



CONGRESSO BRASILEIRO

ORÇAMENTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE OBRAS PÚBLICAS

03 A 05 DE DEZEMBRO



Edição Rio de Janeiro



CON
treinamentos

**#EU
ME
IMPORTO**



CONGRESSO BRASILEIRO

**ORÇAMENTO E FORMAÇÃO DE
PREÇOS DE OBRAS PÚBLICAS**

03 A 05 DE DEZEMBRO

RIO DE JANEIRO/RJ

APRESENTAÇÃO

A décima edição do Congresso Brasileiro de Orçamento e Formação de Preços de Obras Públicas será realizada nos dias 3, 4 e 5 de dezembro de 2025, na cidade do Rio de Janeiro/RJ, consolidando-se como o principal evento nacional dedicado à capacitação de profissionais orçamentação de obras públicas.

A adequada estimativa de custos de uma obra pública transcende a mera formalidade burocrática: trata-se de uma etapa decisiva para assegurar a viabilidade, a economicidade, a eficiência e a regularidade jurídica dos contratos administrativos. O orçamento-base traduz o projeto em termos econômicos e financeiros, sendo elemento indispensável tanto para a definição da viabilidade do empreendimento, quanto para a estruturação dos processos licitatórios e, posteriormente, para a fiscalização da execução contratual.

A cada edição, o Congresso tem se aprimorado para refletir os desafios contemporâneos da engenharia de custos. Nesta décima edição, serão abordados temas como a transformação digital no orçamento de obras, os impactos do uso de BIM, Inteligência Artificial e modelagens de dados, além dos desafios impostos pela sustentabilidade, pela evolução dos modelos contratuais e pela crescente exigência dos órgãos de controle quanto à precisão dos custos, à mitigação de riscos e à transparência na gestão dos recursos públicos.

O evento contará com palestras técnicas, oficinas práticas, mesas-redondas e talk shows, proporcionando uma experiência imersiva, que alia fundamentação teórica, estudos de casos reais, debate de jurisprudência atualizada e aplicação de ferramentas de análise de riscos e de simulação de cenários.

A presença dos maiores especialistas do país nas áreas de orçamentação, controle externo, auditoria e gestão de obras públicas – Elci Pessoa, André Pachioni Baeta e Rafael Jardim – assegura um conteúdo de altíssimo nível, com enfoque prático, atual e diretamente aplicável às rotinas dos profissionais que atuam na Administração Pública, no setor privado e nos órgãos de controle.

O evento ora apresentado é voltado tanto para funcionários de empresas estatais, cujas contratações são regidas pela Lei 13.303/2016, como para servidores públicos das administrações direta, autárquica e fundacional que realizam contratações regidas pela Lei 14.133/2021.

Participe desse encontro fundamental para quem busca excelência na formulação de orçamentos, na gestão de contratos e na governança de obras públicas. O conhecimento técnico é a maior garantia de segurança, eficiência e integridade na gestão de recursos públicos.



CARGA HORÁRIA
24 horas

(durante 03 dias corridos)





CONGRESSO BRASILEIRO

**ORÇAMENTO E FORMAÇÃO DE
PREÇOS DE OBRAS PÚBLICAS**

03 A 05 DE DEZEMBRO
RIO DE JANEIRO/RJ

PÚBLICO ALVO

- Gestores e fiscais de obras;
- Servidores encarregados da licitação, contratação, recebimento e aprovação de projetos;
- Membros de comissões de licitação;
- Procuradores;
- Pregoeiros;
- Comissões de apoio ao pregoeiro;
- Gerentes de contratos de obras;
- Projetistas e empresas de engenharia consultiva;
- Advogados;
- Engenheiros;
- Arquitetos;
- Construtores;
- Auditores e servidores de órgãos de controle interno e externo;
- Gestores públicos em geral;
- Peritos judiciais;
- Orçamentistas;
- Concessionárias de serviços públicos;
- Pregoeiros e membros de comissões de licitação;
- Servidores públicos e profissionais relacionados com o processo de gestão, planejamento, orçamentação, contratação e execução de empreendimentos de infraestrutura.

