



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Via Washington Luís, Km 235 - Caixa Postal 676

Fones: (16) 3351-8109 / 3351-8110

Fax: (16) 3361-3176

CEP 13.565-905 - São Carlos - SP - Brasil

End. Eletrônico: progg@ufscar.br

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE DISCIPLINAS

1. Programa de Pós-Graduação em:

Programa de Pós-Graduação em Ciência, Tecnologia e Sociedade

2. Objetivo da Ficha: Alteração de disciplina.

Código da Disciplina	CTS 014	Total de Créditos	7	Início de Validade	1o. período de 2021
----------------------	---------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Tópicos Especiais 02: Estudos Sociais da Ciência e da Tecnologia e Teoria Ator- Rede
--------------------	--

Campos a serem Alterados

<input type="checkbox"/> Código da Disciplina	<input type="checkbox"/> Nome da Disciplina	<input checked="" type="checkbox"/> Carga Horária	<input checked="" type="checkbox"/> Ementa
Código Anterior:	<input type="checkbox"/> Créditos	<input type="checkbox"/> Pré-Requisitos	

Justificativa:

Atualização da ementa e bibliografia e adequação de atendimento dos pós-graduandos, nos níveis de mestrado e doutorado.

3. Carga Horária da Disciplina:

Aulas Teóricas	60	Aulas Práticas	0	Exercícios e Seminários	45
----------------	----	----------------	---	-------------------------	----

4. Ementa da Disciplina:

A institucionalização da ciência

A sociologia da ciência mertoniana e o paradigma normativo

Khun e a renovação dos estudos em história da ciência

O Programa Forte da Sociologia do Conhecimento

O Programa Empírico do Relativismo e a Construção Social da Tecnologia

Etnometodologia e Estudos de Laboratório

Teoria Ator-Rede

Bourdieu e o campo científico

A sociologia da tecnologia: estudos de caso e tecnologia social

5. Caráter da Disciplina:

Criada para o curso de:

Mestrado

Doutorado

Mestrado Profissional

Todos

Caráter para mestrado:

Obrigatória para:

Optativa para: Ciência, Tecnologia e Sociedade.

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

Caráter para doutorado:

Obrigatória para:

Optativa para: Ciência, Tecnologia e Sociedade.

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

Caráter para mestrado profissional:

Obrigatória para:

Optativa para:

Alternativa para:

Área de Concentração para:

Específica de Linha para:

6. Disciplinas que São Pré-Requisitos:

7. Bibliografia Principal:

BLOOR, D. (1988), Conocimiento e imaginario social. Barcelona: Gedisa.

BOURDIEU, P. (2001), Para uma Sociologia da Ciência. Lisboa: Edições 70.

CALLON, M. (1986), Some Elements of a Sociology of Translation: Domestication of the Scallops and the

COLLINS, H.; YEARLEY, S. (1992) "Epistemological Chicken". In :Andrew Pickering (ed.), Science as Practice and Culture. University of Chicago Press. pp. 301.

COLLINS, Harry. M.; PINCH, Trevor. J. (2003), O Golem: O Que Você Deveria Saber Sobre Ciência. São Paulo: Editora UNESP.

COLLINS, Harry. M.; PINCH, Trevor. J. (2016), O Golem: O Que Você Deveria Saber Sobre Tecnologia. São Paulo: Editora UNESP.

DAGNINO, R. (2008) Um Debate sobre a Tecnociência: Neutralidade da ciência e Determinismo tecnológico. Campinas: Editora da Unicamp.

GARFINKEL, H. (1967), Studies in Ethnomethodology, Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall pII.

HUGHES, T.; PINCH, T. The social construction of technological systems. In: BIJKER, WIEBE E.; HUGHES, T.; PINCH, T. The social construction of technological systems. The MIT Press, Cambridge, Massachusetts, London, England, 1987.

KUHN, T. (2005), A Estrutura das Revoluções Científicas. São Paulo, Editora Perspectiva.

LATOUR, B. (1994), Jamais Fomos Modernos. Rio de Janeiro. Ed. 34, 1994.

LATOUR, B. (2000), Ciência em ação: Como seguir cientistas e engenheiros sociedade afora. São Paulo, UNESP, 2000.

LATOUR, B. (2001), A Esperança de Pandora: ensaios sobre a realidade dos estudos científicos. Bauru, SP. EDUSC, 2001.

LATOUR, B. (2012), Reagregando o Social: uma introdução à teoria do Ator-Rede. Salvador: Edufba; São Paulo: Edusc, 2012.

LATOUR, B. Investigação sobre os modos de existência: uma antropologia dos modernos. Petrópolis, RJ: Vozes, 2019.

LAW, J. (1999), "Actor Network Theory and After", Blackwell and Sociological Review, Oxford, 1999

LAW, J. (2007), Actor Network Theory and Material Semiotics, version of 25th April 2007, available at <http://www.heterogeneities.net/publications/Law2007ANTandMaterialSemiotics.pdf>

BIJKER, WIEBE E.; HUGHES, T.; PINCH, T. (1987) The social construction of technological systems. The MIT Press, Cambridge, Massachusetts, London, England, 1987.