

TÍTULO:

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: Impactos, Recursos e Responsabilidade na
Construção Civil

ESTUDANTES/AUTORES:

Bárbara Stephany Cunha
Gabryelh Galdino Damas
Géssica Oliveira Campos
Matheus Xavier de Araújo

ORIENTAÇÃO:

Ataalba França de Almeida Martins.

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



ARAÚJO, M.X;
CAMPOS, G.O;
CUNHA, B. S;
DAMAS, G.G;
MARTINS, A. F. A.

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: IMPACTOS, RECURSOS E RESPONSABILIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL

INTRODUÇÃO

O desenvolvimento sustentável veio como solução para amenizar problemas ambientais que se agravaram no último século, pois visa o equilíbrio entre o desenvolvimento econômico, meio ambiente e qualidade de vida humana, tornando-se um pilar que sustenta o desenvolvimento econômico, científico e tecnológico e a preservação ambiental. Várias áreas têm engajado em uma busca de soluções sustentáveis para a preservação do meio ambiente, entre estas podemos citar o setor da construção, civil que, segundo pesquisadores, é responsável pelo consumo de cerca de 50% dos recursos naturais do planeta, a maioria recursos não renováveis. Contudo, a engenharia vem inovando em práticas sustentáveis, umas dessas práticas é construção sustentável, que busca a sustentabilidade durante e depois da obra concluída, com intuito de não agredir o meio ambiente e que dê conforto aos moradores, cabendo ao profissional dessa área a responsabilidade ambiental.

METODOLOGIA

Utilizadas pesquisas bibliográficas, artigos científicos e periódicos, dentre outros, afim de mostrar a o desafio do desenvolvimento sustentável e sua importância na construção civil.



Disponível em: Google Imagens.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

O desafio do desenvolvimento sustentável e sua importância na construção civil é grande, face aos impactos causados no meio ambiente pela construção civil, sendo a construção sustentável um exemplo para minimizar os impactos ambientais. Atualmente é possível ver casas modernas com projetos de arquitetura bonitos, mas também altamente sustentáveis que, além de preservar os recursos do meio ambiente, ainda prezam pela economia financeira dos seus proprietários e moradores.

CONCLUSÃO

Para obtermos edificações sustentáveis, devemos analisar a trilogia dos R's (Reusar, Reutilizar, Reciclar) e buscarmos o desenvolvimento tecnológico, para atendermos as necessidades dos seres humanos e preservarmos os recursos naturais renováveis. O desenvolvimento sustentável deverá analisar e ser aplicado a todas questões que afetam as cidades, sejam de meio ambiente natural, cultural, do trabalho ou artificial (edificações), que são pouco ou não sustentáveis, devendo gradativamente corrigir suas distorções, para se alcançar o equilíbrio ecológico e sustentável.

Os projetos sustentáveis devem estar mais presentes nas políticas públicas e de gestão das empresas, pois além de solucionar problemas internos, refletem uma imagem melhor da empresa perante a sociedade, e aumento da lucratividade e competitividade da empresa no mercado em que atua. As empresas passam a exercer importante papel para a melhoria do meio ambiente, reforçando seu compromisso com a qualidade de vida do país e do planeta. A soma de todos os projetos de todas as empresas e governos faz com que os princípios da sustentabilidade sejam seguidos e contribui para que as gerações futuras possam usufruir dos recursos que hoje são utilizados de maneira mais responsável e faz com que a política global de preservação do meio ambiente seja encarada com mais seriedade.

BIBLIOGRAFIA

Disponível em:

<http://www.abrifar.org.br/novo/Site/anexos/BOLETIM_ABRIFAR_0115_Sustentabilidade2.pdf>. Acesso em: 15 nov. 2016.

Disponível em:

SERRADOR, Marcos Eduardo. Sustentabilidade em arquitetura

Disponível <<http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18141/tde-17022009-14080.Php>> Acesso em: 24 out. 2016.