

[42831] CAPACITAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS ATRAVÉS DO RECONDICIONAMENTO DE COMPUTADORES

Autores: Gustavo R. Kremer, Rodrigo M. Burgos

Co-autores: Erik A. Fernandes, Maria da Graça P. Giordani, Gregory F. Muniz, Renato P. Ribas

Coordenador: Marcelo S. Lubaszewski

O Projeto de Extensão CRC Zenit Belém representa as atividades desenvolvidas em um centro de condicionamento de computadores que o Parque Científico e Tecnológico Zenit mantém em parceria com a organização social Núcleo Comunitário e Cultural de Belém Novo (NCC Belém), e com apoio do governo federal através do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTIC). Computadores que estão sendo descartados principalmente por instituições públicas federais da região (mas não apenas essas) são enviados ao CRC para serem recondicionados por jovens e adultos em vulnerabilidade socioeconômica através de cursos de formação de 60 horas presenciais. Além desta formação técnica, os alunos recebem formação de cidadania e empreendedorismo, criando a perspectiva de geração de renda ao agregar valor em resíduos eletrônicos recondicionados e prontos para reuso. Os equipamentos recondicionados são então doados a pontos de inclusão digital (PID) cadastrados junto ao MCTIC tais como escolas e bibliotecas públicas, telecentros e associações civis. Em 2019, o CRC Zenit Belém formou mais de 150 jovens e entregou cerca de 200 computadores para essas instituições. Em 2020, por conta da pandemia do COVID-19, o projeto teve que se reinventar através do trabalho de condicionamento à domicílio por capacitadores e alunos, bem como no desenvolvimento de material didático para a criação de cursos de formação remotos devido ao isolamento social, de fato um grande desafio para uma formação originalmente prática na sua essência. O material que não aproveitado (resíduo eletrônico) é descartado corretamente para recicladoras através da startup Trashin, uma empresa parceira criada por ex-alunos da UFRGS. Esta ação de extensão encontra-se em perfeita sintonia com as ODS da Agenda 2030 da ONU envolvendo tanto a sustentabilidade ambiental, através do reaproveitamento e descarte correto de resíduos eletrônicos, quanto a sustentabilidade socioeconômica e educacional, através da formação técnica e empreendedora para geração de renda.