

1^a
SÉRIE

CANAL SEDUC-PI1



PROFESSOR (A):

**KEURI
CAMPELO**



DISCIPLINA:

HISTÓRIA



AULA Nº:

02



CONTEÚDO:

**ORIGEM E
PRÉ-HISTÓRIA**



TEMA GERADOR:

**PAZ NA
ESCOLA**



DATA:

19/02/2020

NA AULA ANTERIOR

- APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA;
- Qual a importância do conhecimento?
- Por que estudar história?
- Principais teorias da história;
- Conceito de história;
- Divisão tradicional da história.

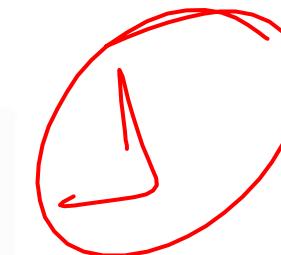
↳ Idade Antiga



ROTEIRO DE AULA

- ORIGEM E EVOLUÇÃO HUMANA;
- ÁFRICA: NOSSO LUGAR DE ORIGEM;
- PRÉ – HISTÓRIA e suas fases;
- Origem dos Primeiros Hominídeos;
- Pinturas Rupestres.

ORIGEM E EVOLUÇÃO HUMANA

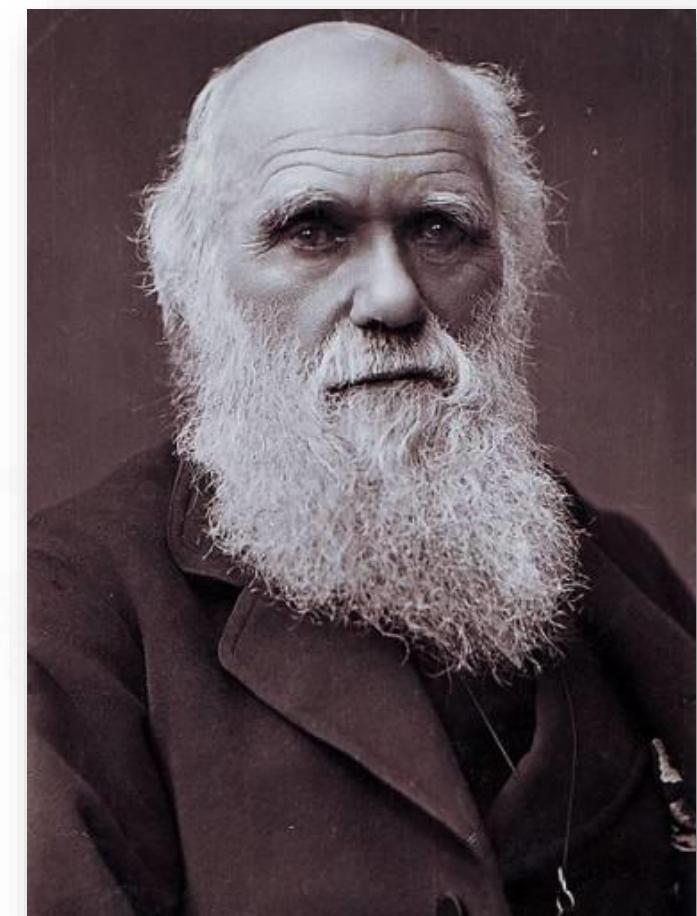


**“O SER HUMANO SE
ORIGINOU DOS MACACOS”.**

MITO OU VERDADE?

TEORIA DA EVOLUÇÃO

- Charles Darwin (1809-1882) afirmou que os seres vivos, inclusive o SER HUMANO, descendem de ancestrais comuns, que modificam-se ao longo do tempo. Assim, as espécies existentes foram evoluindo de espécies mais simples que viveram antigamente.
- A seleção natural foi o princípio utilizado por Darwin para defender a sua teoria. Desse modo, somente as espécies adaptadas às pressões do ambiente, são capazes de sobreviver, se reproduzir e gerar descendentes.



