

# 1º Laboratório de EDI-31

## Objetivos

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

## Equipamentos

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

## Procedimento

Refaça o “Workshop 1”.

## Anexo

“Workshop 1” (este workshop usa o programa *MSC Nastran*, com a versão 7.01 do FEMAP).