



Proposta de acompanhamento da aprendizagem

Avaliação de Geografia: 4º bimestre

Nome do(a) aluno(a): _____

Turma: _____

Data: _____

Leia o mapa a seguir com atenção para resolver os exercícios de 1 a 3.

Brasil – Climas



Allmaps

Fonte: GIRARDI, Gisele; ROSA, Jussara Vaz. **Atlas geográfico do estudante**. São Paulo: FTD, 2016. p. 60.

1. Explique o motivo de o Brasil possuir tantos tipos de climas diferentes. Quais são eles?

2. Com base no mapa e em seus conhecimentos, complete o quadro.

Tipo de clima	Três estados que possuem esse tipo de clima	Duas características climáticas
Equatorial úmido		
Tropical		
Tropical semiárido		
Tropical atlântico		
Tropical de altitude		
Subtropical		

3. Assinale (V) para verdadeiro ou (F) para falso nas frases abaixo.

- () A latitude é o fator climático que mais influencia nas altas temperaturas das regiões Norte e Nordeste.
- () A continentalidade é o fator climático que mais influencia nas características do clima tropical atlântico.
- () No clima subtropical, a latitude também influencia nas temperaturas mais baixas.
- () O clima tropical semiárido tem esse nome devido à grande quantidade de chuvas.

Leia os mapas a seguir com atenção para resolver os exercícios de 4 a 6.

