

# HISTÓRIA GERAL COM RODOLFO NEVES

AULA 2



# Questões Metodológicas



DURAÇÃO

ARQUEOLOGIA

Principal fonte de pesquisa.

DOCUMENTOS ESCRITOS

Fontes oficiais: ponto de vista dos governos constituídos.

Longa duração do período e de estruturas civilizacionais resulta em desaparecimento de fontes mais antigas.

CUIDADO COM AS DEDUÇÕES

Devemos evitar preencher lacunas arqueológicas com deduções.

## Um exemplo de pesquisa





#### CRUZAMENTO DE INFORMAÇÕES

Cruzar informações de textos religiosos com documentos da época.



Antigo Testamento

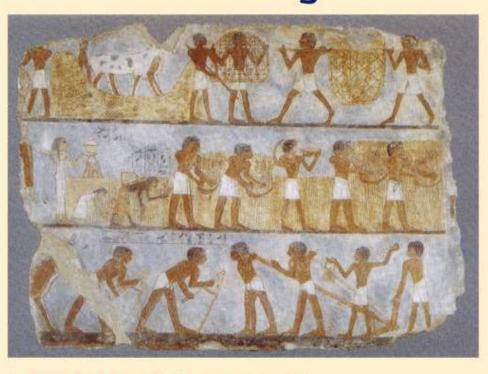


Código de Hamurabi



Gostamos muito de exemplificar trazendo a história de Abraão e Sara, contada na Bíblia: os dois eram casados, mas Sara não conseguia engravidar. Ela acabou pegando uma de suas servas, Hagar, entregando-a como concubina ao marido para que, embora em ventre alheio, o casal pudesse ter filhos. Hagar de fato dá à luz um garoto, Ismael. Acontece que, depois, lavé (uma das denominações de Deus) anuncia que Sara iria engravidar.

## AS PRIMEIRAS CIVILIZAÇÕES





O casal ri, não acreditando que ele com cem anos e ela com noventa ainda pudessem ter um filho. Mas como o deus hebreu era todo poderoso, o filho acaba nascendo e se chama Isaac. O garoto mais velho, Ismael, deixa de ser o queridinho de Sara, que protege o seu. Ismael, mais velho, tem o hábito de zombar de Isaac, menor, e, por isso, menos esperto. Sara chega a Abrahão e solicita que ele mande embora a concubina com seu filho. O patriarca resiste, mas deus dá força à Sara e, Hagar e Ismael, partem para o deserto. Final da história: de Isaac descendem todos os hebreus, e de Ismael descendem os povos do deserto, os árabes.

Jaime Pinsky

# AS PRIMEIRAS CIVILIZAÇÕES





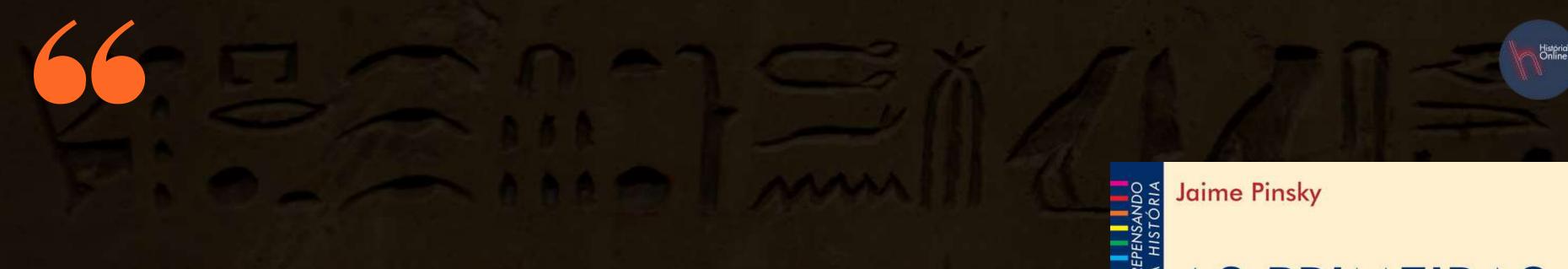
## AS PRIMEIRAS CIVILIZAÇÕES



História natural, história social Agricultores e criadores Mesopotâmicos, egípcios e hebreus



Por essa rápida passagem do Gênesis (16-21), os estudiosos perceberam que: 1) o homem tinha uma esposa principal e podia dispor de concubinas; 2) a mulher principal tinha direitos que a outra não tinha e uma certa força junto ao marido; 3) a herança não se transmitia de forma idêntica para filhos de esposa legítima e concubina. Não por acaso, esses três princípios do direito de família faziam parte do Código de Hamurábi, o que reitera a origem mesopotâmica dos hebreus e legitima a interpretação bíblica dos especialistas. (P. 106)



O dilúvio sumério fala de Ziusudra construindo um enorme barco, da inundação varrendo as cidades, de tempestades de vento, do barco jogado em todas as direções, da luz finalmente aparecendo no céu, do sacrifício que faz Ziusudra e da reconstrução do mundo. Vale a pena ver a tradução integral do documento na coletânea 100 textos de História Antiga para sentir a força da descrição, a despeito de muitas linhas ilegíveis ou desaparecidas do original sumério.

## AS PRIMEIRAS CIVILIZAÇÕES





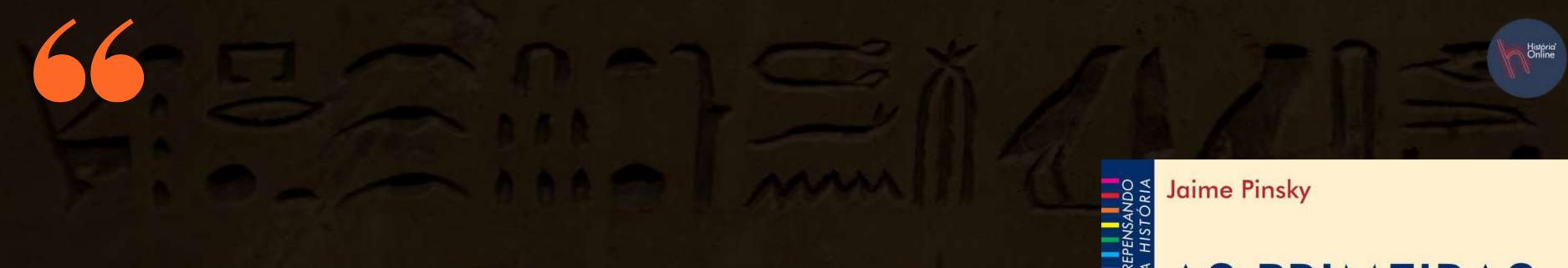
E que dizem os hebreus?

Falam de uma arca construída por Noé, de quarenta dias e noites de chuva, da cheia superando os montes mais altos, da arca resistindo a tudo, até que "cerraram-se as janelas dos céus e a chuva dos céus se deteve". Noé sacrifica um animal a deus e a reconstrução se inicia. Coincidência? Não.

## AS PRIMEIRAS CIVILIZAÇÕES







O mito é mesopotâmico e foi apropriado pelos hebreus, para os quais o importante não era a história, mas a moral da história. Nem teria muito sentido um mito sobre dilúvio desenvolver-se numa região onde as chuvas são limitadas (400 mm anuais são excepcionais na região), os rios insignificantes (o Jordão quase pode ser atravessado por um bom saltador, em certos trechos) e não há degelo de montanhas nevadas.

## AS PRIMEIRAS CIVILIZAÇÕES





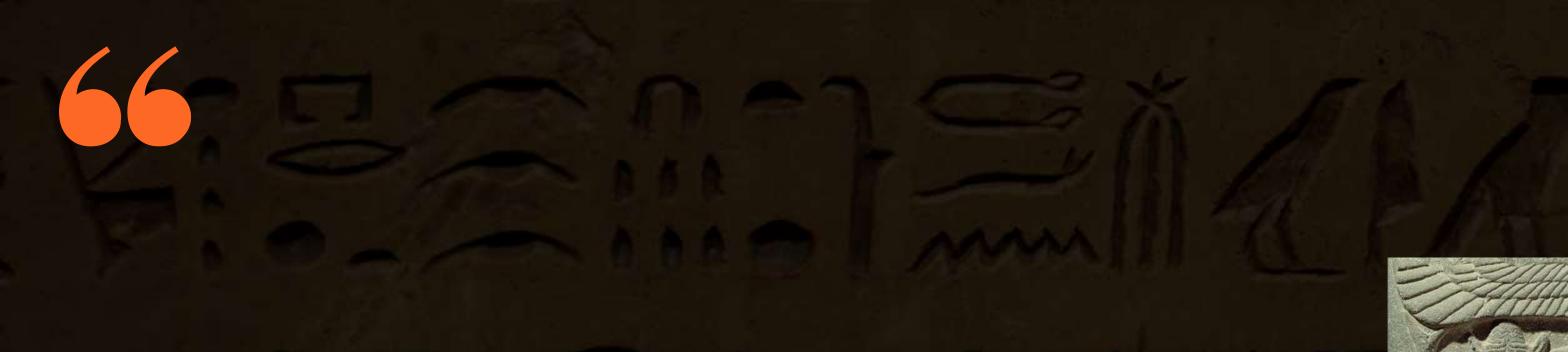
Já na Mesopotâmia os rios pregavam constantes sustos, ora mansos, ora violentos, em vista do degelo em sua origem, nas montanhas da Armênia. Até os deuses nos dão conta da instabilidade dos rios e do temor que os habitantes tinham de sua variação. Por tudo isso é de se acreditar na origem mesopotâmica dos hebreus. (P. 108-109).

