

## 6º Ano - Atividades - Revisão - Geografia

### 1 - Escala numérica e gráfica

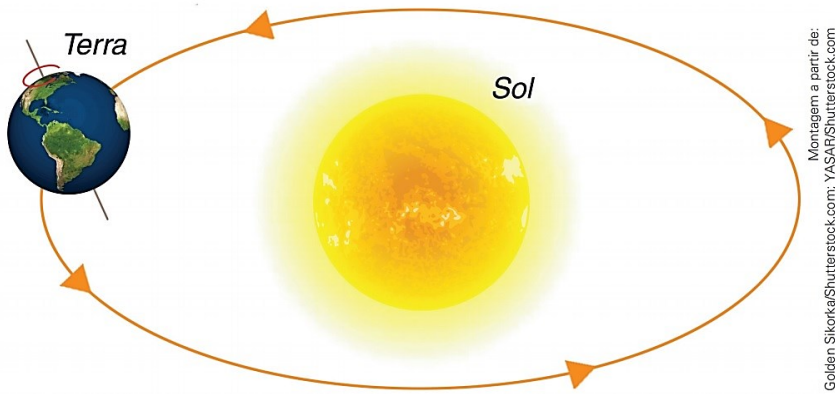


GIRARDI, Gisele; ROSA, Jussara Vaz. *Atlas Geográfico do Estudante*. São Paulo: FTD, 2011. p. 116.

O mapa é uma representação da superfície da Terra ou de parte dela. Todo mapa possui uma escala, que indica a relação entre as dimensões de um objeto real e de sua representação. A escala do planisfério acima é:

	grande, pois permite representar toda a superfície do planeta Terra.
	pequena, pois não apresenta detalhes da superfície terrestre
	grande, pois cada centímetro no mapa corresponde a 900 km na realidade.
	grande, pois é possível visualizar no mapa detalhes, como os limites de municípios.
	pequena, pois cada centímetro no mapa corresponde a 1.000Km na realidade.

### 2 - Movimentos da Terra



Na imagem estão representados os movimentos do planeta Terra. A respeito da influência desses movimentos sobre a passagem do tempo e das estações, é possível dizer que a

<input type="checkbox"/>	translação determina a contagem das horas diárias.
<input type="checkbox"/>	rotação determina as estações do ano.
<input type="checkbox"/>	translação é determinante na contagem dos anos.
<input type="checkbox"/>	rotação regula o solstício de verão
<input type="checkbox"/>	rotação e a translação ditam as estações do ano.

### 3 - Movimentos da Terra

Você já deve ter ouvido falar que quando no Brasil é dia, no Japão é noite ou vice-versa. Essa diferença pode ser explicada

<input type="checkbox"/>	pelo tamanho dos países e sua localização.
<input type="checkbox"/>	pelo movimento de rotação e pelos fusos horários.
<input type="checkbox"/>	pelas riquezas naturais dos países.
<input type="checkbox"/>	pelos solstícios e equinócios.

### 4 - Geografia- Estações do ano; movimentos da terra

A ilustração abaixo representa as estações do ano em países de clima temperado, onde podemos perceber as diferenças marcantes entre primavera, verão, outono e inverno. Que movimento realizado pela Terra é responsável pela existência dessas quatro estações?



Victor Soares/Shutterstock.com

	Peregrinação, movimento que as estrelas realizam em torno do Sol.
	Aceleração, movimento que o Sol realiza em torno da Terra.
	Translação, movimento que a Terra realiza em torno do Sol.
	Revolução, movimento que o Sol realiza em torno dele mesmo.
	Rotação, movimento que a Terra realiza em torno da Lua.

5 - Leia o texto a seguir.

### AMAZONIA NO ESPAÇO

[...]

O Amazonia-1 é o primeiro satélite de observação da Terra completamente projetado, integrado, testado e operado pelo Brasil. É também o primeiro sistema espacial de alta complexidade totalmente brasileiro, segundo Adenilson Roberto da Silva, pesquisador do Inpe [Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais] [...].

[...]

O objetivo do Amazonia-1, o primeiro de três satélites de sensoriamento remoto programados no âmbito da Missão Amazônia, é gerar imagens para monitorar os recursos naturais do país, especialmente a Floresta Amazônica. Ele se juntará aos satélites CBERS-4 e 4A no fornecimento de dados ao Sistema de Detecção de Desmatamento em Tempo Real (Deter), do Inpe, que emite alertas de desflorestamento. Também será usado para apoiar a atividade agrícola e monitorar zonas costeiras e desastres ambientais.

O novo satélite foi posicionado a 752 quilômetros (km) de altitude e se desloca a 7,5 km por segundo no sentido dos polos, de norte a sul. Leva 100 minutos para circundar a Terra e, a cada cinco dias, sobrevoa o mesmo ponto da superfície. “Sob demanda, o Amazonia-1 poderá fornecer dados de um ponto específico do planeta em dois dias, o que é um intervalo bem curto”, esclarece Silva.

