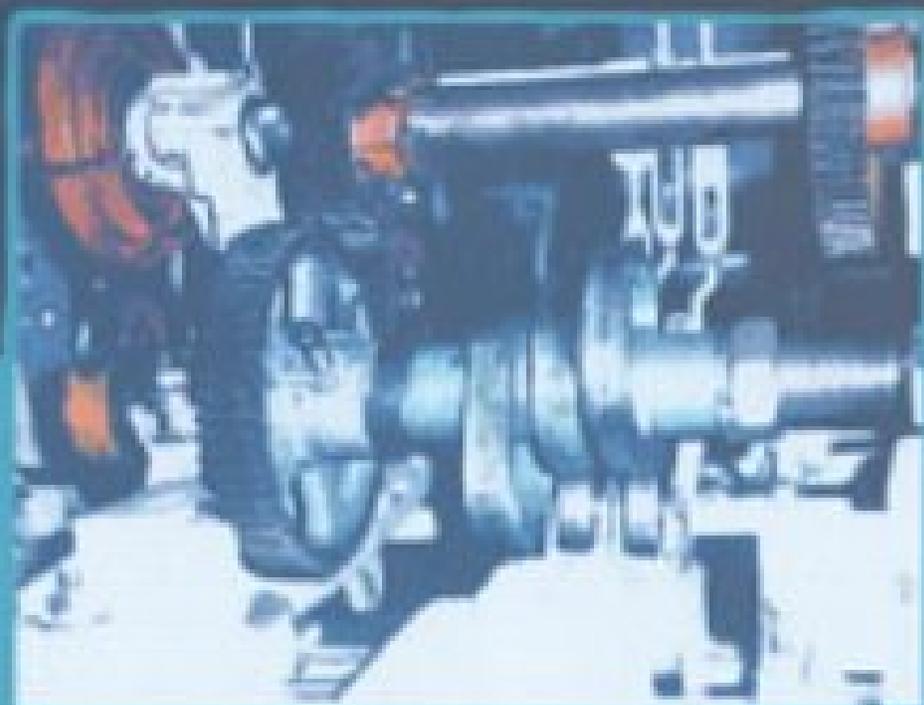


Lamartine Bezerra da Cunha



ELEMENTOS DE MÁQUINAS

LTC

Resumo de Elementos de Máquinas

Elementos de Máquinas traz um enfoque de caráter teórico e prático, procurando enriquecer os conhecimentos nesta área do saber. Os temas aqui abordados foram selecionados em função das necessidades das diversas áreas afins.

Inicialmente procedeu-se a uma revisão dos conceitos da resistência dos materiais; em seguida procurou-se enfatizar a importância do dimensionamento dos componentes mecânicos ou elementos de máquinas levando em conta a fadiga e a concentração de tensões; em continuidade, foram abordados os temas específicos comentados no Sumário com o objetivo de atender às disciplinas dos cursos de tecnologia e de diversas engenharias, tais como mecânica, industrial, naval, automobilística, mecatrônica e de produção, onde assuntos correlatos são estudados.

A maioria dos temas foi desenvolvida com o auxílio de exemplos, procurando-se facilitar o entendimento. As soluções finais apresentadas nos exemplos servem como orientação e podem sofrer otimizações ou racionalizações objetivando programar melhorias.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)