Jaime Pinsky

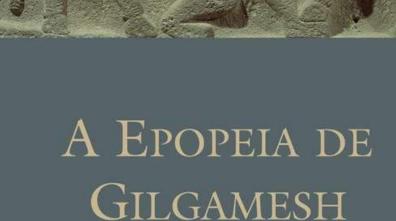
## AS PRIMEIRAS CIVILIZAÇÕES







Ao primeiro brilho da alvorada chegou do horizonte uma nuvem negra, que era conduzida [pelo] senhor da tempestade (...). Surgiram então os deuses do abismo; Nergal destruiu as barragens que represavam as águas do inferno; Ninurta, o deus da guerra, pôs abaixo os diques (...). Por seis dias e seis noites os ventos sopraram; enxurradas, inundações e torrentes assolaram o mundo; a tempestade e o dilúvio explodiam em fúria como dois exércitos em guerra. Na alvorada do sétimo dia o temporal (...) amainou (...) o dilúvio serenou (...) toda a humanidade havia virado argila (...). Na montanha de Nisir o barco ficou preso (...). Na alvorada do sétimo dia eu soltei uma pomba e deixei que se fosse. Ela voou para longe, mas, não encontrando um lugar para pousar, retornou. Então soltei um corvo. A ave viu que as águas haviam abaixado; ela comeu, (...) grasnou e não mais voltou para o barco. Eu então abri todas as portas e janelas, expondo a nave aos quatro ventos. Preparei um sacrifício e derramei vinho sobre o topo da montanha em oferenda aos deuses (...).

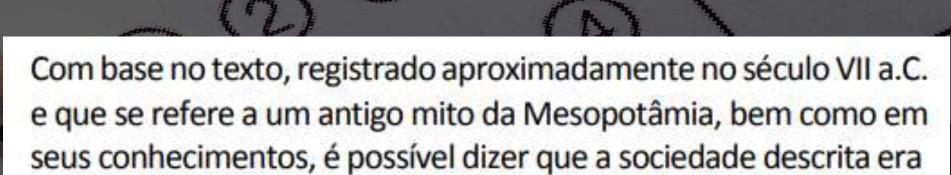


Anônimo

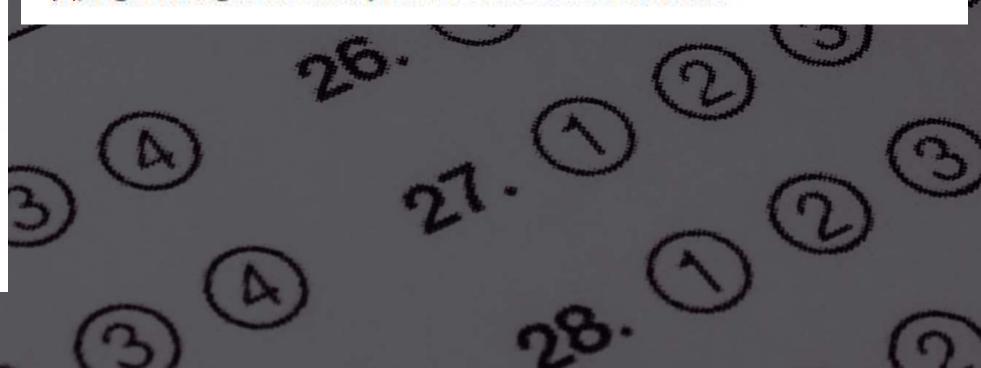
F / V / S / FUNDAÇÃO
UNIVERSITÁRIA
PARA O VESTIBULAR

Ao primeiro brilho da alvorada chegou do horizonte uma nuvem negra, que era conduzida [pelo] senhor da tempestade (...). Surgiram então os deuses do abismo; Nergal destruiu as barragens que represavam as águas do inferno; Ninurta, o deus da guerra, pôs abaixo os diques (...). Por seis dias e seis noites os ventos sopraram; enxurradas, inundações e torrentes assolaram o mundo; a tempestade e o dilúvio explodiam em fúria como dois exércitos em guerra. Na alvorada do sétimo dia o temporal (...) amainou (...) o dilúvio serenou (...) toda a humanidade havia virado argila (...). Na montanha de Nisir o barco ficou preso (...). Na alvorada do sétimo dia eu soltei uma pomba e deixei que se fosse. Ela voou para longe, mas, não encontrando um lugar para pousar, retornou. Então soltei um corvo. A ave viu que as águas haviam abaixado; ela comeu, (...) grasnou e não mais voltou para o barco. Eu então abri todas as portas e janelas, expondo a nave aos quatro ventos. Preparei um sacrifício e derramei vinho sobre o topo da montanha em oferenda aos deuses (...).

A Epopeia de Gilgamesh, São Paulo: Martins Fontes, 2001.

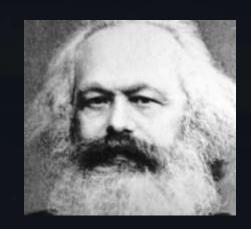


- (A) mercantil, pacífica, politeísta e centralizada.
- (B) agrária, militarizada, monoteísta e democrática.
- (C) manufatureira, naval, monoteísta e federalizada.
- (D) mercantil, guerreira, monoteísta e federalizada.
- agrária, guerreira, politeísta e centralizada.



## Modo de Produção Asiático





CONCEITO DE INSPIRAÇÃO MARXISTA.

Marx faz referência ao termo apenas uma vez, em 1859, para explicar as diferenças entre a Europa e o Oriente.



#### HIPÓTESE DA CAUSALIDADE HIDRÁULICA

Reforça a ideia do Estado como elemento necessário para coordenar a construção de canais de irrigação.



### HIPÓTESE DA TENDÊNCIA À ESTAGNAÇÃO

Sociedades sem mobilidade e/ou alterações sociais significativas ao longo da História.



#### HIPÓTESE DA AUSÊNCIA DA PROPRIEDADE PRIVADA

A terra seria uma propriedade estatal.



1

Organização mais complexa das forças produtivas.

M.P. ASIÁTICO NA HISTORIOGRAFIA

Alguns elementos comuns de diferentes abordagens sobre o conceito de MPA Comunidades de aldeia: estrutura de poder local.

9

3

Estado despótico acima das comunidades de aldeia.



M.P. ASIÁTICO NA HISTORIOGRAFIA

Alguns elementos comuns de diferentes abordagens sobre o conceito de MPA Generalização do trabalho compulsório.

4

Base da mão de obra: servidão.

Comércio e artesanato incipientes.

5

6

Tendência à estagnação.



## O M.P.A. no vestibular





#### SOCIEDADES HIDRÁULICAS

Crescente Fértil = hipótese da causalidade hidráulica.



#### SOCIEDADES ESTRATIFICADAS

Rígidas, sem mobilidade, determinadas pela religião (nascimento).



#### ECONOMIA ESTATAL

Terra = propriedade estatal / Corveia Real / Base agrícola.



#### **ESTADO**

Despótico, teocrático e burocrático.



#### RELIGIÕES

Politeístas / crença na vida após a morte / antropozoomorfismo.

## O declínio da hipótese da causalidade hidráulica

#### 1.IRRIGAÇÃO

Impossível estabelecer dados precisos sobre o início das obras de irrigação em solo egípcio.

#### 2.LEIS

O Egito não deixou compêndios de leis, o que torna mais difícil o cruzamento de dados das obras hidráulicas iniciais.

#### 3. RELATOS HISTÓRICOS

Todos os relatos de autores como Heródoto carecem de comprovações arqueológicas e documentais.

#### 4. CHEIAS REGULARES DO NILO

A irrigação ao longo do Nilo não demandava trabalhos grandiosos inicialmente.





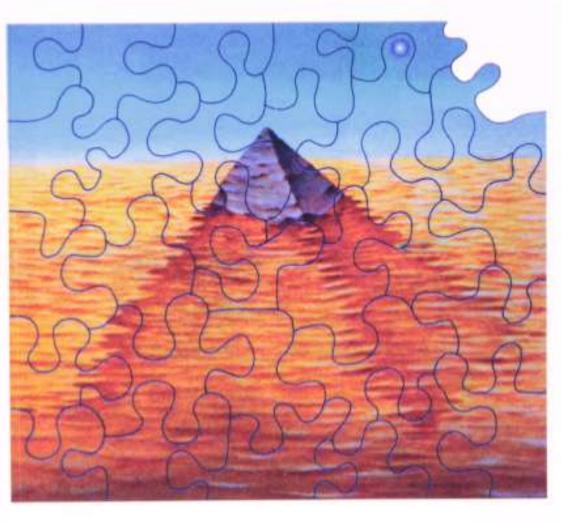




Os trabalhos recentes mostraram que o sistema egípcio de irrigação por tanques tinha um caráter local a princípio: não há qualquer prova de uma administração centralizada de redes de irrigação até o Reino Médio, isto é, até mil anos depois da unificação do reino egípcio. Nessas condições, tudo indica que o papel da agricultura irrigada foi enorme na formação e consolidação das confederações tribais que deram origem, em cada região do país, ao spat (mais conhecido pelo termo grego "nomo"), que no reino unificado funcionou como província; o Egito antigo compreendia cerca de quarenta nomos.

## O Egito Antigo

Ciro Flamarion S. Cardoso



editora brasiliense

# O Egito Antigo

A irrigação não pode, porém, ser vista como a causa do surgimento do Estado centralizado e da civilização egípcia: pelo contrário, um sistema centralizado de obras hidráulicas para a agricultura irrigada surgiu como um resultado tardio da existência de um Estado forte. Notese que o abandono da "hipótese causal hidráulica" não significa que a irrigação não fosse muito importante.