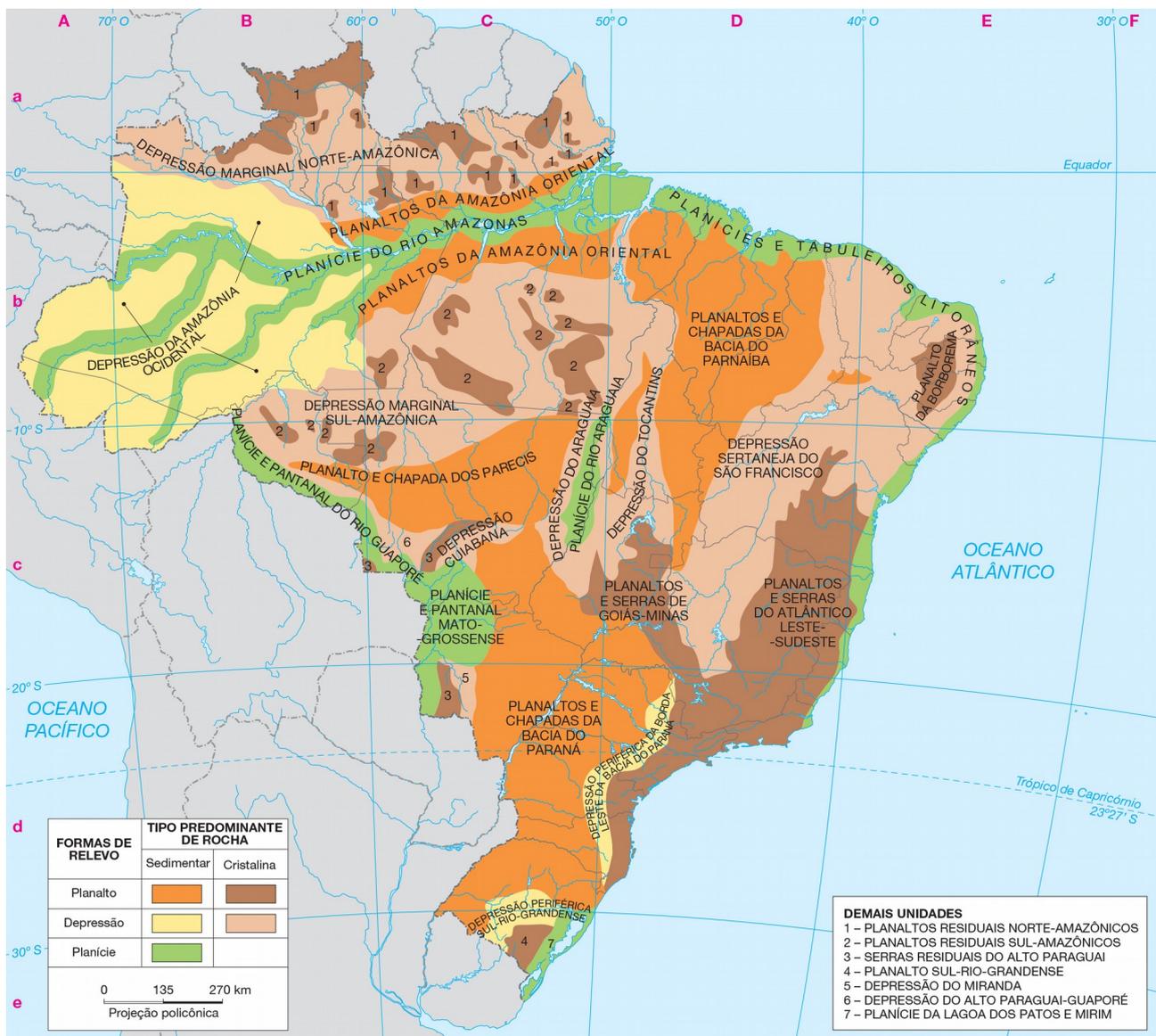
Brasil – Biomas e vegetação



Allmaps

Fonte: IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Mapa de Biomas e de Vegetação**. Disponível em: <<https://ww2.ibge.gov.br/home/presidencia/noticias/21052004biomashtml.shtm>>. Acesso em: 19 set. 2018.

Brasil – Relevo



Allmaps

Fonte: GIRARDI, Gisele; ROSA, Jussara Vaz. **Atlas geográfico do estudante**. São Paulo: FTD, 2016. p. 60.

4. Complete as lacunas do texto.

- a) A _____ é a formação vegetal predominante em toda a parte norte do Brasil. Caracterizado por floresta densa e ecossistemas como a mata de várzea, a mata de igapó e as campinaranas, esse bioma é considerado o mais biodiverso da Terra.
- b) No centro do Brasil predomina o bioma do _____, muito devastado nos últimos quarenta anos devido ao avanço da fronteira agrícola na região Centro-Oeste.

- c) No interior do Nordeste, a _____ é o bioma predominante.
Caracterizada pela vegetação cactácea, adaptada às condições de escassez de umidade e solo arenoso, a sua região tem registrado o avanço da desertificação devido ao desmatamento.
- d) A _____ é a formação vegetal mais devastada na história do Brasil. Desde o início do processo de colonização, ela tem sido desmatada para o aproveitamento econômico de madeira, para a construção e a ampliação de áreas urbanas, industriais e agropecuárias.
- e) Os _____ são a formação vegetal característica do Rio Grande do Sul. Essa vegetação herbácea recobre os topos dos planaltos sedimentares situados na região Sul do Brasil.

5. Relacione as colunas com base na comparação dos mapas de vegetação e de relevo do Brasil.

- | | |
|--------------------------|---|
| (A) Complexo do Pantanal | () Localiza-se somente próximo ao litoral, na planície costeira. |
| (B) Vegetação litorânea | () Formação vegetal que recobre planaltos de SC e do PR. |
| (C) Mata de Araucárias | () Formação vegetal que recobre os planaltos e chapadas do MA e do PI. |
| (D) Floresta Amazônica | () Vegetação predominante nos planaltos sedimentares do Centro-Oeste. |
| (E) Cerrado | () É a formação vegetal que ocupa as depressões norte-amazônicas. |
| (F) Caatinga | () Localiza-se na maior planície alagada do mundo, no oeste do MS. |
| (G) Mata Atlântica | () É o bioma existente na Depressão Sertaneja do São Francisco. |
| (H) Mata dos Cocais | () Formação vegetal que recobria os planaltos e serras de MG, SP, RJ e ES. |

6. Levando em conta a leitura da paisagem e as informações dadas pela legenda, associe as imagens às formações vegetais nelas representadas.

