



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS
FACULDADE DE FILOSOFIA

PROGRAMA DE DISCIPLINA – FILOSOFIA E INFORMAÇÃO NA CONTEMPORANEIDADE – 2021-2

CURSOS: BACHARELADO E LICENCIATURA EM FILOSOFIA, BACHARELADO EM ARQUIVOLOGIA E BIBLIOTECONOMIA

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA

DISCIPLINA: FILOSOFIA E INFORMAÇÃO NA CONTEMPORANEIDADE

CÓDIGO: HFC 0104

CARGA HORÁRIA: 60H

NÚMERO DE CRÉDITOS: 4

EMENTA:

Sociedade, informação, conhecimento e controle. Real, virtual, ciber. Interpretação e verdade. A questão da representação. Tecnologias de informação e mídias.

A disciplina *Filosofia e informação na Contemporaneidade* visa examinar alguns problemas ontológicos e epistemológicos desencadeados pela presença incontornável da informação e comunicação na sociedade contemporânea e explorar fundamentos teóricos no âmbito de algumas abordagens filosóficas e da Filosofia da Ciência e das Tecnologias contemporâneas. A disciplina vai ser desenvolvida mediante a discussão dos seguintes temas: a) Filosofia da Informação: alguns temas e problemas; b) Filosofia da Informação e "sociedade da informação"; c) Filosofia da Informação: subjetividade e "sociedade da informação"; d) Filosofia da Informação: realidade virtual, corpo, pós humanismo e cibercultura); Filosofia da Informação: política, controle e tecnologias.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

- . examinar problemas ontológicos, políticos e epistemológicos, presentes na contemporaneidade, em decorrência do advento da chamada Era da Informação contemporânea;
- . explorar filosoficamente fundamentos teóricos do paradigma informacional no âmbito de algumas abordagens teóricas.
- . examinar a constituição dos sujeitos contemporâneos no horizonte info-comunicacional.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Filosofia da Informação: alguns temas e problemas
 Filosofia da Informação e "sociedade da informação"
 Filosofia da Informação: política, controle e tecnologias
 Filosofia da Informação: subjetividade e "sociedade da informação"
 Filosofia da Informação: Corpo, cibercultura e pós-humanismos

UNIDADES

- I - Filosofia da Informação: alguns temas e problemas e Filosofia, Informação e "sociedade da informação": como nomear e entender
- II - Filosofia da Informação: política, controle e tecnologias
- III - Filosofia da Informação: subjetividade e "sociedade da informação"
- IV - Pós verdade, Fake News, Informação Tóxica e Vigilância – aspectos do viver nas redes digitais

PLANO DE CURSO:

Aula 1 (10 de nov): apresentação do curso

Aula 2 (17 de nov): Filosofia da Informação: alguns temas e problemas e Filosofia, Informação e "sociedade da informação": como nomear e entender a partir de Manuel Castells (Prólogo de *A sociedade em rede*, p. 39 a 60) e/ou Milton Santos (*Da totalidade ao lugar*, p. 119-126) e/ou K. Kumar (*Da sociedade pós-industrial à pós-moderna*, p. 13-46). Estudar pelo menos um desses textos.

Aula 3 (24 de nov): Filosofia, Informação e "sociedade da informação": como nomear e entender – Villém Flusser (conceitos fundamentais - imagem técnica, funcionário, escalada da abstração e a comunicação nulodimensional) Textos

da aula: *Do Funcionário e Filosofia da caixa-preta: ensaios para uma futura filosofia da fotografia*

Aula 4 (01 de dez): continuação

Aula 5 (08 de dez): Filosofia da Informação: Tis, política, controle e vigilância – Textos da aula: Deleuze (*Post scriptum sobre a sociedade do controle*) e J. Crary (24/7: capitalismo tardio e fins do sono (cap. 1 e 3);

Aula 7 (15 de dez): Filosofia da Informação: Tis, política, controle e vigilância – Textos da aula: J. Crary e o significado da sociedade 24/7 (cap. 1 e 3); artigo de Valéria Wilke (*Fisgados pelos nós das redes no mar que navegamos*, Revista *Quadranti*)

