



COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA CAMPUS ARARANGUÁ - AÇÕES E RESULTADOS DE DOIS ANOS DO PROJETO

GEOVANA DAGOSTIM SAVI BORTOLOTO; TIAGO BORTOLOTO; ANDRÉ GUSTAVO
AURÉLIO COELHO; FELIPE GALDINO FERNANDES; KÁTIA CILENE RODRIGUES
MADRUGA

Introdução: O projeto de coleta seletiva solidária possibilita que ações de reciclagem sejam realizadas oportunizando o aprendizado sobre questões ambientais e de sustentabilidade. Neste contexto, a Universidade cumpre com seu papel na formação de recursos humanos e sendo um exemplo para comunidade, isso porque o município de Araranguá ainda não possui coleta seletiva. **Objetivo:** Apresentar as principais ações e resultados de dois anos após implantação do projeto de coleta seletiva solidária na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Campus Araranguá. **Materiais e Métodos:** O projeto de coleta seletiva solidária na UFSC Campus Araranguá iniciou em abril de 2022 separando os resíduos em recicláveis e rejeitos. Dentre as ações realizadas destaca-se a organização de um Ponto de Entrega Voluntária (PEV) permanente que foi implantado em julho de 2023 possibilitando a separação do vidro, instrumentos de escrita e lixo eletrônico. Outra ação foi a organização de campanhas (realizadas por 15 dias no período de junho de 2022 e 2023) onde toda comunidade acadêmica pôde trazer seus resíduos recicláveis de casa. A cada dois meses foi realizado uma pré-triagem para avaliação e pesagem dos recicláveis. **Resultados:** Em dois anos, foram destinados para reciclagem aproximadamente 1,6 toneladas de resíduos, sendo 1,2 toneladas de papel, plástico e metal. Os materiais coletados no PEV somaram 224 Kg de vidro e 41 Kg de eletrônicos. Com relação às campanhas, foram coletados e enviados para reciclagem um total de 204 Kg de papel, plásticos e metais, 59,5 Kg de vidro e 9 Kg de eletrônicos. Após cada triagem, estima-se uma perda de materiais de até 12%. Isso se deve principalmente pelo descarte incorreto de materiais nas lixeiras de recicláveis. O contrário ocorre nas campanhas e no PEV, onde todo material descartado é aproveitado, provavelmente porque já foram pré-selecionados antes do descarte. **Conclusão:** O projeto continua e focará na divulgação à comunidade acadêmica para que as informações sejam veiculadas de forma mais clara e objetiva refletindo na redução tanto na perda de materiais recicláveis quanto no envio destes resíduos aos aterros sanitários.

Palavras-chave: Reciclagem, Sustentabilidade, Educação, Responsabilidade, Meio ambiente.