



FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA E AS TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ÂMBITO DO PROGRAMA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA

TAMARA MATOS DE SOUSA; DAVI DE ABREU MOURA

Introdução: As tecnologias são ferramentas que auxiliam a sociedade em vários aspectos com o objetivo de contribuir e melhorar as atividades, sobretudo as tecnologias digitais que nos últimos anos tem sido um marco, visto que se encontram em diversas áreas da sociedade. Com a pandemia da Covid-19, ocasionada pelo coronavírus SARS-CoV-2, as instituições de ensino tiveram que usar as ferramentas tecnológicas digitais no ensino remoto, em substituição do ensino presencial devido ao isolamento social.

Objetivo: Em virtude disso, este trabalho tem como objetivo relatar sobre as experiências vivenciadas por uma residente, do núcleo Multicampi, no âmbito do Programa de Residência Pedagógica (PRP), edição 2020 - 2022, do curso de Licenciatura em Matemática do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) - campus Maranguape, em relação ao uso das tecnologias digitais no ensino e suas implicações em sua formação docente. **Materiais e Métodos:** Os aspectos metodológicos utilizados foram estudos de documentos de teóricos da área, artigos acadêmicos, documentos oficiais e análise dos relatos vivenciados e registrados sobre as formações voltadas para as Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação (TDICs).

Resultados: Assim, constatou-se a importância da capacitação dos docentes no uso dessas tecnologias, pois não apenas enriquecera suas práticas pedagógicas, além, de reflexão constante sobre métodos de ensino mais eficazes e adaptáveis ao contexto contemporâneo, contribuindo para uma educação mais atualizada e alinhada com as demandas da sociedade. digital. **Conclusão:** Portanto, é imprescindível que o professor esteja devidamente apto a se apropriar das tecnologias digitais voltadas para o ensino de modo que venha a contribuir significativamente com o seu planejamento e sua prática pedagógica e a aprendizagem dos alunos.

Palavras-chave: **FORMAÇÃO DE PROFESSORES; TECNOLOGIAS DIGITAIS; PROGRAMA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA; ENSINO; PRÁTICA DOCENTE**