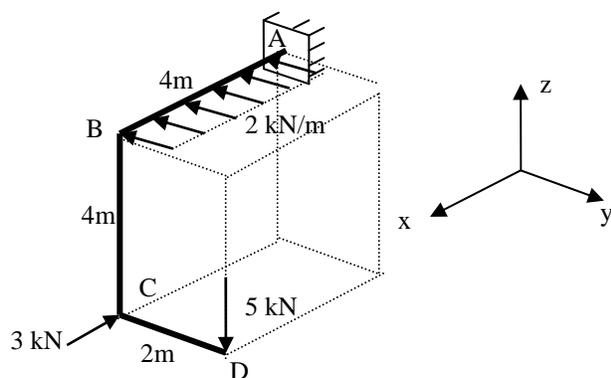


# PEF-2200 Introdução à Mecânica das Estruturas REC 28/07/2005

Nome: .....N.USP: .....

## Questão 1 (2,5)

Determine os diagramas dos esforços solicitantes no trecho AB da estrutura espacial da figura. Todas as barras são ortogonais entre si e as forças ativas são a força uniformemente distribuída de 2 kN/m (direção y), aplicada do apoio A (engastamento) ao ponto B, a força concentrada de 3 kN aplicada em C e a força concentrada de 5 kN aplicada na extremidade livre D.



## Solução

