



Licitação



CURSO PRESENCIAL

Planejamento de Licitações:

a utilização da
Inteligência Artificial
na construção de
soluções

11 a 13 de Nov/ 2025

Curitiba /PR

**Evento Presencial*

Diogo Venancio

Objetivo

Estamos em um ponto de inflexão no mundo. A inteligência artificial é uma realidade que tem o potencial de transformar (negativa ou positivamente) a forma como diversas atividades serão desenvolvidas. Nesse sentido, é imprescindível que agentes públicos utilizem os meios disponíveis em IA, para tornar mais eficientes os processos internos e externos da Administração Pública, otimizando recursos disponíveis. O principal objetivo é levar ao conhecimento dos participantes as melhores formas de utilizar Inteligências Artificiais para facilitar, com segurança, o trabalho dos servidores públicos ligados às contratações públicas.

Público-alvo

Servidores públicos de todas as esferas e poderes, que atuem desde a fase de planejamento até a de gestão e fiscalização de contratações, que desejem dominar as potencialidades das ferramentas de inteligência artificial para aplicar em seus processos de licitações, dispensas ou inexigibilidades e demais servidores públicos e equiparados da Administração Direta e Indireta, que estejam atuando no objeto do estudo, bem como, os agentes políticos municipais.

Local



HOTEL SANT EMILION,
CURITIBA -PR

Carga horária:



15h

Horários



11/11/2025 - 13h30 às 17h30

12/11/2025 - 8h30 às 12h | 13h30 às 17h30

13/11/2025 - 8h30 às 12h

Conteúdo Programático

Módulo I – Fundamentos de Inteligência Artificial

1.1. Panorama das principais inteligências artificiais atualmente utilizadas

- ChatGPT (OpenAI)
- Gemini (Google)
- Manus (Monica – Butterfly Effect AI)
- Claude (Anthropic)
- Copilot (Microsoft + GitHub)
- Grok (xAI – Elon Musk)

1.2. Conceitos fundamentais

- LLM – Large Language Models (Grandes Modelos de Linguagem)
- Agentes de inteligência (AI Agents ou Intelligent Agents)
- Diferenças funcionais e operacionais entre LLMs e agentes de inteligência

Módulo 2 – IA x Agentes: aplicações práticas no ciclo da contratação

2.1. Quando utilizar IA e quando utilizar agentes de inteligência

2.2. Aplicações práticas por fase da contratação:

- Automatização de leitura e comparação de editais
- Análise de minutas padronizadas
- Sugestão e comparação de cláusulas contratuais
- Revisão gramatical e técnica de termos de referência e contratos
- Geração de resumos, planilhas e quadros comparativos
- Avaliação de riscos e criação de matrizes de risco

2.3. Demonstração prática com ferramentas (IA conversacional e agentes de IA):

- Revisão técnica assistida por IA
- Comparação automática de versões de documentos
- Geração de tabelas de requisitos técnicos

Módulo 3 – Pesquisa de preços com uso de IA e agentes (3h)

3.1. Fundamentos jurídicos da pesquisa de preços segundo a Lei 14.133/2021:

- Art. 23 e IN SEGES/ME nº 65/2021
- Fontes válidas: contratações similares, portais de compras, painéis e sistemas

3.2. Como a IA pode auxiliar na obtenção e validação das cotações:

- Geração automatizada de planilhas com comparação de preços
- Análise de compatibilidade técnica dos itens
- Criação de justificativas para os valores estimados

3.3. Agentes de inteligência na web: robôs de extração de preços e dados mercadológicos

- Limitações legais (sigilo, confiabilidade, prova documental)
- Validação das fontes e integridade da informação

Módulo 4 – Elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) com apoio de IA (3h)

4.1. Exigências legais para o ETP (Art. 18 da Lei 14.133/2021):

- Requisitos formais e materiais
- Relato da necessidade, justificativas de escolha, riscos, levantamento de soluções

4.2. Utilização de IAs e agentes para automatizar e qualificar os ETPs:

- Extração automática de dados de mercado
- Redação assistida com base em ETPs anteriores
- Identificação de padrões e riscos técnicos

