

ATIVIDADE/ AVALIAÇÃO: Biomas Mundiais e Brasileiros		MENÇÃO:
Nome(s) do(s) Aluno(s):	Nº e/ou RM:	
Curso: Ensino Médio com Habilitação Profissional de Técnico em Logística	Série: 1ª	Data: 02/08/22
Componente Curricular: BIOLOGIA	Professor Responsável: Cláudia Giaquinto	

1-) Com relação aos grandes biomas do mundo, suas localizações e características gerais, assinale a(s) alternativa(s) corretas e faça a soma dos números da(s) alternativa(s) que considerar correta(s).

- () 01. A tundra, que é encontrada em regiões polares e alpinas, não tem representatividade em território brasileiro.
- () 02. Savanas tropicais são conjuntos de formações abertas com domínio de uma vegetação de gramíneas dispersas e tufo de ervas baixas. Ocorrem na América do Norte, Eurásia, África e nos pampas da América do Sul.
- () 04. Os desertos, que ocorrem nos centros de altas pressões da América do Norte, África, Eurásia e Austrália, não têm representatividade na América do Sul.
- () 08. As florestas tropicais recebem uma precipitação elevada e bem distribuída durante o ano todo. Concentradas na faixa intertropical, constituem um dos ecossistemas com maior biomassa terrestre.
- () 16. As taigas são as matas de coníferas que ocorrem em latitudes acima de 45°. No inverno, elas são muito úmidas e frias.

RESPOSTA: _____ = _____

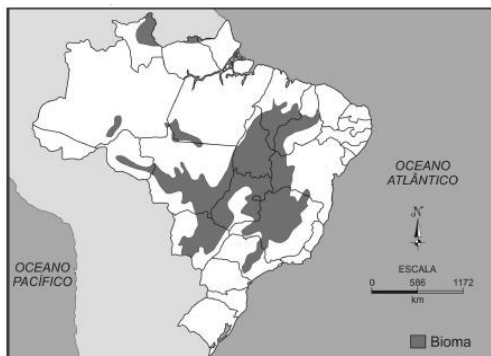
2-) Com relação ao tipo de vegetação dos principais biomas mundiais, é INCORRETO afirmar que:

- a) Os desertos quase não possuem vegetação.
- b) Os campos são constituídos por uma vegetação composta por gramíneas e quase não possuem vegetação arbustiva ou arbórea.
- c) As savanas possuem uma vegetação florestal densa que é composta por árvores que atingem mais de 30 metros e não perdem as folhas no outono.
- d) A vegetação da Tundra é composta por musgos e líquens, que resistem ao frio intenso do inverno e voltam a brotar no verão.
- e) A Taiga é composta por florestas de coníferas, um tipo de árvore que possui folhas em forma de agulha que são recobertas por uma cera que as torna mais resistentes ao frio.

3-) A Mata Atlântica é o exemplar brasileiro de que tipo de bioma mundial?

- a) Savanas.
- b) Florestas tropicais.
- c) Florestas equatoriais.
- d) Tundra.
- e) Campos.

4-) Um dos mais importantes biomas do Brasil encontra-se ameaçado de extinção. Ele é formado por espécies tropófilas (plantas adaptadas a uma estação úmida e outra seca) e plantas arbustivas, que apresentam galhos retorcidos, cascas grossas, folhas cobertas por pelos e raízes profundas. A aceleração da destruição desse bioma está ligada à ação antrópica, que efetivamente trará a extinção de animais e de espécies vegetais, acarretando o aumento de voçorocas. Observe a localização do bioma no mapa abaixo.

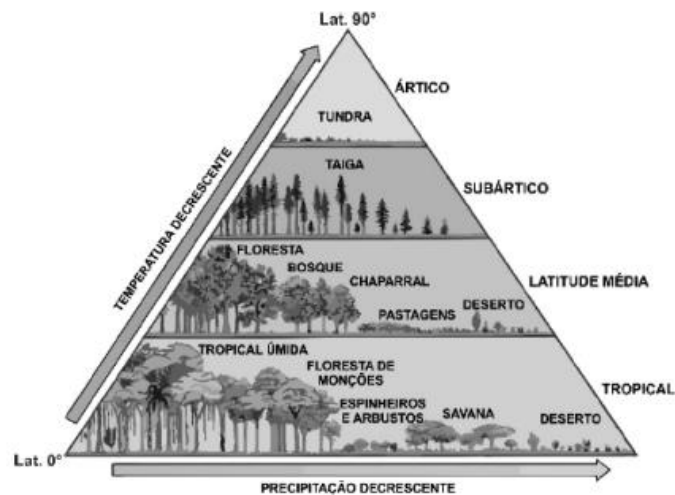


(MORAES, P. R. Geografia geral e do Brasil. 3. ed. São Paulo: HARBRA, 2005. p. 11.)

Identifique o bioma aqui descrito, com base nas características mencionadas e na localização no mapa.

- a) Caatinga
- b) Floresta tropical
- c) Campos
- d) Floresta subtropical
- e) Cerrado

5-) A figura a seguir retrata a variação latitudinal dos padrões espaciais de distribuição dos principais biomas terrestres.



(Fonte: James F. Petersen, Dorothy Sack e Robert E. Glabler, Fundamentos de Geografia Física. São Paulo: Cengage, 2015, p. 158.)

Considere a figura anterior e assinale a alternativa correta.

- a) As florestas têm um aumento na diversidade de suas espécies à medida que a precipitação aumenta e as temperaturas apresentam declínio.
- b) Os desertos e as savanas ocorrem em todos os continentes, em áreas com temperaturas elevadas e baixo volume de precipitação.
- c) As savanas e as florestas de monções dependem da sazonalidade climática: invernos frios e chuvosos, verões quentes e secos.
- d) A taiga apresenta espécies arbóreas de maior porte em razão da umidade proveniente das baixas pressões de médias latitudes do Hemisfério Norte.

6-) Uma pessoa decidiu aproveitar suas férias e visitar seis cidades para conhecer de perto os biomas brasileiros. O percurso realizado está representado no mapa a seguir.



Sabendo que a pessoa partiu do Rio Grande do Sul (1) e teve como destino final o estado do Amazonas (6), a sequência dos biomas visitados foram:

- a) Pampa, Mata Atlântica, Pantanal, Cerrado, Caatinga e Amazônia.
- b) Pampa, Cerrado, Caatinga, Mata Atlântica, Pantanal e Amazônia.
- c) Pantanal, Pampa, Mata Atlântica, Cerrado, Caatinga e Amazônia.
- d) Pantanal, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa e Amazônia.
- e) Caatinga, Pantanal, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa e Amazônia.

7-) Em relação à flora, fauna, clima e solo diferencie os biomas: Caatinga e Amazônico.

8-) Indique as semelhanças entre o cerrado brasileiro e a savana africana.