



## V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica  
XV Salão de Ensino e Extensão  
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu  
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a  
01 de novembro de 2024

INSCRIÇÕES ABERTAS

UNISC

<b>Título:</b>	<b>O VÍNCULO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL ÀS COOPERATIVAS DE MATERIAIS RECICLÁVEIS SOB A PERSPECTIVA DOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA</b>		
<b>Autores:</b>	Paula Camilly da Silva Franciele Stoffel Viña Pedro de Oliveira Leivas Dr. Jorge André Ribas Moraes Dra. Liane Mählmann Kipper (orientadora)		
<b>Área</b>	<input type="checkbox"/> Humanas <input type="checkbox"/> Sociais Aplicadas <input type="checkbox"/> Biológicas e da Saúde <input checked="" type="checkbox"/> Exatas, da Terra e Engenharias	<b>Dimensão:</b>	<input type="checkbox"/> Ensino <input checked="" type="checkbox"/> Pesquisa <input type="checkbox"/> Extensão <input type="checkbox"/> Inovação
<b>Resumo:</b>	<p><b>Introdução:</b> As transformações climatológicas tornaram-se um dos desafios mais significativos ao desenvolvimento humano em adição a tendência à descartabilidade e o aumento do consumo. Tais fatores evidenciaram o crescimento exponencial da geração de resíduos no mundo, o qual limita a capacidade de assimilação dos ecossistemas para administrar eficientemente os resíduos. Luta-se, em cooperativas de reciclagem, para desfrutar de lucratividade e fornecer trabalho para pessoas vulneráveis além de reduzir os impactos ambientais em áreas urbanas, mas para que essa luta seja percebida a necessidade de educação, em especial a educação ambiental, torna-se fundamental. As conexões entre os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) e os catadores destacam-se em: Erradicação da Pobreza (ODS 1), Trabalho Decente e Crescimento Econômico (ODS 8), Cidades e Comunidades Sustentáveis (ODS 11), Consumo e Produção Responsáveis (ODS 12), Ação Contra a Mudança Global do Clima (ODS 13) e Parcerias e Meios de Implementação (ODS 17). <b>Objetivo:</b> Identificar a relevância dos tópicos concernentes à valorização das atividades em cooperativas de materiais recicláveis sob o contexto da educação ambiental e ODS. <b>Metodologia:</b> Para atingir este objetivo, desenvolveu-se uma revisão sistemática de literatura e manipulou-se a base de dados Scopus combinada ao software cientométrico <i>VosViewer</i>. O questionamento norteador do estudo é: “Como a</p>		

Site do Evento: [www.unisc.br/Mostra](http://www.unisc.br/Mostra)



## V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica  
XV Salão de Ensino e Extensão  
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu  
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a  
01 de novembro de 2024

INSCRIÇÕES ABERTAS

 UNISC

educação ambiental, sob o ângulo dos ODS, constitui uma relação com cooperativas de materiais recicláveis?”. As *Strings* de pesquisa, utilizadas na base, consistiram em: I. “*sustainable development goals*” AND “*environmental education*” e II. “*sustainable development goals*” AND “*recycling cooperatives*” OR “*solid waste recycling*”. Os procedimentos metodológicos à seleção dos documentos para análise constituiu-se no protocolo PRISMA, com triagem fundamentada no critério de relevância da base, elegibilidade consolidada no vínculo entre os temas de estudo e inclusão de documentos indicados como artigo, artigo de conferência e/ou revisão bem como disponíveis nos idiomas inglês, português, alemão e espanhol, por fim, excluiu-se artigos duplicados, com acesso restrito ou constituintes de características distantes do propósito desta RSL. **Resultados:** Na primeira análise, os objetivos de desenvolvimento sustentável apresentam-se como o encadeamento entre a educação ambiental e sua compreensão bem como um fator determinante rumo à direção de um futuro mais sustentável. Na segunda análise, o elo entre os termos expressa-se na pertinência de investir-se em benefícios ambientais, alinhados a diretrizes governamentais para fomentar o crescimento da reciclagem e reduzir a geração de resíduos plásticos, emissão de gases do efeito estufa além de possibilitar uma produção energeticamente eficiente. Como consequência, tornar o setor de resíduos sólidos mais verde pode contribuir para a realização dos ODS. **Conclusão:** Em síntese, a educação ambiental constitui um vínculo com as cooperativas de materiais recicláveis por intermédio da colaboração na expansão de atividades educacionais no processo de inserção social e econômica dos catadores e na redução dos impactos ambientais. Percebe-se a imprescindibilidade deste vínculo ao fortalecimento das cooperativas e à promoção do desenvolvimento sustentável.

**Link do Vídeo:** [V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia.mp4](#).