

TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NA EDUCAÇÃO RURAL: DESAFIOS E POSSIBILIDADES

Marcio Rodrigo Kempfer

Dioslainny Marques da Silva

Ryan Carlos Martins Araujo

DOI: 10.47094/978-65-284-0526-8/23**RESUMO**

A pesquisa analisa o uso da tecnologia na educação rural, buscando compreender como ferramentas digitais podem contribuir para a aprendizagem dos alunos mesmo diante de limitações de infraestrutura e conectividade. Trata-se de uma pesquisa qualitativa, bibliográfica e observacional, realizada na EMREF Água Mansa Coqueiros, com observação do uso de celulares, internet e aplicativos no processo de ensino-aprendizagem. Os resultados indicam que a inserção tecnológica favorece o acesso à informação, estimula a participação dos alunos e amplia as possibilidades pedagógicas, porém desafios como falta de infraestrutura e conectividade ainda dificultam sua plena utilização. A pesquisa conclui que a inovação educacional no meio rural depende não apenas de recursos tecnológicos, mas também de investimentos financeiros e estratégias pedagógicas adequadas, configurando-se como ferramenta importante para reduzir desigualdades educacionais.

Palavras-chave: Tecnologia educacional; Educação rural; Inclusão digital; Inovação pedagógica; Desigualdades educacionais.