



# **GEOGRAFIA E ATUALIDADES**

com **Heitor Salvador**

Os domínios de natureza e vegetação no Brasil

**Exercícios extras**

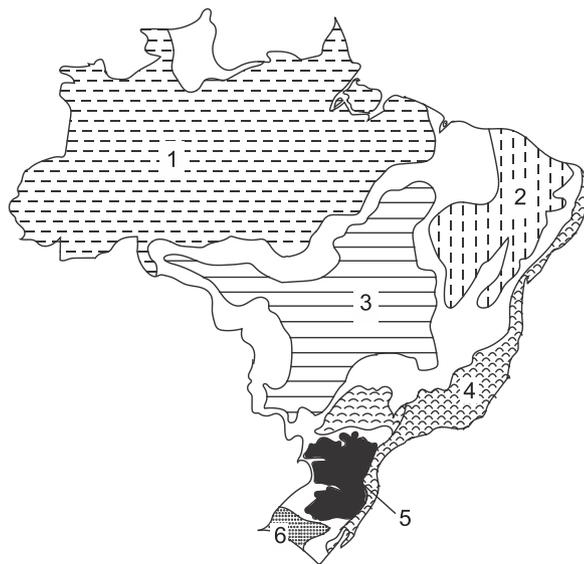
**Exercícios**

**1. (UECE 2023)** Esse complexo bioma se localiza em áreas de clima semiárido e apresenta uma grande diversidade paisagística, riqueza biológica e espécies endêmicas, que só ocorrem nesse bioma. O seu nome foi dado pelos índios e tem relação com o fato de a vegetação perder as folhas durante a estação seca, fazendo com que a paisagem tenha uma aparência esbranquiçada. Em alguns setores, apresenta cobertura vegetal comprometida, afetando, também, a manutenção da fauna silvestre e o equilíbrio do clima e do solo. Essas são algumas das características do bioma

- a) Caatinga.
- b) Cerrado.
- c) Mata Atlântica.
- d) Floresta de Araucárias.

**2. (UEG 2023)** Observe o mapa a seguir.

**Brasil: Domínios Morfoclimáticos**



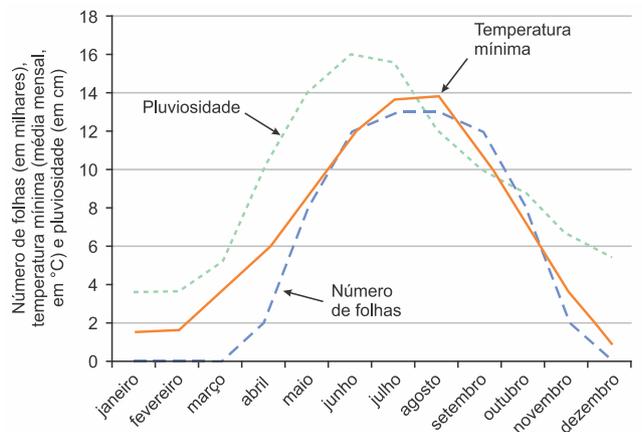
(Aziz Nacib Ab'Saber)

Disponível em: <https://blogdoenem.com.br/dominios-morfoclimaticos-aula-de-geografia-enem/>. Acesso em: 03 de abril de 2023.

Conforme a classificação dos domínios morfoclimáticos, estabelecidos por Ab'Saber, a área de número 5 no mapa corresponde ao domínio:

- a) amazônico
- b) das pradarias
- c) das caatingas
- d) das araucárias
- e) dos mares de morros

**3. (FUVEST 2023)** O gráfico mostra a variação no número de folhas de uma espécie de árvore ao longo do ano, bem como a variação da temperatura mínima e da pluviosidade no local em que há presença dessa planta.



Com base na variação no número de folhas, essa planta é característica de clima I, e tal variação está relacionada a II.

As lacunas I e II são corretamente preenchidas por

- | I             | II   |
|---------------|--|
| a) tropical   | temperaturas mínimas altas e muita chuva nos meses mais frios    |
| b) temperado  | temperaturas mínimas baixas e pouca chuva nos meses mais quentes |
| c) tropical   | temperaturas mínimas altas e pouca chuva nos meses mais quentes  |
| d) temperado  | temperaturas mínimas baixas e pouca chuva nos meses mais frios   |
| e) equatorial | temperaturas mínimas baixas e muita chuva nos meses mais quentes |

**4. (UECE 2022)** “Uma rápida e discreta perda da tropicalidade, sobretudo no que diz respeito às temperaturas médias, é a principal característica física do Brasil meridional. Trata-se de uma condicionante climática que tornou possível a ampla e contínua instalação de um domínio de natureza extra-tropical [...]”

*Ab'Saber, A. N. Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas. São Paulo. Ateliê Editorial, 2003. p.101.*

O excerto acima faz referência ao domínio morfoclimático brasileiro conhecido como

- a) Amazônico.
- b) Caatinga.
- c) Campos de inselbergs.
- d) Planalto de araucárias.

**5. (ENEM PPL 2022)** As inovações no preparo do solo e na engenharia genética (variedades adaptadas ao clima do Cerrado) permitiram incorporar o pacote técnico herdado da Revolução Verde a um ambiente até então considerado hostil para a atividade. Dessa forma, o Cerrado apenas foi incorporado

à dinâmica do agronegócio na medida em que os processos produtivos existentes não precisavam passar por modificações substanciais para serem reproduzidos nesse novo ambiente.

