

SARKIS MELCONIAN

## ELEMENTOS DE MAQUINAS

ENGRENAGENS - CORREIAS - ROLAMENTOS CHAVETAS - MOLAS - CABOS DE AÇO - ÁRVORES





## Resumo de Elementos de Máquinas

Idealizado com o objetivo de transmitir, com clareza e simplicidade, conhecimentos sobre o dimensionamento dos diferentes elementos de construção de máquinas e equipamentos, para serem utilizados nas diversas modalidades da engenharia (mecânica, mecatrônica, naval, aeronáutica, eletrotécnica, automação etc.).

Aborda movimento circular, torção, rendimento das transmissões, transmissões por correias, engrenagens cilíndricas e cônicas, coroaparafuso sem fim, molas, eixos árvore, correntes, chavetas e mancais de deslizamento. O conteúdo está totalmente desenvolvido no SI (Sistema Internacional), além de possuir exemplos resolvidos e propostos.

A décima edição possui um layout diferenciado e novos exercícios.

Acesse aqui a versão completa deste livro