<https://www.diasdoano.com/pessoas-e-lugares/nasceu-o-biologo-charles-darwin/>

ÁFRICA: NOSSO LUGAR DE ORIGEM

➤ No centro-norte da África, na floresta tropical das imediações do Chade, hoje desérticas, foi encontrado o crânio fóssil do mais antigo hominídeo conhecido até agora, com idade entre 6 e 7 milhões de anos.

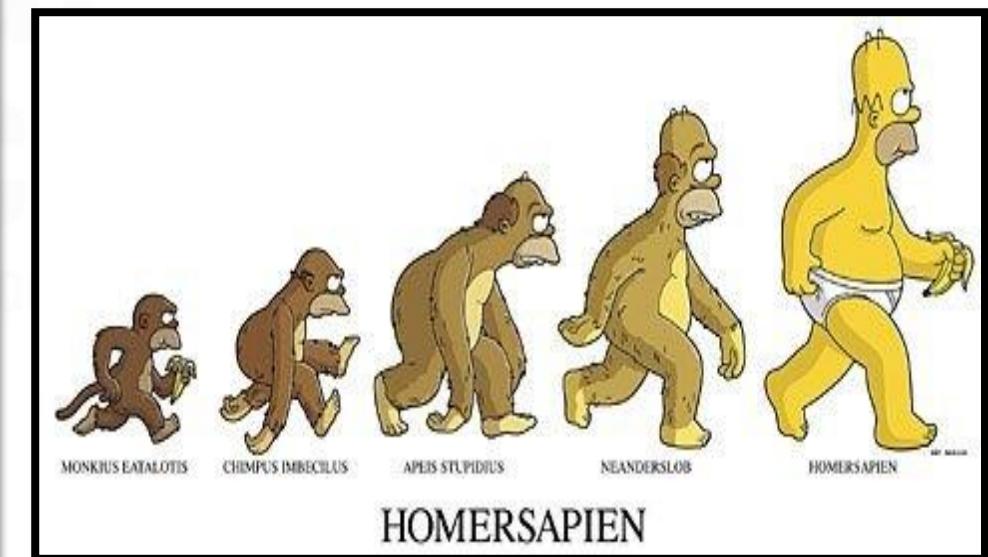
➤ Vamos conhecer nossos ancestrais?

➤ VÍDEO 1: O pensamento e a descoberta da ferramenta "2001: Uma Odisseia no Espaço"
<https://www.youtube.com/watch?v=9etefsYMm5o&t=40s>

➤ VÍDEO 2: Discovery Channel e a Evolução Humana
<https://www.youtube.com/watch?v=bCdMGS4jJd4>

VÍDEO: A TRAJETÓRIA DO HOMEM NA TERRA - DOCUMENTÁRIO COMPLETO EM HD

<https://www.youtube.com/watch?v=vvvMosHJgsY>

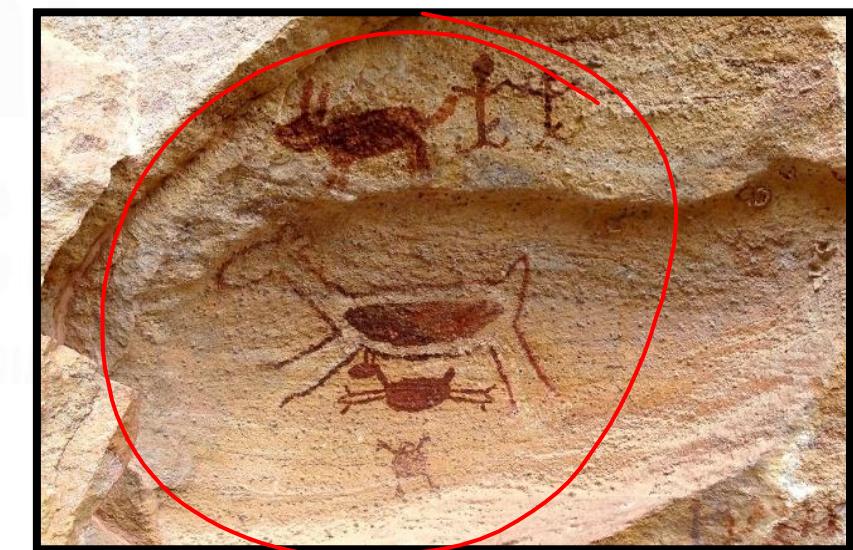
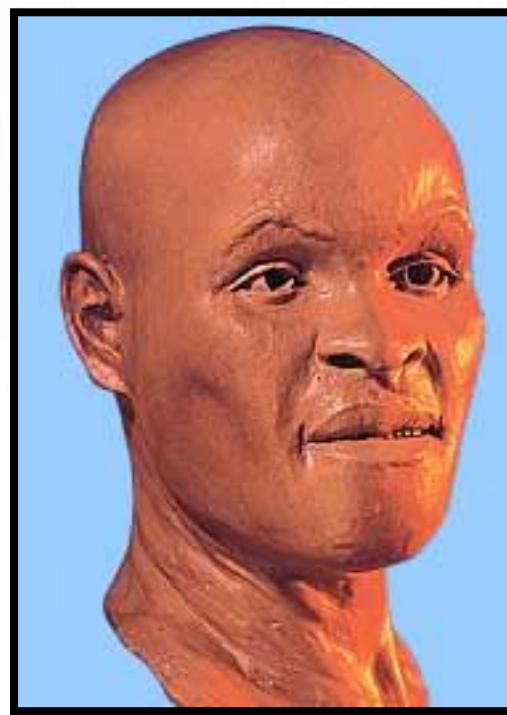


