

	Curso: ENSINO MÉDIO INTEGRADO	Data:
	1º SEMESTRE – Trabalho de Recuperação	Série: 3º
Disciplina: Geografia	Professor(a): Clarisse	
Coordenação: Mariana L. Paduanelli Lima	Visto:	Valor: 10 ,0
Aluno(a):	Nota:	
	Nº:	

Aula 1-Ciência Geográfica - conceitos, objeto e os princípios da Geografia

Aula 3 -As transformações no espaço geográfico

Aula 4 -Orientação e movimentos da Terra- fusos horários

Aula 9 -Estrutura geológica do Brasil Geografia 1 apostila 3

Aula 8 – Geografia 1 Estrutura Geológica-p.2

ORIENTAÇÕES

- As questões devem apresentar todo o desenvolvimento do processo de resolução.
- Leia com atenção o enunciado de cada questão. A interpretação faz parte da avaliação.
- **Prova escrita a lápis, NÃO TERÁ REVISÃO DE CORREÇÃO, passe TODAS as respostas à caneta.**
- **Para CORREÇÃO é necessária a leitura, escreva com LETRA LEGÍVEL.**
- Não será permitido o uso de calculadora, celulares ou qualquer aparelho eletrônico.
- Não será permitido rasura.

QUESTÕES

1- (UFPR 2024) As formas do relevo são produzidas por fatores internos à crosta terrestre e por fatores externos, especialmente os climáticos e os hidrológicos. Podem ser classificadas em: montanhas, planaltos, planícies e depressões. Com base nos conhecimentos de geografia, responda: quais são as três formas de relevo predominantes no território brasileiro, quais são suas características e quais são os processos que as produzem?

Responda as questões 2 e 3 com base na imagem e no texto abaixo:

UEL 2023) Leia o texto e observe a imagem a seguir



Deslizamentos de terra, como o de São Sebastião, no litoral de São Paulo, em 2023, e o de Angra dos Reis, no Rio de Janeiro, em 2010, deixam dezenas de vítimas e milhares de desabrigados.

(www.terra.com.br)

Por que acontecem deslizamentos de terra no litoral paulista?

A época chuvosa na região Sudeste do Brasil acende anualmente um alerta para os moradores da Serra do Mar. Essa formação geológica se estende do norte do Rio Grande do Sul ao Rio de Janeiro, e seu relevo acidentado são cenários de recorrentes desastres no período chuvoso, especialmente em terras paulistas e fluminenses.

Deslizamentos de terra, como o de São Sebastião, no litoral de São Paulo, em 2023, e o de Angra dos Reis, no Rio de Janeiro, em 2010, deixam dezenas de vítimas e milhares de desabrigados.

(www.terra.com.br)

Com base nessas informações, responda aos itens a seguir.

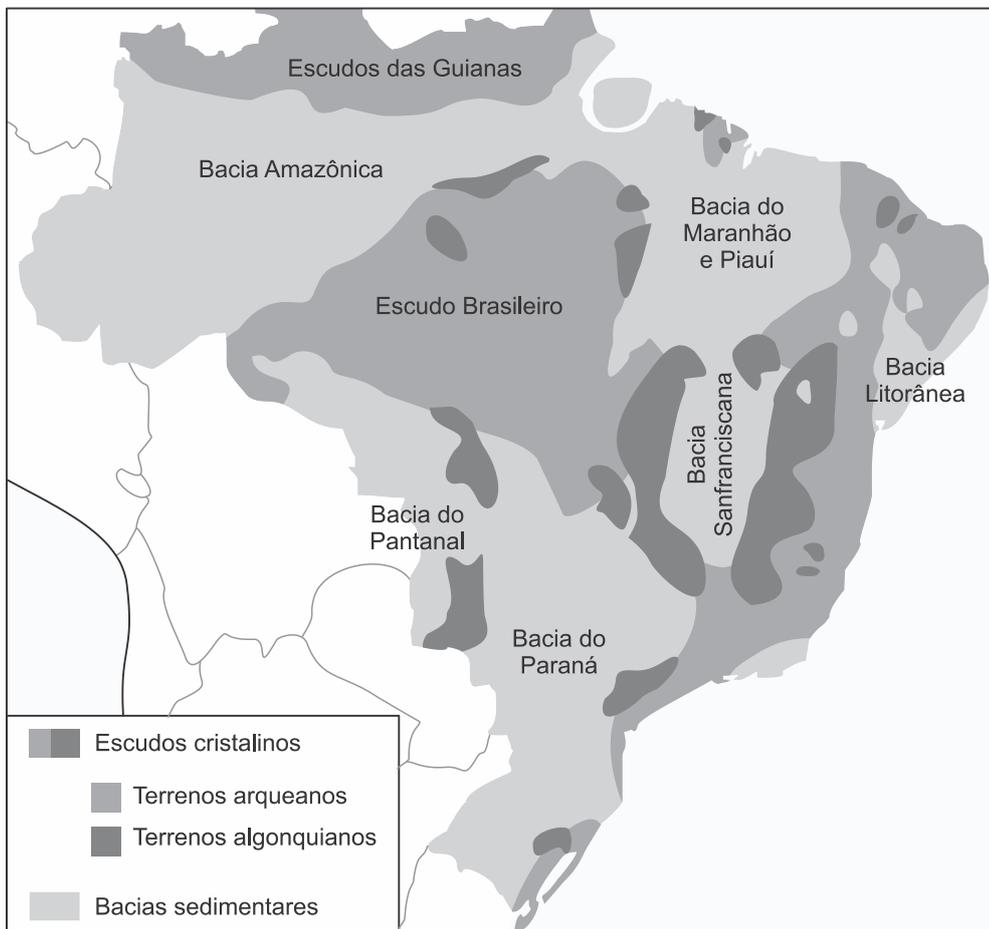
2- Explique o que é movimento de massa ou deslizamento de terras.

