



DISCIPLINA: Filosofia da Tecnologia	CÓDIGO: HCA02 HCA02608
--	-----------------------------------

VALIDADE: Início: **FEVEREIRO/2020**

Eixo: Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas à Engenharia

Disciplina Equalizada: Sim

Carga Horária Total: 25 horas / 30 horas/aula **Créditos:** 2

Modalidade: Teórica **Integralização:** Obrigatória

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Básico

Curso(s)	Período
Engenharia de Controle e Automação	2º

Departamento: Departamento Formação Geral

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.

INTERDISCIPLINARIEDADES

Pré-requisitos
HCA01 Contexto Social e Profissional do Engenheiro de Controle e Automação
Co-requisitos

Objetivos: *A disciplina deverá possibilitar ao estudante*

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.GALIMBERTI, U. Psiche e techne: o homem na idade da técnica, São Paulo: Paulus, 2006.
- 2.PINTO, A. V. O Conceito de tecnologia. Rio de Janeiro: Contraponto, 2005. v. 1.
- 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.