Aula 8 (05 de jan): Estudo dirigido Shoshana Zuboff e o Capitalismo de Vigilância, a partir do texto *Big Other, capitalismo de vigilância e perspectivas para uma civilização de informação*

Aula 9 (12 de jan): discussão

Aula 10 (19 jan): Filosofia da Informação: subjetividade e "sociedade da informação" – TEXTOS de Byung Han (A sociedade do cansaço); e Coletivo Salamandra Negra (Seis teses sobre ansiedade no capitalismo)

Aula 11 (26 de jan): continuação

Aula 12 (09 de fev): Pós-verdade e Fake News, Vigilância e Informação Tóxica – aspectos do viver nas redes digitais – TEXTOS de Valéria Wilke (Pós-verdade, Fake News e outras drogas - vivendo em tempos de informação tóxica), Comitê Invisível.

Aula 13 (16 de fev): continuação e encerramento

Entrega das avaliações: até 07 de março de 2022

METODOLOGIA: aulas expositivas e discussão dos textos; estudos dirigidos dos textos e discussão dos mesmos; exibição de filmes, quando possível, e discussão à luz das abordagens epistemológicas analisadas.

AValiação: uma avaliação a escolha de cada estudante dentre as que foram apresentadas e discutidas em conjunto e uma autoavaliação. Serão aceitos os seguintes formatos: vídeoaula temática sobre algum tema/questão que a disciplina possa ter provocado (individual); respostas a questionário sobre os temas (individual); podcast sobre algum tema/questão que a disciplina possa ter provocado (desenvolvido em dupla); ensaio sobre algum tema/questão que a disciplina possa ter provocado (individual)

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ARENDT, H. *Entre o passado e o futuro*. São Paulo: Perspectiva, 2009

BUCCI, E. Pós-política e corrosão da verdade. *Revista USP*, São Paulo, n. 116, p. 19-30, 2018

CASTELLS, Manuel. *A sociedade em rede*. 8 ed. ampliada e revisada. São Paulo: Paz e Terra, 2005

COMITÊ Invisível. *Foda-se o Google*. Disponível em:

https://faccasoficticia.noblogs.org/files/2015/07/00_FodasseOGoogle_5folhas.cleaned.pdf. Acesso em: 20 mar 2019

COLETIVO Salamandra Negra. Seis teses sobre a ansiedade no capitalismo: como ela previne a ação política e uma possível estratégia para combatê-la. Disponível em:

<https://faccasoficticia.noblogs.org/files/2015/07/PQestemosAnsi.cleaned.pdf>. Acesso em: 20 mar 2019

CRARY, Jonathan. *24/7: capitalismo tardio e os fins do sono*. São Paulo: Cosac Naif, 2014

DELEUZE, G. "Post-scriptum" sobre a sociedade de controle. IN: _____. *Conversações*. São Paulo: Editora 34, 2009. p. 219-226

FLUSSER, Villem. *Filosofia da caixa-preta: ensaios para uma futura filosofia da fotografia*. São Paulo: Relume Dumará, 2002

Disponível em:

http://monoskop.org/images/6/6f/Flusser_Villem_A_Filosofia_da_caixa_preta_Ensaios_para_uma_futura_filosofia_da_fotografia.pdf

Ou em: http://www.iphil.org.br/sites/filosofia_brasil/Vil%C3%A9m_Flusser_-_Filosofia_da_Caixa_Preta.pdf.

_____. Do funcionário. In: *Da religiosidade: a literatura e o senso de realidade*. São Paulo: Escrituras Editora, 2002. p. 83-89

HAN, Byung-Chul. *A sociedade da transparência*. Petrópolis: Vozes, 2017

_____. *A sociedade do cansaço*. Petrópolis: Vozes, 2015

KUMAR, Krishan. *Da sociedade pós-industrial à pós-moderna: novas teorias sobre o mundo contemporâneo*. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1997. p. 13-46

