

ESCOLA SEM
MUROS:
EM CASA
TAMBÉM SE
APRENDE

1ª SÉRIE EM



GEOGRAFIA



Nessa aula você irá aprender sobre:

TEMPO E CLIMA

Habilidade:

(HCEM01GE34T) Compreender e diferenciar o conceito de tempo atmosférico e clima.

(HCEM01GE32T) Identificar os elementos constitutivos do clima e/ou fatores que nele interferem. (HCEM01GE35T) Identificar os elementos formadores do clima e os fatores que nele interferem.

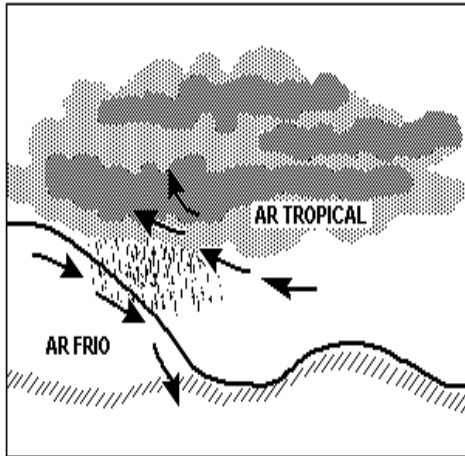
VAMOS COMEÇAR?

A vintage map of the Arctic region, showing various islands and sea names. A large, white thought bubble with a black outline is centered on the map. The text inside the bubble is in Portuguese. The map background includes labels like 'Franklin B.', 'C. Nelson', '80°', 'Jeanette 1881', 'Barnett L.', 'Faddeyeff L.', 'C. + Baran. Toll 1901', 'Lena Delta', 'Bulan', 'Wenck', 'Victoria L.', 'McClintock St.', 'Bea W.', 'Mariano N. P.', 'South Fr. Reg.', 'Cockburn L.', 'C. Kater', 'Davis', 'Upernivik', 'Lamberts I.', 'Hudson 1607', 'West Spizbergen', 'Snitzhergan', 'Olga Str.', 'Edge I.', 'Barents Sea', 'Mollat B.', 'Yugor Sea', 'Khabarova', 'Taz G.', 'of Ob', 'Nikitinsk', and 'Turk'.

Olá!
Vamos realizar atividades sobre tema?

EXERCÍCIOS

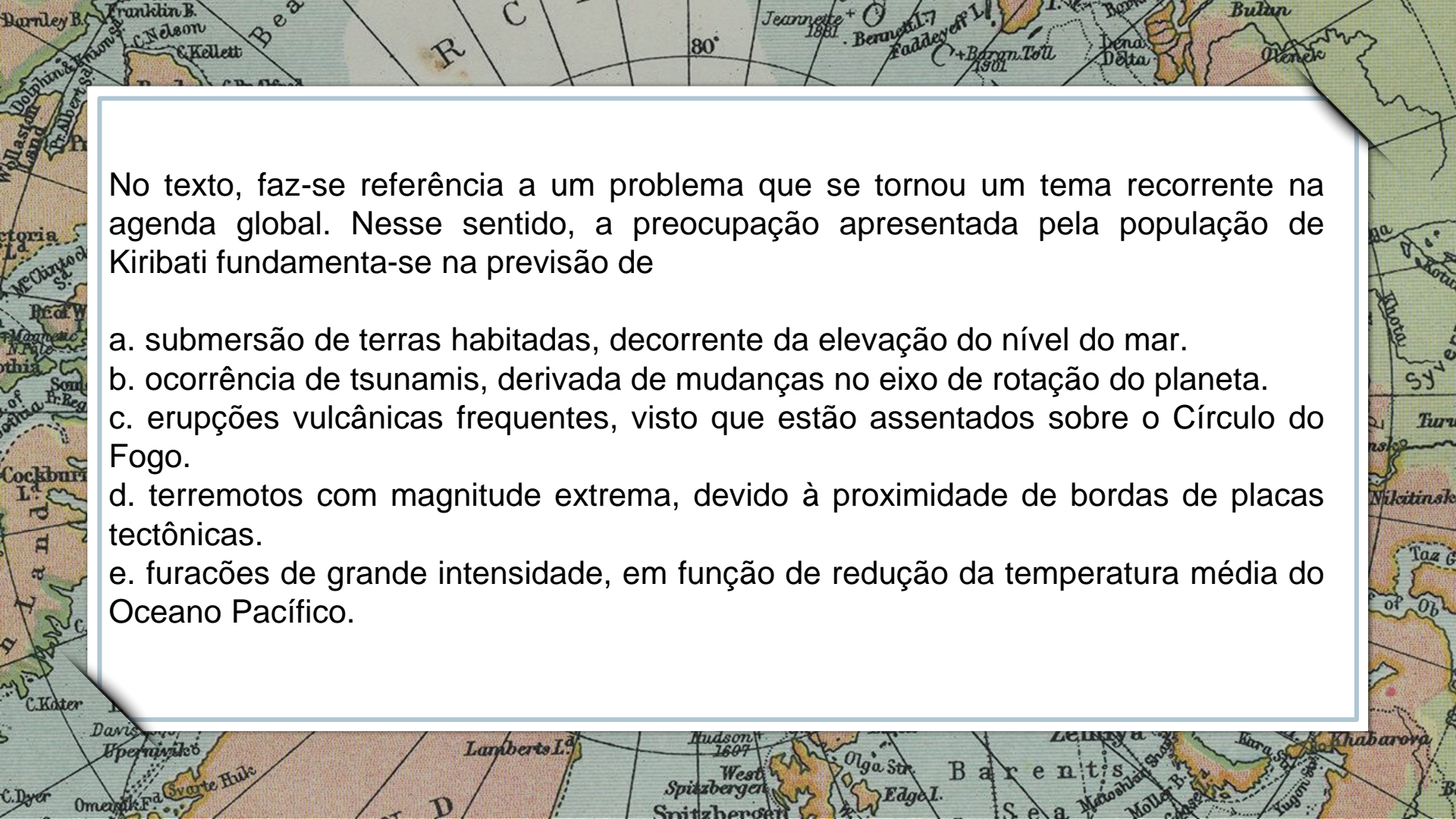
1. Observe a figura e identifique o fenômeno que ela está representando:



- O avanço de uma frente fria e a formação de chuvas frontais;
- O avanço de uma massa equatorial e a formação de chuvas convectivas;
- O recuo de uma massa de ar polar e a gênese de chuvas orográficas;
- A convergência dos ventos alísios de sudeste e nordeste.

2. (ENEM 2015) As autoridades de Kiribati, arquipélago do Oceano Pacífico formado por 33 atóis e uma ilha de coral, estão conscientizando sua população para que aceitem que, nas próximas décadas, terão de fugir do país. A estimativa é que, em um período de 50 anos, as ilhas podem desaparecer. O governo convocou os líderes de todas as ilhas para convencê-los da importância de mudar a mentalidade das pessoas, com pleno conhecimento que é uma questão muito sensível porque ameaça a própria identidade de um país. Kiribati já antecipou convênios com Austrália e Nova Zelândia para enviar seus cidadãos aos países vizinhos, algo que muitos dos moradores do arquipélago não aceitam. Fonte:

<http://noticias.terra.com.br>.

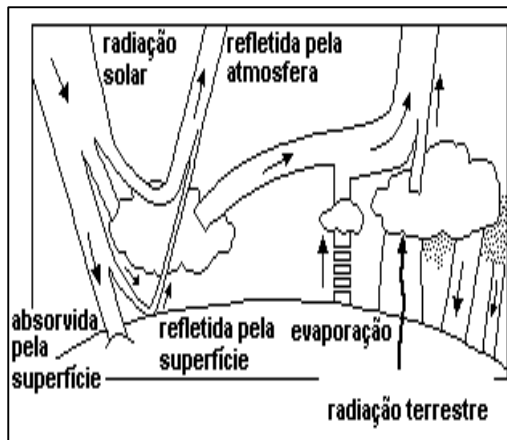


No texto, faz-se referência a um problema que se tornou um tema recorrente na agenda global. Nesse sentido, a preocupação apresentada pela população de Kiribati fundamenta-se na previsão de

- a. submersão de terras habitadas, decorrente da elevação do nível do mar.
- b. ocorrência de tsunamis, derivada de mudanças no eixo de rotação do planeta.
- c. erupções vulcânicas frequentes, visto que estão assentados sobre o Círculo do Fogo.
- d. terremotos com magnitude extrema, devido à proximidade de bordas de placas tectônicas.
- e. furacões de grande intensidade, em função de redução da temperatura média do Oceano Pacífico.

3. (UFRJ, Adaptada) Observe a figura e leia as frases a seguir:

A maior parte do aquecimento da atmosfera é proveniente da radiação terrestre: a atmosfera deixa passar a energia solar e intercepta a saída da radiação terrestre. No entanto, a quantidade de calor na atmosfera é variável nos diferentes pontos da superfície da Terra.



- Explique dois fatores responsáveis pela variação do aquecimento do ar atmosférico.
- Explique como ocorre o "efeito estufa".

Parabéns, você realizou as atividades de Geografia!



Até a próxima aula! 😊

**E.P.P. – EQUIPE DE PRÁTICAS
PEDAGÓGICAS
E
PROFESSORES DA REDE MUNICIPAL DE
ENSINO**

