

A utilização da Inteligência Artificial nas Contratações Públicas

1. Apresentação do Curso:

A inovação tecnológica avança a passos largos, e o curso "A utilização da Inteligência Artificial nas Contratações Públicas" é a proposta oportuna e necessária para profissionais que atuam com contratações públicas. Com uma carga horária de 16 horas, este programa oferece uma imersão completa no universo da IA aplicada às contratações governamentais.

O curso se destaca pela abordagem abrangente e PRÁTICA. Iniciando com uma sólida introdução aos conceitos fundamentais de Inteligência Artificial, rapidamente avança para aplicações concretas no contexto das contratações públicas. A estrutura curricular é cuidadosamente elaborada, cobrindo desde o planejamento das contratações até a gestão e fiscalização de contratos, sempre com o foco na integração da IA.

Um dos pontos altos do programa é a ênfase na aplicação prática. Os participantes têm a oportunidade de trabalhar com as melhores ferramentas de Inteligência Artificial, como ChatGPT, Claude, Gemini e Perplexity, em cenários reais e simulados de contratação pública. Esta abordagem totalmente mão na massa é fundamental para a assimilação efetiva do conteúdo e para a construção de confiança no uso dessas tecnologias.

O curso não se limita apenas aos aspectos técnicos. Questões éticas, legais e de conformidade são abordadas com a devida profundidade, preparando os participantes para navegar com segurança neste novo território. A inclusão de tópicos sobre gestão de riscos e ética demonstra uma compreensão holística das necessidades do setor público.

Um aspecto particularmente valioso é o foco na inovação e melhoria de processos. Os participantes serão desafiados a repensar fluxos de trabalho existentes e a projetar soluções criativas utilizando IA.

🗂️ O que você vai conquistar?

■ Domínio das ferramentas de IA mais poderosas do mercado ■ Habilidade para criar documentos perfeitos em tempo recorde ■ Capacidade de prever e mitigar riscos com precisão incrível ■ Expertise para tomar decisões baseadas em dados

2. Público-alvo:

Equipe de Planejamento da Contratação;
Agentes de Contratação;
Equipe de Apoio;
Membros do jurídico e do controle interno.

3. Objetivo:

Ao final deste curso, os participantes serão capazes de:

1. Explicar os conceitos básicos de Inteligência Artificial e sua relevância para as contratações públicas.
2. Identificar as principais aplicações de IA no contexto das contratações governamentais.
3. Discutir os aspectos éticos, legais e de responsabilidade relacionados ao uso de IA no setor público.
4. Utilizar ferramentas de IA, como ChatGPT, Gemini e Claude.Ai em diferentes etapas do processo de contratação pública.
5. Elaborar documentos essenciais (Plano Anual de Contratações, Estudos Técnicos Preliminares, Termos de Referência) com o auxílio de IA.
6. Conduzir pesquisas de preços e análises de mercado mais eficientes e precisas usando tecnologias de IA.
7. Analisar criticamente os resultados gerados por ferramentas de IA, compreendendo suas limitações e a necessidade de supervisão humana.
8. Avaliar a adequação de diferentes soluções de IA para desafios específicos nas contratações públicas.
9. Interpretar dados e insights gerados por IA para tomar decisões mais informadas no processo de contratação.
10. Desenvolver mapas de riscos mais abrangentes e precisos utilizando algoritmos de IA.

11. Implementar estratégias de mitigação de riscos baseadas em análises preditivas de IA.
12. Assegurar a conformidade legal e normativa nos processos de contratação com o suporte de ferramentas de IA.
13. Propor soluções inovadoras baseadas em IA para desafios comuns nas contratações governamentais.

4. Metodologia:

Aulas Expositivas: Abordagem teórica sobre Inteligência Artificial, com foco em Machine Learning, PLN. etc, aplicados ao contexto das contratações públicas;

Práticas com Ferramentas de IA: Atividades práticas para utilização de ferramentas de IA no ambiente público;

Sessões Interativas e Simulações: Simulações de situações reais, utilizando IA para solucionar desafios como criação de documentos, análise de riscos e revisão de contratos, etc.

