



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

Programa Analítico de Disciplina

EDU127 Filosofia da Ciência

Departamento de Educação - Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	4	0	4
Períodos - oferecimento: I e II	Carga horária total	60	0	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ementa

Ciência: epistemologia e metodologias modernas. Ciência, epistemologia e relações sociais. Ciência, epistemologia e o campo político. Ciência, epistemologia e a ética. Ciência, epistemologia e a sociedade.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Ciências Biológicas(BAC)	Obrigatória	7
Administração	Optativa	-
Agronomia	Optativa	-
Bioquímica(BQI)	Optativa	-
Ciência da Computação	Optativa	-
Ciência e Tecnologia de Laticínios	Optativa	-
Ciências Contábeis	Optativa	-
Ciências Sociais(BAC)	Optativa	-
Cooperativismo	Optativa	-
Enfermagem	Optativa	-
Engenharia de Alimentos	Optativa	-
Física(BAC)	Optativa	-
Física(LIC)	Optativa	-
Geografia(BAC)	Optativa	-
Geografia(LIC)	Optativa	-
História(BAC)	Optativa	-
História(LIC)	Optativa	-
Licenciatura em Matemática(LIC)	Optativa	-
Licenciatura em Química(LIC)	Optativa	-
Matemática(LIC)	Optativa	-
Medicina Veterinária	Optativa	-
Química(BAC)	Optativa	-
Química(LIC)	Optativa	-
Zootecnia	Optativa	-



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



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

EDU127 Filosofia da Ciência

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Ciência: epistemologia e metodologias modernas 1.1. A filosofia da ciência: uma expressão do pensamento moderno. 1.2. O indutivismo. 1.3. Falsificacionismo. 1.4. Teorias como Programas: estruturas e paradigmas. 1.5. Diversidade metodológica na ciência. 1.6. Realismo e Realismo não-representativo.	20
2	Ciência, epistemologia e relações sociais 2.1. A produção do conhecimento e as tendências econômicas. 2.2. O caráter histórico e social e a perda da autonomia científica. 2.3. A universidade e a produção da ciência.	10
3	Ciência, epistemologia e o campo político 3.1. Ciência e política: dimensões de unidades e contradições. 3.2. Ciência erro e a decisão política. 3.3. Ciência e tecnologia: conflitos teórico-práticos.	10
4	Ciência, epistemologia e a ética 4.1. A não neutralidade científica e o fazer do cientista. 4.2. A expertise científica e leiga. 4.3. Ciência, erro e a dimensão técnica e humana.	10
5	Ciência, epistemologia e a sociedade 5.1. Ciência, trabalho e aprendizagem. 5.2. Cultura e ciência. 5.3. Ciência, autocorreção e autocrítica.	10



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

EDU127 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 - BABAUM, L. Sociologia do Materialismo. São Paulo, Edições Símbolo, 1978. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar:

3 - BENAKDUQUE, R. Acumulação mundial e dependência. Petrópolis: Vozes, cap. IV, item 2. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

4 - CAMPOS, Benedito de. Introdução à Filosofia Marxista. São Paulo: Alga-ômega, 1988. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

5 - CASTELLS, Manuel e IPOLA, Emílio. Prática epistemológica e ciências sociais. Porto: Críticas e Sociedade, 1975. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

6 - CERVO, A. e BERVIAN, P. A. Metodologia científica. 3ed. São Paulo: McGraw-Hill, 1983. Cap. I. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

7 - COLEÇÃO 'OS PENSADORES'. Habermas, Benjamin, Adorno. São Paulo: abril Cultural, 1980. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

8 - FAGUNDES, J. et alli, Introdução à filosofia. Sergipe: Cadernos Didáticos, U.F.S. n. 1, 1979. Cap II e III. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

9 - FIGUEIRA, Pedro A. A ciência da História - Ideologia Alemã. São Paulo: UFSCar, mm., 1982. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

10 - FREITAS, Bárbara. A teoria crítica (ontem e hoje). São Paulo: Brasiliense, 1986. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

11 - GIANNOTTI, José Arthur. Ciência para desenvolvimento. In: Exercícios de Filosofia. Seleções CEBRAP-2, Brasiliense, 1975. [Exemplares disponíveis: Não informado.]