

# Escalas Numéricas

## - ESCALA NUMÉRICA:

### Vantagens:

- Dá a ideia de redução da realidade
- Mais simples no cálculo de distâncias "voo de pássaro"

### Desvantagens:

- Não permite reduções ou ampliações
- Complexidade na estimativa de distâncias

1: 4 000 000

1/4 000 000

$$\frac{1}{4\,000\,000}$$

Os valores da escala numérica  
são sempre em cm

## - ESCALA GRÁFICA:

### Vantagens:

- Possibilita a redução e ampliação sem sofrer alterações
- Mais simples no cálculo de distâncias por estimativa

### Desvantagens:

- Maior complexidade no cálculo de distâncias. Necessidade de recorrer a estimativa com régua.

