

TÍTULO:

O IMPACTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO MEIO AMBIENTE: Foco na Sustentabilidade

ESTUDANTES/AUTORES:

Igor Godoy Costa
Leonardo Rodrigues da Silva
Marcelo Luiz dos Santos
Marco Aurélio Gontijo Figueiredo

ORIENTAÇÃO:

Ataalba França de Almeida Martins.

BANNER (Registro Fotográfico do banner físico arquivado no Campus Ceres)



GODOY, I.
RODRIGUES, L.
SANTOS, M.
GONTIJO, M.
MARTINS, A.F.A.

O IMPACTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO MEIO AMBIENTE: COM FOCO NA SUSTENTABILIDADE

INTRODUÇÃO

As modificações climáticas e os acidentes ambientais nas últimas décadas têm deixado a sociedade preocupada com a importância do meio ambiente e a sobrevivência humana no planeta Terra, fazendo com que busquem desenvolver novas tecnologias que diminuam os conflitos e a ação humana na natureza.

A construção Civil é um dos campos que mais causa impactos ambientais, devido ao crescente aumento de fatores como o aumento da população, da poluição, da exploração de recursos naturais renováveis e não renováveis, destacando-se o fato de ser um dos ramos que se mais gasta recursos naturais e gera resíduos prejudiciais ao meio ambiente.



Disponível em: Google Imagens

CONCLUSÃO

É possível afirmar que, ao se referir aos impactos ambientais, algumas informações passam despercebidas aos olhos do público em geral, por isso a importância da educação ambiental. Qualquer obra, por menor que seja, causa danos ao meio ambiente, podendo afetar de alguma maneira a vida das pessoas que residam perto de alguma construção. Entretanto, é possível perceber que existem técnicas e meios adequados para minimizar os impactos que uma obra de engenharia, tais como a simples organização do canteiro de obras, mão de obra qualificada, o não desperdício de materiais, a utilização de procedimentos inovadores como o uso de materiais originados do reaproveitamento de resíduos da construção, materiais certificados e ecologicamente adequados, dentre outros, que podem auxiliar na diminuição destes impactos ambientais na construção civil.

METODOLOGIA

Pesquisas bibliográficas como livros, artigos científicos e periódicos, dentre outros, com o objetivo de mostrar a importância da sustentabilidade na construção civil.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

É evidente que a sustentabilidade consiste em encontrar meios de produção, distribuição e diminuição do consumo dos recursos existentes de forma mais coerente, economicamente eficaz e ecologicamente viável.

Apesar das dificuldades, a utilização de práticas de sustentabilidade na construção é algo que vem crescendo bastante no mercado. As empresas devem mudar sua forma de construir e gerir suas obras, traçando um planejamento de como introduzir essa sustentabilidade cotidianamente, buscando soluções que sejam economicamente relevantes para o empreendimento.

BIBLIOGRAFIA

Disponível em:

< <http://www.mundoeducacao.com/geografia/as-principais-placas-tectonicas.htm> >. Acesso em: 25/09/2016.

Disponível em:

< <http://arquitetogeek.com/2011/03/11/japao-a-incrivel-engenharia-anti-sismica/> >. Acesso em: 27/09/2016.

Disponível em: :

<http://www.techoje.com.br/site/techoje/categoria/detalhe_artigo/1562>. Acesso em: 25/09/2016.

Disponível em:

<<http://meuartigo.brasilecola.uol.com.br/atualidades/sustentabilidade-na-construcao-civil.htm>>. Acesso em 25/09/2016.