# Filosofia do Conhecimento

Universidade de Brasília Faculdade de Ciência da Informação Prof<sup>a</sup> Lillian Alvares

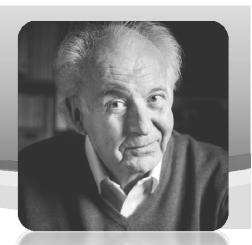
#### Da Filosofia

✓ Necessidade de abertura do pensamento...

✓ ... pela incerteza fundamental diante do mundo...

.... sobre o caráter **perpetuamente inacabado** de nossos saberes

#### Da Filosofia



Soltar o prisioneiro, desatar seus laços, obrigá-lo a se levantar, a andar, a deixar sua posição confortável e subir com dificuldade rumo à luz, ao céu das ideias, à visão real das coisas.

✓ Trata dos movimentos, o que importa é o caminhar

Roger-Pol-Droit ي

#### Da Filosofia

- ✓ Todo saber aumenta aquilo que não sabemos. Inversamente, isso não deve conduzir à conclusão de que nossa ignorância é vencedora
  - O que é essencial é esse **duplo movimento**: sabemos cada vez mais e é por isso que ignoramos de modo crescente

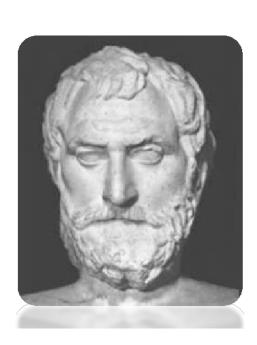
Tales de Mileto 625-547 A.C.

# Tales de Mileto, 625-547 A.C.

Oráculo de Delfos

✓ Quílon, Sólon, Femónoe?

Conhece-te a ti mesmo



#### Tales de Mileto, 625-547 A.C.

Convidam a abandonar a fé nos deuses, na mitologia e começar a refletir sobre a origem, as relações do homem e do mundo.

Situa o **ser humano no centro do conhecimento**, marcando o início da filosofia.

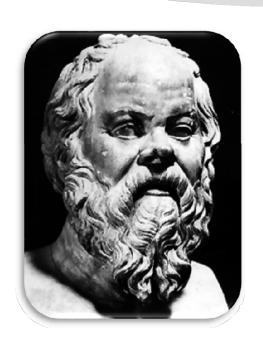
Sócrates

470-399 A.C

O filósofo pergunta:

✓ O que pode ser conhecido?

✓ É possível um conhecimento absoluto?



Conclui que não é possível conhecer alguma coisa sem antes reconhecer a própria ignorância.

- Observa que o **maior obstáculo** para a obtenção do conhecimento é a **presunção do saber**, de modo que...
  - ... **saber que não se sabe** constitui-se em critério eficaz para diferenciar os verdadeiros dos falsos conhecimentos.

Entre o saber e a ignorância, surge

✓ O interminável desejo de conhecer

Sua frase sintetiza sua filosofia

Tudo que sei é que nada sei.

... Reflete que

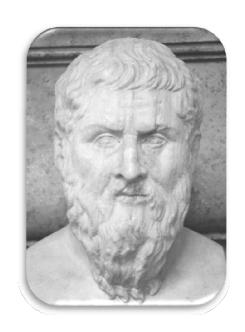
... nunca cessaremos de procurar.

Platão 428-347 A.C.

#### Platão, 428-347 A.C.

#### Continua Platão:

- ✓ Como buscará Sócrates, aquilo que absolutamente ignoras?



E se por acaso a encontrares, **como saberás que é** exatamente a que buscavas, se não a conhecias?

#### Platão, 428-347 A.C.

∠ Conhecimento humano está em 2 grupos:

Conhecimento sensível:

Particular, mutável, relativo ي

As coisas são assim, sem saber porque o são

#### Platão, 428-347 A.C.

∠ Conhecimento humano está em 2 grupos:

#### Conhecimento intelectual:

Conhecimento das coisas pelas causas, pelos fatos ي

Universal, imutável, absoluto

Sabe que o é, **não podendo ser substituído** por um conhecimento diverso, errôneo.

Aristóteles

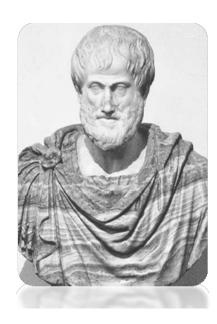
384-322 A.C.

# Aristóteles, 384-322 A.C.

▼ Todo homem nasce com a finalidade de conhecer.

E esse processo se inicia com os sentidos, pois:

Nada está no intelecto antes de ter passado pelos sentidos



## Aristóteles, 384-322 A.C.

#### **QUATRO NÍVEIS DE CONHECIMENTO:**

- Primeiro: a sensação.
- Segundo: da sensação, surge a memória, tornando os seres que podem se lembrar melhores do que os outros, pois se conseguem ter memória, podem aprender.
- Terceiro: nos seres capazes de se lembrar das sensações é possível desenvolver a experiência.
- Quarto: o homem é capaz de ir além da experiência e criar, a arte e a ciência.

