

1. É correto afirmar que tanto as ilhas como os continentes são porções de terra cercadas de água por todos os lados? Por quê?

2. Qual é o critério adotado pelos estudiosos para diferenciar continentes de ilhas? Dê a sua opinião sobre esse critério.

3. Qual a diferença entre a regionalização proposta pelo mapa das principais línguas do mundo (na página 101) e uma regionalização por continentes? Como você chegou a essa conclusão?

GEOGRAFIA TELÁRIS

8º Ano – Unidade II

Capítulo 5 – Regionalização
Físico-Cultural do Globo

A Atual Configuração dos Continentes

Em nosso planeta, tudo se transforma, mesmo que as vezes rapidamente e outras lentamente, as mudanças nas sociedades humanas, por exemplo, apresentam um ritmo rápido se comparadas ao de transformação da crosta terrestre.

Para as transformações das rochas ou formação dos continentes, por exemplo, mil anos é um período muito curto, levando geralmente milhões de anos.

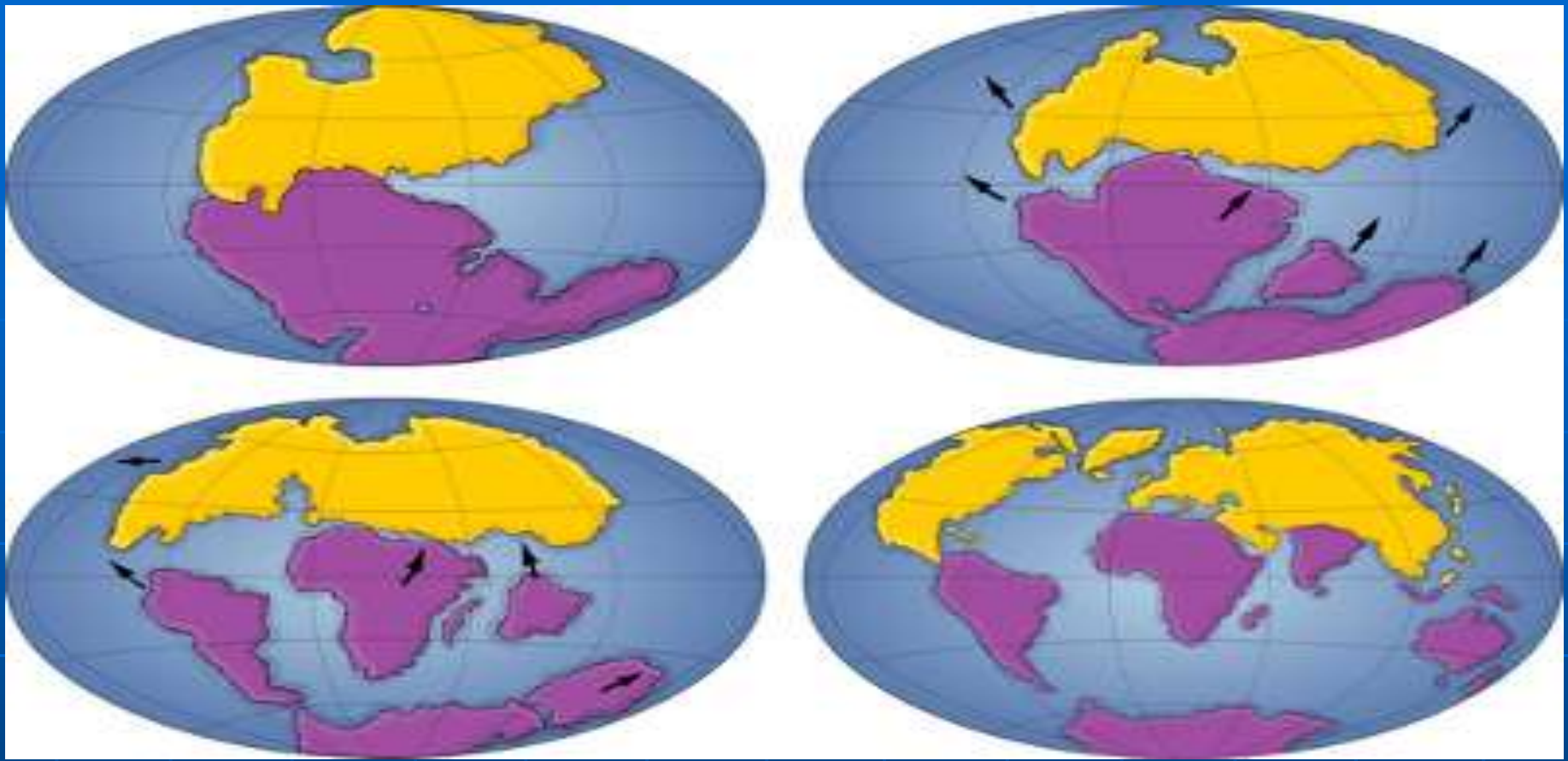
Como seriam os oceanos e continentes há milhões de anos e quando adquiriram a atual configuração atual.

