11º SEBROP

SEMINÁRIO BRASILEIRO DE OBRAS PÚBLICAS

OBRAS PÚBLICAS 2027

AS REFORMAS, OS NOVOS CUSTOS E OS DESAFIOS DA ENGENHARIA

29 A 31/03 DE **2027**	PRESENCIAL EM **BRASÍLIA - DF** OU **ONLINE**	**24 HORAS** DE CAPACITAÇÃO

inove

11º SEBROP

SEMINÁRIO BRASILEIRO DE OBRAS PÚBLICAS

29 A 31/03 DE **2027**

24 HORAS DE CAPACITAÇÃO

PRESENCIAL EM **BRASÍLIA - DF** OU **ONLINE**

APRESENTAÇÃO

As obras públicas entram em um período de importantes transformações. A transição da Reforma Tributária, as discussões sobre a organização das jornadas de trabalho, os efeitos sobre os custos da mão de obra, a necessidade de revisão dos orçamentos e os avanços da Inteligência Artificial exigem uma nova postura dos profissionais envolvidos nas contratações públicas.

Nesse cenário, elaborar orçamentos consistentes, definir corretamente o BDI, realizar pesquisas de preços adequadas, avaliar pedidos de reequilíbrio econômico-financeiro e fiscalizar a execução contratual tornam-se atividades ainda mais estratégicas.

O 11º SEBROP – Obras Públicas 2027: As Reformas, os Novos Custos e os Desafios da Engenharia foi concebido para discutir esses desafios sob uma perspectiva prática, reunindo temas essenciais para o planejamento, a orçamentação, a gestão e a fiscalização de obras e serviços de engenharia.

Ao longo de três dias, especialistas abordarão os impactos das reformas nos contratos, os cuidados necessários para a preparação das contratações de 2027, o uso da Inteligência Artificial na elaboração e auditoria de orçamentos e os entendimentos recentes do Tribunal de Contas da União (TCU).

Mais do que acompanhar as mudanças, o participante terá a oportunidade de compreender seus reflexos na rotina profissional, identificar riscos e aprimorar os procedimentos adotados pela Administração Pública.

Em um cenário de transformações, estar preparado significa antecipar problemas, fundamentar decisões e adotar procedimentos técnicos mais consistentes para proteger o interesse público e assegurar a adequada execução dos contratos.

OBJETIVO

Capacitar e atualizar os profissionais que atuam no planejamento, orçamento, contratação, gestão e fiscalização de obras públicas, proporcionando uma visão integrada dos impactos da Reforma Tributária, das mudanças nos custos da mão de obra e dos avanços tecnológicos sobre as contratações públicas.

O evento busca desenvolver uma compreensão prática sobre a formação de preços, a composição do BDI, o reequilíbrio econômico-financeiro dos contratos, a pesquisa de preços, o planejamento das contratações e a fiscalização da execução contratual, contribuindo para decisões mais seguras, maior previsibilidade de custos e prevenção de riscos.

11° SEBROP

SEMINÁRIO BRASILEIRO DE OBRAS PÚBLICAS

29 A 31/03 DE **2027**

24 HORAS DE CAPACITAÇÃO

PRESENCIAL EM **BRASÍLIA - DF** OU **ONLINE**

PÚBLICO-ALVO

O 11° SEBROP é direcionado aos profissionais que atuam no planejamento, na elaboração de orçamentos, na contratação, na execução, na gestão e na fiscalização de obras públicas e serviços de engenharia, incluindo:

- Engenheiros civis, eletricistas, mecânicos e demais profissionais de engenharia.
- Engenheiros orçamentistas e profissionais de planejamento de obras.
- Gestores e fiscais de contratos administrativos.
- Agentes de contratação e integrantes das equipes de planejamento.
- Servidores das áreas de obras, infraestrutura, manutenção predial e serviços de engenharia.
- Profissionais de orçamento, custos, compras, licitações e contratos.
- Assessores jurídicos, procuradores, auditores e integrantes do controle interno.
- Gestores públicos e dirigentes responsáveis por projetos e empreendimentos.
- Empresas de engenharia, construtoras, consultorias e fornecedores da Administração Pública.

POR QUE PARTICIPAR?

