

UFSC/CFH/FILOSOFIA

DISCIPLINA (PG): **FIL 3118 - FILOSOFIA DA TECNOLOGIA** (4 créditos, 60 h/a)

ANO ACADÊMICO 2022/1 – PROF. ALBERTO CUPANI

Co-ministrante: Prof. Ivan F. da Cunha

DIA E HORÁRIO: quartas-feiras de 14h20 a 18h00

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.

Temas dos encontros semanais:

1. (20/04) Aula introdutória: Tecnologia e Filosofia
2. (27/04) Tecnologia e inteligência humana
3. (04/05) Tecnologia e experiência humana.
4. (11/05) O conhecimento tecnológico
5. (18/05) Atividade tecnológica: o design.
6. (25/05) Seminário do Prof. Celso Braida
7. (01/06) Tecnologia e ética
8. (08/06) Tecnologia e estética
9. (15/06) Tecnologia e política
10. (22/06) Determinismo tecnológico?
11. (29/06) Otimismo tecnológico
12. (04/07) Pessimismo tecnológico
13. (11/07) Tecnologia e sociedade: influências recíprocas.
14. (18/07) O impacto da tecnologia nas culturas
15. (25/07) Limites da Tecnologia/Avaliação da disciplina e previsão de entrega do relatório final.

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 em 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:

(Os textos serão disponibilizados na pasta da disciplina no xerox do CFH. Os textos com asterisco serão enviados em versão eletrônica)

Ferré, F. 1995 (orig.1988) *Philosophy of Technology*. Athens-London: The University of Georgia Press, caps. 3 e 4. (para dia 27/4)

Ihde, D. 2017 *Tecnologia e o mundo da vida: do jardim à terra*. Trad. de M. F. Bozatski, Ed. UFFS, cap. 5. (para dia 04/5)\*

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). (para dia 11/5), e:

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. (também para dia 11/5)

Pye, D. 1978 [1964] *The Nature and Aesthetics of Design*. London: The Herbert Press, pp. 11-35 (para o dia 18/5).

Mitcham, C. 2006 “Os desafios colocados pela tecnologia à responsabilidade ética”. *Análise Social* vol. XLI, 1127-1141 (para o dia 01/06)

Coeckelbergh, M. 2017 “Can Machines Create Art?” *Philos. Technol.* (2017) 30:285–303 (para o dia 08/06)\*

Winner, L. “Do Artifacts have Politics?”, in: Winner, L. 1986 *The Whale and the Reactor*. Chicago/London: The University of Chicago Press, (para o dia 15/06)\*

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 (para o dia 22/06)

Mesthene, E.G. “Technology and Wisdom” e “How technology will shape the future”, in: C. Mitcham e R. Mackey (eds.), *Philosophy of Technology*. New York: The Free Press, 1983 (1972), pp. 109 a 129. (para o dia 29/06)

Ellul, J. 1983 [1963]“The Technological Order”, in: C. Mitcham & R. Mackey, *Philosophy and Technology*. New York/London: The Free Press, pp. 86-105 (para o dia 04/07).

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. (para o dia 11/07).\*

Cupani, A. 2012 *Filosofia da tecnologia. Um convite*. Florianópolis, ed. Da UFSC, cap. 8 (para o dia 18/07)

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:

Quartas-feiras, de 18h00 a 20h00.

e-mail: <[cupani.alberto@gmail.com](mailto:cupani.alberto@gmail.com)>