

EM 423A Lista de Exercícios 14 Modelagem da flexão de Vigas Retas

Data da Aula Original: 22 de Junho 2020

Data da Divulgação do Material Didático: 04 de Agosto de 2020

Data para Entrega dos Exercícios Resolvidos: 11 de Agosto de 2020

Nome do Arquivo para entrega da Lista

EM423A_Emod_Flexão_14_XXXXXXX@dac

Onde XXXXXXXX é seu RA na DAC

Material Fonte

Arquivo(s) com Material Didático:

- **Formulação básica da teoria de vigas homogêneas retas em 04 agosto 2020 parte 1 e 2 times new roman.pdf**

Exercício e_mod_flex_viga_05

Enunciado

A Figura e_mod_flex_viga_05 mostra uma viga hiperestática com rótula e apoio aplicado no domínio. Para esta viga realiza a modelagem do problema, constituída da Equação Diferencial, da equação do carregamento, das condições de contorno e restrição.

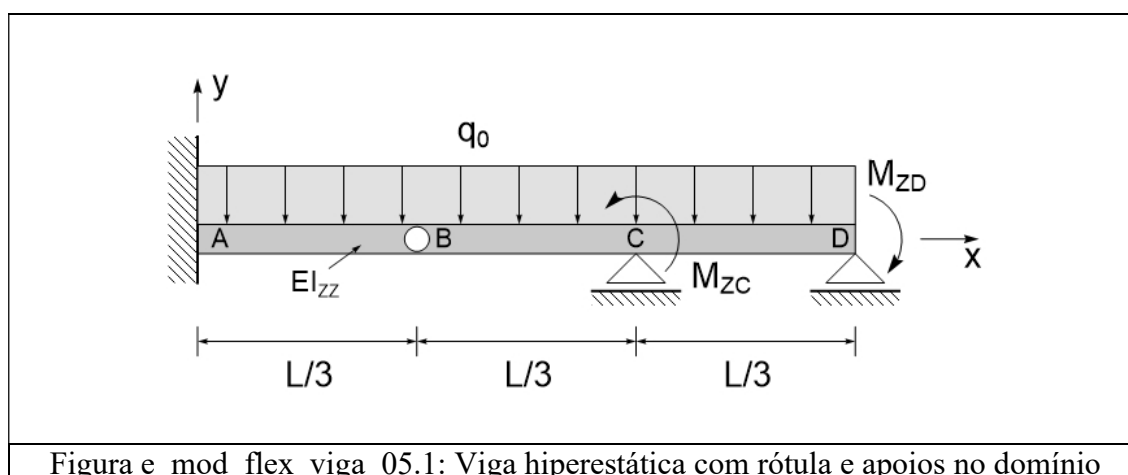


Figura e_mod_flex_viga_05.1: Viga hiperestática com rótula e apoios no domínio

Exercício e_mod_flex_viga_06

Enunciado

A Figura e_mod_flex_viga_06 mostra uma viga hiperestática com rótula e apoio aplicado no domínio. Para esta viga realiza a modelagem do problema, constituída da Equação Diferencial, da equação do carregamento, das condições de contorno e restrição.