SANTOS, Milton. *Da totalidade ao lugar*. São Paulo: EDUSP, 2005. p. 119-126

WILKE, Valéria. Fisgados pelos nós das redes no mar que navegamos – informação e regime de visibilidade. *Quadranti – Rivista Internazionale di Filosofia Contemporanea*, v. V, n. 1-2, 2017. Disponível em:

https://www.rivistaquadranti.eu/riviste/06/Wilke_03.pdf

_____. Pós-verdade, Fake News e outras drogas - vivendo em tempos de informação tóxica. *LOGEION: Filosofia da informação*, Rio de Janeiro, v. 7 n. 1, p. 8-27, set. 2020/fev. 2021. Disponível em: <http://revista.ibict.br/fiinf/article/view/5427>

ZUBOFF, Shoshana. *Big Other, capitalismo de vigilância e perspectivas para uma civilização de informação*. In: BRUNO, Fernanda et

alli. *Tecnopolíticas da vigilância: perspectivas da margem*. São Paulo: Boitempo, 2018 Disponível em: https://lavits.org/wp-content/uploads/2020/09/Tecnopoliticas-da-vigilancia_miolo_download.pdf

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ADAMS, Frederick. *The Informational Turn in Philosophy*. Disponível em:

<<http://www.udel.edu/Philosophy/papers/adams2003b.htm>>. Acesso em: out. 2012

ADRIAANS, Pieter, VAN BENTHEM, Johan F.A.K. *Philosophy of Information*. s/l: Elsevier Science, 2008

ALLO, Patrick (editor). *Putting Information First: Luciano Floridi and the Philosophy of Information*. s/l: Wiley-Blackwell, 2010

ANTUNES, Ricardo, BRAGA, Ruy. *Infoproletários: degradação real do trabalho virtual*. São Paulo: Boitempo, 2009

ASSANGE, Julian et al. *Cypherpunks: liberdade e o futuro da internet*. Boitempo, 2013

_____. *Quando o Google encontrou o WikiLeaks*. São Paulo: Boitempo, 2015

BARRETO, Aldo A. A questão da informação. *Revista São Paulo em Perspectiva*, Fundação Seade, v. 8, n. 4, 1994. Disponível em:

<<http://aldoibct.bighost.com.br/quest/quest.htm>>. Acesso em: 12 jun. 2004.

_____. *A Condição da Informação*. Disponível em: <<http://www.e-iasi.org/cinfor/condição.htm>>. Acesso em: 12 jun. 2004.

BOLAÑO, César, MASTRINI, Guillermo, SIERRA, Francisco. A Latin American Perspective for the Political Economy of Communications. *The Public*. v. 11, n. 3, p. 47-58, 2004.

BOLAÑO, César. *Indústria Cultural, Informação e Capitalismo*. São Paulo: Hucitec, Polis, 2000.

BOUDREAU, Claire et alli. *Information et société en Occident à la fin du Moyen Âge*. Paris: Publications de la Sorbonne, 2004.

BOUTANG, Yann M. Wikipolítica e economia das abelhas. Informação, poder e política em uma sociedade digital. IN: MACIEL, Maria Lúcia, ALBAGLI, Sarita. *Informação, conhecimento e inovação: mudanças tecnológicas e inovação social*. Rio de Janeiro: Garomond, 2011. p. 67-102

BRAMAN, Sandra. A economia representacional e o regime global da política da Informação. IN: MACIEL, Maria Lúcia, ALBAGLI, Sarita. *Informação, conhecimento e inovação: mudanças tecnológicas e inovação social*. Rio de Janeiro: Garomond, 2011. p. 41-66

BUENO, Otávio. Structuralism and Information. *METAPHILOSOPHY*. v. 41, n. 3, April 2010. Disponível em:

<http://www.as.miami.edu/personal/obueno/Site/Online_Papers_files/StructAndInformation_FINAL.pdf>. Acesso em: out. 2012

BURKE, Peter. *Uma História social do conhecimento: de Gutemberg a Diderot*. Rio de Janeiro: Jorge Zahar editor, 2003.

