

FORMAS OU TIPOS DE CONHECIMENTO

VULGAR MITOLÓGICO RELIGIOSO
FILOSÓFICO CIENTÍFICO

Existência e Conhecimento

- Buscamos conhecer o que existe.
- Buscamos conhecer a realidade.
- A realidade é o que existe e o que existe é real.
- O conhecimento tem uma definição intrigante, pois apóia-se no próprio conhecimento.
- Então, como definir conhecimento, se é a partir deste que se define algo?

Sujeito, Objeto e Conhecimento

- ❑ O conhecimento se estabelece a partir da relação entre o sujeito que conhece e o objeto conhecido.
- ❑ A inter-relação interativa entre o objeto e o sujeito:
 - o objeto conhecido está possuído pelo sujeito,
 - ou o próprio objeto conhecido faz parte do sujeito que pode conhecer a si mesmo e refletir os seus próprios pensamentos.
- ❑ No processo do conhecimento, o sujeito se apropria, de certo modo, do objeto.

Conhecimento por meios sensoriais e racionais

- Existem duas formas de se apropriar do conhecimento:
 - A sensível (físico-sensorial) ocorre quando um fenômeno físico provoca alteração em um dos órgãos sensoriais do sujeito (visão, audição, olfato, paladar, tato);
 - A não sensível (intelectual-racional) ocorre com realidades, tais como, conceitos, princípios e leis.

Fontes de Conhecimento

- Nem todo conhecimento é pensamento
 - este é caracterizado como conhecimento intelectual.
- Ao tratar os objetos em seus aspectos externos e aparentes, pode se considerar uma série de coisas que o bom senso dita ou que se aprende com a experiência do cotidiano.

Conhecimento após Conhecimento

- Duas definições (entre muitas):
 - Conhecimento é o processo de compreender para adquirir domínio sobre alguma parcela do universo.
 - É um processo de representação da realidade cujos dados são as sensações, estruturadas pela mente humana.
- Para compreender a definição, usam-se conceitos (conhecimentos) já existentes:
 - processo, compreensão, domínio, universo, dados etc.
- Interação de razão/intelecto e sensibilidade/sentidos.

O sujeito, as formas e os tipos de conhecimento

Desejo, curiosidade,
necessidade, ambição...

Medo, coragem,
descobrimento, conhecimento!



- Vulgar
- Mitológico
- Religioso
- Filosófico
- Científico

Distinção entre os tipos...

- Os tipos se distinguem:
 - pela origem,
 - pelo método de investigação,
 - pela posição diante da realidade e do erro,
 - pelo nível de exatidão e de consistência e
 - pela atitude mental para alcançá-lo.

Conhecimento Vulgar

- ❑ O conhecimento vulgar (popular ou senso comum) baseia-se, principalmente, na experiência pessoal, portanto, empírico-sensorial, sem sistematização.
- ❑ Também tem fundamento na crença e tradição popular.
- ❑ Conhecimento popular é o saber que preenche nossa vida diária e que se possui sem o haver procurado ou estudado, sem a aplicação de um método e sem haver refletido sobre algo.



Características do Conhecimento

Vulgar

- ❑ superficial
- ❑ subjetivo
- ❑ sensitivo
- ❑ assistemático
- ❑ acrítico

Características ... Vulgar

- *superficial*
 - conforma-se com a aparência, com aquilo que se pode comprovar simplesmente estando junto das coisas;
 - expressa-se por frases como “porque o vi”, “porque o senti”, “porque o disseram”, “porque todo mundo o diz”.

Características ... Vulgar

□ *subjetivo*

- o próprio sujeito organiza suas experiências e conhecimentos, tanto os que adquirem por vivência própria, quanto os “por ouvir dizer”;

□ *sensitivo*

- refere-se a vivências, estados de ânimo e emoções da vida diária;

Características ... Vulgar

- *assistemático*,
 - a “organização” das experiências não visa a uma sistematização das idéias, nem quanto à forma de adquiri-las e nem quanto à tentativa de validá-las;
- *acrítico*
 - a pretensão de que esses conhecimentos sejam verdadeiros, não se manifesta de uma forma crítica, pois sustenta-se em bases não comprovadas.

