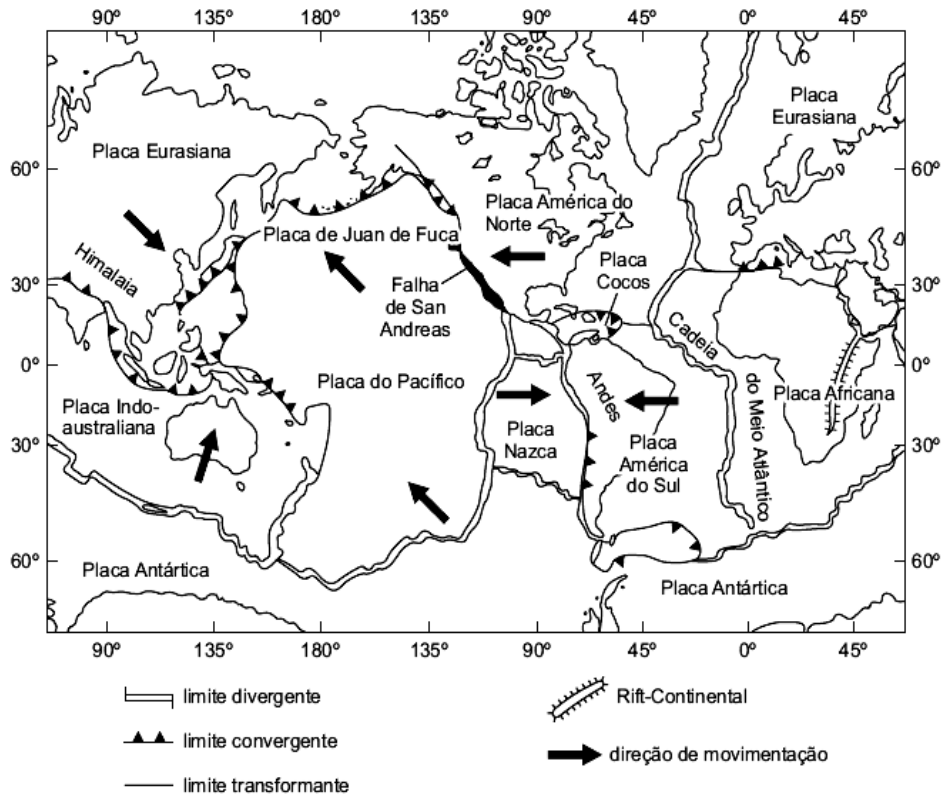


## Geografia – Geral – Terra e Uso de Seus Recursos – Fácil [20 Questões]

### 01 - (ETAPA SP)

Observe o mapa-múndi apresentando as principais placas tectônicas:



A colisão entre as placas tectônicas da América do Sul e a de Nazca originou:

- as Montanhas Rochosas.
- a cordilheira dos Andes.
- a Cadeia da Costa.
- os Montes Apalaches.
- o Altiplano Mexicano.

### 02 - (UFPB)

A vegetação é um elemento importante do meio natural, tendo um papel decisivo na preservação do ambiente. Isto acontece principalmente com as florestas, de tal modo que a sua destruição pode comprometer seriamente o equilíbrio ambiental.

Com respeito ao desmatamento de grandes áreas, é correto afirmar-se que:

- a) O desenvolvimento de plantas higrófilas será dinamizado.
- b) Os rios têm seu regime alterado, porém a fauna aquática tende a ser preservada.
- c) As precipitações, quando ocorrem, são mais intensas, dinamizando a erosão e o surgimento de plantas higrófilas.
- d) As águas pluviais tendem a desenvolver um escoamento superficial, diminuindo os processos erosivos.
- e) As precipitações tornam-se irregulares, diminuem o seu volume anual e dinamizam-se os processos erosivos.

