



Programa Pós-Graduação em Ciência da Informação – PPGCI
Escola de Ciência da Informação - UFMG

Nome da disciplina Estudos avançados em informação, mediações e cultura	Código da disciplina e turma ECI 836
Professor Rodrigo Moreno Marques	
Carga horária total: 60 horas	Créditos: 4
Ano e semestre 2024 / 1º semestre	Classificação (x) obrigatória para doutorado (x) optativa para mestrado

Ementa

Política de informação e regime de informação: relevância dessas noções, seus alcances e limites. Mediações das tecnologias de informação e comunicação. Conceito de governança da Internet. Principais atores envolvidos na governança da Internet: governos, setor empresarial, sociedade civil, organismos internacionais, comunidade técnica. Mediações técnicas impostas por provedores de acesso, provedores de conteúdo e provedores de serviço. Regulação da internet. Neutralidade da rede: passado, presente e perspectivas futuras. Privacidade e proteção de dados. Direito ao esquecimento. Plataformas digitais e monopólios digitais.

Objetivos

- Conhecer as noções de ‘política de informação’ e ‘regime de informação’, suas aplicações e seus limites.
- Apreender como se dá a governança da internet na atualidade, principais atores envolvidos e algumas das controvérsias que aí residem.
- Discutir alguns aspectos fundamentais da governança da internet contemporânea como, por exemplo, neutralidade da rede, privacidade e proteção de dados, plataformas digitais e monopólios digitais, regulação da internet, direito ao esquecimento.
- Analisar alguns marcos legais brasileiros que pertencem ao universo da governança da internet

Conteúdo programático

Aula 1: Introdução aos temas da disciplina e seus fundamentos teóricos

Aula 2: Regime de informação

ALVES, T. S.; BEZERRA, Arthur Coelho. Informação, política e poder: 20 anos do conceito de ‘regime de informação’ em Maria Nélida González de Gómez. TENDÊNCIAS DA PESQUISA BRASILEIRA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, v. 21, p. 1-23, 2019.

GONZÁLEZ DE GÓMEZ, M. N., CHICANEL, M.; A mudança de regimes de informação e as variações tecnológicas. In: IX ENANCIB, São Paulo, 2008.

Aula 3: Regime de informação e as ilusões pós-modernistas da Teoria-Ator-Rede (TAR)

FROHMAN, Bernd. Taking information policy beyond information science: applying the actor network theory. Annual Conference of the Canadian Association for Information Science, 1995, Edmonton, Alberta, [Anais...], 1995. Disponível em: <https://sites.ualberta.ca/dept/slis/cais/frohmann.htm>.

BEZERRA, Arthur Coelho. Regime de informação e lutas de classes. Ciência da Informação em Revista, v. 10, p. 1-14, 2023.



Aula 4: A noção de política de informação e seus limites

BRAMAN, Sandra. Change of State: information, policy, and power. Massachusetts: The MIT Press, 2006. Capítulo: 1 - An Introduction to Information Policy e Capítulo 2 - Forms and Phases of Power: The Bias of the Informational State (p. 01-38).

MARX, Karl. Prefácio. In: Marx, Karl. Contribuições à Crítica da Economia Política. 2ª edição. São Paulo: Expressão Popular. P. 45-50. 2018.

Aula 5: Tecnologia e relações sociais sob as lentes da crítica da economia política

Marx, Karl. O Capital – Livro I. São Paulo: Boitempo, 2013. Leitura: Capítulo 13 (Maquinaria e grande indústria) da seção “Desenvolvimento da Maquinaria” até a seção “A teoria da compensação, relativa aos trabalhadores deslocados pela maquinaria” (p. 445-519 na versão impressa, p. 548-633 na versão em PDF).

Aula 6: Tecnologia e governança da internet

REIDENBERG, Joel R. Lex informatica: The formulation of information policy rules through technology. Tex. L. Rev., [S.l.], v. 76, p. 553, 1997.

