

## OFICINAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### OFICINA 1: INTRODUÇÃO ÀS FERRAMENTAS DE IA PARA O JUDICIÁRIO

**Objetivo Geral:** Apresentar os conceitos básicos de Inteligência Artificial e familiarizar os participantes com ferramentas simples e acessíveis, preparando-os para oficinas mais avançadas no futuro.

**Nível do curso:** Iniciante.

---

#### Estrutura e Conteúdo

##### 1. Conceitos Fundamentais de IA e Aspectos Éticos e Regulatórios

- **Regulamentação no Judiciário:**
  - Breves considerações acerca das Resoluções do CNJ (processo n. 0000416-89.2023.2.00.0000, Resoluções CNJ 271/2020 e 332/2020 e minuta de alteração aprovada em 18.02.2025) e seu impacto no uso da IA no contexto judicial.
  - Visão geral de algumas das ferramentas disponíveis nos tribunais brasileiros
- **Utilização Ética e Responsável:**
  - Princípios básicos de ética no uso da IA, incluindo transparência, responsabilidade, privacidade, proteção de dados e anonimização.
  - Reflexões sobre a reserva de humanidade: o que deve sempre ser decidido por humanos e não delegado à IA.
  - Questões de viés algorítmico e como evitá-lo.
- **Demonstração Prática:** Exemplos de uso ético de IA no Judiciário, destacando boas práticas e cuidados na adoção dessas ferramentas.

##### 2. Introdução às Ferramentas de IA

- Apresentação de ferramentas acessíveis e gratuitas ou pagas, como assistentes de texto (Chat-JT, Gemini, ChatGPT e Claude).

- Conceito de “janela de contexto”, abordando as potencialidades e principalmente as limitações das ferramentas.
- Breve demonstração de como essas ferramentas podem ser utilizadas para:
  - Organização de ideias e elaboração de relatórios, minutas e despachos.
  - Resumo e análise de documentos.
  - Pesquisa jurídica e respectivas cautelas.

### **3. Exploração Guiada**

- Interação prática com ferramentas: os participantes realizarão exercícios simples, como fazer perguntas da maneira correta e receber respostas satisfatórias.
- Orientação sobre como formular perguntas claras e objetivas.
- Atividade prática: Resumo de um texto ou documento processual com o auxílio de IA.

### **4. Dicas e Cuidados Básicos**

- Importância da revisão crítica do que é gerado pela ferramenta.

### **5. Sessão de Perguntas e Respostas**

- Espaço para os participantes tirarem dúvidas práticas sobre o que foi abordado.
- Discussão sobre as dificuldades encontradas durante a atividade prática.

## **OFICINA 2: ENGENHARIA DE PROMPTS (PROMPT ENGINEERING)**

**Objetivo Geral:** Capacitar os participantes a elaborar prompts eficazes para uso em ferramentas de IA (Chat-JT, ChatGPT, Claude e Gemini), otimizando tarefas frequentes de análise processual e elaboração de peças.

**Nível do curso:** Intermediário.

---

### **Estrutura e Conteúdo (3 horas):**

#### **1. Introdução à Engenharia de Prompts (1 hora)**

- **O que é engenharia de prompts:** Definição e importância para se obter respostas precisas das ferramentas de IA.
- **Elementos de um bom prompt:**

- Clareza no comando.
- Contextualização do problema.
- Uso de instruções específicas para respostas detalhadas.
- **Divisão por etapas:** Como criar prompts que conduzam a respostas em partes ou passos lógicos.
- **Camadas de instruções:** Prompts que geram diferentes níveis de detalhamento para uma mesma solicitação.
- **Exploração de persona:** Configuração de "personas" na IA para simular papéis, como juiz, advogado ou perito.
- **Estilo e Tom:** Inserção do estilo e do tom de linguagem nos textos produzidos com a IA Gen
- **Estratégias Avançadas**
  - Uso do MARKDOWN (Linguagem de marcação)
  - TAGS XML (Extensible Markup Language)
  - COT (Chain of Thought ou Cadeia de Pensamento)
  - COT Tradicional vs Zero-Shot-COT
  - A cautela com os "comandos negativos".