Pré-história

Conceito: “período da história do homem anterior à invenção da escrita e do uso dos metais”.

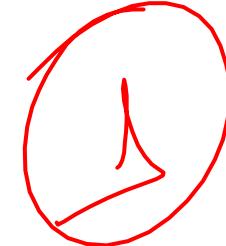


Crânio de Luzia.



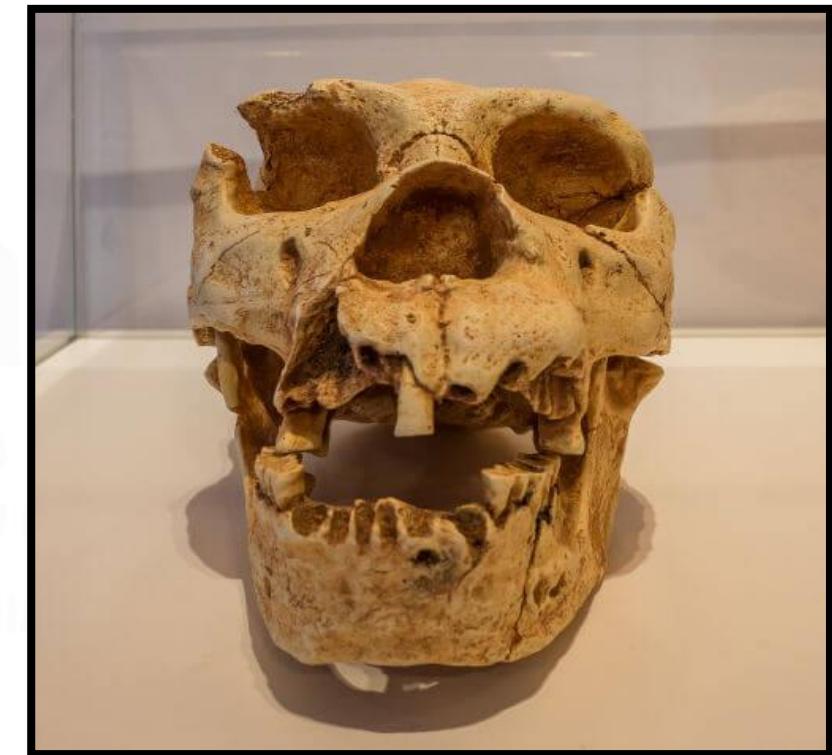
Parque Nacional da Serra da Capivara, município de São Raimundo Nonato-PI

PRÉ – HISTÓRIA



A **Pré-História** é como conhecemos o período que acompanha a evolução humana a partir do momento que os hominídeos começaram a usar ferramentas de pedra. Encerrou-se com o surgimento da escrita, que aconteceu entre 3.500 a.C. e 3.000 a.C.

