

Nome: _____ N^o USP: _____
 (Colocar nome em todas as folhas!)

2^a Prova— 1^o semestre de 2011

1^a Questão (3,0 pontos)

Determine as rotações nos mancais A e B do eixo prismático contínuo da figura solicitado por uma força concentrada P no meio do vão BC. É dado o diagrama de momentos fletores \hat{M} do eixo.