#### Aristóteles, 384-322 A.C.

#### A CLASSIFICAÇÃO

- O filósofo acredita que a <u>partir da sistematização e da</u>

  <u>hierarquização é possível compreender do particular ao</u>

  <u>universal</u>, realizando a **função específica dada pela natureza ao homem, como ser racional, que é conhecer.**
- Propôs quatro classificações, todas de forte influência em inúmeras outras classificações.

#### Primeira Classificação Aristotélica

#### Gênero-Espécie

- Gênero
- Espécie
- Diferença
- Propriedade
- Acidente

#### Segunda Classificação Aristotélica

#### Determinação formal do ser

- Substância
- Qualidade
- Quantidade
- Relação
- Lugar

- Tempo
- Situação
- Posse
- Ação
- Sofrimento ou passividade

#### Terceira Classificações Aristotélica

#### Esquema tripartite de classificação

- Ciências Teóricas
  - Física
  - Matemática
  - Metafísica
- Ciências Práticas
  - Ética
  - Economia
  - Política
- Ciências Produtivas
  - Poética
  - Estética
  - Artes

#### Capacidade do homem de:

- Pensar

- Agir

- Fazer

#### Quarta Classificações Aristotélica

#### Cinco níveis do ser

- Natureza morta
- Seres vivos
  - Vegetais
  - Animais
- Seres intelectuais
- Seres divinos

# Nicolau de Cusa 1401-1464

## Nicolau de Cusa, 1401-1464

- Pergunta:
  - Como podemos avançar os nossos conhecimentos?
  - ✓ Por meio de **quais processos** realiza-se o conhecimento?
  - Até onde pode chegar o conhecimento humano?



## Nicolau de Cusa, 1401-1464

Acomoda sua tese sobre a afirmativa de que conhecer é...

✓ ... estabelecer uma proporção entre o conhecido e o desconhecido...

.... entre o que já se conhece e o que se vai conhecer.

## Nicolau de Cusa, 1401-1464

Consequentemente, o processo de acréscimo de conhecimento deve ser lento e gradual...

... a fim de se acercar da verdade somente por aproximações sistemáticas e sucessivas.

# Thomas Morus 1478-1535

#### **Thomas Morus, 1478-1535**

Observa o conhecimento sob o ponto de vista do Sistema
Produtivo

Como **elemento fundamental para tornar o trabalho uma atividade gratificante** a partir do princípio que...

… todos devem trabalhar para que todos trabalhem menos

#### **Thomas Morus**, 1478-1535

🗲 E o **tempo livre de cada um**, não empobrece a sociedade...

✓ ... e sim pode ser dedicados às vocações pessoais e outros estudos.



# Francis Bacon 1561-1626

#### Francis Bacon, 1561-1626

- Método Científico
   (Empirismo Científico: observação, dedução e experimentação)
- "A ciência é em si mesma, poder"
  - ✓ "O conhecimento, é em sim mesmo, poder"
    - "A ciência do homem, constituirá a medida do seu poder"



# René Descartes 1596-1650

## René Descartes, 1596-1650

Questionou e colocou em **dúvida** todo o conhecimento aceito como correto e verdadeiro, e de fato,

✓ Defendeu a tese de que a dúvida

é o primeiro passo para se chegar
ao verdadeiro conhecimento.



## René Descartes, 1596-1650

Ao pôr em dúvida todo o conhecimento que então julgava ter...

✓ ... concluiu que apenas poderia ter certeza que duvidava.

Se duvidava, **necessariamente também pensava**, e se pensava necessariamente existia

Se duvido, penso; se penso, logo existo

#### O MÉTODO

Jescartes estabeleceu um **método universal para chegar ao verdadeiro conhecimento**, inspirado *no rigor matemático e em suas cadeias de razão*.

#### 1.REGRA DA EVIDÊNCIA

- Não admitir nenhuma coisa como verdadeira se não a reconheço evidentemente como tal.
  - Em outras palavras, evitar toda "precipitação" e toda "prevenção" (preconceitos) e só ter por verdadeiro o que for claro e distinto, isto é, o que "eu não tenho a menor oportunidade de duvidar".

#### 2. REGRA DA ANÁLISE

Dividir cada uma das dificuldades em tantas parcelas quantas forem possíveis.

#### 3. REGRA DA SÍNTESE

Concluir por ordem meus pensamentos, começando pelos objetos mais simples e mais fáceis de conhecer para, aos poucos, ascender, como que por meio de degraus, aos mais complexos.

#### 4. REGRA DOS DESMEMBRAMENTOS

Estar certo de que nada foi omitido.

John Locke 1632-1704

## John Locke, 1632-1704

Existem conhecimentos ou competências inatas?

Ele demonstra experimentalmente que no conhecimento não existe nada de inato e tudo é aprendido com a experiência.

## John Locke, 1632-1704

- ✓ Para ilustrar essa teoria, Locke recorre a uma metáfora que se tornou célebre:
  - A mente humana é ao nascer um papel em branco sobre o qual a prática do mundo externo e a reflexão individual imprimirão aqueles sinais denominados conhecimento.

