



AUDIÊNCIA PÚBLICA

# Inteligência Artificial no Poder Judiciário

## PROGRAMAÇÃO

QUARTA-FEIRA, 25 DE SETEMBRO DE 2024 - TURNO MATUTINO

9h30

### Mesa de abertura e lançamento da pesquisa *O uso da Inteligência Artificial Generativa no Poder Judiciário Brasileiro*

- Conselheiro Luiz Fernando Bandeira de Mello (CNJ)
- Ministro Ricardo Villas Bôas Cueva (STJ)
- Desembargador Pedro Felipe de Oliveira Santos (TRF-6)
- Rodrigo Badaró Almeida de Castro (CNPJ)
- Laura Schertel Mendes (IDP)
- Juliano Souza de Albuquerque Maranhão (USP)
- Olívia Alves Gomes Pessoa (DPJ/CNJ)

10h30

### Painel de especialistas 1

- Conselheiro Luiz Fernando Bandeira de Mello (CNJ): *Inteligência Artificial: como e quanto regular?*
- Ministra Edilene Lobo (TSE): *Viéses algorítmicos: desafios e perspectivas*
- Urs Gasser (Universidade Técnica de Munique, Alemanha)
- Philipp Hacker (Nova Universidade Europeia de Estudos Digitais, Polônia): *AI for Justice: From the EU to Brazil*
- Dora Kaufman (PUC-SP): *Diretrizes de governança de IA*

AUDIÊNCIA PÚBLICA

# Inteligência Artificial no Poder Judiciário

11h45

## Conferência magna

- Ministro Luís Roberto Barroso (STF – CNJ)

QUARTA-FEIRA, 25 DE SETEMBRO DE 2024 - TURNO VESPERTINO

14h30

## Mesa 1 – Governança, transparência e regulamentação de soluções de IA no Poder Judiciário

Coordenadora: Conselheira Daniela Madeira

- **Alisson Aleksandro Possa:** *Mecanismos regulatórios para a garantia do devido processo legal no uso de inteligências artificiais pelo Judiciário*
- **Andre Carlos Ponce de Leon Ferreira de Carvalho:** *Colaboração e compartilhamento de informações acerca do uso das soluções de IA*
- **Dierle José Coelho Nunes:** *Modelo de governança para gestão do processo de desenvolvimento, sustentação e uso de soluções de IA, orientado pela transparência e auditabilidade; criação de regramento sobre política nacional de letramento digital*
- **Izabella Alves Jorge Bittencourt:** *Princípio da transparência e mecanismos para garantir transparência no uso e desenvolvimento de IA; direito à explicação e explicabilidade algorítmica*
- **João Araujo Monteiro Neto:** *Especificação de framework de governança para garantir decisões apoiadas por IA justas, imparciais e livres de preconceitos, assegurando transparência e governança de dados*
- **Juliana Justo Botelho Castello:** *Necessidade de protocolos de auditabilidade com segregação de funções e conformidade ética e normativa nas ferramentas de IA*
- **Paulo Campanha Santana:** *Proposta de atualização da Resolução CNJ nº 332/2020*

16h30

## Intervalo

AUDIÊNCIA PÚBLICA

# Inteligência Artificial no Poder Judiciário

16h45

## Mesa 2 – Uso da IA na tomada de decisões judiciais

Coordenadora: Tainá Aguiar Junquilha

- **Ana Carla Bliacheriene:** *Desafios e mitigações técnicas sobre transparência e explicabilidade das decisões; erro e alucinação algorítmica e viés*
- **Berto Igor Caballero Cuellar:** *Consequências do uso de IA na resolução de disputas judiciais no Brasil e impacto sobre o acesso à justiça*
- **Claudio Dell Orto:** *Uso de assistentes para elaboração de minutas de decisões judiciais*
- **Fernando Rodrigues Peres:** *Impacto das tecnologias de IA generativa na dinâmica de decisão judicial; riscos e benefícios*

QUINTA-FEIRA, 26 DE SETEMBRO DE 2024 - TURNO MATUTINO

9h

## Painel de especialistas 2

Coordenadora: Conselheiro Luiz Fernando Bandeira de Mello

- **Ana Frazão (UnB):** *Riscos da utilização de IA pelo Poder Judiciário*
- **Aline Osório (STF):** *Judiciário na vanguarda da inovação com IA: como equilibrar riscos e custos*
- **Samara Castro (Presidência da República):** *Discussão de IA e integridade da informação e as experiências internacionais*
- **Bruno Bioni (Data Privacy Brasil):** *Arranjo institucional e abordagem de risco e direitos na governança de IA*
- **Lucas Borges de Carvalho (ANPD):** *Inteligência artificial, transparência e supervisão humana*
- **Paula Sion de Souza Naves (Instituto de Defesa do Direito de Defesa):** *O uso da inteligência artificial generativa no Judiciário e necessária postergação de sua aplicação em matéria penal: sensibilidade humana como vetor da Justiça Penal*