### 03 - (UFPB)

Com respeito a problemas ambientais e qualidade de vida, é correto afirmar-se que:

- a) O efeito estufa é um fenômeno pelo qual gases atmosféricos, principalmente o vapor d'água e o CO<sub>2</sub>, retêm parte da energia irradiada pelo planeta, aumentando a temperatura.
- b) O efeito estufa é um fenômeno, segundo o qual, apenas o CO<sub>2</sub>, produzido pelas indústrias e motores automotivos, retém parte da energia irradiada pelo planeta, diminuindo a temperatura na atmosfera.
- c) As chuvas ácidas são precipitações de água carregadas de ácido sulfúrico e/ou ácido nítrico. Esses ácidos se formam na atmosfera através de reações químicas provocadas pela fumaça das queimadas.
- d) O efeito estufa, as chuvas ácidas e o buraco na camada de ozônio estão relacionados à presença do CFC na atmosfera.
- e) O nível do mar será provavelmente rebaixado como consequência do efeito estufa.

### 04 - (ACAFE SC)

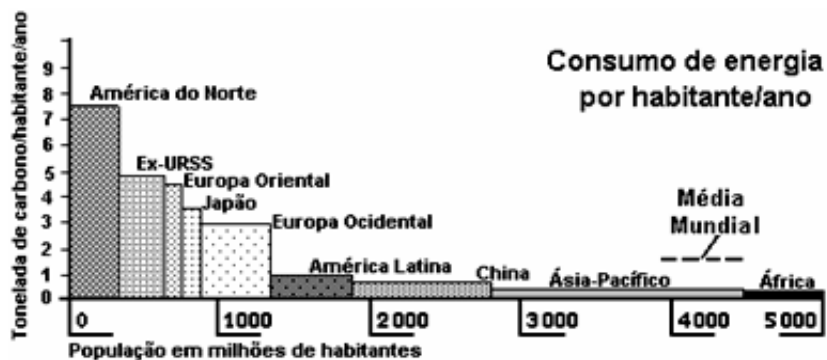
As ONGs (Organizações Não-Governamentais) vêm desempenhando, nas últimas décadas, um papel fundamental na defesa do meio-ambiente, conscientizando e organizando a sociedade civil na luta pela preservação dos ecossistemas do nosso planeta. Com relação a este fato, a alternativa **FALSA** é:

- a) A Agenda 21, plano de ação elaborado na ECO-92, consiste num ambicioso programa para a implantação de um modelo de desenvolvimento em todo o mundo para o século XXI.
- b) No Brasil, uma das ONGs mais atuantes é a SOS-Mata Atlântica, criada na década de 80, para preservar o que resta desta formação florestal brasileira.
- c) A mais ativa e famosa ONG do mundo é o Greenpeace, criado em 1971, que conta hoje com milhões de filiados espalhados por inúmeros países.

- d) A ECO-92, foi realizada no Rio de Janeiro e contou com a participação de inúmeras Organizações Não-Governamentais, além da presença de políticos e cientistas de grande expressão de vários países.
- e) A inexistência de problemas ambientais de caráter global, causados pela sociedade urbano-industrial, dificulta o trabalho de organização de entidades civis internacionais em defesa da ecologia.

**05 - (UFPB)**

Com base no gráfico, que diz respeito ao consumo de energia por habitante/ano, pode-se inferir que:



- I. O consumo de energia será maior, quanto maior o número de habitantes.
- II. As diferentes regiões do globo têm um consumo equivalente de energia.
- III. Um maior grau de industrialização está diretamente relacionado a um maior consumo de energia.

Está(ão) correta(s) apenas:

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

**06 - (ACAFE SC)**

Observe as atitudes e palavras expressas pelo personagem **Calvin** nos quadrinhos abaixo, e assinale a alternativa **correta**.



(Criação do cartunista Bill Watterson/Jornal **O Estado de São Paulo**)

- a) Os seres humanos exercem um controle absoluto sobre todos os fenômenos naturais do planeta.
- b) Todas as plantas necessitam de solo rico em matéria orgânica e devem ser regadas diariamente.
- c) Não há relação alguma entre os elementos do clima e o desenvolvimento das formações vegetais.
- d) A ambição humana de controlar os elementos naturais ainda está acima de sua real capacidade de intervenção.
- e) As forças da natureza, atualmente, são previsíveis e seus reflexos negativos podem ser anulados.

