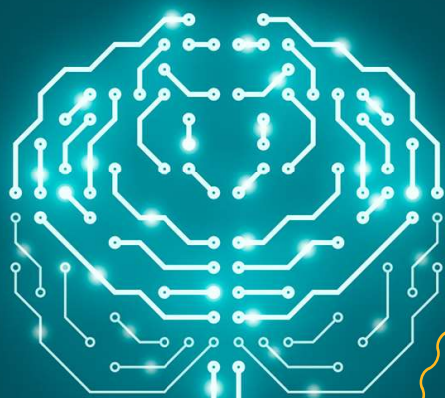


INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

PARA PROFISSIONAIS

DO DIREITO

2ª EDIÇÃO



Com mais de
2.000 prompt's
e **100 personas**
manualmente
catalogados

MARCELO MARTINS PITON



MARCELO MARTINS PITON

- Defensor Público do Estado do Rio Grande do Sul
- Foi coordenador do Centro de Atuação Especializada e Presidente da Comissão de Melhorias do Portal da Defensoria Pública do Estado do Rio Grande do Sul no biênio 2022-2024
- Mestre em Direito pela Universidade de Passo Fundo/RS, com linha de pesquisa em Jurisdição Constitucional e Democracia
- Possui certificação pela SingularityU-Brazil
- Membro do Conselho Superior da Defensoria Pública, no biênio 2018-2019, eleito pela classe Intermediária.
- Examinador da matéria Direito Administrativo no V Concurso Público de Provas e Títulos para Ingresso na Carreira de Defensor Público do Estado do Rio Grande do Sul (2018-2019).

2024

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

PARA PROFISSIONAIS DO DIREITO
2ª EDIÇÃO

MARCELO MARTINS PITON

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)**

Piton, Marcelo Martins

Inteligência artificial para profissionais do direito [livro eletrônico] / Marcelo Martins Piton. -- Carazinho, RS: 2. ed. a2024.

ePub

ISBN 978-65-00-85035-2

1. Direito 2. Inteligência artificial - Legislação I. Título.

23-179174

CDU-34:004.8

Índices para catálogo sistemático:

1. Inteligência artificial e direito 34:004.8

Eliane de Freitas Leite - Bibliotecária - CRB 8/8415

PREFÁCIO

Em um mundo movido por avanços tecnológicos extraordinários, a Inteligência Artificial (IA) emerge como uma força catalisadora, redefinindo não apenas a paisagem tecnológica, mas também os fundamentos da prática jurídica. Este livro, "Inteligência Artificial para Profissionais de Direito", é uma exploração profunda e acessível sobre como a IA está transformando e otimizando os pilares essenciais do campo jurídico, principalmente com os avanços recentes juntos a Inteligência Artificial Generativa.

A interseção entre direito e tecnologia nunca foi tão marcante como é hoje. Este livro é concebido como um guia abrangente para profissionais de direito que desejam entender, assimilar e, acima de tudo, incorporar eficazmente a inteligência artificial em suas práticas cotidianas. Ao folhearmos estas páginas, somos guiados por uma jornada que desmistifica conceitos complexos, apresenta casos de uso tangíveis e explora o futuro emocionante da prática jurídica impulsionada por algoritmos e automação.

O autor, especialista no campo da inteligência artificial e do direito, aborda questões práticas e éticas, oferecendo insights valiosos sobre como integrar ferramentas avançadas de IA para aprimorar a eficiência, precisão e acessibilidade no universo jurídico. Desde a automação de tarefas rotineiras até a análise preditiva de decisões judiciais, este livro visa capacitar os profissionais de direito a navegarem com confiança pelo novo paradigma digital.

Em cada capítulo, você encontrará conceitos envolventes e orientações práticas sobre como a IA pode ser aplicada em diferentes áreas do direito, desde contratos e pesquisa legal até o auxílio na tomada de decisões estratégicas. A intenção é clara: oferecer uma visão pragmática que permita que você não apenas compreenda os avanços tecnológicos, mas também aproveite essas inovações para aprimorar suas habilidades e estratégias profissionais.

