

Plano de Ensino

CAMPUS: IV - Araxá	
DISCIPLINA: Filosofia da Tecnologia	CÓDIGO: G04FTEC0.01

Início: agosto/2023

Carga Horária: Total: 30 horas/aula – 25H Semanal: 2 aulas/semana Créditos: 2

Natureza: Teórica

Área de Formação - DCN: Básica

Competências/habilidades a serem desenvolvidas C01, C05, C16

Departamento que oferta a disciplina: DFGAX

Ementa:

Estudo dos fundamentos filosóficos necessários à compreensão da tecnologia, tratando de questões ontológicas, epistemológicas, estéticas, éticas e políticas, abordando: a distinção entre o natural e o artificial, bem como o lugar ocupado pela produção técnica/tecnológica entre as áreas do conhecimento; o domínio humano da natureza por meio dos saberes técnicos e científicos e suas consequências; a relação da tecnologia com o trabalho, compreendido como atividade humana fundamental para produção dos meios de vida; a subordinação dos desenvolvimentos tecnológicos ao modo de produção capitalista; a crítica à modernidade e à tecnociência.

Curso(s)	Período	Eixo	Obrigatória	Optativa
Engenharia de Minas	5º	Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas	X	

INTERDISCIPLINARIDADES

Prerrequisitos
Não há
Correquisitos
Não há

Objetivos: A disciplina deverá possibilitar ao estudante	
1	Reconhecer instrumentos teóricos aplicados à Filosofia.
2	Analisar problemas que envolvam a relação entre a história, a cultura contemporânea e o uso da técnica

Plano de Ensino

Unidades de ensino		Carga- horária Horas/aula
1	Filosofia e Técnica na Antiguidade: Ciência e técnica em Platão; Ciência e técnica em Aristóteles	5
2	Filosofia e Técnica no Medievo: Artes liberais e mecânicas no Medievo e Renascimento.	5
3	Filosofia e Técnica na Modernidade: Ciência e técnica em Bacon; Ciência e técnica em Descartes	10
4	Filosofia e Técnica na Contemporaneidade: A questão da técnica em Marx; A questão da técnica em Heidegger.	10
Total		0

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	HEIDEGGER, M. Ensaio e conferências. São Paulo/Rio de Janeiro: Universitária e Vozes, 2008.

Bibliografia Complementar

1	NEWTON, F. M. A ciência por dentro. 7 ed. Petrópolis: Vozes, 2007.
2	MARX, K. O capital: crítica da economia política. São Paulo: Nova Cultural, 1985.
3	OLIVEIRA, N. F.; SOUZA, R. T. Fenomenologia hoje III: bioética, biotecnologia, biopolítica. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2008.
4	ROSSI, P. Francis Bacon: da magia à ciência. Londrina, Curitiba: ED UEL e UFPR, 2006
5	CUNHA, J. A. Filosofia: iniciação à investigação filosófica. São Paulo: Atual, 1992.