

Plano de Ensino

CAMPUS: Nova Suíça / Nova Gameleira	
DISCIPLINA: Filosofia da Tecnologia	CÓDIGO: 2DG.012

Início: **03/2023**

Carga Horária: Total: 30 horas/aula Semanal: 02 aulas/aula Créditos: 02

Natureza: Teórica

Área de Formação - DCN: Básica

Competências/habilidades a serem desenvolvidas (para as Engenharias):.

Departamento que oferta a disciplina: Departamento de Ciências Sociais e Filosofia

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; crítica à modernidade e à tecnociência.

Curso(s)	Período	Eixo	Obrigatória	Optativa
Administração	6º	Humanidades	X	
Letras	4º	Humanidades	X	

INTERDISCIPLINARIDADES

Prerrequisitos
Não possui.
Correquisitos
Não possui.

Objetivos: <i>A disciplina deverá possibilitar ao estudante</i>	
1	A compreensão da natureza da tecnologia e seus impactos na sociedade.
2	A compreensão das relações entre tecnologia, sociedade e natureza.
3	A compreensão das relações entre ciência, tecnologia e ética.

Plano de Ensino

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
UNIDADE - I		06
A distinção entre o natural e o artificial		
UNIDADE - II		08
O domínio da natureza e suas consequências		
UNIDADE - III		08
A relação entre tecnologia e trabalho		
UNIDADE - IV		08
Tecnologia e capitalismo		
Total		30

Bibliografia Básica

1	GALIMBERTI, U. Psiche e Techne: o homem na idade da técnica . São Paulo: Paulus, 2006.
2	MARX, K. Manuscritos econômico-filosóficos . São Paulo: Boitempo, 2004.
3	MORAIS, R. de. Filosofia da ciência e da tecnologia . 10. ed. São Paulo: Cortez & Moraes, 2010.

Bibliografia Complementar

1	HEIDEGGER, M. Ensaio e conferências . 8. ed. Petrópolis: Vozes; Bragança Paulista: Ed. Universitária São Francisco, 2002.
2	OLIVEIRA, B. J. de. Francis Bacon e a fundamentação da ciência como tecnologia . Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2010.
3	PINTO, A. V. O conceito de tecnologia . Rio de Janeiro: Contraponto, 2005. v. 1.
4	SOUZA, R. T. de; OLIVEIRA, N. F. de (org.). Fenomenologia hoje III: bioética, biotecnologia, biopolítica . Porto Alegre: EDIPUCRS, 2008.
5	LÉVY, P. As tecnologias da inteligência: o futuro do pensamento na era da informática . 2. ed. Rio de Janeiro: Editora 34, 1993.



PLANO DE ENSINO Nº 2131/2023 - DIRGRAD (11.51)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 26/12/2023 16:40)

GIANI DAVID SILVA

DIRETOR ADJUNTO

DIRGRAD (11.51)

Matrícula: ###343#1

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **2131**, ano: **2023**,
tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **22/12/2023** e o código de verificação: **1a9f9d8d2e**