Este livro não se propõe apenas a informar, mas a capacitar. Ele quer capacitá-lo a abraçar a IA como uma aliada, capacitá-lo a liderar na vanguarda da transformação digital do setor jurídico e capacitá-lo a enfrentar os desafios e oportunidades que esse futuro dinâmico apresenta.

Enquanto nos embarcamos nesta jornada de descoberta e aprendizado, mantenhamos em mente que a evolução tecnológica é uma oportunidade para aprimorar, inovar e fortalecer os valores fundamentais da justiça e da equidade.

Que este livro seja seu guia confiável em sua jornada pela inteligência artificial no campo jurídico.

Boa leitura e que a sua jornada no cruzamento entre direito e inteligência artificial seja repleta de descobertas inspiradoras.



**RICARDO
MUCCI**

*Presidente da
Cisco Brasil*

NOTAS A 2 EDIÇÃO

Desde a publicação da primeira edição deste livro em novembro de 2023, o campo da inteligência artificial (IA) continuou a se expandir e evoluir a um ritmo sem precedentes. Esse rápido crescimento trouxe novas oportunidades e desafios para profissionais do direito, exigindo uma atualização contínua do nosso conhecimento e práticas. A segunda edição deste livro é um reflexo do nosso compromisso em manter a comunidade jurídica informada e preparada para as transformações que a IA traz ao nosso campo.

Em fevereiro de 2024, o Tribunal Superior Eleitoral regulamentou o uso da inteligência artificial nas eleições e em março a Assembleia Geral das Nações Unidas editou resolução sobre o tema e também o Parlamento Europeu aprovou um regulamento para o uso da inteligência artificial. O Congresso Nacional tem 46 projetos de lei que buscam a regulamentação do uso de inteligência artificial tramitando. Por isso, criou-se um capítulo para abordar a regulamentação da inteligência artificial.

Já no que diz respeito ao ChatGPT-4, houve avanços significativos em performance e qualidade das respostas. A janela de contexto foi ampliada e inúmeras melhorias foram efetuadas para se evitar alucinações. Os plugins foram convertidos em GPT`s. A interface foi alterada. Ainda, houve o lançamento do GPT-4o e a versão 3.5 foi substituída pela versão 4o mini. Em relação ao Bard, houve uma completa reformulação por parte do Google. Ele passou a se chamar Gemini e, com os aprimoramentos, melhorou muito a qualidade das suas respostas. Além disso, passou a contar com uma versão paga (Gemini Advanced).

No dia 01.08.2024, a Anthropic lançou no Brasil o seu modelo de linguagem, o Claude, tido como o grande concorrente do ChatGPT. Assim, o então capítulo 02, agora 03, foi completamente reformulado.

Criamos um capítulo novo (04) falando de conceitos-chaves, notadamente janela de contexto, persona e como utilizá-lo para direcionar as respostas dos modelos de linguagem (ChatGPT e Gemini). A adoção de personas especificamente ajustadas permite que as respostas sejam ainda mais precisas, relevantes e personalizadas, adaptando-se ao contexto e às necessidades individuais dos usuários. Isso é particularmente significativo para profissionais do direito, onde a especificidade da informação e a assertividade são primordiais. Esse novo capítulo também aborda

as técnicas e estratégias para desenvolver e implementar eficazmente personas em aplicações de IA no direito. Foram inseridos mais de 100 comandos personalizados sobre personas.

Criamos também um capítulo para demonstrar, com imagens, como se deve utilizar essas ferramentas para corrigir português, rebater argumentos jurídicos, elaborar teses específicas e afins. Por meio de uma série de estudos de casos e screenshots, os leitores podem visualizar como a inteligência artificial pode ser empregada para revisar e enriquecer textos, identificar e rebater argumentos jurídicos e contribuir na formulação de teses jurídicas complexas. Entendemos que isso vai facilitar, ainda mais, a compreensão do leitor.

