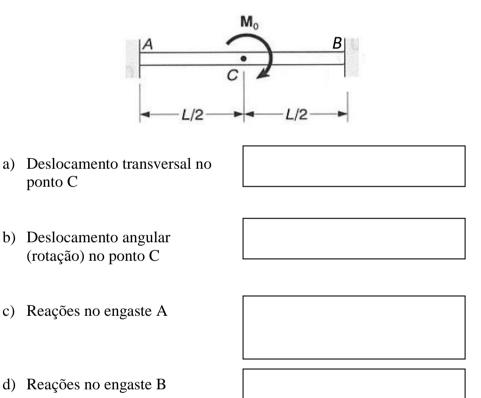


ponto C

Tarefa – Semana 3a

Preencha os quadros de respostas e anexe a memória de cálculo. As duas ações são necessárias.

1) Para a viga retangular bi-engastada de seção transversal 20 x 40 cm (b x h), determinar as reações nos apoios, os diagramas de momento fletor e cortante. Considere: $M_0 = \frac{60}{100}$ kNm e L=4m. E=200GPa.





	nós.
_	
	Diagrama de momento fletor. Indique os valores dos esforços nos 3 nós.
	nos.
_	nos.
	nos.

Plote os nós da barra e suas numerações (A figura deve conter todas as

informações da tela. Recomenta-se usar o Print Screen (PrtScr))



Cole a(s) janela(s) do pacote computacional referente(s) aos resultados dos deslocamentos do nó C

Preencha a tabela com os valores de deslocamentos nodais obtidos:

Tremena a tabela com os varores de desideamentos nodais obtidos:									
Nó	Coord.x	Número do	u(x)	θ(x)	u(x)	θ(x)			
	(m)	nó	(m)	(rad)	(m)	(rad)			
			Numérico	Numérico	Analítico	Analítico			
С	L/2								