

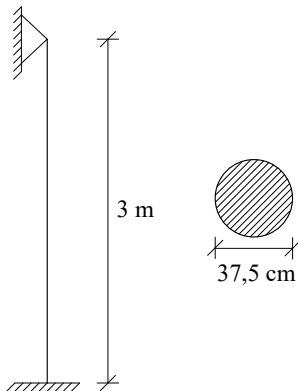
Conteúdo: flambagem

Questão 2

Exercício: para os pilares indicados abaixo, calcular as respectivas cargas críticas, sendo $E = 25 \text{ GPa}$.

O momento de inércia de uma seção circular é dado por:

$$I = \frac{\pi \cdot r^4}{4}$$



Resposta

$$P_{cr} = 54.312,0 \text{ kN}$$