

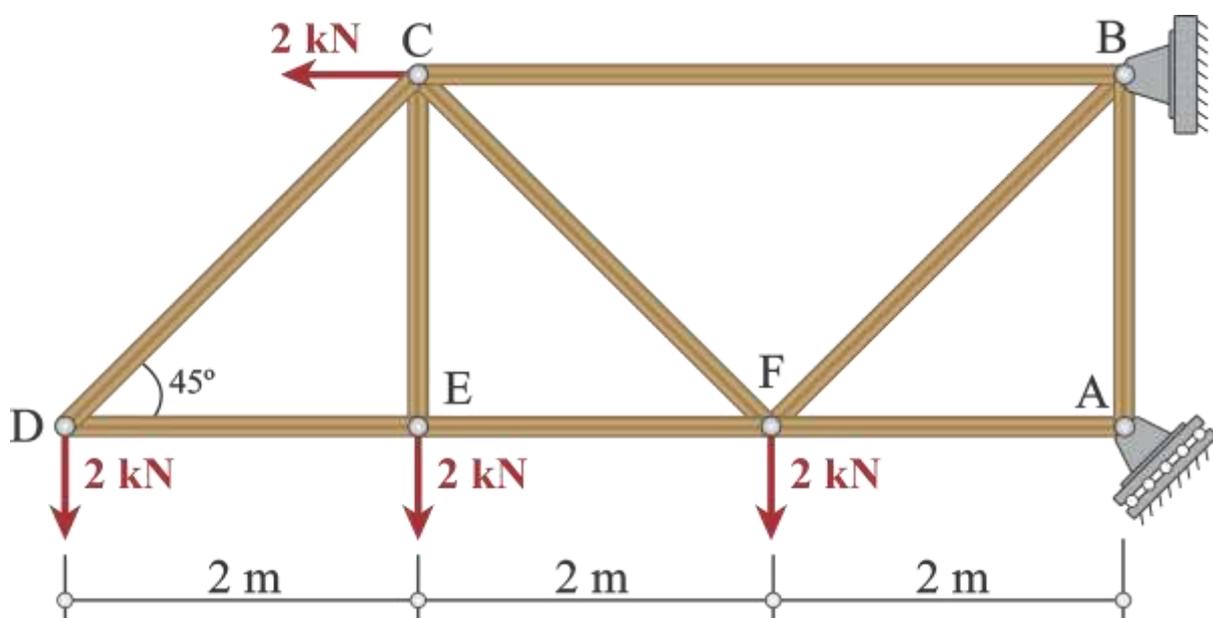


LISTA DE EXERCÍCIOS 2
(Classificação das Estruturas e Cálculo das Reações de Apoio)

Considerando o estudo do Tópico 1: Classificação das Estruturas, esta lista de exercícios propõe reforçar os conhecimentos sobre a classificação das estruturas e sobre o cálculo das reações de apoio (ΣF_x ; ΣF_y e ΣM_a), bem como, sobre a obtenção dos Esforços Solicitantes Internos.

