

# CURSO AVANÇADO: PESQUISA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS COM O USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

ATUALIZADO COM AS LEIS Nº 13.303/2016 E 14.133/2021, ASSIM COMO AS PRINCIPAIS NORMAS REGULAMENTADORAS APLICÁVEIS À PESQUISA DE PREÇOS.



## APRESENTAÇÃO

A pesquisa de preços é um elemento que influencia várias atividades do processo, desde a fase de preparação até a gestão do contrato. A análise das propostas quanto à formação de preços, para identificação de preço inexecutável ou excessivo, corresponde a uma das etapas mais árduas do processo de seleção da proposta mais vantajosa. Este curso ajudará aqueles que possuem a competência de julgar licitações ou instruir os processos de contratação direta (dispensa e inexigibilidade).

Bem-vindos ao nosso curso inovador, projetado para capacitar você e sua equipe com as mais avançadas metodologias e técnicas de pesquisa de preços, análise de dados e aplicação de inteligência artificial. Este curso aborda profundamente a jurisprudência do TCU e as normas estabelecidas pela nova lei de licitações - Lei nº 14.133/2021, bem como pela Instrução Normativa nº 065/2021/SEGES/ME. Transforme suas habilidades e domine o processo de contratação pública.

Embora a Lei nº 14.133/2021 estabeleça diretrizes detalhadas para a pesquisa de preços na Administração Pública direta, os fundamentos técnicos apresentados neste curso são igualmente aplicáveis às empresas estatais regidas pela Lei nº 13.303/2016, que também exigem justificativas consistentes de vantajosidade, conformidade com o mercado e mitigação de riscos contratuais, nos termos de seus regulamentos internos.

## OBJETIVOS

- **Atualização Profissional:** Atualizar os profissionais que lidam com processos de contratação pública de acordo com as normas previstas na Lei nº 14.133/2021 e Instrução Normativa nº 065/2021/SEGES/ME.
- **Planejamento de Contratações:** Aprender a melhor forma de reconhecer o mercado para fins de planejamento das contratações.
- **Análise de Propostas:** Identificar, nas propostas ofertadas, a prática de preços excessivos ou inexecutáveis.
- **Fontes de Dados:** Identificar as fontes idôneas de coleta de dados de precificação.
- **Parâmetros de Preços:** Reconhecer parâmetros inexecutáveis ou com sobrepreço.
- **Métodos de Dispersão:** Utilizar critérios objetivos de métodos de dispersão para afastamento de dados discrepantes.
- **Justificativas de Preços:** Reconhecer as peculiaridades para justificativa de preços nas dispensas e na inexigibilidade de licitação.
- **Padronização de Procedimentos:** Formular padronização de procedimentos e rotinas administrativas internas. Aplicar metodologias de pesquisa de preços compatíveis com regimes jurídicos distintos, incluindo a Administração Pública direta e empresas estatais, considerando exigências de governança corporativa e controle.

# CURSO AVANÇADO: PESQUISA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS COM O USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

ATUALIZADO COM AS LEIS Nº 13.303/2016 E 14.133/2021, ASSIM COMO AS PRINCIPAIS NORMAS REGULAMENTADORAS APLICÁVEIS À PESQUISA DE PREÇOS.



## COMPETÊNCIAS E HABILIDADES DESENVOLVIDAS

- **Metodologias de Pesquisa:** Domine as técnicas de coleta e tratamento de dados.
- **Economia de Escala:** Descreva fatores que afetam o custo baseado na economia de escala e local de execução.
- **Inteligência Artificial:** Crie modelos econométricos com IA para análises detalhadas.
- **Análise Comparativa:** Avalie metodologias considerando precisão, custo e tempo.
- **Crítica e Adaptação:** Critique e adapte métodos e técnicas a diferentes contextos.
- **Inovação Metodológica:** Desenvolva e proponha novas abordagens baseadas na combinação de diferentes modelos e técnicas inovadoras.

## QUEM DEVE PARTICIPAR DO CURSO?

- Ordenadores de despesa;
- Membros da Assessoria Jurídica, Auditoria e controle Interno;
- Membros de Comissão de Licitação e Pregoeiros;
- Servidores responsáveis pela gestão e fiscalização de contratos e/ou convênios;
- Gestores de Atas de Registro de Preços;
- Responsáveis pelas contratações por dispensa ou inexigibilidade de licitação;
- Engenheiros, arquitetos, analistas de sistemas e outros profissionais que atuam como fiscais de contratos;
- Agentes responsáveis pela elaboração de Termos de Referência e Projetos Básicos;
- Profissionais de empresas públicas e sociedades de economia mista responsáveis por planejamento, orçamento, suprimentos, compliance e auditoria interna.

## PROFESSOR



### Franklin Brasil Santos

Doutorando em Engenharia e Gestão pelo Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa. Mestre em Controladoria e Contabilidade pela FEA/USP (2014). Bacharel em Ciências da Computação pela UFMT (2002). Auditor da CGU desde 1998. Especialista em compras públicas, fraudes e gestão de riscos. Coordenador do NELCA, que congrega milhares de compradores públicos do Brasil. Três vezes ganhador do prêmio “Chico Ribeiro” de Qualidade do Gasto Público. Palestrante e instrutor. Publicou diversos livros na área de auditoria, riscos e compras públicas.

