



Guia De Construção Sustentável: Ferramentas Logísticas Que Auxiliam A Sustentabilidade Na Construção Civil

Thiago Alves de Aquino Santos¹; Emanuely Lidiany Gomes da Trindade²; Ivannir Pereira Leite³; Luana Regina Reis Lima⁴

1-Orientando - Campus Serra Talhada- e-mail para contato: thiago.aquino@aluno.ifsertao-pe.edu.br;

2- Orientador - Campus Serra Talhada e-mail para contato:emanuely.trindade@ifsertao-pe.edu.br;

3- IFSertaoPE;

4- UFPE;

RESUMO

Introdução: A indústria da construção traz grandes impactos ao ambiente. Sendo fundamental conhece-los para a busca de melhorias de processos. Por isso vários estudos vêm sendo realizados buscando mecanismos para minimizar esses impactos negativos. Nesse sentido, divulgar para a comunidade ferramentas que possam ser incorporadas as práticas de construção, principalmente durante seu planejamento e gestão do canteiro auxiliaria para que práticas sustentáveis fossem inseridas em obras de construção civil. **Objetivos:** Realizar a divulgação para a comunidade através de vídeos em mídia digital de como as ferramentas logísticas auxiliam na busca por práticas sustentáveis na construção civil. **Metodologia:** O projeto partiu de uma pesquisa exploratória, para conhecer a relação entre os temas sustentabilidade, construção civil e logística. Em seguida, foram produzidos vídeos para a divulgação desse conhecimento em mídias digitais para o público alvo da pesquisa que seriam desde empresas do ramo, estudantes de edificações e engenharia civil, profissionais autônomos e a comunidade geral. Esse material foi divulgado em plataforma digital. **Resultados:** Medidas pró-ativas são tomadas, com o intuito de reverter ou minimizar os impactos negativos que as atividades de construção trazem para o ambiente. Nesse sentido, foram aplicados esses conceitos na criação de vídeos temáticos. Todos os vídeos estão sendo postados em plataforma digital durante os meses de Julho e Agosto de 2021. Até o presente momento, (2 semanas), possuímos em média 560 visualizações por vídeo, sendo o mais alto deles com 860 visualizações. **Considerações Finais:** <https://youtu.be/1t-hwkvxUyc>

Palavras-chave: Sustentabilidade; Construção civil; Logística.

AGRADECIMENTOS: Agradecemos ao IFSertaoPE pela bolsa concedida.

Modalidade: Superior

Campus: Serra Talhada