

**TÍTULO:**

Os Pilares da Construção Civil que Movimentam a Economia e o Desafio com o Desenvolvimento Sustentável

**ESTUDANTES/AUTORES:**

Aneir Ferreira Rosa  
Rogério Dutra Vargas  
Solimar Soares de Almeida

**ORIENTAÇÃO:**

Ataalba França de Almeida Martins.

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

## OS PILARES DA CONSTRUÇÃO CIVIL QUE MOVIMENTAM A ECONOMIA E O DESAFIO COM O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

### INTRODUÇÃO

As economias, de qualquer nação, são geradas a partir das arrecadações concebidas pela sua população que, em tese, devem ser revertidas em forma de benefícios para essa mesma população. Logo, entende-se que quanto mais o país arrecada, mais benefícios serão revertidos à população, constituindo os impostos ferramentas de benefício à população e não um fardo inútil.

O tema sustentabilidade é recorrente, pois a cada dia que passa os recursos estão cada vez mais escassos e o há um aumento significativo do consumo e isso faz com que não somente no ramo da Engenharia Civil, mas todos os ramos da construção civil, busquem formas mais eficazes de se executar um projeto que cumpra perfeitamente o seu papel, sem que haja, para tanto uma demanda exorbitante de recursos.

### METODOLOGIA

Pesquisas bibliográfica em livros, artigos, textos científicos, internet e através de diálogos entre os autores deste trabalho, com foco sempre na valorização e preocupação com o futuro da atividades na construção civil sobre a importância da relação entre engenharia e economia nos meses de novembro de 2016.

### RESULTADOS E DISCUSSÃO

Com base na busca de conhecimento pode-se afirmar que a engenharia passou a ser um ramo que foca na sustentabilidade no canteiro de obras, buscando a preservação de recursos naturais aliada à redução de custos destas obras, ao mesmo tempo em que gera riquezas ao país ao movimentar a economia com a compra de materiais, aluguel de máquinas, geração de empregos, dentre outros. Apesar de ainda encontrar dificuldades, como a utilização de materiais sustentáveis na construção, a construção civil sustentável é ambientalmente correta e é grande tendência em todo o mundo. Apesar dos altos custos, empresários devem continuar investindo nessas obras planejadas visando a sustentabilidade financeira e ambiental.

### CONCLUSÃO

Para evidenciar a melhoria da prestação de serviços do engenheiro civil, seja no âmbito estrutural da obra em si, seja também nas diversas áreas afins, é necessário que aos poucos os novos engenheiros ao se formarem e adentrarem nesse grande mercado de trabalho possam mudar a forma de pensar e dos outros diversos que já estão na área. Se cada profissional tiver a consciência que não se trata apenas de estrutura e sustentação, mas olhar pelo lado de que existe uma natureza a sem redor, e que também há uma economia que a cada dia que se passa está mais vulnerável e pode se desestabilizar com poucas decisões erradas. A humanidade usou desenfreadamente os recursos naturais disponíveis sem se preocupar com as consequências dessa exploração irresponsável e sem critérios. Hoje é imperativo que toda e qualquer forma de intervenção que venha a trazer quaisquer que seja impacto, ambiental, social ou econômico seja feita utilizando de maneira racional os recursos naturais reduzindo ao máximo qualquer impacto que isso possa trazer.



Disponível em : Google Imagens

### REFERÊNCIAS

- Disponível  
<<http://especializacaocivil.demc.ufmg.br/trabalhos/pg1/Sustentabilidade%20na%20Constru%E7%E3o%20Civil.pdf>>. Acesso em: 02 de out. 2016.
- Disponível  
<http://guiadoestudante.abril.com.br/profissoes/engenharia-civil/>. Acesso em: 20 de out. 2016.
- Disponível  
<https://jaimemarlonsilva.com/2011/08/11/negociacao-e-geracao-de-valor/>. Acesso em: 25 de out. 2016.