

Atente aos documentos de trabalho propostos.

Conjunto I – Elementos Geométricos da Terra

Lê o texto e responde às seguintes questões.

O Padrão do Equador, erigido em 1936, a partir dos trabalhos geodésicos e astronómicos realizados por Gago Coutinho em São Tomé e Príncipe, é um pequeno monumento que assinala a passagem da linha equatorial pelo ilhéu das Rolas.

No passado, viajantes aventureiros faziam a sua caminhada por África, seguindo essa linha que atravessa alguns dos ambiente mais extremos da Terra – incluindo as selvas remotas do Congo, as montanhas enevoadas do Uganda e as águas mais profundas do maior lago de África, o lago Victória.

Fonte - The Travellight, World, in WWW .sapo.pt, outubro 2020, adaptado



1. Enuncia o elemento natural que rodeia o ilhéu das Rolas.

2. Identifica o círculo máximo a que o texto faz referência.

3. Indica o significado do círculo máximo identificado na questão anterior.

4. Completa a seguinte afirmação:

Assumindo que a _____ é esférica e que possui determinados _____
_____ podemos determinar a localização _____, de forma
_____ e _____.

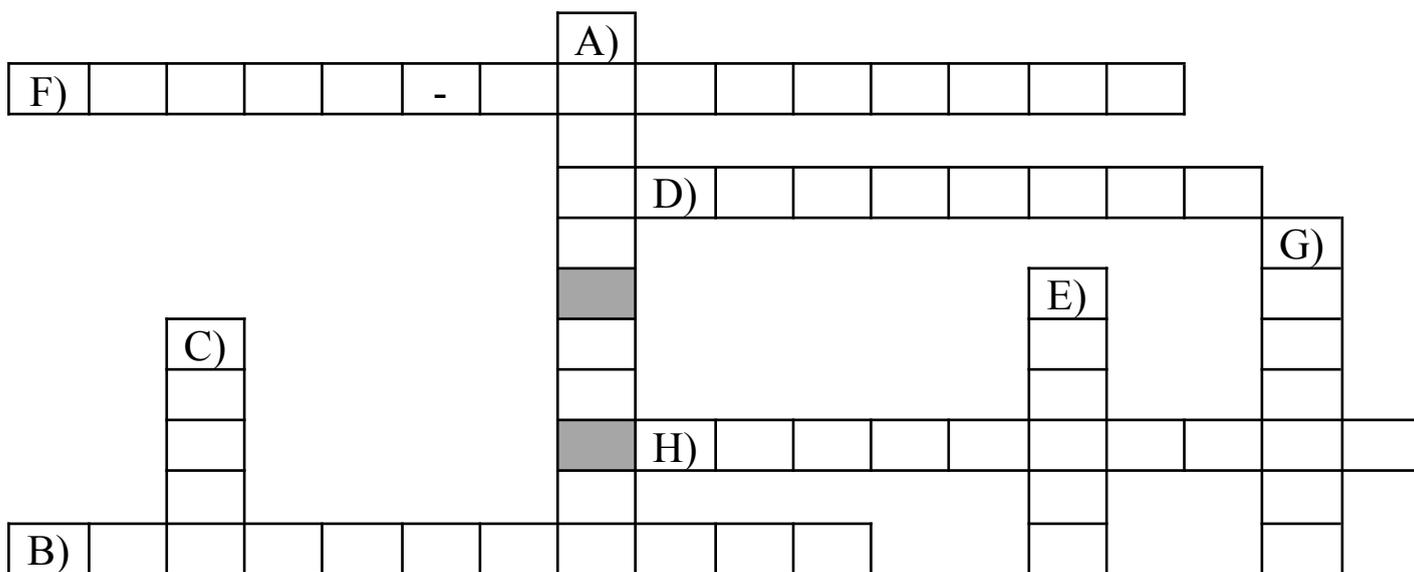
5. Classifica as afirmações que seguem em verdadeiras (V) ou falsas (F).

- A. O território africano encontra-se integralmente no hemisfério norte. _____
- B. São Tomé e Príncipe é banhado pelo maior oceano da superfície terrestre, o oceano Atlântico. _____
- C. A parte continental do continente ao qual São Tomé e Príncipe pertence localiza-se a oeste deste país. _____
- D. Para chegares a São Tomé e Príncipe, partindo do meridiano de referência, terás de te deslocares para oeste. _____
- E. Portugal localiza-se a nor-nordeste de São Tomé e Príncipe. _____

6. Corrige as afirmações que consideraste falsas.

7. Preenche o seguinte crucigrama:

- A). Linha imaginária em torno da qual a Terra executa o seu movimento de rotação.
- B). Corresponde à metade da Terra dividida por um círculo máximo.
- C). Localidade que deu o nome ao meridiano de referência.
- D). Círculos imaginários que dividem a Terra em duas partes desiguais.
- E). Pontos de limite do segmento de reta imaginário em torno do qual a Terra executa o seu movimento de rotação.
- F). Semicírculo que liga o Pólo Norte ao Pólo Sul, passando pelo Equador.
- G). Localização de um lugar a partir das coordenadas geográficas.
- H). Círculos menores que ficam situados paralelamente ao Equador.



Conjunto II – Localização Absoluta

Observa a figura 1, que representa a Oceânia.

- Localização Absoluta é...
- A localização absoluta é...



3. A Oceânia localiza-se nos hemisférios...

	Norte e Ocidental
	Sul e Ocidental
	Norte e Oriental
	Sul e Oriental

4. Papua Nova guiné localiza-se, sensivelmente, entre...

	0° e os 10° S de latitude e os 140° E e os 150° E de longitude
	0° e os 10° N de latitude e os 140° O e os 150° O de longitude
	0° e os 10° N de latitude e os 120° E e os 110° E de longitude
	0° e os 10° E de latitude e os 140° N e os 150° N de longitude

5. Wellington, capital da Nova Zelândia, localiza-se a...

	Norte do paralelo de lugar 40° N.
	Sul do paralelo de lugar 40° S
	Norte do meridiano de lugar 40° O

6. O lugar A e o lugar B têm a ...

	Longitude, porque se localizam sobre o mesmo meridiano de lugar, 140° E
	Latitude, porque se localizam sobre o mesmo meridiano de lugar, 130° E
	Latitude, porque se localizam sobre o mesmo paralelo de lugar, 140° N

	Sul do meridiano de lugar 40° E
--	--

	Longitude, porque se localizam sobre o mesmo paralelo de lugar, 130° S
--	---

7. A localização absoluta do lugar C é...	
	30° S e 150° E
	30° E e 150° S
	30° N e 150° O
	30° S e 150° O

8. A localização absoluta do lugar 1 é...	
	20° S e 160° O
	20° S e 160° E
	160° S e 20° E
	160° N e 20° O

Mário Canelas

Bom trabalho

Prof.