## John Locke, 1632-1704

"De onde e como se adquire o conhecimento na prodigiosa quantidade de imaginação do homem sempre ativa e sem limites?

✓ Da experiência."

Quatro divisões do Conhecimento

Obscuro ou **Claro** 

Claro: Confuso ou **Distinto** 

Claro, Distinto, Adequado : Simbólico ou Intuitivo

#### PRIMEIRA DIVISÃO

- Todo conhecimento é obscuro ou claro.
  - É obscuro se **não fornecer informações suficientes** para identificar o objeto desse conhecimento, enquanto o conhecimento claro é o oposto.
    - "O conhecimento é claro... quando se torna possível.... reconhecer a coisa representada"

#### **SEGUNDA DIVISÃO**

- Todo Conhecimento Claro pode ter formas confusas e distintas.
  - Conhecimento Confuso é o que temos acesso pelos sentidos, por exemplo, cores, sabores, odores.
  - Conhecimento Distinto é aquele capaz de detalhar os recursos suficiente para separá-lo de todos os outros, seria a definição nominal de um conceito, reconhecida e distinguida das demais.

#### **TERCEIRA DIVISÃO**

- Parte do conhecimento claro e distinto:
  - Adequada ou Inadequada, conforme a análise atinja seu objetivo completamente ou não.

#### **QUARTA DIVISÃO**

- Parte do Claro, Distinto e Adequado:
  - Conhecimento Simbólico
  - Conhecimento Intuitivo

#### **QUARTA DIVISÃO**

- Conhecimento simbólico é o raciocínio auxiliado por signos, algo que está por outra coisa quando pensamos, isso é, exercem papel de substitutos. Ele atribui aos signos papel essencial na obtenção de conhecimento, pois embora possamos ter pensamentos sem palavras, não podemos pensar sem auxílio de outros signos.
- "Em lugar das coisas, usamos signos cuja explicação omitimos por razão de economia, sabendo ou acreditando que possuímos."

#### **QUARTA DIVISÃO**

- Conhecimento perfeito, permite uma visão clara, distinta e <u>simultânea</u> de todos os elementos do composto.
- Possibilita acesso direto à ideia da coisa e também ter acesso a todas as notas que compõem o conceito simultaneamente.
- Só Deus poderia ser capaz de um perfeito conhecimento intuitivo, aos homens, o mais próximo é o que está relacionado a noção de números.

#### **TIPOS DE CONHECIMENTO**

- Conhecimento dos Fatos
- Conhecimento de Ideias



Todo o conhecimento começa com a experiência

#### **CONHECIMENTO DOS FATOS**

- Está relacionado com a <u>percepção imediata</u> e seria a única forma verdadeira de conhecimento.
- As questões de fatos não envolvem contradições. O contrário de toda afirmação de fato é possível.
- Por isso, a experiência seria a base de todo conhecimento.

#### **CONHECIMENTO DAS IDEIAS**

- A relação de ideias é uma inferência de outras ideias, ou seja ao relacionar duas ideias que temos na nossa mente provenientes da experiência concluímos outra ideia.
  - Esta nova ideia, é logicamente verdadeira e necessária, pois é inferida através de um raciocínio demonstrativo. *Mas este conhecimento não acrescenta nada de novo, é apenas uma relação de ideias que já possuíamos.*

#### **CONHECIMENTO DAS IDEIAS**

- As ideias são menos vívidas que as impressões e, por isso, são secundárias:
  - "(...) todas as nossas ideias mais fracas são cópias de nossas impressões, ou percepções mais vivas."

## Immanuel Kant 1724-1804

## **Immanuel Kant, 1724-1804**

✓ Todo seu interesse concentra-se nas questões

*Que posso saber?* 

✓ Que devo fazer?

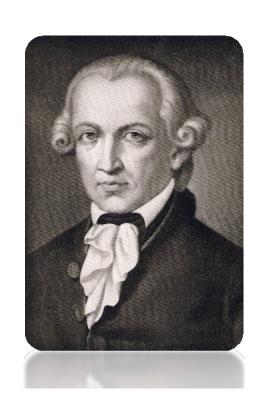
¿O que esperar?

Não há dúvida de que todo o nosso conhecimento começa com a **experiência**; do contrário, por meio do que a faculdade de conhecimento seria despertada ... senão através de objetos que toquem nossos sentidos ... coloquem em movimento a atividade do nosso entendimento para compará-las, conectá-las ou separá-las e, desse modo, assimilar ... o conhecimento ... que se chama experiência?

## **Immanuel Kant, 1724-1804**

#### **DIVIDIU O CONHECIMENTO HUMANO EM DUAS CATEGORIAS:**

- Sintéticos a priori, aqueles que não resultam da experiência
- Sintéticos a posteriori, que resultam da prática.



## **Immanuel Kant, 1724-1804**

#### **CONHECIMENTO A POSTERIORI**

Como são possíveis juízos sintéticos a priori?