LESSIG, Lawrence. CODE version 2.0. New York: Basic Books. 2006. Capítulo 1 - Code is law e Capítulo 2 - Four puzzles from cyberspace (p. 01-28). Disponível em:

<https://tigerprints.clemson.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1183&context=cheer>

Aula 7: Infraestrutura e governança da internet

Braman, Sandra. The Interpenetration of Technical and Legal Decision-Making for the Internet. Information, Communication & Society Vol. 13, No. 3, April 2010, pp. 309–324.

DeNardis, Laura. Hidden Levers of Internet Control. Information, Communication & Society. Vol. 15, No. 5, June 2012, pp. 720–738.

Aula 8: Marco Civil da Internet e neutralidade da rede

GARCIA E SILVA, Hermann Bergmann; KERR PINHEIRO, Marta Macedo; MARQUES, Rodrigo Moreno. Política de informação para a Internet: regulação do zero-rating na União Europeia. In: Polido, F. B. P.; Anjos, L. C. dos; Brandão, L. C. C. (Org.). Tecnologias e conectividade: direito e políticas na governança das redes. Belo Horizonte: IRIS, 2018, p. 87-101.

GARCIA E SILVA, Hermann Bergmann; MARQUES, Rodrigo Moreno. Falsa percepção de gratuidade: a prática do zero-rating e o Marco Civil da Internet. Transinformação, v. 31, p. 1-10, 2019.

BRASIL. Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 24 abr. 2014. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2014/lei/112965.htm.

BRASIL. Decreto nº 8.771, de 11 de maio de 2016. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2015-2018/2016/Decreto/D8771.htm

Aula 9: Projeto de Lei 2630 (“lei das fake news”)

BRASIL. Projeto de Lei 2630/2020. Lei Brasileira de Liberdade, Responsabilidade e Transparência na Internet. Disponível em:

https://www.camara.leg.br/proposicoesWeb/prop_mostrarintegra?codteor=2265334

Aula 10: Privacidade e proteção de dados pessoais

Silveira, Sergio Amadeu. Avelino, Rodolfo. Souza, Joyce. A privacidade e o mercado de dados pessoais. LIINC em Revista. v.12, n.2, p. 217-230, novembro 2016.

Souza, Carlos Affonso; Lemos, Ronaldo. Cibercrimes, Acesso a Dados e o Marco Civil da Internet. In: Souza, Carlos Affonso, Lemos Ronaldo. Marco Civil da Internet: construção e Aplicação. Juiz de Fora: Editar. 2016. Disponível em https://itsrio.org/wp-content/uploads/2017/02/marco_civil_construcao_aplicacao.pdf



Aula 11: Direito ao esquecimento e direito a desindexação

Rodrigues, Georgete Medleg. Braga de Oliveira, Eliane. Memória e esquecimento no mundo virtual: os mesmos fios tecendo uma nova trama? LIINC em Revista. v.11, n.1, p. 91-105, 2015.

Santana Júnior, Célio Andrade; Lima, Camila Oliveira de Almeida. Nunes, Amanda Maria de Almeida. Uma reflexão sobre o direito ao esquecimento e sua relação com as máquinas sociais: o direito de desconectar-se. LIINC em Revista. v.11, n.1, p. 91-105, 2015.

Souza, Carlos Affonso, Lemos Ronaldo. Direito ao Esquecimento. In: Souza, Carlos Affonso, Lemos Ronaldo. Marco Civil da Internet: construção e Aplicação. Juiz de Fora: Editar. 2016. Disponível em https://itsrio.org/wp-content/uploads/2017/02/marco_civil_construcao_aplicacao.pdf

Aula 12: Trabalho final (parte 1, apresentação oral).

Aula 13: Aula reservada para preparação do trabalho final (parte 2, artigo)

Aula 14: Aula reservada para preparação do trabalho final (parte 2, artigo)

Aula 15 (26/06/2024): Envio por email dos trabalhos finais: rodrigomorenomarques@yahoo.com.br

Metodologia e estratégia de ensino

Aulas expositivas e dialógicas.

