

SEMEEL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

A mudança está em nossas mãos

Atividades Orientadoras

6^o
ano

Ensino Fundamental



UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

6º ANO

DATA

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

CÓDIGO BNCC

EF06GE08

GEOGRAFIA

Escalas e Mapas

1- A escala é um elemento obrigatório nos mapas. Qual seu principal objetivo?

2- O tipo de escala representado por uma régua graduada é corretamente chamado de:

3- A escala numérica 1: 5.000.000 indica que cada:

- a) milímetro no mapa indica cerca de 5 quilômetros na realidade.
- b) quilômetro na realidade indica 5.000 centímetros no mapa.
- c) quilômetro no mapa representa cerca de 10 centímetros.
- d) centímetro no mapa representa 50 quilômetros na realidade.

4- Dentre as escalas abaixo, qual é a que possui maior grau de detalhamento?

- a) 1:5.000.
- b) 1:2.500.000.
- c) 1:5.000.000.
- d) 1:10.000.000.

5- Qual das escalas abaixo é a mais indicada para a representação do mapa do Brasil?

- a) 1:1.000.
- b) 1:10.000.
- c) 1:25.000.000.
- d) 1:100.000.000.

6- Em uma escala numérica, o numerador indica a:

7- Um mapa representa uma distância real de 2 quilômetros em 2 centímetros. Logo, a escala desse mapa é:

8- Um mapa que possui uma escala de 1: 200.000 está indicando uma distância gráfica entre cidades de 5 cm. Qual a distância, na realidade, entre essas duas cidades?

9- INSTRUÇÃO: Imagine que você tem diante de si dois mapas que representam a área urbana do município de Porto Alegre, de acordo com as escalas seguintes:

Mapa 1 – escala 1: 50.000

Mapa 2 – escala 1: 1.000.000

Com base nesses dados, é correto afirmar que:

a) Em ambos os mapas ocorre uma representação rica em detalhes, o que facilita a leitura dos elementos urbanos que constituem a cidade.

b) A escala do mapa 1 é mais recomendada para planisférios que fazem parte de atlas escolares.

c) Um mapa na escala 1:500 possibilita a representação da área urbana de Porto Alegre com mais detalhes que os mapas 1 e 2.

d) O mapa 2, por ser maior que o mapa 1, é mais favorável à representação de detalhes que este último.

10- O professor de Geografia de Maria, que mora em uma cidade do interior de Mato Grosso, solicitou que todos os alunos elaborassem uma representação do bairro onde moram. A partir dessas informações, assinale a escala cartográfica que Maria deveria utilizar, considerando o tamanho da área a ser representada.

a) 1:100.000.

b) 1:750.000.

c) 1:1.500.000.

d) 1:10.000.