## 2. Atividade Prática Avançada (1:45 horas)

- **Exemplos de prompts aplicáveis no contexto do 1º grau:**
  - Elaboração de minutas de despachos e sentenças (relatório, fundamentação e dispositivo).
  - Análise e confronto de depoimentos
  - Resumo e análise de laudos periciais
  - Relatório de documentos processuais.
  - Triagem
- **Demonstrações das ferramentas:**
  - Chat-JT: ferramenta oficial da Justiça do Trabalho, que busca reunir eficiência, especialização e precisão em um único modelo de linguagem.
  - ChatGPT: interface amigável para consultas e redações.
  - Claude: recursos avançados de análise e precisão.
  - Gemini: maior capacidade de processamento de documentos longos e bom nível de detalhamento
- **Prática guiada:**
  - Os participantes elaborarão e testarão prompts simples nas ferramentas.
  - Feedback sobre como melhorar a estrutura dos comandos.
- **Comparação entre ferramentas:**

- Teste do mesmo prompt no Chat-JT, ChatGPT, Claude e Gemini para avaliar diferenças nos resultados.

- **Criação de Assistentes Virtuais:**

- Assistentes especializados (Chat-JT)
- GPTs Personalizados (ChatGPT)
- Projects (Claude)
- Gems (Gemini)

### **3. Discussão de resultados (15 minutos)**

- Reflexão sobre os pontos fortes e limitações de cada ferramenta.

## **OFICINA 3: USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA SEGUNDA INSTÂNCIA**

**Objetivo Geral:** Capacitar os participantes a utilizar estrategicamente ferramentas de IA para otimizar tarefas específicas da segunda instância, incluindo pesquisa jurisprudencial, elaboração de votos, revisão de peças processuais e automação de procedimentos no PJe.

**Nível do curso:** Intermediário

---

### **Estrutura e Conteúdo:**

#### **1. Introdução às Ferramentas de IA para o 2º Grau**

- **Ecossistema de IA no Judiciário Trabalhista:**

- Apresentação do Chat-JT (ferramenta oficial do Judiciário Trabalhista)
- Comparativo com ferramentas disponíveis no mercado (Claude, ChatGPT, Gemini)
- Falcão: assistente especializado em busca jurisprudencial integrado ao Chat-JT
- Vantagens e limitações de cada ferramenta para o trabalho no 2º grau

- **Particularidades do trabalho em gabinetes de desembargadores:**

- O foco em votos, relatórios e decisões colegiadas
- Requisitos específicos de pesquisa jurisprudencial e precedentes

#### **2. Engenharia de Prompts e Assistentes Virtuais para Tarefas Específicas do 2º Grau**

- **Fundamentos da engenharia de prompts para gabinetes:**

- Princípios básicos e estrutura eficiente
- Especificidades para análise recursal
- **Modelos de prompts estratégicos para:**
  - Elaboração de relatórios e resumos de peças processuais recursais
  - Admissibilidade recursal
  - Minuta de votos (julgamento colegiado)
  - Pesquisa de precedentes internos sobre o caso submetido a julgamento
  - Elaboração de ementas conforme padrões do CNJ
  - Análise da prova oral / pericial
  - Análise de embargos de declaração (ED)
- **Prática guiada:**
  - Teste em tempo real de algumas ferramentas apresentadas

### **3. Automação do PJe com Foco no 2º Grau**

- **Demonstração prática da extensão maisPJE (+PJE):**
  - Configuração inicial da extensão
  - Seleção manual ou automática de peças processuais relevantes para análise recursal

### **4. Assistentes Virtuais e Personalização para Votos e Decisões Colegiadas**

- **Criação de assistentes especializados:**
  - Configuração de assistentes personalizados no Chat-JT e outras plataformas
  - Assistentes para tarefas específicas (admissibilidade, elaboração de ementas, minutas de votos)
- **Estilo e tom nas produções de IA:**
  - Técnicas para incorporar o estilo e linguagem do desembargador nos textos gerados
  - Personalização de prompts e assistentes para refletir o tom e abordagem jurídica do gabinete

### **5. Atividade Prática**

- **Estudo de caso completo:**
  - Análise de um recurso completo utilizando ferramentas de IA
  - Pesquisa jurisprudencial com o Falcão
  - Elaboração de minuta de voto para julgamento colegiado
  - Geração de ementa no formato CNJ
- **Comparação com outras ferramentas**

## **6. Protocolos de Revisão e Validação**

- **Discussão ética e boas práticas:**
  - Limites da utilização da IA no contexto judicial