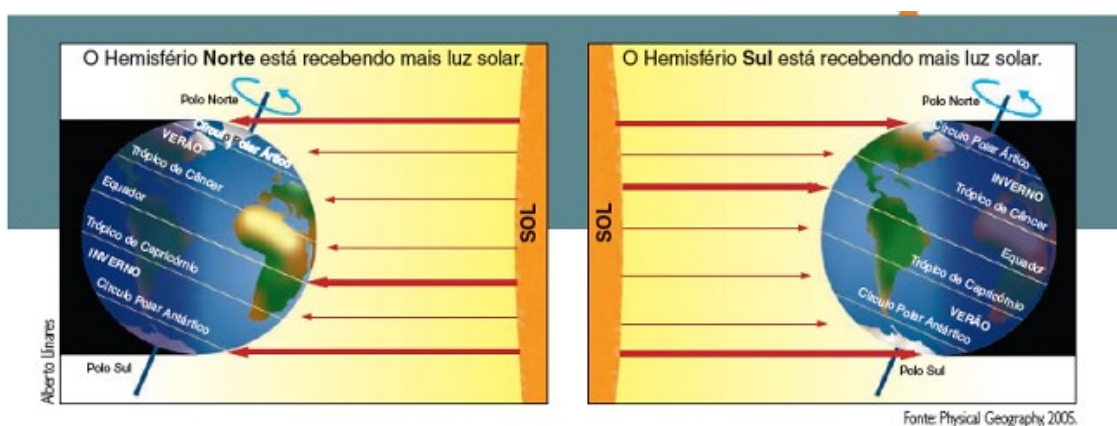
[...]

VASCONCELOS, Yuri. Amazonia no espaço. **Pesquisa FAPESP**, n. 300, fev. 2021. p. 80-81. Disponível em: <https://revistapesquisa.fapesp.br/amazonia-no-espaco/>. Acesso em: 10 dez. 2022.

a) Do que trata a reportagem citada?

b) Qual é a importância de um satélite como o Amazonia-1 para o Brasil, que é bastante extenso e abriga uma das maiores florestas tropicais do mundo?

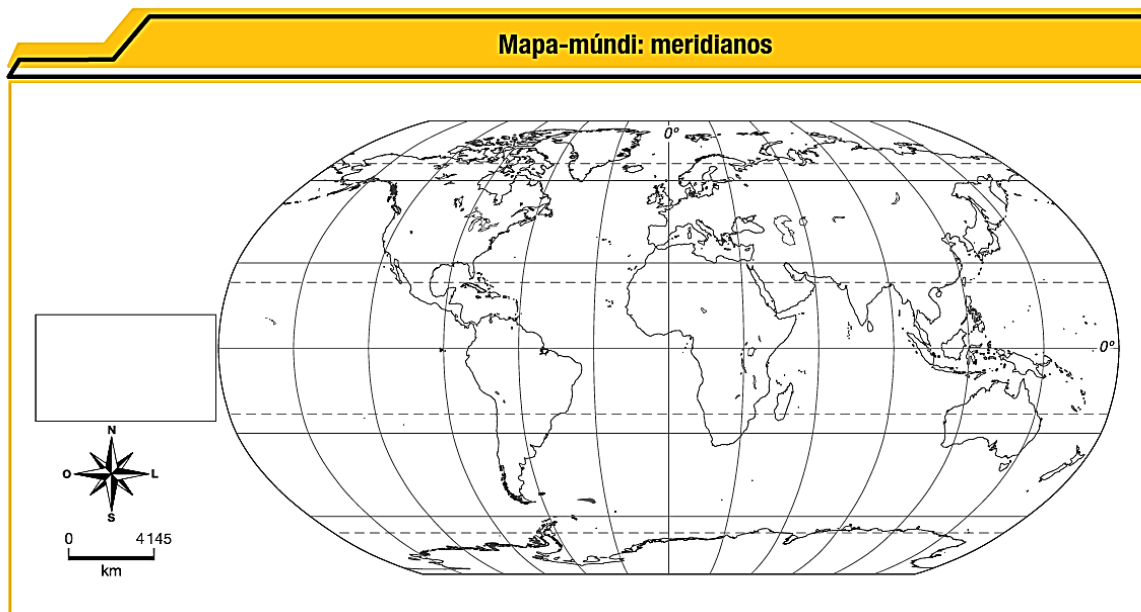
6 - Analise as imagens a seguir.



Assinale a alternativa **correta** sobre a radiação solar que atinge o planeta Terra.