3- Descreva as ocorrências recentes de movimentos de massa no litoral paulista e fluminense, correlacionando com a ocupação do solo.

Responda as questões 4 e 5 com base no mapa:

. (Ufu 2019)

ESTRUTURAS GEOLÓGICAS DO BRASIL



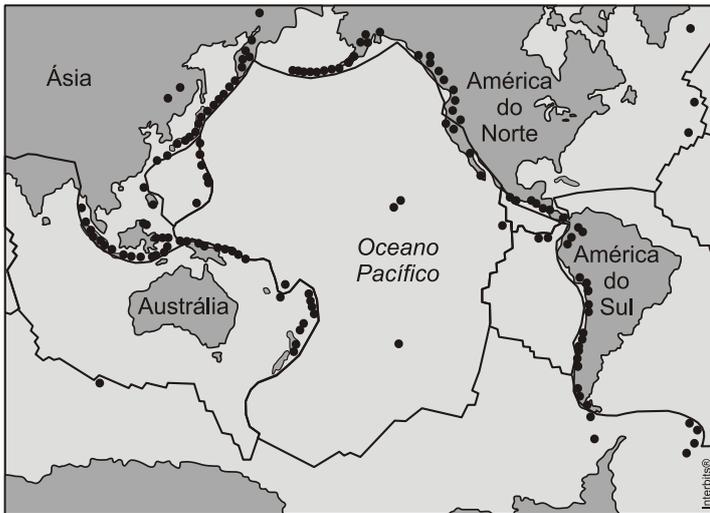
4 Qual é a importância econômica dos escudos cristalinos e das bacias sedimentares?

5-Explique o processo de formação das estruturas geológicas que compõem o relevo brasileiro.

FERREIRA, G. M. L. *Atlas geográfico: espaço mundial*. 3. ed. São Paulo: Moderna, 2010, p.6. (Adaptado)

6- Faça uma associação entre as informações contidas no mapa e os desastres ocorridos no Japão, no mês de março de 2011.

Placas Tectônicas e Vulcanismo no Pacífico

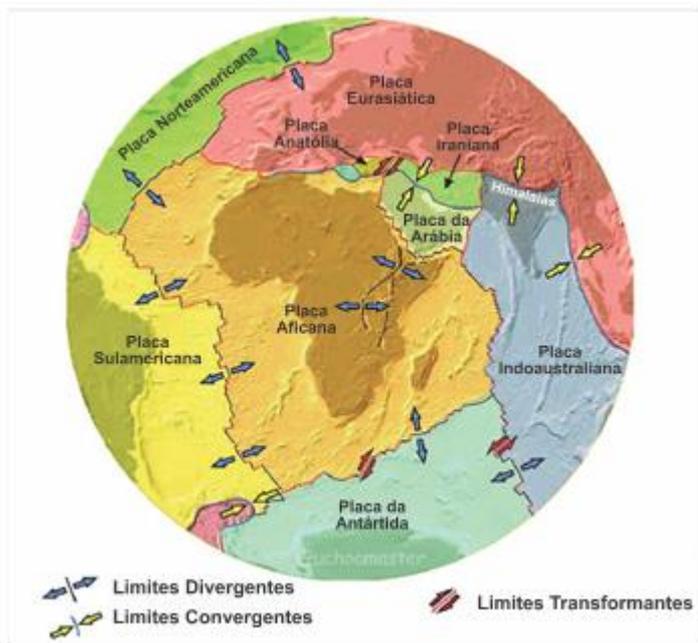


7-(Udesc 2016) A teoria da tectônica de placas afirma que a América do Sul e a África estiveram unidas e iniciaram sua separação há cerca de milhões de anos.

