

Capacitação

Elaboração de Artefatos da Contratação com uso de IA

14, 15, 16 e 17 de abril de 2026

Carga horária: 16h

Horário 8:30 às 12:30

Online - Plataforma Zoom

Objetivo do curso:

- Os servidores e agentes públicos envolvidos no processo de contratações públicas precisam se atualizar com as significativas mudanças trazidas pela publicação de novas normas.
- Dessa forma, torna-se imprescindível o uso de novas tecnologias e consequentemente a atualização profissional dos agentes envolvidos com as principais inovações, mudanças e novas responsabilidades trazidas pela novo arcabouço normativo.
- O principal objetivo desta capacitação é oferecer uma abordagem inovadora para acelerar a elaboração de artefatos exigidos na etapa de planejamento de uma contratação pública.

Professor



Sérgio Neiva

Sérgio Neiva é Auditor Federal da CGU desde 2012 e onde ocupou diversos cargos como Coordenador-Geral de Auditoria na Secretaria de Controle Interno. É engenheiro de Rede de Comunicações (UnB), especialista em governança de TI e mestre em administração pública pela FGV (EBAPE-RJ). Em 2020, ingressou no Auditors Alliance da OCDE, como membro colaborador. No mesmo ano, foi o vencedor do concurso nacional de monografias promovido pela Secretaria do Tesouro Nacional. Antes de trabalhar no setor público, trabalhou no setor de telecomunicações como consultor da Accenture e posteriormente como engenheiro da Telecom Italia Mobile (TIM). Sérgio Neiva é especialista no manuseio de plataformas altamente críticas e na avaliação de controles internos, governança e gestão de riscos. Atualmente, seu principal projeto na CGU envolve o uso de data science, machine learning e inteligência artificial na melhoria da eficiência dos órgãos públicos brasileiros, bem como na prevenção e combate à corrupção.

É autor de artigos acadêmicos, recebeu menção honrosa da ANPAD por ter concorrido ao prêmio de melhor artigo acadêmico sobre Administração Pública em 2020. À convite do IPEA, escreveu o capítulo "Compartilhamento de Dados entre Órgãos e Entidades da Administração Pública" do livro que abordou o Estudos e Propostas do Comitê de Monitoramento e Avaliação de Políticas Públicas Federais.

Conteúdo Programático

1. Histórico da Inteligência Artificial
 2. Ética em Inteligência Artificial
 3. Técnicas de Elaboração de Prompts Generativas
 - a. Tipos de prompt: informativo, diretivo, criativo, interativo
 - b. Estrutura do prompt
 - c. Melhores práticas na elaboração de prompts
 4. Planejamento da contratação por meio de Inteligência Artificial
 - a. Em que medida a Inteligência Artificial pode auxiliar na elaboração dos principais artefatos de planejamento: PAC, DfD, ETP, TR, Mapa de Riscos, Pesquisa de Preços?
 - b. Aplicação de boas práticas no planejamento da contratação com o auxílio de Inteligência Artificial
 - c. Uso de Inteligência Artificial para integração sistêmica do ciclo de vida de uma compra pública, começando pelas demandas da sociedade e passando pelo ciclo orçamentário e planejamentos estratégico e setorial
 - d. Técnicas de Elaboração do Mapa de Gerenciamento de Riscos (MGR) com uso de Inteligência Artificial. Estabelecimento do MGR como instrumento de aperfeiçoamento contínuo para as contratações correntes e futuras
 5. Exercício Prático de Elaboração de Estudo Técnico Preliminar – ETP – com uso de Inteligência Artificial
 - a. Realizar análise de viabilidade da contratação
 - b. Realizar definição e especificação das necessidades e dos requisitos
 - c. Identificar diferentes soluções para atendimento da necessidade
 - d. Realizar análise e comparação entre os custos totais das soluções
 - e. Justificar parcelamento ou não da solução
 - f. Realizar avaliação das necessidades de adequação do ambiente do órgão
 - g. Estimar custo total da contratação
 - h. Justificar a solução escolhida
 6. Exercício Prático de Elaboração de Termo de Referência – TR – com uso de Inteligência Artificial
 - a. Definir objeto da contratação
 - b. Identificar o código(s) do Catálogo de Materiais
 - c. Descrever a solução de forma detalhada, motivada e justificada
 - d. Fundamentar contratação
 - e. Realizar especificação técnica detalhada do objeto
 - f. Especificar os requisitos da contratação
 - g. Elaborar pesquisa de preço
 - h. Elaborar adequação orçamentária e cronograma físico-financeiro
 - i. Definir critérios técnicos para seleção do fornecedor
 - j. Definir responsabilidades
 - k. Definir modelo de execução e de gestão do contrato
 - l. Atualizar Mapa de Gerenciamento de Riscos
- Exercício Prático de Pesquisa de Preço
- a. Uso de Inteligência Artificial para minimizar a dependência de métodos determinísticos em detrimento de métodos empíricos
 - b. Realização de análise crítica de estimativa de preços por meio de Inteligência Artificial
 - c. Emprego de Inteligência Artificial para sofisticação da pesquisa de preço por meio de estatística descritiva e medidas de tendência central
 - d. Aplicação de técnicas de ciência de dados para estimar preços
- Implementação de Governança e Gestão de Risco com Ferramentas de Inteligência Artificial
- a. Reconhecer o propósito e os conceitos básicos da Governança e Gestão de Risco
 - b. Uso de Inteligência Artificial para empregar uma abordagem baseada em objetivos
 - c. Controles: categorias e classificações
 - d. Tipos de avaliação de controles e aspectos a considerar na avaliação de risco
 - e. Propósito da avaliação de riscos em auditorias
 - f. Maturidade da gestão de riscos da organização
 - g. Convenções e conceitos chave utilizados em Governança e Gestão de Risco

Investimento

R\$ 1.990,00

Telefone: 61 3546-4468

WhatsApp: 61 99558-7977

E-mail: contato@licitacaocontrato.com.br

Formas de Pagamentos e Dados Institucionais

A contratação e o pagamento serão realizados em nome de **PORTAL L&C CURSOS E CAPACITAÇÃO LTDA.**, empresa inscrita no CNPJ/ME nº 38.056.454/0001-57, com Inscrição Estadual nº 0799631500190.

Os dados bancários são os seguintes:

Banco: 104 (CAIXA ECONÔMICA FEDERAL)

AG: 0002-7

C.C: 580865343-2



Apresentação de diversos cases
e respectivas soluções em um
excelentes oficinas!

Garanta sua vaga!