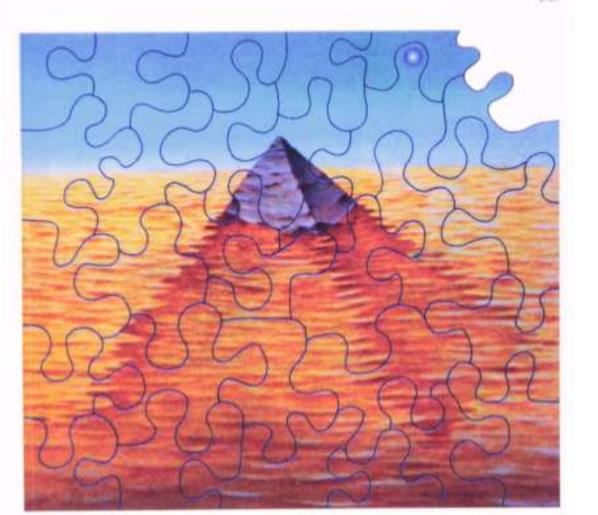
Ciro Flamarion S. Cardoso

editora brasiliense

E, inclusive, uma vez instalado um sistema planejado e centralizado de irrigação, mesmo tardiamente, nas novas condições o controle institucional unificado da rede de canais e diques acabou por transformar-se em algo necessário: sua ausência poderia agora provocar uma catástrofe econômica, já que se tornara difícil voltar à descentralização anterior. Por outro lado, a crítica a uma causalidade única ou linear baseada na "hipótese hidráulica" não quer dizer que, abandonada esta, seja impossível integrar a irrigação como um fator entre vários outros, em modelos causais mais amplos.

O Egito Antigo

Ciro Flamarion S. Cardoso

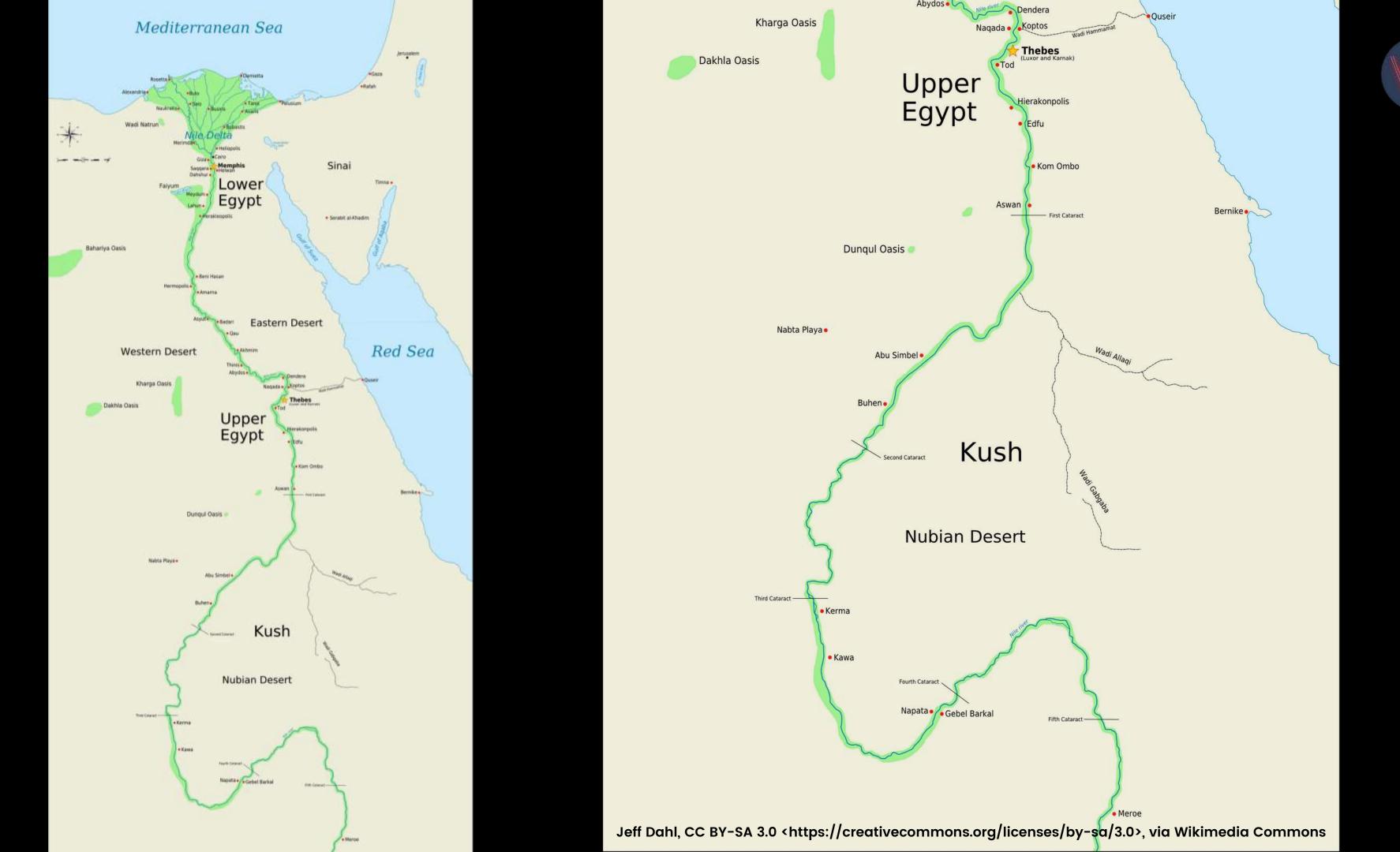


editora brasiliense

(P.26-27)







Historia<sup>t</sup> Online

## Economia no Antigo Egito

#### 1.TECNOLOGIA

A tecnologia egípcia era menor e mais lenta do que a mesopotâmica.

#### 2. O CICLO DA AGRICULTURA

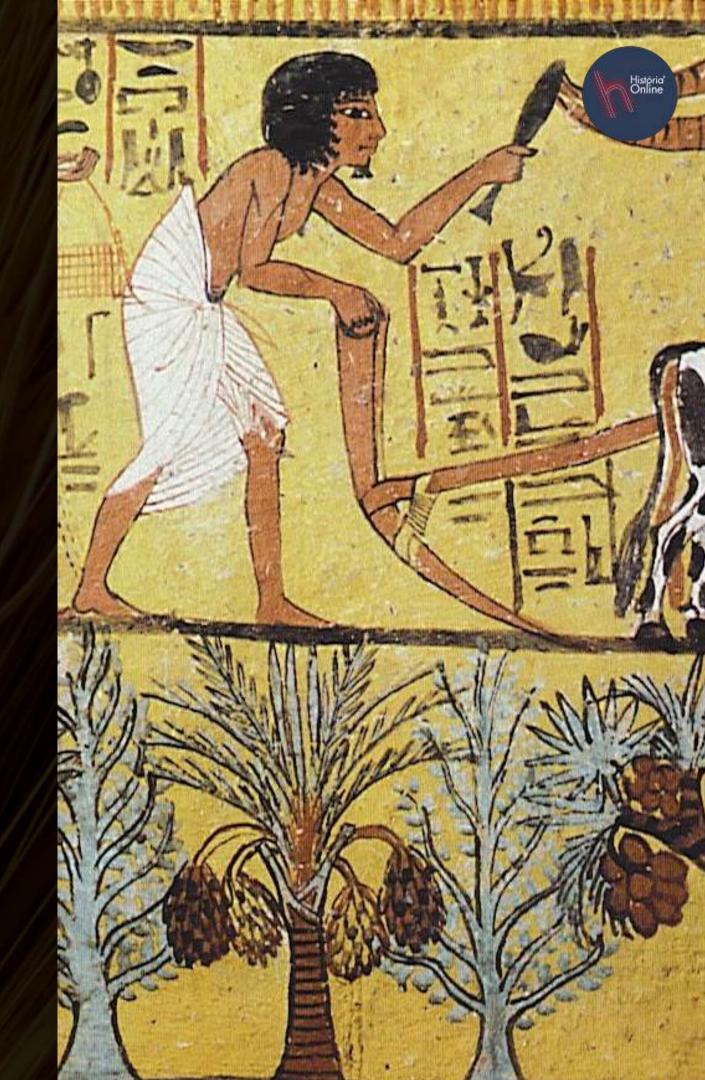
O ano era dividido em três estações: a inundação (Akhet - julho a outubro), o "inverno" (péret - novembro a fevereiro) e o "verão" (chemu - março a junho).

#### 3. POPULAÇÃO

Entre os séculos V e IV a.C.: 7 milhões de habitantes, com densidade de 200 habitantes por km².

#### 4. A FOME

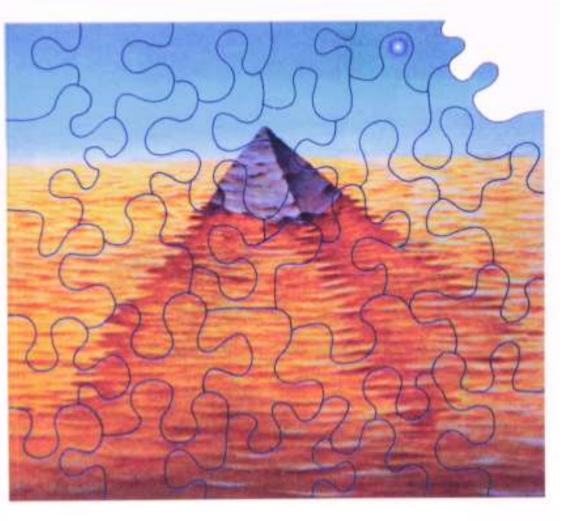
A instabilidade das cheias, aliado à grande população, causou vários períodos de fome.



Tudo isto não justifica, porém, que se fale em estagnação tecnológica", e menos ainda que sejam propostas teorias simplistas (como a de William C. Hayes há algumas décadas) a respeito de uma "psicologia egípcia" marcada pela falta de espírito inventivo, da qual resultaria que o Egito se limitasse a receber passivamente sucessivos empréstimos tecnológicos provenientes da Ásia Ocidental. E possível que a ideia da agricultura e a da escrita tenham vindo ao Egito da Mesopotâmia: mas as soluções egípcias dadas a estes e outros problemas foram extremamente originais, e hoje já não se aceita a hipótese de uma origem asiática da civilização egípcia.(P. 30-31)

## O Egito Antigo

Ciro Flamarion S. Cardoso



editora brasiliense

## Economia no Antigo Egito

#### 5.COMÉRCIO

Intensa rede de trocas com outras civilizações, feitas a partir do monopólio real.

