



ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO ADELINO PEREIRA SIMÕES

AVALIAÇÃO DE GEOGRAFIA – II TRIMESTRE – PROFª ADRIANA PILAR – Peso: 30 – Nota: _____

NOME: _____ - 1º ANO - TURMA: _____ DATA: _____ BOM TRABALHO! TTRATRABALHO!

PESO: 06 – NOTA: _____ Ass. Responsável: _____

1- Sabendo que escala é a relação entre a medida de um objeto ou lugar representado no papel e sua medida real, coloque V para a afirmativa verdadeira e F se for falsa.

() Nos mapas e nas plantas, a superfície terrestre é representada em tamanho reduzido.

() Quando se observa no mapa uma escala representada por 1:380, isso significa que cada centímetro no mapa equivale a 38 km na superfície terrestre.

() Um mapa com escala mostra menos detalhes que um mapa com escala .

() A escala é um dos elementos fundamentais de um mapa.

() Só existe uma forma de representar a escala, que é a forma gráfica, isto é, uma pequena régua indicando as medidas em quilômetros.

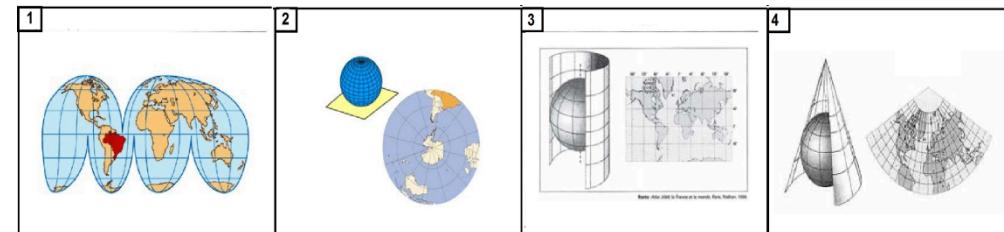
A sequência correta é:

- a) V- F- V- V- F
- b) V- F- V- V- V
- c) V- V- V- F- F
- d) V- V- F- V- F
- e) V- F- V- F- F

2- Sabendo que a escala numérica é representada por uma fração ($\frac{1}{25\,000\,000}$) ou, na forma mais comum, 1:25 000 000, complete corretamente a seguinte frase:
O numerador indica a medida no _____ e o denominador indica o tamanho

- a) Terreno- real
- b) Tamanho- mapa
- c) Mapa- real
- d) Mapa- no papel
- e) Nenhuma das alternativas

3- Observe as seguintes projeções cartográficas:



Assinale a alternativa que corresponde à correta identificação de cada uma:

- a) 1- Projeção Azimutal ou plana- 2- Projeção Cônica- 3- Projeção Cilíndrica- 4- Projeção de Peters
- b) 1- Projeção de Goode- 2- Projeção Cônica- 3- Projeção Cilíndrica- 4- Projeção de Peters
- c) 1- Projeção Azimutal ou plana- 2- Projeção Cilíndrica- 3- Projeção Cônica- 4- Projeção de Goode
- d) 1- Projeção de Peters- 2- Projeção Azimutal ou plana- 3- Projeção Cilíndrica- 4- Projeção Cônica
- e) 1- Projeção de Goode- 2- Projeção Azimutal ou plana- 3- Projeção Cilíndrica- 4- Projeção Cônica

4- Complete as frases:

- A) O _____ identifica o assunto que trata o mapa e também a área que representa.
- B) A _____ aponta no mapa a direção correspondente no terreno, sendo representada geralmente pela presença da rosa dos ventos ou do Norte Geográfico.
- C) A _____ indica-nos o local onde os dados foram retirados e a data dos mesmos.
- D) A _____ é a razão entre a medida de um objeto ou lugar representado no papel e sua medida real.
- E) A _____ torna possível a leitura do mapa com recurso a cores ou a utilização de símbolos.

