

UME DR. JOSÉ CARLOS DE AZEVEDO JUNIOR

PROFESSOR CAPRI

PERÍODO DE 01/10/21 A 15/10/21

ROTEIRO DE ESTUDO – 6º ANO – GEOGRAFIA

TEMA CENTRAL: Unidade III – As esferas da Terra, os continentes, as ilhas e os oceanos

NOME _____ N° _____ Turma/Ano _____

SEMPRE COLOQUE SEU NOME e TURMA

Você só precisa fazer este roteiro se:

- você não está participando das aulas presenciais;

Qualquer dúvida, procure seu (sua) professor(a) ou a coordenação da escola.

1) Leia o texto a seguir e observe o mapa. Depois, responda às questões.

Sobre a chegada do ser humano à América, cientistas propõem algumas teorias. A mais aceita diz que, durante as glaciações, os primeiros seres humanos teriam chegado à América atravessando o Estreito de Bering. Uma dúvida que ainda não foi esclarecida é a respeito de quando isso teria ocorrido.

Alguns pesquisadores sugerem que a passagem pode ter ocorrido há 14 mil ou 15 mil anos.



a) Onde está localizado o Estreito de Bering?

b) Você já ouviu alguma hipótese que relacionasse esse estreito com a chegada do ser humano à América?

c) Em sua opinião, isso poderia ter acontecido?

d) Quais alterações nas paisagens podem ter sido observadas após a migração dos primeiros seres humanos?

2) Leia o texto a seguir para responder às questões.

Pesquisadores encontraram, em uma região que fazia parte da Renca (Reserva Nacional de Cobre e seus Associados), peixes contaminados por mercúrio. [...]

Os dados - [...] fruto de pesquisa do WWF-Brasil e do ICMBio (Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade) - apontam que, no Parque Nacional Montanhas do Tumucumaque e na Flona (Floresta Nacional) do Amapá, que não fazia parte da Renca, em 81% dos espécimes investigados há contaminação por mercúrio.

A substância é um metal pesado utilizado no processo de extração do ouro. Paulo Cesar Basta, médico da Fiocruz, diz que não há níveis seguros de exposição à substância. [...]

Segundo Marcelo Oliveira, do WWF-Brasil, oito espécies foram investigadas [...]. Cinco espécies tinham mais de 50% dos indivíduos com níveis de mercúrio superiores a 0,5 mg/kg - limite de tolerabilidade da OMS (Organização Mundial da Saúde) para consumo humano. [...]

"São espécies consumidas pela população da região e obtivemos esses números alarmantes. É um problema de saúde pública", diz Oliveira. "Se começar a juntar os pontos, você vê que o cenário é bastante preocupante."

Paulo Basta afirma que "o mercúrio é um metal pesado com fácil difusão no corpo e que altera o metabolismo celular. O sistema nervoso central, principalmente, é vulnerável à substância".

Oliveira e Basta, na segunda etapa do projeto, estudam a saúde das populações dos arredores. [...] Oliveira diz que, durante a nova etapa, já foram encontrados indígenas com sintomas de contaminação. [...]

WATANABE, Phillippe. Reserva extinta por Temer tem áreas contaminadas por mercúrio. Folha de S.Paulo, São Paulo, 25 ago. 2017. p. B9.

a) De qual problema o texto trata?

b) Com base no texto, é possível constatar que a biosfera é a interligação de todos os ambientes da superfície terrestre? Explique.

c) Por que esse problema é considerado de saúde pública? O que pode ser feito para amenizá-lo?