Tudo isso resultou na inclusão de mais de 70 páginas ao livro, que agora oferece um panorama ainda mais abrangente e aprofundado sobre a interseção entre a inteligência artificial e o direito. Com esses novos capítulos e seções ampliadas, a segunda edição não apenas reflete os desenvolvimentos mais recentes no campo, mas também fornece recursos valiosos e aplicáveis para que profissionais e estudantes do direito possam se adaptar com sucesso às mudanças trazidas pela IA. A adição substancial de conteúdo reforça o objetivo da obra de ser uma referência essencial para quem busca entender e aplicar as inovações tecnológicas no âmbito jurídico, preparando-os para enfrentar os desafios futuros com conhecimento, habilidade e confiança

E além de atualizar o conteúdo existente, essas novas páginas introduzem conceitos inéditos e estratégias práticas sobre a evolução futura da tecnologia e do direito. Cada capítulo foi cuidadosamente elaborado para garantir que os leitores, independentemente do seu nível de familiaridade com a inteligência artificial, possam compreender as implicações práticas e teóricas da IA na prática jurídica.

Boa leitura!

Marcelo Martins Piton.

PREFÁCIO À 2ª EDIÇÃO

Vivemos uma era de transformações rápidas e profundas, impulsionadas por avanços tecnológicos sem precedentes. No centro dessa revolução está a Inteligência Artificial (IA), que reconfigura nossas vidas profissionais e pessoais de maneiras antes inimagináveis.

A IA promete impactar profundamente o setor jurídico, exigindo que profissionais do direito repensem suas práticas e que tanto as instituições de ensino superior revisem o conteúdo programático dos cursos de direito, incluindo disciplinas sobre IA como também os concursos públicos para carreiras jurídicas devem ter a inserção dessa tecnologia.

Este livro, "Inteligência Artificial para Profissionais do Direito," do Defensor Público Marcelo Piton, surge como uma bússola para navegarmos pelos desafios e oportunidades que este novo cenário apresenta, especialmente no contexto da justiça e das profissões jurídicas. Acredito nisso principalmente porque o Marcelo tem usado a tecnologia na prática de suas atividades jurídicas e isso faz toda a diferença na escrita desse livro.

O futuro do trabalho está sendo moldado por tecnologias emergentes que oferecem tanto promessas quanto desafios. A IA, em suas múltiplas formas, é uma das forças mais disruptivas e potencialmente transformadoras deste século. Tendências como a IA generativa democratizada, o desenvolvimento aumentado por IA e a gestão da confiança, risco e segurança de IA (AI TRiSM) estão entre as principais forças que moldarão o futuro próximo. Essas tecnologias não apenas aumentam a eficiência e a precisão das operações jurídicas, mas também redefinem o papel dos profissionais do direito, exigindo novas habilidades e uma mentalidade voltada para a inovação.

A IA generativa, por exemplo, permite a criação de novos conteúdos com uma velocidade e precisão sem precedentes, transformando a forma como os profissionais do direito acessam e analisam informações. O desenvolvimento aumentado por IA ajuda a automatizar tarefas repetitivas, liberando os profissionais para se concentrarem em atividades mais estratégicas e de maior valor agregado. Por outro lado, a gestão da confiança, risco e segurança de IA (AI TRiSM) garante que o uso dessas tecnologias seja feito de maneira ética e segura, preservando a integridade do sistema jurídico.

No entanto, a integração dessas tecnologias no campo do direito não é apenas uma questão de adoção de novas ferramentas. É uma transformação que exige uma reformulação das práticas profissionais, uma atualização contínua das habilidades e uma abordagem proativa para enfrentar os desafios éticos e regulatórios. Este livro oferece uma análise detalhada dessas questões, fornecendo insights valiosos sobre como os profissionais do direito podem se preparar e se adaptar a essas mudanças

Ao explorar as interseções entre a IA e o direito, Marcelo Piton nos convida a refletir sobre o futuro do trabalho em uma era de incertezas e oportunidades. Ele nos guia através de um panorama complexo, onde a tecnologia não é apenas uma ferramenta, mas um agente transformador que pode redefinir a própria natureza da justiça.

Este livro não pretende apenas informar, mas capacitar. Seu propósito é permitir que você abrace a IA como uma aliada, lidere na vanguarda da transformação digital no setor jurídico e enfrente os desafios e oportunidades que este futuro dinâmico apresenta.

Enquanto embarcamos nesta jornada de descoberta e aprendizado, convido todos os leitores a mergulharem nesta leitura com a mente aberta e o espírito de inovação. Lembremos que a evolução tecnológica representa uma oportunidade para aprimorar, inovar e fortalecer os valores fundamentais da justiça e da equidade. Que este livro seja seu guia confiável em sua jornada pela inteligência artificial no campo jurídico.

