

JORGE RODRIGUES

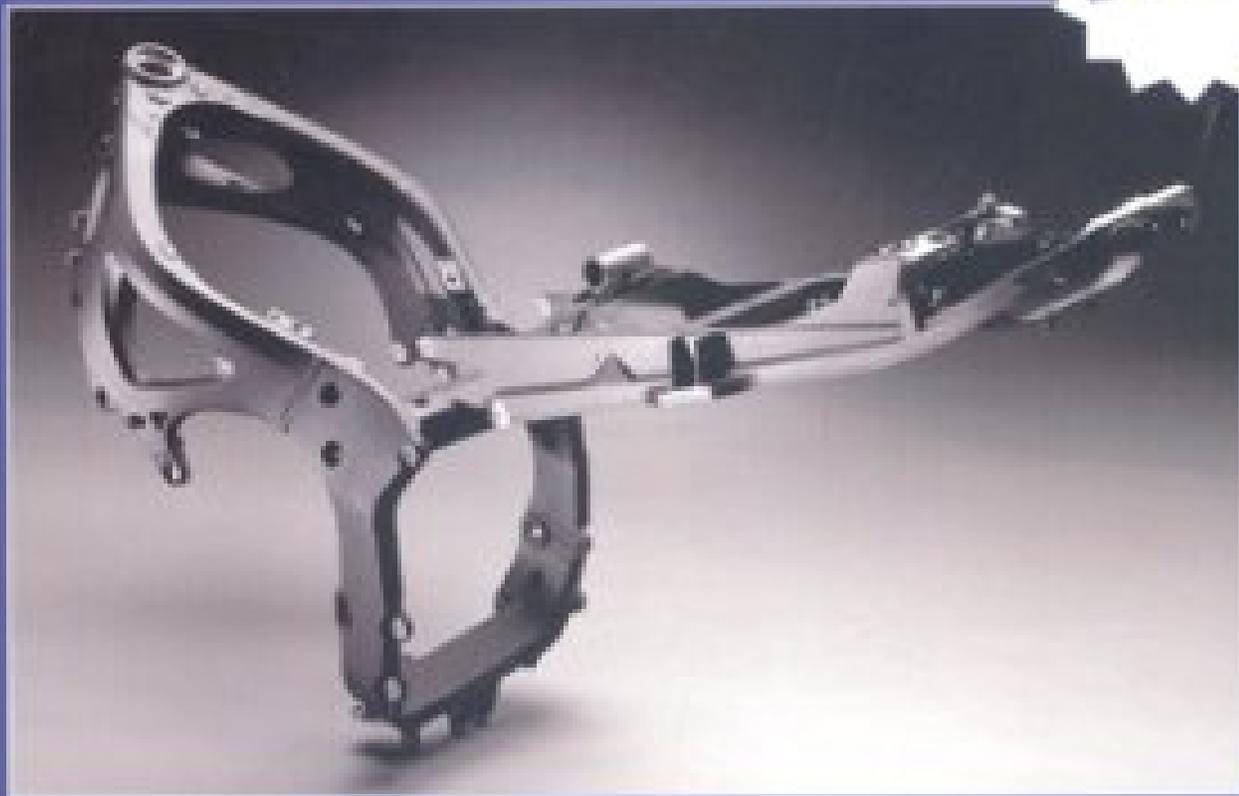
PAULO MARTINS

Tecnologia Mecânica

Tecnologia da Deformação Plástica

Vol. I - Fundamentos teóricos

2ª EDIÇÃO



ESCOLAR EDITORA

Resumo de Tecnologia Mecânica. Tecnologia da Deformação Plástica. Fundamentos Teóricos - Volume 1

Fundamentos teóricos, enquadra os processos de fabrico por deformação plástica no universo global das tecnologias de fabrico e apresenta os conceitos teóricos essenciais da mecânica dos sólidos, da tribologia, da ciência e engenharia dos materiais e da termodinâmica, fundamentais para o estudo dos processos tecnológicos de deformação plástica de materiais metálicos.

O livro foi estruturado de modo a contemplar um universo alargado de leitores, podendo satisfazer tanto as necessidades de formação dos alunos do ensino superior, como as dos profissionais de engenharia que desejem aprender ou consolidar os seus conhecimentos no domínio da tecnologia da deformação plástica.

No caso específico dos alunos, os autores consideram que este livro pode ser usado desde a formação básica em mecânica de sólidos e processos de fabrico, até à formação da especialidade no domínio da tecnologia da deformação plástica.

A profundidade com que alguns temas são abordados ao longo do livro permite ainda alargar o âmbito de utilização e consulta aos alunos de mestrado e doutoramento que se encontrem a desenvolver trabalhos de pós-graduação nesta área.

A segunda edição do livro inclui capítulos modificados e totalmente reformulados de modo a atualizar o essencial da informação científica e técnica que se pretende transmitir aos leitores.

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