

CAPÍTULO 7 SOLUÇÕES DOS PROBLEMAS. (ANTIGO CAP.5)

7.1 $19,9 \text{ m s}^{-1}$

7.2 76 mm

7.3 $180 \text{ mph (} 80,5 \text{ m s}^{-1} \text{)}$

7.4 a) 1:4 b) $16,7 \text{ m s}^{-1}$

7.5 $P_{\text{modelo}} = 10 \times P_{\text{protótipo}}$

7.6 $v \leq 6,6 \text{ cm s}^{-1}$.

7.7 $11,4 \text{ rpm}$

7.8 540 mph

7.9 $1,2 \text{ ft s}^{-1}$

7.10 a) 0,03 b) $2,8 \text{ ft s}^{-1}$

7.11 $373,4 \text{ kPa}$

7.12 $7,31 \times 10^{-7} \text{ N}$