



Circuito Regional

*Ciência, Tecnologia e Inovação para
o Desenvolvimento Sustentável*

DIAGNÓSTICO DE APLICAÇÃO DE SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL EM ATIVIDADES INDUSTRIAIS NOS MUNICÍPIOS DE CAPINZAL E OURO

MATOS, Thássyla S. Garcia¹ de; VANIN, Adriana Biasii

1- Discente do Curso de Engenharia Civil, Universidade do Oeste de Santa Catarina (UNOESC); 2- Docente do curso de Engenharias da Universidade do Oeste de Santa Catarina (UNOESC).

Área: Ciências Exatas e Tecnológicas

Introdução: A evolução do processo industrial proporcionou mudanças na qualidade de produtos e serviços em diversos segmentos industriais. Neste cenário é de interesse aliar o desenvolvimento econômico com a minimização de impactos ambientais por meio do atendimento às normas e aplicação de sistemas de gerenciamento. O Sistema de Gestão Ambiental (SGA) é uma importante ferramenta administrativa que auxilia na minimização de danos ambientais por meio da aplicação de medidas sustentáveis. **Objetivo:** Mapear as empresas, caracterizar os segmentos industriais e os sistemas de Gestão Ambiental aplicados pelas empresas localizadas nos municípios de Capinzal e Ouro para o descarte de resíduos. **Método:** A presente pesquisa foi realizada em três etapas principais, na primeira catalogou-se as indústrias instaladas nos municípios, na segunda aplicou-se um instrumento de pesquisa e na terceira analisou-se os dados. **Resultados:** Atuam no município 28 empresas de diferentes setores econômicos: 7 indústrias do setor metal-mecânico e metalúrgico, 4 da construção civil, 5 do setor de alimentos e agropecuário, 3 de estofamentos, 1 na fabricação de móveis, 2 de produtos elétricos e 1 na fabricação de produtos de corte a laser. As de pequeno porte (67,9%) atuam na área de metal-mecânica. No que tange documentos licenciatórios ambientais 57,1% possuem e 42,9% não possuem, com justificativa de não obrigatoriedade pelo ramo de atividade (31,3%). A maioria das empresas desconhece a lei da PNRS (Política Nacional de Resíduos Sólidos) no entanto, aplicam práticas de Gestão Ambiental (71,4%). **Conclusão:** A pesquisa realizada mostrou que as empresas se preocupam com técnicas de gestão para frear impactos ambientais, pois reconhecem a legitimidade de danos ambientais.

Palavras-chave: Sistema de Gestão Ambiental; Sustentabilidade; Indústria .

Contato: Thássyla S. G. de Matos, thassyla.matos@unoesc.edu.br.



Circuito Regional

*Ciência, Tecnologia e Inovação para
o Desenvolvimento Sustentável*

Agradecimentos: A autora Thássyla S. G. de Matos agradece ao UNIEDU pela bolsa de pesquisa. Agradecimentos também, a docente Adriana Biasi Vanin.