Podemos dizer que eles se originaram da evolução geológica do nosso planeta com a divisão da superfície terrestre em porções líquidas e sólidas.

As partes líquidas são os oceanos e mares e as sólidas são as terras emersas que formam os continentes e ilhas, essa distribuição de terras e águas na superfície mudou bastante com o tempo geológico.

Até 200 milhões de anos atrás o planeta conhecia apenas uma massa continental a Pangeia, porém há 130 milhões de anos ele fragmentou-se em dois:

- **Gondwana** (abrangia a América do Sul, a África, a Austrália, Índia)
- **Laurásia** (abrangia a América do Norte, a Europa, a Ásia e o Ártico).



A cada ano a América do Sul se afasta cerca de 2,5 centímetros da África e o formato da América do Sul, como se observa nos mapas, ajusta-se quase perfeitamente a África. Esse fato deu origem à teoria da deriva dos continentes, que hoje foi incorporada à teoria das placas tectônicas.

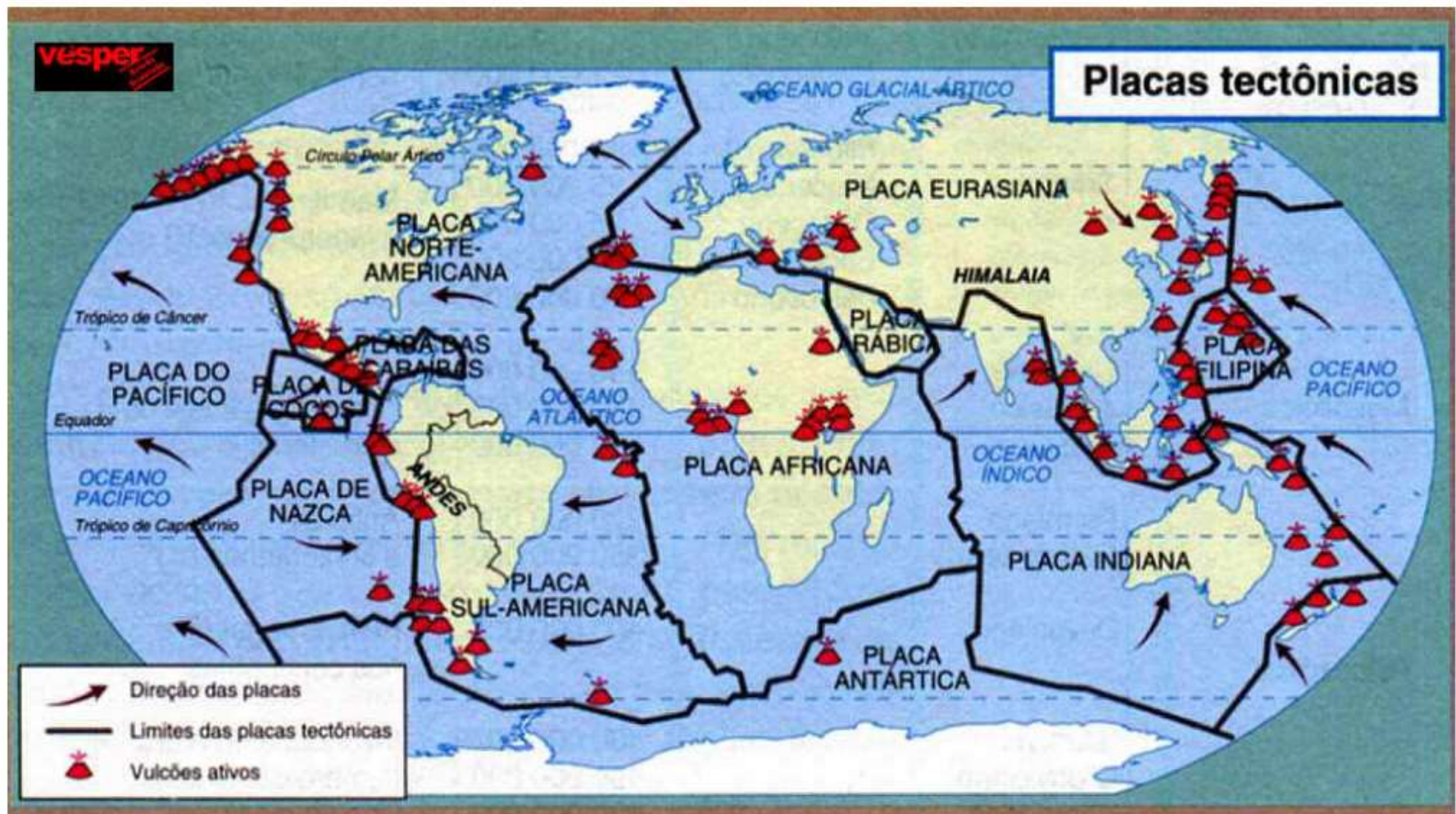
Teoria da Deriva Continental

A teoria da deriva continental teve início do século XX com o cientista alemão Alfred Wegener, que argumentou que a América, a África, Europa e Ásia teriam formado no passado um único continente.