* Período antes da
escrita



Crânio do hominídeo *homo heidelbergensis*, que viveu entre 500 mil e 250 mil anos atrás

Períodos Pré-históricos



A evolução das ferramentas pré-históricas.

PRÉ-HISTÓRIA: FASES

1. PALEOLÍTICO (IDADE DA PEDRA LASCADA):

- Caça, pesca e coleta;
- Utilizam cavernas;
- Pequenos grupos de hominídeos;

2. NEOLÍTICOS:

- Polimento da pedra;
- Utilização da agricultura;
- Domesticação dos animais;
- Sedentarização;
- Formação de comunidades maiores;

3. FINAL DO NEOLÍTICO (IDADE DOS METAIS):

- Fundição e moldagem do cobre
- Construção de Megalíticos.

CONHECENDO OS HOMINÍDEOS



<https://veja.abril.com.br/ciencia/hominideos-denisova-fossil/>

Australopiteco

Capacidade craniana

450 a 500 cm³

Antiguidade

c. 4 milhões de anos

Altura

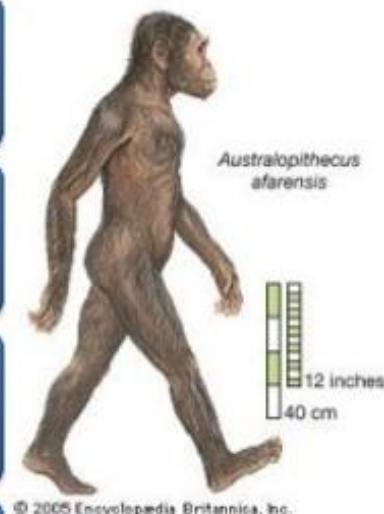
1,15 a 1,25 m

Peso

c. 30 kg

Características

Bipedia. Libertação das mãos para outras tarefas.



Fóssil mais antigo
encontrado: **LUCY**.

QUEM É LUCY?

O fóssil Lucy é considerado o fóssil mais popular já encontrado, e pertence à fase da evolução do homem chamada *Australopithecus afarensis*.

Lucy foi descoberta na Etiópia, há mais de 40 anos, e ficou famosa por possuir cerca de 40% dos ossos preservados.

Ela viveu na África há mais de 3,1 milhões de anos e sua descoberta foi um marco para os estudos sobre a evolução humana.