Assinale a alternativa que contém o nome da era geológica em que se iniciou tal separação, o do bloco formado pela América do Sul e África e o do continente que também fazia parte deste bloco, sequencialmente.

- a) Cenozoico – Laurásia – América do Norte
- b) Arqueozoico – Pangea – Europa

- c) Mesozoico – Gondwana – Ásia
- d) Mesozoico – Gondwana – Antártida
- e) Cenozoico – Laurásia – Austrália



8-(G1 - ifsul 2015) “Há 300 milhões de anos, a Terra era coberta por imensos pântanos. Quando as samambaias, as cavalinhas e os lycopódios morriam, eram enterradas na lama. Eras se passaram; os resíduos foram carregados para debaixo do solo e ali transformados, por lentas etapas, num sólido orgânico duro que chamamos de carvão.”SAGAN, C. Bilhões e Bilhões. São Paulo: Companhia das Letras, 2008, p. 118.

Em qual Era Geológica deu-se o início do surgimento do carvão mineral?

- a) Cenozoica.
- b) Mesozoica.
- c) Paleozoica.
- d) Arqueozoica.

9-. (Uel 2024) Analise a figura a seguir.

Os terremotos criam e modificam as paisagens em diversos lugares do planeta e são consequência do tectonismo, processo associado ao movimento das placas tectônicas. Exemplo disso foi o terremoto que ocorreu em fevereiro de 2023, na Turquia e Síria, e que deixou mais de 50 mil mortos, o mais letal na história da Turquia.

Com base na figura e nos conhecimentos sobre geologia e tectônica de placas, considere as afirmativas a seguir.

I. O Vale do Rift (Rift Valley), na África, está em processo de formação em função de localizar-se em uma zona extensional que marca o período inicial de separação continental.

II. O terremoto na Turquia e na Síria foi gerado numa falha transformante, conhecida como falha Anatolia Oriental, que se encontra entre as placas da Arábia, Iraniana e Anatolia.

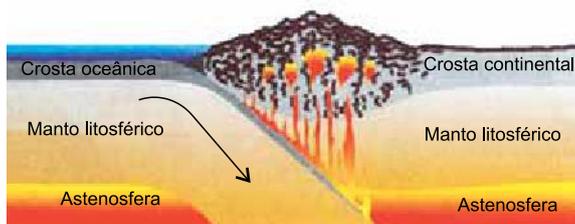
III. A Cordilheira do Himalaia é resultado do processo de orogenia (colisão continental) entre as placas Indo australiana e da Eurásia, ocorrido na Era Cenozoica.

IV. O chamado “Círculo do Fogo” é uma área formada na superfície do Planeta, associada ao contato da placa do Pacífico com a placa Africana.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

10-. (Famema 2023) Analise a imagem.



(Colombo C. G. Tassinari. “Tectônica global”. In: Wilson Teixeira et al (org.), *Decifrando a Terra*, 2008. Adaptado.)

A imagem evidencia um tipo de contato entre placas tectônicas

- a) divergentes, com formação de ilhas vulcânicas.
- b) conservativas, com surgimento de dorsal oceânica.
- c) divergentes, com ocorrência de descensão magmática.
- d) convergentes, com soergimento da astenosfera.
- e) convergentes, com formação de zona de subducção.

11-(Uemg 2023) A litosfera não é uma crosta contínua: ela está dividida em placas com espessuras bastante variadas, as chamadas placas tectônicas que flutuam sobre a astenosfera, onde o material pastoso está em semifusão. Em qual placa tectônica encontra-se a totalidade do Território Brasileiro?



(<https://atlasescolar.ibge.gov.br>)

- a) Placa de Nazca.
- b) Placa Latino-Americana.
- c) Placa Sul -Americana.
- d) Placa Atlântica- Americana.

12- Uea-sis 1 2024) Examine a projeção cartográfica.

