

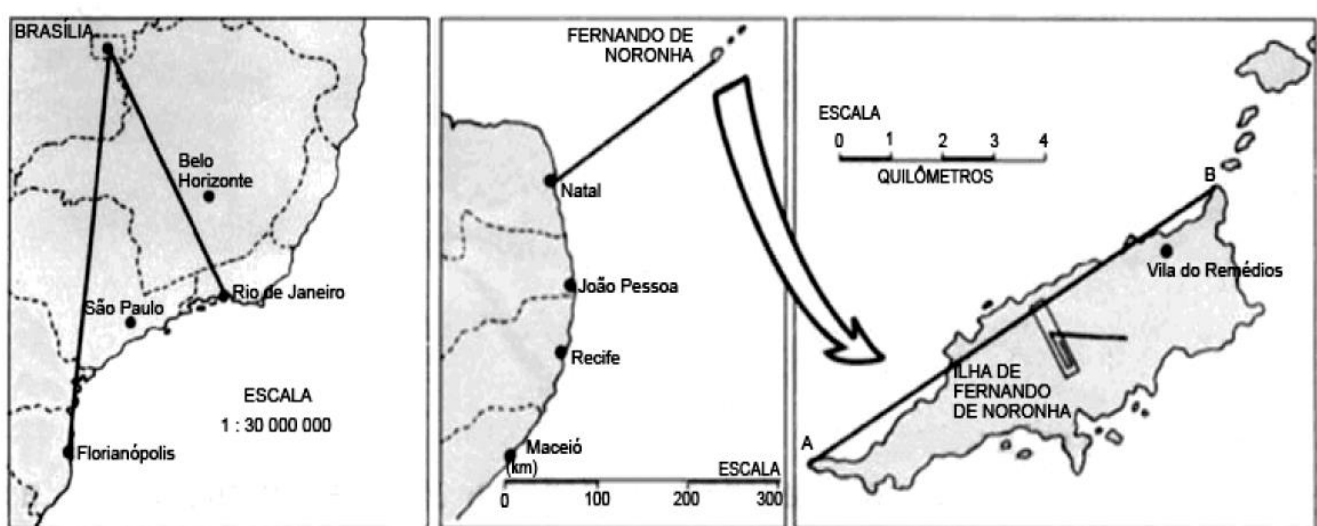
Questão 01)

Um grupo de estudantes do Ensino Médio recebeu a incumbência de realizar estudos sobre a realidade sócio-ambiental do Estado do Piauí. Para desenvolver uma análise mais detalhada de uma dada região que se apresenta com preocupantes problemas ambientais, o grupo necessitou de um mapa que possuísse detalhes da região. Na pesquisa cartográfica, o grupo encontrou cinco mapas temáticos em escalas diferentes. Assinale aquela que melhor permitiria esse estudo detalhado.

- a) 1: 1.000.000.
- b) 1:100.000.
- c) 1: 600.000.
- d) 1: 250.000.
- e) 1: 50.000.

Questão 02)

Os seguintes mapas mostram diferentes partes do Brasil com diferentes escalas.



Disponível em: <<http://mundogeografico.sites.uol.com.br>>. Acesso em: 15 ago. 2010.

As distâncias medidas nos mapas acima estão em centímetros. No mapa ao centro, entre Natal e Fernando de Noronha, a distância é de aproximadamente 2,5 cm e, no mapa à esquerda, a distância entre Brasília e o Rio de Janeiro é de aproximadamente 3,0 cm. Em escala real, esses valores devem ser, aproximadamente:

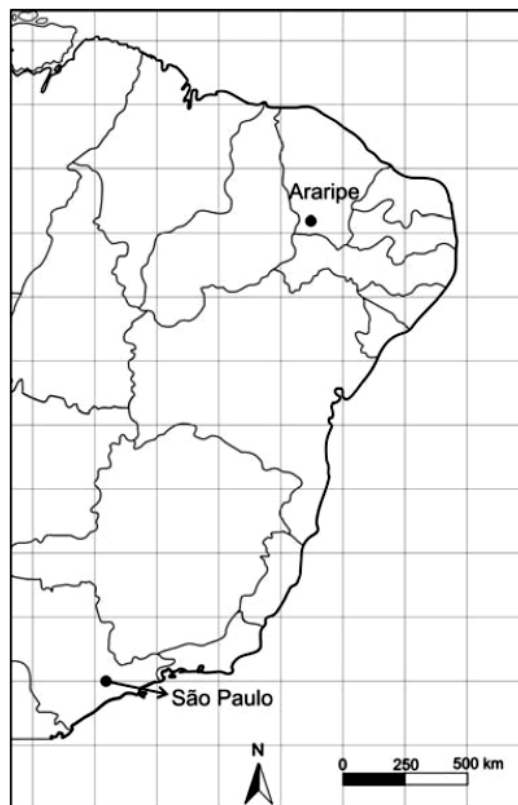
- a) 250 km e 900 km
- b) 250 km e 1800 km
- c) 500 km e 300 km
- d) 500 km e 900 km

Questão 03)

Em um mapa geográfico, cuja escala é 1:1.000.000, duas localidades distanciam-se, em linha reta, 22 cm. Assinale a alternativa que indica corretamente a distância real entre as duas localidades.

- a) 222 km.
- b) 220 Km.
- c) 2 km.
- d) 2,2 km.
- e) 22 km.

Questão 04)



Um viajante saiu de Araripe, no Ceará, percorreu, inicialmente, 1000 km para o sul, depois 1000 km para o oeste e, por fim, mais 750 km para o sul. Com base nesse trajeto e no mapa acima, pode-se afirmar que, durante seu percurso, o viajante passou pelos estados do Ceará,

- Rio Grande do Norte, Bahia, Minas Gerais, Goiás e Rio de Janeiro, tendo visitado os ecossistemas da Caatinga, Mata Atlântica e Pantanal. Encerrou sua viagem a cerca de 250 km da cidade de São Paulo.
- Rio Grande do Norte, Bahia, Minas Gerais, Goiás e Rio de Janeiro, tendo visitado os ecossistemas da Caatinga, Mata Atlântica e Cerrado. Encerrou sua viagem a cerca de 750 km da cidade de São Paulo.
- Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Goiás e São Paulo, tendo visitado os ecossistemas da Caatinga, Mata Atlântica e Pantanal. Encerrou sua viagem a cerca de 250 km da cidade de São Paulo.
- Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Goiás e São Paulo, tendo visitado os ecossistemas da Caatinga, Mata Atlântica e Cerrado. Encerrou sua viagem a cerca de 750 km da cidade de São Paulo.
- Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Goiás e São Paulo, tendo visitado os ecossistemas da Caatinga, Mata Atlântica e Cerrado. Encerrou sua viagem a cerca de 250 km da cidade de São Paulo.

Questão 05)

Observe o mapa abaixo, no qual estão representadas cidades africanas em que ocorreram jogos da seleção brasileira de futebol pouco antes e durante a Copa do Mundo de 2010.



Fonte: M. E. Simielli, *Geoatlas*, 2010. Adaptado.

As distâncias*, em linha reta e em km, entre **Johannesburgo** e as demais cidades localizadas no mapa, estão corretamente indicadas em:

	Dares Salaam	Harare	Harare	Porto Elizabeth
a)	25.900	9.100	5.600	10.500
b)	18.900	5.380	870	4.600
c)	2.590	910	560	1.050
d)	259	91	56	105
e)	1.890	530	87	460

*Valores aproximados.