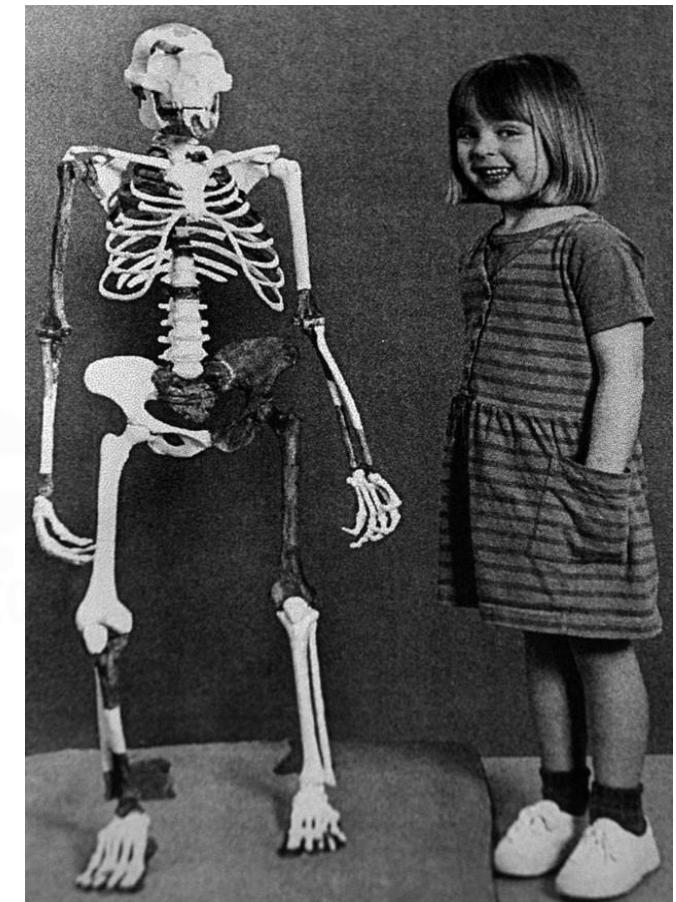


7 curiosidades sobre o fóssil da Lucy que você desconhece

FONTE: <https://www.hipercultura.com/>

1. Lucy era extremamente leve e pequena

- Lucy tinha um pouco mais de um metro de altura e pesava cerca de 29 quilos. Atualmente, seu esqueleto encontra-se preservado no Museu Nacional da Etiópia.



2. Os Beatles foram seus “padrinhos”

O nome Lucy foi inspirado na famosa música dos Beatles “*Lucy In The Sky With Diamonds*”.

No dia em que encontrou o esqueleto, a equipe do paleontólogo Donald Johanson se reuniu para comemorar. Quando eles escutaram essa música, não tiveram dúvidas do nome que deveriam dar ao fóssil.



3. Lucy foi encontrada por acaso

Seus ossos foram descobertos em 1974 na região de Afar (Etiópia), pelo paleontólogo americano Donald Johanson e sua equipe.

Ele estava trabalhando na Etiópia quando decidiu voltar de uma expedição utilizando um caminho alternativo.

Durante a volta, viu um fragmento de osso e identificou como hominídeo. Logo começou a ver partes do fêmur e pélvis e, depois de duas semanas de muito trabalho e horas de escavação, todos os fragmentos de ossos foram encontrados, constituindo aproximadamente 40% de um esqueleto hominídeo.

O termo hominídeo refere-se aos membros da família Hominidae, que compreende todas as espécies primatas, *Australopithecus* e *Homo*.

