2º Laboratório de EDI-31

Objetivos

- (a) Conhecer o programa de elementos finitos *NX Nastran* e seu emprego na engenharia estrutural.
- (b) Fazer análise de um pórtico plano, criando um modelo de elementos finitos definindo a posição de cada nó e conectando-os com elementos BAR.
- (d) Usar o programa FEMAP como pré- e pós-processador.

Obs: os Labs 3 e 4 de EDI-32 continuarão a promover contato com o *NX Nastran*.

Equipamentos

- (a) Um microcomputador para cada aluno.
- (b) Programa *NX Nastran*, com a versão 11.0.1 do FEMAP.

Procedimento

Refaça o “Workshop 2”.

Anexo

“Workshop 2” (este workshop usa o programa *MSC Nastran*, com a versão 7.01 do FEMAP).