

## Podcast Balbúrdia Ambiental, episódio quatro: a problemática dos microplásticos

<sup>1</sup>Aline Farias de Oliveira, <sup>1</sup>Leandro Maciel de Abreu, <sup>1</sup>Bárbara Pereira Vidal

\*Celson Roberto Canto Silva

\*Orientador(a)

<sup>1</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *Campus* Porto Alegre.  
Porto Alegre, RS, Brasil

O podcast Balbúrdia Ambiental é um projeto organizado pelo grupo PET Conexões Gestão Ambiental do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, campus Porto Alegre, que ao analisar maneiras para que pudéssemos interagir com o público, tanto interno quanto externo ao IFRS, elaborou um podcast com seis episódios, cada um com uma temática específica e com convidados especiais. O objetivo principal foi o de promover discussões críticas acerca da temática da Educação Ambiental e temas gerais relacionados ao meio ambiente. O podcast conta atualmente com quatro episódios já publicados. Falaremos especificamente do episódio quatro, que contou com a participação dos bolsistas Aline Farias de Oliveira e Leandro Abreu. O convidado do dia foi o Prof.Dr. Telmo Ojeda, engenheiro químico e especialista em plásticos, que debateu juntamente com os bolsistas a problemática dos microplásticos no meio ambiente. Foram levantados questionamentos acerca de tópicos como a ingestão de microplásticos por animais marinhos e os danos à saúde humana e à biodiversidade em geral. Recentes estudos já detectaram a presença de partículas de microplásticos no meio ambiente e também em órgãos humanos. Embora seus impactos ainda não sejam totalmente compreendidos, faz-se necessária a comunicação do assunto para que a sociedade tenha ferramentas informativas capazes de identificar os maiores danos e maneiras de mitigá-los. Embora lançado ao final do mês de agosto, o episódio já conta com cerca de 30 reproduções e feedbacks positivos dos ouvintes, enviados através de formulário online. Considera-se que essa interação com os ouvintes sobre as discussões trazidas no episódio agrega muito na percepção de que cada pessoa pode contribuir utilizando menos utensílios baseados em plásticos e causando menores impactos ao meio ambiente.

**Palavras-chave:** Impactos ambientais; comunicação; Extensão universitária.

**Nível de ensino:** Graduação

**Área do conhecimento:** Meio Ambiente

Trabalho executado com recursos Programa de Educação Tutorial (PET).