Debates sobre os textos indicados para leituras.

Discussões de exemplos aplicados.

Apresentações orais dos discentes.

Produção de trabalho final escrito (artigo de caráter acadêmico)

Formas de avaliação

Participação nas aulas, leituras de discussões: 20 PTs

Trabalho final, parte 1 (apresentação oral) 20 PTs

Trabalho final, parte 2 (artigo) 60 PTs

Referências bibliográficas básicas

ALVES, T. S.; BEZERRA, Arthur Coelho. Informação, política e poder: 20 anos do conceito de ‘regime de informação’ em Maria Nélide González de Gómez. TENDÊNCIAS DA PESQUISA BRASILEIRA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, v. 21, p. 1-23, 2019.

BEZERRA, Arthur Coelho. Regime de informação e lutas de classes. Ciência da Informação em Revista, v. 10, p. 1-14, 2023.

BRAMAN, Sandra. Change of State: information, policy, and power. Massachusetts: The MIT Press, 2006. Capítulo: 1 - An Introduction to Information Policy e Capítulo 2 - Forms and Phases of Power: The Bias of the Informational State (p. 01-38).

BRAMAN, Sandra. The Interpenetration of Technical and Legal Decision-Making for the Internet. Information, Communication & Society Vol. 13, No. 3, April 2010, pp. 309–324.

BRASIL. Decreto nº 8.771, de 11 de maio de 2016. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ Ato2015-2018/2016/Decreto/D8771.htm

BRASIL. Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 24 abr. 2014. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ ato2011-2014/2014/lei/112965.htm.

BRASIL. Projeto de Lei 2630/2020. Lei Brasileira de Liberdade, Responsabilidade e Transparência na Internet. Disponível em: https://www.camara.leg.br/proposicoesWeb/prop_mostrarintegra?codteor=2265334

DeNARDIS, Laura. Hidden Levers of Internet Control. Information, Communication & Society. Vol. 15, No. 5, June 2012, pp. 720–738.



FROHMAN, Bernd. Taking information policy beyond information science: applying the actor network theory. Annual Conference of the Canadian Association for Information Science, 1995, Edmonton, Alberta, [Anais...], 1995. Disponível em: <https://sites.ualberta.ca/dept/slis/cais/frohmann.htm>.

GARCIA E SILVA, Hermann Bergmann; KERR PINHEIRO, Marta Macedo; MARQUES, Rodrigo Moreno. Política de informação para a Internet: regulação do zero-rating na União Europeia. In: Polido, F. B. P.; Anjos, L. C. dos; Brandão, L. C. C. (Org.). Tecnologias e conectividade: direito e políticas na governança das redes. Belo Horizonte: IRIS, 2018, p. 87-101.

GARCIA E SILVA, Hermann Bergmann; MARQUES, Rodrigo Moreno. Falsa percepção de gratuidade: a prática do zero-rating e o Marco Civil da Internet. *Transinformação*, v. 31, p. 1-10, 2019.

GONZÁLEZ DE GÓMEZ, M. N., CHICANEL, M.; A mudança de regimes de informação e as variações tecnológicas. In: IX ENANCIB, São Paulo, 2008.

LESSIG, Lawrence. CODE version 2.0. New York: Basic Books. 2006. Capítulo 1 - Code is law e Capítulo 2 - Four puzzles from cyberspace (p. 01-28).

MARX, Karl. O Capital – Livro I. São Paulo: Boitempo, 2013. Leitura: Capítulo 13 (Maquinaria e grande indústria) da seção “Desenvolvimento da Maquinaria” até a seção “A teoria da compensação, relativa aos trabalhadores deslocados pela maquinaria” (p. 445-519 na versão impressa, p. 548-633 na versão em PDF).

