



Construção

Volume III - Construção

um Guia de **O Portal da Construção**
www.oportaldaconstrucao.com

Copyright **O Portal da Construção**, todos os
direitos reservados.
Este Guia Técnico não pode ser reproduzido ou
distribuído sem a expressa autorização de
O Portal da Construção.

Índice

Conceito básico.....	3
Aplicabilidade.....	4
Exemplos de conselhos práticos.....	5
Sobre os autores deste guia.....	6



Imagem1- Imagem ilustrativa do ato construtivo

Conceito básico

Construção é a realização de um projeto anteriormente elaborado, seja de uma edificação, ou obras de maior porte destinadas a infraestruturas como pontes, viadutos e túneis. É a execução de todas as etapas do projeto da criação ao término. Consiste em construir o que consta no projeto, respeitando as técnicas construtivas e as normas de técnicas vigentes.



Imagem2- Ponte em construção

Aplicabilidade

As obras de engenharia civil dividem-se em dois grandes ramos:

- **Obras de construção civil:** Aplicadas em edificações de moradia, comerciais e de serviços públicos.
- **Obras de construção pesada:** Aplicadas em construção de portos, pontes, aeroportos, estradas, hidroelétricas, túneis. São obras que em geral só são contratadas por empresas e órgãos públicos.

Em alguns casos, as edificações têm tal semblante e complexidade que são classificadas como obras pesadas, estando tipicamente enquadradas neste caso as edificações industriais.



Imagem3- Projeto de uma habitação

Conselhos práticos

Para que o seu projeto corra bem necessita de:

- Planear a obra;
- Comprar com antecedência os materiais necessários;
- Pedir referências para a contratação de especialistas de construção;
- Acautele-se, pois na altura de fazer os traços no reboco ou a colocação de ferros se algum fica mal posicionado, pode dar origem a fissuras;
- Certifique-se que o terreno é o mais plano possível, e a base tem uma profundidade adequada;
- Planear bem a estrutura das paredes, pois uma parede mal posicionada pode causar arrependimento e com isso desperdício de dinheiro;
- Nas lojas de materiais de demolição, encontram-se peças de boa qualidade, em bom estado e baixo preço (grades, tijolos, portas, etc)
- Pense em projetar casas de banho perto umas das outras para que possa economizar no tamanho das tubagens;
- Para zonas húmidas, visto que os azulejos podem ter um maior custo, as tintas anti-humidade, são uma boa opção e substituição.

O PORTAL DA CONSTRUÇÃO é um portal agregador de conteúdos relacionados com as áreas de construção civil, arquitectura e engenharia civil.

O PORTAL DA CONSTRUÇÃO disponibiliza, entre os seus conteúdos, um Directório de Empresas do ramo, com o intuito de proporcionar aos seus utilizadores um fácil e rápido acesso a contactos relevantes do sector.

O PORTAL DA CONSTRUÇÃO propõe-se a ser uma indispensável ferramenta on-line de apoio ao utilizador.