4. É um dos fósseis mais completos já encontrados



5. Lucy conseguia subir em árvores

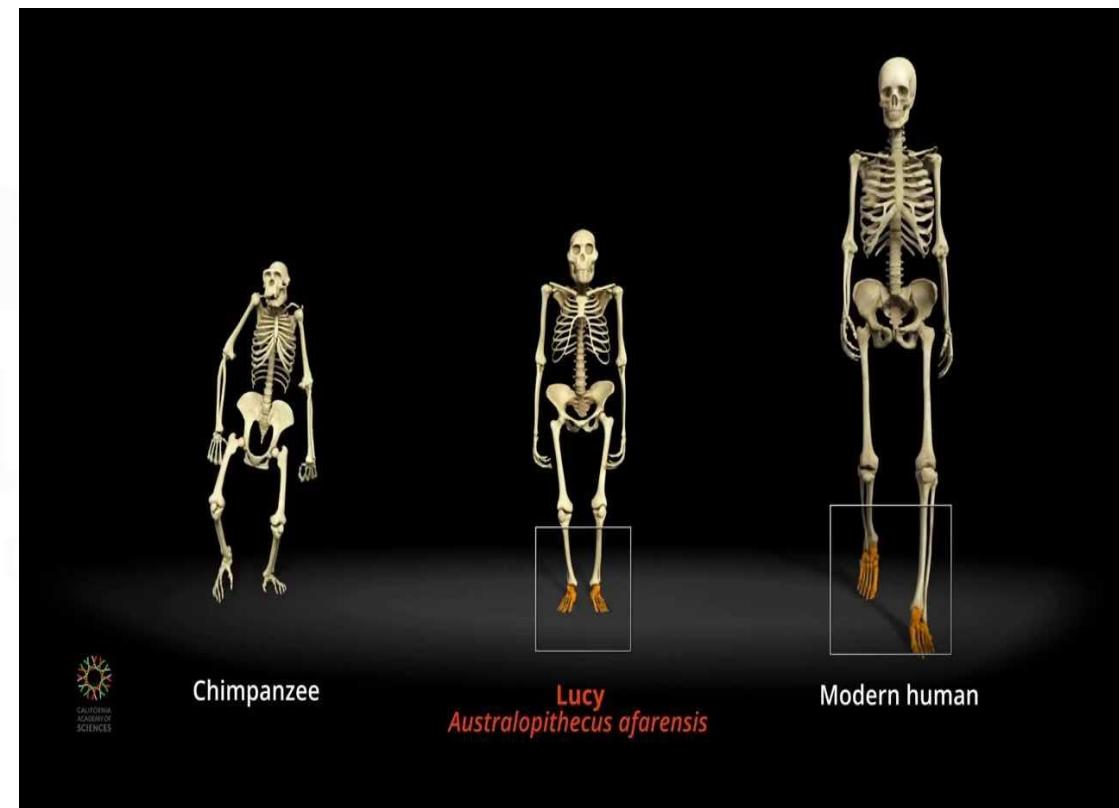


Os pés compactos de Lucy representam a capacidade de suportar o seu peso corporal inteiro enquanto andava de pé. Porém, seus ossos dos pés longos e curvos, mostram características semelhantes a macacos que conseguem subir em árvores.

Seus ossos do braço são longos e a crista criada pelos músculos que se ligam ao úmero (osso do braço) são evidências de um peito poderoso e braços fortes, necessários para escalar árvores.

6. Ela não é nossa ancestral direta

Durante muito tempo ela foi considerada nossa ancestral direta. Porém, atualmente é vista como uma prima distante, pois novas descobertas foram feitas sobre as fases da evolução do homem e novos fósseis foram encontrados.



7. Sua morte foi rápida

Estudos divulgados em 2016 sugerem que Lucy morreu após cair de uma árvore.

Uma análise feita em seu esqueleto revelou que ela tinha lesões no braço e tornozelo direitos, ombro e joelho esquerdos.

Esses ferimentos são compatíveis com lesões que acontecem quando caímos de lugares altos como, por exemplo, uma árvore.

Cientistas acreditam que Lucy morreu rápido, sem muito sofrimento.



Homo Habilis

Capacidade craniana

700 a 800 cm³

Antiguidade

c. 2,5 milhões de anos

Altura

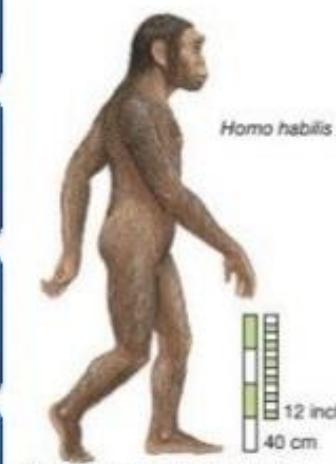
1,25 a 1,35 m

Peso

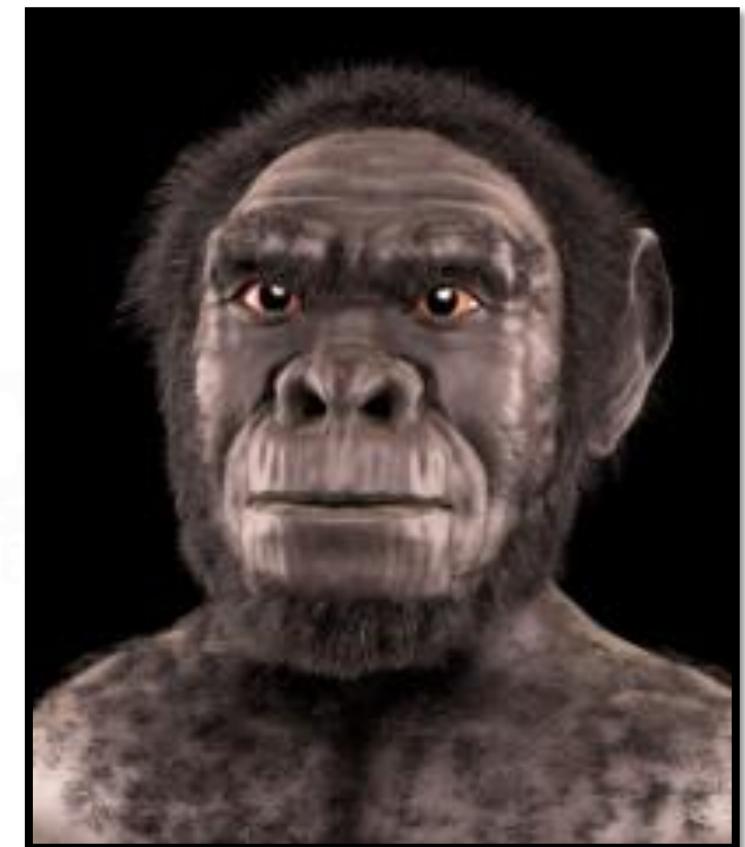
c. 45 kg

Características

Fabriço de instrumentos em pedra.
Linguagem rudimentar.



