



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

DISCIPLINA: FILOSOFIA DA TECNOLOGIA	CÓDIGO:
-------------------------------------	---------

VALIDADE: Início: 01/2013

Término:

Carga Horária: Total: 30 horas/aula

Semanal: 02 aulas

Créditos:02

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: 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.

Departamento/Coordenação: Departamento de Ciências Sociais e Filosofia (DCSF)

Objetivos: A disciplina devesse possibilitar ao estudante a aquisição de instrumentos teóricos que permitam uma análise rigorosa dos problemas que envolvem a relação entre a história, a cultura contemporânea e o uso da técnica.

Unidades de ensino		Carga-horária/Horas/aula
1	Filosofia e Técnica na Antiguidade 1.1. Ciência e técnica em Platão 1.2. Ciência e técnica em Aristóteles	05
2	Filosofia e Técnica no Medievo 2.1. Artes liberais e mecânicas no Medievo e Renascimento	05
3	Filosofia e Técnica na Modernidade 3.1 Ciência e técnica em Bacon	10



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

	3.2 Ciência e técnica em Descartes	
4	Filosofia e Técnica na Contemporaneidade 4.1 A questão da técnica em Marx 4.2 A questão da técnica em Heidegger	10
	Total	30

Bibliografia Básica	
1	GALIMBERTI, U. Psiche e techne : o homem na idade da técnica, São Paulo: Paulus 2006.
2	PINTO, A. V. O Conceito de tecnologia . vol. 1, Rio de Janeiro: Contraponto, 2005.
3	MORAES, R. Filosofia da ciência e da tecnologia . São Paulo: Cortez & Moraes, 1978.

Bibliografia Complementar	
1	HEIDEGGER, M. Ensaio e conferências . São Paulo: Editora Universitária; Rio de Janeiro: Vozes, 2008.
2	MARX, Karl. Manuscritos econômico-filosóficos . São Paulo: Boitempo, 2004.
3	OLIVEIRA, N. F.; SOUZA; R. T. Fenomenologia hoje III : bioética, biotecnologia, biopolítica. Rio Grande do Sul: EDIPUC, 2008.
4	ROSSI, P. Francis Bacon : da magia à ciência. Londrina: EDUEL; Curitiba: UFPR, 2006.
5	LEVY, P. As Tecnologias da inteligência : o futuro do pensamento na era da informática, Rio de Janeiro: Editora 34, 2004.