A programação foi estruturada para proporcionar uma visão integrada dos desafios que afetam as obras públicas, conectando as mudanças tributárias e trabalhistas às atividades de planejamento, orçamento, contratação e fiscalização. Ao participar do 11° SEBROP, você terá a oportunidade de:

- Compreender os principais desafios das obras públicas no contexto de 2027.
- Identificar os reflexos das mudanças tributárias e trabalhistas sobre os custos contratuais.
- Aprimorar a análise do BDI e a elaboração de orçamentos.
- Conhecer os cuidados necessários na avaliação de pedidos de reequilíbrio econômico-financeiro.
- Explorar aplicações práticas da Inteligência Artificial na análise e auditoria de orçamentos.
- Fortalecer o planejamento das contratações e a gestão de riscos.
- Aperfeiçoar procedimentos de fiscalização, medição e liquidação da despesa.
- Atualizar-se sobre entendimentos do TCU e medidas para prevenir falhas.

11º SEBROP

SEMINÁRIO BRASILEIRO DE OBRAS PÚBLICAS

29 A 31/03 DE **2027**

24 HORAS DE CAPACITAÇÃO

PRESENCIAL EM **BRASÍLIA - DF** OU **ONLINE**

PALESTRANTES



ANDRÉ PACHIONI BAETA

André Pachioni Baeta é engenheiro graduado pela Universidade de Brasília. Possui pós-graduação 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. Atualmente, exerce a função de Assessor em Gabinete de Ministro do TCU. É autor dos seguintes livros: "Orçamento e Controle de Preços de Obras Públicas", da Editora Pini; "Regime Diferenciado de Contratações Públicas – Aplicado às Licitações e Contratos de Obras Públicas", publicado pela Editora Pini. Também é coautor dos livros: "Terceirização, Legislação, Doutrina e Jurisprudência", publicado pela Editora Fórum; "Lei Anticorrupção e Temas de Compliance", editado pela Editora Juspodivm; "Pareceres de Engenharia", do Clube dos Autores; "Novo Regime Jurídico das Licitações e Contratos das Empresas Estatais", da Editora Fórum.



RAFAEL JARDIM CAVALCANTE

Auditor Federal de Controle Externo, é dirigente do TCU por mais de dez anos. Ex-Secretário de Controle Externo do Sistema Financeiro Nacional e Ex-Secretário de Combate a Corrupção daquela do TCU. Coautor dos livros "Obras Públicas: comentários à jurisprudência do TCU" – 4ª Edição, "O RDC e a Contratação Integrada na prática", "Lei Anticorrupção e Temas de Compliance" e "O Controle da Administração Pública na Era Digital". 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, ao Regime Diferenciado de Contratações Públicas (RDC), 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.

PALESTRANTES



FABRÍCIO MARECO

Auditor Federal do Tribunal de Contas da União (TCU), com lotação em Brasília, na 6ª Diretoria da Auditoria Especializada em Contratações – AudContratações que trata de denúncias e representações na área de Obras e Serviços de engenharia. Possui mais de 19 anos de experiência fiscalizando e instruindo processos relacionados a licitações e contratos. Possui dupla formação em Engenharia Civil (UFC) e Engenharia Generalista (École Centrale de Lyon na França). Possui Mestrado em Engenharia de Transportes pela Universidade Federal do Ceará. Foi agraciado com a honraria da Cruz do Mérito da Engenharia – Grau Comendador, concedida pela Câmara Brasileira de Cultura, durante o evento Ícones da Amazônia – Um Tributo aos Notáveis da COP30, em Belém/PA. Contribuiu na elaboração do novo Manual de Licitações e Contratos do TCU, com base na Lei 14.133/21, no que tange ao objeto Obras e Serviços de Engenharia, sendo o atual responsável pela atualização desse Manual no TCU. É professor de diversas empresas em cursos relacionados a licitações e contratações de obras públicas. É coautor dos livros “Aspectos Práticos a Nova Lei de Licitações e Contratos” e “Desvendando o Estudo Técnico Preliminar”. É representante do TCU em diversos seminários tratando da temática de Obras e Serviços de Engenharia na Lei 14.133/21. É professor da pós-graduação de Licitações e Contratos do Instituto Brasileiro de Ensino, Desenvolvimento e Pesquisa (IDP), do Verbo Jurídico e da Escola Mineira de Direito (EMD). É membro da Comissão de Acompanhamento de Licitações e Contratos da OAB/CE. É membro da Comissão de Obras do Instituto Brasileiro de Direito Administrativo – IBDA. É palestrante em diversos congressos e seminários no país, sendo o Coordenador Científico do Congresso Brasileiro da 14.133 e do Congresso Licita Centro-Oeste. Integrou a equipe de auditoria do TCU que está acompanhando a implementação da Lei 14.133/21 nos órgãos e entidades da administração Pública e que desenvolveu o índice de Maturidade na Implementação da Lei de Licitações – IMIL. Coordenou a elaboração da Orientação Técnica IBR 009/2024 sobre Reequilíbrio Econômico-Financeiro de contratos de Obras e Serviços de Engenharia do Instituto Brasileiro de Auditoria de Obras Públicas – Ibraop.