OLIVEIRA, V. L.; BÜHLER, È. A. *Técnica e natureza no desenvolvimento do "agronegócio". Caderno CRH, n. 77, maio-ago. 2016.*

Essas inovações produtivas tiveram como consequência a:

- Expansão das áreas de cultivo.
- Manutenção da empregabilidade rural.
- Priorização da adubação orgânica.
- Preservação das nascentes de rios.
- Estagnação da mecanização agrícola.

## 6. (FAMERP 2022) Analise a imagem.



(<https://arvoresertecnologico.tumblr.com>. Adaptado.)

Dentre as formações vegetais brasileiras, as características 1 e 2 apresentadas na imagem são encontradas, respectivamente,

- na Floresta Amazônica e na Mata dos Pinhais.
- na Floresta Amazônica e nas Pradarias.
- na Mata Atlântica e na Caatinga.
- na Mata Atlântica e nas Pradarias.
- na Caatinga e no Cerrado.

**7. (ENEM 2021)** Foram esses cientistas Xavante que esclareceram os mistérios da germinação de cada uma das sementes. Eles tinham o conhecimento para quebrar a dormência. O fogo era fundamental para muitas; para outras, o caminho para despertar passava pelo sistema digestivo dos animais silvestres. “Essa planta nasce depois que fazemos a caçada com fogo, diziam eles, esta outra quando a anta caga a semente, aquela precisa ser comida pelo lobo”. Aliando os conhecimentos dos cientistas da aldeia e da cidade, essa área do Cerrado foi recuperada totalmente.

PAPPIANI, A. *Tecnologias indígenas: esplendor e captura. Disponível em: <https://outraspalavras.net>. Acesso em: 10 out. 2019 (adaptado).*

No texto, a relação socioespacial dos indígenas evidencia a importância do(a)

- prática agrícola para a logística nacional.
- cultivo de hortaliças para o consumo urbano.
- saber tradicional para a conservação ambiental.
- criação de gado para o aprimoramento genético.
- reflorestamento comercial para a produção orgânica.

**8. (ENEM PPL 2019)** A topografia predominante no Planalto Central é a de uma região horizontal, chata, que me fez recordar muito do Planalto Central da África do Sul: o mesmo horizonte circular, a mesma vegetação baixa e rala, que permite à vista varrer extensões infinitas.

WEIBEL, L. *Capítulos de geografia tropical e do Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, 1979.*

Quais formações vegetais pertencem às paisagens apresentadas?

- Os cerrados e as savanas.
- Os garrigues e as pradarias.
- As caatingas e os maquis.
- As coníferas e as estepes.
- As restingas e os chaparraís.

**9. (FUVEST 2022)** Uma forma de conservação do Cerrado é a prática de queimadas controladas que simulam o ciclo natural do fogo.

Observe a imagem que retrata os efeitos visuais de uma queimada controlada em um trecho de Cerrado da Estação Ecológica de Santa Bárbara, no interior do estado de São Paulo.



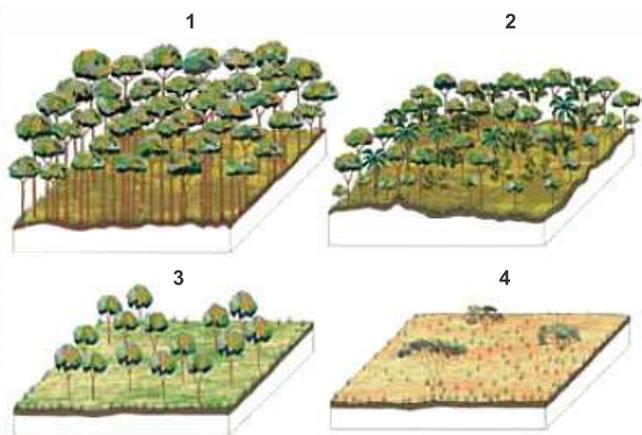
Nessa área foram conduzidos experimentos com queimadas controladas, e os resultados sugerem que essa prática é benéfica para a flora, cujas plantas rebrotam rapidamente depois da passagem do fogo. Nos grupos vegetais em que as queimadas produziram mais efeitos positivos foi registrado até um discreto aumento de espécies vegetais. Antes das queimadas, os pesquisadores contabilizaram 38 espécies de gramíneas e 68 de outras ervas. Depois, esses números subiram para 44 e 74, respectivamente.

Durigan G et al. (2020), *Front. For. Glob. Change*, 3:13, doi:10.3389/ffgc.2020.00013. Adaptado.

No bioma Cerrado, de acordo com a informação do texto, a prática de queimadas controladas

- contribui para a manutenção da biodiversidade local.
- constitui uma técnica de ponta para o plantio agrícola.
- é uma técnica tradicional denominada agricultura itinerante.
- tem como objetivo permitir a pecuária extensiva.
- apresenta desvantagem em termos de ganho para a flora.

**10.** (UNESP 2021) Examine os blocos-diagramas.



1 - Florestada 2 - Arborizada 3 - Arbustiva 4 - Gramíneo-lenhosa

(IBGE. Manual técnico da vegetação brasileira, 2012.)

Esses blocos-diagramas apresentam fisionomias

- a) da campinarana, formação típica da Amazônia.
- b) da savana, formação típica da região Centro-Oeste.
- c) da caatinga, formação típica do sertão nordestino.
- d) da restinga, formação típica das planícies costeiras.
- e) da pradaria, formação típica dos pampas gaúchos



**GABARITO:**

- 1: [A]
- 2: [D]
- 3: [D]
- 4: [D]
- 5: [A]
- 6: [C]
- 7: [C]
- 8: [A]
- 9: [A]
- 10: [A]

**+ Anote aqui**





*Estamos juntos nessa!*



CURSO  
**FERNANDA PESSOA**  
ONLINE

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.