

SEMANA 24
ATIVIDADES PARA O PERÍODO DE REGIME
ESPECIAL DE AULAS NÃO PRESENCIAIS DO
ENSINO MÉDIO – SEDUC-GO

Superintendência de
Ensino Médio

Secretaria de
Estado da
Educação



COLÉGIO: _____
NOME: _____

DATA: _____/_____/2021.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DE GOIÁS
SUPERINTENDÊNCIA DE ENSINO MÉDIO
GERÊNCIA DE PRODUÇÃO DE MATERIAL PARA O ENSINO MÉDIO

SEDUC EM AÇÃO 2021

LISTA DE ATIVIDADES

2ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

SEMANA 24

➤ **Componentes Curriculares e temas**

• **Terça-feira – 17/08/2021**

- Geografia – **Aula na TBC** – Latitude e longitude – linhas de localização

2021

TERÇA-FEIRA

GEOGRAFIA

EIXO TEMÁTICO

➤ Social – Cartográfico – Físico territorial.

HABILIDADE

➤ Aprofundar o conhecimento em latitude e longitude e a importância da divisão do planeta em linhas de localização.

Para essa aula é importante:



- assistir às videoaulas.

Disponível em:
<https://portal.educacao.go.gov.br/>.
Acesso em: 02 jun. 2021.



Disponível em:
<http://gg.gg/utx4m>.
Acesso em: 02 jun. 2021.
Disponível em:
<http://gg.gg/utx4z>.
Acesso em: 02 jun. 2021.

Pesquisar sobre:



o que é latitude e longitude?
Disponível em:
<http://gg.gg/utx5b>.
Acesso em: 02 jun. 2021.
- Como determinar a latitude e a longitude.
Disponível em:
<http://gg.gg/utx5t>.
Acesso em: 02 jun. 2021.

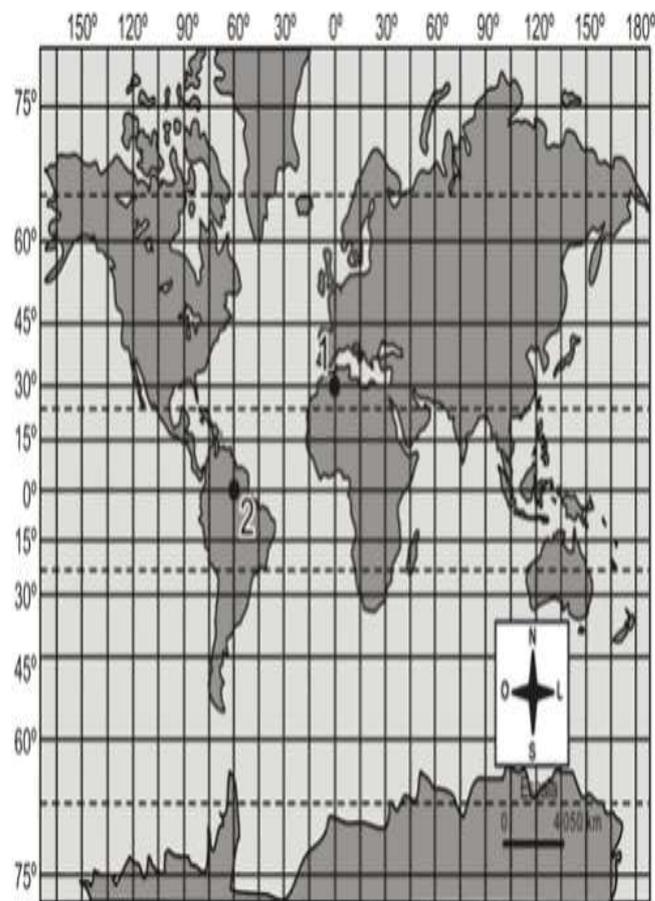
- Com o auxílio das pesquisas, procurem responder às atividades propostas.

OLÁ!



ATIVIDADE 01

(UNESP/2011) Observe o planisfério.



(Regina Vasconcelos; Ailton P. A. Filho. Atlas geográfico ilustrado e comentado, 1999. Adaptado.)

As coordenadas geográficas (latitudes e longitudes) dos pontos 1 e 2, indicados no planisfério, são, respectivamente,

- (A) 30° L e 0°; 0° e 40° O.
- (B) 30° N e 0°; 0° e 60° O.
- (C) 0° e 30° N; 60° S e 60° O.
- (D) 30° N e 30° O; 60° S e 60° O.
- (E) 30° S e 30° O; 60° N e 60° L.



