

TÍTULO:

Impactos Provocados no Meio Ambiente pelo uso da Madeira na Construção Civil

ESTUDANTES/AUTORES:

Anielly Iasmin Nunes Lima
Caio Borba Cruz
Érica de Lima Silva

ORIENTAÇÃO:

Ataalba França de Almeida Martins.

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



A.F, Almeida;
A.I.N, Lima;
C.B, Cruz;
E.L, Silva.

IMPACTOS PROVOCADOS NO MEIO AMBIENTE PELO USO DA MADEIRA NA CONSTRUÇÃO CIVIL

INTRODUÇÃO

O impacto destrutivo provocado no meio ambiente, devido à ação humana, é um problema que tem gerado preocupações em todo o mundo. A degradação ambiental, a extração de recursos naturais e sua exploração errônea, colocam em risco todas as formas de vida, provocando danos ao solo, a água, à flora e à fauna. Usada pelo homem em toda a sua existência, é impossível imaginar a evolução da humanidade sem o uso deste material, que tem adaptado a madeira às suas necessidades, o que demonstra sua potencialidade nas diversas áreas, como o uso nas indústrias usineiras, indústrias moveleiras, artes e a construção civil, que utilizam estes recursos naturais para a geração de produtos e serviços do dia a dia da população. No setor da construção civil, uma das causas da degradação ambiental é a exploração insensata, desenfreada e indiscriminada destes recursos.



Figura 1: Google Imagens.

METODOLOGIA

Este trabalho foi baseado em pesquisa bibliográfica sendo fundamentado em artigos, jornais e textos publicados na internet e pesquisas feitas através de um profissional da construção sobre a madeira, meio ambiente, sustentabilidade e construção civil.

OBJETIVOS

- Compreender o processo histórico da madeira.
- Estimar a extração da madeira e os impactos provocados no meio ambiente.
- Entender a importância da utilização da madeira na construção civil.
- Estabelecer formas sustentáveis para o uso da madeira.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Com base nas pesquisas realizadas sobre os impactos provocados pela extração da madeira no meio ambiente, é possível concluir que a madeira sintética é uma solução sustentável para amenizar os danos causados no meio ambiente pela extração da madeira. Por ser fabricada totalmente por plástico e fibras, se torna um material impermeável, imune a pragas e com maior durabilidade, essa madeira plástica pode ser um substituto ecologicamente correto da madeira convencional, pois todo seu material é reciclado e reciclável, além de ser economicamente viável devido à sua durabilidade.

CONCLUSÃO

A colaboração dos profissionais da construção civil é o principal foco a ser discutido quando se fala em madeira ilegal, pois grande parte do desflorestamento é realizado para suprir as necessidades desta área. É necessária a conscientização dos profissionais da construção e uma fiscalização mais rigorosa dentro dos canteiros de obras para evitar tanto o uso quanto a exploração desenfreada do contrabando da madeira

REFERÊNCIAS

Disponível em:
<http://blog.loccivil.com.br/2014/01/07/como-reaproveitar-madeira-de-construcao-civil/>
Acesso em: 30 de set. 2016
Disponível em:
<http://planetasustentavel.abril.com.br/noticia/casa/madeira-construcao-selo-fsc-496514.shtml>
Acesso em: 15 de nov. 2016
Disponível em:
<http://www.respostatecnica.org.br/dossie-technico/downloadsDT/Mjc2Nzg=>
Acesso em: 18 de nov. 2016