_____. *Uma História social do conhecimento II: da Enciclopédia à Wikipédia*. Rio de Janeiro: Zahar, 2012

CAPURRO, Rafael. *On Floridi's metaphysical foundation of information ecology*. Disponível em:

<<http://www.capurro.de/floridi.html>>. Acesso em: out. 2012

CAPURRO, Rafael; HJØRLAND, Birger. O conceito de informação. *Perspectivas em Ciência da Informação*. v.12, n.1. jan./abr 2007, p. 148-207. Disponível em: <http://bogliolo.eci.ufmg.br/downloads/CAPURRO.pdf>

CASTELLS, Manuel. *A sociedade em rede*. 8 ed. ampliada e revisada. São Paulo: Paz e Terra, 2005

_____. *A Galáxia Internet: reflexões sobre internet, negócios e sociedade*. Rio de Janeiro: Jorge Zahar editor, 2003

DANTAS, Marcos. Mais-valia 2.0: Produção e apropriação de valor nas redes do capital. *Eptic Online*, v. 16, n.2, p. 89-112, mai-ago 2014. Disponível em: <http://marcosdantas.com.br/conteudos/wp-content/uploads/2014/07/Maisvalia-2-0.pdf>

D'ANCONA, Matthew. *Pós-verdade: a nova guerra contra os fatos em tempos de fake News*. Barueri: Faro editorial, 2018

DAY, Ronald. *The modern invention of information: discourse, history and power*. Carbondale: Southern Illinois University, 2001.

DUPAS, Gilberto. *Ética e poder na sociedade de Informação*. São Paulo: UNESP, 2001

DE FILIPPI, Primavera. Cloud-computing: analysing the trade-off between user confort and autonomy. *Internet Policy Review*, v. 02, Issue 02. 13 junho 2013. Disponível em: <http://policyreview.info/articles/analysis/cloud-computing-analysing-trade-between-user-comfort-and-autonomy>

DÜRMAIER, Ana Thereza de M. C. Ontoética e Diferença Ética: sobre a fundamentação da Ética da Informação. *Revista Humanas*, out. 2010. Disponível em: <<http://www.revistahumanas.org/aninha1.pdf>>. Acesso em: out. 2012

_____. Do conceito e da medida da pobreza de Informação e Comunicação. *Informação & Sociedade: Estudos*. v.19, n.3. João Pessoa, 2009. Disponível em: <<http://www.ies.ufpb.br/ojs/index.php/ies/article/view/3936/3133>>. p. 132-143

_____. Ética intercultural da informação e sustentabilidade. *Kalagatos - Revista de Filosofia*. Fortaleza, v.5, n.9, inverno 2008. Disponível em: <http://www.uece.br/kalagatos/dmdocuments/V5N9_etica_intercultural_sustentabilidade.pdf>.

Acesso em: out. 2012. p. 107-127.

FERRAZ, Maria Cristina F. Mutações da subjetividade contemporânea: performance e avaliação. Disponível em:

