

DISCIPLINA: Filosofia da Tecnologia	CÓDIGO: 2DG.012
--	------------------------

VALIDADE: 1º semestre de 2010

TÉRMINO:

Carga Horária: Total: 30 horas/aula Semanal: 02 aulas Créditos: 02

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Formação Básica

Ementa:

Filosofia da ciência e da tecnologia: história da ciência e da tecnologia; epistemologia da tecnologia; avaliação das questões tecnológicas no mundo contemporâneo; tecnologia e paradigmas emergentes; ética e cidadania.

Curso	Período	Eixo	Obrigatória	Optativa
Química Tecnológica	9º	Humanidades e Ciências Sociais	x	

Departamento/Coordenação: Departamento de Disciplinas Gerais (DDG)

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos
Co-requisitos
Disciplinas para as quais é pré-requisito
Disciplinas para as quais é co-requisito

Objetivos: *A disciplina devesse possibilitar ao estudante*

1	Propiciar a vivência da realidade profissional e a familiarização com o futuro ambiente de trabalho e de negócios.

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1	Apresentação do Plano de Curso e do Plano de Ensino	2
2	Unidade I - Genealogias da Técnica, Historicidade da Razão - Aula 1 - Texto de Umberto Galimberti	2
3	Unidade I - Genealogias da Técnica, Historicidade da Razão - Aulas 2 e 3 Texto de Umberto Galimberti	2
4	Unidade I - Genealogias da Técnica, Historicidade da Razão - Aula 4 - Texto de Neil Postman	2
5	Avaliação da Unidade I - Prova em sala	2
6	Unidade II - Epistemologia das Ciências - Aula 1 Texto de Hugh Lacey	2
7	Unidade II - Epistemologia das Ciências - Aulas 2 e 3 Texto de Hugh Lacey	2
8	Unidade II - Epistemologia das Ciências - Aula 4 Livro "O Golem: Ciência"	2
9	Avaliação da Unidade II - Prova em sala	2
10	Unidade III - Tecnociências e Sistema de Produção de Conhecimento - Texto de Gilbert Hottois - Aulas 1 e 2	3
11	Avaliação das Unidades I e II - Prova em sala Unidade III - Tecnociências e Sistema de Produção de Conhecimento - Texto de Gilbert Hottois - Aula 3	3
12	Unidade III - Tecnociências e Sistema de Produção de Conhecimento - Aula 4 Texto de Hermínio Martins e José Luís Garcia	4
13	Avaliação da Unidade III - Prova em sala	2
Total		30

Bibliografia Básica

1	PINTO, A. V. O conceito de tecnologia . 1ª ed. Rio de Janeiro: Contraponto Editora, V.1, 2005.
2	MARCUSE, H. Tecnologia, Guerra e Facismo . In: KELLNER, D. (organizador). 1ª ed. São Paulo: Editora da UNESP, 1999.
3	POPPER, K. Lógica da Investigação Científica . In: Coleção Os Pensadores. São Paulo: Editora Abril, 1978.

Bibliografia Complementar

1	GRANGER, G. G. A ciência e as ciências . São Paulo: Editora da UNESP, 1994.
2	KUHN, T. A estrutura das revoluções científicas . São Paulo: Editora Perspectiva, 1975.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

Plano de Ensino



Emitido em 01/01/2010

PLANO DE ENSINO Nº 21/2010 - CQTEC (11.51.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 29/04/2022 08:25)

MARCIO SILVA BASILIO

COORDENADOR - TITULAR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: 392206

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número:
21, ano: **2010**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **27/04/2022** e o código de verificação: **3ed9c62ec0**