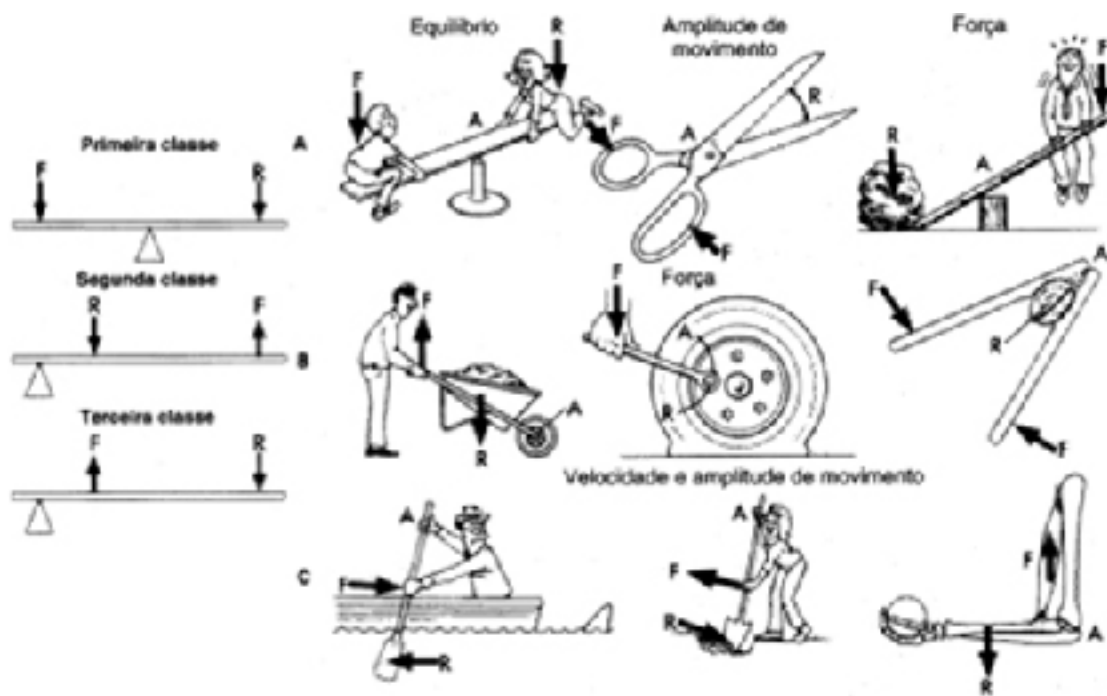


Núcleo de Educação Distância

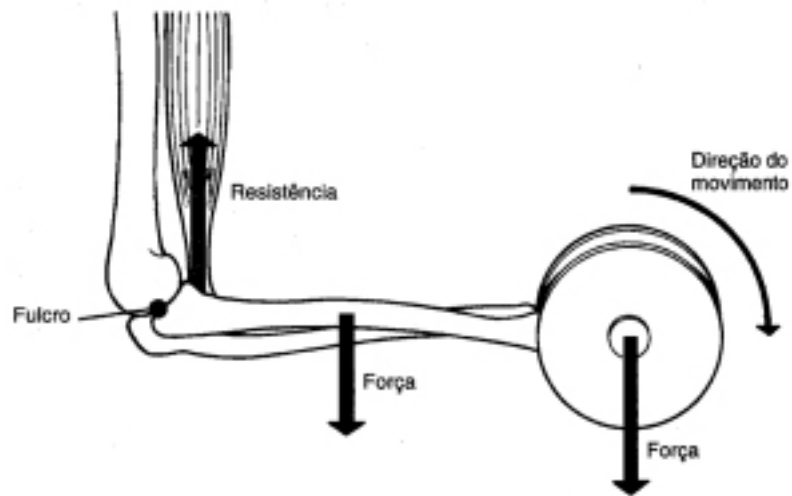
Alavancas: força muscular

Dá-se o nome de alavanca a um sistema composto por um corpo que tem um ponto de fixação ou eixo e nesse corpo atua uma força a uma certa distância desse eixo. Na figura abaixo são mostrados vários exemplos de alavancas.



Núcleo de Educação Distância

O movimento humano é gerado pela produção de força por músculos que se inserem em ossos articulados por juntas, constituindo alavancas, produzindo momentos de força.



Núcleo de Educação Distância

Referências

Disponível em: http://futebol.incubadora.fapesp.br/portal/conceitos/AlavancasFor_c3_a7a-Muscular. Acesso em 03/08/2007.