#### **07 - (ACAFE SC)**

Sobre os problemas ambientais, a única alternativa **incorreta** é:

- a) A modernização da agricultura provoca o aumento da produção e da taxa de produtividade, sem acarretar prejuízos ao meio natural.
- b) O lixo doméstico, além de constituir um problema ambiental em razão de seu elevado volume, representa um acentuado desperdício de recursos em matérias-primas que poderiam ser aproveitadas.
- c) A aplicação de grandes quantidades de produtos químicos na agricultura contamina o solo e, ao serem transportados pelas chuvas, comprometem a qualidade das águas dos riachos e rios.
- d) A mineração e o garimpo também são atividades que exercem interferência no ambiente natural e contribuem para o seu desequilíbrio.
- e) A erosão e o empobrecimento dos solos são conseqüências do desmatamento, das queimadas e do uso impróprio do próprio solo.

#### **08 - (ACAFE SC)**

Ao conjunto de processos físicos, químicos e biológicos, que provocam a desintegração e a decomposição das rochas, fundamentais para a formação dos solos, dá-se o nome de:

- a) laterização
- b) intemperismo
- c) desertificação
- d) lixiviação
- e) fertilização

**09 - (ACAFE SC)**

As coníferas, com o formato característico de suas copas e folhas, tão bem representadas pela tradicional “árvore de Natal”, são, em sua grande maioria, espécies vegetais de:

- a) climas quentes e úmidos.
- b) florestas sombrias e pluviais.
- c) regiões polares e elevadas montanhas.
- d) climas frios e temperados.
- e) regiões semi-áridas e desérticas.

**10 - (ACAFE SC)**

O solo, camada superficial da litosfera, é um complexo composto de materiais minerais e orgânicos, resultante da desintegração e decomposição das rochas e da incorporação e decomposição de elementos orgânicos animais e vegetais. O crescimento da população mundial e os mecanismos capitalistas têm trazido impactos sobre a vida dessa fina e importante camada. Assinale a alternativa cuja ação agride e degrada o solo.

- a) O uso de componentes orgânicos, a fim de elevar a fertilidade e o poder de retenção do solo.
- b) O reforço das reservas de nutrientes a partir da manutenção da biodiversidade da vegetação e do solo.
- c) O plantio de adubo verde entre as linhas da cultura principal que, após o seu corte, é deixado no solo.
- d) A adoção da técnica de rotação de culturas, como alternativa para minimizar a degradação do solo.
- e) O plantio em linha reta de espécies temporárias, como o milho, feijão e aipim, em áreas de encostas.

**11 - (ETAPA SP)**

“O grande desafio está em compatibilizar desenvolvimento econômico e social com a preservação dos recursos naturais e do meio ambiente.”

Assinale o tipo de política ambiental coerente com o princípio anterior:

- a) Conservacionista
- b) Desenvolvimento Sustentável
- c) Planificada
- d) Estatista
- e) Intervencionista

**12 - (EFOA MG)**

Observa-se atualmente que as temperaturas atmosféricas nas metrópoles tendem a aumentar da periferia urbana para as regiões centrais das cidades, configurando as chamadas "ilhas de calor". Assinale o fator que tem contribuído para o fenômeno:

- a) Desenvolvimento da zona de influência da metrópole.
- b) Construção de áreas de lazer arborizadas.
- c) Crescimento do cinturão verde no entorno das metrópoles.
- d) Aumento de loteamentos periféricos.
- e) Concentração de indústrias na região metropolitana.

