

EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA: CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE ECONOMIA DE ÁGUA

Ana Julia Sanocki¹
Douglas Enrique Forteski²

¹ Acadêmica do Curso de Engenharia de Produção - Habilitação Mecânica (UDESC-CEPLAN)

² Acadêmico do Curso de Engenharia de Produção - Habilitação Mecânica (UDESC-CEPLAN)

Este projeto de extensão universitária teve como objetivo promover a conscientização ambiental, com foco no uso responsável da água, contribuindo para o desenvolvimento sustentável e alinhando-se aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), especialmente o ODS 6 – Água Potável e Saneamento e o ODS 12 – Consumo e Produção Responsáveis. A iniciativa foi desenvolvida em parceria com o Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) de São Bento do Sul, buscando envolver crianças e idosos em ações educativas que fortalecessem a relação entre universidade e comunidade, ao mesmo tempo em que permitiam aplicar conhecimentos acadêmicos em um contexto social real.

A metodologia adotada foi organizada em etapas estruturadas, iniciando pela apresentação da proposta da Unidade Curricular de Extensão (UCE) e pela elaboração de materiais visuais destinados ao público participante. Foram produzidos slides educativos que abordaram, de forma acessível e didática, a importância da economia de água, os desafios ambientais relacionados ao desperdício e diversas práticas simples que podem ser aplicadas no dia a dia. Esses materiais foram apresentados presencialmente aos participantes de ações voltadas ao ensino de informática básica do CRAS, garantindo um momento de diálogo e troca de conhecimentos.

Após a exposição dos conteúdos, foi desenvolvida uma atividade prática com os participantes, na qual crianças e idosos criaram desenhos voltados à conscientização sobre o uso responsável da água. Essa etapa teve como propósito incentivar a reflexão, estimular a criatividade e reforçar o aprendizado por meio da expressão artística. Em seguida, os desenhos produzidos foram digitalizados e transformados em adesivos impressos, permitindo que cada participante levasse a mensagem adiante ao distribuir os materiais em seus ambientes de convivência, atuando como multiplicadores da conscientização ambiental.

Os resultados obtidos demonstraram impactos positivos tanto para os participantes quanto para a formação acadêmica envolvida. A comunidade beneficiada teve acesso a informações importantes sobre sustentabilidade e pôde exercitar práticas educativas que promovem o cuidado com os recursos naturais. Já o processo de desenvolvimento do projeto pela UCE possibilitou vivenciar uma experiência prática alinhada à responsabilidade social, fortalecendo habilidades de comunicação, organização e atuação comunitária.

Por fim, o projeto evidenciou a relevância da extensão universitária como instrumento de

transformação social, ao unir teoria e prática na construção de ações educativas que promovem valores ambientais essenciais. A parceria com o CRAS de São Bento do Sul reforçou o compromisso da universidade com o desenvolvimento sustentável e com a formação de cidadãos conscientes, ampliando o alcance das ações e contribuindo para a sensibilização coletiva sobre o uso responsável da água.



Figura 1. Apresentação do material para os participantes de ações sociais do CRAS. *Fonte: Autores (2025).*

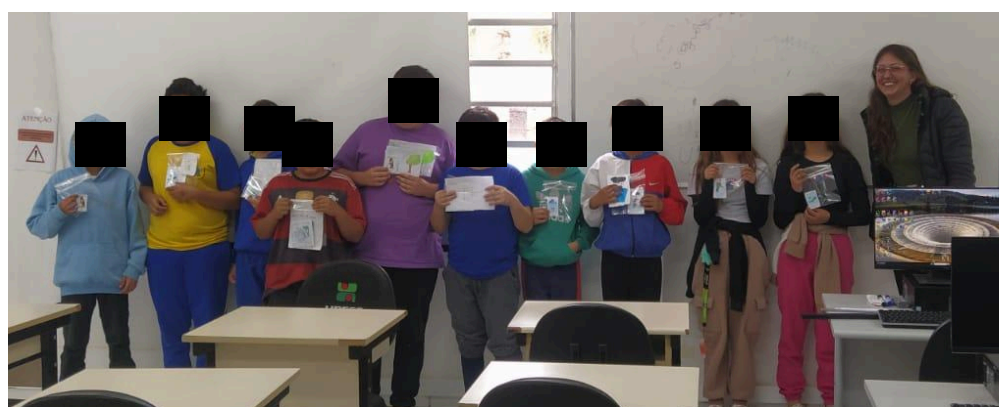


Figura 2. Entrega dos adesivos para as crianças. *Fonte: Autores (2025).*

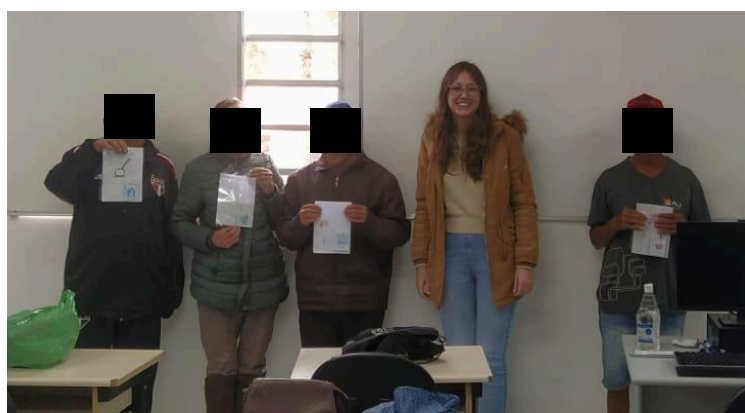


Figura 3. Entrega dos adesivos para os idosos. *Fonte: Autores (2025).*

Palavras-chave: Conscientização ambiental. Uso responsável da água. Extensão universitária.