



## **BASES EPISTEMOLÓGICAS DAS CIÊNCIAS MODERNAS**

Prof. Dr. Michela Bordignon

2º. quadrimestre de 2021

Datas e horários: 2as. feiras das 21h00 às 23h00, 5as. feiras das 19h00 às 21h00

### **1. OBJETIVOS**

Ao final da disciplina o aluno deverá conhecer os problemas fundamentais da epistemologia moderna: objetos, fontes, métodos e limites do conhecimento científico.

### **2. CONTEÚDO**

- Temas e problemas da epistemologia.
- Galileo Galilei e o novo conceito de ciência.
- As meditações de Descartes
- Hobbes e o empirismo
- A disputa entre inatismo e anti-inatismo (Locke e Leibniz)
- Hume e a crítica à ciência moderna
- Entre empirismo e racionalismo: o criticismo kantiano

### **3. MÉTODO**

- Aulas assíncronas (os vídeos das aulas, os textos utilizados e os handouts com todas as citações analisadas e comentadas durante as aulas estarão disponíveis no moodle da turma).
- atividades semanais no forum
- encontros semanais no google meet para conversar sobre os assuntos das aulas

### **4. CRONOGRAMA**

<b>AULA</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>SUBUNIDADE</b>
Aula 1	Apresentação do curso: conteúdo programático, formas e critérios de avaliação e dinâmica das aulas	O que é epistemologia: problemas, objetos, fontes, métodos e limites do conhecimento científico. A diferença entre ἐπιστήμη e δόξα, o conhecimento como



		crença verdadeira e justificada.
Aula 2	Galileu Galilei e o novo conceito de ciência	Galileu: a crítica à tradição aristotélica, o novo objeto da investigação científica.
Aula 3	Galileu Galilei e o novo conceito de ciência	Galileu: linguagem matemática, empirismo e racionalismo, método científico.
Aula 4	As meditações de Descartes	Descartes: primeira meditação. A dúvida metódica e o fundacionalismo filosófico.
Aula 5	As meditações de Descartes	Descartes: entre a primeira e a segunda meditação. Princípio da subjetividade e racionalismo
Aula 6	Hobbes e o empirismo	Hobbes: filosofia e sistema, materialismo, mecanicismo e determinismo.
Aula 7	Hobbes e o empirismo	Raciocínio como cálculo, filosofia e técnica.
Aula 8	Hobbes e o empirismo	Ciência e linguagem. Ciência e método.
Aula 9	<b>Prova 1</b>	<b>Prova 1</b>
Aula 10	A disputa entre inatismo e anti-inatismo	Locke: a investigação dos limites do conhecimento, empirismo, a mente como <i>tabula rasa</i> .
Aula 11	A disputa entre inatismo e anti-inatismo	Locke: a origem das ideias, ideias de sensação e ideias de reflexão.
Aula 12	A disputa entre inatismo e anti-inatismo	Leibniz: racionalismo, a tese inatista.



Aula 13	A disputa entre inatismo e anti-inatismo	Leibniz: os argumentos contra o empirismo de Locke.
Aula 14	Hume e críticas à ciência moderna	Hume: filosofia e empirismo, a origem das ideias, associações entre as ideias.
Aula 15	Hume e críticas à ciência moderna	Hume: crítica ao princípio de causalidade.
Aula 16	Entre empirismo e racionalismo: o criticismo kantiano	O projeto crítico kantiano. Uma introdução.
Aula 17	Entre empirismo e racionalismo: o criticismo kantiano	Conceitos ou intuições? O conhecimento entre os dados sensíveis e os conceitos.
Aula 18	Revisão dos conteúdos	Revisão dos conteúdos

## 5. AVALIAÇÃO

A avaliação inclui duas provas:

- Prova 1: Test com perguntas de escolha múltipla.
- Prova 2: escrever um texto de no máximo 5 páginas (fonte: Times New Roman 12; espaço 1,5) sobre um dos tópicos abordados durante o curso, incluindo referência dos textos de pelo menos três autores analisados durante as aulas.

Cada prova conta o 50% do valor total da nota.

## 6. BIBLIOGRAFIA

Galileu Galilei – *trechos selecionados de várias obras*

Galileu Galilei, *O ensaiador*, ed. Os pensadores, Nova Cultural, São Paulo 1987. René Descartes, René Descartes, *Meditações metafísicas*, em *Obra escolhida*, Difel, São Paulo 1973 (Cf. Também ed. Os Pensadores).

Thomas Hobbes, *Elementos da lei natural e política*, Martins Fontes, São Paulo 2010.

John Locke, *Ensaio sobre o entendimento humano*, Martins Fontes, São Paulo 2012.

Gottfried Wilhelm (von) Leibniz, *Meditações sobre o Conhecimento, a Verdade e as Idéias*, “Dois pontos”, São Carlos, vol. 2, n. 1, p.13-25, outubro, 2005

(<https://revistas.ufpr.br/doispontos/article/view/1949/1618>).



Gottfried Wilhelm (von) Leibniz, *Novos ensaios sobre o entedimento humano*, Abril Cultural, Os pensadores, São Paulo, 1984.

David Hume, *Investigações sobre o entendimento humano e sobre os princípios da moral*, UNESP, São Paulo 2003. Immanuel Kant, *Crítica da razão pura*, Vozes, Petropolis 2012.

Immanuel Kant, *Crítica da razão pura*, Vozes, Petrópolis 2012.