

Inteligência Artificial e Operações Legais Aplicados ao Exercício da Atividade Jurídica

O curso de Pós-Graduação em Inteligência Artificial e Operações Legais aplicados ao exercício da atividade jurídica da PUCPR capacita profissionais a compreender e aplicar, de maneira crítica e ética, ferramentas e conceitos de IA no contexto do Direito. A formação aborda desde os fundamentos teóricos e éticos até o uso prático de tecnologias como jurimetria, legal bots, smart contracts, linguagem natural, sistemas preditivos e automação de processos jurídicos.

Com uma proposta interdisciplinar e alinhada à realidade da advocacia contemporânea, o curso estimula uma postura crítica e multidisciplinar, promovendo o desenvolvimento de competências digitais, lógicas e analíticas para que o profissional atue de forma inovadora, eficiente e responsável na prática jurídica atual.

Público-alvo

Destinado a bacharéis em Direito, advogados, membros do Judiciário e do Ministério Público, servidores do sistema de justiça, pesquisadores, docentes e empreendedores jurídicos que desejam compreender o impacto da Inteligência Artificial no Direito e aplicá-la de forma ética e estratégica em sua atuação profissional. Não há pré-requisito obrigatório. Público-Alvo Bacharéis em Direito; Advogados; Membros do Judiciário e do Ministério Público; Servidores do sistema de justiça; Pesquisadores e docentes; Empreendedores jurídicos. Não há pré-requisito obrigatório.

Campus:

Curitiba

Periodicidade:

Semanal

Modalidade:

EAD

Mensalidade:

R\$ 581,90

Formato:

Aula Online ao Vivo

Parcelas:

1 parcela de matrícula no valor de R\$ 582,00 + 21 parcela(s) no valor de R\$ 581,90

Duração:

12 meses

Inscrição:

Clique aqui

Disciplinas

Ética

Esta disciplina, voltada para estudantes de várias áreas do conhecimento no âmbito da Especialização Lato Sensu, tem como objetivo analisar os pressupostos da crise moral e os desafios éticos do mundo contemporâneo, por meio de um pensamento crítico e reflexivo sobre a ação humana do ponto de vista pessoal, profissional e social-cidadão. Nela, o estudante correlaciona o mercado e ética, a ética da ação correta e a relativização da verdade, bem como a dignidade humana e a justiça distributiva. Ao final, o estudante é capaz de tomar decisões em vista do bem comum e da felicidade, a partir de um conhecimento amplo sobre virtudes, deveres e responsabilidades como princípios orientadores da ação ética na pesquisa científica, nas instituições públicas e no mundo dos negócios.

Responsabilidade Civil e Teorias Contratuais acerca da IA

A disciplina visa estudar os impactos jurídicos da inteligência artificial (IA) no campo da responsabilidade civil e das teorias contratuais. Analisa as novas formas de dano, os desafios à atribuição de responsabilidade e as reconfigurações dos vínculos contratuais em um cenário tecnológico em rápida transformação. Propõe a reflexão crítica sobre os limites da dogmática tradicional diante de agentes artificiais autônomos.

Compliance de Algoritmos

A disciplina aborda os desafios éticos, jurídicos e regulatórios relacionados ao uso de algoritmos em ambientes corporativos e públicos, com foco na implementação de mecanismos de compliance algorítmico. Estuda práticas voltadas à governança de dados, prevenção de riscos, auditoria algorítmica e conformidade com legislações como a LGPD, GDPR e marcos regulatórios de IA. Busca capacitar profissionais para estruturar sistemas de controle e mitigação de danos decorrentes de decisões automatizadas.

Ética e Direito Vinculadas à IA

A disciplina propõe uma reflexão crítica sobre os impactos éticos e jurídicos da inteligência artificial (IA) na sociedade contemporânea. Analisa os dilemas morais associados ao desenvolvimento e uso de sistemas inteligentes, bem como os desafios regulatórios e institucionais para o Direito. Estuda princípios éticos globais, fundamentos filosóficos e marcos legais emergentes, com foco na responsabilidade, discriminação algorítmica, transparência, autonomia e justiça.

Direitos de Personalidade na era da IA

A disciplina investiga os impactos da inteligência artificial (IA) sobre os direitos da personalidade, explorando como a atuação de sistemas automatizados desafia noções clássicas de dignidade, intimidade, privacidade, imagem, honra, identidade e autodeterminação informativa. Examina as transformações nas relações humanas mediadas por tecnologias inteligentes e os desafios jurídicos para garantir a proteção da pessoa humana frente à automação, vigilância, perfilamento e manipulação de dados.

Livre- Arbítrio e Algoritmos

A disciplina investiga as implicações filosóficas, éticas, jurídicas e tecnológicas da interação entre o livre-arbítrio humano e os algoritmos. Analisa como os sistemas automatizados influenciam escolhas individuais, moldam comportamentos e desafiam a noção de autonomia. Discute o papel do determinismo tecnológico, da personalização algorítmica, da manipulação de dados e da responsabilização moral em ambientes digitais. Propõe uma abordagem interdisciplinar para compreender os limites e possibilidades da liberdade de decisão na era da inteligência artificial.

