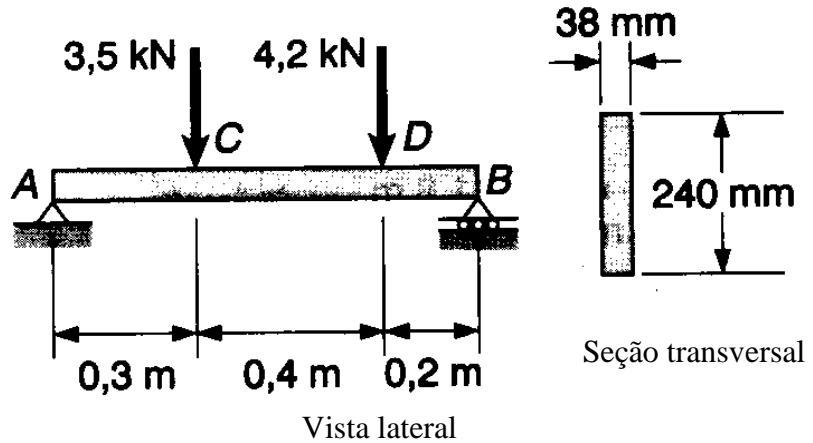




**TESTE 03**

Nome: \_\_\_\_\_

1) Para a viga mostrada abaixo (vista lateral e seção transv.), determine os valores das tensões máximas de tração e de compressão nas seções dos pontos C e D.



$\bar{Y} = \frac{\sum \bar{y} A}{\sum A}$	$I_{x'} = \sum (\bar{I} + Ad^2)$	$I = \frac{bh^3}{12}$ (seção retangular)
$\sigma_m = \frac{M c}{I}$	$\frac{1}{\rho} = \frac{M}{EI}$	