<http://pepsic.bvsalud.org/pdf/cadpsi/v36n30/v36n30a02.pdf>

- _____. Avaliação e performance: a era do homem avaliado. Anais XXIII Encontro Anual da *Compós*, Universidade Federal do Pará, 2014. Disponível em:
http://compos.org.br/encontro2014/anais/Docs/GT06_COMUNICACAO_E_SOCIABILIDADE/compos2014formatado_2182.pdf
- FERREIRA, Carla, GRILO, M. Elisa, LOPES, Leonor, SAVIOLI, Vânia. Ciência da Informação: que filosofia? Disponível em:
 <<http://eprints.rclis.org/bitstream/10760/17942/1/Ci%C3%A7%C3%A2ncia%20da%20informa%C3%A7%C3%A3o.pdf>>. Acesso em: out. 2012
- FLUSSER, Villem. *O universo das imagens técnicas: o elogio da superficialidade*. São Paulo: Annablume, 2010
- _____. *Bodenlos: uma autobiografia filosófica*. São Paulo: Annablume, 2010
- _____. *O mundo codificado: por uma Filosofia do Design e da Comunicação* São Paulo: Cosac&Naify, 2007
- FLORIDI, Luciano. *La quarta rivoluzione dell'informazione*. s/l: Codice Edizione, 2012
- _____. *Por una Filosofía de la Información*. Tradução de Jordi Vallverdú. Disponível em:
 <<http://www.philosophyofinformation.net/publications/pdf/pufdli.pdf>>. Acesso em: out. 2012
- _____. *The Philosophy of Information*. Oxford: Oxford University Press, 2011
- _____. *Information: a very short introduction*. Oxford: Oxford University Press, 2010
- _____. *What is the Philosophy of Information?*. Disponível em:
 <<http://www.blackwellpublishing.com/pci/downloads/introduction.pdf>>. Acesso em: out. 2012
- _____. *The Philosophy of Information: ten years later*. Disponível em:
 <<http://www.philosophyofinformation.net/publications/pdf/tpoi10yl.pdf>>. Acesso em: out. 2012
- FRANCELIN, Marivalde Moacir; PELLEGATTI, Caio. Filosofia da Informação: reflexos e reflexões. *Transinformação*, v. 16, n. 2, maio-ago. 2004. p. 123-132
- GIDDENS, Anthony. *O Estado-Nação e a Violência: segundo volume de uma Crítica Contemporânea ao Materialismo Histórico*. São Paulo: EDUSP, 2001.
- GONZÁLEZ DE GÓMEZ, Maria Nélida. Luciano Floridi e os problemas filosóficos da informação: da representação à modelização. *InCID: R. Ci. Inf. e Doc.*, Ribeirão Preto, v. 4, n. 1, p. 03-25, jan./jun. 2013.
- _____. Da política de informação ao papel da informação na política contemporânea. *Revista Internacional de Estudos Políticos*, Rio de Janeiro, v.1, n.1, p. 97-93, abr.1999
- GRAY, John. *Jogos finais: questões do pensamento político moderno tardio*. São Paulo: UNESP, 2008
- ILHARCO, Fernando. *Filosofia da Informação: uma introdução à Informação como fundação da acção, da comunicação e da decisão*. Lisboa: Universidade Católica Editora, 2003
- _____. Filosofia da informação: alguns problemas fundadores. Disponível em:
 <<http://www.bocc.ubi.pt/pag/ilharco-fernando-filosofia-informacao-alguns-problemas-fundadores.pdf>>. Acesso em: out. 2012
- LEMO, André. *Cibercultura: tecnologia e vida social na cultura contemporânea*. 4 ed. Porto Alegre: Sulina, 2004
- _____. Cibercultura. Alguns pontos para compreender a nossa época. In: LEMOS, André, CUNHA, Paulo (orgs). *Olhares sobre a Cibercultura*. Porto Alegre: Sulina, 2003.
- LEVY, Pierre. *Cibercultura*. 2 ed. São Paulo: Editora 34, 2000
- _____. *O que o virtual?*. São Paulo: Editora 34, 1996
- LOJKINE, Jean. *A Revolução Informacional*. 3 ed. São Paulo: Cortez, 2002
- MAÇORANO, Jose Pedro. *A Filosofia da Informação de Luciano Floridi: Pressupostos Epistemológicos*. Disponível em:
 <<http://ler.letras.up.pt/uploads/ficheiros/9970.pdf>>. Acesso em: out. 2012
- MATTELART, Armand. *História da sociedade da informação*. São Paulo: Loyola, 2002
- MATTAR, João. *Filosofia da Computação e da Informação*. São Paulo: LCTE editora, 2009
- MELLO, Patrícia. C. *A máquina do ódio: notas de um reporter sobre Fake News e violência digital*. São Paulo: Cia. das Letras, 2020
- MOOR, James H., BYNUM, Terrell W. *CyberPhilosophy: The Intersection of Philosophy and Computing*. s/l: Wiley, 2003
- MOROZOV, Eugeny. *BIG TECH: a ascensão dos dados e a morte da política*. UBU editora, 2018
- _____. Como sanar o déficit de democracia exposto por Snowden. *Folha de São Paulo*. 20 de janeiro de 2014. Disponível em:
<https://www1.folha.uol.com.br/colunas/evgenymorozov/2014/01/1398996-como-sanar-o-deficit-de-democracia-exposto-por-snowden.shtml>
- _____. *The Net delusion: the dark side of internet freedom*. New York: Publicaffairs, 2011
- RÜDIGER, Francisco. *Introdução às Teorias da Cibercultura: perspectiva do pensamento tecnológico contemporâneo*. Porto Alegre: Sulina, 2007
- SAFATLE, Vladimir, TIBURI, Márcia ET ALLI. *Ética e Pós-verdade*. São Paulo: Dublinense, 2017
- SANTAELLA, Lúcia. Pós-humano, um conceito polissêmico. IN: TRIVINHO, Eugênio et alli. *Flagelos e horizontes do mundo em rede: política, estética e pensamento à sombra do pós-humano*. Porto Alegre: Sulina, s/d. p. 101-117

