

## LEVANTAMENTO E ESTUDO EXPERIMENTAL DO APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS

Maria Clara Matheus Silva<sup>1</sup>; Beatriz Antoniassi<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Escola Estadual Luiz Zuiani  
[mclaramatheus12@gmail.com](mailto:mclaramatheus12@gmail.com)

<sup>2</sup> Área de Ciências Exatas e Aplicadas – Centro Universitário Sagrado Coração  
[beatriz.antoniassi@unisagrado.edu.br](mailto:beatriz.antoniassi@unisagrado.edu.br)

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica- PIBIC EM  
Agência de fomento: CNPq  
Área do conhecimento: Exatas – Engenharia Química

A sustentabilidade é um tema cada vez mais presente nas agendas nacionais e internacionais e sabe-se que através da sua prática e desenvolvimento, muitos problemas atuais e futuros podem ser evitados, tais como a redução da geração de resíduos e desperdícios. E, nesse sentido as instituições de ensino têm uma posição privilegiada para ajudar a desenvolver os pilares da sustentabilidade, dentre eles a educação para o desenvolvimento sustentável através da mudança de hábitos na sua comunidade. No entanto, apesar de haver muitos trabalhos avaliando a sustentabilidade no setor empresarial, há pouca pesquisa voltada para as instituições de ensino e menos ainda as que dão enfoque na correta segregação e reutilização de resíduos recicláveis. Desta forma este trabalho realizou o estudo para propor o reaproveitamento dos resíduos recicláveis gerados na E.E. Luiz Zuiani. Foram identificados, classificados e quantificados os resíduos recicláveis gerados na unidade escolar e em seguida, foi proposto formas de reutilizá-los. Diante do cenário atípico deste ano, as ações de implementação prática na unidade escolar não foram possíveis, mas o levantamento preliminar apontou que mudanças seriam necessárias para a capacitação de funcionários, professores e alunos para que fosse possível a etapa de separação dos resíduos recicláveis.

Palavras-chave: Reciclagem, Educação Ambiental, Segregação de Resíduos, Reaproveitamento de Resíduos.