

## *Lista de Exercícios: Domínios Morfoclimáticos*

1 - (UNIFENAS) Analise o mapa a seguir:



Percurso pelos domínios morfoclimáticos entre os pontos A e B

Considerando o trajeto A-B no mapa, um turista que se deslocou de Manaus (AM) até Recife (PE) terá presenciado ao longo de sua viagem vários aspectos singulares que envolvem as inter-relações dos domínios morfoclimáticos brasileiros. A seguir, foram apontados determinados aspectos naturais que abrangem alguns domínios morfoclimáticos brasileiros presenciados pelo turista ao longo do trajeto A-B.

- I) Domínio Amazônico, com clima equatorial, floresta equatorial e terras baixas com grande sedimentação.
- II) Domínio das Caatingas, com presença de formações cristalinas, de áreas depressivas intermontanas e domínio de clima semiárido.
- III) Domínio dos Cerrados, presença de grandes chapadões, solos ácidos e predomínio de clima subtropical.
- IV) Domínio das Pradarias, com clima tropical, depressões interplanálticas, denominadas coxilhas subtropicais e vegetação perenifólia.

Está correto apenas o indicado na alternativa

- a) I e II.
- b) I, II e III.
- c) I,II,III e IV.

d) I e IV.

e) III e IV.

**2 – (RESUMEDI)** O bioma que apresenta alta produtividade econômica, social e cultural impulsionada pela extração da borracha é:

- a) Domínio Amazônico
- b) Domínio dos Marres de Morros
- c) Ecótonos
- d) Domínio das Auracárias
- e) Domínio das Pradarias

**3 - (UPE)** O desmatamento é a atividade humana, que afeta diretamente as maiores áreas na parte florestada da Amazônia brasileira. A área desmatada é maior que a França.

Philippe Fearnside

Diversas mudanças ambientais, decorrentes do desmatamento referido pelo pesquisador, afetam negativamente os seres humanos na Amazônia.

Sobre elas, analise os itens a seguir:

- I. Redução de ciclagem d'água
- II. Perda da capacidade produtiva dos ecossistemas
- III. Decréscimo no armazenamento do carbono
- IV. Alteração na formação de nuvens e na química da atmosfera
- V. Aumento do assoreamento de cursos fluviais

Estão **CORRETOS**

- a) apenas II e V.
- b) apenas I, II e III.
- c) apenas I, IV e V.
- d) apenas II, III e V.
- e) Todas as afirmativas

**4 - (UFPR)** De acordo com o IBGE (2005), o bioma é “um conjunto de vida (vegetal e animal) constituído pelo agrupamento de tipos de vegetação contíguos e identificáveis em escala regional, com condições geoclimáticas similares e história compartilhada de

mudanças, o que resulta em uma diversidade própria”. Considerando essa definição, identifique os distintos biomas brasileiros, numerando a coluna das características de acordo com a coluna das regiões:

1. Cobre cerca de 2 milhões de km<sup>2</sup> do território nacional, incluindo os Campos Rupestres; é constituído por diversos tipos de vegetação savânica que diferem entre si pela abundância relativa de espécies rasteiras e espécies de árvores e arbustos, abrangendo desde formas campestres (Campo Limpo) até formas florestais.

2. Originalmente cobria uma área de mais de 1 milhão de km<sup>2</sup>. É um dos mais importantes repositórios de diversidade biológica do país e do planeta. É também o bioma mais ameaçado, com menos de 9% de área remanescente, sendo que 80% dessa área estão em propriedade privada. As Unidades de Conservação correspondem a 2% da área remanescente. O desmatamento é consequência principalmente de atividades agrícolas, de reflorestamento homogêneo (Pinus e Eucalipto) e da urbanização.

3. Um dos mais valiosos patrimônios naturais do Brasil e a maior e mais significativa área úmida do planeta, cobre cerca de 140 mil km<sup>2</sup> em território brasileiro.

4. É o bioma brasileiro com maior porcentagem de área em Unidades de Conservação (10%). Cerca de 15% da área total foi removida devido à construção de rodovias que abriram caminho para atividades mineradoras, colonização, avanço da fronteira agrícola e exploração madeireira.

**5 - (UEAP)** Os domínios morfoclimáticos brasileiros são conjuntos espaciais de grandes dimensões que apresentam características interativas próprias de relevo, solos, condições climáticas, vegetação e

recursos hídricos. Com esse enfoque, analise os itens abaixo e, a seguir, assinale a alternativa CORRETA.

I. O domínio amazônico representa extensas áreas florestais contínuas e importante reserva de biodiversidade do mundo.

II. O domínio do Cerrado, caracterizado por Savana tropical, predomina nos planaltos e chapadões do Brasil Central, ocorrendo também em pequenas áreas isoladas no domínio Amazônico.

III. Entre os domínios morfoclimáticos ocorrem extensas faixas de transição denominadas de mares de morros.

IV. O domínio da Caatinga ocorre no semiárido nordestino e tem sido comumente descrito como pobre em espécies.

A) Apenas I e II estão corretos.

B) Apenas I, II e III estão corretos.

C) Apenas I, II e IV estão corretos.

D) Apenas I, III e IV estão corretos.

E) Todos os itens estão corretos.

## 6 - (ENEM)

No mapa estão representados os biomas brasileiros que, em função de suas características físicas e do modo de ocupação do território, apresentam problemas ambientais distintos.



