

Nº USP: _____ Nome: _____

1ª Questão (3,0 pts) Determine os diagramas de esforços solicitantes da estrutura nos trechos AB e BC. Os trechos AB e DC são paralelos ao eixo y , bem como a força $H = 50$ kN. A barra BC e a força $F = 70$ kN são paralelas ao eixo x . Na barra DC atua uma carga distribuída linearmente contida num plano paralelo ao plano yz de valor $q = 25$ kN/m, conforme indicado.

