



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

EDF127 Filosofia da Ciência

Campus de Florestal - Campus de Florestal

Número de créditos: 3		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	3	0	3
Períodos - oferecimento: I	Carga horária total	45	0	45

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ementa

Introdução ao pensamento científico. As posições da ciência moderna. Obstáculos à produção da ciência. Deontologia.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Administração	Optativa	-
Ciências Biológicas(LIC)	Optativa	-
Engenharia de Alimentos	Optativa	-
Matemática(LIC)	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

EDF127 Filosofia da Ciência

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Introdução ao pensamento científico 1.1. Filosofia e ciência 1.2. Os tipos de conhecimento 1.3. O processo de produção do conhecimento 1.4. O discurso científico é construído 1.5. A ciência e a produção	15
2	As posições da ciência moderna 2.1. O caráter histórico dos critérios de demarcação da ciência 2.2. A ciência moderna: 2.2.1. O Círculo de Viena 2.2.2. A escola de Frankfurt 2.2.3. Popper 2.2.4. Kuhn	15
3	Obstáculos à produção da ciência 3.1. Obstáculos epistemológicos à investigação científica 3.2. A questão da neutralidade	8
4	Deontologia 4.1. Compromisso social do cientista 4.2. Possibilidades e limites éticos do fazer do cientista 4.3. Compreensão do ato político do cientista	7



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

EDF127 Filosofia da Ciência

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

- 1 - ANDEREY, M. Amália. Para compreender a ciência. Rio de Janeiro: Espaço e Tempo, 1988. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - BENAKDUQUE, R. Acumulação mundial e dependência. Petrópolis: Vozes, cap. IV, item 2 (Ideologia e ciência: o status teórico do discurso científico). [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 3 - CAMPOS, Benedito de. Introdução à Filosofia Marxista. São Paulo: Alga-ômega, 1988. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar:

- 4 - CASTELLS, Manuel; IPOLA, Emílio. Prática epistemológica e ciências sociais. Porto: Críticas e Sociedade, 1975. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 - CERVO, A.; BERVIAN, P. A. Metodologia científica. 3ª ed. São Paulo: McGraw-Hill, 1983. Cap. I (Itens, 1.1.; 1.2.; 1.3.; 1.4). [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 - COLEÇÃO 'OS PENSADORES'. Habermas, Benjamin, Adorno. São Paulo: Abril Cultural, 1980. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 7 - FAGUNDES, J. et alii. Introdução à filosofia. Sergipe: Cadernos Didáticos, U.F.S. n. 1, 1979. Cap. II e III. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 8 - FIGUEIRA, Pedro A. A Ciência da História - Ideologia Alemã. São Paulo: UFSCar, mm., 1982. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 9 - FREITAS, Bárbara. A teoria crítica (ontem e hoje). São Paulo: Brasiliense, 1986. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 10 - GIANNOTTI, José Arthur. Ciência para o desenvolvimento. In: Exercícios de Filosofia. Seleções CEBRAP-2, Brasiliense, 1975. [Exemplares disponíveis: Não informado.]