MARX, Karl. Prefácio. In: Marx, Karl. Contribuições à Crítica da Economia Política. 2ª edição. São Paulo: Expressão Popular. P. 45-50. 2018.

REIDENBERG, Joel R. Lex informatica: The formulation of information policy rules through technology. *Tex. L. Rev.*, [S.l.], v. 76, p. 553, 1997.

RODRIGUES, Georgete Medleg. Braga de Oliveira, Eliane. Memória e esquecimento no mundo virtual: os mesmos fios tecendo uma nova trama? *LIINC em Revista*. v.11, n.1, p. 91-105, 2015.

SANTANA JÚNIOR, Célio Andrade; LIMA, Camila Oliveira de Almeida. NUNES, Amanda Maria de Almeida. Uma reflexão sobre o direito ao esquecimento e sua relação com as máquinas sociais: o direito de desconectar-se. *LIINC em Revista*. v.11, n.1, p. 91-105, 2015.

SILVEIRA, Sergio Amadeu. Avelino, Rodolfo. Souza, Joyce. A privacidade e o mercado de dados pessoais. *LIINC em Revista*. v.12, n.2, p. 217-230, novembro 2016.

SOUZA, Carlos Affonso, LEMOS, Ronaldo. Direito ao Esquecimento. In: Souza, Carlos Affonso, Lemos Ronaldo. Marco Civil da Internet: construção e Aplicação. Juiz de Fora: Editar. 2016. Disponível em https://itsrio.org/wp-content/uploads/2017/02/marco_civil_construcao_aplicacao.pdf

SOUZA, Carlos Affonso; LEMOS, Ronaldo. Cibercrimes, Acesso a Dados e o Marco Civil da Internet. In: Souza, Carlos Affonso, Lemos Ronaldo. Marco Civil da Internet: construção e Aplicação. Juiz de Fora: Editar. 2016. Disponível em https://itsrio.org/wp-content/uploads/2017/02/marco_civil_construcao_aplicacao.pdf

Referências bibliográficas complementares

AFONSO, Carlos A. A hierarquia das redes de Internet e os custos para o usuário final. *Revista POLITICS*. v. 1, 2008. Disponível em: <https://politics.org.br/categoria/politics-1>

BOLAÑO, César Ricardo Siqueira. A regulação das plataformas e o projeto nacional. *Outras Palavras*. 12 mai. 2023.

BOLAÑO, César Ricardo Siqueira; VIEIRA, Eloy. Economia política da internet e os sites de redes sociais. *EPTIC*, v. 16, n. 2, p. 71-84, 2014.

FAUSTINO, Deivison; LIPPOLD, Walter. Colonialismo digital, racismo e a acumulação primitiva de dados. *Germinal: marxismo e educação em debate*, v. 14, n. 2, p. 56-78, 2022.



FUCHS, C. Implications of Deep Packet Inspection (DPI) Internet Surveillance for Society. Uppsala: Uppsala University, 2012.

GARCIA E SILVA, Hermann Bergmann; MARQUES, Rodrigo Moreno. Falsa percepção de gratuidade: a prática do zero-rating e o Marco Civil da Internet. *Transinformação*, v. 31, p. 1-10, 2019. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0103-37862019000100701&lng=en&nrm=iso&tlng=pt

GOLDSMITH, Jack; WU, Tim. *Who Control the Internet? Illusions of a Borderless World*. New York: Oxford, 2006.

GONZÁLEZ DE GÓMEZ, M. N., O caráter seletivo das ações de informação. *Informare*, v.5, no. 2, 1999, p.7-31. Disponível em: <https://ridi.ibict.br/handle/123456789/126>

GONZÁLEZ DE GÓMEZ, M. N., Novos cenários políticos para a informação. *Ciência e Informação*, v.31, n1. p.27-40, jan./abr. 2002. Disponível em: <http://revista.ibict.br/ciinf/article/view/975>

KURBALIJA, Jovan. *Uma introdução à governança da internet*. São Paulo: Comitê Gestor da Internet no Brasil, 2016.