#### 6. ARTESANATO

Artesanato grosseiro: oficinas particulares.

Artesanato de luxo: oficinas reais e oficinas dos Templos.

#### 7. MINERAÇÃO

Prerrogativa real, podendo ser exercida por concessão.

#### 8. OS MONOPÓLIOS

Eram exercidos sobre as atividades mais rentáveis. As demais atividades poderiam ser exercidas de forma privada a partir de uma complexa estrutura fiscal e burocrática (estatismo faraônico).

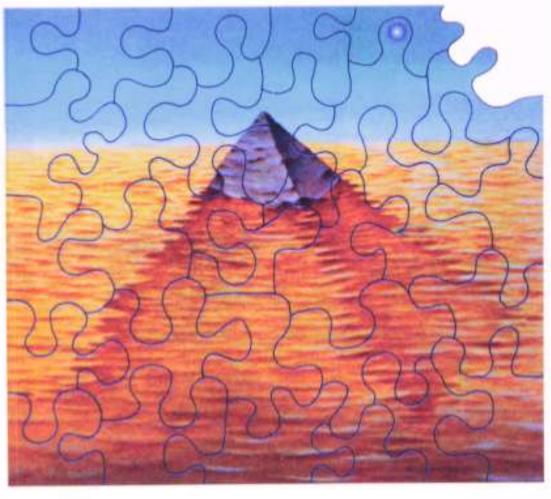


E verdade, porém, que todas as formas de propriedade existentes ao lado da do rei dependiam da aprovação do monarca (inclusive no caso de herança paterna ou materna). No Reino Novo, vemos uma extensão impressionante dos bens dos templos e a formação de uma classe de proprietários militares, beneficiários de concessões reais. Uma grande propriedade do antigo Egito não era em geral realmente extensa segundo padrões atuais: Metjen, funcionário graduado da IV dinastia, acumulou 125 hectares de terras, sendo 75 em propriedade e 50 em virtude do exercício de funções públicas. (p.43-44)

## O Egito Antigo

Ciro Flamarion S. Cardoso





editora brasiliense

## Economia no Antigo Egito

9.MÃO DE OBRA

Fundamentalmente camponesa (felás).

#### 10. TRABALHO

Essencialmente compulsório = Servidão Coletiva. Principal tributação: corveia real.

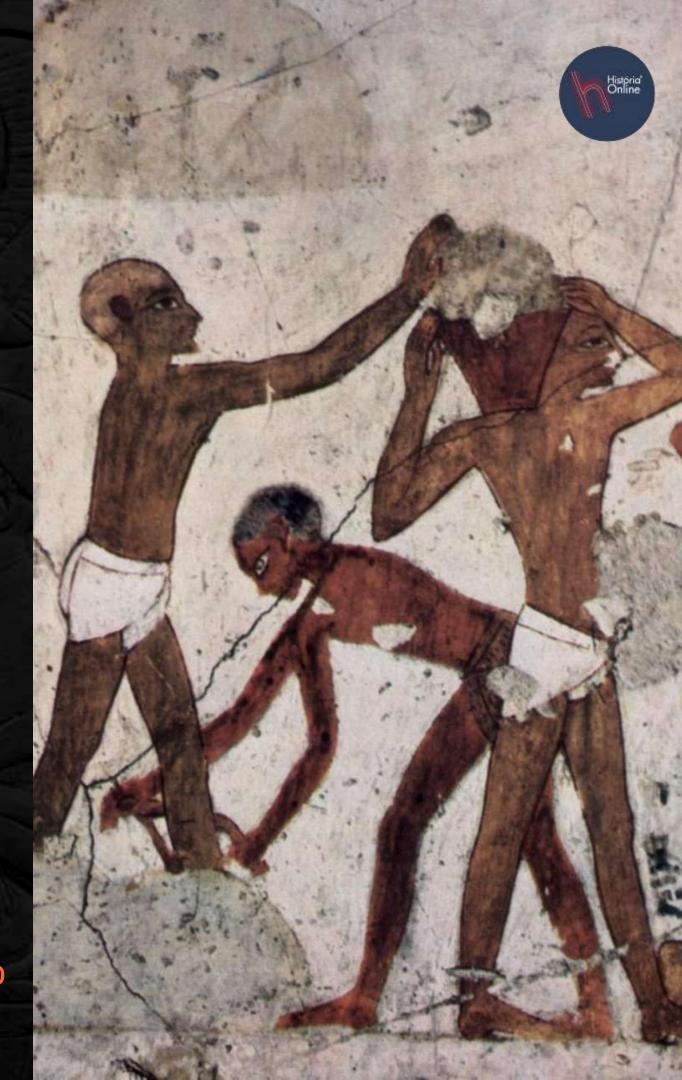
Trabalho livre: fortemente fiscalizado pela burocracia estatal.

- Existiam cidades operárias com trabalho livre e compulsório.

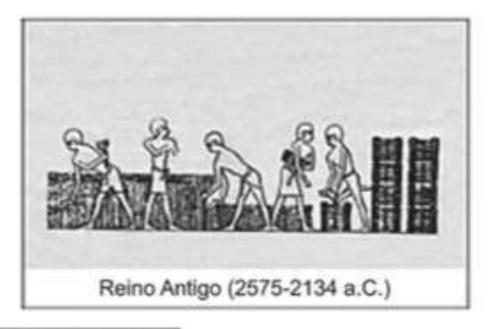
Escravos: em pequena quantidade.

- Trabalho em minas, pedreiras estatais terras reais e templos.
- Existiam escravos domésticos.
- Existiram tropas militares formadas por escravos.

"A economia egípcia, no entanto, nunca foi 'escravista' no sentido em que foi a da Grécia Clássica e helenística e a da Roma de fins da República e do Alto Império." (CARDOSO, 2012. P.46)



Fuvest 2015 Examine estas imagens produzidas no antigo Egito:







apud Ciro Flammarion Santana Cardoso. O Egito antigo. São Paulo: Brasiliense, 1982.



#### As imagens revelam

- A o caráter familiar do cultivo agrícola no Oriente Próximo, dada a escassez de mão de obra e a proibição, no antigo Egito, do trabalho compulsório.
- B a inexistência de qualquer conhecimento tecnológico que permitisse o aprimoramento da produção de alimentos, o que provocava longas temporadas de fome.
- C o prevalecimento da agricultura como única atividade econômica, dada a impossibilidade de caça ou pesca nas regiões ocupadas pelo antigo Egito.
- D a dificuldade de acesso à água em todo o Egito, o que limitava as atividades de plantio e inviabilizava a criação de gado de maior porte.
- a importância das atividades agrícolas no antigo Egito, que ocupavam os trabalhadores durante aproximadamente metade do ano.

## O Faraó: a "Casa Elevada"

#### 1. CARÁTER DIVINO

- Transmitido pelas mulheres.
- Legitimidade: casamento com irmãs e meias-irmãs.

#### 2. FICÇÃO RELIGIOSA

Caso a hereditariedade divina falhasse:

- Consulta oracular a Amon (no Reino Novo).
- Geração divina espontânea do soberano.

#### 3. FUNÇÕES DO FARAÓ

- a. Escolher e supervisionar a burocracia.
- b. Atuar como juiz (garantir paz interna).
- c. Comandar guerras.

#### 4. OS TJATI

Dois "primeiros-ministros": Sul (Tebas) e Norte (Heliópolis).



Ao longo dos tempos, o faraó era identificado com diferentes deuses: de início ele era o falcão, Horo; depois Horo-Rá, e no Novo Império, em Tebas, Amon-Rá. Depois de morto transfigura-se em Osíris.

O milagre do rei-deus era o próprio milagre do Egito, pelo menos sob a visão dos contemporâneos. Num mundo de fome e carência, o Egito era como que uma ilha de abundância, ou mais precisamente um imenso oásis em que não faltava alimento. Devia saltar aos olhos da população o contraste entre a ordem e a previsibilidade da natureza em seu território e a imprevisibilidade do mundo sem nilos.

## AS PRIMEIRAS CIVILIZAÇÕES





## AS PRIMEIRAS CIVILIZAÇÕES



História natural, história social Agricultores e criadores Mesopotâmicos, egípcios e hebreus



No Egito, as cheias no tempo certo, com intensidade prevista, cobrindo aproximadamente a mesma área, deixando sempre uma camada fértil renovada sobre a terra cansada. Fora do Egito, o deserto, as chuvas e inundações carregando camadas férteis. Dentro do Egito, o mesmo sistema político, com pequenas variações. Fora do Egito, instabilidade e insegurança. Sob a ótica do egípcio, só um deus que nunca morre explica uma natureza sempre vivificada pelo sopro de vida do rio. O faraó podia morrer como indivíduo, não como deus-vivo; da mesma forma as águas do Nilo passavam para nunca mais voltar, mas o rio continuava no mesmo lugar, sempre igual, criando e permitindo a vida.

## AS PRIMEIRAS CIVILIZAÇÕES



História natural, história social Agricultores e criadores Mesopotâmicos, egípcios e hebreus



Vida, rio, deus, faraó — num certo nível tudo se confundia, tudo era a mesma coisa. Graças ao poder divino do faraó as colheitas são abundantes: o Nilo, ponto de partida de toda a prosperidade, tem de respeitá-lo. Nas inscrições, lembram os historiadores Aymard e Auboyer, o nome do rei é seguido pelos sinais "vida, saúde, força", cuja presença exprimia um desejo não só em seu favor, mas também, por seu intermédio, em favor de todo o reino e seus habitantes. Pela certeza de seu papel a favor da população é que havia de assegurar ao faraó a vida eterna. (P.95-96)

## Os sacerdotes

#### 1.DO REINO ANTIGO AO MÉDIO

- Faziam parte da burocracia do Estado.
- Ainda não existia uma hierarquia sacerdotal central.
- Os sacerdotes eram ligados aos poderes locais.