A sequência correta é:

- a) A- título/ B- orientação/ C- fonte/ D- escala/ E- legenda
- b) A- globo terrestre/ B- orientação/ C- legenda/ D- escala/ E- legenda
- c) A- título/ B- orientação/ C- legenda/ D- escala/ E- fonte

d) A- globo terrestre/ B- orientação/ C- fonte/ D- escala/ E- legenda

e) A- título/ B- orientação/ C- fonte/ D- escala/ E- superfície

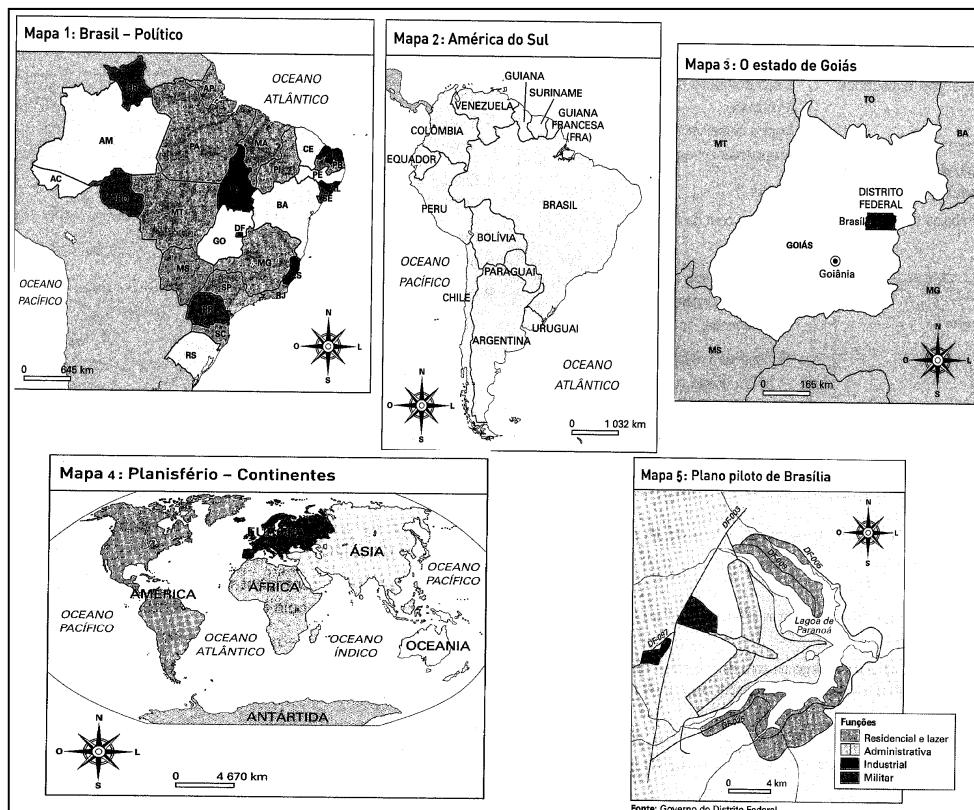
5- Relacione as colunas e a seguir assinale a alternativa que contém a sequência correta da segunda coluna:

- (a) 1 : 250.000
- (b) 1 : 25.000.000
- (c) 1 : 250.000.000
- (d) 1 : 2.500.000

- () 1cm = 250 km
- () 1cm = 2,5 km
- () 1cm = 25 km
- () 1cm = 2500 km

- a) D-A-B-C
- b) B-A-C-D
- c) B-A-D-C
- d) C-A-B-D
- e) D-A-C-B

6 - Observe e analise as escalas dos mapas a seguir:



Agora assinale a alternativa que contenha a ordem da maior à menor escala:

- a) Mapa 5- Mapa 4- Mapa 3- Mapa 2- Mapa 1
- b) Mapa 1- Mapa 2- Mapa 3- Mapa 5- Mapa 4
- c) Mapa 5- Mapa 1- Mapa 3- Mapa 2- Mapa 1
- d) Mapa 5- Mapa 3- Mapa 1- Mapa 2- Mapa 4

e) Mapa 1- Mapa 4- Mapa 2- Mapa 3- Mapa 5

7- Num mapa do Rio Grande do Sul, cuja escala é 1:750.000, a distância entre duas cidades é de 5 cm. Qual é a distância real entre as duas cidades ?