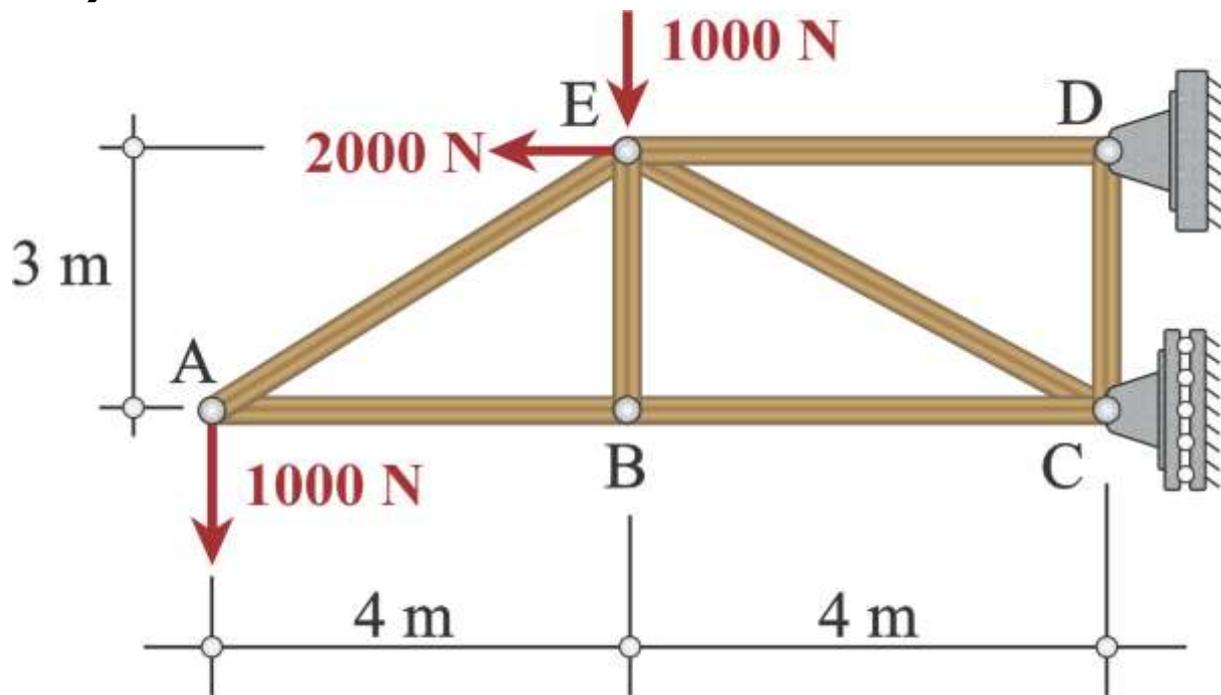
Para as estruturas **(1)**, **(2)**, **(3)** e **(4)** classifique-as quanto a sua estaticidade externa e obtenha as reações de apoio. Explique, ao final destes 4 exemplos, o motivo pelo qual não se pode calcular os esforços solicitantes destas estruturas. Para os demais exemplos, classifique-os quanto a estaticidade e obtenha os diagramas para os **Esforços Solicitantes Internos**.

01)