# CURSO AVANÇADO: PESQUISA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS COM O USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

ATUALIZADO COM AS LEIS Nº 13.303/2016 E 14.133/2021, ASSIM COMO AS PRINCIPAIS NORMAS REGULAMENTADORAS APLICÁVEIS À PESQUISA DE PREÇOS.



## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Estudo de caso: Qual o preço certo? método de pesquisa e influência no resultado; efeito da estimativa na economicidade; riscos; fatores que afetam preços em compras dos setores público e privado.

Planejamento da contratação e análise do custo de ciclo de vida: necessidade x solução; menor dispêndio e custo de ciclo de vida; papel do preço nos diferentes momentos da contratação; como priorizar a pesquisa em compras ou itens mais relevantes; racionalização administrativa e custo-benefício do rigor metodológico na pesquisa de preços.

Como coletar referências: bancos de dados públicos; painéis de governo; ferramentas privadas; tabelas oficiais; mídia especializada; busca avançada na internet; notas fiscais; orçamento de fornecedores; dispensa eletrônica; inexigibilidade; aplicar e combinar filtros em consultas; critérios de compatibilidade de especificação de objeto e prazos de validade das referências; riscos de operação e interpretação equivocada de resultados; escassez de referências; exportação de dados em planilhas ou csv.

Como tratar os dados e estimar preços: métodos matemáticos de análise crítica dos dados; média saneada; uso de inteligência artificial para aprimorar a estimativa; modelos econométricos; análise de cenários; interpretação de resultados; estimativa com base em economia de escala, local de execução do objeto, modalidade de licitação, sazonalidade, choques de mercado; situações emergenciais; mitigação de riscos de sobrepreço e insucesso na contratação.

Formalização da pesquisa: estrutura e componentes de um relatório eficaz; descrição de metodologia; apresentação de dados e visualização; recomendação de estimativa, faixa de aceitabilidade, tomada de decisão.

Objetos especializados: medicamentos; alimentos; tecnologia.

Regulamentação da pesquisa: elementos de normas de regulamentação; estrutura e fluxo de procedimentos; papéis e responsabilidade.

Combate a fraudes: procedimentos de auditoria em preços; sobrepreço e superfaturamento; cálculo de prejuízo; conflitos de interesse; manipulação e falsificação de estimativas; carona forçada; jogo de planilha; papéis e responsabilidades; segregação de funções.

# CURSO AVANÇADO: PESQUISA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS COM O USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

ATUALIZADO COM AS LEIS Nº 13.303/2016 E 14.133/2021, ASSIM COMO AS PRINCIPAIS NORMAS REGULAMENTADORAS APLICÁVEIS À PESQUISA DE PREÇOS.



## PROGRAMAÇÃO GERAL



29 e 30 de Junho  
de 2026



das 8:30 às 17:30  
(horário de Brasília)



16 horas de  
capacitação



Possibilidade de rever  
as aulas gravadas

**NÃO PERCA MAIS TEMPO! PARTICIPE JÁ!**

Entre em contato conosco e conheça nossos  
planos diferenciados para maior número de acessos

**R\$ 2.890,00**  
por pessoa

## INCLUSO NESTE PACOTE

Apostila digital com o conteúdo ministrado, certificado de capacitação e aperfeiçoamento profissional digital e Possibilidade de rever as aulas gravadas por 30 dias.

## PAGAMENTO

O respectivo pagamento será realizado em nome de **INOVE EVENTOS E TREINAMENTOS LTDA** com o **CNPJ n° 50.088.618/0001-23**



**Banco do Brasil**

Agência: 1443-5

C/C: 53725-X ou 53725-0

\* **Condições:** O cancelamento da inscrição por parte do participante deverá ser realizado em no máximo 05 dias úteis antes da data de realização do curso online, sendo que após este prazo deverá haver a substituição do aluno ou solicitação de crédito no valor da inscrição para utilização posterior. Por motivos operacionais ou por falta de quórum, a Inove Soluções em Capacitação reserva-se ao direito de adiar, alterar a programação ou o palestrante, sem aviso prévio, por questões e razões de ordem superveniente. A inscrição será confirmada mediante envio da nota de empenho, ordem de serviço, autorização, depósito ou outra forma de comprovação do pagamento.

Cada link/senha de acesso à sala de aula virtual é exclusivo do aluno participante - não poderá ser compartilhado com terceiros. Também fica proibida a captação de som e imagens da aula e seu compartilhamento por quaisquer meios ou mídias.

\* **Requisitos para uma boa experiência com o curso:** - Computador: Processador i3 - 3Ghz - Memória: 4GB RAM - Browser: Chrome ou Internet Explorer - Banda larga: 3 Mega - conexão via cabo (preferencialmente) ou wi-fi.

A Inove Soluções em Capacitação não se responsabiliza por falhas e problemas de conexão dos equipamentos utilizados pelo usuário.