

Divulgação científica por *podcasts*: três anos de IFFCAST

Mayara Felix Janio Pereira^{1*}; Rafael Soares Salles²;

Bruno de Castro Jardim (orientador)³

¹² Pós-graduação em Docência no Século XXI: Educação e Tecnologias Digitais, IFF-Itaperuna

³ Docente do Instituto Federal Fluminense

*mayara.pereira@gsuite.iff.edu.br

Resumo

A divulgação científica tem como objetivo a difusão do conhecimento produzido na academia, através de uma linguagem mais acessível, democratizando a cultura científica para os mais diversos grupos sociais. Além de estimular o diálogo entre a Ciência e a população em geral, a divulgação científica auxilia na formação do senso crítico e na Alfabetização Científica. A divulgação científica tem contribuído para minimizar os danos causados pelas chamadas *Fake News* na Ciência. Nesse contexto, a Alfabetização Científica e a Divulgação Científica vem sendo facilitada devido ao oferecimento das várias Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação (TDIC). Existem várias possibilidades do uso das TDIC, sendo uma dessas o *Podcast*. O *Podcast* é baseado em arquivos de áudio e distribuídos pela internet e pode ser consumido sob demanda, ou seja, o ouvinte que escolhe o que ouvir e quando. Este projeto visou a estruturação de *Podcast* voltado para a divulgação científica e o ensino de Ciências Naturais ao longo de três anos. Os 99 episódios produzidos foram distribuídos pelas principais plataformas de *streaming* do gênero. Sendo assim, o programa IFFCast alcançou pessoas de diversas idades, gênero, estrato social e de diferentes regiões geográficas. Portanto, objetiva-se fazer uma análise qualitativa das métricas de engajamento dos episódios e correlacionar com as temáticas. A partir dos resultados, pretende-se ter uma melhor compreensão dos impactos do IFFCast dentro dos diversos grupos sociais.

Palavras-Chave: Divulgação científica. Podcasts. Popularização da ciência.

Instituição de fomento: Nenhuma.