A projeção cartográfica representada tem como característica

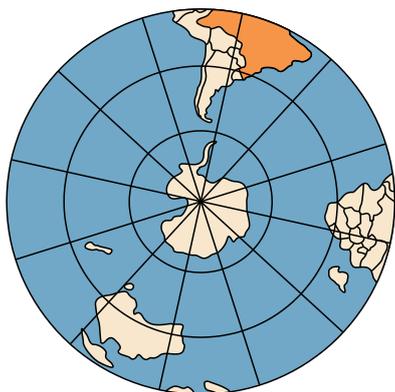
- a) a fidelidade das formas e a distorção das áreas.
- b) a fidelidade das áreas e a distorção das formas.
- c) a distorção das formas, das áreas e dos ângulos.
- d) a deformação das áreas próximas aos trópicos.
- e) a conservação das áreas próximas aos polos.

13-. (Uea-sis 1 2023)

A intersecção das geotecnologias envolvidas no geoprocessamento, marcada com “X” na imagem, refere-se:

- a) à modelagem espacial, que torna o geoprocessamento mais dinâmico e permite estabelecer uma representação mais realista aos processos espaço-temporais.
- b) à projeção cartográfica digital, que utiliza computadores para tratamento das informações e construção dos mapas qualitativos.
- c) aos mapas digitais, que são uma representação de regiões geográficas e oferecem capacidade de interação que gera e recebe informações do usuário.
- d) aos satélites artificiais, que são equipamentos localizados próximos à Terra que captam imagens de fenômenos em um determinado instante.
- e) ao sistema de informação geográfica, que corresponde ao conjunto de procedimentos computacionais utilizados para armazenar ou manipular dados georreferenciados.

14- (Famerp 2023) Analise o mapa.



(<https://atlascolar.ibge.gov.br>. Adaptado.)

O processo de elaboração da projeção cartográfica desse mapa é ilustrado em:

- a) Um círculo cinza com uma linha vertical vermelha tangente à sua borda direita.
- b) Um círculo cinza com uma linha diagonal vermelha tangente à sua borda superior direita.
- c) Um círculo cinza dentro de um cilindro cinza, com uma linha vermelha tangente ao topo do cilindro.
- d) Um círculo cinza com uma linha horizontal vermelha tangente à sua borda inferior.

15-(Unesp 2022) Examine o esquema.

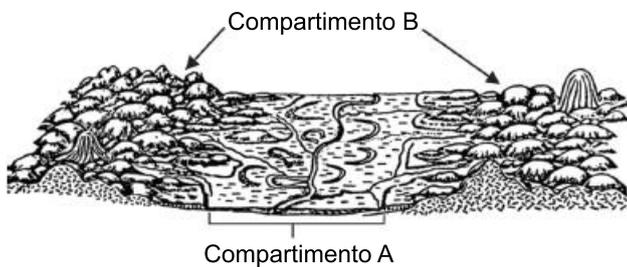


(Paulo M. Leal de Menezes. *Roteiro de cartografia*, 2013. Adaptado.)

As relações apresentadas no esquema fazem referência à:

- a) escala cartográfica.
- b) simbolização cartográfica.
- c) precisão gráfica do mapa.
- d) orientação do mapa.
- e) projeção cartográfica.

16-(Unicamp 2023) A figura a seguir apresenta um cenário em que se distinguem dois compartimentos de relevo na paisagem.



(Adaptado de AB'SABER, Aziz Nacib. *Formas de Relevo: Texto básico*. São Paulo: FUNBEC/Edart, 1975.)

No que se refere aos compartimentos de relevo na paisagem, é correto afirmar que o compartimento

- a) A é uma planície formada por processos exógenos que ocasionam a acumulação de materiais de fontes diversas. As planícies podem sofrer a influência de falhamentos das rochas que servem de substrato ao processo deposicional.
- b) B é um planalto formado por rochas ígneas extrusivas, e apresenta formas de relevo esculpidas pela atuação dos processos exógenos, a exemplo das chapadas, dos morros, das serras e das depressões.
- c) A é uma planície formada por depósitos arenosos e argilosos de origem exclusivamente fluvial. A presença dos meandros abandonados indica que as formas de relevo desse compartimento não evoluem.
- d) B é um planalto formado por rochas ígneas, metamórficas ou sedimentares. Sua principal característica está na atividade ativa dos processos tectônicos responsáveis pelo soerguimento das elevações e manutenção das formas.

