

E. M. E. F. Profa Guajarina Menezes Silva		CRITÉRIOS	
Professor(a): Alessandra Barros		ATIV 2.1	
Nome: _____		ATIV 2.2	
Componente curricular: Ciências	turma: _____	NOTA GERAL	
Atividade avaliativa 2.2 – Biomas e Ecossistemas Costeiros			

1 - De acordo com o estudo sobre ecossistemas, marque a alternativa **incorreta**:

- a) ☐ Nos ecossistemas, os organismos interagem com outros.
- b) ☐ Nos ecossistemas, ocorrem relações ecológicas.
- c) ☐ Nos ecossistemas, o fluxo de energia possui apenas uma direção.
- d) ☐ Recifes de coral são exemplos de ecossistemas aquáticos.
- e) ☐ Nos ecossistemas, os organismos não interagem com fatores físicos.

2 - Sabemos que o Manguezal é um ecossistema costeiro que ocorre entre os ambientes terrestre e marítimo, característico de regiões tropicais e subtropicais, sujeito à inundação das marés. O manguezal se enquadra no conceito de ecossistema por:

- a) ☐ Possuir fluxo de energia bidirecional.
- b) ☐ Ser um sistema fechado e autossuficiente.
- c) ☐ Compreender ciclos de materiais entre os componentes bióticos e abióticos.
- d) ☐ Reunir os organismos em um único nível trófico.
- e) ☐ Impedir movimentos de imigração e emigração de organismos.

3 - O **caranguejo-uçá** *Ucides cordatus* é uma espécie com grande importância ecológica que participa do processo de ciclagem e retenção de nutrientes sendo considerado um importante link na cadeia alimentar do **manguezal**. Na frase estamos falando, respectivamente de:

- a) ☐ Habitat e biótopo.
- b) ☐ Habitat e ecossistema.
- c) ☐ Habitat e nicho ecológico.
- d) ☐ Nicho ecológico e habitat.
- e) ☐ Nicho ecológico e ecossistema.

4 - Relacione corretamente o clima na coluna I com o respectivo bioma terrestre na coluna II.

Coluna I	coluna II
1. Equatorial	☐ Caatinga
2. Tropical semiárido	☐ Pampa
3. Tropical continental	☐ Amazônia
4. Subtropical	☐ Pantanal
5. Tropical sazonal	☐ Cerrado

A ordem dos climas que preenche corretamente a coluna II é:

- a) ☐ 4, 2, 3, 5, 1.
- b) ☐ 3, 4, 5, 2, 1.
- c) ☐ 1, 2, 3, 4, 5.
- d) ☐ 2, 4, 1, 3, 5.
- e) ☐ 1, 4, 2, 5, 3.

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 a qual bioma brasileiro (figura/imagem):