PROGRAMAÇÃO

PRIMEIRO DIA	
08:00h	Credenciamento
08:30h	<p>Palestra 1: Modelagem avançada de custos: Como construir orçamentos baseados em dados reais?</p> <ul style="list-style-type: none">• Criação de bancos de dados próprios• Extração de dados de contratos anteriores e de fontes públicas (Sicro, Sinapi etc.)• Ferramentas digitais para análise e precificação• Estudos práticos de composição de custos ajustados ao mercado local <p>Palestrante: Elci Pessoa</p>
10:30h	Coffee Break





10:50h	<p>Palestra 2: Erros ocultos em projetos: Como antecipar os riscos que o orçamento não mostra?</p> <ul style="list-style-type: none">• Casos clássicos de falhas em projetos que geram custos não mapeados• Análise de riscos ocultos no ciclo de vida da obra• Ferramentas de análise de viabilidade técnica e econômica para mitigar riscos orçamentários• Como estruturar uma matriz de riscos robusta desde o orçamento-base <p>Palestrante: Elci Pessoa</p>
12:30h	Almoço
14:00h	<p>Oficina 1: Como Montar um orçamento de obra do zero: Da análise dos projetos à planilha final</p> <ul style="list-style-type: none">• Leitura técnica e crítica dos projetos executivos• Levantamento de quantitativos• Escolha de composições, insumos e produtividade adequados• Montagem da planilha de custos e do BDI• Exercício prático orientado <p>Palestrante: Elci Pessoa</p>
16:00h	<i>Coffee Break</i>
16:20h	Oficina 1 (continuação)
18:00h	Encerramento do primeiro dia



**SEGUNDO DIA****08:30h**

Palestra 3: Metodologia para análise da exequibilidade de planilhas orçamentárias propostas por licitantes

- Disposições sobre exequibilidade de preços na Lei 14.133/2021 e na Lei das Estatais
- As regras sobre exequibilidade de preços são absolutas ou representam uma presunção relativa, admitindo sua demonstração pelos licitantes?
- Exigência de garantia adicional para propostas com descontos elevados
- Pontos controversos sobre o exame de exequibilidade: a realização de diligências é obrigatória quando o desconto ofertado está acima de 25%? Ou as equipes de licitação podem admitir propostas com desconto elevado sem a necessidade de fazer diligências?
- Há diferença entre a realização de diligências pelas equipes de licitação e a exigência de demonstração de exequibilidade pelos licitantes? As duas medidas podem ser realizadas concomitantemente?
- Que documentos podem ser exigidos para efeito de atestar exequibilidade?
- A exequibilidade deve ser analisada somente sob o ponto de vista do valor global proposto ou seu exame pode adentrar nos preços unitários?
- É possível desclassificar proposta com um preço unitário inexecutável, embora o valor global não seja inexecutável?
- Possibilidade de regulamentação interna do exame de exequibilidade
- Fluxograma de análise das propostas de preços
- Análise da taxa do BDI sobre o aspecto da exequibilidade. Que rubricas do BDI podem ser reduzidas ou zeradas? Análise dos tributos
- Análise dos custos com mão de obra e encargos sociais. Que rubricas dos encargos sociais podem ser alteradas pelos licitantes? Que alterações nos encargos sociais caracterizariam inexecutabilidade?
- É possível que os custos com mão de obra resultem em salários inferiores aos pisos de convenções ou acordos coletivos de trabalho?
- A pejetização da mão de obra poderia ser uma justificativa válida para comprovar a exequibilidade dos preços?
- Análise do custo horário dos equipamentos sob o aspecto da exequibilidade. Que ajustes seriam possíveis nos custos de depreciação, oportunidade, mão de obra de operação, combustíveis e manutenção dos equipamentos? Que práticas demonstrariam inexecutabilidade de preços
- Análise da exequibilidade dos materiais, fretes e transportes.
- Análise das produções horárias e coeficientes de produtividade das composições de custo. Que tipos de ajustes realizados pelos licitantes seriam admitidos em composições de custo unitário?