#### 2. NO REINO NOVO

- Fortalecimento do culto a Amon.
- Consulta oracular: aumenta o poder dos sacerdotes.

"Tais expedientes fizeram do Alto Clero de Amon o árbitro da legitimidade faraônica em casos extremos, e assim o poder e riqueza dos sacerdotes aumentavam, pois seu apoio era comprado com doações."

(CARDOSO, 2012. P. 70)



## Os Escribas

#### 1.INTELECTUAIS OU BUROCRATAS?

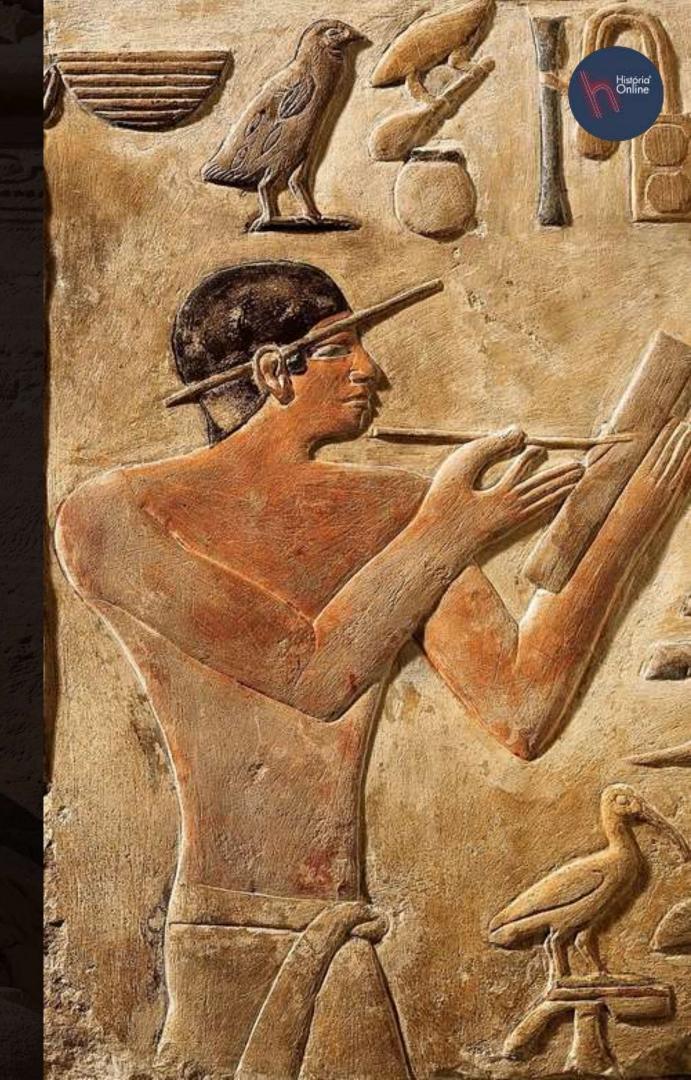
- Os escribas eram executores materiais e fiscais das ordens reais.

#### 2. LIBERDADE CRIATIVA?

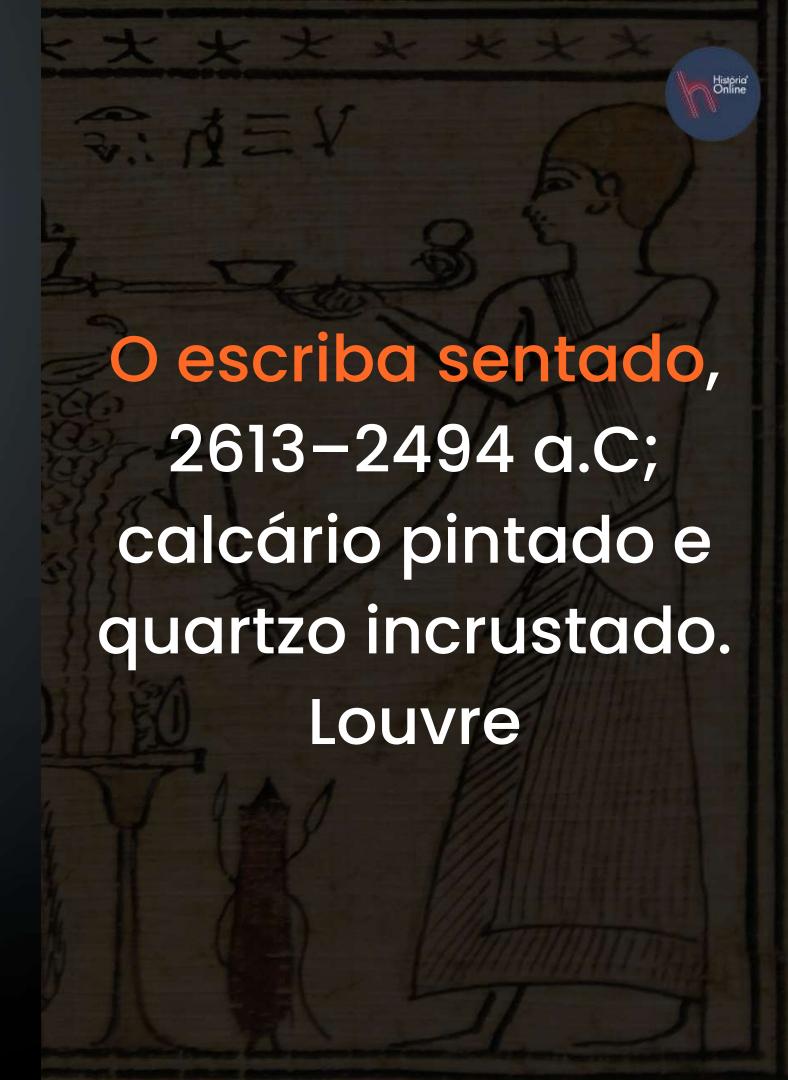
- Os escribas não determinavam o conteúdo das leis.
- Sua função está mais para a de um burocrata do que intelectual.

"O escriba não era, pois, prestigiado por saber escrever e contar, mas porque essas atividades eram úteis e estavam a serviço do faraó, do governo central, fonte da autoridade e do poder."

(PINSKY, 2001. P. 100)



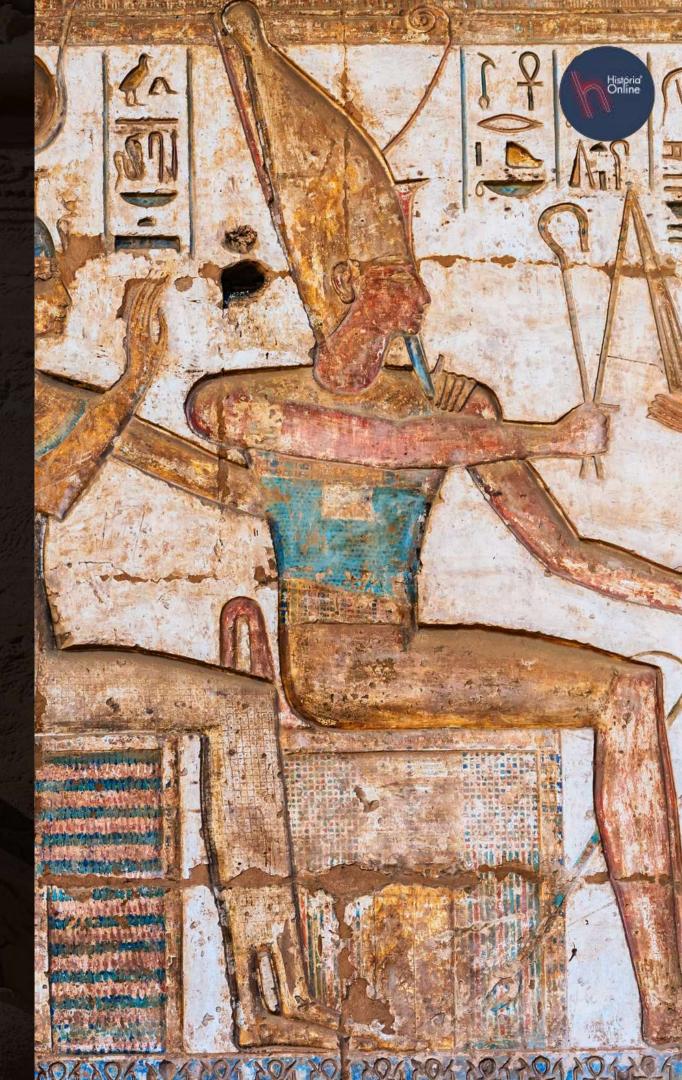




# Aspectos da vida intelectual

- 1. PENSAMENTO PRÉ-FILOSÓFICO E MÍTICO
- Pensamento lógico sem abstrações generalizantes.
- Acumulação de exemplos concretos.
- 2. NOÇÃO DE TEMPO
- Tempo cíclico: o passado exerce influência sobre o presente.
- Ocorrência primordial: origem do presente.

"O mito explicava o mundo descrevendo, em cada caso, como algum fato supostamente se dera pela primeira vez num longínquo passado. Um sentido cíclico do tempo e do universo fazia com que tal ocorrência primordial continuasse tendo vigência e atualidade: o conhecimento (mítico) do passado das coisas permitiria, pois, entender o seu desenrolar atual e futuro." (CARDOSO, 2021. P. 94)



# Aspectos da vida intelectual

- 3. CONSERVADORISMO E CONFORMISMO
- Ordem: necessária, legítima e desejável.
- Fontes documentais: conservadoras (burocracia do Estado).

