

Como surge o humano a partir da explicação da paleoantropologia?

A busca pelas nossas origens

María Elena Infante-
Malachias 2019



A pré história da mente

Podemos falar de um *big-bang* da cultura humana que deu origem a arte e a religião.



Primeiros passos

Atapuerca, Burgos, Espanha



Atapuerca, Burgos, Espanha

Maior sítio paleoantropológico do mundo



O poço dos ossos

Uma descoberta surpreendente



Um relato pessoal



O poço dos ossos

O maior e mais bem preservado depósito de corpos fossilizados de *Homo heidelbergensis*



Excalibur

- *Homo heidelbergensis* viveu há 500 mil anos nessa região e deixou mais de 30 corpos nesse local.
- Em 1998 foi encontrado um único objeto de pedra no poço dos ossos em Atapuerca.
- Único objeto de pedra entre os mais de 4mil restos fósseis humanos

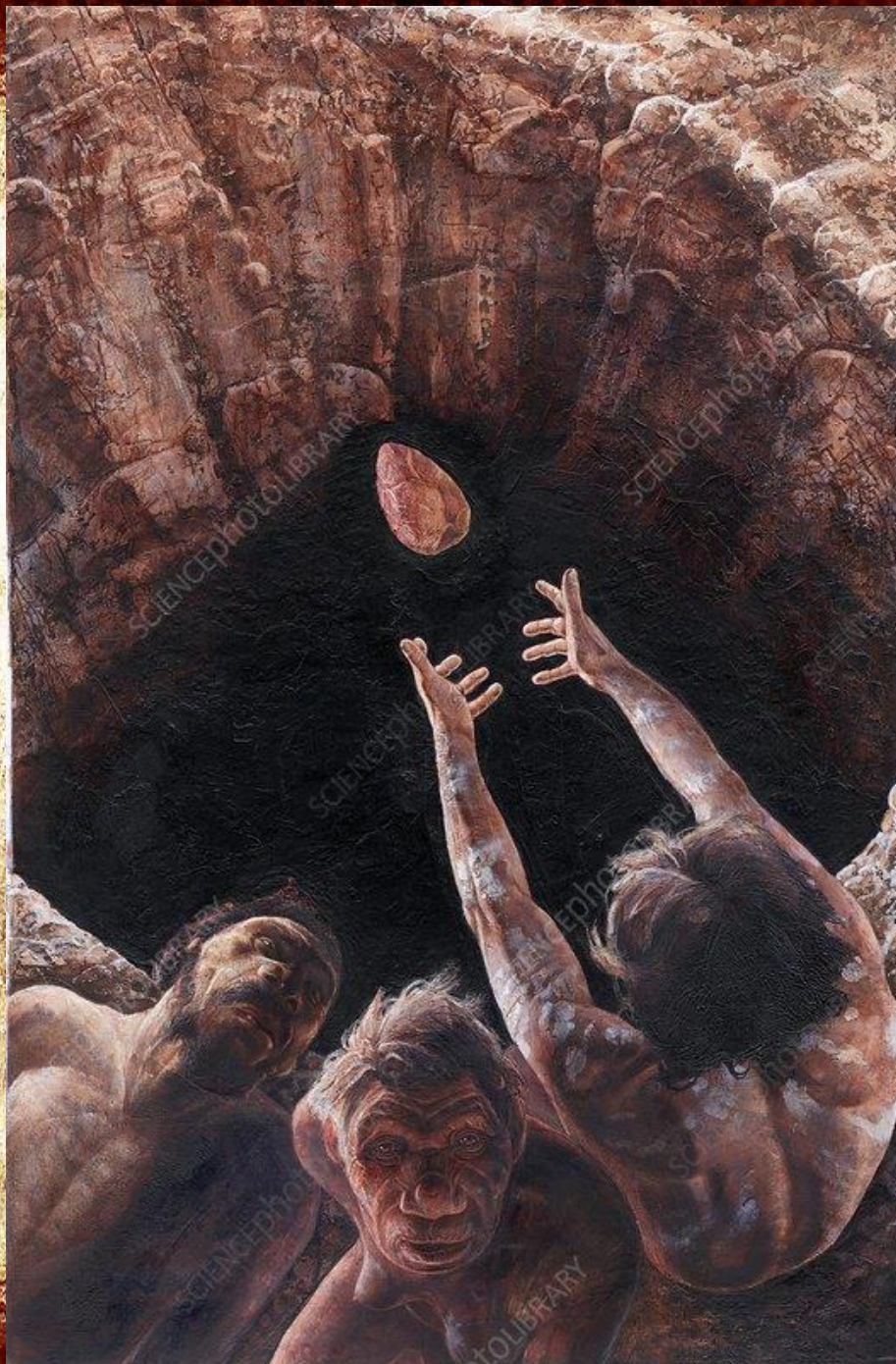


Excalibur é um machado de quartzo rosa e alaranjado que não existe na região de Burgos. Esse tipo de quartzo se encontra apenas na África central.

Como pode se explicar a aparição de Excalibur no poço dos ossos?

Excalibur

Excalibur



Rito funerário

- O depósito funerário do poço dos ossos se converteu na primeira amostra de ritos funerários da humanidade.
- Excalibur tornou-se uma prova de que o homem há mais de meio milhão de anos já pensava na morte e na vida além da vida terrena.

Rito funerário

- Poderia ter sido uma oferenda a deuses?
Ou uma ferramenta que acompanhava os mortos para a outra vida?
- Excalibur é a prova mais antiga do pensamento simbólico e transcendente.



A pré história da mente

- Podemos falar de um *big-bang* da cultura humana que deu origem a arte e a religião.
- Há cem mil anos atrás um único sobrevivente do gênero Homo: *Homo sapiens sapiens*
- Entre trinta e sessenta mil anos atrás ocorreu uma explosão cultural surpreendente.

O que está acontecendo nessas mentes ancestrais?

- Reestruturação das relações sociais;
- Aparecimento da especialização econômica;
- Invenções tecnológicas;
- A origem da linguagem

