

Radioatividade e Divulgação Científica: uma abordagem na Ciência, Tecnologia e Sociedade

Rafael Spadarotto de Souza¹; Logan de Carvalho Riscado¹; Henrique Cordeiro Citeli¹;
Davi Ferreira Bezerra¹; Bruno de Castro Jardim²

¹ *Estudante Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Fluminense Itaperuna;*

² *Professor Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Fluminense*

* *rafaelspadarotto@gmail.com*

Resumo

O conhecimento científico configura-se como um dos principais caminhos para que a população empodere-se dos processos decisórios na sociedade. Porém, a Ciência, produzida na academia, se distancia da população em geral, apontando termos e conceitos pouco acessíveis. A divulgação científica apresenta-se como estratégia viável para a aproximação entre a Academia e a sociedade em geral. Adicionalmente, a divulgação científica estabelece condições para o letramento científico e o combate às *Fake News* nas Ciências. Neste contexto, as Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs) tornam-se aliadas na popularização das Ciências. Dentre as TICs, a utilização de *podcasts* vem se mostrando uma ferramenta imprescindível para popularização do conhecimento, tanto pela sua disponibilidade ao consumidor, através do sistema *on demand*, quanto pela diversidade de maneiras para a apresentação do assunto. Este trabalho propõe apresentar conceitos sobre o tema “Radioatividade” em um formato mais acessível e com significância no cotidiano da população. Visto que este tema permanece restrito à comunidade científica e às disciplinas acadêmicas.

Palavras-Chave: Divulgação Científica. Podcasts. Radioatividade.

Instituição de fomento: -