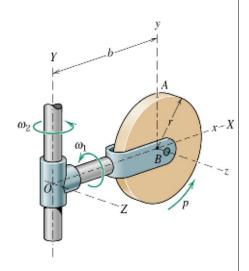
RA:	NOME:	
RESPONDA N	O ESPAÇO DESTINADO	DE CADA QUESTÃO, COM A SÍNTESE DO DESENVOLVIMENTO)
a distância $\it r$	do ponto 0. A barra te com um ângulo de	massa m encontra-se apoiado sobre a barra áspera \overline{OA} , a gira com velocidade angular constante ω , encontrando-s inclinação θ . Calcule o valor do coeficiente de atrito estátic para que a massa fique parada em relação à barra ness
ESENVOLVI	MENTO:	m d
		0 0 0 θ
IAGRAMA C	INETICO:	
		RESPOSTA:

Questão 2 (5.0 pontos) O disco de raio r gira a uma velocidade angular p constante, em torno de seu próprio eixo, ao mesmo tempo que sofre uma rotação ω_1 constante imposta pelo garfo de fixação \overline{OB} , e outra rotação ω_2 constante imposta pelo suporte vertical do conjunto. Calcule os torques de reação ao movimento no ponto B do garfo.

DESENVOLVIMENTO:



RESPOSTA:

τ = _____i
+ ______j
+ _____k