Palestrante: André Baeta

10:10h*Coffee Break*



10:30h	Mesa-Redonda: Bastidores da fiscalização: O que os órgãos de controle mais encontram de errado nos orçamentos de obras públicas? Debatedores: Rafael Jardim e André Baeta
12:30h	Almoço
14:00h	Palestra 4: A Reforma Tributária começará a ser aplicada em janeiro de 2026. Qual seria a metodologia para reequilibrar os contratos de obras em andamento? <ul style="list-style-type: none">• Principais disposições da reforma tributária e seus impactos nos contratos administrativos em andamento• A instituição do IVA em substituição aos ISS, PIS e COFINS no BDI• Como ficará a tributação do setor de construção civil e o impacto no BDI• Base de cálculo e deduções do IVA• Regras de Transição da Reforma Tributária• Simulações de BDI com o novo IVA• Cenários do BDI ano a ano, de 2026 a 2033.• As disposições e metodologias de reequilíbrio econômico financeiro dos contratos administrativos previstas na Lei Complementar 214/2025.• Metodologia proposta para reequilibrar os contratos de obras públicas. Palestrante: André Baeta
16:00h	<i>Coffee Break</i>
16:20h	Palestra 5: A “pejotização” da construção civil e os seus impactos na orçamentação de obras e serviços de engenharia <ul style="list-style-type: none">• Quais as diferenças entre os custos com trabalhadores celetistas e a mão de obra contratada como pessoa jurídica?• A visão do trabalhador sobre a “pejotização”. Quando é vantajoso ou não para a mão de obra ser contratada como pessoa jurídica?• Afinal, é possível que os trabalhadores da obra sejam contratados como pessoas jurídicas em vez de celetistas? Quais os entendimentos do Poder Judiciário sobre a matéria?• Diante da possibilidade de pejotização da obra, como o orçamentista da administração pública deve prever os custos com a mão de obra na planilha orçamentária? Palestrante: André Baeta
18:00h	Encerramento do segundo dia





TERCEIRO DIA

08:30h

Palestra 6: Orçamento de manutenção predial e facilities: Particularidades, armadilhas e boas práticas

- Diferenças na formação de preços entre obras e serviços contínuos de manutenção
- Como estruturar um orçamento robusto para contratos de facilities
- Quais itens são mais suscetíveis a erros ou manipulações
- Aspectos críticos na definição de produtividade e custos indiretos

Palestrante: Rafael Jardim

10:20h

Coffee Break

10:50h

Palestra 7: Orçamentação expedita e paramétrica na contratação integrada

- Princípios básicos e conceitos fundamentais
- Aplicabilidade da abordagem paramétrica na fase inicial dos projetos integrados
- Exemplos práticos de uso e critérios para sua adoção
- Técnicas rápidas de avaliação e orçamento preliminar
- Uso de bases referenciais de custo (SINAPI, SICRO) e fatores paramétricos na prática
- Potencial e limites da abordagem expedita em contratos complexos

Palestrante: Rafael Jardim

12:00h

Almoço

13:30h

Oficina 2: A correta precificação dos encargos e instalações relacionadas com a higiene, saúde e segurança do trabalho

- Identificação e Caracterização dos Encargos de Higiene, Saúde e Segurança
- Obrigações legais previstas nas Normas Regulamentadoras (NRs)
- Critérios para definição e quantificação dos encargos específicos para cada projeto
- Composições de custos para treinamentos obrigatórios (NR-18, NR-35, entre outras)
- Quantificação dos custos de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e Coletiva (EPCs)
- Custos associados a exames médicos admissionais, periódicos e demissionais
- Custos de montagem e manutenção das instalações provisórias (vestiários, refeitórios, alojamentos, áreas de vivência)
- Avaliação econômica de dispositivos de segurança e sinalização de obras
- Uso de referenciais oficiais (SINAPI, SICRO) na orçamentação de instalações de SST

Palestrante: Rafael Jardim





CONGRESSO BRASILEIRO

**ORÇAMENTO E FORMAÇÃO DE
PREÇOS DE OBRAS PÚBLICAS**

03 A 05 DE DEZEMBRO
RIO DE JANEIRO/RJ

15:00h	Coffee Break
15:20h	Talk Show: Obras paralisadas, aditivos e reequilíbrios: O que o orçamento poderia ter antecipado? Debatedores: Rafael Jardim e André Baeta
18:00h	Encerramento

ESPECIALISTAS



ANDRÉ PACHIONI BAETA

André Pachioni Baeta é engenheiro graduado pela Universidade de Brasília. Também possui pós-graduações em Gestão Pública e em Direito Administrativo e Licitações. Desde 2004, exerce o cargo de Auditor Federal de Controle Externo do Tribunal de Contas da União, atuando na fiscalização e controle de obras públicas.

É autor dos livros “Orçamento e Controle de Preços de Obras Públicas” e “Regime Diferenciado de Contratações Públicas – Aplicado às Licitações e Contratos de Obras Públicas”, publicados pela Editora Pini, e coautor dos livros “Lei Anticorrupção e Temas de Compliance”, editado pela Editora Juspodivm, Pareceres de Engenharia, editado pelo Clube dos Autores, e “Terceirização – Legislação, Doutrina e Jurisprudência”, editado pela Editora Fórum.



ELCI PESSOA

Engenheiro Consultor Internacional do NIRAS-IP INSTITUT CONSULT GmbH (Alemanha), para supervisão de Obras Rodoviárias.

