

» Encerramento

1 (UFPI) A Floresta Amazônica é um dos ecossistemas florestais mais bem conservados, embora venha sofrendo, ultimamente, diferentes processos de degradação ambiental. Quanto a seus aspectos geográficos, é **verdadeiro** dizer que:

- a. seu clima é tropical úmido, e a vegetação apresenta pouca variedade de espécies.
- b. é uma vegetação aberta, com poucas árvores e muitos cactos e arbustos espinhentos.
- c. é formada a partir da mistura da água doce dos rios e salgada do mar, por isso é encontrada ao longo do litoral brasileiro.
- d. é a mais exuberante e verde das formações vegetais brasileiras. Apresenta uma grande variedade de espécies vegetais.

2 Marque, dentre as proposições abaixo, aquela que apresenta as características da formação vegetal de Taiga.

- a. Formada por arbusto e cactáceas.
- b. Formada por carvalhos e **sequoias**.
- c. Constitui-se num tapete de ervas que só aparece no verão.
- d. Extremamente homogênea e constituída por coníferas (pinheiros).

3 (Ufam) A paisagem é marcada pela presença de vegetação rasteira, com líquens e musgos, e animais adaptados a temperaturas extremamente frias, como a rena e o urso-polar. Os verões são frios e curtos, mas os dias de verão são longos. Nessa estação, a vegetação cresce, floresce e frutifica rapidamente. O bioma a que se refere o texto acima é constituído de:

- a. campos temperados.
- b. tundras.
- c. taigas.
- d. estepes.
- e. florestas de coníferas.

4 Dentre as proposições abaixo, marque a que indica a formação vegetal típica de climas tropicais com uma estação seca bem definida e que se constitui basicamente de arbustos e plantas rasteiras, com a presença de poucas árvores.

- a. Tundra.
- b. Floresta Temperada.
- c. Pradarias.
- d. Savana.
- e. Floresta Tropical.

5 (Fatec–Adaptada) Analise a seguinte descrição geral de um tipo de vegetação.

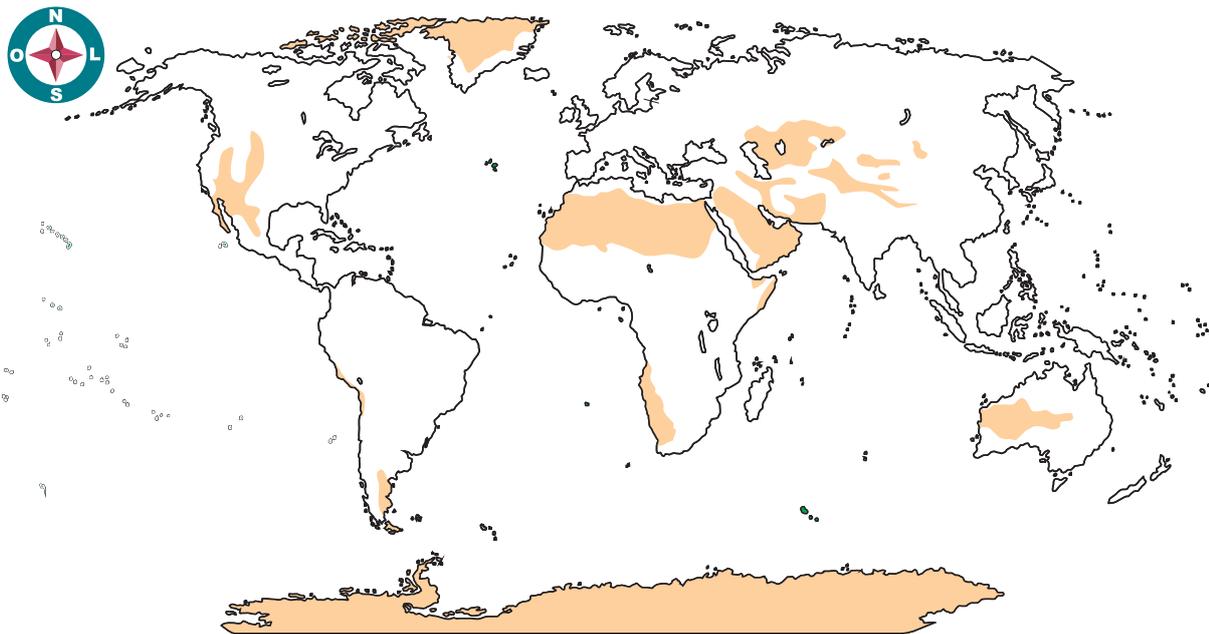
“Ocorre em climas com períodos frios e quentes bem marcados. As temperaturas de inverno podem chegar a abaixo do ponto de congelamento. As plantas são úmidas, com estrutura e composição diferentes conforme a área de ocorrência. A queda das folhas nas estações secas equilibra as plantas para que elas, transpirando menos, consigam atravessar os períodos de escassez de água. É uma das vegetações mais destruídas do mundo.”

