

Projeto Eletro Solidário: Uma abordagem solidária voltada ao enfrentamento da situação de calamidade resultante da catástrofe climática no estado do Rio Grande do Sul

Leonardo Isolini de Freitas¹, Johann da Silva Bühler², Giulia Gabriela dos Santos de Almeida², João Vitor Souza de Castro², Otávio Simões Mano³

¹Autor(a)/Apresentador(a), ²Coautor(a), ³Orientador(a)

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

O projeto Eletro Solidário é um espaço extra-classe que visa estimular o interesse e participação dos alunos na compreensão e relação do mundo do trabalho e sua interação com a comunidade. O objetivo central do projeto é ajudar as famílias afetadas pela calamidade ocorrida no RS neste espaço de tempo em que estarão se reerguendo física, psíquica e economicamente, já que eletrodomésticos são fundamentais para a plena atividade social e econômica das pessoas em seu dia a dia. A recuperação de eletrodomésticos é fundamental para retomada da normalidade da vida das famílias e valoriza os direitos humanos, a alimentação, moradia e a educação. Esta ação apresenta muitos aspectos relacionados à responsabilidade social ao meio ambiente, na medida em que democratiza ações de recuperação destes bens. O projeto é realizado com a participação de quatro alunos bolsistas e alguns voluntários do Curso Técnico em Eletrônica integrado ao Ensino Médio e Superiores de Graduação em Automação Industrial e Engenharia Eletrônica. A metodologia utilizada parte da ideia do conhecimento já existente em cada indivíduo e da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, fazendo com que o aluno protagonize o seu aprendizado pelo experimento, pesquisa, observação e ampliação dos seus conhecimentos. Os resultados parcialmente obtidos já envolvem a recuperação de eletrodomésticos para ajudar econômica e psicologicamente os afetados pela enchente e também a criação de materiais didáticos complementares, focando no uso dos equipamentos e ferramentas para recuperação de eletrodomésticos, e principalmente no desenvolvimento da apreciação da eletrônica pelos estudantes, com conseqüente aumento do engajamento dos alunos nas atividades de caráter prático de seus cursos e no desenvolvimento deles quanto a organização do trabalho em equipe bem como o impacto social e comunitário de suas ações. Até o final do projeto, estima-se que sejam avaliados cerca de 300 eletrodomésticos de necessidade básica como geladeiras, fornos elétricos e de microondas, televisores, computadores, cafeteiras, liquidificadores, batedeiras, chaleiras elétricas, air fryers, secadores de cabelo, rádios, entre outros tipos recuperados.

Palavras-chave: Solidariedade; Enchente; Eletrônicos.

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).