# DIREITO

# FACULDADE DE DIREITO UFMG

## PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DIREITO DA UFMG

#### **PLANO DE ENSINO**

**ANO E SEMESTRE** 

2019/19

### PROFESSOR(ES)

MARIAH BROCHADO FERREIRA

CÓDIGO DA DISCIPLINA

DIR899 TEMAS DE FILOSOFIA DO DIREITO

**TEMA** 

DIREITO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

**SUBTEMA** 

DIREITOS FUNDAMENTAIS E VIESES COGNITIVOS

**AUTORIZA OFERTA DE MATRÍCULA NA MODALIDADE DISCIPLINA ISOLADA?** 

( X) Sim ( ) Não

AUTORIZA OFERTA DE MATRÍCULA DE GRADUANDO NA MODALIDADE DISCIPLINA ELETIVA?

(X)Sim()Não

DIA DA SEMANA	HORÁRIO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	VAGAS	TIPO DA DISCIPLINA
TERÇA-FEIRA	19:00 às 22:30	60hs	4	30	REGULAR - PRESENCIAL

A DISCIPLINA É MINISTRADA EM IDIOMA ESTRANGEIRO: CASO SIM, QUAL IDIOMA?

(x) Não () Sim Qual:

### PARTICIPAÇÃO DE PROFESSOR(ES) CONVIDADO(S)?

(X ) Sim ( ) Não

NOME(S) DO(S) PARTICIPANTE(S)	INSTITUIÇÃO		
JOAQUIM CARLOS SALGADO	FACULDADE DE DIREITO DA UFMG		
JOSÉ EDUARDO CHAVES JÚNIOR	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS		
CAETANO LEVI LOPES	FACULDADE MILTON CAMPOS		

#### **EMENTA**

Revolução digital e redes neurais artificiais. Inteligência artificial e aprendizado de máquina. Direitos fundamentais e hibridismo. Singularidade e reveses cognitivos. Ética: mecanização humana e

## FACULDADE DE DIREITO UFMG



#### PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DIREITO DA UFMG

humanização de máquina. Controle algorítimico do mundo da vida e do trabalho. Inteligência artificial e processo judicial: jurimetria e tomada de decisão.

#### **BIBLIOGRAFIA**

**BAIOCCO**, Elton. *Introdução de novas tecnologias como forma de racionalizar a prestação jurisdicional*: perspectivas e desafios. Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 2012.

**BARABÁSI**, Albert-Lázló Linked . *A nova ciência dos Networks*. Leopardo Editora, 2009.

**BAUMAN**, Zigmunt. *Vigilância líquida*, Trad. Carlos Alberto Medeiros, 1ªed., Rio de Janeiro, Zahar, 2013.

**BERNS**, Thomas; ROUVROY, Antoinette. *Gouvernementalité algorithmique et perspectives d'émancipation*. Le disparate comme condition d'individuation par la relation? Réseaux, 2013/1 (n° 177), p. 163-196.

**BROCHADO**, Mariah. *Direito e ética*: a eticidade do fenômeno jurídico. São Paulo: Landy, 2006.

**BROCHADO**, Mariah. *Filosofia do direito e formação humanística para concursos*. Curitiba: Editora CRV, 2016.

**BROCHADO**, Mariah. Prolegômenos à ética Ocidental. Revista do Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais, v. 1, p. 59-72, 2009.

**CHAVES JÚNIOR**. Processo em meio reticular-eletrônico: constitucionalismo dialógico e democracia hiper-real, no contexto dos megadados. In: BRANDÃO, Cláudio. *Princípios do processo em meio reticular-eletrônico*: fenomenologia, normatividade e aplicação prática São Paulo: LTr. 2017. Disponível em:

http://www.academia.edu/28136968/Elementos\_para\_uma\_Teoria\_do\_Processo\_em\_Meio\_Reticular-eletr%C3%B4nico. Acesso em 19/12/18.

**CHAVES JÚNIOR**, José Eduardo. O direito do trabalho e as plataformas eletrônicas. In: MELO, Raimundo Simão; ROCHA, Cláudio Jannotti (Org.). *Constitucionalismo, trabalho, seguridade social e as reformas trabalhista e previdenciária*. São Paulo: LTr, 2017, p. 357-367.

**DELEUZE**, Gilles. *Diferença e repetição*. São Paulo: Paz e Terra, 2018.

## FACULDADE DE DIREITO UFMG



#### PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DIREITO DA UFMG

**DELEUZE**, Gilles. Post-Scriptum sobre as sociedades de Controle In: *Conversações*. Trad. de Peter Pál Pelbart. Rio de Janeiro: Ed. 34, 1992.

**DELEUZE**, Gilles. O atual e o virtual. In: *Diálogos* São Paulo: Editora Escuta, 1998, p. 173-179.

**FALCHETTO SILVA**, Tiago. Elemento regulador do ciberespaço, o código-fonte, e-discovery e o contrato-realidade virtual na sociedade da informação (323-329) in CHAVES JR, J. E. R.; LEME, A. C. R. P.; RODRIGUES, B. A. *Tecnologias Disruptivas e a exploração do trabalho humano*. São Paulo: LTr, 2017.

FERRAZ JÚNIOR, Tércio Sampaio. O direito entre o futuro e o passado. São Paulo: Noeses, 2014.

**FUMAGALLI**, Andrea; LUCARELLI, Stefan. *A model of Cognitive Capitalism*: a preliminary analysis in European Journal of Economic and Social Systems, Vol. 20, No. 1 (2007): p. 117-133. Disponível em https://mpra.ub.uni-muenchen.de/28012 acesso em 4 ago 2016.

