

DISCIPLINA: Filosofia da Tecnologia	CÓDIGO:7CECOM.015
-------------------------------------	-------------------

**Período Letivo:** a partir do 1º Semestre / 2009  
**Carga Horária:** Total:30H/A – 25 Horas Semanal:02 aulas Créditos:02  
**Modalidade:** Teórica  
**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Humanística

**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.

Curso (s)	Período	Eixo	Natureza
Engenharia de Computação	2º	Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas	Obrigatória

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

**INTERDISCIPLINARIEDADES**

<b>Pré-requisitos</b>
---
<b>Co-requisitos</b>
---
<b>Disciplinas para as quais é pré-requisito / co-requisito</b>
---

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

1	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
1	<b>Filosofia e Técnica na Antiguidade</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciência e técnica em Platão</li> <li>• Ciência e técnica em Aristóteles</li> </ul>	05
2	<b>Filosofia e Técnica no Medievo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artes liberais e mecânicas no Medievo e Renascimento</li> </ul>	05
3	<b>Filosofia e Técnica na Modernidade</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciência e técnica em Bacon</li> <li>• Ciência e técnica em Descartes Funções potenciais, campos conservativos.</li> </ul>	10
4	<b>Filosofia e Técnica na Contemporaneidade</b>	10



	<ul style="list-style-type: none"><li>• A questão da técnica em Marx</li><li>• A questão da técnica em Heidegger</li></ul>	
	<b>Total</b>	30

### Bibliografia Básica

1	MORAIS, João Francisco Régis de. <b>Filosofia da ciência e da tecnologia: introdução metodológica e crítica</b> . 10. ed. Campinas, SP: Papyrus, 2012.
2	ARANHA, Maria Lúcia de Arruda; MARTINS, Maria Helena Pires. <b>Filosofando: introdução à filosofia</b> , volume único. 4. ed. São Paulo: Moderna, 2009.
3	CHAUÍ, Marilena de Souza. <b>Filosofia</b> : volume único. São Paulo: Ática, 2006.

### Bibliografia Complementar

1	PINTO, Álvaro Vieira. <b>O conceito de tecnologia</b> . Rio de Janeiro: Contraponto, 2005.
2	NUNES, César Aparecido. <b>Aprendendo filosofia</b> . 20. ed. Campinas, SP: Papyrus, 2012.
3	PRADO JÚNIOR, Caio. <b>O que é filosofia</b> . São Paulo: Brasiliense, 2003.
4	GALIMBERTI, Umberto. <b>Psiche e Techne: o homem na idade da técnica</b> , São Paulo: Paulus, 2006.
5	HEIDEGGER, Martin. <b>Ensaio e Conferências</b> , SP/RJ: Co-edição Editora Universitária e Vozes, 8 ed., 2013.