

## **Conhecendo a reciclagem de resíduos sólidos: oficinas itinerantes em escolas públicas no município de Rio Grande-RS**

Camila dos Santos Braz<sup>1</sup>, Gustavo Borba de Miranda<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Autor(a)/Apresentador(a), <sup>2</sup>Coautor(a), <sup>3</sup>Orientador(a)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Rio Grande.  
Rio Grande, RS

Na atualidade, o mundo produz bilhões de toneladas de resíduos sólidos urbanos por ano e as projeções apontam um aumento significativo nessa quantidade para as próximas décadas. Nesse contexto, a reciclagem se apresenta como uma solução sustentável para a gestão dos resíduos sólidos e percebe-se que nos países em desenvolvimento esta alternativa está se proliferando, de modo que a coleta e a reciclagem se tornam uma oportunidade de trabalho e subsistência para muitas famílias. Os catadores de materiais recicláveis compõem uma categoria de trabalho marcada pela precariedade, instabilidade financeira e grande exposição a riscos laborais pelo manuseio de resíduos recicláveis. Em 2010, a Política Nacional de Resíduos Sólidos incentivou a organização desses agentes em cooperativas a fim de potencializar as oportunidades nesse ramo. Contudo, há carência de apoio dos setores públicos, privados e da sociedade, reforçando assim a invisibilidade dessas organizações de reciclagem, uma contradição diante do grande potencial das mesmas na gestão e educação socioambiental no âmbito da recuperação dos resíduos sólidos. Nesse viés, o presente projeto objetiva trabalhar junto a uma cooperativa de reciclagem, promovendo oficinas em escolas municipais e estaduais no município de Rio Grande (RS) sobre a importância da reciclagem e a separação adequada dos resíduos sólidos para a coleta seletiva. A metodologia do trabalho está pautada em uma perspectiva dialógica, a partir de visitas a uma cooperativa local, para que, juntamente aos cooperados, sejam elaboradas as visitas nas escolas e apresentações, afinal, pretende-se que os trabalhadores sejam os principais atores das oficinas. Até o momento foi realizada uma oficina no Anfiteatro Earle Barros, localizada no IFRS Campus Rio Grande. Ademais, pretende-se ainda realizar oficinas em mais cinco escolas até o final do ano letivo, contemplando diferentes regiões do município, a fim de expandi-la para os diferentes públicos. Tendo em vista a importância das cooperativas de coleta de resíduos sólidos na cadeia de reciclagem, considera-se crucial que essas sejam reconhecidas por sua atividade. Ações como essa visam diminuir a invisibilidade do trabalho de catadores de materiais recicláveis, destacar a importância econômica e ambiental das cooperativas de reciclagem, além de colaborar para uma gestão mais eficiente dos resíduos sólidos no município do Rio Grande.

**Palavras-chave:** Catadores de materiais recicláveis; Cooperativismo; Coleta seletiva.

**Trabalho executado no:** Edital PROEX nº 02/2023 – AUXÍLIO INSTITUCIONAL À EXTENSÃO 2023, Edital PROEX Nº 11/2023 – EDITAL DE CONCESSÃO DE APOIO FINANCEIRO PARA AÇÕES DE EXTENSÃO PROPOSTAS POR ESTUDANTES DO IFRS, Edital PROEX nº03/2023 – Registro de ações de extensão sem auxílio financeiro – Fluxo Contínuo Permanente, Edital Nº 1/2023 – PROEX-REI – Edital de Fomento Externo Permanente de Extensão, aprovados pela Comissão de Gerenciamento de Ações de Extensão (CGAE).