"Monarcas, sacerdotes, escribas, funcionários e militares acreditavam que, no princípio da história, os deuses haviam reinado pessoalmente neste mundo, sendo o rei-deus o seu legítimo herdeiro e sucessor: a ordem cósmica e político-social, encarnada na deusa Maat (justiça-verdade ou norma justa do mundo), tinha, pois, uma base sagrada, tal como o respeito pelas opiniões dos antepassados." (CARDOSO, 2021. P. 94-95)



## Aspectos da vida intelectual

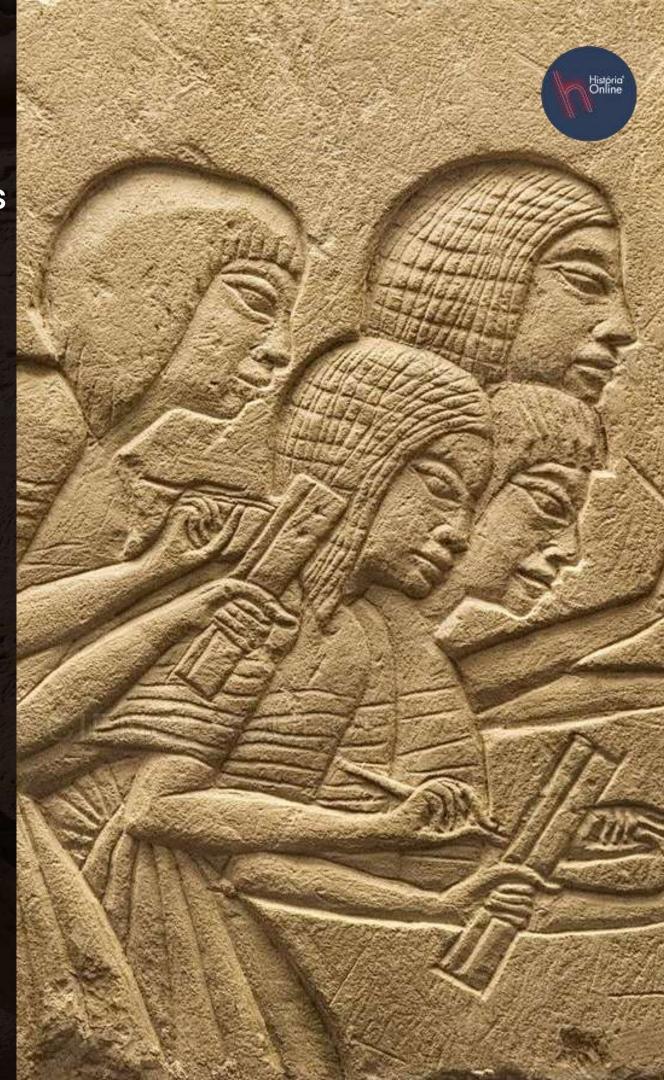
- 4. DIVERSIDADE DE APROXIMAÇÕES
- Representação do mundo visível: justaposição de imagens variadas e complementares (evitavam a contradição).
- 5. ASSIMILAÇÕES E SINCRETISMOS
- Tendência à busca por estruturas de conciliação e convergência entre aspectos distintos do pensamento.
- Universo: se manifestava em formas diversas e igualmente válidas.

#### 6. PODER CRIADOR DA PALAVRA

- Palavra: imagens, gestos e símbolos em geral.
- Magia: poder da palavra de coagir deuses e o Cosmo.
- Homofonia: poder compartilhado entre palavras semelhantes.

"Rá, chorando (rem), criou os homens (romé) e os peixes (ramu).

- Quebrar a estátua de um animal equivale ao seu sacrifício.



# A religião

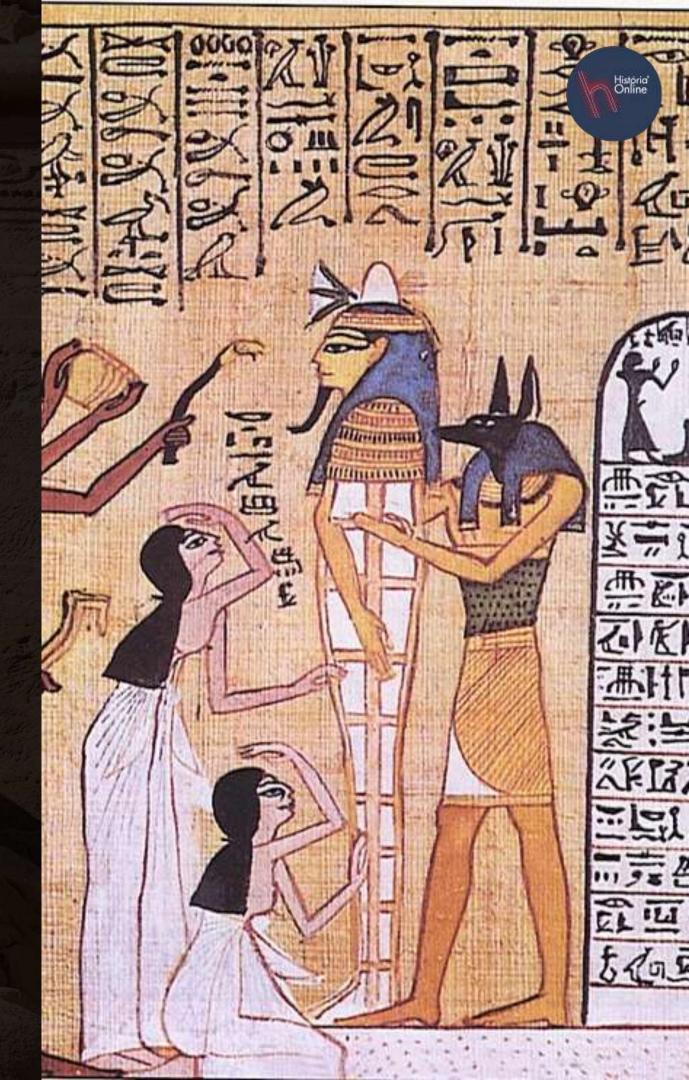
- 1. POLITEÍSMO
- Superposição e organização das divindades dos nomos.
- A religião mantém pontos comuns em meio a várias mudanças.
- 2. ANTROPOMORFIZAÇÃO TOTÊMICA
- Os totens originais dos nomos são gradativamente humanizados.

## 3. CULTO OFICIAL E CULTO POPULAR

- Oficial: complexo, letrado, inacessível às camadas populares.
- Popular: simplificado, ligado aos deuses locais (nomos).

## 4. CRIAÇÃO DO MUNDO

- Cosmo: ilha de ordem em meio ao caos.
- Faraó: representante da ordem divina entre os humanos.



# A religião

## 5. CRENÇAS FUNERÁRIAS

- Tumba: casa da eternidade.
- Tipo de tumbas: mastaba / pirâmide / hipogeu.
- Vida eterna: na tumba (escapes temporários) ou no além.

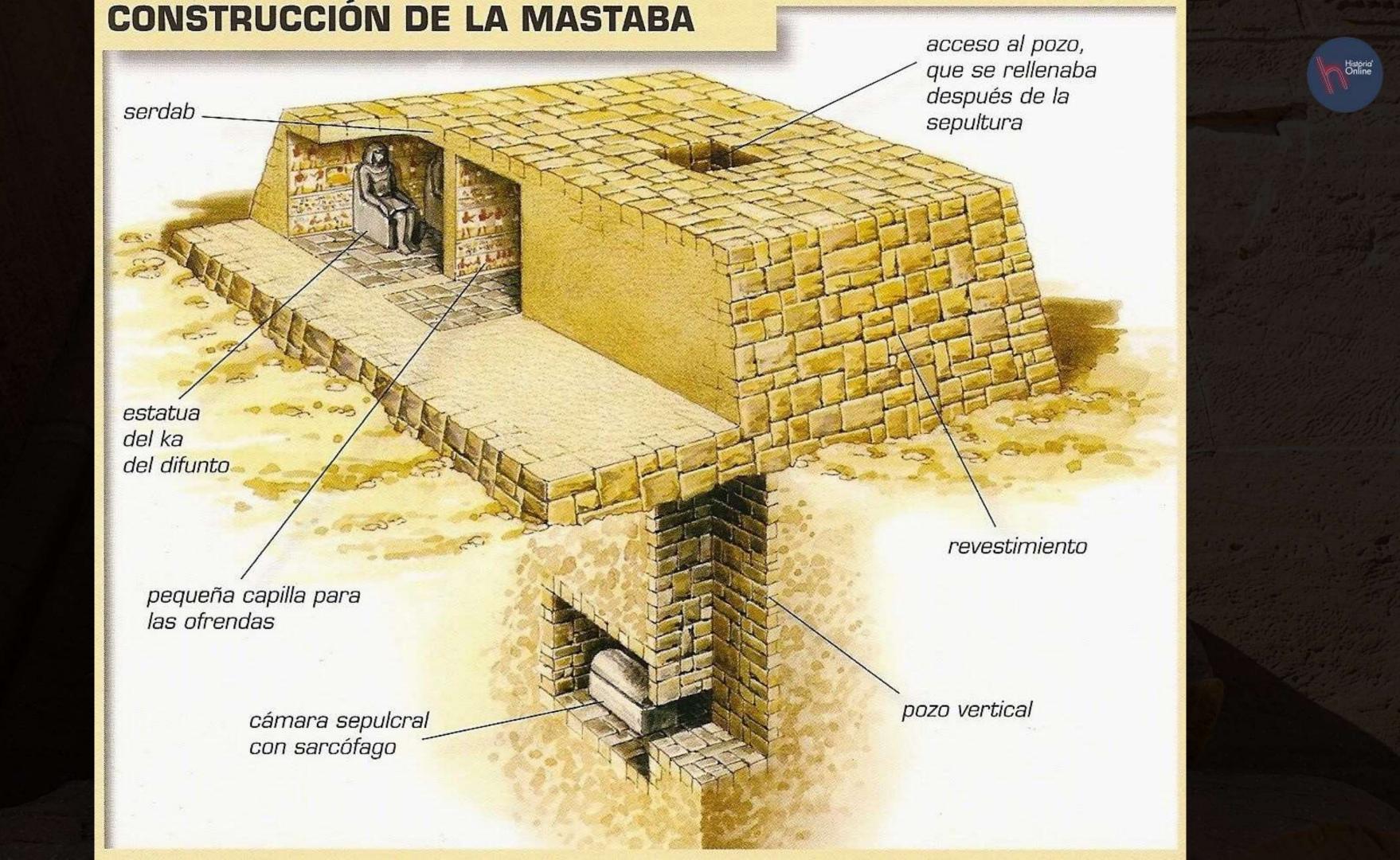
#### 6. MAGIA

- Atuante na vida material e espiritual.
- Presente em <mark>amuletos</mark> e conjurações.

