

Ficha de Avaliação – Ciências Naturais – 5º Ano

Nome _____		Turma _____	
A Professora: _____		Enc.Educação: _____	
		Data ____/____/____	
Classificação:%		Insuficiente ☐	Suficiente ☐
		Bom ☐	Muito Bom ☐

- Completa a seguinte afirmação com os termos em falta.
A Terra está a 149,6 milhões de quilómetros do _____, que se traduz numa distância ideal para ter a _____ amena e _____ no estado líquido, onde os primeiros seres vivos se desenvolveram. A _____ é outra condição essencial à vida, pois protege os seres vivos do impacto de meteoritos e de radiações perigosas.
- Classifica como verdadeira ou falsa cada uma das seguintes afirmações.

Verdadeiro Falso

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--|
| ☐ | ☐ | A Terra é o quarto planeta a partir do Sol. |
| ☐ | ☐ | A existência de Lua é essencial para a Terra ter vida. |
| ☐ | ☐ | A temperatura média do planeta é amena, cerca de 15°C. |
| ☐ | ☐ | A atmosfera terrestre regula a temperatura da superfície da Terra. |
| ☐ | ☐ | A Terra possui água nos estados físicos líquido, sólido e gasoso. |
| ☐ | ☐ | A atmosfera terrestre é um conjunto de gases que deixa passar os meteoritos que entram na órbita da Terra. |

3. Observa a imagem e seleciona a única opção correta.



Na Reserva Natural do Estuário do Sado vive uma população residente de golfinhos (roaz-corvineiro). Estes utilizam o estuário para obterem alimento e para se reproduzirem. O estuário é um ambiente _____ que tem influência _____.

☐

... terrestre ... das marés.

☐

... terrestre ... do vento.

☐

... aquático ... das marés.

☐

... aquático ... do gelo.

4. Observa a imagem e completa a seguinte afirmação com os termos em falta.



O bosque mediterrâneo é um ambiente _____, existente em _____ e caracteriza-se por apresentar verões _____ e invernos _____.

5. **Observa as imagens e seleciona a única opção correta.**



Os ambientes representados nas imagens são:

- ☐ A – floresta tropical; B – deserto; C – tundra.
- ☐ A – floresta tropical; B – savana; C – tundra.
- ☐ A – floresta caducifolia; B – savana; C – estuário.
- ☐ A – floresta de coníferas; B – deserto; C – tundra.
6. A floresta Laurissilva (floresta de loureiro), considerada pela UNESCO como Património da Humanidade em 1999, é um tipo de floresta húmida, composta maioritariamente por árvores da família das lauráceas, que ainda ocorre na Madeira e nos Açores.

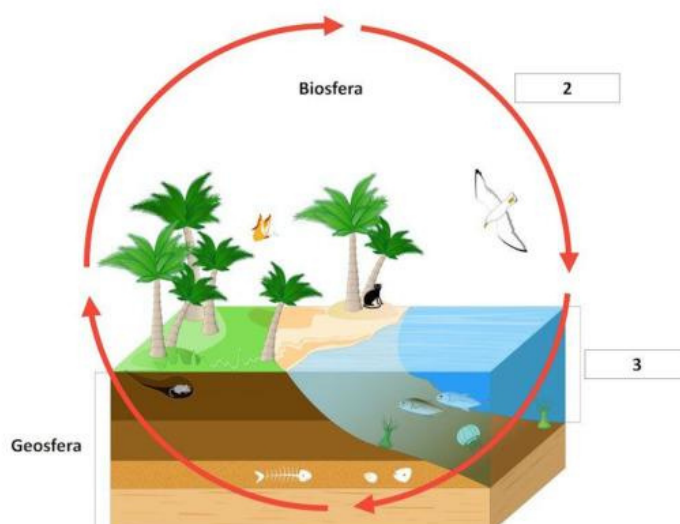
Assinala as duas opções que caracterizam a floresta Laurissilva.

- ☐ Temperaturas baixas.
- ☐ Temperatura amenas.
- ☐ Humidade baixa.
- ☐ Humidade elevada.

7. Estabelece a correspondência correta entre os termos e os respectivos constituintes.

Biosfera	•	•	Nitrogénio, oxigénio, dióxido de carbono, ozono, vapor de água.
Hidrosfera	•	•	Rios, lagos, oceanos, mares, charcos, águas subterrâneas, glaciares.
Atmosfera	•	•	Solo e rochas existentes à superfície da Terra ou em profundidade.
Geosfera	•	•	Seres vivos, como os mamíferos, aves, plantas e outros.

8. Observa a imagem sobre as relações que se estabelecem entre os subsistemas da Terra.



Classifica como verdadeira ou falsa cada uma das seguintes afirmações.

Verdadeiro Falso

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|
| ☐ | ☐ | O número 3 representa um reservatório de água. |
| ☐ | ☐ | Na figura a biosfera está representada apenas pelas gaivotas e pelo gato. |
| ☐ | ☐ | O habitat do ratinho é a água. |
| ☐ | ☐ | A gaivota é um organismo existente na biosfera. |
| ☐ | ☐ | O número 2 é essencial para a respiração dos seres vivos. |
| ☐ | ☐ | A geosfera é essencial para o suporte das árvores. |

9. **Assinala as opções corretas.**

“As plantas retiram sais minerais do solo”.

Na frase está representada a relação entre dois subsistemas, são eles:

- | | |
|--------------------------|------------|
| ☐ | Biosfera |
| ☐ | Atmosfera |
| ☐ | Geosfera |
| ☐ | Hidrosfera |

10. O Montado é uma paisagem típica da Península Ibérica, presente em Portugal sobretudo, a Sul do rio Tejo. Entre outras espécies, podemos encontrar a azinheira, o carvalho-negral, o sobreiro. Contudo existem outras espécies, algumas emblemáticas como o sobreiro, a águia-de-Bonelli e o lince ibérico.

Adaptado de: <https://desafiouhu.abaae.pt/ecossistemas-de-portugal/montado/>

Assinala a opção que completa corretamente a afirmação.

“O montado é um _____ constituído por organismos de várias _____ que se relacionam entre si e com o ambiente.”

☐

... lugar ... origens...

☐

... ambiente ... origens...

☐

... ecossistema ... espécies...

☐

... ecossistema ... alturas...