

ESCOLA _____ DATA: ____ / ____ / ____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Leia:

No Piauí, pesquisadores encontram ferramentas feitas por macacos-prego há 3.000 anos

Em pesquisa, biólogos e arqueólogos localizaram artefatos dos primatas, demonstrando o desenvolvimento cognitivo dos ancestrais humanos na América

André Nogueira

No Piauí, foi descoberta uma série de vestígios de um grupo de macacos-prego que fez uso de ferramentas para quebrar sementes e pedras há pelo menos 3.000 anos, adaptando as ferramentas com o tempo e dependendo do tipo de alimento em que eram utilizadas. A descoberta é de suma importância nos estudos do desenvolvimento cerebral dos primatas no isolamento do continente americano.

A pesquisa partiu de materiais escavados no Boqueirão da Pedra Furada, cidade de São Raimundo Nonato, no sertão piauiense. A equipe envolveu diversas áreas do conhecimento, como biologia, psicologia, etologia e arqueologia. Os pesquisadores apontaram que os macacos passaram o conhecimento artefactual um para o outro, de modo cultural.

Trata-se de técnicas de lascamento que envolvem o uso de uma bigorna e um martelo, feitos de pedra. Eram usados principalmente na produção de materiais líticos e para a quebra de sementes. Na estratigrafia do campo, é possível traçar a evolução do uso dessas ferramentas nos 3.000 anos de ocupação territorial. É visível a preferência por pedras menores durante o período. O cenário mudou há 2.500 anos, quando as pedras começaram a aumentar – só há 100 anos que existe um retorno do uso de pedras menores.

Para que a pesquisa fosse realizada, foi necessário isolar uma área de habitação na Serra da Capivara que não fosse ocupada anteriormente por seres humanos. No caso dos artefatos líticos, é mais fácil a percepção de que são materiais feitos por macacos, pois as pedras lascadas humanas eram maiores que as lascas usadas pelos macacos-prego.

A descoberta é importante para os estudos aprofundados sobre os utensílios artefatuais primatas. Além dos seres humanos, os macacos-prego são os únicos primatas do Continente Americano que produziram ferramentas. Em geral, isso ocorre entre animais de hábitos terrestres, que têm mais contato com pedras.

Disponível em: <<https://aventurasnahistoria.uol.com.br>>.

Questão 1 – Aponte o objetivo do texto lido:

- () noticiar um fato.
- () contar uma história.
- () debater um assunto.

Questão 2 – Na parte “[...] uma série de vestígios de um grupo [...]”, o termo destacado significa:

- () “sinais”.
- () “ações”.
- () “aparições”.

Questão 3 – No fragmento “[...] dependendo do tipo de alimento em que eram utilizadas.”, a expressão sublinhada refere-se:

- () às sementes.
- () às pedras.
- () às ferramentas.

Questão 4 – Na passagem “Eram usados principalmente na produção de materiais líticos e para a quebra de sementes.”, o autor do texto expõe a função:

“de uma bigorna e um martelo, feitos de pedra”.

Questão 5 – Segundo o texto, “É visível a preferência por pedras menores”:

- () durante 3.000 anos de ocupação territorial.
- () há 2.500 anos.
- () há 100 anos.

Questão 6 – Grife abaixo a expressão que estabelece entre os fatos uma relação de finalidade:

“Para que a pesquisa fosse realizada, foi necessário isolar uma área de habitação na Serra [...]”

Questão 7 – Identifique o fato que levou os pesquisadores à percepção dos artefatos líticos feitos por macacos:

“[...] as pedras lascadas humanas eram maiores que as lascas usadas pelos macacos-prego”.

Questão 8 – No final do texto, o autor:

- () destaca a relevância da descoberta no Piauí.
- () faz uma ressalva sobre a descoberta no Piauí.
- () levanta uma hipótese sobre a descoberta no Piauí.