

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FILOSOFIA

DISCIPLINA:

**FIL 3301 SEMINÁRIO AVANÇADO DE DOUTORADO (SUBÁREA DE
EPISTEMOLOGIA)**

Semestre: 2024/2

Créditos: 4

Professor: Alberto Cupani

Horário: terças-feiras, de 14:20 h a 18 h.

Obs.: imprescindível a leitura (em inglês, espanhol ou português, conforme os casos) dos textos semanais. **Devido à metodologia de ensino utilizada, é imprescindível também assistir desde a primeira aula.**

PLANO DE ENSINO

Objetivo: A disciplina propõe-se a fornecer uma reflexão sistemática sobre temas centrais da filosofia da tecnologia conforme diversas abordagens teóricas.

Cronograma

1. 03/09 Aula introdutória: A complexidade da tecnologia
2. 10/09 Tecnologia e inteligência humana (texto de Ferré, caps. 3 e 4)
3. 17/09 Tecnologia, experiência humana e valores (texto de Ihde).
4. 24/09 O conhecimento tecnológico (textos de Skolimowsky e Jarvie)
5. 01/10 Atividade tecnológica: o design (texto de Pye)
6. 08/10 Ontologia dos artefatos (texto de Monterroza Rios)
7. 15/10 Racionalidade tecnológica (texto de Agazzi, cap. IX) /Fazer ciência numa época marcada pela tecnologia.
8. 22/10 Tecnologia e ética (texto de Mitcham)
9. 29/10 Tecnologia e estética (texto de Munari)
10. 05/11 Tecnologia e política (texto de Winner)
11 a 14/11: Colóquio de Filosofia
11. 19/11 Determinismo tecnológico (texto de Bimber)/ O impacto da tecnologia nas culturas e condicionamento dos problemas)
12. 26/11 A configuração social dos artefatos (texto de Pinch e Bijker)/Tecnologia e desenvolvimento
25 a 27 de novembro: ausência do professor
13. 03/12 Limites da tecnologia. Filosofia da Tecnologia: desafios atuais
14. 10/12 Seminários
15. 17/12 Seminários

Metodologia de ensino-aprendizagem: A disciplina será ministrada mediante aulas de análise e debate de textos previamente indicados, precedidas ou complementadas por exposições do professor.

A avaliação: será feita com base na apresentação de um seminário e de um relatório final. A participação nas aulas, quando demonstrativa de estudo, poderá servir como elemento complementar de avaliação. Será critério decisivo de aprovação a correta compreensão dos textos e assuntos tratados.

Bibliografia de leitura obrigatória:

Ferré, F. 1995 (orig.1988) *Philosophy of Technology*. Athens-London: The University of Georgia Press, caps. 3 e 4.

Inhe, D. 1990 *Technology and the Lifeworld. From Garden to Earth*. Bloomington: Indiana University Press, cap. 5.

Skolimowsky, H. “The Structure of Thinking in Technology”, in: C. Mitcham e R. Mackey (eds), *Philosophy of Technology*. New York: The Free Press, 1983 [1972] p. 42 a 49). Jarvie, H. “The Social Character of Technological Problems: Comments on Skolimowsky’s Paper”, e “Technology and the Structure of Knowledge”, in: C. Mitcham e R. Mackey (eds), *Philosophy of Technology*. New York: The Free Press, 1983 (1972), pp.50-61.

Pye, D. 2007 [1978] *The Nature and Aesthetics of Design*, caps. 1, 2 e 3

Monterroza Rios, A.D. 2011 “Artefactos Técnicos. ¿Cuál es el enfoque más adecuado?”. *Estud. filos* nº44 Diciembre de 2011 *Universidad de Antioquia* pp. 169-192

Pinch, T. e Bijker, W.E. “The Social Construction of Facts and Artifacts: How the Sociology of Science and the Sociology of the Technology might benefit each other”, in: Bijker, Hugues e Pinch (eds.) *The Social Construction of technological Systems*. London: The MIT Press, 1989 [1987], p. 17-50.

Agazzi, E. 1996 “Racionalidad teórica y racionalidad práctica”, cap. IX do livro *El Bien, el Mal y la Ciencia*. Madrid: Tecnos, 201-227.

Mitcham, C. “Os desafios colocados pela tecnologia à responsabilidade ética” *Análise Social*, vol. XLI (181), 2006, 1127-1141.

Munari, B. 1971 [1966] *Design as Art*, pp. 25 a 51

Winner, L. “Do Artifacts have Politics?”, in: Winner, L. 1986 *The Whale and the Reactor*. Chicago/London: The University of Chicago Press,

Bimberg, B. 2001 “The Three Faces of Technological Determinism”, in: Smith, M.R. e Marx, L. (eds.) *Does Technology Drive History?* Cambridge, MASS: The MIT Press, pp. 79-100

Cupani, A. 2012 *Filosofia da tecnologia. Um convite*. Florianópolis, ed. Da UFSC, cap. 8

Bibliografia geral:

Cupani, A. (2012) *Filosofia da tecnologia: Um convite*. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2ª ed.

Dusek, Val (2006) *Filosofia da Tecnologia*. São Paulo: Ed. Loyola

Mitcham, C. (1994) *Thinking through Technology. The Path between Engineering and Philosophy*. Chicago: The University of Chicago Press.

Olsen Friis, J.K.B. e outros (eds.) (2013) *A Companion to the Philosophy of Technology*. Oxford, UK: Wiley-Blackwell.

Horário de atendimento semanal do professor:

Terças-feiras, de 18h00 a 19h00.

e-mail cupani.alberto@gmail.com