BRASIL. Ministério do Meio Ambiente/IBGE. Biomas. 2004 (adaptado).

Nesse sentido, o problema ambiental destacado no mapa indica

A) Desertificação das áreas afetadas

B) Poluição dos rios temporários

C) Queimadas dos remanescentes vegetais

D) Desmatamento das matas ciliares

E) Contaminação das águas subterrâneas

**7 - (UEPG)** A respeito da diversidade de matas que a Floresta Amazônica reúne, assinale o que for CORRETO.

01. A mata de igapó aparece nas regiões de solo permanentemente inundado.

02. A mata de várzea localiza-se sobre terrenos periodicamente alagados.

04. A mata de terra firme localiza-se em pequenas extensões da Bacia Amazônica, ocupando apenas 5% da sua área total.

08. A Caatinga arbustiva densa, formada por bosques densos com árvores isoladas, ocupa a maior área da região central da Floresta Amazônica.

Soma ( )

**8 - (RESUMEDI)** Assinale a alternativa que contenha corretamente o nome do Domínio Morfoclimático de Número 4 e suas características:



- a) Mares de Morros; alta pressão de povoamento, solos férteis, já sofreu extensa degradação ao longo dos anos.
- b) Caatinga; caracterizado pela formação de chapas, vegetação arbórea e classificado como hotpost de biodiversidade.
- c) Caatinga; Solo fértil, pouca ação do intemperismo químico, situado no polígono da seca e com forte risco de desertificação.
- d) Écoto; zona de transição entre vegetações de grande porte da Amazônia, chapadões do serrado e vales dos marres de morros.
- e) Mares de Morros; vegetação desagregada, solo fértil e arenoso, tem risco de desertificação devido ao pisoteio do gado.

**9 - (RESUMEDI)** Quais das alternativas abaixo apresentam, pelo menos, dois ecossistemas denominados ecótonos?

- a) Zona dos cocais, Pradarias e Domínio Amazônico
- b) Pantanal, Cerrado e Dunas
- c) Pantanal, Caatinga e Cerrado
- d) Zona dos Cocais, Pampas e Mares de Morros
- e) Agreste, Caatinga e Pampas

**10 - (MACKENZIE)** Com base no conceito de Domínios Morfoclimáticos, do Geógrafo Aziz Nacib Ab'Saber, assinale a alternativa que identifica, corretamente, o domínio morfoclimático descrito no texto abaixo.

“Extensão espacial de segunda ordem, com aproximadamente 650 mil quilômetros quadrados de área, ao longo do Brasil Tropical Atlântico. Distribuição geográfica marcadamenteazonal. Área de mamelonização extensiva, afetando todos os níveis da topografia (de 10-20m a 1100- 1300m de altitude no Brasil de Sudeste)[...]. Presença de mais forte decomposição de rochas cristalinas e de processos de convexização em níveis intermontanos[...]. Florestas biodiversas, dotadas de diferentes biotas, primariamente recobrimdo mais de 85 % do espaço total. Enclaves de bosques de araucária em altitude (Campos do Jordão, Bocaina) de cerrados em diversos compartimentos dos planaltos interiores, onde predominavam chapadões florestados (subdomínios dos chapadões florestados dos planaltos interiores de São Paulo e norte do Paraná.”

*Os domínios de natureza no Brasil – Potencialidades Paisagísticas. Ab'Saber, Aziz Nacib, Ateliê Editorial, São Paulo, 2003 Nota: en.cla.ve sm (fr enclave) 1 Geogr Território ou trato de terra de um país, encerrado no território de outro. Dicionário Michaelis.*

- a) Cerrado
- b) Araucárias
- c) Pradarias
- d) Amazônico
- e) Mares de Morros Florestados

**11 - (UFRGS)** Considere as afirmações abaixo, sobre os domínios morfoclimáticos propostos pelo geógrafo Aziz Ab'Saber, os quais resultam da interação de clima, relevo e vegetação e constituem paisagens próprias.

- I. Domínio dos Mares de Morros: onde predomina o relevo mamelonar e a Mata Atlântica.
- II. Domínio das pradarias: onde predomina o clima subtropical, o relevo de coxilhas e a vegetação herbácea dos campos.
- III. Domínio das caatingas: predominante no interior do nordeste brasileiro, caracterizado por depressões interplanálticas semiáridas.

Quais estão corretas?

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas I e III.
- d) Apenas II e III.
- e) I, II e III.

**12 - (UEPG)** Sobre a relação entre "domínios morfoclimáticos" e território brasileiro, assinale V ou F.

01) Segundo Aziz Nacib Ab'Sáber (2003), os domínios morfoclimáticos referem-se à existência de esquemas coerentes entre feições de relevo, tipos de solo, formas de vegetação e condições climático-ecológicas.

02) Existe no território brasileiro seis grandes domínios morfoclimáticos. Destes, quatro são intertropicais e dois são subtropicais.

04) Os domínios morfoclimáticos existentes no território brasileiro são: domínio Equatorial Amazônico, dos Cerrados, dos Mares de Morros, das Caatingas, das Araucárias e das Pradarias.

08) Os domínios morfoclimáticos ocorrem em uma área principal, com feições heterogêneas e descontínuas, a partir de suas condições fisiográficas e biogeográficas.

**GABARITO:**

**1-A; 2-A; 3-E; 4-A; 5-C; 6-A; 7- Soma 03 (01 + 02); 8-C; 9-B; 10-E; 11-E; 12- VVVF**