**GATTARI**, Félix; DELEUZE, Gilles. *O anti-édipo*: capitalismo e esquizofrenia. São Paulo: Editora 34, 2010.

**HAN**, Byung-Chul. *Sociedade da transparência*. Trad. Enio Paulo Giachini, 1ªed., Petrópolis-RJ, Vozes, 2017.

**HALPERN**, See Orit. *Beautiful data*. A history of vision and reason since 1945. Duhran: Duke University Press, 2014.

**HARARI**, Yuval Noah. *Homo deus*: uma breve história do amanhã. São Paulo: Companhia das Letras, 2016.

**LATOUR**, Bruno. *Jamais fomos modernos*. São Paulo, Editora 34, 2013.

**LESSIG,** Lawrence. *Code is Law*: on liberty in cyberspace - version 2.0 - New York: Basic Books A Member of the Perseus Books Group, 2006 Disponível em http://codev2.cc/download+remix/Lessig-Codev2.pdf Acesso em 11 SET 2017.

LÉVY, Pierre. A inteligência coletiva: por uma antropologia do cyberespaço. São Paulo: Loyola, 2003.

**MARINHO**, F. C. C.. Mundos Digitais: arte, jogos e sociedade. In: CARRIERI, Alexandre de Pádua; GOBIRA, Pablo (Org.). *Jogos e Sociedade: explorando as relações entre jogo e vida*. 1ed.Belo Horizonte: Crisálida/NEOS, 2012, v. 1, p. 129-165.

**NEGRI**, Antonio; HARDT, Michael. *Multidão*: Guerra e democracia na era do Império. Rio de Janeiro: Record, 2005.

NIEVA FENOLL, Jordi. Inteligência artificial y proceso judicial. Madri: Marcial Pons, 2018.

## FACULDADE DE DIREITO UFMG



#### PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DIREITO DA UFMG

**NUNES**, Dierle; MARQUES, Ana Luiza Pinto Coelho. *Inteligência artificial e direito processual*: vieses algorítmicos e os riscos de atribuição de função decisória às máquinas. Disponível em: http://www.academia.edu/37764508/INTELIG%C3%8ANCIA\_ARTIFICIAL\_E\_DIREITO\_PROCESS UAL\_VIESES\_ALGOR%C3%8DTMICOS\_E\_OS\_RISCOS\_DE\_ATRIBUI%C3%87%C3%83O\_DE\_FUN%C3%87%C3%83O\_DECIS%C3%93RIA\_%C3%80S\_M%C3%81QUINAS\_-

\_Artificial\_intelligence\_and\_procedural\_law\_algorithmic\_bias\_and\_the\_risks\_of\_assignment\_of\_decisi on-making\_function\_to\_machines.pdf. Acesso em 19/12/18.

**NUNES**, Marcelo Guedes. *Jurimetria*: como a estatística pode reinventar o direito. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2016.

**O'NEIL**, Cathy. *Weapons of math destruction*: How big data increases inequality and threatens democracy. Nova York: Broadway Books, 2017.

**PEREC**, Georges. La vida: instrucciones del uso. Barcelona: Editorial Anagrama, 1988.

ROSSE, Clément. L'invisible. Paris: Minuit, 2012.

**ROUVROY**, Antoinette. *Human genes and neoliberal governance. A foucauldian critique*, Routledge-Cavendish, 2007.

**SALGADO**, Joaquim Carlos. *A ideia de justiça em Hegel*. São Paulo: Loyola, 1996.

**SALGADO**, Joaquim Carlos. *A ideia de justiça no mundo contemporâneo*: fundamentação e aplicação do direito como maximum ético. Belo Horizonte: Del Rey, 2006.

**SALGADO**. Joaquim. Carlos. Semiótica estrutural e transcendentalidade do discurso sobre justiça. *Revista da Faculdade de Direito da Universidade Federal de Minas Gerais*, nº 37, 2000, p. 79-101.

**SCHOLZ**, Trebor. *Cooperativismo de plataforma*: os perigos da uberização - Trad: Rafael A. F. Zanatta - São Paulo: Editora Elefante, Autonomia Literária & Fundação Rosa Luxemburgo, 2017.

**UNIÃO EUROPEIA.** European Ethical Charter on the Use of Artificial Intelligence. In: *Judicial Systems and their environment*. Strasbourg: CEPJE, 3-4, December 2018.

**WEISSBERG**, Jean-Louis. Entre produção e recepção: hipermediação, uma mutação dos saberes semióticos (pp. 109-131). In: COCCO, Giuseppe; SILVA, Gerado; GALVÃO, A. Patez (orgs.). *Capitalismo cognitivo – trabalho, redes e inovação –* trad. Português Eliana Aguiar - Rio de Janeiro: DP&A Editora, 2003.

**VALENTINI**, Romulo Soares. Julgamento por computadores? As novas possibilidades da juscibernética no século XXI e suas implicações para o futuro do direito e do trabalho dos juristas. Tese (Doutorado em direito) – Faculdade de Direito, Universidade Federal de Minas Gerais. Belo Horizonte.

# DIREITO

# FACULDADE DE DIREITO UFMG

## PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DIREITO DA UFMG

**ZIVIANI**, Nívio. A quarta revolução tecnológica. Computação cognitiva e a humanização das máquinas.

Fonte. Disponível em https://homepages.dcc.ufmg.br/~nivio/papers/a-quarta-revolucao-industrial-fonte-julho2017.pdf. Acesso em 19/12/18.
TEXTOS E DOCUMENTOS DISPONÍVEIS NA WEB
INFORMAÇÕES ADICIONAIS
Bibliografia básica a ser complementada e expandida no decorrer do curso.