

Nº USP: _____ Nome: _____

1ª Questão (3,0 pontos) Na estrutura plana ABCD da figura, a força concentrada em B é de 1 kN e a força uniformemente distribuída de B até C é de 2 kN/m.

Determine:

- Reação em A;
- Diagramas da força cortante e do momento fletor do trecho BC, indicando todos os valores relevantes;
- Momento fletor máximo do trecho BC.

