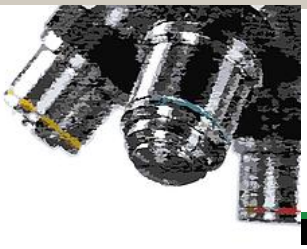
Crie um site no WiX



Macacos na Idade da Pedra

24-Oct-2016 | Rodrigo Feitoza



O *Homo sapiens* foi a única espécie dentre os primatas a entrar na Idade da Pedra, certo? Bom, era o que pensávamos até há pouco tempo atrás, quando cientistas aos poucos foram observando que primatas não-hominídeos também tinham a capacidade de forjar pequenas ferramentas ao repetidamente retirar lascas de pedras utilizando outras pedras ou materiais mais duros.

Mas um artigo publicado *online* na **Nature** mostra que estamos mais perto dos tais "macacos habilidosos" do que imaginamos. Mais precisamente, do **Parque Nacional da Serra da Capivara**, Piauí, Brasil. Trata-se de um estudo conduzido por cientistas da Escola de Arqueologia da Universidade de Oxford e da Universidade de Londres, Inglaterra, juntamente com pesquisadores do Instituto de Psicologia da USP, Brasil.

Os autores observaram que uma população de macacos-prego (*Sapajus libidinosus*) quebrava de forma deliberada as pedras que encontravam. O resultado são artefatos rochosos lascados devido à ação repetitiva de "quebra" das pedras. Mais: tais artefatos eram utilizados pelos macacos-prego para diversos fins, desde para abrir e amassar alimentos até para exibições sexuais.

Tais registros não foram os únicos registrados até aqui, entretanto. Sabe-se que chimpanzés africanos e bonobos também quebravam pedras, contudo acredita-se que os artefatos gerados a partir disso sejam "acidentais", e não desempenhavam tantas funções sociais como as observadas para o nosso macaco-prego. Os tais artefatos apresentaram padrões distintos de lascas arrancadas à força pelos primatas. A equipe acredita que somente o macaco-prego - dentre os registros de outros primatas não-hominídeos até aqui - tenha o "propósito" de causar dano nas rochas.

Apesar da aparente sofisticação - claro, considerando o que se sabe dos primatas até aqui -, tais rochas lascadas ainda estão distantes, tanto morfológica quanto funcionalmente, dos registros deixados pelo homem primitivo. Faltam a essas rochas padrões mais elaborados de lascagem, bem como a formação de regiões estreitas nas extremidades. Contudo, tal artigo não só mostra um pouco mais da complexidade social dos primatas, mas também pode auxiliar na melhor compreensão da evolução dos Primatas e de como se desenvolveu a cognição para realizar tal atividade.



Por Trás do Blog

Enviar Notícias

Leitura Recomendada

Procurar por Tags

Leishmania Serra da Capivara agricultura alcaloides alelopatia anemia falciforme arqueologia biociências biologia biotecnologia

Este site foi criado por WIX.com. Crie seu site GRÁTIS >>

interações macaco-prego macrófago microbiologia pedra lascada química vírus

Share on Facebook Share on Twitter

0 comentários

Classificar por Mais antigos

Adicionar um comentário...

Facebook Comments Plugin

0000076

© 2016 por "Lente Objetiva". Orgulhosamente criado com Wix.com

Este site foi criado por WIX.com. Crie seu site GRÁTIS >>