17-. (Espcex (Aman) 2017) A escala indica a proporção em que um mapa foi traçado, em relação ao objeto real, e varia de acordo com as finalidades desse mapa. Sobre as escalas utilizadas nos mais diferentes tipos de mapas, podemos afirmar que

- I. em um mapa com escala de $\frac{1}{100000}$ a distância de 10 cm no mapa corresponde à distância real de 10 km.
- II. uma escala de $\frac{1}{100000}$ é considerada uma escala grande e é muito utilizada para obter, em um mapa, informações bem detalhadas de um dado lugar.
- III. quanto maior a escala de um mapa, menor será a área que ele representa, e menos evidente será a projeção cartográfica utilizada na confecção do mapa.
- IV. a escala gráfica pode ser apresentada em diferentes unidades de medida e a escala numérica, quando estiver com a unidade de medida omitida, estará em centímetros.

Assinale a alternativa que apresenta todas as afirmativas corretas.

- a) I e II
- b) I e III
- c) II e III
- d) II e IV
- e) III e IV



Fonte: ROSS, Jurandy L. S. Os fundamentos da geografia da natureza. In: ROSS, Jurandy L. S. (Org.). Geografia do Brasil. 5. ed. rev. e ampl. 1. reimpr. São Paulo: Edusp, 2008. p. 53.

18-(Acafe 2023)

Ao longo do século XX, foram realizadas algumas classificações do relevo brasileiro. A este respeito, assinale a alternativa CORRETA.

a) Os números de 1 a 11 no mapa representam planícies, que são áreas litorâneas, não ocorrendo em regiões do interior do País, apresentando baixa altitude, sem variações de declividade.

b) Na classificação apresentada acima o relevo brasileiro está dividido em planaltos (planaltos, serras e chapadas), depressões e planícies, onde os números que vão de 12 a 22 no mapa representam depressões.

c) O número 12 no mapa representa o Planalto Ocidental Amazônico, formação de relevo residual, onde estão localizadas as maiores altitudes do país, com destaque para o Pico da Neblina e o Pico 31 de março respectivamente o primeiro e o segundo ponto mais altos do Brasil.

d) As depressões, de acordo com a classificação representada pelo mapa, são superfícies irregulares,

onde predominam processos erosivos de estruturas cristalinas ou sedimentares, apresentando bordas em declive e altitudes acima dos 300 metros.

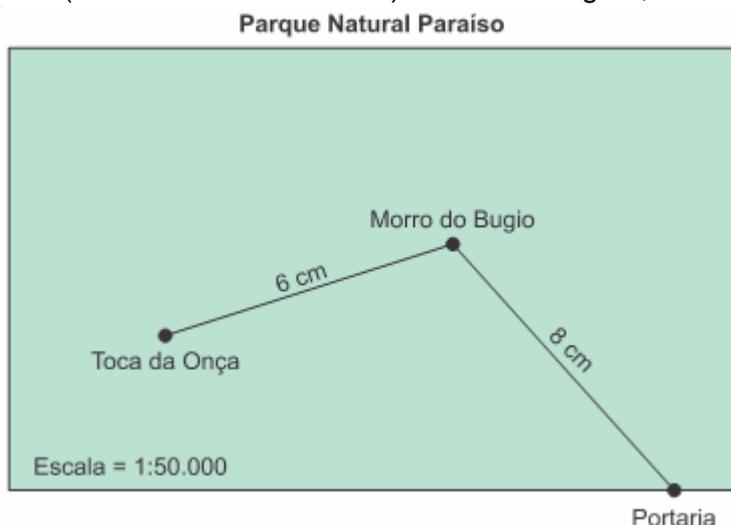
19-. (G1 - ifsp 2016) Abaixo, há um dos símbolos mais conhecidos no mundo. Tal imagem foi adotada pela ONU (Organização das Nações Unidas), pois tinha o propósito de retratar a união dos povos através dos seus continentes.



Assinale a alternativa que apresenta a projeção cartográfica que **melhor** representa o símbolo adotado pela ONU.

- a) Cilíndrica.
- b) Azimutal-plana.
- c) Cônica.
- d) Senoidal.
- e) Cilíndrica-conforme.

20-. (Provão Paulista 2 2023) Observe a figura, em escala numérica 1:50.000, de uma reserva natural hipotética denominada Parque Natural Paraíso.



De acordo com a imagem, verifica-se que a distância, em linha reta, entre a portaria, na entrada do parque, e o Morro do Bugio é de 8 centímetros (cm) e entre este morro e a Toca da Onça é de 6 centímetros (cm). Qual a distância real total, em quilômetros, entre a Portaria e a Toca da Onça, passando pelo Morro do Bugio?

- a) 40 km.
- b) 7 km.
- c) 14 km.
- d) 140 km.