



ACÇÕES EDUCATIVAS NO MUSEU DE CIÊNCIA COMO ESPAÇO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

Flávio Júlio dos Santos Costa¹
Ricardo De Andrade Araújo²
Kelvy Freitas Abreu³

RESUMO: O Museu de Ciências é um espaço de divulgação científica, de participação interativa e lúdica e de popularização do conhecimento das ciências. Neste contexto, destaca-se o Museu de Ciências Professor Antônio Carneiro (MCPAC) que faz parte do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano – *Campus Salgueiro*. Dessa forma, as ações educativas desenvolvidas pelo Museu de Ciências não se restringem apenas à exposição de conhecimento, mas também permite a construção coletiva do saber científico e tecnológico, contribuindo para a formação profissional dos estudantes, embora haja pouco conhecimento sobre a existência do museu. Desse modo, questiona-se quais as ações educativas a serem desenvolvidas no museu para tornar o espaço mais convidativo ao público estudantil da instituição? Nesse viés, o presente trabalho objetiva investigar quais as ações educativas no MCPAC que tornem a ciência mais atrativa e acessível para os alunos do Ensino Médio Integrado do IFSertãoPE-*Campus Salgueiro*. Desse modo, o percurso metodológico possuirá

¹ Mestrando do Programa de Mestrado em Educação Profissional e Tecnológica no Instituto Federal do Sertão Pernambucano – IFSertãoPE, Campus Salgueiro. E-mail: flavio.julio@ifsertao-pe.edu.br

² Doutor em Ciência da Computação e docente do Mestrado em Educação Profissional e Tecnológica no Instituto Federal do Sertão Pernambucano – IFSertãoPE. E-mail: Ricardo.araujo@ifsertao-pe.edu.br

³ ³Doutora em letras pelo Universidade do Rio Grande do Norte – UERN, Mestre em Linguística (2011) e licenciada em Letras e docente do Mestrado em Educação Profissional e Tecnológica no Instituto Federal do Sertão Pernambucano – IFSertãoPE. E-mail: kelvya.freitas@ifsertao-pe.edu.br

natureza aplicada, abordagem quali-quantitativa, desenvolvendo-se por meio da análise hermenêutica dos dados coletados para alcançar os objetivos pretendidos. A técnica de coleta de dados far-se-á por meio de questionários, bem como por análise documental, a fim de obter as informações necessárias para a pesquisa. Esta pesquisa encontra-se em andamento, almejando desenvolver como produto educacional ferramentas de divulgação do MCPAC como um espaço de pesquisa, de ensino e de construção do conhecimento para tornar a ciência mais atrativa e mais acessível aos alunos do IF Sertão PE - *Campus* Salgueiro. Nesse contexto, o presente trabalho está vinculado ao programa de Pós-Graduação em Educação Profissional e Tecnológica, no curso de mestrado profissional do IF Sertão PE – *Campus* Salgueiro. Inserido na linha de pesquisa: Organização e Memórias de Espaços Pedagógicos na Educação Profissional e Tecnológica (EPT).

PALAVRAS-CHAVE: Ações Educativas. Museu de Ciências. Divulgação Científica. Ferramentas. Conhecimento.