



Título: CTS13 – Filosofia da CTS		
Optativa: Linha 1	Carga Horária: 45 hs	Créditos: 03
Ementa: <p>Epistemologia da interdisciplinaridade. A priori e Contextos da inovação tecnológica. O modo de existência dos objetos técnicos. Política de CT&I e relações de poder (classe, gênero, etnia). Tecnociência, Ética, Direitos Humanos. A condição tecnológica e científica das sociedades humanas. Produção, Transferência, democratização de tecnologia como projeto de desenvolvimento nacional.</p>		
Objetivo Geral: <p>Apresentação do mestrando ao campo interdisciplinar de ciência, tecnologia e sociedade. Mostrar e avaliar criticamente as teorias sobre as relações ciência-tecnologia-sociedade e o meio ambiente. Estudar, a partir de modelos críticos, práticas e casos de mudanças de paradigmas e inovação tecnológica.</p>		
Conteúdo: <ul style="list-style-type: none">- A filosofia da tecnologia- Epistemologia do campo CTS- As condições de possibilidade da inovação tecnologia- Ciência e tecnologia no projeto de modernidade.- Desenvolvimento, transferência e apropriação de tecnologia: regras do jogo.- Concepções de Ciência, tecnologia e sociedade na América Latina.		



Bibliografia:

Bibliografia obrigatória

- [1] HABERMAS, Jürgen. Na Esteira Da Tecnoocracia. São Paulo: UNESP, 2014.
- [2] JONAS, H. O princípio responsabilidade: ensaio de uma ética para a civilização tecnológica. Tradução de Marijane Lisboa e Luiz Barros Montez. Rio de Janeiro: Contraponto; Editora PUC-Rio, 2006.
- [3] PAPINEAU, David (org.) The Philosophy of Science. Oxford: Oxford University Press, 1996.
- [4] VIEIRA PINTO, Álvaro. O Conceito de Tecnologia, v.1 e 2 . Rio de Janeiro: Contraponto, 2005.

Bibliografia complementar

- [1] ALONSO, A. (Org.) Para compreender Ciencia, Tecnologia y Sociedad. Espanha: EVD,1996.
- [2] BLUMENBERG, Hans Storia dello spirito della técnica. Roma: Laterza, 2009.
- [3] JAPIASSU, H. Interdisciplinaridade e patologia do saber. Rio de Janeiro: Imago, 1976.

EXTRA

- [1] FEENBERG, Andrew. *Critical theory of technology*. New York: Oxford University Press, 1991.
- [2] FEENBERG, Andrew. *Alternative modernity: the technical turn in philosophy and social theory*. California: University of California Press, 1995.
- [3] FEENBERG, Andrew. *Questioning technology*. 3. ed. London: Routledge, 2001.



- [4] GOFFI, Jean-Yves. *La philosophie de la technique*. Paris, Presses Universitaires de France, 1988.
- [5] HOTTOIS, Gilbert (Édité). *Évaluer la technique*. Paris, Vrin, 1988.
- [6] Marx, Leo & Smith, Merritt Roe (eds) *The Dilemma of Technological Determinism*. Cambridge, Mass: MIT Press. 1996.
- [7] KLINGE, Germán Doig. *El desafío de la tecnología: más allá de Ícaro y Dédalo*. Lima, Perú: VE, 2000.
- [8] MARCUSE, Herbert. *A ideologia da sociedade industrial*. Rio de Janeiro: Zahar, 1967.
- [9] MARTINS, Hermínio; GARCIA, José Luís (Org.). *Dilemas da civilização tecnológica*. Lisboa: Imprensa de Ciências Sociais. 2003.
- [10] MITCHAM, Carl. *¿Qué es la Filosofía de la Tecnología?* Barcelona: Anthropos, 1989.
- [11] Nascimento, D.E; Luz, Nanci S. e Queluz, M. L.P (orgs) *Tecnologia e Sociedade: transformações sociais*. Curitiba: Editora UTFPR.
- [12] PINTO, A. V. *O Conceito de Tecnologia*. São Paulo: Contraponto, 2008. v. 1.
- [13] SANTOS, M. *Técnica, Espaço, Tempo: Globalização e Meio técnico-científico-informacional*. 5. ed. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2008.
- [14] SIMONDON, Gilbert. *Du mode d'existence des objets techniques*. Paris, Aubier, 1989.