



## PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

### PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: CONHECIMENTO, TECNOLOGIA E MUDANÇA SOCIAL

CÓDIGOS: ECC 739 Mestrado  
ECC 839 Doutorado

NÍVEIS: Mestrado/Doutorado

PROFESSORES:  
Sarita Albagli e Marcelo Fornazin

PERÍODO: Segundo semestre 2021

LINHA DE PESQUISA: Configurações socioculturais, políticas e econômicas da informação

DIA: Terça-feira

HORÁRIO: 10:00 às 12:00 h

### Ementa

Diferentes linhas interpretativas sobre as relações entre mudança social e mudança científico-tecnológica. Conhecimento e informação no contexto das atuais transformações sociotécnicas. Novas dinâmicas de comunicação e interação e suas implicações sobre os processos de informação e produção social.

### Dinâmica e Conteúdo Programático

O curso será organizado em dois módulos, estruturados em torno de um ciclo orientado de leitura e discussão de textos indicados para cada aula.

Módulo 1 - Conhecimento e informação no contexto das atuais mudanças sociotécnicas, transformações no trabalho e no capitalismo contemporâneo. O papel das tecnologias da informação e da comunicação: problemas e limites das interpretações tecnicistas. Estudos sociais da ciência, tecnologia e inovação. As noções de campo, redes, regimes e dispositivos. Informação, conhecimento e inovação cidadã no cenário contemporâneo.

Módulo 2 – Governança, infraestruturas e distribuição de direitos na Internet. Cultura aberta: engajamento e formas de colaboração e ativismo em rede. Análise de Controvérsias técnico-científicas: conceitos e métodos. Implicações das tecnologias digitais nos sistemas sociais e econômicos com enfoque nos estudos de saúde digital.

## Referências preliminares (outras leituras serão indicadas na disciplina)

AGAMBEN, G. O que é um dispositivo? Outra Travessia 5, 2005. p.9-16URL

ALBAGLI, Sarita. Informação, saber vivo e trabalho imaterial. In: ALBAGLI, Sarita (org.). Fronteiras da Ciência da Informação. Brasília: IBICT, Cap. 5Arquivo

BARTHE, Y; AKRICH e RÉMY, C. As investigações “leigas” e a dinâmica das controvérsias em saúde ambiental. *Sociologias*, v. 13, n. 26, pp. 84-127, 2011.

BOURDIEU, Pierre. Usos sociais da ciência: por uma sociologia clínica do campo científico. São Paulo: UNESP, 2004.

CASTELLS, Manuel. A Sociedade em Rede. vol. I. São Paulo: Paz e Terra, 1999. Cap. 1: A Revolução das Tecnologias da Informação.

DENARDIS, Laura. Hidden levers of Internet control: An infrastructure-based theory of Internet governance. **Information, Communication & Society**, v. 15, n. 5, p. 720-738, 2012.

EVANGELISTA, Rafael; DE MIRANDA, Danilo Santos. Para além das máquinas de adorável graça: Cultura hacker, cibernética e democracia. Edições Sesc, 2018.

FORNAZIN, M; CUNHA, F. J. A. P.; MORAES, I. H. S. . Os Sistemas de Informação de Saúde do SUS e a Pandemia: disputas e possibilidades democráticas. *CTS em Foco*, v. 1, p. 47-52, 2020. Disponível em <http://www.esocite.org.br/wp/wp-content/uploads/2020/12/CTS-em-foco-n-11.pdf>

GORZ, André. O imaterial. São Paulo: Annablume, 2005.

KUHN, Thomas S. A estrutura das revoluções científicas. São Paulo: Editora Perspectiva, 1989. 3a. ed. Documento - Ler Introdução, caps. 1, 2, 4 e 8.

LATOUR, Bruno. A experiência de Pandora: ensaios sobre a realidade dos estudos científicos. Bauru, SP: Edusc, 2001. Cap. 6Arquivo

LEMIEUX, Cyril. Para que serve a análise de controvérsias? *Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais – UFJF*, v. 11 n. 3, 2017

LÉVY, Pierre. Cibercultura. São Paulo: Editora 34, 2000

MARAZZI, Christian. O lugar das meias. A virada lingüística da economia e seus efeitos sobre a política. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2009. Capítulo: Recomeçar a partir do trabalho – p. 11-66

MENEZES, Palloma Valle; MAGALHÃES, Alexandre Almeida de; SILVA, Caíque Azael Ferreira da. Painéis comunitários: a disputa pela verdade da pandemia nas favelas cariocas. *Horizontes Antropológicos*, v. 27, p. 109-128, 2021.

MUSIANI, Francesca; Giants, Dwarfs and Decentralized Alternatives to Internet-based Services: An Issue of Internet Governance. **Westminster Papers in Communication and Culture**, v. 10, n. 1, 2017.

POWELL, Alison B. Open culture and innovation: integrating knowledge across boundaries. **Media, Culture & Society**, v. 37, n. 3, p. 376-393, 2015.

RABEHARISOA, Vololona; MOREIRA, Tiago; AKRICH, Madeleine. Evidence-based activism: Patients', users' and activists' groups in knowledge society. 2014.

VENTURINI, T. Diving in magma: how to explore controversies with actor-network theory. *Public Understanding of Science*, v.19, p. 3, pp. 258–273, 2010.