

Processado pela versão FREE de STOIK Mobile Doc Scanner de www.stoik.mobi FCOOD = ma + mg sout -> F = ma + mg eurt
cont

Substituted m, g, Q, q + times

$$F = \frac{160 \times 0.4 + 160 \times 9.8 \text{ seu } 25}{\cos 25}$$

$$F = \frac{64 + 662.7}{0.9} = 807.4 \text{ N}$$

Para a prova mod 2: m = 160 kg $a = 0.8 \text{ m/s}^2$

$$\theta = 15^{\circ}$$

$$F = \frac{160 \times 0.8 + 160 \times 9.8 \text{ sen } 15}{\text{con } 15} =$$

$$F = \frac{128 + 405,8}{0,97} = 550,31 \,\text{N}$$

Processado pela versão FREE de STOIK Mobile Doc Scanner de www.stoik.mobi