## 7. MUMIFICAÇÃO

- Múmia: Osíris foi a primeira múmia.
- Osíris descobriu o segredo da vida eterna.
- Ligação com aspectos cíclicos do Nilo.





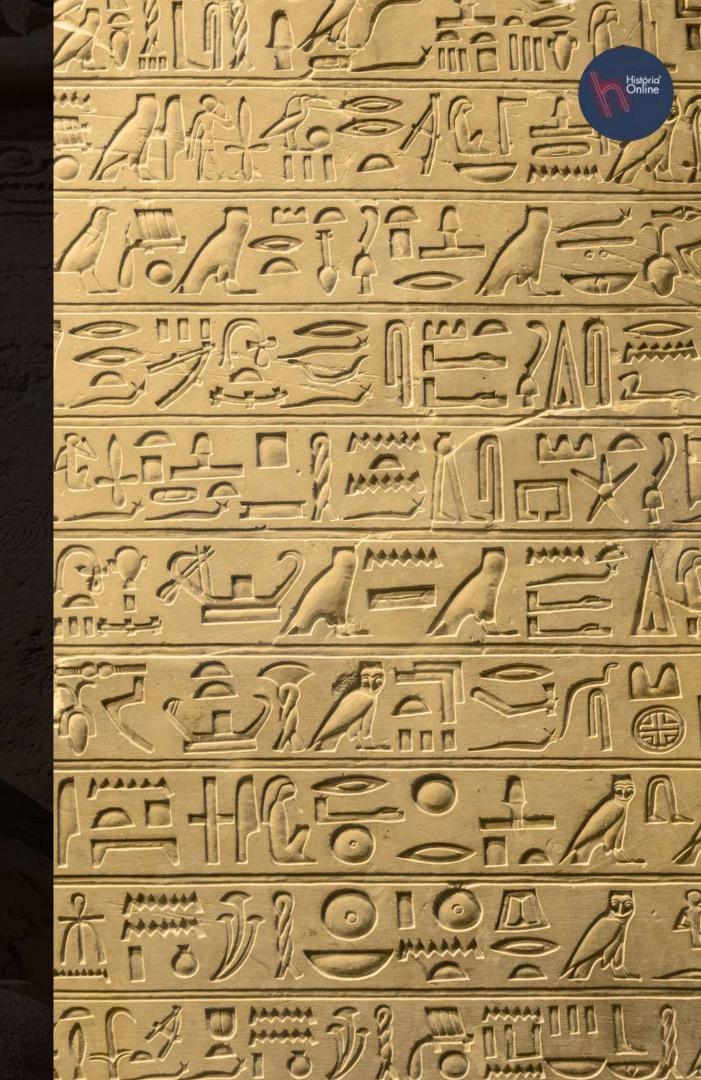


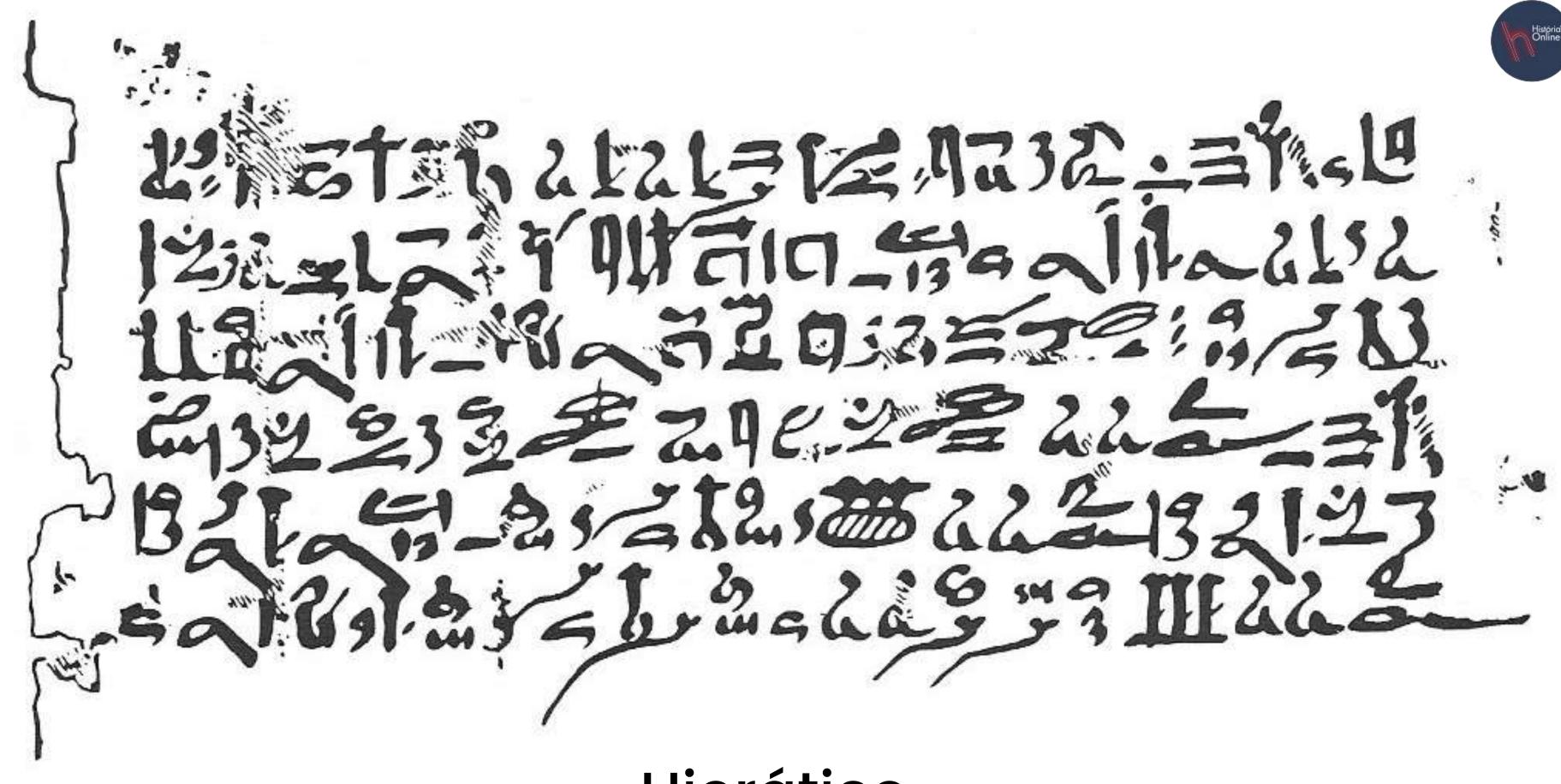
# A língua

- 1. ORIGEM
- Africana com influência semítica (palestina).

### 2. ESCRITA

- Hieróglifos: mais ligada à religião e aos monumentos.
- Hierático: simplificação tardia dos hieróglifos (cursiva).
- Demótico: simplificação tardia do hierático (mais popular).
- Leitura: da direita para a esquerda.
- Pontuação: ausente, bem como a separação de palavras.



