

Aplicação da Inteligência Artificial Generativa nas Contratações de Bens e Serviços de TI

Agilidade na prática

Instrutor: Júlio Bomfim

Oficial do Exército Brasileiro, possui experiência em capacitação atuando desde 2014 em cursos como: Utilização de Inteligência Artificial na Administração Pública, Plano de Logística Sustentável, Formação de Agentes de Contratação e IA nas Contratações Públicas. É mestrando em Governança e Desenvolvimento, pela Escola Nacional de Administração Pública. Atuou como Comandante de Pelotão e Chefe de Setor de Aquisições, Chefe da Seção de Treinamento de Unidade de Controle Interno e atualmente é Subcomandante de Unidade de Controle Interno.



Apresentação:

Diante da crescente demanda por habilidades tecnológicas e analíticas, fica latente a necessidade de fortalecer as competências digitais de servidores, preparando-os para um ambiente de trabalho onde a Inteligência Artificial Generativa se tornará cada vez mais presente. Segundo o Fórum Econômico Mundial, habilidades como pensamento analítico, resiliência, aprendizado contínuo e uso estratégico de IA serão fundamentais para o futuro dos empregos. Assim, os alunos serão capacitados não apenas para aplicar a IA generativa nas contratações, mas também para adaptar-se às novas dinâmicas tecnológicas e aprimorar sua atuação no setor público.

Neste treinamento serão desenvolvidas uma visão crítica e estratégica sobre o uso da IA Generativa, identificando oportunidades para otimizar fluxos de trabalho, mitigar riscos e aprimorar a tomada de decisões. Para o órgão, possibilitará redução de retrabalho, maior eficiência na elaboração de documentos e melhor conformidade regulatória e, para o servidor, proporcionará capacitação em uma tecnologia emergente, ampliação de competências digitais e maior segurança na condução de processos licitatórios e de aquisição de TI.

A abordagem no treinamento apresenta como diferenciais: o aprendizado prático desde o início, com a criação e aprimoramento de um assistente virtual especializado em contratações públicas; o uso da IA para geração e validação automática, garantindo documentos mais precisos e conformes; e metodologia progressiva, onde cada módulo adiciona mais inteligência ao robô, tornando-o cada vez mais eficiente.

O curso tem como objetivo analisar o impacto da IA Generativa no processo de contratações, avaliar seus benefícios e riscos, e aplicar estratégias para tornar os procedimentos mais eficientes, transparentes e alinhados às boas práticas de governança, com uma abordagem prática e interativa, onde os participantes aprenderão sobre IA, saindo do treinamento com um assistente funcional para apoiar as contratações no dia a dia.

Programa:

- 1. Criando seu Assistente Digital para apoiar contratações públicas com IA Generativa**
 - a) O que são assistentes virtuais e como podem otimizar contratações?
 - b) Como configurar robôs para automatizar geração e análise de documentos
 - c) Cuidados com processos de aquisição e principais fontes de conhecimento para treinar sua ferramenta
 - d) Exercício prático: criando um assistente de IA para contratações públicas
- 2. Formulação de Prompts para IA Generativa e Especialização do Robô**
 - a) Como estruturar prompts eficazes para contratações públicas
 - b) Refinamento de comandos para obter respostas precisas e seguras
 - c) Evitando vieses e alucinações em textos gerados por IA
 - d) Aprimoramento do assistente de IA com técnicas avançadas de prompts
- 3. Documento de Formalização de Demanda (DFD) com IA**
 - a) Importância do DFD e sua relação com o planejamento da contratação
 - b) Utilização da IA para estruturar e validar um DFD eficiente
 - c) Exercício prático: gerando um DFD com IA e treinando o robô para auxiliar na revisão
- 4. Estudo Técnico Preliminar (ETP) com IA**
 - a) Papel do ETP na fundamentação das contratações públicas
 - b) Identificação de riscos na contratação de TI com apoio da IA
 - c) Criação de Mapa de Riscos com IA
 - d) Requisitos e análise de viabilidade com IA
 - e) Exercício prático: criando um ETP com IA e especializando o robô para validar requisitos
- 5. Termo de Referência (TR) com IA e Validação de Documentos**
 - a) Estruturação e requisitos do Termo de Referência
 - b) Aplicação da IA na geração, revisão e aprimoramento do TR
 - c) Exercício prático: criando um TR com IA e especializando o robô para auxiliar na conformidade documental

Público-alvo: gestores, analistas e profissionais envolvidos na aquisição de tecnologia da informação no setor público, servidores públicos efetivos ou ocupantes de cargos em comissão responsáveis pelo planejamento, gestão e governança das áreas de TI, de Licitações e Contratos, Jurídica e Auditoria.

Benefícios: os participantes desenvolverão competências digitais, otimizando processos de aquisição de TI com IA Generativa, aumentando a eficiência e tomando decisões mais seguras e fundamentadas.

Ao término do curso o aluno receberá certificado emitido pelo Instituto Brasileiro de Governança Pública (IBGP).

Carga Horária: 16 horas

Solicite uma Proposta para Cursos *In Company*.

Para mais informações, acesse:
[Aplicação da Inteligência Artificial Generativa nas Contratações de Bens e Serviços de TI](#)