Que possamos, juntos, construir um futuro onde a justiça e a tecnologia caminhem lado a lado, promovendo um sistema jurídico mais eficiente, acessível e justo para todos.

Boa leitura, e que sua jornada na interseção entre direito e inteligência artificial seja repleta de descobertas inspiradoras.



**ADEMIR
PICCOLI**

*Advogado,
Ativista de
Inovação e CEO
do J.Ex*

SUMÁRIO

0115

UMA INTRODUÇÃO À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

- 1.1 Setor Público
- 1.2 Setor Privado
- 1.3 Instituições de Ensino

0228

A REGULAMENTAÇÃO DA IA NO DIREITO

- 2.1 Tribunal Superior Eleitoral
- 2.2 Organização das Nações Unidas
- 2.2 Parlamento Europeu
- 2.3 Congresso Nacional

0337

QUAIS SÃO OS MODELOS DE LINGUAGEM DA ATUALIDADE

- 3.1 O ChatGPT da Openai/Microsoft
 - 3.1.1 Como acessar o ChatGPT,
- 3.2 O Gemini da Google
 - 3.2.1 Como acessar o Gemini da Google
- 3.3 Diferenças

0454

CONCEITOS-CHAVES E PERSONAS

- 4.1 Janela De Contexto e Tokens
- 4.2 Personas
 - 4.2.1 Criação de Personas
 - 4.2.2 Enfoque
 - 4.2.3 O Tom
 - 4.2.3 Sugestão de Personas
 - 4.2.3.1 Direito Civil, Consumidor e Imobiliário
 - 4.2.3.2 Direito Previdenciário
 - 4.2.3.3 Direito Ambiental
 - 4.2.3.4 Direito Penal
 - 4.2.3.5 Direito Administrativo
 - 4.2.3.6 Direito Constitucional
 - 4.2.3.7 Direito do Trabalho
 - 4.2.3.8 Direito Eleitoral

0586

OBJETIVO E MÉTODO (OM) – COMO INTERAGIR COM ESSAS FERRAMENTAS

- 5.1 Objetivo
- 5.2 Método
 - 5.2.1 Especificidade
 - 5.2.2 Contextualização
 - 5.2.3 Jurisprudência e Doutrina
 - 5.2.4 Casuística e Modelos de Linguagem
 - 5.2.5 Comparação jurídica
 - 5.2.6 Hierarquia Normativa
 - 5.2.7 Origem Normativa
 - 5.2.8 Interconexão Normativa
 - 5.2.9 Contextualização
 - 5.2.10 Hermenêutica Constitucional
 - 5.2.11 Teoria Crítica do Direito
 - 5.2.12 Interdisciplinaridade Jurídica
 - 5.2.13 Dinâmica Jurisprudencial
 - 5.2.14 Analogia Jurídica
 - 5.2.15 Jurisprudência Prospectiva
 - 5.2.16 Teoria dos Direitos Fundamentais
 - 5.2.17 Direito e Neurociência
 - 5.2.18 Princípio da Proporcionalidade
 - 5.2.19 Natureza Jurídica
 - 5.2.20 Uso de termos técnicos
 - 5.2.21 Revisão e Corroboração
- 5.3 Alucinações e Uso Técnico

06121

PARA UM USO ALÉM DO JURÍDICO

- 6.1 Correção Gramatical e Expansão do Vocabulário

07130

EXEMPLOS DE USO

- 7.1 Uso Gramatical
- 7.2 Uso Jurídico
 - 7.2.1 Usos Diversos Jurídicos

08140

PROMPT'S E SEU USO

SUMÁRIO

06143

DIREITO PENAL E PROCESSUAL PENAL

- 6.1 Busca de temas e Orientação Jurídica
- 6.2 Análises de atos processuais
- 6.3 Elaboração de minutas de peças processuais e documentos jurídicos
- 6.4 Elaboração de sínteses jurídicas
- 6.5 Suporte na interpretação da legislação

07160

DIREITO CIVIL (OBRIGAÇÕES) E PROCESSUAL CIVIL

- 7.1 Busca de temas e Orientação Jurídica
- 7.2 Análises de atos processuais
- 7.3 Elaboração de minutas de peças processuais e documentos jurídicos
- 7.4 Elaboração de sínteses jurídicas
- 7.5 Suporte na interpretação da legislação