10h30

Intervalo

AUDIÊNCIA PÚBLICA

# Inteligência Artificial no Poder Judiciário

10h45

## Painel de especialistas 3

Coordenadora: Laura Schertel Mendes

- **Fábio Cozman (USP):** *Governança de IA em tempos de grandes modelos de linguagem*
- **Alexandre Atheniense (OAB/MG):** *Soluções práticas baseadas no uso da inteligência artificial generativa*
- **Caio César Vieira Machado (Universidade de Harvard):** *Monoculturas algorítmicas e arbitrariedade de modelos de linguagem: riscos do uso de LLMs em funções adjudicantes*
- **Patrícia Florissi (Google Cloud):** *O futuro de IA hoje: macromomentos evolutivos do uso de IA generativa no sistema de justiça*
- **Tarcízio Silva (Fundação Mozilla):** *Teoria Crítica da Raça na governança da IA*
- **Gustavo Zaniboni (Anaque Sistemas Inteligentes):** *É preciso ser preciso! Como abordar a uso e a regulação de uma tecnologia como IA?*

QUINTA-FEIRA, 26 DE SETEMBRO DE 2024 - TURNO VESPERTINO

14h30

## Mesa 3 – Proteção de dados, privacidade e segurança na utilização de IA

Coordenadora: Laura Porto

- **Gustavo Rabay:** *Uso de dados pessoais para o treinamento de IA no Poder Judiciário: importância da transparência e rastreabilidade*
- **Larissa Matos:** *A proteção de dados no uso da IA*
- **Manuela Menezes Silva:** *Auditoria de modelos e soluções de IA sob as perspectivas da segurança da informação, proteção de dados, performance, robustez, confiabilidade, vieses, conformidade legal e ética; mapeamento e gerenciamento de riscos*
- **Márcio Henrique C. d'Ávila:** *Análise e considerações da minuta sob o aspecto de segurança cibernética e da informação*
- **Mauro Guilherme Messias dos Santos:** *Importância da anonimização como fundamento do desenvolvimento, governança, auditoria e uso responsável de IA pelo Judiciário*

AUDIÊNCIA PÚBLICA

# Inteligência Artificial no Poder Judiciário

- **Melissa Cipriano Vanini Tupinambá:** *Transparência e ética no uso de IA, aprimoramento de linguagem no Poder Judiciário, proteção de dados e segurança jurídica, capacitação e treinamento e cuidados nas decisões automatizadas*
- **Walter Aranha Capanema:** *Requisitos para a proteção de dados pessoais dos titulares*

16h30

## Intervalo

16h45

## Mesa 4 – Aplicações práticas e desenvolvimento de IA no Judiciário

Coordenadora: Fernanda de Carvalho Lage

- **Dan Lopes Carvalho:** *Desenvolvimento de IA no Judiciário*
- **Daniel Carvalho Martins:** *Metodologia de auditoria para modelos e soluções de IA no Poder Judiciário*
- **Daniel Haab:** *Portfólio de projetos de IA do Tribunal de Justiça do Rio de Janeiro (TJRJ)*
- **Elaine Cristine Zordan Keller:** *Responsabilidade civil do uso da IA e meios de prova*
- **João Ataíde da Cunha:** *Engenharia de prompts e seus fundamentos; otimizando o uso de IA no contexto jurídico*
- **Renata Braga Klevenhusen:** *Modelo de governança para gestão do desenvolvimento, sustentação e uso de soluções de IA, orientado pela transparência de auditabilidade; práticas e casos de uso permitido, regulado e proibido*

