Concreto com Pneu Triturado

Autor(res)

Luis Ricardo Oliveira Santos
Nildo Vidal De Oliveira Junior
Guilherme Câmara Da Mota
Pedro Henrique Dias Muniz Santos
Renato Lovison Cortez Câmara

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE SOROCABA

Resumo

O presente trabalho aborda o uso de resíduos de pneus triturados como substituição parcial dos agregados no concreto, visando promover práticas mais sustentáveis na construção civil. Essa alternativa contribui para a redução do descarte inadequado de pneus, um dos grandes problemas ambientais da atualidade, além de possibilitar novas propriedades ao concreto, como maior absorção de energia e resistência a impactos. A pesquisa busca avaliar a viabilidade técnica, os benefícios ambientais e as potenciais aplicações do concreto com pneu triturado, demonstrando sua importância como material inovador e aliado à sustentabilidade.