<input type="checkbox"/>	O grau de inclinação dos raios solares ao entrar na superfície terrestre afeta apenas o equador.
<input type="checkbox"/>	O formato arredondado da Terra faz com que a radiação solar recebida seja desigual, maior nos polos e diminuindo em direção do equador.
<input type="checkbox"/>	O grau de inclinação dos raios solares ao entrar na superfície terrestre é insignificante, portanto é desconsiderado.
<input type="checkbox"/>	Nenhum outro fator influencia o clima do planeta Terra exceto a inclinação dos raios solares.
<input type="checkbox"/>	Os raios solares chegam mais concentrados no equador, produzindo nesse ponto maior aquecimento.

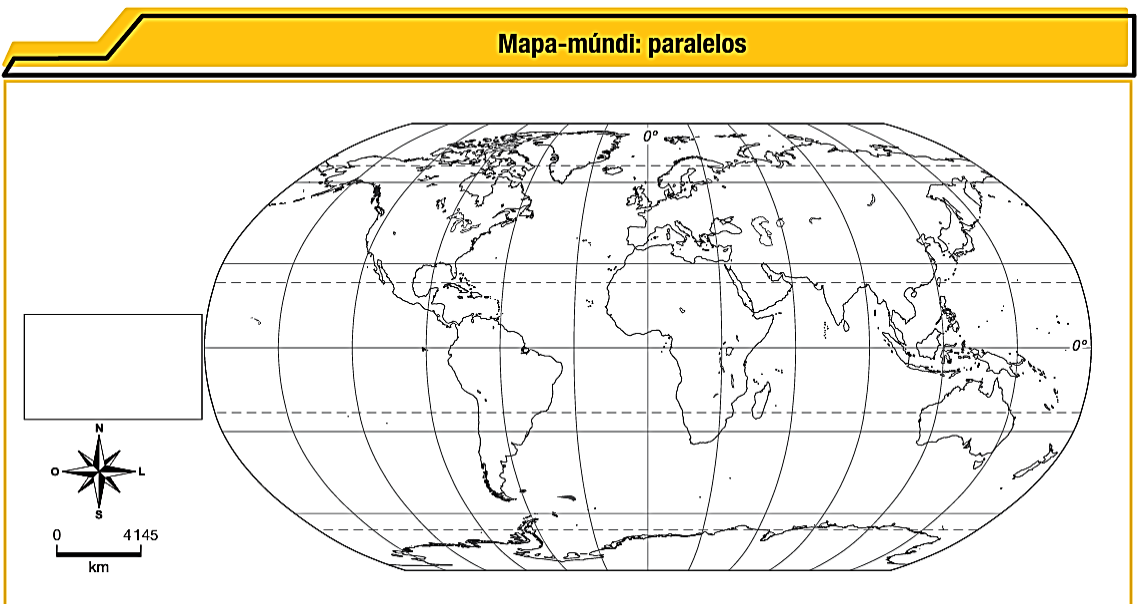
7 – Observe o mapa.



Fonte: IBGE. **Atlas geográfico escolar**. 8. ed. Rio de Janeiro, 2018. p. 32.

Identifique o nome do meridiano que divide a Terra em dois hemisférios (Ocidental e Oriental).

8 – Observe o mapa:



Fonte: IBGE. **Atlas geográfico escolar**. 8. ed. Rio de Janeiro, 2018. p. 32.

Identifique o nome dos paralelos principais representados no mapa acima.



## 9 - Geografia - Estações do ano

### DATA E HORÁRIO DE INÍCIO DAS ESTAÇÕES DO ANO NO HEMISFÉRIO SUL – 2020



Fonte dos dados: Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas da Universidade de São Paulo. Disponível em: <<https://www.iag.usp.br/astrofísica/inicio-dasestacoes-do-ano>>. Acesso em: 2 set. 2019.

O esquema acima refere-se à ocorrência das estações do ano no hemisfério Sul do planeta Terra. Esse fenômeno é resultado do movimento de

<input type="checkbox"/>	translação da Terra e da definição de fusos horários.
<input type="checkbox"/>	rotação da Terra e da inclinação do eixo terrestre.
<input type="checkbox"/>	rotação da Terra e da existência de zonas térmicas.
<input type="checkbox"/>	translação da Terra e da definição de fusos horários.
<input type="checkbox"/>	translação da Terra e da inclinação do eixo terrestre.

## 10 - Geografia- Orientação no espaço; rosa dos ventos e pontos cardeais

A rosa dos ventos é um dos diversos instrumentos utilizados para que possamos nos orientar no espaço. Nela estão indicados os pontos cardeais e colaterais, determinados pela observação do Sol. Observe a rosa dos ventos e o planisfério a seguir. Depois, escolha a alternativa que indica **corretamente** a localização dos continentes.



Fonte: Atlas geográfico escolar. 5. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 2009.

	A Ásia está a oeste da Europa.
	A América do Sul está a leste da África.
	A Europa está a noroeste da Ásia.
	A Oceania está a sudeste da África.
	A África está ao sul da Antártida.