utilizado nas etapas seguintes do projeto. Após edição, os vídeos e fotos produzidos servirão de material de base para atividades que serão disponibilizados no módulo Street View do Google Maps e numa página específica do Canva Sites, sendo disponibilizadas para escolas do município. Até o momento, foram realizadas duas visitas à trilha, onde foram estabelecidos pontos que serão transformados em estações de observação com aspectos ecológicos importantes da trilha, como local de passagem de cervos-do-pantanal, tuqueiras (local com várias tocas de tuco-tuco), áreas de observação de cactos e orquídeas ameaçados de extinção e área de avistamento de bugios. Após o término da edição das atividades on-line, o material será apresentado para escolas da rede pública de Viamão. Considera-se que desenvolver atividades de educação on-line com o uso das tecnologias digitais da informação e comunicação pode contribuir expressivamente com a compreensão e com a divulgação da temática ambiental. O uso das tecnologias digitais da informação e comunicação na educação ambiental representam uma importante inovação na promoção da consciência ecológica, pois são capazes de aproximar virtualmente os estudantes dos espaços naturais, por vezes inacessíveis presencialmente, promovendo a interatividade e o engajamento nas causas

ambientais. Palavras-chave: Tecnologias Digitais da Informação e da Comunicação; Trilhas ecológicas digitais; Educação Ambiental.

Referências:

SALES, Luana Cristina Alves. Trilha Interpretativa Virtual no Parque Ecológico Sucupira: Uma Proposta de Recurso didático para a Educação Ambiental. 2021. TCC (Licenciatura em Ciências Naturais) - Faculdade UnB, Planaltina, Distrito Federal, 2021.

Disponível em <https://moexp-2024.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anai/2024/Anais MoExp 2024.2455.pdf>

Anais da Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa do Campus Osório - MoExP.
<https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/anais>