

## O GÊNERO PODCAST: UMA EXPERIÊNCIA POTENCIALIZADORA PARA A ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA

Paula Jucá de Sousa <sup>1</sup>  
Fernando Morais Rodrigues <sup>2</sup>  
Elizete Moreira de Castro Sousa <sup>3</sup>  
Lucilene Jucá de Sousa Deus <sup>4</sup>  
Mirian Nichida <sup>5</sup>

### RESUMO

O *Podcast* é uma tecnologia que vem se destacando nas últimas décadas, pois apresenta características particulares, como flexibilidade em seus aspectos de produção de conteúdos que promovem a reflexão e interação com temas da sociedade, e em razão disso, possibilidades pedagógicas. Neste contexto, o presente artigo descreve uma experiência interdisciplinar que utilizou o *Podcast* como potencializador para a alfabetização científica. O projeto foi desenvolvido no Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do Tocantins campus Paraíso do Tocantins com o auxílio dos professores de Língua Portuguesa e Língua Espanhola. O objetivo da proposta foi o de realizar uma atividade de cunho colaborativo, onde os alunos pudessem praticar a oralidade, neste sentido, buscou-se analisar evidências do desenvolvimento da comunicabilidade e do processo de Alfabetização Científica (AC), a partir dos indicadores de AC nos podcasts elaborados por estudantes do 2º ano do Ensino Médio Integrado. Para tal, o percurso metodológico se deu a partir de uma pesquisa do tipo estudo de caso, de cunho exploratório, utilizando fontes e dados da análise documental, que permitiram compor evidências com base nos textos orais, escritos e midiáticos dos podcasts produzidos. A partir da análise e da experiência vivenciada, os resultados indicaram que o uso de podcasts pode contribuir significativamente para a Alfabetização Científica.

Palavras-chave: Ferramenta Comunicativa, Aprendizagem, Interação.

---

<sup>1</sup> Doutoranda do Curso de Ensino da Universidade Vale do Taquari - RS, [paulajuca@ifto.edu.br](mailto:paulajuca@ifto.edu.br);

<sup>2</sup> Prof. Doutor do Curso de Tecnologia de Alimentos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins - TO, [fernandomorias@ifto.edu.br](mailto:fernandomorias@ifto.edu.br);

<sup>3</sup> Especialista Curso de Gestão da Aprendizagem da Faculdade Suldamérica - GO ;

<sup>4</sup> Mestranda pelo Curso de Educação Profissional e Tecnológica do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás - GO, [jucalucilene42@gmail.com](mailto:jucalucilene42@gmail.com);

<sup>5</sup> Mestre de Letras da Universidade Federal do Tocantins – TO, [miriannichida@ifto.edu.br](mailto:miriannichida@ifto.edu.br)