Conhecimento Religioso



- Baseia-se no puro sentimento e minimamente na razão.
- Não pode ser identificado, de início, com religião (*uso de formas sistematizadas e institucionalizadas desse conhecimento*).
- É uma forma de se relacionar com a realidade por intermédio da crença (fé).

Conhec^o. Religioso - Crença

- É algo de que tomamos consciência:
 - o conhecimento religioso é exato;
- Aquieta a irritação da dúvida: é infalível.
 - “Pensar é um cansaço, crer é um conforto”;
- Implica uma regra de ação, isto é, de um hábito.

Religião

Quando conhecimentos religiosos são organizados e sistematizados em um corpo coerente de doutrina, transformam-se em **RELIGIÃO**, como o budismo, o judaísmo, o cristianismo e o islamismo.

Cristianismo / Catolicismo

- ❑ Com certeza, dentre essas, a que alcançou o maior grau de institucionalização foi o ramo católico de cristianismo, no Ocidente.
- ❑ No Oriente, muçulmanos e budistas.
- ❑ Judaísmo: oriente e ocidente.

Características do Conhecimento Religioso

- ❑ Inspiracional
- ❑ Não verificável
- ❑ Aceitação plena (nenhuma dúvida)
- ❑ Valorativo
- ❑ Infalível
- ❑ Indiscutível
- ❑ Exato
- ❑ Sistemático

Características ... Religioso

- Por não se basear na razão, nem buscar fundamentação nos sentidos, o conhecimento religioso é, sobretudo, um conhecimento **INSPIRACIONAL**, portanto **NÃO É VERIFICÁVEL**.

Características ... Religioso

- O conhecimento religioso NÃO ADMITE DÚVIDA:
 - a aceitação é a única atitude possível ao sujeito.
- Com a DÚVIDA, o conhecimento religioso cessa e o divino transforma-se em objeto do conhecimento filosófico.

Características ... Religioso

- ❑ O conhecimento religioso é VALORATIVO, pois se apoia em doutrinas que contêm proposições sagradas
- ❑ Estas, por serem consideradas verdades absolutas, são INFALÍVEIS e INDISCUTÍVEIS, portanto são EXATAS.

Características ... Religioso

- É um conhecimento **SISTEMÁTICO** do mundo (origem, significado, finalidade e destino) como obra de um criador divino.
- Não sendo verificável, portanto, está sempre implícita uma atitude de **FÉ** perante um conhecimento que é revelado.

Características ... Religioso

- Fornece uma norma geral de conduta, propiciando segurança e tranqüilidade.
 - Por outro lado, favorece a intolerância e o fanatismo.
- De certa forma, o CR define uma explicação global para toda a realidade, obtendo assim a adesão completa do indivíduo.

Conhecimento Filosófico

- A palavra filosofia vem de dois vocábulos gregos: *philein* e *sophia*, que significam amor à sabedoria.
- Na realidade, ele representa o desejo, a procura e o amor à sabedoria.
- A filosofia pode ser entendida como “a busca do saber e não de sua posse”.





Características do Conhecimento Filosófico

- Racional
- Não experimental - Valorativo
- Não verificável
- Sistemático
- Infalível
- Exato

Características ... Filosófico

□ Racional

- Conhecimento filosófico se baseia na razão.
- Os conceitos são formados a partir da reflexão sobre a realidade.

Características ... Filosófico

- Não experimental - Valorativo
 - Não existe experimentação no conhecimento filosófico.
 - É *valorativo*
 - seu ponto de partida consiste em hipóteses, que não poderão ser submetidas à observação.
 - As hipóteses filosóficas baseiam-se na experiência, portanto, este conhecimento emerge da experiência e não da experimentação.

