

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

ATUALIZADO COM A LEI N° 14.133/2021 E A IN/SEGES N° 65/2021 E OS IMPACTOS DA REFORMA TRIBUTÁRIA NA FORMAÇÃO E NA PESQUISA DE PREÇOS



APRESENTAÇÃO

Estimar preços continua sendo um dos maiores desafios e um fator elevado de risco nas compras públicas. Especialmente agora, com a Nova Lei de Licitações, o desafio se torna mais complexo, com a exigência de avaliar não apenas o preço, mas todo o custo de ciclo de vida de possíveis soluções, para embasar decisões no Estudo Técnico Preliminar.

Neste curso, Franklin Brasil oferece uma formação prática e aprofundada sobre como melhorar a eficiência e precisão nas pesquisas e análises de custos e preços no setor público. Destinado a profissionais envolvidos diretamente com processos de compras, o curso aborda desde métodos tradicionais até a aplicação de tecnologias inovadoras como inteligência artificial e modelos econométricos.

Os participantes aprenderão a coletar e tratar dados adequadamente, considerando fatores críticos como economia de escala, local de execução e ciclo de vida dos produtos.

O curso também examina os efeitos da transição tributária sobre a formação e a comparabilidade dos preços. Serão discutidos os cuidados necessários ao utilizar referências formadas sob regimes distintos, a classificação da sensibilidade tributária dos objetos, a análise de cenários e a formalização da incerteza na definição do valor estimado.

Serão discutidos casos reais, riscos associados às estimativas incorretas e estratégias eficazes para combater fraudes e sobrepreços.

Com exemplos práticos, oficinas coletivas e atividades detalhadas, este curso capacita profissionais para implementarem metodologias robustas e transparentes, promovendo a economicidade e a qualidade nas contratações públicas. É recomendável conhecimento prévio básico em pesquisa de preços, com conteúdo preparatório oferecido gratuitamente, para melhor aproveitamento das atividades.

OBJETIVOS

- Identificar e explicar aplicação de métodos, técnicas e análises na preparação da pesquisa, coleta e tratamento de dados.
- Descrever fatores que afetam o custo de ciclo de vida e estimativas baseadas em economia de escala e local de execução.
- Utilizar metodologias avançadas para subsidiar análises.
- Implementar modelos econométricos usando inteligência artificial.
- Analisar diferentes metodologias, vantagens e desvantagens.
- Avaliar a eficácia das metodologias: precisão, custo e tempo.
- Criticar métodos e técnicas, adaptando para contextos específicos.
- Desenvolver metodologia que combine técnicas tradicionais e inovadoras para otimizar a coleta e tratamento de dados.
- Propor novas abordagens metodológicas baseadas na combinação de diferentes modelos e uso de inteligência artificial.

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

ATUALIZADO COM A LEI Nº 14.133/2021 E A IN/SEGES Nº 65/2021 E OS IMPACTOS DA REFORMA TRIBUTÁRIA NA FORMAÇÃO E NA PESQUISA DE PREÇOS



- Analisar a comparabilidade de preços históricos diante de mudanças tributárias e regulatórias, classificando a sensibilidade do objeto e documentando cenários e incertezas sem recorrer a correções genéricas.

PÚBLICO-ALVO

- Demandantes, equipe de planejamento, orçamentistas
- Pregoeiros e membros de comissão de licitação
- Supervisores e chefias de áreas de compras e contratações
- Responsáveis por compras diretas (dispensas e inexigibilidades)
- Auditores, assessores e consultores jurídicos
- Promotores e procuradores de justiça
- Empresários, jornalistas, professores, cidadãos

METODOLOGIA

Nossas aulas serão ao vivo [online ou presencial], de modo expositivo e explicativo, com diversos exemplos práticos, oficinas de aprendizado coletivo.

Teremos variadas atividades práticas detalhadas de procedimentos em ferramentas de busca e coleta de preços, métodos de tratamento, uso de inteligência artificial para auxiliar nos procedimentos, análises e formalização.

Requisito desejável: Conhecimento básico em pesquisa de preços

Recomenda-se realizar, primeiro, o curso gratuito **PESQUISA DE PREÇOS: UM GUIA PRÁTICO DE SOBREVIVÊNCIA**.

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 A LEI N° 14.133/2021 E A IN/SEGES N° 65/2021 E OS IMPACTOS DA REFORMA TRIBUTÁRIA NA FORMAÇÃO E NA 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; data de orçamentação e impactos potenciais do regime tributário aplicável; uso e limitações das notas fiscais como fonte de informação.

Reforma tributária e comparabilidade dos preços: transição entre regimes tributários; data e contexto de formação das referências; preços anteriores e posteriores à mudança; sensibilidade tributária do objeto; diferenças entre bens e serviços; preço bruto contratual e custo fiscal líquido; limites das informações constantes das notas fiscais; riscos e controles potenciais; documentação da incerteza na memória de cálculo.

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; comparabilidade temporal das referências; sensibilidade tributária; mudanças regulatórias como choque de mercado; análise de cenários em ambiente de baixa observabilidade.

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; motivação do uso de preços históricos formados sob regime anterior; registro da incerteza; justificativa de eventual afastamento entre tendência central e valor estimado.

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 A LEI N° 14.133/2021 E A IN/SEGES N° 65/2021 E OS IMPACTOS DA REFORMA TRIBUTÁRIA NA FORMAÇÃO E NA PESQUISA DE PREÇOS



PROGRAMAÇÃO GERAL



02 e 03 de Dezembro
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 TREINAMENTOS E CAPACITAÇÃO LTDA** com o **CNPJ nº 50.088.618/0001-23**



Itaú
Agência: 5650
C/C: 99008-7



Bradesco
Agência: 2810
C/C: 42345-9

* 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.