SEXTA-FEIRA, 27 DE SETEMBRO DE 2024 - TURNO MATUTINO

9h

## Painel de especialistas 4

Coordenadora: Desembargador Pedro Felipe de Oliveira Santos

- **Renato Opice Blum (OBAC):** *A IA aplicada ao Judiciário ao redor do mundo*

AUDIÊNCIA PÚBLICA

# Inteligência Artificial no Poder Judiciário

- **Paulo Marcondes Brincas (OAB/SC):** *O desafio da implantação de IA no Poder Judiciário: transparência*
- **Juan David Gutiérrez (Universidade dos Andes, Colômbia):** *Diretrizes da UNESCO para o uso de IA em Sistemas Judiciais*
- **Guilherme Canela (Unesco):** *Riscos e oportunidades da IA para a administração judicial*
- **Fernanda Rodrigues (Instituto de Referência em Internet e Sociedade):** *Questões éticas e antidiscriminatórias para o uso da IA no Poder Judiciário*
- **Rafael Leite Paulo (Ajufe - CNJ):** *O risco de se pautar pelos riscos na regulação de IA*

10h30

## Intervalo

10h45

## Painel de especialistas 5

Coordenadora: Alexandre Zavaglia Coelho

- **Desembargador Samuel Meira Brasil (TJES):** *Oportunidade e riscos da IA generativa no Poder Judiciário*
- **Desembargador Roberto Freitas (TJDFT):** *IA e responsabilidade dos utentes*
- **Juíza de Direito Eunice Prado (TJPE):** *Gestão de riscos e tratamento de incidentes no uso da IA pelos tribunais*
- **Camila Achiuti (Mastertech):** *IA justa e equitativa*
- **Maurício Zockun (PUC-SP):** *Transparência, governança tecnológica e auditabilidade do emprego da IA pelo Poder Judiciário*
- **Maíra Fernandes (IBCCRIM):** *Auditabilidade das ferramentas de IA, necessidade de transparência sobre a base de dados a ser utilizada e preocupação especial com a possível reprodução de vieses discriminatórios em matéria penal*
- **Marcelo Finger (USP):** *Potenciais aplicações de IA Preditiva e Gerativa aos Tribunais*

AUDIÊNCIA PÚBLICA

# Inteligência Artificial no Poder Judiciário

SEXTA-FEIRA, 27 DE SETEMBRO DE 2024 - TURNO VESPERTINO

14h30

## Mesa 5 – Desafios éticos e Direitos Fundamentais na utilização de IA no Judiciário

Coordenadora: Conselheiro Pablo Coutinho Barreto

- **Jamile Sabbad Carecho Cavalcante:** *Desafios éticos no desenvolvimento de sistemas inteligentes no Poder Judiciário brasileiro*
- **Luís Manoel Borges do Vale:** *Impactos da IA na tutela de direitos e garantias processuais fundamentais; auditoria sob a ótica da proteção de dados pessoais; práticas e casos de uso permitido, regulado e proibido em relação às IAs generativas*
- **Samara Castro:** *Atual estágio da discussão regulatória de IA no âmbito legislativo, com destaque para o Projeto de Lei 2338/2023, visando sua relação e consonância com a Resolução proposta pelo CNJ*
- **Sebastião Tavares Pereira:** *Estado-juiz e dicção do Direito; juiz autônomo ou juiz autômato; implicações democráticas do uso de tecnologia na tomada de decisões*
- **Sérgio Amadeu da Silveira:** *Riscos dos sistemas automatizados; necessidade de transparência e explicabilidade; soberania digital e participação dos trabalhadores no desenvolvimento da IA*
- **Sílvia Piva:** *Os pilares da IA responsável na Justiça e o devido processo tecnológico*
- **Paula Guedes Fernandes da Silva:** *Importância da manutenção do controle humano sobre decisões judiciais; necessidade de medidas de governança eficientes relacionadas à transparência, acesso à informação e prestação de contas*

16h30

Intervalo

16h45

## Mesa 6 – IA Generativa e seus impactos no Judiciário

Coordenadora: Conselheiro Moacyr Rey Filho

- **Cynthia Picolo:** *Contribuições atualizadas sobre o uso da IA no Judiciário a partir de investigações junto à UNESCO, G20-Brasil e debates regulatórios*

AUDIÊNCIA PÚBLICA

# Inteligência Artificial no Poder Judiciário

- **Marcelo da Costa Rebouças:** *Uso da IA no judiciário federal*
- **Marcelo Fonseca Santos:** *Questões ligadas a direitos fundamentais, desenvolvimento econômico e governança da IA*
- **Regina Lúcia Nogueira:** *Letramento em IA generativa na perspectiva da neurociência; governança digital, transparência e impactos cognitivos no Poder Judiciário*
- **Viviane Ramone Tavares:** *Modelo de governança para gestão do processo de desenvolvimento, sustentação e uso de soluções de IA, orientado pela transparência de auditabilidade*