



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2024
<b>Tp. Período</b>	Anual
<b>Curso</b>	FILOSOFIA - Licenciatura (110)
<b>Disciplina</b>	3772 - FILOSOFIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE
<b>Turma</b>	FIN

**Carga Horária:** 102

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Temas e problemas de filosofia, tecnologia, sociedade e meio-ambiente. Teorias filosóficas sobre a tecnologia e a sociedade. A filosofia na sociedade: extensão.

### I. Objetivos

1. Introduzir os principais conceitos, problemas e teorias da filosofia da tecnologia
2. Fomentar uma reflexão crítica acerca da relação entre a tecnologia e a sociedade
3. Permitir o desenvolvimento das principais capacidades filosóficas dos estudantes, tais como a análise e o comentário de textos primários e a reconstrução e avaliação de argumentos
4. Desenvolver um projeto de extensão

### II. Programa

1. Introdução à filosofia da tecnologia: o que é tecnologia? A tarefa da filosofia da tecnologia
2. Desenvolvimentos históricos:
  - 2.1 A técnica na Antiguidade: O mito de Prometeu. A técnica em Platão e Aristóteles
  - 2.2 Revolução científica e a nova relação entre técnica e ciência: Francis Bacon
  - 2.3 O nascimento da filosofia da tecnologia: Ernst Kapp e Karl Marx
3. Ciência pura, ciência aplicada e tecnologia
4. Tecnociência e tecnocracia
5. Racionalidade, racionalidade tecnológica e razão
6. Clássicos da filosofia da tecnologia
7. Filosofia da tecnologia das humanidades e filosofia da tecnologia das engenharias
8. Determinismo tecnológico
9. A tecnologia autônoma
10. Natureza humana, pós-humanismo e tecnologia
11. Construtivismo social e a teoria da rede de atores
12. Democratização da tecnologia e o construtivismo crítico de Andrew Feenberg
13. Experimentos de extensão em filosofia

### III. Metodologia de Ensino

1. Aula expositiva e dialogal do conteúdo programático
2. Leitura conjunta e discussão de obras filosóficas
3. Debate guiado entre grupos

### IV. Formas de Avaliação

1º semestre: estudo dirigido com tema à escolha do estudante (valor 5,0) e prova dissertativa com consulta (valor 5,0)  
2º semestre: debate estruturado entre grupos (valor 6,0) e elaboração de projeto de extensão (valor 4,0)  
Ao final do curso será ofertada a opção de recuperação de notas, consistindo na reelaboração da prova dissertativa

### V. Bibliografia

#### Básica

- CUPANI, Alberto. Filosofia da tecnologia: um convite. Florianópolis: Ed. Da UFSC, 2011.
- DUSEK, Val. Filosofia da tecnologia. São Paulo: Edições Loyola, 2009.
- FEENBERG, Andrew. O que é filosofia da tecnologia? Disponível em: [https://www.sfu.ca/andrewf/Feenberg\\_OQueEFilosofiaDaTecnologia.pdf](https://www.sfu.ca/andrewf/Feenberg_OQueEFilosofiaDaTecnologia.pdf)
- Franssen, M., Lokhorst G., Van de Poel, I. "Filosofia da Tecnologia". In: ZALTA, E., NODELMAN, U. (Eds.) The Stanford Encyclopedia of Philosophy. Disponível em: <https://plato.stanford.edu/archives/spr2023/entries/technology/> (A tradução para o português será disponibilizada pela professora).
- MARCUSE, Herbert. "Algumas implicações sociais da tecnologia moderna". In: Tecnologia, guerra e fascismo. São Paulo: Edunesp, 2001.
- ORTEGA Y GASSET, José. Meditação da técnica. Rio de Janeiro: Livro Ibero-Americano, 1963.

### Complementar



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2024	
<b>Tp. Período</b>	Anual	
<b>Curso</b>	FILOSOFIA - Licenciatura (110)	
<b>Disciplina</b>	3772 - FILOSOFIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	<b>Carga Horária:</b> 102
<b>Turma</b>	FIN	

## PLANO DE ENSINO

BUNGE, Mário. Epistemologia: curso de atualização. São Paulo: Ed. da Universidade de São Paulo, 1980.

FEENBERG, Andrew. Entre a razão e a experiência: ensaios sobre tecnologia e modernidade. Porto: Inovatec, 2019.

\_\_\_\_\_. "Racionalização subversiva: tecnologia, poder e democracia". Disponível em: [https://www.sfu.ca/andrewf/books/Portug\\_Racionalizacao\\_Subversiva\\_Tecnologia\\_Poder\\_Democracia.pdf](https://www.sfu.ca/andrewf/books/Portug_Racionalizacao_Subversiva_Tecnologia_Poder_Democracia.pdf)

HABERMAS, J. Técnica e ciência como ideologia. Lisboa: Edições 70, 1994.

HARAWAY, Donna. "Manifesto ciborgue – ciência, tecnologia e feminismo socialista no final do século XX". In: TADEU, T. (org.). Antropologia do ciborgue – as vertigens do pós-humano. Belo Horizonte: Autêntica, 2013.

HEIDEGGER, Martin. "A questão da técnica". Cadernos de tradução, n. 2, Departamento de Filosofia – USP, 1997.

\_\_\_\_\_. Língua de tradição e língua técnica. Lisboa: Vega, 1995.

LACEY, Hugh. Valores e atividade científica 1. Série Filosofia da Ciência e da Tecnologia. São Paulo: Editora 34, 2008.

MARX, Karl. Manuscritos econômico-filosóficos. São Paulo: Boitempo Editorial, 2004.

MITCHAM, C. Thinking through technology. The path between engineering and philosophy. Chicago/Londres: The University of Chicago Press, 1994.

MUMFORD, Lewis. Técnica y civilización. 5ª ed. Madri: Alianza Editorial, 1992.

OLIVEIRA, Jelson (Org.). Filosofia da tecnologia – seus autores e seus problemas. Caxias do Sul: Educ, 2020.

\_\_\_\_\_. Filosofia da tecnologia – seus autores e seus problemas – vol. 2. Prefácio de Alberto Cupani. Caxias do Sul: Educ, 2022.

ROSSI, Paolo. O nascimento da ciência moderna na Europa. Bauru, SP: Edusc, 2001.

SIMONDON, Gilbert. Do modo de existência dos objetos técnicos. Rio de Janeiro: Contraponto, 2020.

VERKERK, M. et. al. Filosofia da Tecnologia: Uma Introdução. Viçosa: Editora Ultimato, 2018.

## APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEFIL/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 370  
**Data:** 30/04/2024