Foto 1



buladeviagens/Shutterstock.com

Foto recente de tipo de vegetação densa, com grande biodiversidade e predominante na região Norte do Brasil.

Formação vegetal:

Foto 2



hecke61/Shutterstock.com

Foto recente de vegetação típica do clima semiárido, encontrada predominantemente na região Nordeste.

Formação vegetal:

Foto 3



Helissa Grundemann/Shutterstock.com

Foto recente de vegetação que tem como característica a presença de gramíneas e é encontrada predominantemente na região Sul.

Formação vegetal:

7. Descreva as principais características da paisagem dos campos, retratada na foto 3 do exercício anterior.

8. Leia a notícia a seguir.

[...]

Dia de verão em São Paulo. Na Avenida Paulista, cartão-postal da cidade, os termômetros indicam 30 graus Celsius às 15 horas. Os edifícios de concreto e vidro refletem o sol. A brisa é pouca. Os 9 000 veículos que ali passam, por hora, são obrigados a parar em pelo menos um dos quinze semáforos. Os apressados paulistanos são cozinhados dentro dos carros. No teto de aço dos automóveis a temperatura vai aos 50 graus; na boca dos escapamentos a fumaça sobe a 100 graus. O asfalto dá a impressão de derreter-se. Os pedestres padecem com a falta de árvores e sombras. Mas a poucos quilômetros dali, no bairro do Morumbi, a poluição é menor e o índice de arborização atinge 47% do território, 34 pontos percentuais a mais que o verificado na Paulista. Resultado: os termômetros marcam 25 graus. No mesmo dia, na mesma hora, no sul e no norte do município, onde se encontram as áreas rurais e de proteção dos mananciais, a temperatura é de 20 graus, 10 graus a menos que na zona central da cidade. Aumentou o verde, diminuíram as construções, a densidade demográfica, a poluição, o asfalto. A chamada ilha de calor ficou para trás.

[...]

LOUREIRO, Tatiana. Ilhas de calor em São Paulo: Pontos quentes da cidade. **Superinteressante**. Disponível em: <<https://super.abril.com.br/ideias/ilhas-de-calor-em-sao-paulo-pontos-quentes-da-cidade>>. Acesso em: 9 set. 2018.

Assinale a alternativa correta.

- a) O texto trata do efeito estufa, um fenômeno natural que vem se acentuando com o aumento da emissão de poluentes na atmosfera.
- b) O texto trata do aquecimento global, que é provocado pela elevação da temperatura média mundial a partir da concentração de gases que se formam na queima de combustíveis fósseis.
- c) O texto trata do fenômeno das ilhas de calor, que é provocado pelo aumento da temperatura nos grandes centros urbanos devido à emissão de poluentes e ao adensamento urbano.
- d) O texto trata de inversão térmica, um fenômeno natural que ocorre no inverno e piora a condição da poluição atmosférica local.

9. Analise a fotografia da cidade de Londres e assinale a alternativa correta.



Adam Cowell/Shutterstock.com

Vista de Londres no inverno, em 2017.

- a) A foto mostra uma situação de inversão térmica, onde a poluição se acumula próximo à superfície e o ar frio impede a sua dispersão.
 - b) A foto mostra uma situação de ilha de calor, onde há concentração de calor próximo à superfície e a quantidade de construções reflete o calor que se acumula nas construções.
 - c) A foto mostra uma situação comum de concentração de poluentes encontrada em qualquer cidade no mundo.
 - d) A foto mostra as consequências do aquecimento global em uma cidade grande.
10. Escolha um bioma do Brasil e represente em um perfil esquemático com alguns exemplos de formações vegetais. Indique o nome de cada uma dessas formações vegetais em seu perfil.