Características ... Filosófico

- Não verificável
 - os enunciados das hipóteses filosóficas não podem ser confirmados ou refutados, senão pelo racionalismo do próprio sistema filosófico.

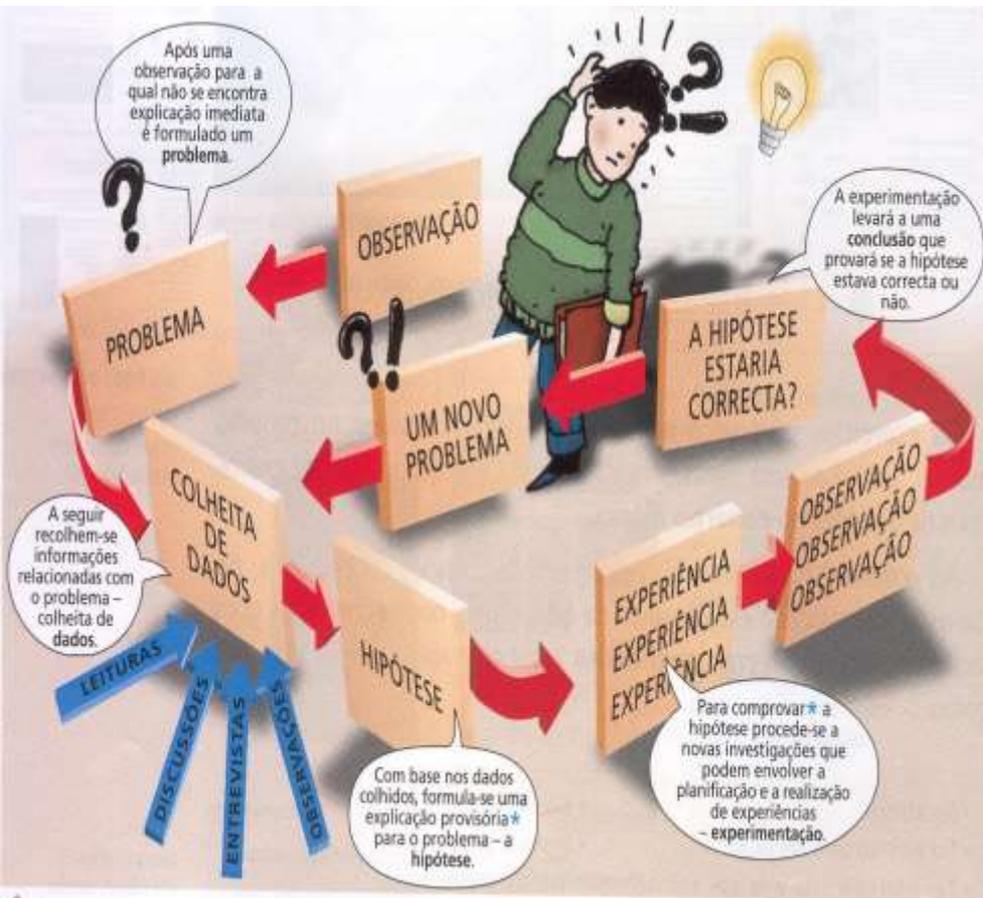
Características ... Filosófico

- Sistemático
 - suas hipóteses e enunciados visam a uma representação coerente da realidade estudada, numa tentativa de apreendê-la na sua totalidade.

Características ... Filosófico

- Infalível e exato
 - seus postulados, assim como suas hipóteses, não são submetidos ao decisivo teste da observação (experimentação).

Conhecimento Científico



- amplo e profundo
- não sensitivo
- objetivo
- sistemático
- crítico
- real
- experimental
- verificável
- falível

Características do Conhecimento Científico

- Amplo e profundo
 - Não se satisfazendo com um conhecimento *superficial* de algo, o CC amplia e aprofunda a representação da realidade, buscando saber o “porquê das coisas”.

Características ... Científico

□ Objetivo

- Suas conclusões não são baseadas em vivências ou emoções da vida diária, ou seja, *não é sensitivo, e não tem caráter subjetivo*
- CC visa conhecer o objeto.