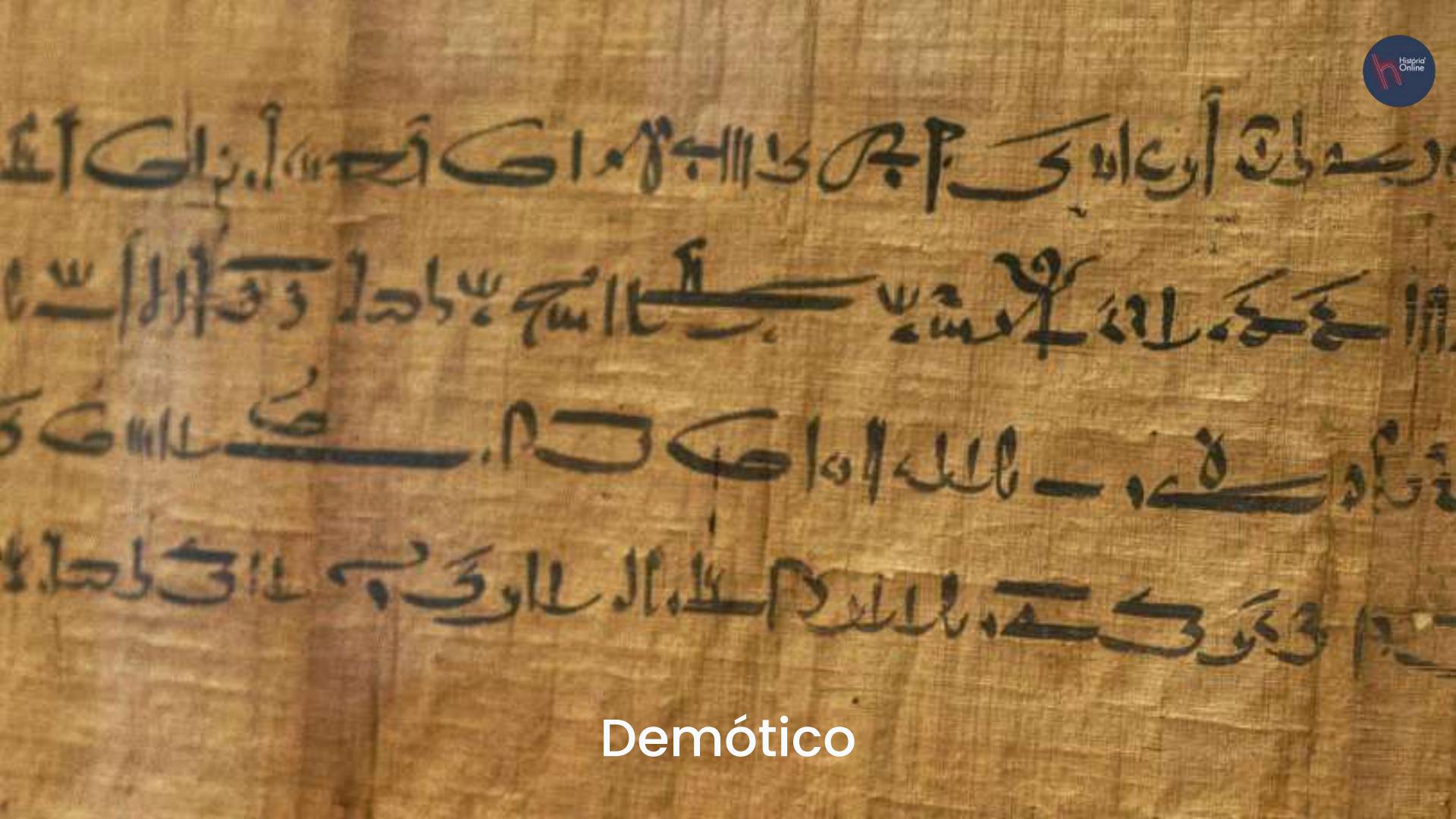


Hierático

ESITOTA PALALEIRE, ITAR - EN-LO PARELE EN LIPETE - EN L'IMIRA LLOOPLIN EN COME DE LESIA

kbt, n gm·n·i sy dd·in n·f d;d;-m-'nh: hwy
;wd; hm·k r šy n pr-'; ('nh wd; śnb), 'pr n·k b;w
m nfrt nt hnw 'h·k . ib n hm·k r kbb
n m;, hnn·śn hnt m hd m hnt
iw·k hr m;; sšw nfrw n šy·k, iw·k hr
m;; śht·f hf;;t·f nfrw iw ib·k r

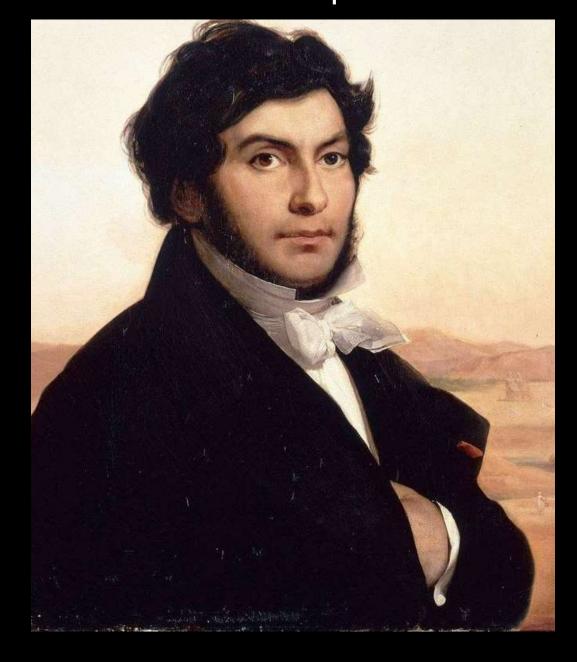
Fig. 6 – Passagem do conto "O Rei Khufu e os Mágicos": texto hierático, o mesmo texto em hieróglifos e transcrição fonética. (Adolf Erman, The Ancient Egyptians. A Sourcebook of their Writings, Gloucester (Massachusetts), Peter Smith, 1978, pp. LXVIII-LXIX. O manuscrito hierático em questão data do começo do Reino Novo.)

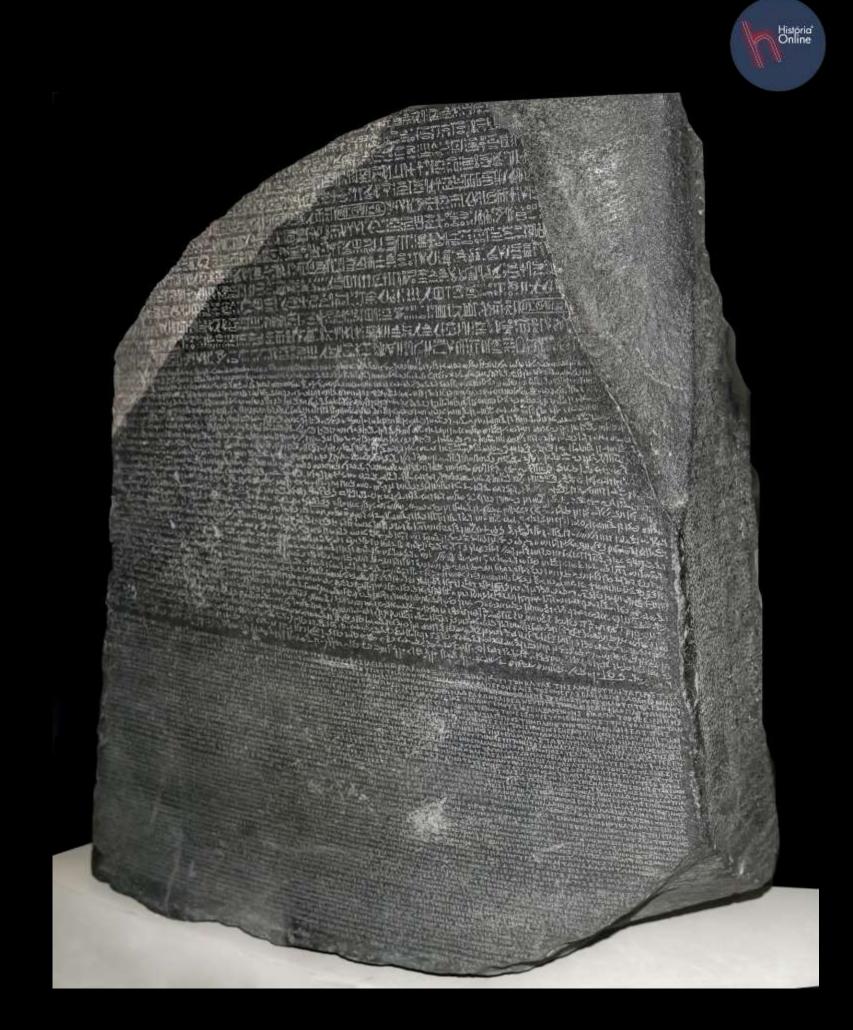


# Jean-François Champoillon (1790-1832)

Pedra de Roseta (1799)

Decreto de Canopo e de Ráfia





```
二八元為帝東門這陰制的
                                                                                                                                                                                                                                                                                        "不利地」的學習可能是不過一個學術學的學術學的學問
                                                                                                                                                                                               全则至的,至于1的正的当众。而其1的正面型至的地区扩大1分元化的后所长1V1
                                                                                            CENTER STATE OF THE STATE OF TH
                                                                                       The College of the Control of the Co
```

Historia Online



图书,宋医士学尼亚尼亚门门,公司一层是原则 岩。但是他们的图式控制工作和"是是国家"。 A STANT TO SEE THE TO A STANT T 注题的"VISTOD 和是VZRIZE"的"MISTOD",这个完全性的TONIQ 这"第二几面(文面)"有是Wind Mistor Mist בש פאנשור בער אוני שלו באו אולו ביו ליווול ביו ליאוני ביו ביווים ביו ביווים בי



| Signature | Sig



AT LATER TO THE PARTY OF THE PA - In order doc continued and interest investigation - alm Il.





Copta





UFC Aos egípcios devemos uma herança rica em cultura, ciência e religiosidade: eram habilidosos cirurgiões e sabiam relacionar as doenças com as causas naturais; criaram as operações aritméticas e inventaram o sistema decimal e o ábaco.

Sobre os egípcios, é correto afirmar também que:

- A foram conhecidos pelas construções de navios, que os levaram a conquistar as rotas comerciais para o Ocidente, devido à sua posição geográfica, perto do Mar Mediterrâneo.
- deixaram, além dos hieróglifos, outros dois sistemas de escrita: o hierático, empregado para fins práticos, e o demótico, uma forma simplificada e popular do hierático.
- C praticaram o sacrifício humano como forma de obter chuvas e boas colheitas, haja vista o território onde se desenvolveram ser desértico.
- D fizeram uso da escrita cuneiforme, que inicialmente foi utilizada para designar objetos concretos e depois ganhou maior complexidade.
- E usaram as pirâmides para fins práticos, como, por exemplo, a observação astronômica.



#### BIBLIOGRAFIA:

- 1. CARDOSO, Ciro F. S. O Egito Antigo. 2. ed. São Paulo: Brasiliense, 2012.
- 2. CARDOSO, Ciro F. S. Sociedades do antigo Oriente Próximo. São Paulo: Ática, 1986.
- 3. PINSKY, Jaime. As primeiras civilizações. São Paulo: Contexto, 2001.
- 4. DESPLANCQUES, Sophie. Egito Antigo. Porto Alegre: L&PM, 2013.
- 5. Erman, A.; Ranke, H. La civilisation égyptienne. Paris, 1994.
- 6. Grimal, N. Histoire de l'Égypte ancienne. Paris, 1988.