
Análise de Estruturas – Conceitos e Métodos Básicos

Luiz Fernando Martha



Os capítulos da apostila *Conceitos Básicos da Análise de Estruturas* de autoria do professor Luiz Fernando Martha não estão mais disponíveis em sua *homepage*. Esse material agora está disponível no livro:

- Análise de Estruturas - Conceitos e Métodos Básicos
Editora Campus/Elsevier, 2010

(<http://www.elsevier.com.br/site/produtos/Detalhe-Produto.aspx?tid=57922&seg=3&isbn=9788535234558&origem=>)

Material relacionado

- *Ftool*: Um programa educacional para análise de pórticos planos (<http://www.tecgraf.puc-rio.br/ftool>)
 - *Download* do Ftool versão 2.12 para Windows (http://www.tecgraf.puc-rio.br/ftp_pub/lfm/ftool212win.zip)
 - *Misulatoool*: Soluções fundamentais para barra isolada com seção transversal variável (<http://www.tecgraf.puc-rio.br/etools/misulatoool>)
 - *e-Cross*: Ferramenta para ensino do método da distribuição de momentos (Processo de Cross) (<http://www.tecgraf.puc-rio.br/etools/cross>)
 - *e-MetFor*: Tutorial com animação para ensino do Método das Forças (versão *on-line*) (<http://www.tecgraf.puc-rio.br/etools/metfor>)
 - *e-MetFor* versão 1.00 (versão *off-line*) (http://www.tecgraf.puc-rio.br/ftp_pub/lfm/metfor1_0_0.exe)
 - *e-MetDes*: Tutorial com animação para ensino do Método dos Deslocamentos (versão *on-line*) (<http://www.tecgraf.puc-rio.br/etools/metdes>)
 - *e-MetDes* versão 1.00 (versão *off-line*) (http://www.tecgraf.puc-rio.br/ftp_pub/lfm/metdes1_0_0.exe)
 - Roteiro para simulação do Método das Forças com o *Ftool* (http://www.tecgraf.puc-rio.br/ftp_pub/lfm/MF-SimulacaoComFtool.pdf)
 - Roteiro para simulação do Método dos Deslocamentos com o *Ftool* (http://www.tecgraf.puc-rio.br/ftp_pub/lfm/MD-SimulacaoComFtool.pdf)
-