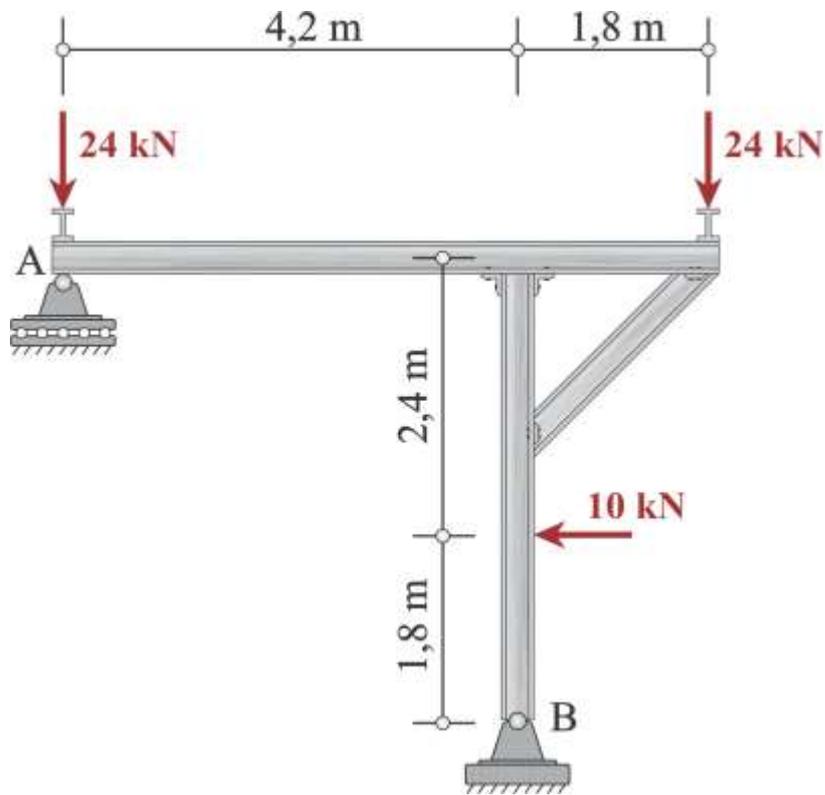


02)



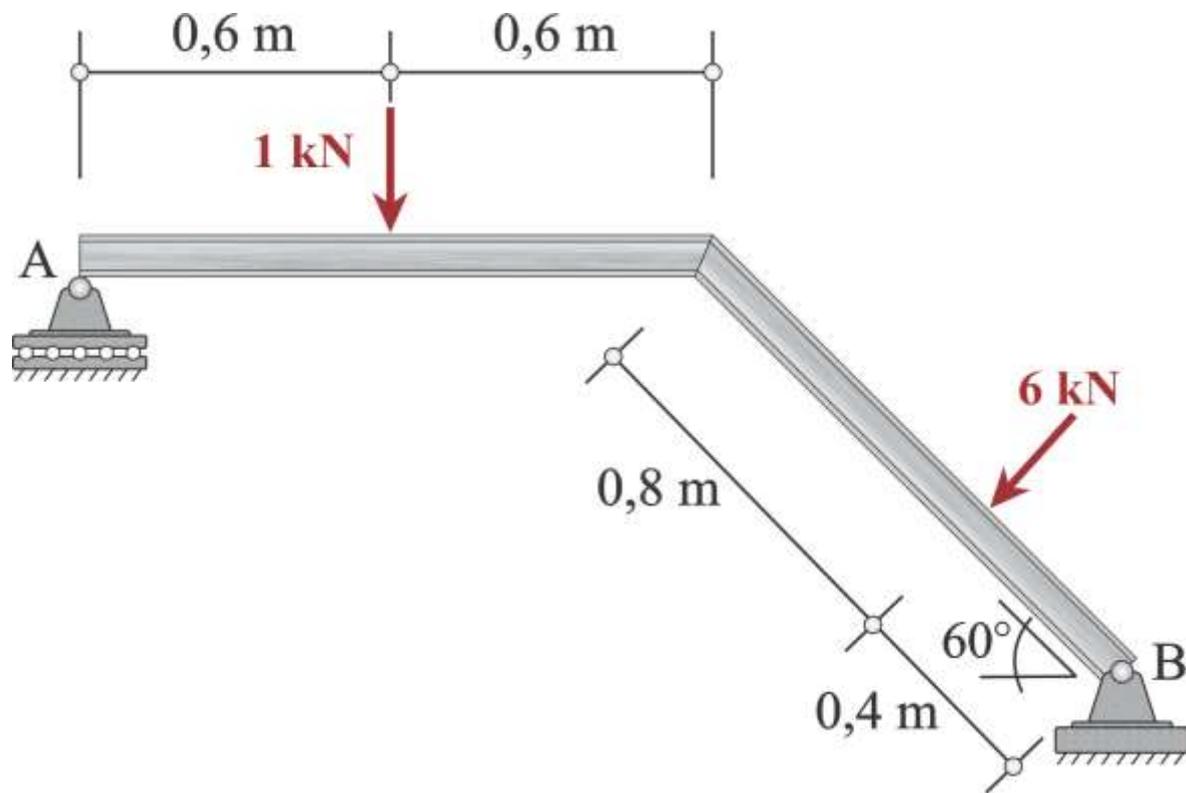


03)



