



Plano de Ensino

CAMPUS: Divinópolis	
DISCIPLINA: Filosofia da Tecnologia	CÓDIGO: G05FITE0.01

Início: março/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: : C02, C03, C04, C06, C08, C09, C10, C14, C16, C19

Departamento que oferta a disciplina: Departamento de Formação Geral

Ementa:

Estudo dos fundamentos filosóficos necessários à compreensão da tecnologia, tratando as questões ontológicas, epistemológicas, estéticas, éticas e políticas: abordando: a distinção entre o natural e o artificial bem como o lugar ocupado pela produção técnica e 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 a 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
Engenharia da Computação	1	HUMANIDADES E CIÊNCIAS SOCIAIS	x	

INTERDISCIPLINARIDADES

Prerrequisitos
Não tem.
Correquisitos
Não tem.

Objetivos: <i>A disciplina deverá possibilitar ao estudante</i>	
1	Conceituar conhecimento, ciência e tecnologia
2	Situar historicamente os dilemas da produção tecnológica contemporânea.
3	Introduzir a abordagem CTS e relacioná-la à abordagem C&T.
4	Relacionar tecnologia, progresso e individualidade humana.

Unidades de ensino	Carga-horária Horas/aula
1 O problema do conhecimento e a ciência	10
2 Trabalho, técnica, tecnologia e tecnocracia	10
3 As abordagens C&T e CTS	08
4 Aparato tecnológico e individualidade humana	08
Total	36



Plano de Ensino

Bibliografia Básica	
1	KUHN, T. A.. Estrutura das revoluções científicas. São Paulo: Perspectiva, 2017.
2	PINTO, A. V. O conceito de tecnologia. Vol. 1. São Paulo: Contraponto, 2007.
3	MARCUSE, H. Tecnologia, guerra e fascismo. São Paulo: UNESP, 2001.

Bibliografia Complementar	
1	ARANHA, M. L. A. Filosofando: introdução à filosofia. 4ª Edição. São Paulo: Editora Moderna, 2015.
2	CAPRA, F. O ponto de mutação: a ciência, a sociedade e a cultura emergente. 30. ed. São Paulo: Cultrix, 1998.
3	CHAUÍ, M. convite à filosofia. São Paulo: Editora Ática, 1994
4	CHAUÍ, M. O que é ideologia?. 2ª Edição. São Paulo: Editora Ática, 1994.
5	VARGAS, M. Para uma filosofia da tecnologia. São Paulo: Alfa-Omega, 1994.
6	POLESE, P.; BERNARDO, J. Machismo, racismo, capitalismo identitário: As estratégias das empresas para as questões de gênero, raça e sexualidade. São Paulo. Hesdra, 2020.



Emitido em 29/03/2023

PLANO DE ENSINO Nº 578/2023 - CECOMDV (11.51.24)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 29/03/2023 13:08)

EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA

COORDENADOR - TITULAR

CECOMDV (11.51.24)

Matrícula: ###729#8

(Assinado digitalmente em 03/04/2023 15:46)

JOSE GERALDO PEDROSA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DFGDV (11.60.03)

Matrícula: ###701#2

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **578**, ano: **2023**, tipo:
PLANO DE ENSINO, data de emissão: **29/03/2023** e o código de verificação: **da5e818ce1**