

# Projeto Mathematical Ramblings

[bit.ly/mathematicalramblings](http://bit.ly/mathematicalramblings)

Uma partícula está em movimento circular, de raio igual a  $10\text{ cm}$ , com a velocidade angular de  $0,20\text{ rad/s}$ . Determine a velocidade linear, em  $\text{km/h}$ .

$$v = 0,10 \cdot 0,20 \cdot 3,6 = 7,2 \cdot 10^{-2} \text{ km/h}$$

Comunicar erro: "a.vandre.g@gmail.com".