



Construção e Transporte

Volume XIV - Transporte

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.....	4/5/6/7
Conselhos práticos.....	8
Sobre os autores deste guia.....	9



Imagem1- Meios de transporte

Conceito básico

Transporte é o deslocamento de pessoas ou mercadorias entre locais. Pode ser classificado consoante a sua infraestrutura (como transporte rodoviário, ferroviário, fluvial, etc), veículo (como automóveis, bicicletas, autocarros, aviões, etc) ou operação comercial (ou seja a maneira como os veículos circulam nas suas redes e o conjunto de comportamentos especificados). É o domínio de um conjunto de várias engenharias e o planeamento urbano.

Aplicabilidade

O transporte está subdividido em várias vertentes, pode ser aplicado nos meios aéreo, terrestre, marítimo e espacial, tubular e ainda transporte de tração humana e animal.

Nos meios aéreos o deslocamento de pessoas ou mercadorias é feito através do ar com os seguintes transportes: avião, helicóptero, balão, paraquedas, veículo aéreo não tripulado, etc.



Imagem2- Veículo aéreo não tripulado

No meio terrestre, o transporte é feito na terra com os seguintes veículos: motocicleta, automóveis, autocarros, camiões, comboios, locomotivas, TGV, eléctrico, metro, etc.



Imagem3- Locomotiva

No meio marítimo o transporte é feito através de água, seja em mar ou rios. São utilizados principalmente para movimentar mercadorias a longas distâncias. São utilizados os seguintes veículos: submarino, barca, barco, lancha, veleiro, navio, hovercraft, jetski, canoa, transatlântico, etc.



Imagem4- Transatlântico

O transporte espacial é feito através do espaço sideral, ou seja, o espaço exterior no universo onde não há ocupação de corpos celestes. Este transporte é feito através dos seguintes veículos: foguete, espaçonave, sonda espacial e satélite artificial.



Imagem5- Espaçonave

Os transportes tubulares são utilizados para a deslocação de petróleo e gás natural, e têm como condutores os: gasodutos (para gás natural), os oleodutos (para petróleo e e derivados líquidos), o alcoolduto (para etanol) e minerioduto (para minérios).



Imagem6- Transporte tubular

O transporte de tração humana é quando o próprio ser humano utiliza a sua força para se movimentar, com ou sem cargas. Este transport pode ser feito em terra, no ar, na água e até mesmo no espaço sideral. Os humanos podem-se movimentar através de rastejamento, pedestrianismo, caminhada, corrida, natação e mergulho, alpinismo, montanhismo e rapel. Contudo podem ter outras atividades com veículos como suporte, tais como: canoagem, ciclismo, patinagem, skateboard, asa delta, etc.



Imagem7- Asa delta

O transporte de tração animal é quando o movimento das pessoas e mercadorias é utilizado através de um animal. Este transporte pode ser feito através de terra, água e mar. Os animais mais comumente utilizados e os veículos tracionados são: cavalos, burros, elefantes, camelos, dromedários, vaca, pombos, golfinhos, carroças e charretes.



Imagem8- Charrete

Conselhos básicos

Se não for entendido na área, aconselhamos-lhe que consulte um especialista aqui, no portal da construção.
Só os profissionais lhe poderão dar informações e serviços de qualidade e segurança.

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.