5. Conteúdo Programático:

1. Introdução à Inteligência Artificial e sua Aplicação nas Contratações Públicas:
 - 1.1. Conceitos fundamentais de Inteligência Artificial e Machine Learning;
 - 1.2. Panorama do uso de IA no setor público;
 - 1.3. Casos de sucesso de IA em contratações públicas no Brasil ;
 - 1.4. Ética, responsabilidade e legislação relacionada ao uso de IA no setor público;
2. Ferramentas de IA para Contratações Públicas:
 - 2.1. Visão geral das principais ferramentas de IA aplicáveis às contratações públicas;
 - 2.2. Processamento de Linguagem Natural (NLP);
 - 2.3. Visão geral do ChatGPT, Gemini, Claude.Ai e Perplexity;
 - 2.4. Sistemas de automação de processos (RPA) em contratações;
3. IA no Planejamento das Contratações:
 - 3.1. Utilização de IA na elaboração do Plano Anual de Contratações;
 - 3.2. IA na análise preditiva de demandas e tendências de mercado;

- 3.3. Aplicação de IA na elaboração de Estudos Técnicos Preliminares (ETP);
- 3.4. Uso de IA na definição e análise de requisitos;
- 4. IA na Pesquisa de Preços e Análise de Mercado (3 horas):
 - 4.1. Ferramentas de IA para análise de preços de mercado;
 - 4.2. Uso de IA no cálculo da média saneada;
 - 4.3. IA na identificação de fornecedores potenciais;
 - 4.4. Análise preditiva de custos e tendências de preços;
- 5. IA na Elaboração de Notas Técnicas, Editais, Contratos e Termos de Referência:
 - 5.1. Uso de IA para geração e revisão de cláusulas contratuais;
 - 5.2. Aplicação de processamento de linguagem natural na redação de notas técnicas;
 - 5.3. IA na verificação de conformidade legal e normativa;
 - 5.4. Ferramentas de IA para padronização e melhoria da qualidade dos documentos;
- 6. Gestão de Riscos em Contratações com Suporte de IA :
 - 6.1. IA na identificação e análise de riscos em contratações públicas;
 - 6.2. Elaboração de mapas de riscos utilizando algoritmos de IA;
 - 6.3. Uso de IA para simulação de cenários e testes de estresse;
 - 6.4. Ferramentas de IA para monitoramento contínuo de riscos;
- 7. IA no Processo Licitatório:
 - 7.1. Aplicação de IA na análise de propostas e documentação;
 - 7.2. Uso de IA para detecção de fraudes e irregularidades em licitações;
 - 7.3. IA no suporte à tomada de decisão durante o certame;
 - 7.4. Automação de processos repetitivos no fluxo licitatório;
- 8. Workshops Práticos (3 horas):
 - 8.1. Exercícios práticos de aplicação de IA em diferentes etapas das contratações;
 - 8.2. Simulações de uso de ferramentas de IA em casos reais;
 - 8.3. Discussão e análise crítica dos resultados obtidos;

6. Sobre o Professor:

RAFAEL MOTA



- *Servidor público federal, já foi Gerente de Licitações e Contratos da ANTAQ e Coordenador-Geral da Central de Compras do ME, além de pregoeiro e presidente de CPL. Coautor dos livros “Licitação na Prática” e “Licitações e Contratos Administrativos na Lei 14.133/21 - Aspectos Gerais”. Consultor e palestrante, com mais de 20 anos de experiência em gestão de riscos e compras públicas.*
- *Pós graduado em Gestão Pública pelo IBMEC e em Business Intelligence & Analytics pela Conquer Business School. Certificado em Liderança pela Dale Carnegie e em Governança, Riscos e Compliance pela KPMG.*
- *Elevou o nível de governança das contratações da ANTAQ do nível inicial (388º lugar) para o mais aprimorado (13º melhor do Brasil e 1º dentre as Agências Reguladoras), segundo medição do TCU.*
- *Na iniciativa privada atuou como auditor da PwC, maior empresa de auditoria do mundo e na área de precificação da AMBEV.*

7. Datas e Horários:

Data: 26 e 27 de Novembro de 2026

Horário: 08h30 às 17h30 (1h intervalo - almoço)

Duração: 02 dias

Carga Horária: 16 horas

8. Local:

Local: ALAMEDA VITÓRIA HOTEL

Endereço: Av. Dante Michelini, 585, Jardim da Penha, Vitória/ES - 29.060-235

*Para hospedagem no hotel onde o curso será ministrado, clique no link abaixo e identifique-se como aluno DPCC para realizar a reserva.

Link para reservar hospedagem: <https://wa.me/message/2AAO323IT2SYO1>

9. Investimento:

R\$ 3.590,00 (incluindo certificado de conclusão, mochila executiva, material didático, kit do aluno, coffee-break e almoço).

10. Formas de pagamento:

O pagamento poderá ser realizado por meio de transferência bancária para a seguinte conta:

- Banco Sicoob: 756 | Agência: 3010 | C/C: 318.917-1
(chave pix: 12639832000131 – CNPJ);

11. Informações para emissão da Nota de Empenho:

DPCC – Cursos e Treinamentos Ltda

CNPJ: 12.639.832/0001-31

Praça Presidente Getúlio Vargas, 35, Ed. Jusmar, Sala 906 – Centro – Vitória/ES - CEP: 29.010-350.

MAIS INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES:

www.dpcc.com.br

contato@dpcc.com.br

(27) 99294-2083 

(27) 3376-6888 