



# **Colégio Evangélico Almeida Barros**

**Data: 06/10/2020**

**3º ano médio**

**Profª Ester Paiva**

## **Filosofia**

### Revisão

1- Segundo a lógica clássica ou aristotélica, temos uma teoria do raciocínio como inferência (do latim *inferre*, "levar para").

"Inferir é obter uma posição como conclusão de uma ou de várias outras proposições que a antecedem e são sua explicação ou sua causa. O raciocínio realiza inferências. [Ele] é uma operação do pensamento realiza por meio de produções encadeadas, formando um silogismo. Raciocínio e silogismo são operações mediatas de conhecimento, pois a inferência significa que só conhecemos alguma coisa (a conclusão) por meio de outras coisas."

Segundo o fragmento transcrito, é correto afirmar que

- ( 01 ) todo pensamento humano é um raciocínio.
- ( 02 ) o silogismo é resultado de uma inferência sobre proposições.
- ( 04 ) o conhecimento científico é mediado por raciocínios lógicos.
- ( 08 ) a conclusão é a explicação das proposições das quais foi inferida.
- ( 16 ) o raciocínio é o resultado de um silogismo.

**2- A primeira classificação geral das ciências foi realizada por Aristóteles, que as dividiu hierarquicamente em três grupos.**

Assinale a alternativa que ordena corretamente os tipos, obedecendo ao critério da superioridade-inferioridade:

- a. ( ) teoréticas (ou contemplativas), aplicadas (relativas à aplicação prática) e lógicas (relativas às regras do correto raciocínio).
- b. ( ) teoréticas puras (ou naturais), teoréticas aplicadas (ou sociais) e páticas (ou da ação humana).
- c. ( ) lógicas (relativas às regras do correto raciocínio), teoréticas (ou contemplativas) e práticas (ou da ação humana).
- d. ( ) teoréticas (ou contemplativas), práticas (ou da ação humana) e produtivas (ou relativas à fabricação e às técnicas).
- e. ( ) lógicas (relativas às regras do correto raciocínio), teoréticas (ou contemplativas) e instrumentais (relativas à fabricação de instrumentos).

3- A Filosofia de Aristóteles teve como característica a irreverência e a poesia?

- a) Não, o filósofo era metódico, formal.
- b) Sim, ele era mais poeta do que filósofo.
- c) Não, era apenas um poeta, mas nunca foi irreverente.

4- Aristóteles concordou com as teorias de Platão e as aprofundou?

- a) Sim, praticamente resumiu seu professor.
- b) Não, há muitas diferenças entre ambos.
- c) Aristóteles brigou com Platão.

5- (Aristóteles) Há limitações na teoria do silogismo?

- a) Nenhuma. Estamos diante de uma lógica completa.
- b) Sim, há limitações.
- c) Os estudiosos apenas sugerem que existam limitações.

6- ( UEL) Os pensadores – cientistas e filósofos da época moderna – fomentaram a crença no progresso humano e científico contra a superstição e a sociedade aristocrática, portanto

- a) as revoluções burguesas não conseguiram derrubar a hegemonia da Igreja na pesquisa científica e tecnológica.
- b) legaram uma metodologia que viabilizou os dogmas religiosos da Igreja Positivista, referência do mundo contemporâneo.
- c) o século XIX foi marcado pelo cientificismo graças às transformações mentais desencadeadas pelo pensamento racional.
- d) desencadearam o materialismo, construindo a sociedade de consumo de bens para compensar a ausência de referências cristãs.
- e) adotaram as práticas econômicas coletivas, com vistas a fundar o socialismo científico nos moldes da racionalidade tecnológica.

7- Explique os conceitos de ciências positiva e filosofia positiva, de acordo com o pensamento de Augusto Comte.

---

---

---

8- Os pensadores do Círculo de Viena pensavam que:

- a) A realidade só pode ser explicada por meio da metafísica.
- b) O empirismo deveria ser rejeitado por ser prejudicial ao desenvolvimento da ciência.

- c) Era preciso retomar o ideal clássico e partir da base empírica para se construir uma teoria do conhecimento.
- d) O conhecimento deve partir de uma abstração dos fatos.

9-No contexto da Revolução Científica, levada a cabo no século XVII, as pesquisas de Galileu Galilei foram decisivas. A respeito da vida e obra de Galilei, assinale a única alternativa que não está correta:

- a) Galileu desenvolveu o telescópio a partir do aperfeiçoamento de lunetas e lentes.
- b) Galileu elaborou teorias consistentes sobre o movimento dos corpos, sendo a Lei da Inércia uma expressão dessas teorias.
- c) Galileu foi submetido ao tribunal da Inquisição para esclarecer suas opiniões a respeito do movimento do planeta Terra em torno do Sol.
- d) Galileu colaborou diretamente com Isaac Newton na elaboração do livro “Philosophiae naturalis principia mathematica (1678).
- e) Galileu conseguiu observar, por meio do telescópio, as imperfeições da Lua, como as crateras que nela existem.

10- (Enem 2014)

A filosofia encontra-se escrita neste grande livro que continuamente se abre perante nossos olhos (isto é, o universo), que não se pode compreender antes de entender a língua e conhecer os caracteres com os quais está escrito. Ele está escrito em língua matemática, os caracteres são triângulos, circunferências e outras figuras geométricas, sem cujos meios é impossível entender humanamente as palavras; sem eles, vagamos perdidos dentro de um obscuro labirinto.

GALILEI, G. O ensaiador. Os pensadores. São Paulo: Abril Cultural, 1978.

No contexto da Revolução Científica do século XVII, assumir a posição de Galileu significava defender a:

- A) continuidade do vínculo entre ciência e fé dominante na Idade Média
- B) Necessidade de o estudo linguístico ser acompanhado do exame matemático
- C) Oposição da nova física quantitativa aos pressupostos da filosofia escolástica.
- D) Importância da independência da investigação científica pretendida pela Igreja.
- E) Inadequação da matemática para elaborar uma explicação racional da natureza.