

	COLÉGIO MARIA JOSÉ DA SILVA MELO			Quantitativo
	Série: 5º Ano	Professora: Keila Sousa	Data: 30/04/2021	Qualitativo
	Nome: Eike Lúcio Soares Silva	Nº	NOTA	
2ª VERIFICAÇÃO DA APRENDIZAGEM DE CIÊNCIAS				

Questão 1. Localizado no Rio Grande do Sul, a vegetação predominante é de gramíneas (plantas rasteiras e algumas árvores e arbustos). O clima desse bioma é subtropical com as quatro estações do ano bem definidas e chuvas regulares. A afirmativa se refere a qual bioma? (1.0)

- a) Pampas
- b) Cerrado.
- c) Floresta Amazônica.
- d) Mata Atlântica.
- e) Savanas.

Questão 2. Relacione corretamente: (1.0)

- (1) PAMPAS
- (2) CERRADO
- (3) CAATINGA
- (4) MATA ATLÂNTICA
- (5) PANTANAL

(2) É afetada por longos períodos de estiagem. Por esse motivo sua vegetação precisou desenvolver mecanismo de sobrevivência.

(3) Esse bioma apresenta uma formação vegetal complexa na qual estão presentes o estrato arbóreo, composto, em grande parte, por árvores de pequena altura, troncos retorcidos.

(1) Estendendo-se pelos estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina, esse bioma apresenta semelhanças com os outros biomas brasileiros em razão da presença do estrato arbustivo, que incentiva a atividade da pecuária.

(4) Plantas como o pau-brasil e o jacarandá fazem parte da flora desse bioma. Sua fauna é exuberante e abriga animais como os tamanduás, tucanos e várias espécies de insetos

(5) Apresenta um período de chuva e período de seca. Na época das chuvas é comum ficar parcialmente inundado.

Questão 3. Leia o texto: (1.0)

Esse bioma ocorre em região plana, banhada pelo Rio Paraguai e seus afluentes: Cuiabá, Aquidauana, Miranda e Negro. Nos meses de cheia, de outubro a abril, os rios transbordam e inundam extensas áreas.

Mas essa inundação é lenta, por isso, os animais têm tempo de migrar para terrenos mais elevados. Parte da vegetação alagada morre e a matéria orgânica formada na decomposição serve de alimento para vários animais, principalmente peixes.

O trecho acima se refere ao bioma:

- a) Pampas
- b) Mata atlântica
- c) Caatinga
- d) Pantanal
- e) Cerrado

Questão 4. A Mata Atlântica é um bioma que vem sofrendo constante desmatamento desde a colonização do Brasil. Sua vegetação, por exemplo, apresenta apenas 7% da mata original. Marque com um X a alternativa que apresenta a afirmativa correta sobre a Mata Atlântica. (1.0)

- a) A biodiversidade desse bioma é semelhante à da Caatinga.
- b) É um ecossistema que ocorre na transição entre o mar e a terra.
- c) É conhecida como a savana brasileira.
- d) É a maior planície inundável do planeta
- e) Sua biodiversidade é semelhante à da Amazônia, sendo constituída por diferentes espécies.

Questão 5. Na flora predominam os cactos, árvores baixas e arbustos que em geral perdem as folhas na estação das secas. O clima é quente, com ventos fortes e secos. Na fauna, destacam-se os predadores como o gavião, pequenos herbívoros roedores como preás etc. O texto refere-se: (1.0)

- a) Caatinga.
- b) Cerrado.
- c) Floresta Amazônica.
- d) Mata Atlântica.
- e) Savanas.

Questão 6. Qualquer ambiente onde há interação entre os fatores abióticos e os seres vivos é um ecossistema. (0.5)

- a) Bioma
- b) Ecossistema
- c) Fauna
- d) Flora

Questão 7. Cada ambiente apresenta características próprias. O solo de cada um, por exemplo, apresenta uma composição diferente. Marque V para verdadeira e F para Falsa. (1.0)

- (F) A formação do solo depende de diversos fatores como, por exemplo, a desagregação das rochas.
- (V) O solo argiloso apresenta uma textura leve e granulosa. E não é próprio para o plantio.
- (F) O solo arenoso é permeável, apresenta porosidade e é indicado para o plantio.
- (F) Na Mata dos Cocais o solo é rico em minérios, como o Ferro, o ouro, entre outros.
- (F) Na Floresta amazônica o solo é arenoso e pobre em nutrientes.
- (V) A erosão é um processo natural de desgaste do solo e não é acelerado pela ação humana.

Questão 8. Analise a imagem e o enunciado a seguir.



Fonte: <http://notasverdes.blog.com/2014/01/20/dia-21-humanidade>

Esta imagem trata sobre a exploração exagerada do meio ambiente. Podemos entender que um dia a natureza não irá mais nos fornecer tantos recursos. Por tanto, devemos ficar atentos, nos mananciais, matas, animais e ar atmosférico dos ecossistemas brasileiros.

Fonte: (<http://cne.fct.unl.pt>)

