## Lista: Conversão de Unidades

Prof: Felipe Figueiredo

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

- 1. Faça as seguintes conversões de unidades de comprimento.
  - (a) 1 dam para m
  - (b) 1 m para cm
  - (c) 1 mm para  $\mu$ 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)  $1 \text{ dam}^2 \text{ para m}^2$
  - (b)  $1 \text{ m}^2 \text{ para cm}^2$
  - (c) 1 mm<sup>2</sup> para  $\mu$ m<sup>2</sup>
  - (d)  $1 \text{ km}^2 \text{ para } \text{dm}^2$
  - (e) 2 km² para mm²
  - (f)  $15 \text{ km}^2 \text{ para } \text{Mm}^2$
  - (g)  $2200 \ \mu \text{m}^2 \text{ para nm}^2$
- 3. Faça as seguintes conversões de unidades de volume.
  - (a)  $1 \text{ dam}^3 \text{ para m}^3$
  - (b)  $1 \text{ m}^3 \text{ para cm}^3$
  - (c)  $1 \text{ mm}^3 \text{ para } \mu \text{m}^3$
  - (d)  $1 \text{ km}^3 \text{ para dm}^3$
  - (e)  $2 \text{ km}^3 \text{ para mm}^3$
  - (f)  $15 \text{ km}^3 \text{ para } \text{Mm}^3$
  - (g)  $2200 \ \mu \text{m}^3 \text{ para nm}^3$