Lista de Exercícios ReApoio_01

Data da Aula: 09 de Março 2020

Data para Entrega dos Exercícios Resolvidos: 30 de Março de 2020

Nome do Arquivo para entrega da Lista

Lista_ReApoio_01_xxxxxxx@dac

Material Fonte

Arquivo(s) com Material Didático:

• texto cap 2 parte 1 esforços internos em sistemas isostáticos versão março 2019.pdf

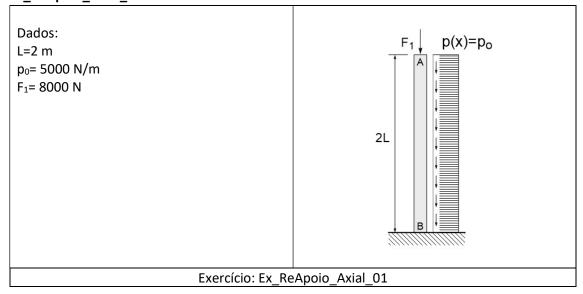
Enunciado Geral

- Para os elementos estruturais abaixo determine as reações de apoio.
- Faça todo o equacionamento, incluindo o Diagrama de Corpo Livre, as equações de equilíbrio, a determinação do valor e sentido das reações de apoio. Indique no DCL o valor e o sentido das reações de apoio. Inicialmente resolva o problema de forma analítica. Somente utilize os valores numéricos para depois da resposta ter sido determinada analiticamente.
- Cada exercício deve estar bem delimitado no arquivo a ser entregue.

Lista de exercícios Carregamento Axial

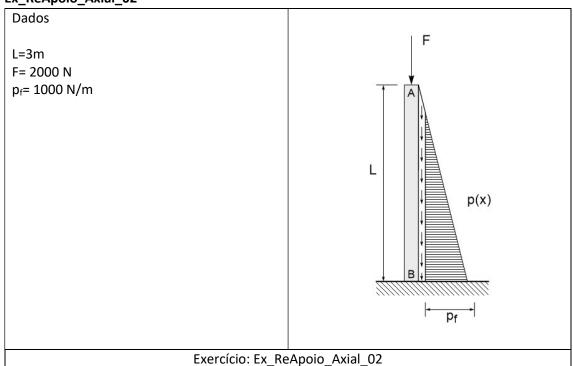
Exercício:

Ex_ReApoio_Axial_01



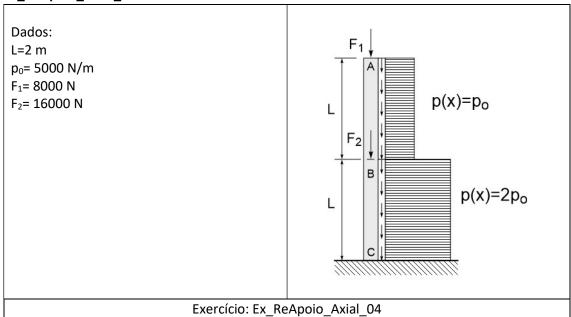
Exercício:

Ex_ReApoio_Axial_02



Exercício:

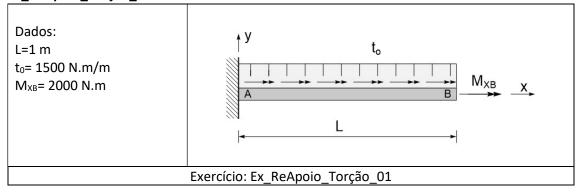
Ex_ReApoio_Axial_04



Carregamento de Torção

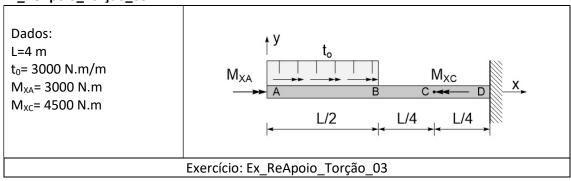
Exercício:

Ex_ReApoio_Torção_01



Exercício:

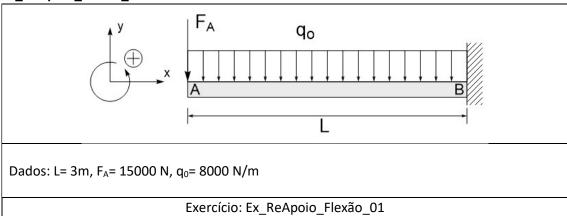
Ex_ReApoio_Torção_03



Carregamento transversal de flexão

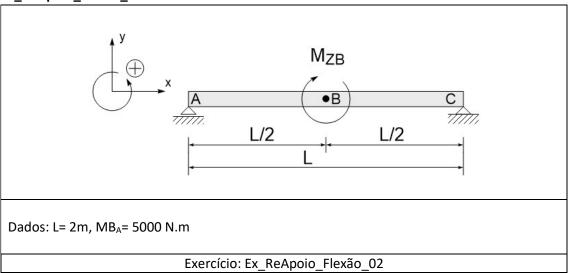
Exercício:

Ex_ReApoio_Flexão_01



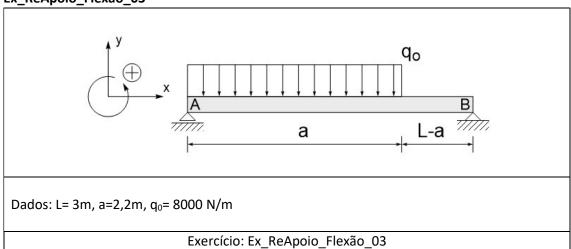
Exercício:

Ex_ReApoio_Flexão_02



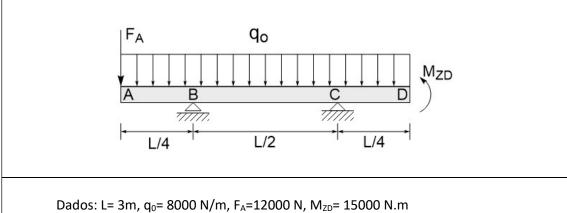
Exercício:

Ex_ReApoio_Flexão_03



Exercício:

Ex_ReApoio_Flexão_05



Exercício: Ex_ReApoio_Flexão_05