

<b>DISCIPLINA:</b> Filosofia da Tecnologia	<b>CÓDIGO:</b> 2DG.012
--	------------------------

**VALIDADE:** Início: JANEIRO/2017

Término:

**Carga Horária:** Total: 30 horas/aula Semanal: 2 aulas Créditos: 2**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, ética e cidadania.

<b>Cursos</b>	<b>Período</b>	<b>Eixo</b>	<b>Obrig.</b>	<b>Optativa</b>
Administração	8°	Humanidades	X	
Eng. Ambiental	8°	Humanidades	X	
Eng. Prod. Civil	5°	Humanidades	X	
Letras	2°	Humanidades	X	
Eng. Materiais	4°	Humanidades	X	
Eng. Mecânica	2°	Humanidades	X	
Eng. Computação	2°	Humanidades	X	
Eng. Elétrica	2°	Humanidades	X	
Quím. Tecnológica	9°	Humanidades	X	

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

<b>Pré-requisitos</b>	<b>Código</b>
--	
<b>Co-requisitos</b>	
--	

**Objetivos:** *A disciplina devesa possibilitar ao estudante*

1	A disciplina devesa 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.
---	---

<b>Unidades de ensino</b>		<b>Carga-horária Horas/aula</b>
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 3.2 Ciência e técnica em Descartes	10
4	Filosofia e Técnica na Contemporaneidade 4.1 A questão da técnica em Marx 4.2 A questão da técnica em Heidegger	10
<b>Total</b>		<b>30</b>

<b>Bibliografia Básica</b>	
1	GALIMBERTI, Umberto. Psiche e Techne: o homem na idade da técnica, São Paulo: Paulus, 2006.
2	PINTO, Álvaro Vieira. O Conceito de Tecnologia, vol. 1, Rio de Janeiro: Contraponto, 2005.
3	MORAES, Régis de. Filosofia da Ciência e da Tecnologia, São Paulo: Cortez & Moraes, 1978.

<b>Bibliografia Complementar</b>	
1	HEIDEGGER, Martin. Ensaios e Conferências, SP/RJ: Co-edição Editora Universitária e Vozes, 2008.
2	MARX, Karl. Manuscritos Econômico-Filosóficos, São Paulo: Boitempo, 2004.
3	OLIVEIRA, Nythamar Fernandes de, SOUZA; Ricardo Timm de. Fenomenologia Hoje III: Bioética, Biotecnologia, Biopolítica, Rio Grande do Sul:, EDIPUC, 2008.
4	ROSSI, Paolo. Francis Bacon: da magia à ciência, Londrina/Curitiba: Co-edição EDUEL e UFPR, 2006.
5	LEVY, Pierre. As Tecnologias da Inteligência: o futuro do pensamento na era da informática, Rio de Janeiro: Editora 34, 2004.



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

Plano de Ensino

Campus: II – Belo Horizonte

---