



# Circuito Regional

*Ciência, Tecnologia e Inovação para  
o Desenvolvimento Sustentável*

## ANÁLISE COMPARATIVA DA IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL EM EMPRESAS

COSTA, Mateus<sup>1</sup>; Maioli, Everton Lucas<sup>2</sup>; OLIVEIRA, Leonardo Henrique de.<sup>3</sup>

1. Discente do Curso de Engenharia de Produção, Universidade do Oeste de Santa Catarina (UNOESC); 2. Graduado em Engenharia de Produção, Universidade do Oeste de Santa Catarina; 3. Docente do Curso de Engenharia de Produção, Universidade do Oeste de Santa Catarina (UNOESC).

Área: Ciências Exatas e Tecnológicas

**Introdução:** Diante de um mercado competitivo, muitas empresas estão implementando sistemas para um desenvolvimento sustentável, ganhando de seus concorrentes e fazendo um bem ao meio ambiente. A sustentabilidade e o equilíbrio ecológico são fundamentais para um futuro promissor, e é com essa ideia que muitas organizações, exigem que seus colaboradores, fornecedores e clientes se engajem e estejam conscientes da importância dos sistemas de gestão ambiental (SGA).

**Objetivo:** Realizar uma análise comparativa da implementação de sistemas de gestão ambiental de duas empresas que possuem unidades na região do meio oeste catarinense. **Método:** Como instrumento de pesquisa, foi elaborado um questionário de acordo com os objetivos específicos definidos neste estudo, com perguntas de abordagem qualitativa, visando o aprofundamento sobre o tema. As pesquisas desenvolvidas por autores da área foram utilizadas como referências para elaboração desse instrumento de pesquisa. Uma vez construído e testado o instrumento, foi conduzida a terceira etapa do estudo compreendeu a aplicação do questionário no formato de entrevista com profissionais responsáveis pelo SGA.

**Resultados:** As empresas estudadas já apresentam um SGA implementado, se adequando às legislações e normas estabelecidas, permitindo maior controle ambiental de suas atividades. Outra constatação é que no sistema, diversas estratégias ecológicas são adotadas, como a logística reversa, ciclo vida de seus produtos, destinando de maneira adequada os resíduos restantes. Porém, as dificuldades de se manter os sistemas certificados ISO 14001, estão no controle de legislações e normas a serem atendidas, devido a quantidade, e o envolvimento de todos colaboradores. Após a implementação do sistema de gestão ambiental, notou-se aumento no lucro das empresas devido a vantagens competitivas em relação aos concorrentes. **Conclusão:** As empresas participantes da pesquisa, atribuíram como importantíssimo a priorização no SGA, pois sabem o papel diante a



# Circuito Regional

*Ciência, Tecnologia e Inovação para  
o Desenvolvimento Sustentável*

sociedade e dos prejuízos, caso impactos ambientais sejam provocados, como a redução de clientes ou perdas financeiras pelo pagamento de multas. O investimento em um SGA pode ser elevado em um primeiro momento, mas trouxe não somente benefícios economicos, como também, um grande diferencial em relação a seus concorrentes.

**Palavras-chave:** Sistema de Gestão Ambiental; Legislação; Desenvolvimento sustentável.

**Contato:** cmateu047@gmail.com; Leonardo.oliveira@unoesc.edu.br

**Agradecimentos:** Os autores agradecem ao programa UNIEDU pela concessão da bolsa de pesquisa prevista no Art. 170 da Constituição do Estado de Santa Catarina