

# Lista: Conversão de Unidades

Prof: Felipe Figueiredo

<http://sites.google.com/site/proffelipefigueiredo>

Versão: 20141124

1. Faça as seguintes conversões de unidades de comprimento.

- (a) 1 dam para m
- (b) 1 m para cm
- (c) 1 mm para  $\mu\text{m}$
- (d) 1 km para dm
- (e) 2 km para mm
- (f) 15 km para Mm
- (g) 2200  $\mu\text{m}$  para nm

2. Faça as seguintes conversões de unidades de área.

- (a) 1  $\text{dam}^2$  para  $\text{m}^2$
- (b) 1  $\text{m}^2$  para  $\text{cm}^2$
- (c) 1  $\text{mm}^2$  para  $\mu\text{m}^2$
- (d) 1  $\text{km}^2$  para  $\text{dm}^2$
- (e) 2  $\text{km}^2$  para  $\text{mm}^2$
- (f) 15  $\text{km}^2$  para  $\text{Mm}^2$
- (g) 2200  $\mu\text{m}^2$  para  $\text{nm}^2$

3. Faça as seguintes conversões de unidades de volume.

- (a) 1  $\text{dam}^3$  para  $\text{m}^3$
- (b) 1  $\text{m}^3$  para  $\text{cm}^3$
- (c) 1  $\text{mm}^3$  para  $\mu\text{m}^3$
- (d) 1  $\text{km}^3$  para  $\text{dm}^3$
- (e) 2  $\text{km}^3$  para  $\text{mm}^3$
- (f) 15  $\text{km}^3$  para  $\text{Mm}^3$
- (g) 2200  $\mu\text{m}^3$  para  $\text{nm}^3$