Engenheiro Consultor do Tribunal de Contas dos Municípios do Pará (TCM-PA) e do Tribunal de Contas do Estado do Tocantins (TCE-TO), para auditorias em obras rodoviárias e pavimentação urbana.

É autor do Livro “Manual de Obras Rodoviárias e Pavimentação Urbana”, publicação mais vendida pela Editora Oficina de Textos nos temas e 4ª, dentre todas as obras.

É coautor do livro “Auditoria de Engenharia, uma contribuição do Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco” e Autor de diversos artigos publicados em ENAOPs e SINAOs (Encontros Técnicos e Simpósios relacionados a Auditoria de Obras Públicas), bem como em Congressos diversos.





CONGRESSO BRASILEIRO

ORÇAMENTO E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE OBRAS PÚBLICAS

03 A 05 DE DEZEMBRO
RIO DE JANEIRO/RJ



RAFAEL JARDIM

Auditor Federal de Controle Externo, é assessor de ministro do TCU e foi dirigente daquela Corte por mais de dez anos. Ex-Secretário de Controle Externo do Sistema Financeiro Nacional e Ex-Secretário de Combate a Corrupção daquela Corte.

Coautor dos livros "Obras Públicas: comentários à jurisprudência do TCU" – 4ª Edição, "O RDC e a Contratação Integrada na prática".

No TCU desde 2005, foi também titular da Secretaria Extraordinária de Operações Especiais em Infraestrutura. Foi ainda Diretor da área técnica responsável pela fiscalização de rodovias. Ocupou os cargos de Secretário de Fiscalização de Infraestrutura de Petróleo e, também, de Fiscalização de Obras de Energia. Coordenou as fiscalizações do TCU atinentes à Copa do Mundo de 2014.

Na área de combate à corrupção e integridade, palestrou em eventos internacionais da ONU, OCDE, além de treinamentos para auditores das Controladorias Gerais de diversos países na América Latina.

Palestrante e conferencista em temas afetos à engenharia de custos para o setor público, governança, compliance, integridade e a licitações e contratos de obras e serviços de engenharia. Formado em engenharia civil pela Universidade de Brasília, trabalhou por mais de dez anos na coordenação de projetos e execução de obras na iniciativa privada.

INVESTIMENTO

VAGAS
LIMITADAS

FORMATO PRESENCIAL

RIO DE JANEIRO/RJ

Credenciamento	✓
Material de Apoio - Con Treinamentos; (caneta, lapiseira, marca texto e bloco)	✓
03 almoços + 6 coffee breaks	✓
Certificado de Participação	✓
Acesso presencial	✓
Interação presencial	✓
Networking presencial	✓
Apostila exclusiva impressa	✓

R\$ 4.690,00
(por participante)





CONGRESSO BRASILEIRO

**ORÇAMENTO E FORMAÇÃO DE
PREÇOS DE OBRAS PÚBLICAS**

03 A 05 DE DEZEMBRO
RIO DE JANEIRO/RJ

DATA E LOCAL



03, 04 E 05 DE DEZEMBRO DE 2025

RIO DE JANEIRO

LOCAL: Windsor Guanabara Hotel

ENDEREÇO: Av. Pres. Vargas, 392 - Centro, Rio de Janeiro - RJ,
20071-000

INSCRIÇÃO E PAGAMENTO

A inscrição poderá ser efetuada pelo telefone **(41) 3068-3858**, através do e-mail **contato@contreinamentos.com.br** ou pelo nosso site **www.contreinamentos.com.br**.

O pagamento deverá ser realizado em nome de CONNECTON MARKETING DE EVENTOS LTDA, CNPJ 13.859.951/0001-62 nos seguintes bancos:



Banco n° 001
Ag. 3041-4
C/C 125211-9



Banco n° 341
Ag. 0615
C/C 21708-0



Banco n° 237
Ag. 02037
C/C 0496760-7



PagSeguro





Pronto para dar o próximo passo com a gente?

A **#CasaCON** acredita que o conhecimento tem o poder de transformar carreiras, vidas e (por que não?) o futuro do nosso país. Se você é tão apaixonado por aprender quanto nós, está no lugar certo! **Estamos aqui para acelerar seu desenvolvimento e ajudar você a alcançar novas conquistas com segurança e eficiência.**

Quero me inscrever agora!



Se preferir, entre em contato com nossa central de relacionamento:

 (41) **3068-3858**

 (41) **9 9514-1110**

contato@contreinamentos.com.br

Acompanhe nossas Redes Sociais:

    **@contreinamentos**

CON | **#EU ME IMPORTO**
treinamentos