



# IV Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXIX Seminário de Iniciação Científica

XIV Salão de Ensino e Extensão

IV Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu

III Seminário de Inovação Tecnológica



<b>Título:</b>	<b>CONTABILIDADE AMBIENTAL NA PROMOÇÃO DE AÇÕES SUSTENTÁVEIS DAS ORGANIZAÇÕES: EVOLUÇÃO SOBRE TECNOLOGIAS E FERRAMENTAS</b>		
<b>Autores:</b>	<b>Djuly Winck Liege Pereira Martini Liane Mahlmann Kipper Rejane Frozza</b>		
<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
<p><b>Introdução:</b> As empresas visam não apenas o lucro, mas também a sustentabilidade, pois o crescimento populacional, tecnológico e industrial leva à poluição. A responsabilidade ambiental é essencial para evitar danos. Neste sentido, as empresas devem gerenciar seu impacto ambiental, usar recursos com eficiência, enfrentar desafios sociais, sustentabilidade e conformidade. Assim, a contabilidade é importante, fornecendo dados valiosos para decisões prudentes. A inovação verde e os instrumentos financeiros sustentáveis fornecem vantagem competitiva e valor, indicadores, principalmente indicadores ambientais, que orientam a gestão de acordo com a sustentabilidade. As atividades da sustentabilidade ambiental, social e de governança corporativa (ESG - <i>Environmental, Social and Governance</i>) atraem investidores em busca de empresas sustentáveis, destacando a importância da contabilidade ambiental. <b>Objetivo:</b> Analisar a ESG, métricas e ferramentas de contabilidade e sustentabilidade para entender como é possível impulsionar a sustentabilidade. <b>Metodologia:</b> Revisão sistemática de Literatura (RSL), com o objetivo de coletar informações sobre o uso de tecnologias e ferramentas de contabilidade ambiental para</p>			



# IV Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXIX Seminário de Iniciação Científica

XIV Salão de Ensino e Extensão

IV Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu

III Seminário de Inovação Tecnológica

apresentar ações sustentáveis pelas organizações. A RSL busca aprofundar a compreensão do tema, fortalecer a base teórica e apontar o seu intuito. A base de dados utilizada foi a Scopus, por sua confiabilidade e relevância acadêmica, sendo encontrados 29 documentos, com os termos de busca “ESG”, “*environmental accounting*”, “*green tool*”, “*financial indicators*”, “*environmental technology*”, no período de 2019 a 2023. Após essa busca, foram analisados os títulos e resumos dos 29 documentos, mas estes não tinham relação direta com o tema da pesquisa. Assim, nova busca foi realizada com os termos “*environmental accounting*”, “*environmental indicators*”, “*technology*” e “*artifact*”, nos campos "Article title, abstract and key words" da base de dados Scopus, no período de 2019 a 2023, resultando em 31 documentos. Destes, foram elegíveis 12 documentos e não elegíveis 19 documentos (que não tinham relação com o objetivo da pesquisa). Dos 12 documentos restantes, após leitura dos resumos, 3 foram descartados e 9 foram utilizados como base para o desenvolvimento da pesquisa. Esses documentos incluem artigos e relatórios. **Resultados:** A contabilidade ambiental continua sendo um desafio para os profissionais, embora seja mais comum atualmente. Há incerteza nos conceitos e métodos de cálculo de eventos e fatores ambientais. A variedade de nomes de artefatos ou modelos que apresentam indicadores ambientais e financeiros na contabilidade ambiental, como Eco Dashboards, Contabilidade Verde, Instrumentos Verdes, entre outros, é um ponto importante. **Conclusão:** O estudo observou que esses artefatos e tecnologias são comuns em grandes indústrias ou são utilizados por governos para avaliar países e justificar financiamentos voltados à preservação ou recuperação do meio ambiente. Uma oportunidade foi identificada como a criação de representações físicas de práticas sustentáveis de pequenas empresas por meio de relatórios contábeis e métricas financeiras.

#### **Link do Vídeo:**

[https://drive.google.com/file/d/1MU511ZhFYnKGylX653RTq4SoKbBz5hyp/view?usp=sh  
aring](https://drive.google.com/file/d/1MU511ZhFYnKGylX653RTq4SoKbBz5hyp/view?usp=sharing)