

CURSO DE EXTENSÃO: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E GOVERNANÇA ALGORÍTMICA

PROFESSORA

PAOLA CANTARINI

Advogada e professora universitária. Bacharela em Direito pela UNIFMU. Mestre e doutora em Direito pela PUCSP. Doutora em Filosofia do Direito pela Università del Salento (Itália). *Visiting researcher* na Scuola Normale Superiore de Pisa – Itália (Roberto Esposito, supervisor). Pós-doutora pela EGS - European Graduate School, Suíça, em “Filosofia, artes e pensamento crítico”. Pós-doutora pela Universidade de Coimbra, Centro de Estudos Sociais - UC- CES – tutor Boaventura de Sousa Santos. Pós-doutora pela Faculdade de Direito da USP – Departamento de Filosofia e Teoria Geral do Direito. Pós-doutora em Direito e Inteligência Artificial - Programa de Pós-Graduação em Tecnologias da Inteligência e Design Digital, em projeto sobre Inteligência Artificial, coordenado por Lucia Santaella, da PUCSP. Pesquisadora colaboradora do Departamento de Filosofia da UNICAMP, junto a Oswaldo Giacoia Jr., do Instituto de Estudos Avançados da USP, Humanidades computacionais, junto a Teixeira Coelho, do Observatório do Racismo, coordenado por Teresinha Bernardo, do Grupo de Pesquisa Michel Foucault da Pós-Graduação em Filosofia da PUCSP, coordenado por Salma Tannus Muchail e Márcio Alves da Fonseca, do Grupo Transobjeto do TIDD-PUCSP, Pesquisadora do Instituto Lawgorithmics, coordenado por Juliano Maranhão. Sócia do escritório LBCA – Lee, Brock e Camargo advogados. Visiting fellow - Law Department -European University Institute – Florença/It

EMENTA

Diante do extraordinário avanço tecnológico e da inteligência artificial, em todos os setores sociais, ocorre o aumento da intensidade de interconexões técnicas e da aceleração do tempo social, produzindo diversas mudanças socioculturais, como também na produção de Direito, afetando e criando novas subjetividades, novas concepções de tempo e espaço, bem como alterando os conceitos de cultura, democracia, soberania, cidadania e de política. A digitalização generalizada, impulsionada pela inteligência artificial, impacta na construção e produção do conhecimento, havendo diversas mudanças em todos os setores sociais, e impactando na forma como se dá o exercício dos direitos humanos e fundamentais sob os controles tecnológicos.

Vivemos na sociedade de dados, na era da 4ª revolução industrial, da indústria 4.0 ou era do silício caracterizando-se, principalmente, pela utilização da inteligência artificial (IA) em todos os setores de nossas vidas, ocorrendo até antes do início da regulamentação específica de proteção de dados pessoais uma cultura de coleta massiva destes. Estudos apontam que atualmente 90% de nossos dados pessoais estão na internet e são captados para diversos fins comerciais ou políticos.

A falta de transparência, a ubiquidade e a opacidade da inteligência artificial, como vem sendo apontada pelos estudiosos da área são majoradas, já que os algoritmos são normalmente

considerados segredos ou de Estado ou de negócios, daí se falar que os resultados algorítmicos correspondem a uma verdadeira *black box*. Tais problemáticas enfatizam a necessidade da adoção de uma ética empresarial e governamental digital, a qual deverá apontar para novas perspectivas, potencialidades e limites quanto à utilização e desenvolvimento da inteligência artificial.

O curso de extensão em “Inteligência artificial e governança algorítmica” tem por objetivos a análise crítica dos impactos e principais alterações sociais a partir da utilização crescente da IA, relacionada à temática da governança de algoritmos, à luz de conceitos como os de cidadania digital, ciberdemocracia, soberania digital, *compliance* digital e cibersegurança. Visa analisar a aplicabilidade da inteligência artificial, a possibilidade da criação e desenvolvimento da IA, centrada no ser humano e na dignidade humana, e seus principais desafios.

CRONOGRAMA

8 horas aula, dividido em 4 aulas de 2 horas de duração – sábados – 14:00 – 16:00 (*ON LINE*)
Início: 22/05/2021, término 12/06/2021

INVESTIMENTO

Investimento: R\$500,00 (limitada a realização do curso a um número mínimo de participantes).

PÚBLICO ALVO

O curso destina-se a alunos graduandos e portadores de diploma de curso superior na área de Comunicação, Computação, Filosofia, Ciências Sociais, Direito, tecnologia, e profissionais do Direito, e demais disciplinas das humanidades ou da tecnologia da informação, além de egressos de outras áreas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

AULA I - Apresentação do curso, relevância e objetivos, metodologia a ser adotada. Inteligência Artificial: conceito e aplicabilidade. IA, centrada no ser humano e na dignidade humana, principais desafios. Ética da inteligência artificial. É possível uma ética da inteligência artificial? Insuficiência de princípios jurídicos e éticos. Heterorregulação x autorregulação regulada.