(CONTI, J. B. e FURLAN, S.A. *Geoecologia: o clima, os solos e a biota*. São Paulo: Edusp, 1996. Adaptado.)

Assinale o nome do tipo de vegetação correspondente à descrição.

- a. Pradarias.
- b. Vegetação desértica.
- c. Floresta Temperada.
- d. Savana tropical.
- e. Floresta Boreal.

6 No mapa abaixo, estão indicadas áreas que apresentam o mesmo ambiente natural. Marque a alternativa que indica **corretamente** o seu nome.



- a. Florestas tropicais.
- b. Vegetação mediterrânea.
- c. Tundra.
- d. Desertos.
- e. Taiga.

7 Estabeleça a associação **correta** entre os climas e as formações vegetais abaixo apresentadas.

Climas

- 1 Temperado continental
- 2 Equatorial
- 3 Tropical **semiárido**
- 4 Polar
- 5 Tropical **semiúmido**

Vegetações

- 4 Tundra
- 5 Savana
- 2 Floresta Equatorial
- 3 Caatinga
- 1 Taiga

8 Use as dicas a seguir para encontrar nomes de vegetações nativas no diagrama.

- a. Não apresenta árvores em sua composição, antes gramíneas e plantas baixas.
- b. É caracterizada por apresentar árvores com formato de cone, que suportam baixas temperaturas.
- c. Domínio conhecido como **pluvial**, detém volumes de chuva superiores a 2.000 mm³ anuais.
- d. Floresta que possui a maior biodiversidade do Planeta.

N	V	T	B	F	G	T	R	N	H	B	A	T	S	V	D	F	T	E	N
M	B	A	H	A	B	S	G	V	D	E	Q	U	A	T	O	R	I	A	L
W	B	I	G	V	C	R	G	E	T	H	J	N	N	M	K	P	L	E	V
M	C	G	G	S	F	D	V	W	P	Q	Ç	D	M	S	D	N	H	G	T
P	L	A	M	A	Z	Ô	N	I	C	A	R	R	C	H	D	F	M	L	Ô
A	B	S	G	V	D	F	E	T	B	G	N	A	K	P	L	D	B	C	G

9 Para responder às perguntas, leia o texto que segue.

“Aplica-se, tradicionalmente, ao conjunto paisagístico do sertão nordestino do Brasil um importante espaço semiárido da América do Sul, em um país com predominância de climas tropicais úmidos e subúmidos [...]”

(Fonte: <http://mapas.ibge.gov.br/tematicos>. Acessado em 31/10/2012.)

a. A que vegetação nativa brasileira se refere o texto?

Refere-se à Caatinga.

b. Essa vegetação, devido às suas características principais, pode ser comparada a que outro tipo de vegetação?

A Caatinga pode ser comparada à Estepe.

c. Pesquise os estados brasileiros que compõem o domínio morfoclimático da Caatinga.

Todos os estados da Região Nordeste e a porção norte de Minas Gerais.

10 Nas figuras, vemos duas espécies animais, típicas de domínios brasileiros, ameaçadas de extinção: o lobo-guará e a arara-azul-grande. O texto seguinte aponta algumas causas do processo de extinção. Leia-o e responda às perguntas.



“Espécies ameaçadas são aquelas cujas populações e habitats estão desaparecendo rapidamente, de forma a colocá-las em risco de tornarem-se extintas. [...] Ao longo do tempo, o homem vem acelerando muito a taxa de extinção de espécies, a ponto de ter se tornado, atualmente, o principal agente do processo de extinção. Em parte, essa situação deve-se ao mau uso dos recursos naturais, o que tem provocado um novo ciclo de extinção de espécies, agora sem precedentes na história geológica da Terra. Atualmente, uma das principais causas de extinção é a degradação de ambientes naturais.”

(Fonte: <http://www.mma.gov.br/biodiversidade/esp%C3%A9cies-amea%C3%A7adas-de-extin%C3%A7%C3%A3o> (adaptado). Acessado em 31/10/2012.)

a. Conforme o texto, como se caracterizam espécies ameaçadas?

Espécies que correm o risco de se extinguirem por conta do desaparecimento de seus habitats e suas populações.

b. Quem é o principal responsável pelo processo de extinção dos animais? E qual é a principal causa desse processo?

O homem é o principal responsável, por degradar ambientes naturais. O interesse econômico é a principal causa.

c. Faça uma pesquisa para descobrir em quais domínios morfoclimáticos do Brasil as espécies das figuras podem ser geralmente encontradas.

O lobo-guará pode ser encontrado no Cerrado, na Caatinga, na Mata Atlântica, no Pantanal e nos campos do sul. Já a arara-azul-grande pode ser encontrada no Cerrado e na Floresta Amazônica.