**Os ancestrais da espécie humana**

Através das pesquisas por fósseis, os cientistas conseguiram descobrir os vestígios mais antigos da humanidade. Porém, mais antigo ainda que o próprio homem moderno, estão os hominídeos. Estes são os nossos ancestrais, que existiram antes mesmos dos seres humanos. Hoje, vamos conhecer alguns destes seres que vieram antes de nós.

**Alguns ancestrais...**

Uma das espécies mais antigas é a do ***Ardipithecus kadabb*a**, que viveu há pelo menos 5,7 milhões de anos na África oriental. Outro gênero muito antigo é o dos ***Australopithecus***, que viveram na África entre 4,2 milhões e 2,1 milhões de anos atrás e deram origem a várias espécies distintas. Os *Australopithecus* tinham braços longos, maxilares salientes e cérebro pequeno, semelhante ao de um chimpanzé moderno.

Acredita-se que, ao se espalhar por diversas regiões da África e se adaptar às exigências de cada ambiente, alguma das espécies do *Australopithecus* teria dado origem a um novo gênero de hominídeos, o Homo.

Esse processo teria ocorrido há cerca de 2 milhões de anos. A partir de então, e por mais de 800 mil anos, os dois grupos de hominídeos teriam convivido, até que os *Australopithecus* se extinguiram.

Australopitecus

**O gênero Homo**

Assim como os *Australopithecus*, o gênero Homo também teve várias espécies. Uma das mais antigas é a do ***Homo habilis***, um dos primeiros homínideos a produzir, ainda que de forma rústica, ferramentas de pedra para cortar a carcaça de animais caçados por outros bichos.

Outra característica importante dos *Homo habilis* é que costumavam dividir alimentos e ferramentas entre si. Esse hábito fortalecia os laços sociais entre eles e aumentava as possibilidades de sobrevivência do grupo.

Há cerca de 1,89 milhão de anos, a outra espécie do gênero Homo surgiu na África. Era o ***Homo erectus***, que se espalhou fora do continente africano, chegando até a Ásia. Media até 1,80 metros de altura e pesava até 63 quilos. Nômade, como os hominídeos que o antecederam, andava em bandos de 20 a 30 indivíduos, que dividiam as tarefas entre si. Além disso, fabricava ferramentas bem elaboradas (como o machado de mão), construía cabanas de gravetos e realizou uma das maiores façanhas da humanidade: o controle do fogo.

**O *homo sapiens* e o homem moderno**:

Mas ancestrais com características físicas semelhantes às nossas só surgiram cerca de 195 mil anos. Foi por volta dessa época que apareceu o ***Homo sapiens***, espécie da qual fazemos parte. O homo sapiens tinha um cérebro maior do que o de todos os seus antepassados.

Além disso, tinha também outra vantagem em relação a eles: sua anatomia lhe possibilitava emitir maior variedade de sons e movimentos. Isso levou ao desenvolvimento da capacidade de falar, característica que lhe permitiu expressar seus pensamentos e desenvolver conceitos abstratos.

Como resultado, o Homo sapiens demonstrou capacidade para criar ferramentas, como pedras afiadas presas a ossos, chifres ou pedaços de madeira que funcionavam como lâminas. Essas armas eram usadas para caçar animais. Além da caça, o *Homo sapiens* vivia da coleta de raízes e frutas encontradas na natureza.

Por volta de 12000 a.C o *Homo sapiens*, originário da África, havia chegado à Europa, Ásia, Oceania e América. Isso mostra a grande capacidade dessa espécie em se adaptar aos distintos ambientes na Terra.

Hoje, a espécie humana atual é chamada de *Homo sapiens sapiens,* a única que ainda existe.

**O domínio do fogo**

O domínio do fogo foi uma das conquistas mais importantes do *Homo erectus*. Ocorreu há cerca de 800 mil anos e permitiu que nossos ancestrais se mantivessem aquecidos numa época em que as temperaturas do planeta eram muitos mais baixas que as atuais.

O fogo também ajudava o *Homo erectus* a afugentar os animais ferozes e a cozinhar alimentos. Além disso, contribuiu para a formação de uma vida social mais intensa, uma vez que em torno das fogueiras passaram a se reunir os membros da comunidade.