AULA II - IA e sua relação com a temática da proteção de dados. Decisões automatizadas. Reconhecimento facial. Direito de revisão, direito de explicação e direito de oposição de decisões automatizadas. Direito humano e fundamental à proteção de dados pessoais.

AULA III - Cidadania digital, ciberdemocracia e soberania digital: impactos sociais da utilização da IA. Estudos de casos e jurisprudência.

AULA IV - Governança algorítmica e proteção de dados. *Big Data*, governança de algoritmos e Inteligência Artificial. É possível falar-se em IA explicável?

REFERÊNCIAS

ABRUSIO, Juliana, *Proteção de Dados na Cultura do Algoritmo*, Belo Horizonte: Editora D' Plácido, 2020.

ALMEIDA, Virgílio; DONEDA, Danilo. "A política e os algoritmos: o caso do STF", 08.02.2017. Disponível em: <<https://www.poder360.com.br>>. Acesso em 01/2020.

BAUMAN, Zygmunt, LYON, David. *Vigilância Líquida*. Rio de Janeiro: Zahar, 2014.

BELLEIL, Arnaud. *@privacidade: o mercado dos dados pessoais: proteção da vida privada na idade da internet*. Lisboa: Piaget, 2001.

BIONI, Bruno Ricardo. *Proteção de dados pessoais. A função e os limites do consentimento*. Rio de Janeiro: Forense, 2019.

BLUM, Renato Opice, MALDONADO, Viviane Nóbrega. *LGPD - Lei Geral De Proteção De Dados – Comentada*, São Paulo: Revista dos Tribunais, 2019.

BRAUDRILLARD, Jean. *A sociedade de consumo*. Lisboa: Edições 70, 2011.

BRUNO, Fernanda. *Máquinas de ver, modos de ser: vigilância, tecnologia e subjetividade*. Porto Alegre: Sulina, 2013.

CANTARINI, Paola. *O Princípio da Proporcionalidade como Resposta à Crise Autoimunitária do Direito*, Rio de Janeiro: Lumen Juris. 2017.

_____. *Elementos para um direito emancipatório e contra-hegemônico: uma análise crítica dos direitos humanos e fundamentais de grupos vulneráveis*. Rio de Janeiro: Lumen Juris. 2019.

_____. *Teoria fundamental do direito digital: uma análise filosófico-constitucional*, Clube de autores. 2020.

CANCLINI, Néstor García. *Culturas Híbridas: Estratégias Para Entrar e Sair da Modernidade*, Editora Edusp; 4ª edição, 2013.

_____. *Ciudadanos reemplazados por algoritmos*, envolvendo a temática da inteligência artificial Bielefeld: Bielefeld University Press, 2019.

CASTELLS, Manuel. *The rise of the network society*. Oxford: Blackwell, 1996.

CASTELLS, Manuel. *A galáxia da internet: reflexões sobre a internet, os negócios e a sociedade*. Tradução Maria Luiza X. de A. Borges. Rio de Janeiro: Zahar, 2003.

GUERRA FILHO, Willis S. "O princípio constitucional da proporcionalidade". In: *Ensaio de teoria constitucional*. Fortaleza: Imprensa Universitária da UFC, 1989.

_____. *Processo constitucional e direitos fundamentais*. 7ª. ed., São Paulo: RCS, 2017.

_____. *Autopoiese do direito na sociedade informacional*. 2ª. ed., Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2018.

_____. *Elementos de uma teoria inclusiva sistêmico-processual do Direito sócioemancipatório (aplicada ao direito digital)*, em co-autoria com Paola Cantarini, Clube de autores, 2020.

MONACO, Gustavo Ferraz de Campos, MARTINS, Amanha Cunha e Mello Smith, CAMARGO, Solano de. *Lei geral de proteção de dados. Ensaio e controvérsias da Lei 13.709/18*, Quartier Latin, 2020.

NISSENBAUM, Helen. *Privacy in context: technology, policy, and the integrity of social life*. Stanford: Stanford University Press, 2010.

O'NEIL, Cathy. *Weapons of Math Destruction: How Big Data Increases Inequality and Threatens Democracy*, Editora Broadway Books, 2017.

PARISER, Eli. *O filtro invisível: o que a internet está escondendo de você*. Rio de Janeiro: Zahar, 2012. (Kindle Edition.)

RODATA, Stefano. *A vida na sociedade da vigilância*. Trad. Danilo Doneda e Luciana Cabral Doneda. Rio de Janeiro: Renovar, 2008.