

Nome: _____ N° USP: _____

TESTE DE VERIFICAÇÃO DE LEITURA - AULA 11

Texto: Neves WA, Pilo LB. *Capítulo 3: Lagoa Santa: de arraial no fim do mundo a centro da pré-história brasileira*. In: Neves & Piló. O Povo de Luzia, 2006

1. Georges Cuvier foi responsável pela formulação da teoria do *catastrofismo*, na qual Peter Lund baseou seus primeiros estudos sobre paleontologia. Assinale a alternativa que **melhor explica** essa teoria.

a) A teoria defendia que o planeta, tal qual o conhecemos hoje, resultou de um grande cataclismo. Essa catástrofe, chamada de dilúvio, destruiu a maior parte ou toda a vida animal e vegetal em vastas regiões do planeta. As áreas destruídas seriam repovoadas por novos organismos de aparência mais moderna, resultado do episódio da criação divina.

b) O catastrofismo sustentava que o planeta, tal qual o conhecemos hoje, resultou em diversos desastres ambientais. Esses desastres foram ocasionados por terremotos, inundações e erupções vulcânicas. Nas áreas onde algumas espécies foram extintas, outras surgiram, com aparência mais modernas e mais adaptadas ao ambiente local.

c) O planeta, tal qual o conhecemos hoje, resultou de grandes cataclismos consecutivos, que teriam destruído a maior parte ou toda vida animal e vegetal em vastas regiões do planeta. Assim, as áreas destruídas foram repovoadas por novos organismos de aparência mais moderna, resultado de episódios mais recentes da criação divina.

d) Essa teoria defendia que o planeta, tal qual o conhecemos hoje, resultou de um grande cataclismo. Essa catástrofe teria sido ocasionada pela queda de um meteoro, que teria destruído toda a vida animal e vegetal no planeta. O planeta teria sido repovoado através da criação divina.

e) Essa teoria sustentava que o planeta, tal qual o conhecemos hoje, resultou de consecutivas mudanças climáticas, que teriam influenciado na extinção das espécies. Posteriormente, essas áreas foram repovoadas por novos organismos de aparência mais moderna, resultado do episódio da criação divina.

2. Acerca das contribuições de Lund para arqueologia da região de Lagoa Santa, marque verdadeiro (V) ou falso (F) para as afirmações e assinale a alternativa **correta**.

(V) As descobertas de Peter Lund, em sítios como Sumidouro, fomentaram a hipótese de coexistência entre megafauna e seres humanos no passado.

(V) Durante seus estudos, milhares de espécimes foram coletados pelo naturalista, os quais foram utilizados para descrever espécies extintas, como a preguiça-gigante (*Eremotherium laurillardi*), o tigre-dentes-de-sabre (*Smilodon populator*) e o cavalo americano (*Hippidion principale*).

(F) Peter Lund foi o primeiro a perceber algo peculiar na morfologia craniana dos antigos habitantes de Lagoa Santa. Essa descoberta confirmou que o povoamento da América ocorreu ainda no Pleistoceno, através de uma migração do “povo de Luzia” a partir do continente africano.

(V) Durante suas pesquisas, Lund explorou dezenas de maciços de calcário, que possibilitaram o reconhecimento de mais de oitocentos sítios com potencial paleontológico na região de Lagoa Santa.

(F) Lund relatou que os depósitosossilíferos das cavernas eram fruto de uma grande catástrofe climática. Essa corrente defendida por ele ficou conhecida como catastrofismo.

- a) F - V - F - V - F
- x** b) V - V - F - V - F
- c) V - F - V - F - V
- d) V - F - F - F - V
- e) F - F - V - V - F

3. Ao longo do século XX, diversos sítios arqueológicos da região de Lagoa Santa foram escavados. Com relação às pesquisas desenvolvidas na região é **incorreto** afirmar:

a) Harold Walter escavou a Lapa Mortuária de Confins, onde encontrou restos incompletos de um esqueleto humano, o chamado “Homem de Confins”, junto com fragmentos de ossos de fauna extinta, o que intensificou o debate sobre a contemporaneidade dos seres humanos com a megafauna.

b) Na Lapa do Caetano, explorada por Cássio Lanari, foram identificados remanescentes humanos parcialmente revestidos por uma capa estalagmítica, que levaram a interpretação de uma ocupação mais antiga, datada do Pleistoceno.

c) Ao longo das escavações, um grande destaque entre os achados arqueológicos na região de Lagoa Santa foram os remanescentes humanos, encontrados em diversos sítios como Lapa das Boleiras e Cerca Grande.

x d) Durante as sondagens da Missão Franco-Brasileira, vestígios arqueológicos datados através de carbono-14 confirmaram uma ocupação humana entre 25 e 30 mil anos na região.

e) As primeiras datações radiocarbônicas que confirmaram a antiguidade da presença humana em Lagoa Santa foram obtidas por Hurt e Blasi, entre 9 e 10 mil anos atrás, no sítio Cerca Grande.

4. Quanto às descobertas realizadas pela Missão Franco-Brasileira na Lapa Vermelha IV, é **correto** afirmar:

a) As datações radiocarbônicas em carvões recuperados em contexto estratigráfico demonstraram que a Lapa Vermelha IV foi ocupada ao longo do Holoceno. Além disso, foi produzida uma datação em colágeno de restos ósseos de um indivíduo jovem, do sexo feminino, a qual sugere a presença humana no sítio há no mínimo 25 mil anos.

b) As escavações conduzidas por Annette Laming-Emperaire revelaram sedimentos ricos em vestígios arqueológicos. Além de “Luzia”, podemos destacar entre as descobertas uma placa de calcário desprendida da parede do abrigo, com uma pintura rupestre em contexto estratigráfico com mais de três mil anos.

x c) As escavações realizadas pela Missão Franco-Brasileira atingiram mais de 14 metros de profundidade, no entanto os sedimentos se mostraram muito pobres em vestígios arqueológicos. Ainda assim, a datação de um carvão em contexto estratigráfico possibilitou a

datação indireta de uma pintura rupestre em no mínimo 3,8 mil anos. Além disso, em contexto mais profundo foram exumados restos humanos de um indivíduo, a “Luzia”.

d) Apesar da baixa ocorrência de vestígios arqueológicos, a estratigrafia da Lapa Vermelha IV permitiu a associação entre os materiais culturais e a fauna extinta, fomentando o debate sobre a contemporaneidade entre os seres humanos e a megafauna.

e) André Prous, em sua revisão sobre as datações da Lapa Vermelha IV, defendeu a idade de 9,5 mil anos para os remanescentes humanos e “Luzia”, o que a coloca entre os mais antigos esqueletos humanos da América, se não o mais antigo.