4.3. Análise crítica e validação humana dos textos gerados por IA

- Riscos da dependência excessiva da IA
- Responsabilidade do agente público

Módulo 5 – Termo de Referência com apoio de IA (3h)

5.1. Requisitos obrigatórios do Termo de Referência conforme a legislação

- Art. 6º, inciso XXIII, e demais dispositivos da Lei 14.133/2021
- Compatibilidade com os Estudos Técnicos Preliminares

5.2. Geração do TR com o auxílio de inteligências artificiais

- Uso de IA para estruturar o TR: objeto, justificativa, quantitativos, condições de entrega, estimativas, obrigações da contratada
- Agentes de IA para adaptar TRs anteriores a novos contextos

5.3. Boas práticas e validação técnica do conteúdo gerado

- Checklists e modelos validados
- Evitando "alucinações" e erros técnicos da IA
- Riscos e cuidados com responsabilização funcional

Metodologia:

- Aulas expositivas dialogadas
 - Demonstrações práticas com IA e agentes de IA
- Oficinas simuladas com elaboração de minutas assistidas por IA
- Análise de casos reais e jurisprudência do TCU

Avaliação:

- Exercício prático final com elaboração de peça (ETP ou TR) com auxílio de IA
- Discussão sobre riscos e benefícios do uso da tecnologia

Ministrante

Diogo Venancio



Advogado e Palestrante em temas relacionados às contratações públicas.

Sócio do escritório Alberti & Venancio Advogados Associados. Especialista em licitações e contratos administrativos. Servidor público há 24 anos. Há 12 anos na esfera federal. Esteve lotado na Secretaria Especial de Desestatização, Desinvestimento e Mercados do Ministério da Economia, atuando como membro do Grupo de Trabalho para o cumprimento de metas da Superintendência de Patrimônio da União (SPU). Anteriormente, foi Diretor de **Licitações e Contratações da Universidade Federal do Paraná**, onde gerenciou as equipes de planejamento de contratações, gestão de contratações, comércio exterior, apuração de responsabilidade de fornecedores e comissões de licitação. Desde o início de sua carreira atua na área de contratações públicas, nas funções de assessoria jurídica, planejamento de contratações, gestão e fiscalização de contratos, pregoeiro e presidente de comissão de licitação, ocupando diversos cargos. É **palestrante e consultor** em licitações e contratos administrativos desde 2006. Há mais de 15 anos é **professor de cursos de capacitação** em instituições públicas, como a Escola da Administração Fazendária do extinto Ministério da Fazenda (ESAF), a Escola Nacional de Administração Pública do Ministério da Gestão e Inovação (ENAP) e o Instituto Municipal de Administração Pública da Prefeitura de Curitiba/PR (IMAP), bem como em diversas instituições privadas. **Professor convidado** em cursos de pós-graduação no Instituto Municipal de Administração Pública da Prefeitura de Curitiba, em matérias relacionadas à logística pública. Em 2018, seu trabalho de gestão para organizar as atribuições dos servidores atuantes com licitações na UFPR, foi reconhecido pela Revista Eletrônica Sollicita, como de excelência, sendo destaque como uma dádiva.

Inscrição

As inscrições devem ser realizadas através do site: www.unicursoscuritiba.com.br ou pelo telefone (41) 3018-1802, ou pelo whats (41) 99950-5578.

Valor: 2.390,00 por participante

Incluído no valor:

- Apostilas
- Coffee break
- Certificados de participação.

Pagamento

O pagamento deve ser realizado através de depósito bancário em nome de **UNICURSOS**

Informações bancárias

Banco do Brasil –
Agência 1433-8
Conta Corrente 54.542-2.

PIX

CNPJ
19.949.769/0001-89

Após efetuar o depósito favor enviar o comprovante pelo e-mail: unicursoscapacitacao@outlook.com favor colocar o nome do(s) participante(s) em anexo.

ATENÇÃO: “O certificado de realização do curso será emitido somente para os alunos que participaram de, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento) de horas/aula”.

Planejamento de Licitações: a Utilização da Inteligência Artificial na Construção de Soluções

 **UNICURSOS**