

Ementa de Disciplina 2024/1:

Disciplina:	Sociologia e filosofia da ciência
Código:	MADC012
Curso:	Mestrado Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Divulgação da Ciência e da Saúde
Status:	Eletiva
Professor responsável:	Prof.º Dr.º Luiz Antonio Teixeira
Carga horária:	120h
Créditos:	04
Dia/Horário:	4ª-feira - 09h-12h30
E-mail do programa:	ppgdivulgacao@fiocruz.br
Início do curso	20 de março
Local das aulas:	Presencial

Ementa:

Esta disciplina irá abordar as dimensões sociais, filosóficas e éticas da ciência a partir de referenciais teóricos das ciências humanas, especialmente da sociologia e filosofia. A proposta é examinar criticamente a ciência como uma atividade social, cultural, política e histórica, levantando questões sobre o que exatamente é a ciência e sobre seus métodos de interpretar o mundo e construir conhecimento. Essas reflexões têm ocupado filósofos e sociólogos há muitos anos e são de grande relevância para a atuação e a pesquisa em divulgação científica. Ao longo da disciplina serão discutidos trabalhos e pensamentos de autores importantes que têm se debruçado sobre diferentes aspectos que permeiam a atividade científica. Também serão analisados alguns debates contemporâneos que envolvem a ciência e sua presença na sociedade e cultura em geral. A partir dessas discussões, espera-se que os estudantes estejam mais bem preparados para questionar representações e suposições enraizadas na cultura sobre a natureza da ciência e seus contextos sociais.

Bibliografia:

CALLON, M.; LASCOUMES, P.; BARTHE, Y. Acting in an Uncertain World: An Essay on

Technical Democracy. Cambridge: The MIT Press, 2009.

CASTELFRANCHI, Y. As serpentes e o bastão. Tese de doutorado Universidade Estadual de Campinas. Campinas: Unicamp, 2008.

CASTELLS, M. A sociedade em rede. São Paulo: Paz e Terra, 1999. Prólogo. Cap.1.

COCCO, G.; PATEZ, A.; SILVA, G. (orgs.). Capitalismo cognitivo: trabalho, redes e inovação. Rio de Janeiro: DP&A, 2003.

COLLINS, H.; PINCH, T. The Golem: What Everyone Should Know About Science. Cambridge: Cambridge University Press, 1993.

FOUCAULT, M. Governamentalidade. In: _____. Microfísica do poder. Rio de Janeiro: Edições Graal, 1979.

GIDDENS, A.; BECK, U.; LASH, S. Modernização Reflexiva. São Paulo: Editora da UNESP, 1997.

HARAWAY, D. Manifesto Ciborgue. In: KUNZRU, H; HARAWAY, D. J et al. Antropologia do ciborgue: as vertigens do pos-humano. Belo Horizonte: Autentica, 2000.

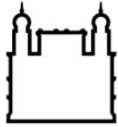
MERTON, R. Sociologia: teoria e estrutura (Parte IV: Sociologia da ciência). São Paulo: Editora Mestre Jou, 1968.

NEDER, R. T. (org.). Andrew Feenberg: racionalização democrática, poder e tecnologia. Brasília: Observatório do Movimento pela Tecnologia Social na América Latina/Centro de Desenvolvimento Sustentável. Ciclo de Conferências Andrew Feenberg. A construção crítica da Tecnologia e Sustentabilidade. Vol. 1. Número 3, 2010.

NOSENGO, N. A extinção dos tecnossauros: histórias de tecnologias que não emplacaram. Campinas: Editora da Unicamp, 2008.

POLINO, C.; CASTELFRANCHI, Y. ?Communicate turn? in contemporary techno-science: a sociological analysis of tendencies in global and Latin American practices. No prelo.

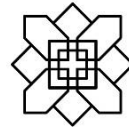
SISMONDO, S. An Introduction to Science and Technology Studies. Wiley-Blackwell, 2010.



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



Casa de
Oswaldo Cruz

STOKES, D. E. O Quadrante de Pasteur: A ciência básica e a inovação tecnológica.

Campinas: Editora da Unicamp, 2005. (Ed. original: 1997).