LEE, Robin S.; WU, Tim. Subsidizing creativity through network design: Zero-pricing and net neutrality. *The Journal of Economic Perspectives*, v. 23, n. 3, p. 61-76, 2009. Disponível em <http://www.people.fas.harvard.edu/~robinlee/papers/NetNeutrality.pdf>

LIMA, Paulo Ricardo Silva; SOUZA, Edivanio Duarte de. Dilemas entre esquecer e lembrar: a incompatibilidade do direito ao esquecimento com a Constituição Federal Brasileira. Maceió: Edufal, 2023.

LONDERO, Rodolfo. A atenção produz valor? Os equívocos da teoria do valor atenção. *Fronteiras*, v. 34, n. 3, p. 123-131, 2022.

MARQUES, Rodrigo Moreno. Trabalho e valor nas mídias sociais: uma análise sob as lentes do marxismo. *Trabalho & Educação*, v. 27, n. 3, p. 111-130, 2018.

MARQUES, Rodrigo Moreno. Contribuição à crítica da noção de competência da informação. In: IX Encontro da ULEPICC-Brasil, 2022, Londrina. [Anais...] São Cristóvão: Ulepigg-Brasil, p. 1-2, 2022.

MARQUES, Rodrigo Moreno. Fetichismo da informação e da cultura: contribuições à crítica da Ciência da Informação. In: FROTA, M. G. C. et al. (org). *Informação, mediação e cultura: teorias, métodos e pesquisas*. BH: Letramento, 2022.

MARQUES, Rodrigo Moreno. Plataformas digitais: uma análise sob as lentes da crítica da economia política. *Trabalho & Educação*, v. 32, n. 3, p. 127-150, 2023.

MARTINS, Helena. vigilância no capitalismo contemporâneo. *E-Compós*, v. 25, p. 1-19, 2021.

McCHESNEY, Robert W. *Digital Disconnect: how capitalism is turning the internet against democracy*. New York; The New Press. 2013.

MORAES, Alexandre Campos. 5G Network Neutrality in Brazil: Novel Technological Challenges to the Brazilian Civil Rights Framework for the Internet. Disponível em: https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3480448.

RAMOS, Pedro Henrique Soares. Towards a Developmental Framework for Net Neutrality: The Rise of Sponsored Data Plans in Developing Countries (March 31, 2014). 2014 TPRC Conference Paper. Disponível em: <https://ssrn.com/abstract=2418307>

SILVA, Leandro Novais e; LEURQUIN, Pablo; BELFORT, André Costa. A economia e a política da neutralidade de rede e o direito da concorrência: análise do zero-rating no Brasil. In: POLIDO, F. B. P.; ANJOS, L. C. dos. (Org.). *Marco civil da internet e governança da internet: diálogos entre o doméstico e o global*. Belo Horizonte: IRIS, 2016. p. 412-442.

SRNICEK, Nick. *Platform capitalism*. Cambridge: Polity, 2017.



SRNICEK, Nick. The challenges of platform capitalism: understanding the logic of a new business model. *Juncture*, v. 23, n. 4, p. 254-257, 2017.

SRNICEK, Nick. Valor, renda e capitalismo de plataforma. *Revista Fronteiras – estudos midiáticos*, v. 24, n. 1, p. 2-13. 2022.

VALENTE, Jonas Chagas Lúcio. Tecnologia, informação e poder: das plataformas on-line aos monopólios digitais. Tese (Doutorado em Sociologia), Universidade de Brasília, Brasília (DF), 2019.

VAN DIJCK, José; POELL, Thomas; WAAL, Martijn de. *The platform society*. New York: Oxford University Press, 2018.

WU, Tim. *Impérios da comunicação: do telefone à internet, da AT&T ao Google*. São Paulo: Zahar. 2012.

WU, Tim. *The attention merchants: the epic scramble to get inside our heads*. New York: Alfred A. Knopf. 2016.