08173

DIREITO CIVIL (CONTRATOS) E PROCESSUAL CIVIL

- 8.1 Busca de temas e Orientação Jurídica
- 8.2 Elaboração de minutas de peças processuais e documentos jurídicos
- 8.3 Elaboração de sínteses jurídicas
- 8.4 Suporte na interpretação da legislação

09187

DIREITO CIVIL (RESPONSABILIDADE CIVIL) E PROCESSUAL CIVIL

- 9.1 Busca de temas e Orientação Jurídica
- 9.2 Análises de atos processuais
- 9.3 Elaboração de minutas de peças processuais e documentos jurídicos
- 9.4 Elaboração de sínteses jurídicas
- 9.5 Suporte na interpretação da legislação

10202

DIREITO CIVIL (DIREITO DAS FAMÍLIAS) E PROCESSUAL CIVIL

- 10.1 Busca de temas e Orientação Jurídica
- 10.2 Análises de atos processuais
- 10.3 Elaboração de minutas de peças processuais e documentos jurídicos
- 10.4 Elaboração de sínteses jurídicas
- 10.5 Suporte na interpretação da legislação

11218

DIREITO CIVIL (SUCESSÕES) E PROCESSUAL CIVIL

- 11.1 Busca de temas e Orientação Jurídica
- 11.2 Análises de atos processuais
- 11.3 Elaboração de minutas de peças processuais e documentos jurídicos
- 11.4 Elaboração de sínteses jurídicas
- 11.5 Suporte na interpretação da legislação

SUMÁRIO

12232

DIREITO CIVIL (DIREITOS REAIS) E PROCESSUAL CIVIL

- 12.1 Busca de temas e Orientação Jurídica
- 12.2 Análises de atos processuais
- 12.3 Elaboração de minutas de peças processuais e documentos jurídicos
- 12.4 Elaboração de sínteses jurídicas
- 12.5 Suporte na interpretação da legislação

13246

DIREITO ADMINISTRATIVO

- 13.1 Busca de temas e Orientação Jurídica
- 13.3 Elaboração de minutas de peças processuais e documentos jurídicos
- 13.4 Elaboração de sínteses jurídicas
- 13.5 Suporte na interpretação da legislação

14259

DIREITO DO CONSUMIDOR

- 14.1 Busca de temas e Orientação Jurídica
- 14.2 Análises de atos processuais
- 14.3 Elaboração de minutas de peças
- 14.4 Elaboração de sínteses jurídicas
- 14.5 Suporte na interpretação da legislação

15272

DIREITO IMOBILIÁRIO

- 15.1 Busca de temas e Orientação Jurídica
- 15.2 Análises de atos processuais
- 15.3 Elaboração de minutas de peças
- 15.4 Elaboração de sínteses jurídicas
- 15.5 Suporte na interpretação da legislação

16286

DIREITO AMBIENTAL

- 16.1 Busca de temas e Orientação Jurídica
- 16.2 Análises de atos processuais
- 16.3 Elaboração de minutas de peças processuais e documentos jurídicos
- 16.4 Elaboração de sínteses jurídicas
- 16.5 Suporte na interpretação da legislação

17301

DIREITO ELEITORAL

- 17.1 Busca de temas e Orientação Jurídica
- 17.2 Análises de atos processuais
- 17.3 Elaboração de minutas de peças
- 17.4 Elaboração de sínteses jurídicas
- 17.5 Suporte na interpretação da legislação

18313

DIREITO E PROCESSO DO TRABALHO

- 18.1 Busca de temas e Orientação Jurídica
- 18.2 Análises de atos processuais
- 18.3 Elaboração de minutas de peças
- 18.4 Elaboração de sínteses jurídicas
- 18.5 Suporte na interpretação da legislação

19331

DIREITO PREVIDENCIÁRIO

- 19.1 Busca de temas e Orientação Jurídica
- 19.2 Análises de atos processuais
- 19.3 Elaboração de minutas de peças
- 19.4 Elaboração de sínteses jurídicas
- 19.5 Suporte na interpretação da legislação