História



Homo Ergaster (Erectus)

Capacidade craniana

900 a 1100 cm³

Antiguidade

2,5-1,7 milhões de anos

Altura

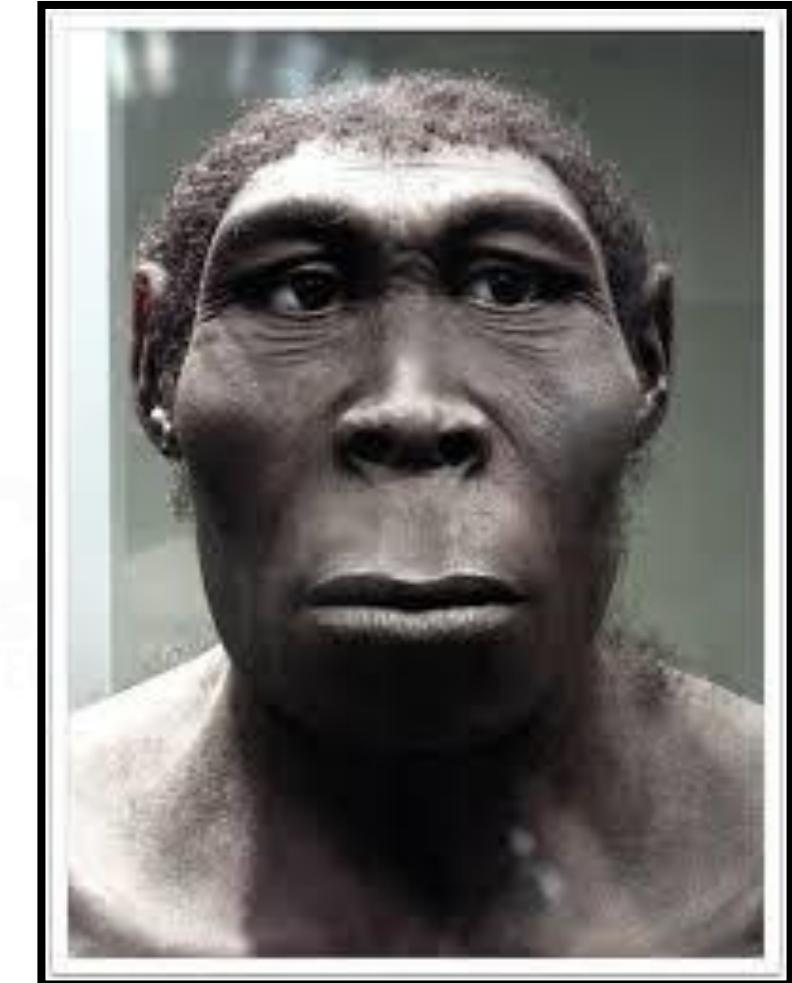
1,5 a 1,65 m

Peso

c. 60 kg

Características

Fabrico de instrumentos mais aperfeiçoados. Domínio do fogo.



Homo Sapiens Neandertal

Capacidade craniana

1400 a 1650 cm³

Antiguidade

De 200 000 a 25 000 anos

Altura

1,60 a 1,70 m

Peso

c. 70 kg

Características

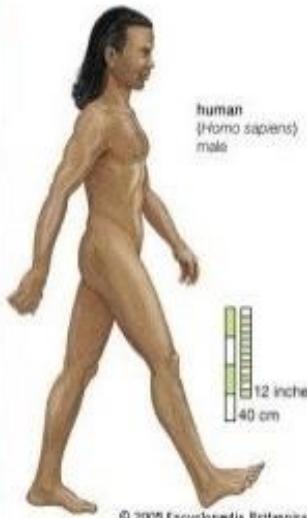
Robusto e de crânio volumoso. Extinguiu-se misteriosamente.



