



## **Curso de utilização e personalização do ChatGPT e sistemas de IA por profissionais do Direito**

### **Aprenda a construir e personalizar seu próprio sistema de IA**

Desde novembro de 2022, quando sua versão beta foi lançada para uso público, o ChatGPT vem deslumbrando e, de certa maneira, assustando as pessoas em razão da sua capacidade descomunal de produzir textos, responder a perguntas sobre praticamente todos os assuntos e estabelecer conversações com raciocínio lógico. O ChatGPT é uma ferramenta algorítmica que imita a linguagem natural, um tipo de inteligência artificial conversacional, ou seja, um chatbot que conversa e estabelece diálogos com o usuário. É da família dos grandes modelos de linguagem (large language models), que são programas treinados em vastos conjuntos de dados textuais para gerar linguagem natural, na forma semelhante a um texto produzido por uma pessoa humana. Eles podem ser usados para várias tarefas, como tradução automática, geração de texto, resumo automático e resposta a perguntas.

O ChatGPT e outros sistemas de IA generativa já estão sendo utilizados na área jurídica, por tribunais, escritórios de advocacia e lawtechs. Mas o grande segredo está em saber criar versões personalizadas do ChatGPT. Customizar a ferramenta de IA generativa permite gerar chatbots com finalidades específicas, a fim de direcionar a força do modelo para funções de interesse e do campo profissional do usuário.

Qualquer usuário pode criar um chatbot (apelidado de "GPTs") com a tecnologia do modelo do ChatGPT sem precisar saber linguagem computacional. Agregar dados específicos e mais conhecimento ao chatbot, ativar capacidades extras e adicionar ações especializadas são funcionalidades que podem ser implementadas se o usuário souber fazer uso adequado da ferramenta. Um Juiz, por exemplo, pode treinar seu GPT em um banco de dados específico, fazer upload de peças processuais e



adicionar modelos de decisões e sentenças, refinando a capacidade generativa do chatbot para a atividade judiciária.

Com a finalidade de treinar profissionais do Direito para utilização do ChatGPT e outros modelos de inteligência artificial, o IMN – Instituto dos Magistrados do Nordeste resolveu lançar o “Curso de utilização e personalização do ChatGPT e sistemas de IA por profissionais do Direito”, em parceria com o instituto Projurista.

O curso tem foco na customização de GPTS para a área jurídica e os alunos aprenderão, por exemplo, a escolher os prompts (entradas de texto) mais adequadas para obter respostas eficientes, treinar o chatbot a analisar e resumir textos em arquivos de PDF, criar petições iniciais, elaborar decisões e outras peças processuais utilizando a tecnologia do ChatGPT. O objetivo do curso é capacitar o aluno a gerar uma versão própria do ChatGPT, com um novo nível de especialização, direcionando o uso da ferramenta para tarefas específicas da atividade forense e jurídica. Os alunos também aprenderão dicas de segurança informacional, de modo a não incluir dados sensíveis que revelem suas informações pessoais e de seu negócio, bem como a evitar desvios do algoritmo (as chamadas “alucinações” do chatbot).

Para ministrar o curso o PROJURISTA reuniu uma equipe de especialistas no assunto e profissionais que já vêm utilizando o ChatGPT como ferramenta na área jurídica e treinando servidores públicos e advogados. Veja abaixo o currículo resumido dos 3 instrutores do curso:

### **Demócrito Reinaldo Filho**

Desembargador do Tribunal de Justiça de Pernambuco. Doutor em Direito. Ex-Presidente do IBDI - Instituto Brasileiro de Direito da Informática. Coordenador dos Comitês de Proteção de Dados e de Segurança Informacional do TJPE. Especialista em Direito Digital, pelo Berkman Center. Tem vários livros e artigos publicados sobre direito e tecnologias.



### **Jaime Zacarias Neto**

Analista-Judiciário do TJPE, Assessor-Técnico Judiciário com atuação em Gabinete de Desembargador; Especializado em Licitações e Contratos Administrativos pela Universidade Cândido Mendes-RJ; Coordenador do Projurista.

### **Mateus Lisboa**

Técnico-Judiciário do TJPE com atuação no Instituto de Desenvolvimento de Inovações Aplicadas (IDEIAS). Formado em Direito na UFPE. Pós-graduando em Tecnologia, Inovação e Inteligência na CESAR School.

**Bônus:** ao se inscrever, você poderá baixar gratuitamente o e-book do curso!

### **Conteúdo programático**

Este curso é projetado para profissionais do Direito que desejam aprimorar suas habilidades em escrita jurídica e personalização de ferramentas de inteligência artificial, com foco no uso do ChatGPT. O programa abrange desde a introdução ao ChatGPT e suas funcionalidades até técnicas avançadas de personalização e aplicação prática no contexto jurídico.

#### **Módulo 1: Introdução ao ChatGPT e Escrita Jurídica**

- Exploração do ChatGPT: Conhecendo a plataforma, planos disponíveis, customização de instruções, e a diferença entre as versões do GPT.
- Conceitos Fundamentais:
- Tokens e Janela de Contexto: Entendendo os limites e possibilidades da IA.
- Prompts: Como elaborar instruções eficazes.
- Alucinações no Modelo Generativo: Identificação e minimização de riscos.



- Casos de Uso Inadequado: Aprendizados e precauções.
- Uso do ChatGPT no Mundo Jurídico:
- Capacidades e limitações específicas ao direito.
- Discussão sobre vieses na IA e estratégias de mitigação.
- Modos de uso: Extrativo, Interpretativo e Interativo.

## **Módulo 2: Prática Jurídica com Auxílio da IA**

- Atividades Práticas:
- Análise de petições iniciais.
- Elaboração de despachos saneadores, petições iniciais e sentenças.
- Aplicação de métodos de argumentação: IRAC, FIRAC e TOULMIN.
- Atribuição de Personas: Técnicas para personalizar o GPT conforme necessidades específicas da carreira jurídica.

## **Módulo 3: Técnicas Avançadas de Personalização do GPT**

- Personalização para Carreiras Jurídicas:
- Criação e compartilhamento de bases de dados personalizadas.
- Riscos da engenharia reversa e o poder das "Actions".
- Atividade Prática: Elaboração de documentos jurídicos com o ChatGPT personalizado.
- Engenharia de Prompt: Aprofundamento na personalização através de instruções detalhadas e refinamento do GPT.

## **Módulo 4: Aplicação e Estratégias de Aprimoramento**

- Estudo e Melhoria dos GPTs Personalizados: Análise coletiva das personalizações realizadas pelos alunos.
- Técnica de Escalada em Massa: Incorporação efetiva do GPT personalizado na prática jurídica.
- Estratégias de Aprimoramento Contínuo: Como continuar desenvolvendo e aprimorando o uso do ChatGPT no contexto jurídico.



Este curso é uma oportunidade única para profissionais do direito que desejam estar na vanguarda da tecnologia, aplicando ferramentas de inteligência artificial para otimizar sua prática jurídica, melhorar a qualidade da escrita jurídica e personalizar soluções de IA para atender às suas necessidades específicas.

### **Cronograma**

O curso tem uma carga horária de 16 horas/aula em período a ser combinado com o contratante.