- SANTAELLA, Lúcia, FELINTO, Erick. *O explorador de abismos*: Villém Flusser e o pós-humanismo. São Paulo: Paulus, 2012.
- SANTOS, Laymert G. *Politizar as novas tecnologias*: o impacto sócio-técnico da informação digital e genética. São Paulo: Editora 34, 2003.
- SANTOS, Milton. *A natureza do espaço*: razão e emoção. São Paulo: Hucitec, 1996.
- _____. *Técnica, espaço e tempo*: globalização e meio técnico-científico informacional. São Paulo: Hucitec, 1994
- SEVCENKO, Nicolau. *A corrida para o século XXI*: no loop da montanha-russa. São Paulo: Companhia das Letras, 2001.
- SIBILIA, Paula. *O show do eu*: A intimidade como espetáculo. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2008
- _____. *O homem pós-orgânico*: a alquimia dos corpos e das almas à luz das tecnologias digitais. Rio de Janeiro: Contraponto, 2015
- _____. Do Confinamento à Conexão: as redes infiltram e subvertem os muros escolares. In: MAIA CAVALCANTE, Maria Juraci; CARVALHO HOLANDA, Patrícia Helena; MARTINS TORRES, Antônia Lis de Maria (Org.). *Tecnologias da Educação*: Passado, Presente e Futuro. Fortaleza: UFC, 2018. p. 21-48 (e-book disponível na internet)
- _____. A escola no mundo hiperconectado: Redes em vez de muros? Disponível em:
http://atividadeparaeducacaoespecial.com/wp-content/uploads/2015/08/A-escola-no-mundo-hiperconectado_-Redes-em-vez-de-muros.pdf
- SILVEIRA, Sérgio Amadeo. Ambivalência e confrontos no cenário informacional: o avanço dos *Commons*. IN: MACIEL, Maria Lúcia, ALBAGLI, Sarita. *Informação, conhecimento e inovação*: mudanças tecnológicas e inovação social. Rio de Janeiro: Garomond, 2011. p. 261-274
- ZEMAN, Jiri. Significado Filosófico da noção de Informação. In: *O conceito de informação na ciência contemporânea*. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1970
- ZUBOFF, Shoshana. *A era do Capitalismo de Vigilância*: a luta por um futuro humano na nova fronteira do poder. Rio de Janeiro: Intrínseca, 2021
- _____. Secrets of Surveillance Capitalism. *Frankfurter Allgemeine*. 2016. Disponível em:
<https://www.itu.dk/uddannelser/kandidatuddannelser/~media/764d3defef4044e6a7ed4cd769fd27d2.ashx>
- WILKE, Valéria Cristina Lopes. *O Dispositivo Informacional*: sobre Informação, Estado e Poder na Contemporaneidade a partir do contexto das Políticas Públicas de Inclusão Digital do Governo Federal Brasileiro. Niterói, 2009, 271 f. Tese (Doutorado em Ciência da Informação) – Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia/IBCT e Universidade Federal Fluminense/UFF, Niterói, 2009.
- _____. Filosofia e Informação: dos muitos sentidos de Informação e algumas abordagens filosóficas - contribuições para a epistemologia da informação. *Revista Informação Arquivística*. Disponível em:
 <<http://www.aaerj.org.br/ojs/index.php/informacaoarquivistica/article/view/7>>. Acesso em: out. 2012

Vídeos:

- BBC. *A história da Informação*. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=ppNCQ5cC5uA>
- NOVA Stella. Alan Turing e a história da computação. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=QZFmb0VWpgs>
- A Internet tragada pelo Capitalismo de Vigilância? | INTERNET AMEAÇADA [íntegra] -
<https://www.youtube.com/watch?v=0Zul1hERCA0>

Redes

- LAVITS - Rede Latino-americana de estudos sobre vigilância, tecnologia e sociedade - <https://lavits.org/a-lavits/?lang=pt>

Assinatura da professora: Prof^a. Dr^a. Valéria Cristina Lopes Wilke