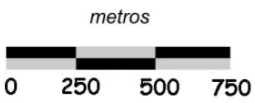


CORREÇÃO

1. A escala é um dos elementos fundamentais dos mapas.

1.1 Classifica as seguintes escalas:

A	B	C
 metros 0 250 500 750 Escala Gráfica	$\frac{1}{600\,000}$ Escala Numérica	1/600 000 Escala Numérica

1.2 Faz a leitura das escalas.

A – O comprimento do segmento de reta equivale a 750 m.

B – 1 cm no mapa equivale a 600 000 cm na realidade

C - 1 cm no mapa equivale a 600 000 cm na realidade

2. Observem as seguintes figuras:

fig. A



fig. B

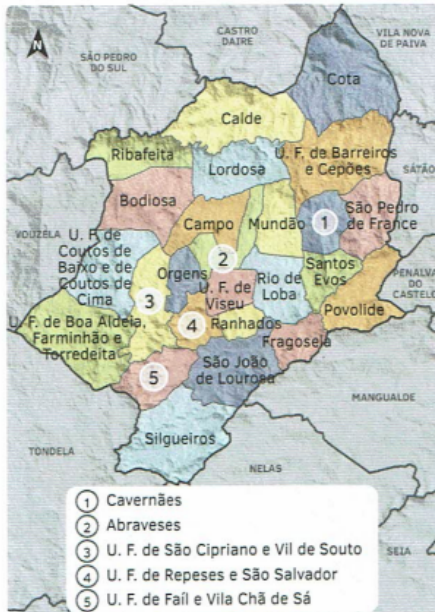


2.1 Associe as frases às figuras correspondentes

Caraterísticas	Fig. A	Fig. B
Apresenta muito pormenor	X	
A realidade foi reduzida muitas vezes		X
Representa uma pequena área	X	
A realidade foi reduzida menos vezes	X	
Apresenta pouco pormenor		X
Representa uma grande área		X
Mapa indicado para realizar um passeio a pé	X	

3. Observem os seguintes mapas:

A



B



C



3.1 Associe cada uma das escalas que se seguem ao respetivo mapa

1/3000 000	1/5000 000	1/500 000
B	C	A

3.2 Classifiquem as afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F)

O mapa A apresenta mais pormenores, pois a realidade foi reduzida menos vezes	V
O mapa C é o de maior escala	F
No mapa C, a realidade foi reduzida menos vezes	F
O mapa B apresenta uma escala intermédia	V
O mapa B é o que representa uma área maior e o mapa C é o que representa uma área menor	F

4. Atendem ao exemplo e transformem as restantes escalas numéricas em escalas gráficas com segmentos de reta de 2cm. de comprimento.

1/1000 000	1/25 000	1/400 000	1/300
1000 000cm.= 10km 0 20km 2cm.	0 250 500m.	0 4 8 Km	0 3 6Km

5. Convertam as escalas gráficas em numéricas.

 2cm.	 3cm.	 4cm.
1/4000 000	1/5000 000	1/2000 000

Observem o seguinte mapa:



- Calculem as distâncias reais em km entre:
 - Porto e Paris

$$5 \times 300 = 1500$$

R. 1500 Km

- Porto e Roma

$$7 \times 300 = 2100$$

R. 2100 Km

Bom Trabalho

O prof. de Geog. – Mário Canelas