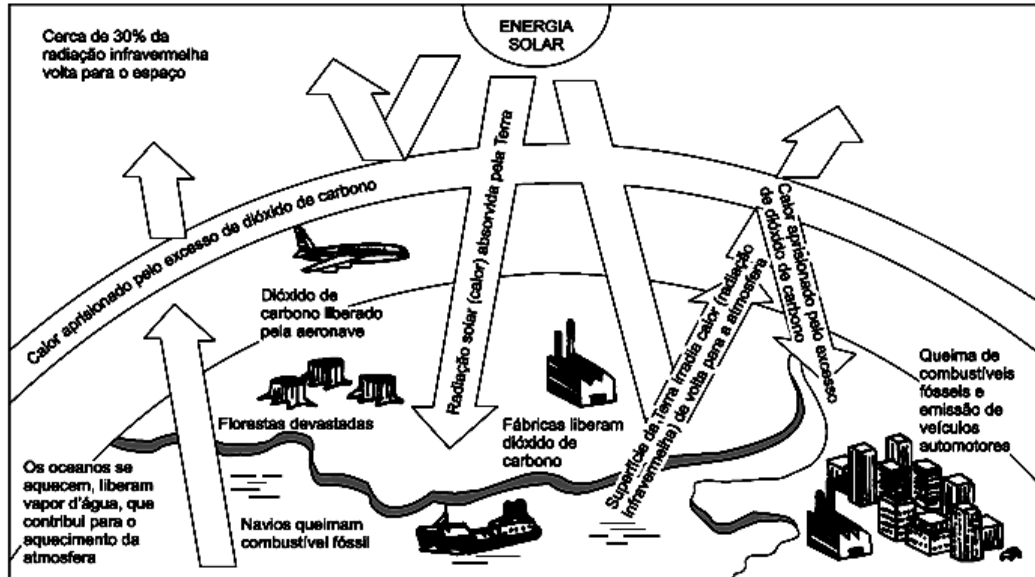
**13 - (FATEC SP)**

A produção de aço nos países desenvolvidos depende da exploração de minérios de ferro do mundo inteiro. Isso ocorre porque:

- a) os países desenvolvidos do hemisfério norte não possuem minério de ferro em seu subsolo.
- b) os países altamente industrializados consomem muito aço, sendo insuficiente sua produção de minério de ferro.
- c) a China, país comunista, é a mais rica em ferro, mas não mantém relações comerciais com os países do mundo ocidental.
- d) os países mais pobres do mundo apresentam rochas com maior teor de ferro do que os altamente industrializados.
- e) os países grandes produtores de aço importam de outras partes do Globo minério de alto teor de ferro mas de preço elevado.

14 - (FATEC SP)

Analise a figura para responder à questão.



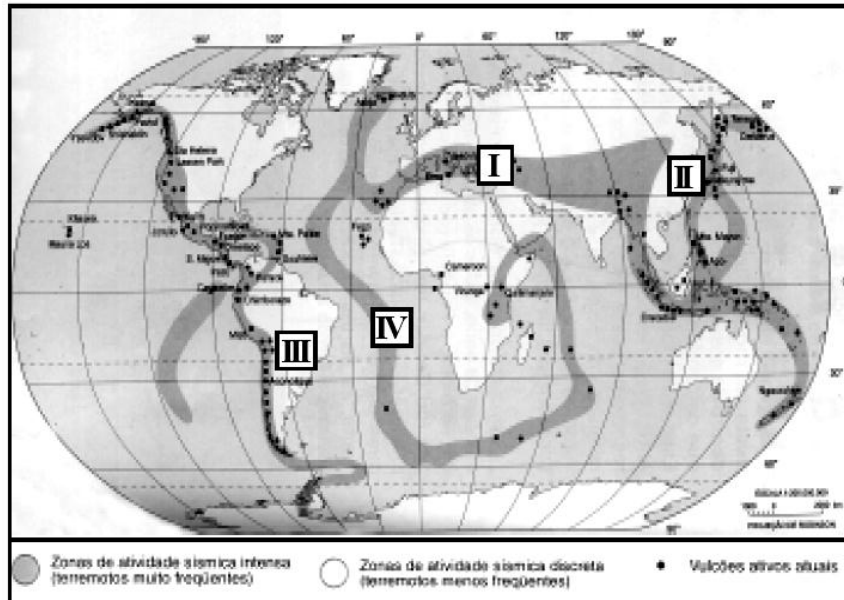
Fonte: Melhem Adas. **Panorama Geográfico do Brasil**, São Paulo: Moderna, 1998. p.146.

O esquema acima representa:

- a) entrada da frente fria.
- b) efeito estufa.
- c) inversão térmica.
- d) ilha de calor.
- e) chuva ácida.

