

SIMPÓSIO PRESENCIAL Nº 05

Simpósio:

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E TRABALHO: RISCOS E OPORTUNIDADES PARA O
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Coordenadoras:

Nome da Coordenadora 1: Francesca Columbu

Vinculação Institucional: Universidade Presbiteriana Mackenzie – CCT Campinas

Resumo Curricular: Professora período integral da Universidade Presbiteriana Mackenzie - CCT Campinas. Doutora em Direito (2013) pela Universidade de Roma Tor Vergata e pela Universidade de São Paulo (USP). Formou-se em Direito (2008) na Universidade de Roma Tor Vergata. Trabalhou como pesquisadora no Departamento de Direito Sindical da Confederação Italiana de União das Profissões Intelectuais-CIU UNIONQUADRI (2012 - 2014). Membro do corpo docente do Doutorado em Teoria dei Contratti, dei Servizi e dei Mercati da Faculdade de Economia da Universidade de Roma Tor Vergata. Vice-presidente do Instituto Ítalo-brasileiro de direito do trabalho. Coordenadora do Grupo de Pesquisa Direito, Inovação e Tecnologia (GPDIT) do CCT Mackenzie Campinas. Coordenadora Do Projeto de Extensão Permanente "Arte e Direito" do CCT Mackenzie Campinas. Pesquisadora Permanente do Núcleo de Pesquisa em Direitos Humanos e Modernidade (NUPEDIHM) do CCT Mackenzie Campinas

Nome da Coordenadora 2: Mariana Zuliani Theodoro de Lima

Vinculação Institucional: Universidade Presbiteriana Mackenzie – Escola de Engenharia - Higienópolis

Resumo Curricular: Doutora em Ciências da Saúde pelo Instituto de Ensino e Pesquisa do Hospital Sírio-Libanês, Mestre em Física Biomolecular, Especialista em Ciência de Dados e Bacharel em Ciências Físicas e Biomoleculares pelo Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo - IFSC - USP, atualmente é Professora Assistente Doutora da Escola de Engenharia da Universidade Presbiteriana Mackenzie - Campus Higienópolis e Vice-líder do grupo de Direito, Inovação e Tecnologia do Centro de Ciências e Tecnologia. Desenvolveu trabalhos de iniciação científica e mestrado no Instituto de Física de São Carlos nos laboratórios do Grupo de Cristalografia e Biotecnologia Molecular. Realizou estágio de iniciação científica na Oklahoma University, Oklahoma City, EUA. Tem experiência nas áreas de Data Science aplicado à Ciências da Saúde, Física Médica, Pós-ocupação em ambientes hospitalares, Ergonomia, Biofísica, Biologia Celular e Molecular, Microbiologia, Expressão e purificação de proteínas em sistemas heterólogos, Enzimologia, Bioquímica, Bioinformática, Cristalografia de proteínas

Linha(s) de debate (descrição do Simpósio):

O simpósio tem como objetivo fomentar a análise e o debate acerca das oportunidades e desafios que a inteligência artificial pode propiciar na modelagem de novos paradigmas laborais pensados para um desenvolvimento sustentável. Inspirado, principalmente, no ODS nº 8 da ONU, o presente simpósio visa a ser lugar de construção científica interdisciplinar que permita colocar os avanços da inteligência artificial e da ciência de dados à serviço do crescimento econômico inclusivo e sustentável, mobilidade urbana e justiça social para o fomento do trabalho decente e do emprego pleno e produtivo. Quais as possibilidades de evolução socialmente sustentável a inteligência artificial proporciona quando aplicada ao trabalho humano?





**VII CONGRESSO INTERNACIONAL DE DIREITOS HUMANOS
DE COIMBRA: uma visão transdisciplinar.
11 a 13 de outubro de 2022 – Coimbra/Portugal**



Idioma dos resumos que serão aceitos para apresentação:

Português (X)

Inglês (X)

Italiano (X)



www.cidhcoimbra.com



contact@cidhcoimbra.com



@cidhcoimbra



VII CONGRESSO INTERNACIONAL DE DIREITOS HUMANOS
DE COIMBRA: uma visão transdisciplinar.
11 a 13 de outubro de 2022 – Coimbra/Portugal



FACE-TO-FACE SYMPOSIUM Nº 05

Symposium:

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND WORK: RISKS AND OPPORTUNITIES FOR
SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Coordinators:

Name of Coordinator 1: Francesca Columbu

Institution: Mackenzie Presbyterian University – CCT - Campinas

Curricular Summary: Full-time professor at Mackenzie Presbyterian University - CCT Campinas. Doctor in Law (2013) from the University of Rome Tor Vergata and University of São Paulo (USP). She graduated in Law (2008) at the University of Rome Tor Vergata and have worked as a researcher at the Trade Union Law Department of the Italian Confederation of the Union of Intellectual Professions-CIU UNIONQUADRI (2012 - 2014). Member of the Doctorate Faculty in Theory of the Contract, Service and Market of the Faculty of Economics at the University of Rome Tor Vergata. Vice-president of the Italian-Brazilian Institute of Labor Law. Coordinator of the Law, Innovation and Technology Research Group (GPDIT) at CCT Mackenzie Campinas. Coordinator of the Permanent Extension Project "Art and Law" at CCT Mackenzie Campinas. Permanent Researcher at the Center for Research in Human Rights and Modernity (NUPEDIHM) at CCT Mackenzie Campinas

Name of Coordinator 2: Mariana Zuliani Theodoro de Lima

Institution: Mackenzie Presbyterian University – Engineering School - Higienópolis

Curricular Summary: PhD in Health Sciences at Sirio-Libanes Hospital, Master in Biomolecular Physics, Specialist in Data Science and Bachelor in Physical and Biomolecular Sciences from the Institute of Physics of São Carlos, University of São Paulo - IFSC - USP , is currently Assistant Professor at the Engineering School at Mackenzie Presbyterian University - campus Higienópolis and Vice-Leader of the Law, Innovation and Technology Group (GPDIT) at the Science and Technology Center, Mackenzie Campinas. She developed scientific initiation and master's work at the São Carlos Institute of Physics in the laboratories of the Crystallography and Molecular Biotechnology Group. Undertook a scientific initiation internship at Oklahoma University, Oklahoma City, USA. She has experience in the areas of Data Science applied to Health Sciences, Medical Physics, Post-occupancy in hospital environments, Ergonomics, Biophysics, Cellular and Molecular Biology, Microbiology, Expression and purification of proteins in heterologous systems, Enzymology, Biochemistry, Bioinformatics, Crystallography of proteins

Line(s) of discussion (symposium description):

The symposium aims to encourage analysis and debate about the opportunities and challenges that artificial intelligence can provide in the modeling of new labor paradigms designed for sustainable development. Inspired mainly by the UN SDG No. 8, this symposium seeks to be a place for interdisciplinary scientific construction that allows putting advances in artificial intelligence and data science at the service of inclusive and sustainable economic growth, urban mobility and social justice for the promotion of decent work and full and productive employment. What possibilities for socially sustainable evolution does artificial intelligence provide when applied to human work?

Languages of abstracts that will be accepted for presentation:

Portuguese (X)



www.cidhcoimbra.com



contact@cidhcoimbra.com



@cidhcoimbra



**VII CONGRESSO INTERNACIONAL DE DIREITOS HUMANOS
DE COIMBRA: uma visão transdisciplinar.
11 a 13 de outubro de 2022 – Coimbra/Portugal**



English (X)
Italian (X)



www.cidhcoimbra.com



contact@cidhcoimbra.com



@cidhcoimbra