

DISCIPLINA: Filosofia da Tecnologia	CÓDIGO: HCA02608
--	-------------------------

VALIDADE: Início: **OUTUBRO/2021**

Término:

Carga Horária: Total: 30 horas/aula Semanal: 2 aulas Créditos: 2**Modalidade:** Teórica**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Básico**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	Obrig.	Optativa
Engenharia de Computação	3º	Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas à Engenharia	X	

Departamento/Coordenação: Departamento de Formação Geral**INTERDISCIPLINARIDADES**

Pré-requisitos	Código
Não há	
Co-requisitos	
Não há	

Objetivos: *A disciplina deverá possibilitar ao estudante*

1	A disciplina deverá 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	5
2	Filosofia e Técnica no Medievo 2.1. Artes liberais e mecânicas no Medievo e Renascimento	5
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
Total		30

Bibliografia Básica

1	GRANGER, G.G. A Ciência e as Ciências. São Paulo, UNESP, 1994.
2	KUHN, T. , A Estrutura das Revoluções Científicas. São Paulo. 1975.
3	POPPER, K. , Lógica da Investigação Científica. In Coleção Os Pensadores, São Paulo. 1978.

Bibliografia Complementar

1	MARCUSE, H., Tecnologia, Guerra e Facismo. In KELLNER, D. (organizador), UNESP. 1. ed. 1999.
2	PINTO, A.V., O Conceito de Tecnologia. Vol. 1. Contraponto, 1. ed, 2005.
3	REALE, G. História da Filosofia. São Paulo. 1991.
4	CUPANI, A. Filosofia da Tecnologia. Um convite. Florianópolis. 2013.
5	MARCONDES, D. Introdução à História da Filosofia. 9. ed. Rio de Janeiro. 2005.



Emitido em 17/09/2021

PLANO DE ENSINO Nº 1688/2021 - CECOMLP (11.51.27)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 11/10/2021 14:26)
GABRIELLA CASTRO BARBOSA COSTA DALPRA
COORDENADOR - TITULAR
CECOMLP (11.51.27)
Matrícula: 2933153

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número:
1688, ano: **2021**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **17/09/2021** e o código de verificação: **6ae02d4d34**