Apesar de desacreditada durante muito tempo, a teoria de Wegener se fortaleceu a partir de 1960, quando surgiram indícios que a comprovaram, hoje sabe-se que não apenas os continentes se movimentam lentamente, mas as placas tectônicas também que incluem o assoalho dos oceanos, formando assim enormes blocos de rochas chamados de placas tectônicas.

Pode-se afirmar que a Litosfera não é um bloco de terras único e sim uma camada sólida dividida em placas.

Os movimentos dessas placas geram zonas de atrito nos limites de duas placas convergentes que se chocam, nessas zonas estão áreas de instabilidade tectônica do globo terrestre, ocorrendo terremotos e erupções vulcânicas.



Assinale a alternativa que melhor define a Deriva Continental:

- a) É a hipótese de que todos os continentes são derivados de um substrato magmático que emergiu através de fissuras ou falhas geológicas.
- b) É o sistema de classificação dos continentes, conforme as suas respectivas origens.
- c) É a teoria que afirma que todos os continentes, no passado, formavam apenas um, o Pangeia, e que posteriormente se fragmentou graças à tectônica das placas.
- d) É o postulado da economia que debate acerca da dependência financeira dos continentes do mundo em relação à Europa.
- e) É a lenda relacionada à existência de um continente perdido, denominado Atlantis.

Noções de Velho, Novo e Novíssimo Mundo

Os termos referem-se a própria história humana e ao processo de descoberta, colonização e se baseiam na história das sociedades.

Europa, África e Ásia receberam o nome Velho Mundo pois daí surgiram as mais antigas civilizações com cerca de 7 mil anos como os fenícios, assírios e egípcios.

A partir do século XV com as grandes navegações foram descobertos o Novo Mundo (América) e posteriormente o Novíssimo Mundo já no século XVII.

