

Lista 1- Unidades

- 1) a) $1 \text{ km} = 10^9 \mu\text{m}$
b) $1 \text{ jarda} = 0,9144 \times 10^6 \mu\text{m}$
- 2) a) $4,0 \text{ furlongs} = 160 \text{ varas}$
b) $4,0 \text{ furlongs} = 39,9996 \text{ cadeiras}$
- 3) $0,26 \text{ m/dias} = 3,06 \mu\text{m/s}$
- 4) a) $1 \text{ microseculo} = 52,56 \text{ min}$
b) $\text{erro percentual} = 4,87 \%$
- 5) a) $A = 1,43 \times 10^4 \text{ cm}^2$
b) $h = 0,229 \times 10^8 \text{ cm}$
- 6) $3,0 \times 10^8 \text{ m/s} = 0,118 \text{ UA/min}$
- 7) a) $1 \text{ ken}^2 = 3,88 \text{ m}^2$
b) $1 \text{ ken}^3 = 7,64 \text{ m}^3$
c) $V = 155,5 \text{ kens}^3$
d) $155,5 \text{ kens}^3 = 1188,02 \text{ m}^3$
- 8) a) $3,87 \text{ m e } 4,77 \text{ m}$
b) $3870 \text{ mm e } 4770 \text{ mm}$
c) $V_{\text{min}} = 2,248 \text{ m}^3 \text{ e } V_{\text{max}} = 4,209 \text{ m}^3$
- 9) $d_{\text{depois}} - d_{\text{antes}} = 2,16 \text{ m}$
- 10) a) $\text{Area total} = 14,5 \text{ roods}$

b) *Area total* = 25,29 m²