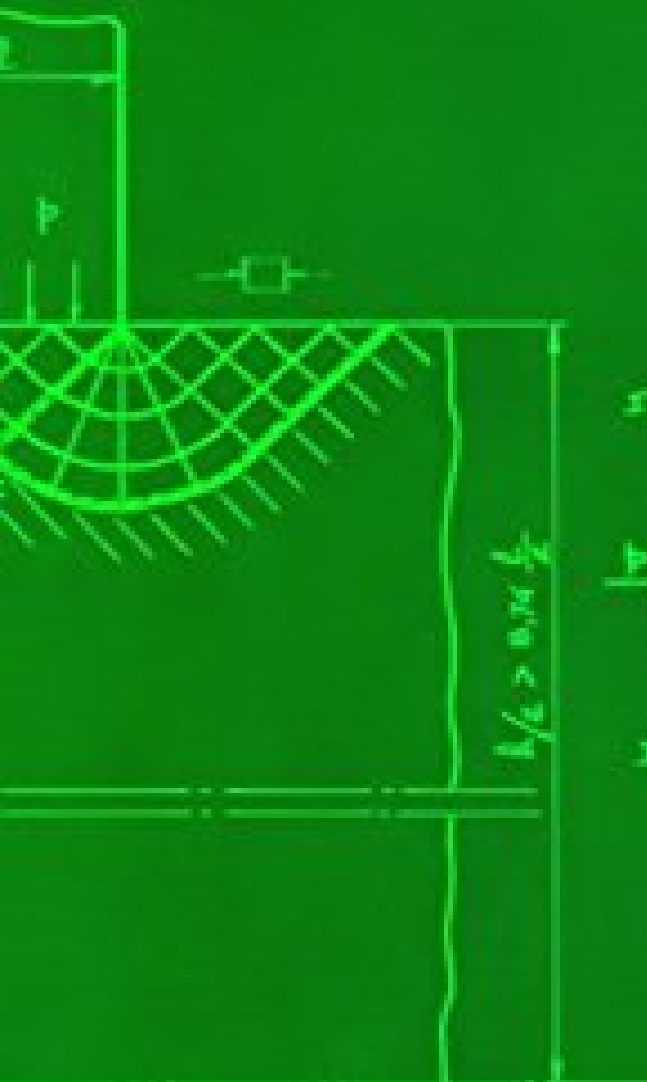


BÁRBARA GOUVEIA JORGE RODRIGUES PAULO MARTINS

Tecnologia Mecânica

Tecnologia da Deformação Plástica

Vol. III - Exercícios resolvidos

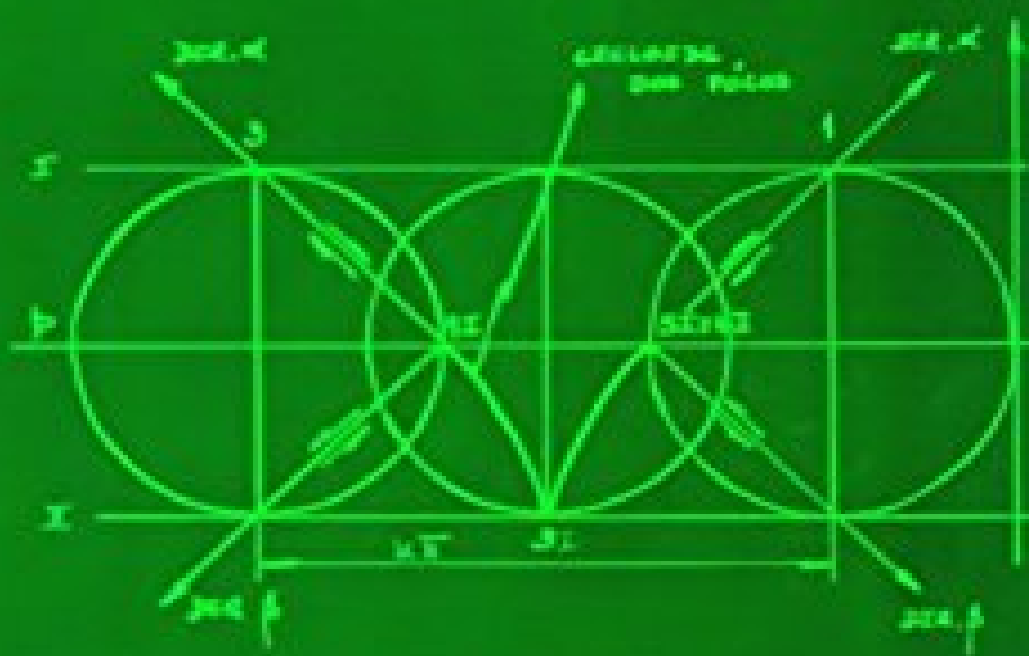


Como β $d\sigma = \alpha \kappa \cdot d\beta = 0$

$d\sigma = -\alpha \kappa \left(-\frac{R}{2}\right)$

$\sigma_{\theta} = \kappa r + \sigma_{\phi}$

$\sigma_{\theta} - \sigma_{\phi} = 2\alpha \frac{R}{2}$



PLANO DAS TENSÕES



ESCOLAR EDITORA

Resumo de Tecnologia Mecânica. Tecnologia da Deformação Plástica. Exercícios Resolvidos - Volume 3

Tecnologia da Deformação Plástica • Vol. III • Exercícios resolvidos, apresenta uma seleção de exercícios que cobrem os fundamentos teóricos e as aplicações industriais dos principais processos de deformação plástica na massa e de chapa.

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 e o detalhe com que os mais de 100 exercícios resolvidos estão apresentados 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.

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