**15 - (ESCS DF)**

Observe o mapa:



Sobre as áreas suscetíveis a abalos sísmicos é correto afirmar que:

- na área I os abalos registrados são resultantes do rebaixamento de blocos rochosos;
- a área II faz parte do imenso arco de permanente instabilidade em torno do Pacífico;
- a área III é responsável pela intensa atividade tectônica que acompanha o litoral atlântico do continente;
- a área IV corresponde a uma área de destruição de placas, ou seja, de fossas marinhas;
- na área IV a atividade sísmica contribui para a expansão do Oceano Pacífico e a retração do Oceano Atlântico.

**16 - (FURG RS)**

A paisagem do globo nem sempre foi como a que conhecemos hoje. Ela foi se modificando através de agentes internos e externos. Dentre os processos externos, temos as categorias pluvial e eólica, que correspondem, respectivamente, à ação de:

- rios e ventos.
- rios e sol.
- geleiras e rios.
- chuvas e ventos.
- chuvas e sol.



**17 - (FURG RS)**

"...Mais de 1200 prédios [...] desabaram no país em conseqüência de um devastador terremoto (7,6 graus na Escala Richter) que abalou a Iha na terça-feira 21. O pior tremor dos últimos 100 anos em Formosa deixou mais de dois mil mortos, quatro mil feridos e cerca de 100 mil desabrigados."

(Fonte: Isto É, 29 ago. 1999)

Através do texto acima verificamos as conseqüências que um terremoto pode causar em um país.

Os terremotos são eventos catastróficos ocasionados por:

- a) deslizamentos de vertentes.
- b) Soterramento das áreas de baixada.
- c) Tectonismo e vulcanismo.
- d) Desmatamento das florestas.
- e) Causas tectônicas como os furacões e falhamentos.

**18 - (FURG RS)**

As falésias são representadas por:

- a) formações de coral junto às praias.
- b) Paredões abruptos.
- c) Afloramentos vulcânicos situados próximo ao litoral.
- d) Extensos cordões arenosos.
- e) Conjunto de dunas altas.

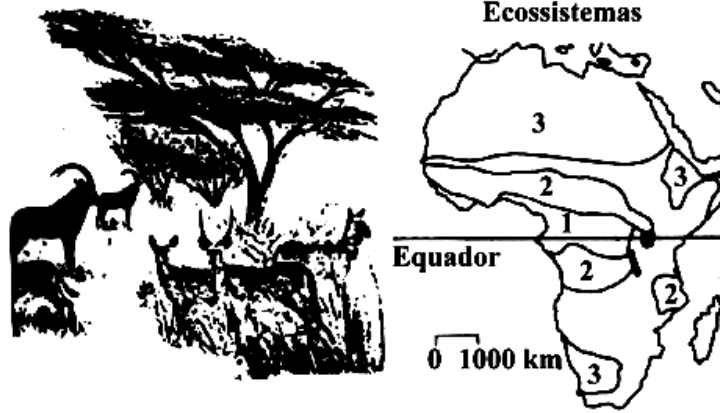
**19 - (FURG RS)**

A faixa climática que se caracteriza por fraca intensidade de irradiação solar, temperaturas médias baixas e precipitações inferiores a 500mm denomina-se climática:

- a) das baixas altitudes.
- b) de doldurums.
- c) das médias latitudes.
- d) das altas latitudes.
- e) de El Niño.

**20 - (FUVEST SP)**

A gravura representa uma paisagem correspondente a um dos principais tipos de ecossistema do continente africano. Identifique esse ecossistema e localize-o no mapa, de acordo com o algarismo correspondente.



(Adap. WWF, 1997.) (Adap. Finch e Trewartha, 1942.)

- a) Floresta equatorial – 3
- b) Savana – 2
- c) Floresta equatorial – 2
- d) Savana – 1
- e) Floresta equatorial – 1

GABARITO:

**1) Gab: B**

**2) Gab: E**

**3) Gab: A**

**4) Gab: E**

**5) Gab: C**

**6) Gab: D**

**7) Gab: A**

**8) Gab: B**

**9) Gab: D**

**10) Gab: E**

**11) Gab: B**

**12) Gab: E**

**13) Gab: B**

**14) Gab: B**

**15) Gab: B**

**16) Gab: D**

**17) Gab: C**

**18) Gab: B**

**19) Gab: D**

**20) Gab: B**