

Nº USP: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_

**3ª Questão (3,0 pontos)**

Obtenha os diagramas de momentos fletores, esforços normais e cortantes para toda a estrutura.

Dados:  $q = 4,0 \text{ kN/m}$ ;  $P = 36 \text{ kN}$ ;  $H = 20 \text{ kN}$ ;  $M = 38 \text{ kNm}$ . Faça os diagramas nas figuras indicadas.