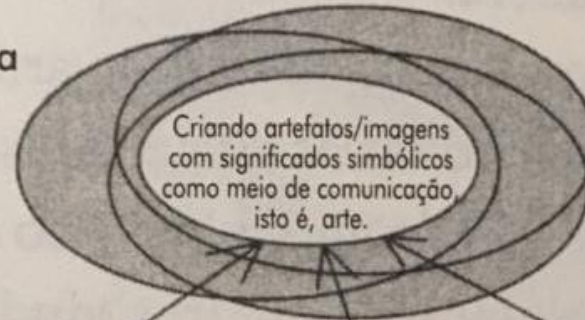
Reformulação do projeto de mente



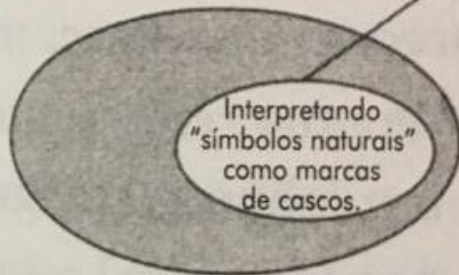
Mente humana

Arte como produto da fluidez cognitiva

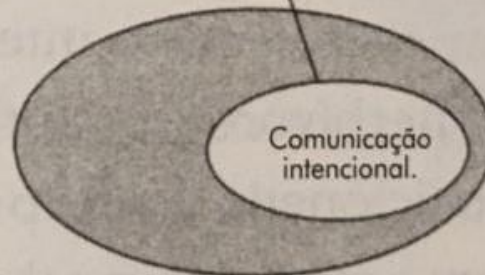
A mente humana moderna



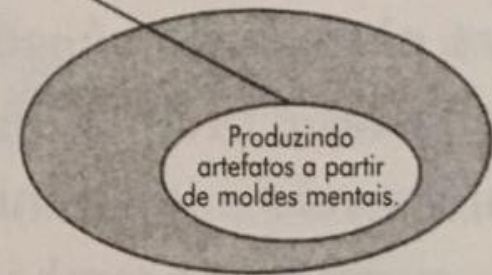
A mente humana arcaica



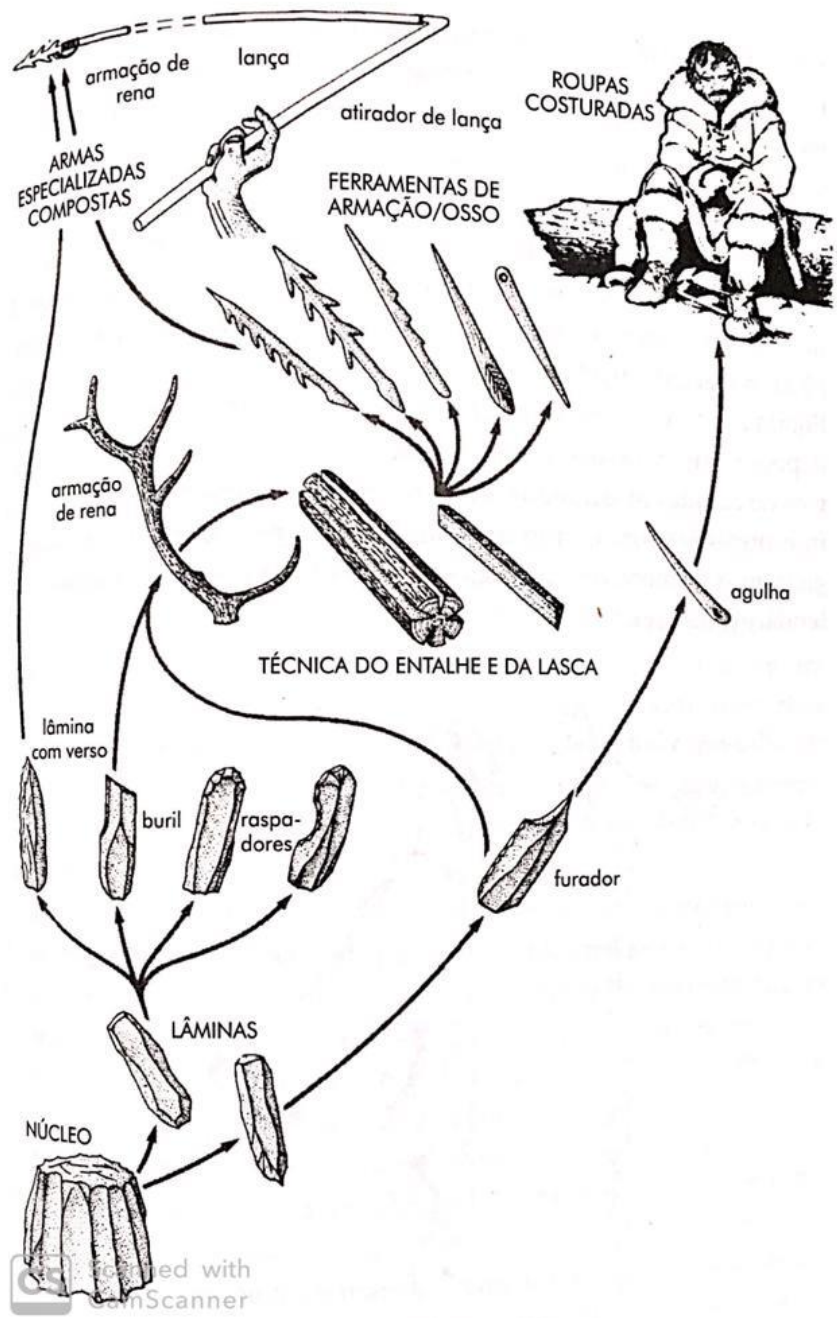
Inteligência naturalista

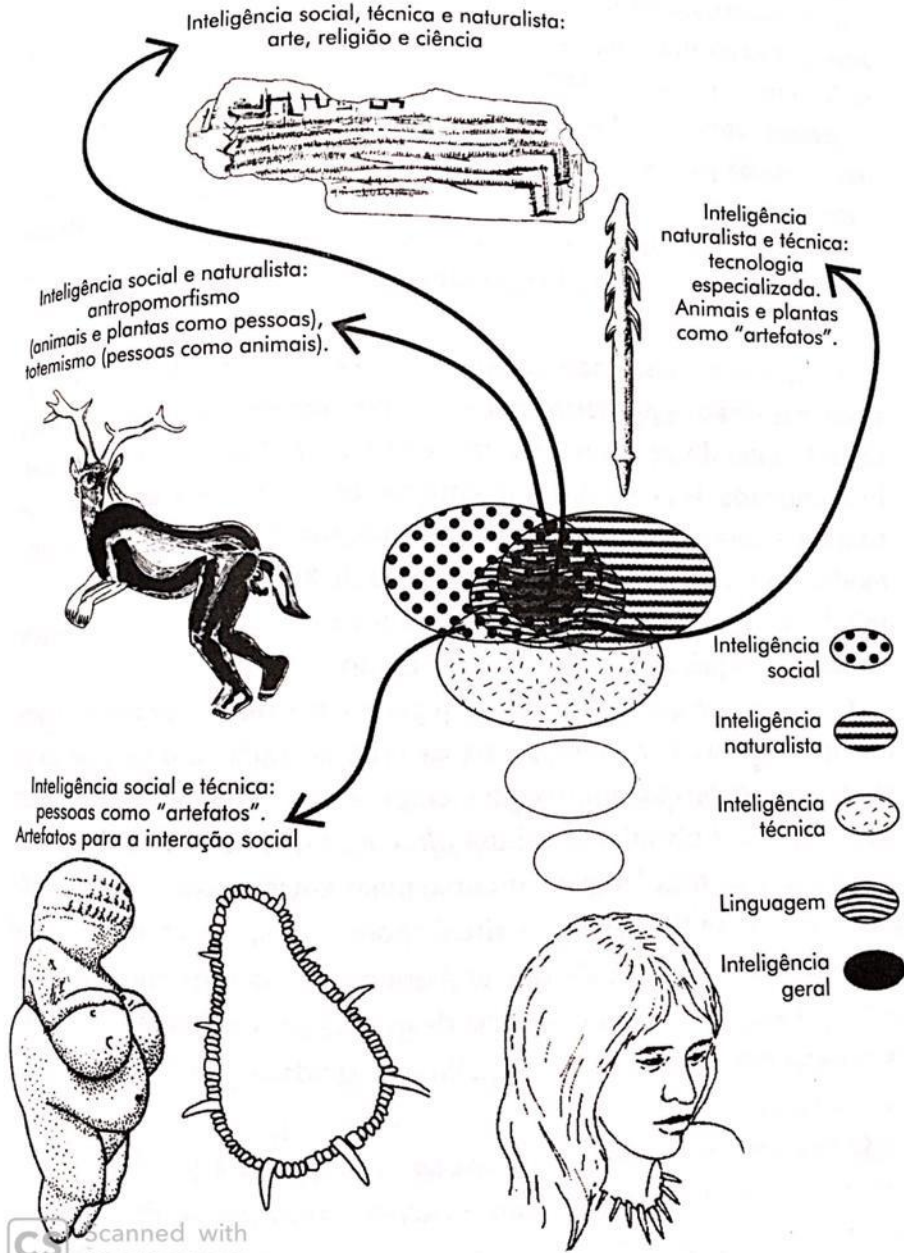


Inteligência social



Inteligência técnica







**Venus de
Willendorf**

- Continuaremos pensando nestas explicações...

Referências

- **A pré-história da mente: Uma busca das origens da arte, da religião e da ciência.** Steven Mithen. Editora UNESP, 2002. 425pp.
- **Como nos tornamos humanos? Um estudo da evolução da espécie humana.** Craig Stanford. Editora Campus, 2009. 232pp.
- **Como nós tornamos humanos.** Maria do Carmo Tinoco Brandão e Walter Neves. Editora CRV, 2016. 88pp.