Características ... Científico

- Sistemático
 - *Suas idéias são sistematizadas, tanto na forma de adquiri-las, como na forma de validá-las.*

Características ... Científico

□ Crítico

- Senso crítico apurado, constante, contínuo, não definitivo;

□ Real

- lida com ocorrências ou fatos (tangíveis ou não);

Características ... Científico

□ Cumulativo

- se apropria de conhecimentos adquiridos anteriormente,

- principalmente os mais significativos que instrumentam o corpo teórico
- não se trata de simples acumulação quantitativa, mas seletiva.

Características ... Científico

- É contingente
 - possível, provável, incerto;
 - delimitado

- Suas proposições ou hipóteses têm sua veracidade ou falsidade conhecida através de **EXPERIMENTAÇÃO** e não apenas pela razão (Filosofia);

Características ... Científico

- É *sistemático*, pois se trata de um **SABER ORDENADO LOGICAMENTE**, formando um sistema de idéias (TEORIA) e não conhecimentos dispersos e desconexos;

Características ... Científico

- É *verificável*, a tal ponto que as informações (hipóteses) que não podem ser comprovadas, não pertencem ao âmbito da Ciência;

Características ... Científico

- *É falível*
 - em virtude de não ser definitivo, absoluto ou final, e por este motivo é *aproximadamente exato**,
 - Porque novas proposições e o desenvolvimento de novas técnicas podem reformular o acervo da teoria existente;
- *Ciência é aproximação da verdade!

O que é a verdade?

- Vulgar
 - Afirma-se que, diz-se que, sabe-se que...
- Mitológico-religioso
 - Revelação divina
- Filosófico
 - Coisas claras e distintas (René Descartes)
- Científico
 - Hipótese ou proposição não refutada

Características Marcantes

- O conhecimento popular se baseia na experiência pessoal e popular;
- O conhecimento religioso fundamenta-se na crença do divino, na fé;
- O conhecimento científico na experimentação e na razão (lógica) e
- O conhecimento filosófico somente na razão.

Características dos Tipos de Conhecimento

Vulgar	Mitológico-Religioso	Filosófico	Científico
Valorativo Reflexivo Assistemático Verificável Falível Inexato	Valorativo Inspiracional Sistemático Não Verificável Infalível Exato	Valorativo Racional Sistemático Não Verificável Infalível Exato	Real Contingente Sistemático Verificável Cumulativo Falível ~Exato (Aprox.)

Conclusão

- ❑ Para uns, a Humanidade já acumula conhecimento para viver com conforto e segurança;
- ❑ Para outros, uma era de conhecimento está apenas começando;
- ❑ A filosofia como a conhecemos tem menos de três milênios;
- ❑ A ciência, nascida da filosofia, tem cinco séculos;
- ❑ A tecnologia e a engenharia, menos de três séculos;
- ❑ Há o Universo, a Terra e muitas questões...
- ❑ O GPS é o fim ou o (re)começo da Geodésia?
- ❑ O GoogleEarth é o fim ou o (re)começo da Cartografia?

Referências

- ❑ BERVIAN, P. A.; CERVO, A. L. Metodologia científica. São Paulo: McGraw-Hill, 1983. 249p.
- ❑ CHISHOLM, R. M. Curso moderno de filosofia: teoria do conhecimento. New Jersey: Prentice–Hall. 148p.
- ❑ CYRINO, H.; PENHA, C. Filosofia hoje. Campinas: Papirus, 1986. 108p.
- ❑ LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. Metodologia científica. São Paulo: Atlas, 1989. 231p.
- ❑ LAW, S. Filosofia: guia ilustrado Zahar. 2.ed. Rio de Janeiro: Zahar. 2009. 351p.
- ❑ PINTO, A. V. Ciência e existência. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1969. 537p.
- ❑ VIEGAS, W. Fundamentos de metodologia científica. Brasília: Editora Univ. de Brasília, 1999. 251p.