ATIVIDADE 02

(UFRGS/2019) Um avião partiu de Los Angeles (EUA), coordenadas geográficas 34° N; 118° O, para Tóquio (Japão), sobrevoando o oceano Pacífico. Precisar \grave{a} parar para reabastecer durante o voo.

Assinale a alternativa que indica as coordenadas geográficas aproximadas de um local poss \acute{i} vel para o reabastecimento.

- (A) 20° N; 155° O.
- (B) 28° N; 16° O.
- (C) 51° N; 155° O.
- (D) 23° S; 45° L.
- (E) 60° N; 60° L.

ATIVIDADE 03

(ENEM/2020) Leia o texto a seguir.

“Devo estar chegando perto do centro da Terra. Deixe ver: deve ter sido mais de seis mil quilômetros, por ai...” (como se v \hat{e} , Alice tinha aprendido uma porç \tilde{a} o de coisas desse tipo na escola, e embora essa n \tilde{a} o fosse uma oportunidade l \acute{a} muito boa de demonstrar conhecimentos, j \acute{a} que n \tilde{a} o havia ningu \acute{e} m por perto para escut \acute{a} -la, em todo caso era bom praticar um pouco) “... sim, deve ser mais ou menos essa a dist \tilde{a} ncia... mas ent \tilde{a} o qual seria a latitude ou longitude em que estou?” (Alice n \tilde{a} o tinha a menor ideia do que fosse latitude ou longitude, mas achou que eram palavras muito imponentes).

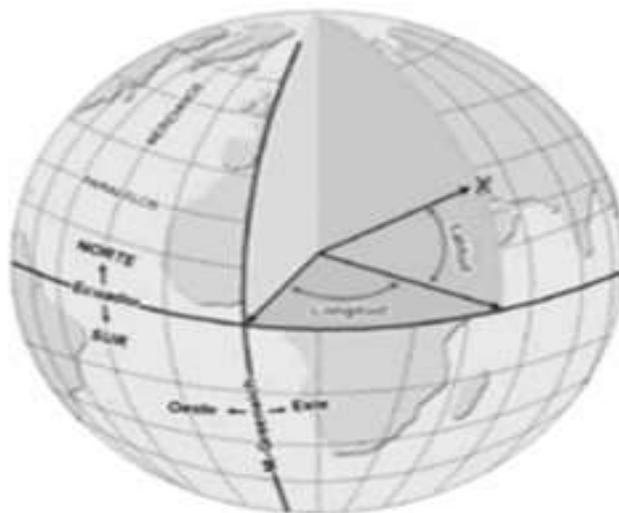
CARROLL. L. **Aventuras de Alice**: no Pa \acute{i} s das Maravilhas, Atrav \acute{e} s do Espelho e outros textos. S \tilde{a} o Paulo: Summua, 1960.

O texto descreve uma confus \tilde{a} o da personagem em rela \tilde{c} o:

- (A) ao tipo de projeç \tilde{a} o cartogr \acute{a} fica.
- (B) aos contornos dos fusos hor \acute{a} rios.
- (C) \grave{a} localizaç \tilde{a} o do norte magn \acute{e} tico.
- (D) aos referenciais de posiç \tilde{a} o relativa.
- (E) \grave{a} s distorç \tilde{e} o das formas continentais.

ATIVIDADE 04

(UFAL) Num modelo esf \acute{e} rico, a latitude \acute{e} medida em graus do arco da circunfer \acute{e} ncia de um meridiano, medido a partir do Equador, tendo o centro do planeta como v \acute{e} rtice. J \acute{a} longitude \acute{e} a medida em graus do arco da circunfer \acute{e} ncia de um paralelo, medido a partir o meridiano de Greenwich, tendo o centro do planeta como seu v \acute{e} rtice.



Dispon \acute{i} vel em: <http://www.atlasdemurcia.com>. Acesso em: 27/11/2013.

Sabendo que a determinaç \tilde{a} o das coordenadas geogr \acute{a} ficas se baseia no princ \acute{i} pio da medida da circunfer \acute{e} ncia, podemos concluir que

- (A) a longitude pode ir de 0° no Equador a 180° nos polos norte e sul.
- (B) a latitude pode de 0° em Greenwich a 90° a leste e a oeste.
- (C) a longitude pode ir de 0° no Equador a 180° a leste e a oeste.
- (D) a longitude pode ir de 0° no Equador a 90° nos polos norte e sul.
- (E) a latitude pode ir de 0° em Greenwich a 180° nos polos norte e sul.

Dispon \acute{i} vel em: <http://gg.gg/utx8v>. Acesso em: 02 jun. 2021.