

Exercícios de Geografia - Latitudes e Longitudes

1. (Fuvest 2015) A latitude é a distância angular de um ponto na superfície da Terra em relação:
 - a) Ao Equador.
 - b) Ao Meridiano de Greenwich.
 - c) Ao Trópico de Câncer.
 - d) Ao Trópico de Capricórnio.
 - e) Ao Círculo Polar Ártico.
2. (Fuvest 2016) A longitude é a distância angular de um ponto na superfície da Terra em relação:
 - a) Ao Equador.
 - b) Ao Meridiano de Greenwich.
 - c) Ao Trópico de Câncer.
 - d) Ao Trópico de Capricórnio.
 - e) Ao Círculo Polar Ártico.
3. (Fuvest 2017) Um ponto localizado a 45° de latitude norte e 90° de longitude oeste está situado:
 - a) No hemisfério norte e no hemisfério leste.
 - b) No hemisfério norte e no hemisfério oeste.
 - c) No hemisfério sul e no hemisfério leste.
 - d) No hemisfério sul e no hemisfério oeste.
 - e) Na linha do Equador.
4. (Fuvest 2018) A cidade de Quito, no Equador, está localizada próxima à linha do Equador. Portanto, sua latitude é:
 - a) Aproximadamente 0° .
 - b) Aproximadamente 45° N.
 - c) Aproximadamente 45° S.
 - d) Aproximadamente 90° N.

- e) Aproximadamente 90° S.
5. (Fuvest 2019) O Meridiano de Greenwich é importante porque:
- Divide a Terra em hemisférios norte e sul.
 - Serve como referência para o cálculo das latitudes.
 - É a linha de mudança de data.
 - Define o fuso horário de referência (UTC).
 - Passa exatamente pelo centro geográfico da Terra.
6. (Fuvest 2020) A linha do Equador é importante porque:
- Divide a Terra em hemisférios leste e oeste.
 - Serve como referência para o cálculo das longitudes.
 - Divide a Terra em hemisférios norte e sul.
 - Marca a posição do Trópico de Câncer.
 - Marca a posição do Trópico de Capricórnio.
7. (Fuvest 2021) Se for 12:00 horas no Meridiano de Greenwich (UTC), que horas serão em uma localização a 45° de longitude leste?
- 03:00 horas.
 - 09:00 horas.
 - 12:00 horas.
 - 15:00 horas.
 - 18:00 horas.
8. (Fuvest 2022) O conceito de fuso horário está diretamente relacionado à:
- Latitude.
 - Longitude.
 - Altitude.
 - Inclinação do eixo da Terra.

e) Precipitação.

9. (Fuvest 2023) A linha internacional de mudança de data está aproximadamente localizada:

a) No Meridiano de Greenwich.

b) No Meridiano 180°.

c) No Trópico de Câncer.

d) No Trópico de Capricórnio.

e) No Círculo Polar Ártico.

10. (Fuvest 2024) A cidade de São Paulo, Brasil, está localizada aproximadamente a 23° de latitude sul. Portanto, ela está:

a) No hemisfério norte.

b) No hemisfério sul.

c) No hemisfério leste.

d) No hemisfério oeste.

e) Na linha do Equador.

Gabarito

1. a

2. b

3. b

4. a

5. d

6. c

7. d

8. b

9. b

10. b