Escola Municipal Professor João Baptista
Terça- Feira- 06/04-09/04- 13/04 Quarta- Feira-07/04-14/04.
Período : 05/04/2021 a 16/04/2021
História – Código: (MS.EF06HI05).
Conteúdo: Modos de vida na América : Povos do atual território brasileiro
Professora: Fátima Cesarina Arruda Gomes.
Aluno (a) _____ **6 º Ano A**

Atividade

A Megafauna do Quaternário

Os grandes animais que viviam na América e em outros continentes até o fim da última glaciação eram mamíferos e são conhecidos hoje por "megafauna do Quaternário": fauna refere-se a "reino animal" e mega significa "muito grande". Nos últimos 50 mil anos, esses animais entraram em processo de extinção em todos os continentes. Na América do Sul, contudo, 83% da megafauna desapareceu, índice muito maior que o da África, de apenas 10%.

Ainda hoje os cientistas que estudam o desaparecimento da megafauna não têm certeza absoluta do que causou a sua extinção. Mas eles suspeitam que as variações climáticas ocorridas ao final da última glaciação e a ação humana podem ter sido as responsáveis.

No caso das variações climáticas, acredita-se que a elevação da temperatura e da umidade ao longo dos anos, com a consequente redução das áreas de savanas, principal hábitat da maior parte desses animais, inviabilizou sua sobrevivência.

No caso da ação humana, a hipótese é que os primeiros habitantes do continente americano podem ter caçado animais em excesso, ou destruído paisagens naturais de onde muitas espécies obtinham o alimento, causando a sua extinção.

Veja, no texto a seguir, a opinião de alguns estudiosos sobre o tema.

Qual teria sido o papel do ser humano na extinção da megafauna?

"Há aproximadamente 10 mil anos, ocorreu nas Américas uma tragédia faunística", diz o paleontólogo Bruno Kraimer, da PUC-Minas. Segundo ele, a única "unanimidade" sobre a razão disso é que a causa teve relação com alterações no clima.

Para ele, a dúvida maior é sobre "quando" exatamente a mudança climática aniquilou os bichos gigantes. [...]

A opinião de Guimarães [ecólogo], entretanto, é uma "unanimidade" diferente: tribos caçadoras mataram a megafauna. "Esses animais se extinguiram no fim da última glaciação. Mas ocorreram muitas glaciações nesse período geológico. Em nenhuma delas o grau de extinção foi tão alto quanto no fim do período. A única diferença entre a última glaciação e as anteriores é a presença humana nas Américas."

DEBATE sobre extinção opõe teorias sobre caça predatória e mudanças climáticas. Folha de S.Paulo, 20 jul. 2008. p. A20.

Quaternário

Na classificação estabelecida por estudiosos, é o período da escala de tempo geológico que

corresponde à última fase da Era Cenozoica. O Quaternário se iniciou por volta de 2,6 milhões de anos atrás e continua nos dias de hoje.

Atividades:

01) Para o paleontólogo Bruno Kraimer, qual a causa da extinção da megafauna do quaternário?

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

02) Qual é a posição do ecólogo Guimarães e o seu argumento para defendê-la?

_____
_____
_____
_____
_____
_____

03) Atualmente, algumas espécies de animais correm risco de extinção. Faça uma pesquisa na internet e responda: esse risco é motivado por variações climáticas ou pela ação humana?

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____