

## SIMPÓSIO 134

### Modalidade de Realização:

*Online*

### Simpósio:

DESAFIOS JURÍDICOS E ÉTICOS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E DAS NOVAS  
TECNOLOGIAS

### Eixo Temático:

7 - Direitos Humanos e Tecnologias;

### Coordenadores:

**Nome do Coordenador 1:** Jose Geraldo Romanello Bueno

**Vinculação Institucional:** Universidade Presbiteriana Mackenzie

**Resumo Curricular:** José Geraldo Romanello Bueno possui formação interdisciplinar que integra Medicina, Direito e Filosofia. Graduou-se em Medicina pela UNICAMP (1983) e em Direito pela PUCCAMP (2002), orientando sua trajetória para a análise das relações entre ciência, decisão e normatividade jurídica. Possui especializações em Ginecologia e Obstetrícia, Direito Processual Civil, Recursos Hídricos e Gestão de Áreas Contaminadas, além do título de especialista em Medicina Legal e Perícia Médica. Concluiu três mestrados (Medicina, Filosofia e Direito) e três doutorados (Medicina, Filosofia e Direito). Realizou pós-doutorado na USP e na Universidade de Coimbra, Portugal. É professor de Direito Civil e Biodireito no Mackenzie e atua como perito médico e consultor em litígios complexos.

**Nome da Coordenadora 2:** Michely Vargas Del Puppo Romanello

**Vinculação Institucional:** Faculdade de Direito da Universidade de São Paulo

**Resumo Curricular:** Pós-doutora em Direito Civil pela Universidade de São Paulo - USP. Doutora em Direito Civil na Pontifícia Universidade Católica de São Paulo - PUC (2020). Mestre em Direitos Fundamentais Coletivos e Difusos pela Universidade Metodista de Piracicaba - UNIMEP (2014). Especialização em Direito Tributário pelo Instituto Brasileiro de Estudos Tributários - IBET (2023). Bacharel em Direito pelo Centro Universitário Adventista de São Paulo (2011). Professora de Direito Civil, Advogada, Conciliadora e Mediadora, autora de diversos artigos, livro e capítulos de livro.

### Linhas de debate:

#### 1. Direitos Humanos e Sociedade Digital

Análise dos impactos das tecnologias digitais e da inteligência artificial sobre os direitos fundamentais, incluindo privacidade, liberdade de expressão, proteção de dados, igualdade e dignidade da pessoa humana, bem como os desafios jurídicos e institucionais para a proteção dos direitos humanos na sociedade digital.



## 2. Inteligência Artificial e Saúde

Discussão sobre as aplicações da inteligência artificial na área da saúde e seus desafios jurídicos, éticos e regulatórios, incluindo diagnóstico assistido por algoritmos, uso de dados de saúde, responsabilidade médica, bioética e governança das tecnologias digitais aplicadas à medicina.

### **Idioma dos resumos que serão aceitos para apresentação:**

**Português (X)**

**Inglês (X)**

**Francês (X)**

**Espanhol (X)**

**Italiano (X)**

**Alemão (X)**

## SYMPOSIUM

### Modality:

Online

### Symposium:

LEGAL AND ETHICAL CHALLENGES OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND  
EMERGING TECHNOLOGIES

### Thematic area:

7 – Human Rights and Technologies;

### Coordinators:

**Name of Coordinator 1:** Jose Geraldo Romanello Bueno

**Institution:** Mackenzie Presbyterian University

**Curricular Summary:** José Geraldo Romanello Bueno has an interdisciplinary academic background integrating Medicine, Law, and Philosophy. He earned his medical degree from the University of Campinas (UNICAMP) in 1983 and a law degree from the Pontifical Catholic University of Campinas (PUCCAMP) in 2002, directing his career toward the analysis of the relationship between science, decision-making, and legal normativity. He holds specializations in Gynecology and Obstetrics, Civil Procedure, Water Resources and Contaminated Areas Management, as well as a specialist title in Legal Medicine and Medical Expertise. He completed three master's degrees (Medicine, Philosophy, and Law) and three doctorates (Medicine, Philosophy, and Law). He also conducted postdoctoral research at the University of São Paulo and the University of Coimbra. He is a professor of Civil Law and BioLaw at Mackenzie University and works as a medical expert and consultant in complex litigation.

