

Campo Grande, 04 de junho de 2025

Órgão: UFFS - Universidade Federal da Fronteira Sul - Campus Realeza - PR

A/C: Edson Czarnobai - Assessoria de Planejamento - ASPLAN

Email: edson.czarnobai@uffs.edu.br

Proposta Curso presencial – Campo Grande/MS

CURSO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA ELABORAÇÃO DE ETP E TR

Curso de Elaboração de Artefatos de Planejamento da Contratação por meio de Inteligência Artificial

Manual Prático na Administração Pública

Apresentação

Com as recentes novidades anunciadas pela Secretaria de Gestão e Inovação (SEGES), do Ministério da Gestão e Inovação em Serviços Públicos (MGI), 2024 representa um marco para as aquisições de bens e serviços na Administração Pública. As contratações e aquisições contam, agora, com novos modelos de compras, além de procedimentos inovadores com o advento da nova Lei nº 14.133 de 1 de abril de 2021.

O New Public Management tende a morrer e dar espaço a uma nova era de governança digital, denominada “Digital-Era Governance”. Esse novo paradigma se vale dos avanços tecnológicos e tem como objetivo torná-los centrais nas ofertas dos serviços públicos. Ou seja, a tecnologia deixa de ser um instrumento que possibilita ganhos de eficiência para se tornar uma solução que ajuda a moldar o próprio serviço público.

Em primeira análise, o New Public Management deixou de ser novo configurando-se, reconhecidamente, em um modelo de meia-idade, o qual, aplicado na realidade burocrática contemporânea, pode gerar adversidades nos resultados esperados. Torna-se urgente reverter esse déficit, enfatizando que a Tecnologia da Informação e os Sistemas de Informação são mecanismos chaves para a continuidade da racionalização dos processos da administração pública na década de 2020. O futuro chegou. Naturalmente, destaca-se a grande importância que a Inteligência Artificial assume na nova maneira de interagir com os cidadãos e os consumidores de serviço público;

Esta Capacitação trabalhará, de forma ampla, prática e didática, a elaboração de artefatos de planejamento da contratação por meio de inteligência artificial.

Objetivos

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 conseqüentemente a atualização profissional dos agentes envolvidos com as principais inovações, mudanças e novas responsabilidades trazidas pelo 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.

Público-alvo

- Servidores públicos atuantes na área de Contratações. Gestores dispostos a lidar com riscos, mas que carecem de orientação. Demais agentes e gestores envolvidos com a estrutura e os processos de contratação na Administração Pública.

Objetivos de Aprendizagem

Os alunos serão capazes de conhecer, compreender e aplicar a inteligência artificial para elaborar artefatos de planejamento da contratação, observando as melhores práticas de governança e gestão.

Adicionalmente, o curso pretende aprimorar as habilidades dos alunos apliquem conceitos e métodos de inteligência artificial para que: organizem processos eficientes; respondam de maneira assertiva aos obstáculos que se colocam diante da gargalos; e valorizem a boa governança.

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 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 a 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.
- 7. Exercício Prático 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.
- 8. 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 chaves utilizados em Governança e Gestão de Risco;

Metodologia O método utilizado para facilitar a mediação do conteúdo deste curso utilizará técnicas de Estudo dirigido, exposições dialogadas e participativas, com utilização de exemplos ilustrativos, debates, dinâmicas de grupo, estudo de caso e exercícios.

Instrutor

Sergio Neiva é Auditor Federal da CGU desde 2012 e onde ocupou diversos 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). Sergio 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.

Informações: Vagas Limitadas

Data: 10 e 11 de julho de 2025 - **Levar notebook**

Horário: 8h às 12h e 13h30 às 17:30

Carga Horária: 16 h/a.

Cidade: **Campo Grande - MS**

Local: **Grand Park Hotel** – Av. Afonso Pena, 5282 – Chácara Cachoeira

Incluso: Material de apoio, Apostila, Caneta com marca texto, Certificado e Coffee Break.

Investimento: R\$ 2.280,00 por participante.
Nº. de participantes: 02 (dois)
Valor Total para 02 participantes: R\$ 4.560,00 (quatro mil e quinhentos e sessenta reais)
Forma de Pagamento: Nota de Empenho

Atenciosamente,

Fabiane Chimenes

Supercia Capacitação e Marketing Ltda

67 99882-0637 (WhatsApp)

67 3348 3300 ou 0800 724 7720

E-mail: fabiane@supercia.com.br

Dados para Empenho:

Supercia Capacitação e Marketing LTDA.

CNPJ: 11.128.083/0001-15

Av. Eduardo Elias Zahran, 420 - Jardim Paulista - Campo Grande - MS - 79050-000

Certidões Negativas: <http://www.supercia.com.br/certidoes>

Dados Bancários:

Banco do Brasil: Ag. 2936-X C/C: 132867-0

Importante:

Política de cancelamento ou adiamento de inscrições de cursos:

Por Iniciativa da **SUPER CURSOS**: o curso poderá ser cancelado ou adiado por falta de quórum ou outras razões, com 24 horas de antecedência da data prevista para seu início.

Por Iniciativa do Participante: O cancelamento deverá ser solicitado até 72 horas de antecedência do início do curso, após este prazo não haverá devolução do valor pago. Há possibilidade de substituição do participante.