O velho, o novo e o novíssimo mundo



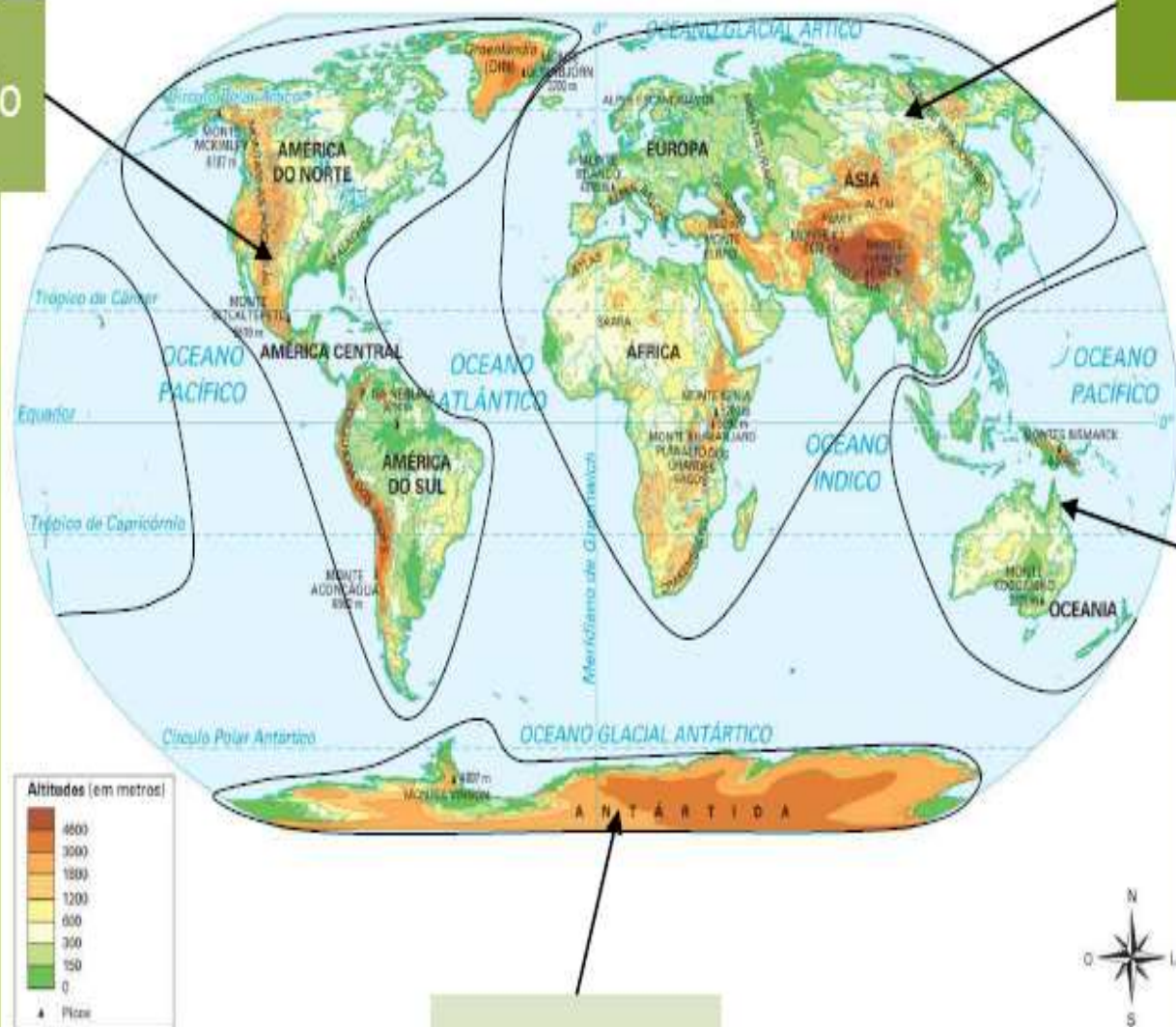
Novo mundo

Velho mundo

Novíssimo mundo

Continente antártico

Adaptado de: A TLAS geográfico escolar. Rio de Janeiro: IBGE, 2009.



As expressões “velho mundo”, “novo mundo” e “novíssimo mundo” referem-se a uma forma de distinção dos continentes que:

- a) obedece a fatores econômicos.
- b) corresponde a uma visão eurocêntrica.
- c) designa as mudanças no poderio das lideranças mundiais.
- d) está relacionada aos processos de descolonização.
- e) correlaciona o conflito de forças das potências imperialistas mundiais.

ATIVIDADE DE CASA

1) O processo que gerou a atual configuração dos continentes na superfície do planeta Terra resultou da fragmentação e do afastamento das terras emersas que, no princípio, constituíam um único bloco chamado Pangeia. Duas teorias tentam explicar esse processo. São elas:

- a) das placas tectônicas e a da descontinuidade de Mohorovicic.
- b) A da deriva continental e a da descontinuidade de Gutenberg.
- c) A das placas tangenciais e a das placas continentais.
- d) A das placas tectônicas e a da deriva continental.

2) Sobre a teoria da deriva continental, pode-se afirmar que:

- a) É uma teoria que usa como fundamento os ensinamentos da Bíblia e defende que o mundo tem apenas 6000 anos.
- b) É a teoria de James Hutton mostrando que os processos de constituição da Terra são muito velozes e não precisam se estender no tempo.
- c) É a teoria que soma uma visão de tempo lento, cuja principal energia é a erosão, a uma visão de tempo mais curto, cuja força principal é o vulcanismo.
- d) É a teoria de Wegener que afirmava que os blocos continentais se movimentavam e um dia já estiveram reunidos num único chamado Pangeia.
- e) É a teoria do processo erosivo que mostra que em tempos longos os continentes irão derivar para o fundo dos oceanos.

3) A Teoria da Deriva dos Continentes foi enunciada pelo cientista alemão Alfred Lothar Wegener, em 1912. Segundo este autor a Terra teria sido formada inicialmente por um único e enorme supercontinente que foi se fragmentando e se deslocando continuamente desde o período Mesozóico, como se fosse uma espécie de nata flutuando sobre um magma semilíquido e passeando em diferentes direções. Assinale a alternativa que contém o nome com o qual foi batizado este supercontinente inicial.

- a) Gaia
- b) Placas Tectônicas
- c) Folhelhos de Wegener
- d) Riftis
- e) Pangeia

4) Quais os nomes das massas de Terra resultantes da divisão do continente inicial?

- a) Laurásia e Antártida.
- b) Laurásia e Pangeia.
- c) Pangeia e Gondwana.
- d) Laurásia e Gondwana.
- e) Antártida e Pangeia.

5) A teoria da deriva dos continentes:

- a) Baseava-se na formação dos fundos oceânicos.
- b) Baseia-se nos movimentos do magma para explicar a deriva dos continentes.
- c) Não explicava qual a força que faz mover os continentes.
- d) Nenhuma das anteriores.