

O PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM BASE NA LEI 14.133/2021 – CONSTRUÍNDO ETPs e TRs COM USO DO CHATGPT E OUTRAS TECNOLOGIAS

1 - INTRODUÇÃO

Com a entrada em vigor da Lei 14.133/2021 – Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos - NLCCA, a elaboração de Estudos Técnicos Preliminares (ETP) e Termos de Referência (TR) passou a exigir fundamentação técnica robusta, detalhada e alinhada às melhores práticas de planejamento e transparência nos processos licitatórios. Nesse cenário, torna-se imperativo capacitar os servidores para a condução de processos de contratação com excelência, reduzindo riscos jurídicos e operacionais e assegurando a eficiência administrativa.

A NLCCA exige que os ETPs e TRs contenham justificativas claras e detalhadas que embasem a escolha do objeto e os critérios de seleção. Decisões recentes do Tribunal de Contas da União (TCU) reforçam a importância de documentos técnicos precisos e objetivos, orientando a Administração a evitar termos vagos ou subjetivos que possam comprometer a integridade do certame.

O presente curso integrará o uso do ChatGPT, uma ferramenta de inteligência artificial que revolucionará a forma de elaborar e revisar documentos técnicos. Também poderão ser utilizadas outras plataformas de modo a proporcionar uma visão geral. Dentre outros pontos, o ChatGPT auxilia na estruturação e clareza dos textos, sugerindo aprimoramentos em tempo real para que os ETPs e TRs sejam redigidos de forma objetiva e coerente.

A ferramenta facilita, ainda, a consulta a bases de dados e normativas, permitindo que os servidores obtenham referências precisas e atualizadas para fundamentar seus estudos, conforme as exigências legais e as melhores práticas apontadas pelo TCU.

Com o suporte da inteligência artificial, é possível acelerar a consolidação de dados e a pesquisa de informações, reduzindo o tempo de elaboração dos documentos sem comprometer a qualidade e a profundidade do conteúdo.

Portanto, a contratação deste curso é estratégica e imprescindível para que os servidores envolvidos com contratações públicas possam acompanhar as mudanças impostas pela Lei 14.133/2021 e pelas orientações do TCU após o advento da norma. O uso do ChatGPT e de outras tecnologias inovadoras garantirá a produção de documentos técnicos mais claros, fundamentados e eficientes, alinhados com as melhores práticas de governança e controle. Essa iniciativa fortalecerá a capacidade da instituição pública de realizar contratações com excelência, contribuindo para uma gestão mais moderna e eficaz.

II - INSTRUTOR: Professor Sandro Bernardes



Graduação: Ciências Econômicas e Direito. Pós Graduação: Auditoria e Direito Administrativo. Experiência profissional: Ex-servidor da Controladoria Geral da União (1996 a 2000); Auditor concursado do Tribunal de Contas da União desde 2001, tendo exercido diversos cargos de chefia e/ou assessoria na instituição. Atualmente lotado na Secretaria de Aquisições Logísticas do TCU, unidade especializada em licitações e contratos na Corte de Contas Federal; Instrutor do Instituto Serzedêllo Corrêa- ISC, do Tribunal de Contas da União, do Instituto Plácido Castelo (IPC), vinculado ao TCE-CE, na Escola de

Controle Externo do TCE-MS e da Escola Nacional de Administração Pública – Enap, dentre outras instituições públicas, nas disciplinas de Direito Administrativo e Licitações e Contratos; Professor de licitações e contratos em diversos cursos privados em várias capitais brasileiras (Brasília, Rio de Janeiro, São Paulo, Belo Horizonte, por exemplo); integrante do Grupo Técnico de Trabalho do TCU que revisou o Projeto de Lei 1292/1995, que culminou na Nova Lei de Licitações (Lei Federal 4.133/2021); Foi também, um dos coordenadores do informativo de licitações e contratos do TCU. Publicações:

ISBN-10: 85-352-7236-4, ISBN-13: 978-85-352-7236-9, ISBN: 9788535237498

Livros Licitações e Contratos - Borges, Cyonil/ Bernardes, Sandro Henrique (8535237496)

III - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E OFICINAS

1. Histórico da Inteligência Artificial; **2.** Inteligência Artificial: uso do ChatGPT, ChatTCU e outras soluções tecnológicas; **3.** Técnicas iniciais de Elaboração/estruturação de Prompts: a. Categorias de prompts: informativo, diretivo, criativo, interativo; **4.** Planejamento da contratação por meio Inteligência Artificial: a. Em que medida a Inteligência Artificial pode auxiliar na elaboração dos principais artefatos de planejamento: PCA, DfD, ETP, TR, Mapa de Riscos, Pesquisa de Preços? b. Aplicação de boas práticas no planejamento da contratação com o auxílio de Inteligência Artificial; **5.** Os artefatos de planejamento em seu conteúdo (abordagem expositiva/discursiva) Conteúdo didático: a. Análise dos Requisitos mínimos de um ETP na prática: Modelos de ETP; b. Análise dos Requisitos mínimos de um Termo de Referência na prática: Modelos de TR; **6.** Exercício Prático de elaboração de Estudo Técnico Preliminar – ETP – com uso de Inteligência Artificial (ChatGPT): 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. **7.** 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. **8.** Exercício Prático Pesquisa de Preço: a. Busca ativa de preços com uso da inteligência artificial; 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

IV - METODOLOGIA

Exposição dialogada, discussões, exemplos práticos e simulações. As oficinas serão realizadas, essencialmente, com o uso do ChatGPT. Assim, cada participante deverá dispor de notebook, com acesso à internet, para realização das oficinas simuladas.

RECURSOS DIDÁTICOS: Slides; Indicações de leitura; Acórdãos do TCU e TCEs; Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (acesso digital);

V - DURAÇÃO DO CURSO

Carga horária de 16 horas-aulas. Horário: das 08 às 17h (1h de intervalo para almoço + 2 pausas de 15 minutos). Local: Belém/PA. Público-Alvo: Servidores lotados nas áreas de Licitações e Contratos Administrativos; Advogados; Financeira, Contábil, Tributária, Planejamento Estratégico, Jurídica, Controle de Riscos, Auditoria Interna, Tecnologia e Informação, Administração.

Será servido coffebreak, no turno da tarde. **Participantes: até 100 pessoas.**

VI - DO ESPAÇO FÍSICO E INFRAESTRUTURA

Treinamento presencial realizado na cidade de Belém/PA, dias 18 e 19/06/2026, no Auditório do IGEPPS, Avenida Alcindo Cacela, 1962, bairro de Nazaré.

VII - GRAVAÇÕES/DIREITO DE USO DE IMAGEM

Fica expressamente proibida a gravação, exibição, retransmissão ou transmissão simultânea do Curso. O presente instrumento não importa em qualquer cessão de direitos de interpretação, imagem ou voz do PALESTRANTE, sendo vedada a gravação e utilização do curso para qualquer finalidade não prevista neste evento.

VIII - VALOR DO INVESTIMENTO

R\$1.200 (um mil e duzentos reais). Desconto de 10% (dez por cento) para 10 (dez) ou mais inscrições de um mesmo órgão, feitas até 15/05/2026.

Apoio:



Realização e Coordenação:



Empresa RNV DE CASTRO - PRODUÇÃO, CONCURSOS,
CONSULTORIA e CAPACITAÇÃO.
www.empregoecompanhia.com.br

Contato: Professor, Administrador (CRA-PA-827) e Jornalista (DRT-PA-1.450) Raimundo CASTRO • rvccastro@hotmail.com , (91) 9.8201-4840.