Ferramentas e Automação de Processos Judiciais

A disciplina explora as inovações tecnológicas aplicadas ao sistema de Justiça, com ênfase em ferramentas digitais, automação de tarefas jurídicas e inteligência artificial nos processos judiciais. Estuda o uso de plataformas de tramitação eletrônica, sistemas de gestão processual, robôs jurídicos (legal bots), mineração de dados jurídicos, jurimetria, e mecanismos de apoio à decisão judicial. Analisa os impactos dessas tecnologias na atuação dos operadores do Direito, nos princípios do devido processo legal e na eficiência do Judiciário.

Jurimetria e Análise de dados Jurídicos

A disciplina tem como objetivo introduzir os fundamentos teóricos e práticos da jurimetria e da análise de dados aplicados ao Direito. Explora o uso de métodos quantitativos, estatística descritiva, mineração de dados e técnicas de visualização para interpretar decisões judiciais, comportamentos processuais, padrões jurisprudenciais e funcionamento institucional. Apresenta ferramentas e linguagens computacionais voltadas à análise jurídica, bem como seus impactos na advocacia, na magistratura, na gestão pública e na formulação de políticas judiciárias.

Técnicas de Prompt para análise Jurídica

A disciplina visa capacitar estudantes e profissionais do Direito no uso estratégico de prompt engineering (engenharia de comandos) aplicado à análise jurídica com ferramentas de inteligência artificial generativa, especialmente modelos de linguagem natural (LLMs). Explora os fundamentos técnicos e éticos do uso de IA generativa, técnicas de construção de prompts eficientes, práticas de automação de tarefas jurídicas, interpretação de decisões, elaboração de documentos, simulação de argumentos, sumarização e comparação de jurisprudência. Enfatiza a criticidade e a responsabilidade no uso dessas ferramentas na prática jurídica.

Responsabilidade Penal no Uso da IA

A disciplina investiga os desafios contemporâneos da responsabilidade penal no contexto do uso e desenvolvimento de sistemas de inteligência artificial (IA). Analisa como as estruturas tradicionais do Direito Penal (conduta, dolo, culpa, imputação e tipicidade) interagem com agentes tecnológicos e algoritmos autônomos. Examina possíveis cenários de infrações penais causadas ou facilitadas por IA, bem como modelos de imputação penal a pessoas físicas, jurídicas e desenvolvedores. Aborda propostas legislativas nacionais e internacionais, estudos de caso e dilemas ético-jurídicos emergentes na interface entre tecnologia e Direito Penal.

Gestão de Dados e Principais Vulnerabilidades de Sistemas de Redes

A disciplina aborda os princípios e práticas essenciais para a gestão segura de dados em ambientes computacionais e as principais vulnerabilidades presentes em sistemas e redes de computadores. Examina conceitos de governança de dados, segurança da informação, arquiteturas de rede, ameaças cibernéticas e técnicas de mitigação. Enfatiza a importância da proteção dos dados pessoais e corporativos, em consonância com a legislação vigente, e a identificação e prevenção de ataques e falhas que comprometam a integridade, confidencialidade e disponibilidade dos sistemas.

Smart Contracts e Blockchain

A disciplina explora os fundamentos técnicos, jurídicos e práticos da tecnologia blockchain e dos smart contracts (contratos inteligentes). Aborda a estrutura descentralizada da blockchain, seus mecanismos de consenso, criptografia e aplicação na criação e execução automática de contratos. Analisa os impactos, desafios regulatórios, aspectos de segurança e as potencialidades para a inovação em diversos setores, especialmente no Direito, negócios e finanças.

Criptoativos e Tokens não Fungíveis

A disciplina oferece uma visão abrangente sobre criptoativos, incluindo criptomoedas e tokens digitais, com ênfase especial nos Tokens Não Fungíveis (NFTs). Aborda os fundamentos técnicos, econômicos e jurídicos dos criptoativos, suas formas de emissão, negociação, regulação e uso em diferentes setores. Analisa as características dos NFTs, suas aplicações práticas, desafios legais e impactos no mercado digital, arte, propriedade intelectual e direitos digitais.

Adequação à LGPD e Marco Civil da Internet

A disciplina aborda os principais aspectos da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) e do Marco Civil da Internet, analisando os fundamentos, princípios e obrigações legais para a proteção de dados e o uso responsável da internet no Brasil. Enfoca as práticas e estratégias para a adequação organizacional às normas, aspectos regulatórios, direitos dos titulares, responsabilidades dos controladores e operadores, além do impacto das legislações no ambiente digital, segurança da informação e governança corporativa.

Lógica, Algoritmos e Pensamento Computacional

A disciplina apresenta os fundamentos da lógica formal, conceitos básicos de algoritmos e o desenvolvimento do pensamento computacional como ferramenta para a resolução estruturada de problemas. Aborda técnicas de raciocínio lógico, construção e análise de algoritmos, fluxogramas, e introduz noções básicas de programação e modelagem computacional, aplicáveis a diversas áreas do conhecimento, especialmente ao Direito Digital e à tecnologia.