

Roteiro para a Atividade 1

FLF0449 - Filosofia e História da Ciência Moderna – 2025 – prof. Osvaldo Pessoa
Materialismo e positivismo na Filosofia da Ciência do século XIX

Positivismo:

COMTE (1830), *Curso de filosofia positiva*, Primeira lição, trechos selecionados, 6 pgs.

- (1) Descreva a lei dos três estados, de Comte. Qual a sua opinião sobre ela? (seção II)
- (2) Qual é o papel que Comte atribui à observação? (III)
- (3) No tocante às leis naturais, elas buscam exprimir as causas? (IV)
- (4) Como Comte encara a especialização das disciplinas? (VII)
- (5) Comte defende a existência de uma lei universal única? E o que diz sobre o método da ciência? (X)

MILL (1865), *Auguste Comte e o positivismo*, trechos, 4 pgs.

- (1) Você concorda com o resumo feito da Filosofia Positiva, no parágrafo indicado por [6]?
- (2) O deísmo, a posição de que Deus criou o mundo com suas leis, e não interfere mais no mundo, é consistente com o Positivismo? (pgs. 14-15)
- (3) Qual é a crítica feita pelo positivismo contra a consideração de essências? (pgs. 16-18)

KOŁAKOWSKI (1966), “Características gerais do positivismo”, 2 pgs.

- (1) Quais são as quatro regras gerais da doutrina positivista, segundo o autor?

RANKINE (1855), “Os métodos abstrativo e hipotético”, 2 pgs.

- (1) O que são os métodos abstrativo e hipotético de formar teorias físicas?
- (2) Qual desses métodos se ajusta melhor ao positivismo?

GEYMONAT (1986): “O positivismo”, 4 pgs.

- (1) Qual era a concatenação do positivismo e do materialismo com ideologias políticas no séc. XIX?
- (2) O que significa dizer que “o fato é divino” (Ardigò).

Materialismo:

DIDEROT (1769), “Diálogo entre d’Alembert e Diderot”, trecho inicial (pp. 85-86), 3 pgs.

- (1) Qual é o argumento de Diderot? Como você caracterizaria esta concepção materialista de Diderot?

BÜCHNER (1958), *Força e matéria*, cap. 1, trechos selecionados, 2 pgs.

- (1) Por que a tese da inseparabilidade de matéria e força (energia) seria interessante para um materialista?
- (2) Compare as três fases de Bence Jones (pp. 13-15) com a lei dos três estados de Comte. É a mesma coisa?

NOTAS DE AULA: “Materialismo e mecanicismo”, 4 pgs.

- (1) Quais são as diferentes acepções do termo “materialismo”?
- (2) Quais são as diferentes acepções do termo “mecanicismo”?

HAECKEL (1878), “Mentes celulares e células mentais”, 4 pgs.

- (1) O que significa “mente celular” e “célula mental”? O que Haeckel afirma sobre isso?
- (2) Você diria que a concepção de Haeckel é materialista?