- a) 7,5 km
- b) 37,5 km
- c) 35 km
- d) 750 km
- e) 75 km

8- A distância entre duas cidades num mapa, é de 3 cm. Qual é a distância real, sabendo se que a escala usada é de 1: 400 000.

- a) 12 km
- b) 10 km
- c) 4 km
- d) 6 km
- e) 24 km

9- A distância entre duas cidades no mapa, é de 5 cm. Qual é a distância real, sabendo se que a escala usada é de 1: 230000

- a) 12 km
- b) 15 km
- c) 11,5 km
- d) 13,5 km
- e) 15,5 km

elacione as colunas:

- (A) Cartografia
- (B) Mapa
- (C) Carta
- (D) Mapas Gerais
- (E) Mapas Especiais
- (F) Mapas Temáticos

() De acordo com a finalidade, são mapas que destinam-se ao público em geral (escala pequena).

() Possui como objeto de representação o mundo e os lugares tendo por finalidade básica a elaboração de cartas ou mapas.

() De acordo com a finalidade, são mapas que destinam-se à análise e pesquisa de determinados temas.

() No Brasil, essa expressão é utilizada para representações mais detalhadas, mais precisas e de grande escala.

() De acordo com a finalidade, são mapas mais específicos ou técnicos e se destinam a determinados profissionais.

() No Brasil, utiliza-se esta expressão para as representações mais simples, generalizadas ou de escalas pequenas.

11. Observe o modelo e complete o quadro:

Escala	Medida no mapa	Extensão correspondente na superfície terrestre
0 940 1 880 2 820 km	1 cm	
0 1 540 3 080 4 620 km	2 cm	
0 333 666 999 km		999 km
0 136 272 408 km		136 km
0 100 200 300 km	3 cm	

12. Com o auxílio de uma régua, meça no mapa a distância em centímetros entre as cidades indicadas no quadro. Anote as medidas na coluna correspondente. A seguir, calcule a distância real entre as cidades, transformando os centímetros em quilômetros:

Obs: Calcule, como exemplo, a distância entre Belo Horizonte e Fortaleza. Ela é de 7 cm no mapa. Como a escala registrada no mapa indica que 1 cm equivale a 250Km, então: $7 \times 250 \text{ km} = 1.750 \text{ km}$.

Cidades	Distância em cm	Distância em km
Belo Horizonte- Fortaleza	7	1 750
Fortaleza- Boa Vista		
Boa Vista- Porto Velho		
Porto Velho- Campo Grande		
Belo Horizonte- Brasília		
Brasília- Manaus		
Brasília- Porto Alegre		

11. Observe o modelo e complete o quadro:

Escala	Medida no mapa	Extensão correspondente na superfície terrestre
0 940 1 880 2 820 km	1 cm	
0 1 540 3 080 4 620 km	2 cm	
0 333 666 999 km		999 km
0 136 272 408 km		136 km
0 100 200 300 km	3 cm	

12. Com o auxílio de uma régua, meça no mapa a distância em centímetros entre as cidades indicadas no quadro. Anote as medidas na coluna correspondente. A seguir, calcule a distância real entre as cidades, transformando os centímetros em quilômetros:

Obs: Calcule, como exemplo, a distância entre Belo Horizonte e Fortaleza. Ela é de 7 cm no mapa. Como a escala registrada no mapa indica que 1 cm equivale a 250Km, então: $7 \times 250 \text{ km} = 1.750 \text{ km}$.

Cidades	Distância em cm	Distância em km
Belo Horizonte- Fortaleza	7	1 750
Fortaleza- Boa Vista		
Boa Vista- Porto Velho		
Porto Velho- Campo Grande		
Belo Horizonte- Brasília		
Brasília- Manaus		
Brasília- Porto Alegre		

