



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Fundamentos da Epistemologia	
Vigência: a partir de 2020/1	Período letivo: 5º Semestre
Carga horária total: 45h	Código: LC0205
Ementa: Identificação da relação entre cultura e conhecimento no contexto grego clássico. Estudo das bases da ciência moderna. Análise do Positivismo e de seus limites. Estudo das fundamentações epistemológicas contemporâneas. Reflexão sobre conhecimento, poder e educação no mundo contemporâneo.	

Conteúdos

UNIDADE I – SOCIEDADE, CULTURA E CONHECIMENTO NO PARADIGMA GREGO CLÁSSICO

- 1.1 A atitude filosófica e as suas origens gregas
- 1.2 As formas de conhecimento e as três dimensões da filosofia
- 1.3 A ciência na Antiguidade: a noção de descoberta

UNIDADE II – A TEORIA DO CONHECIMENTO E A CIÊNCIA MODERNA

- 2.1 A Revolução Científica
- 2.2 Racionalismo e Empirismo
- 2.3 O Criticismo Kantiano

UNIDADE III – O POSITIVISMO E AS SUAS CONTRADIÇÕES

- 3.1 O Positivismo
- 3.2 A Fenomenologia
- 3.3 O Historicismo Francês

UNIDADE IV – FUNDAMENTOS DO PENSAMENTO EPISTEMOLÓGICO CONTEMPORÂNEO

- 4.1 Karl Popper e o racionalismo crítico
- 4.2 Thomas Khun e os paradigmas
- 4.3 O contraste entre racionalismo e relativismo

UNIDADE V – CIÊNCIA E PODER NA CONTEMPORANEIDADE

- 5.1 A Tecnociência
- 5.2 A diferença entre a ciência moderna e a técnica contemporânea
- 5.3 As Ciências Humanas e a Educação

Bibliografia básica

- CHALMERS, Alan. **O que é a ciência, afinal?** São Paulo: Brasiliense, 1993.
- JAPIASSU, Hilton. **Introdução ao Pensamento Epistemológico.** Rio de Janeiro: Livraria Francisco Alves Editora, 1979.
- KUHN, Thomas. **A Estrutura das Revoluções Científicas.** São Paulo: Perspectiva, 2005.



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

Bibliografia complementar

BACHELARD, Gaston. **O Novo Espírito Científico**. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro Ltda, 1968.

CORTELLA, Mario Sérgio. **A Escola e o Conhecimento**: fundamentos epistemológicos e políticos. São Paulo: Cortez, 2016.

JAPIASSU, Hilton. **Nascimento e Morte das Ciências Humanas**. Rio de Janeiro: Livraria Francisco Alves Editora, 1982.

JAPIASSU, Hilton. **O Mito da Neutralidade Científica**. Rio de Janeiro: Imago Editora Ltda, 1975.

LÉVY, Pierre. **As Tecnologias da Inteligência**: o futuro do pensamento na era da informática. Rio de Janeiro: Editora 34, 1996.