Evolução biológica humana

Homo Sapiens Sapiens

Capacidade craniana	1400 cm ³
Antiguidade	c. 100 000 anos
Altura	1,70 a 1,80 m
Peso	c. 75 kg
Características	Ferramentas muito sofisticadas. Primeiras obras de arte.



human
(*Homo sapiens*)
male

© 2005 Encyclopædia Britannica, Inc.

12 inches
40 cm

História,



CONHECENDO O HOMO SAPIENS

- VÍDEO 3: Como os 'Homo sapiens' se espalharam pelo mundo

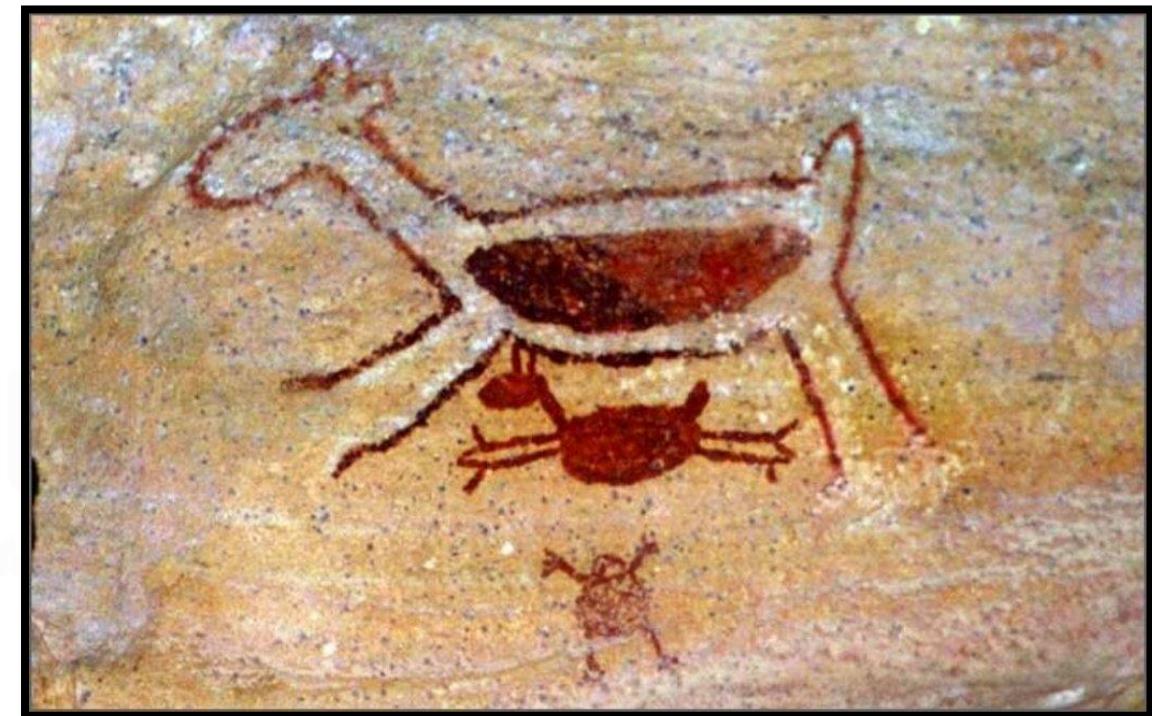
<https://www.youtube.com/watch?v=oBLYb636tFA>



PINTURAS RUPESTRES:

- A arte rupestre é composta por representações gráficas (desenhos, símbolos, sinais), feitas em paredes de cavernas ou nas superfícies de rochas de grande porte, pelos homens da Pré-História. Suas pinturas mostravam os animais e pessoas do período em que vivia, além de cenas de seu cotidiano (caça, rituais, danças, alimentação, etc.).

@KewiCampele



Pintura Rupestre no Parque Nacional da Serra da Capivara.