**Name of Coordinator 2:** Michely Vargas Del Puppo Romanello

**Institution:** Law Faculty – Sao Paulo University

**Curricular Summary:** Postdoctoral researcher in Civil Law at the University of São Paulo (USP). Ph.D. in Civil Law from the Pontifical Catholic University of São Paulo (PUC-SP, 2020). Master's degree in Collective and Diffuse Fundamental Rights from the Methodist University of Piracicaba (UNIMEP, 2014). Specialist in Tax Law from the Brazilian Institute of Tax Studies (IBET, 2023). Bachelor of Laws from the Adventist University Center of São Paulo (2011). Professor of Civil Law, attorney, conciliator and mediator, and author of several academic articles, a book, and book chapters.

### Lines of Discussion:

#### 1. Human Rights and the Digital Society

Analysis of the impacts of digital technologies and artificial intelligence on fundamental rights, including privacy, freedom of expression, data protection, equality, and human dignity,



as well as the legal and institutional challenges involved in protecting human rights in the digital society.

## 2. Artificial Intelligence and Health

Discussion of the applications of artificial intelligence in the health sector and their legal, ethical, and regulatory challenges, including algorithm-assisted diagnosis, the use of health data, medical liability, bioethics, and the governance of digital technologies applied to medicine.

### **Languages of abstracts that will be accepted for presentation:**

**Portuguese (X)**  
**English (X)**  
**French (X)**  
**Spanish (X)**  
**Italian (X)**  
**German (X)**

## SIMPOSIO

### Tipo de implementación:

En línea

### Simposio:

DESAFÍOS JURÍDICOS Y ÉTICOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DE LAS  
NUEVAS TECNOLOGÍAS

### Eje temático:

7 – Derechos Humanos y Tecnologías;

### Coordinadores:

**Nombre del Coordinador 1:** Jose Geraldo Romanello Bueno

**Vinculación Institucional:** Universidade Presbiteriana Mackenzie

**Resumen curricular:** José Geraldo Romanello Bueno posee una formación académica interdisciplinaria que integra Medicina, Derecho y Filosofía. Obtuvo su título de médico en la Universidad de Campinas (UNICAMP) en 1983 y su título de abogado en la Pontificia Universidad Católica de Campinas (PUCCAMP) en 2002, orientando su carrera hacia el análisis de la relación entre la ciencia, la toma de decisiones y la normatividad jurídica. Cuenta con especializaciones en Ginecología y Obstetricia, Derecho Procesal Civil, Recursos Hídricos y Gestión de Áreas Contaminadas, así como el título de especialista en Medicina Legal y Pericia Médica. Completó tres maestrías (Medicina, Filosofía y Derecho) y tres doctorados (Medicina, Filosofía y Derecho). También realizó investigaciones posdoctorales en la Universidad de São Paulo y en la Universidad de Coimbra. Es profesor de Derecho Civil y Bioderecho en la Universidad Mackenzie y actúa como perito médico y consultor en litigios complejos.

**Nombre de la Coordinadora 2:** Michely Vargas Del Puppo Romanello

**Vinculación Institucional:** Facultad de Derecho – Universidad de San Paulo

**Resumen curricular:** Posdoctora en Derecho Civil por la Universidad de São Paulo (USP). Doctora en Derecho Civil por la Pontificia Universidad Católica de São Paulo (PUC-SP, 2020). Máster en Derechos Fundamentales Colectivos y Difusos por la Universidad Metodista de Piracicaba (UNIMEP, 2014). Especialista en Derecho Tributario por el Instituto Brasileño de Estudios Tributarios (IBET, 2023). Licenciada en Derecho por el Centro Universitario Adventista de São Paulo (2011). Profesora de Derecho Civil, abogada, conciliadora y mediadora, autora de diversos artículos académicos, un libro y capítulos de libro

### Línea(s) de discusión (descripción del Simposio):

1. Derechos Humanos y Sociedad Digital

Análisis de los impactos de las tecnologías digitales y de la inteligencia artificial sobre los derechos fundamentales, incluyendo la privacidad, la libertad de expresión, la protección de



datos, la igualdad y la dignidad de la persona humana, así como los desafíos jurídicos e institucionales para la protección de los derechos humanos en la sociedad digital.

## 2. Inteligencia Artificial y Salud

Discusión sobre las aplicaciones de la inteligencia artificial en el ámbito de la salud y sus desafíos jurídicos, éticos y regulatorios, incluyendo el diagnóstico asistido por algoritmos, el uso de datos de salud, la responsabilidad médica, la bioética y la gobernanza de las tecnologías digitales aplicadas a la medicina

### **Idioma de los resúmenes que serán aceptados para la presentación:**

**Portugués (X)**

**Inglés (X)**

**Francés (X)**

**Español (X)**

**Italiano (X)**

**Alemán (X)**