

REDUÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS E PROMOÇÃO DA SEGURANÇA NA CONSTRUÇÃO CIVIL: UM ESTUDO DOCUMENTAL

Sthéfane Brito Sousa ¹
Tácio Luís de Andrade Conceição ²

RESUMO

Este trabalho explora a gestão ambiental e a Segurança e Saúde no Trabalho (SST) na construção civil, destacando a importância da integração dessas práticas para reduzir impactos ambientais e garantir a segurança dos trabalhadores. A pesquisa foi conduzida por meio de análise documental, utilizando fontes como relatórios corporativos, normativas ambientais e artigos acadêmicos para entender as práticas adotadas pelas empresas do setor. As principais ideias do estudo envolvem a necessidade de implementar uma gestão integrada, combinando sustentabilidade e segurança no trabalho. A pesquisa mostra que a redução de impactos ambientais, como o uso racional de recursos e a gestão de resíduos, é fundamental para a sustentabilidade do setor. Simultaneamente, práticas de SST, como treinamentos adequados e o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), são essenciais para diminuir acidentes e doenças ocupacionais, comuns na construção civil. A metodologia utilizada foi a análise documental, com base em fontes secundárias como relatórios, estudos de caso e normativas relevantes, como as certificações ambientais e regulamentações de segurança no trabalho. A análise documental permitiu identificar as práticas adotadas por empresas e as lacunas na implementação dessas práticas. Os principais resultados indicam que, embora muitas empresas adotem práticas ambientais e de SST de forma isolada, há uma tendência crescente para integrar ambas as abordagens. Empresas que conseguem essa integração observam benefícios não apenas na redução dos impactos ambientais, mas também na melhoria das condições de trabalho e na competitividade, especialmente por meio da obtenção de certificações ambientais e do cumprimento das normas de segurança.

Palavras-chave: Gestão Ambiental, integração, impactos ambientais, certificações.

¹ Graduanda do Curso de Engenharia Ambiental da Instituição Federal da Bahia - IFBA, sthefanebrito122003@gmail.com;

² Professor pelo Curso de Engenharia Ambiental da Instituição Federal da Bahia - IFBA, tacio@ifba.edu.br.