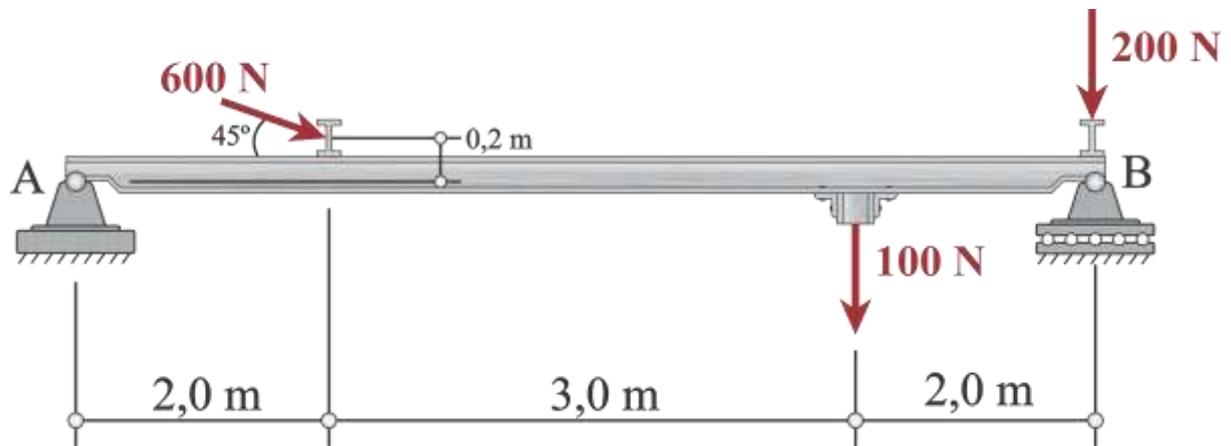


04)



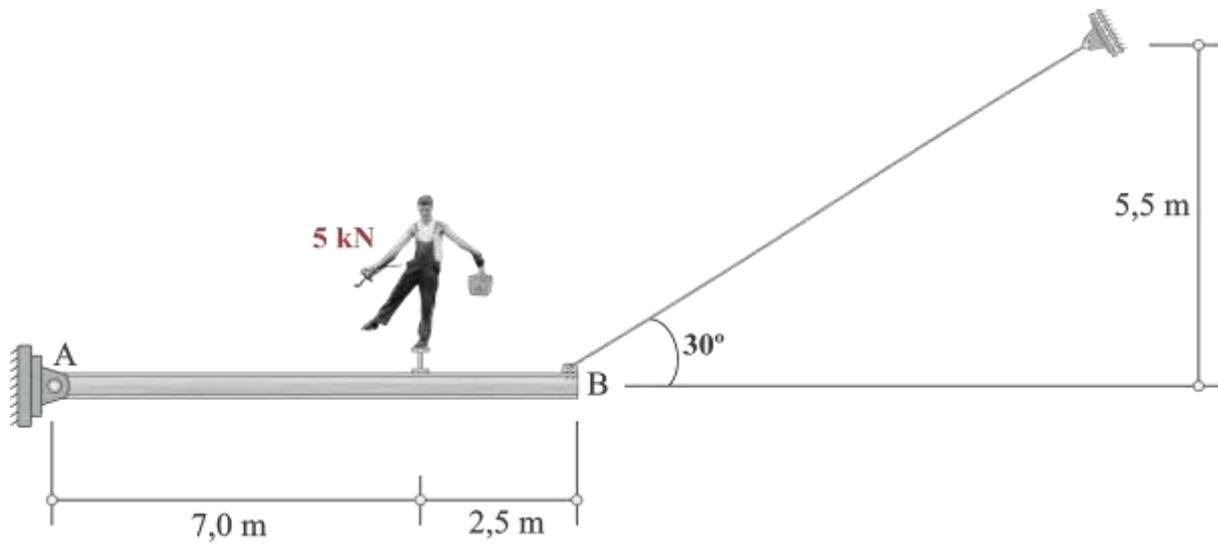


05)





06)





07)