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1º DIA — RAFAEL JARDIM

Reformas, custos, BDI e equilíbrio econômico-financeiro

1. Reforma Tributária, fim da escala 6x1 e desoneração da folha: impactos nos novos contratos e nos contratos em andamento

- Reforma Tributária e seus reflexos na composição dos custos das obras e dos serviços de engenharia.
- Impactos tributários na formação dos preços das propostas.
- Mudanças relacionadas à jornada de trabalho e possíveis repercussões nos custos da mão de obra.
- Encerramento ou alteração de benefícios de desoneração da folha e reflexos nos encargos incidentes sobre os contratos.
- Diferenças entre a preparação de novos contratos e a análise dos contratos em execução.
- Pontos de atenção para o planejamento das contratações e a elaboração de orçamentos.

2. O Novo BDI: como orçar obras públicas diante da Reforma Tributária

- Conceitos e componentes do Benefício e Despesas Indiretas (BDI).
- Reflexos da transição tributária na composição do BDI.
- Análise dos tributos incidentes e de seus efeitos na formação dos preços.
- Revisão das premissas utilizadas na elaboração dos orçamentos.
- Compatibilização entre custos diretos, despesas indiretas, tributos e lucro.
- Cuidados para evitar distorções e inconsistências nos orçamentos de referência.

3. O Novo BDI na prática: aplicação na elaboração e revisão de orçamentos de obras públicas

- Análise prática da composição do BDI.
- Identificação dos componentes que podem sofrer alterações em decorrência da transição tributária.
- Simulações de impactos na formação dos preços.
- Avaliação de cenários e premissas para orçamentos de 2027.
- Cuidados na revisão das planilhas orçamentárias.
- Recomendações para justificar tecnicamente os critérios adotados.

4. Reequilíbrio econômico-financeiro dos contratos em andamento

- Equilíbrio econômico-financeiro e manutenção das condições efetivas da proposta.
- Repercussões das alterações tributárias e dos custos da mão de obra nos contratos vigentes.
- Diferenças entre reajuste, repactuação, revisão e reequilíbrio econômico-financeiro.
- Análise dos pressupostos para apresentação e avaliação dos pedidos.
- Demonstração dos impactos e comprovação dos custos efetivamente afetados.
- Documentação necessária para instruir os processos.
- Cuidados da Administração na análise e formalização das decisões.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

2º DIA — BAETA

Jornada de trabalho, Inteligência Artificial e pesquisa de preços

5. Fim da escala 6x1: impactos nos contratos em andamento de obras e manutenção predial

- Possíveis mudanças na organização das jornadas e das escalas de trabalho.
- Reflexos sobre produtividade, dimensionamento das equipes e cobertura dos postos.
- Impactos potenciais nos custos da mão de obra e nos preços dos serviços.
- Particularidades dos contratos de obras, manutenção predial e serviços terceirizados.
- Avaliação dos efeitos sobre cronogramas, produtividade e execução contratual.
- Providências para gestores e fiscais diante de alterações efetivamente aplicáveis.
- Cuidados na análise de solicitações de alteração de custos contratuais.

6. Fim da escala 6x1 na prática: custos, dimensionamento das equipes e execução contratual

- Análise dos cenários de organização da jornada de trabalho.
- Reflexos na composição dos custos e na necessidade de cobertura operacional.
- Avaliação de planilhas de custos e formação de preços.
- Possíveis efeitos sobre horas trabalhadas, produtividade e necessidade de pessoal.
- Análise de riscos para a continuidade dos serviços.
- Monitoramento dos impactos durante a execução dos contratos.
- Medidas de prevenção e tratamento de problemas contratuais.

7. Inteligência Artificial na elaboração e auditoria de orçamentos de obras públicas

- Aplicações da Inteligência Artificial no planejamento e na orçamentação.
- Apoio à leitura e análise de planilhas, composições e documentos técnicos.
- Identificação de inconsistências, divergências e possíveis erros orçamentários.
- Comparação de composições de custos e identificação de itens que exigem análise aprofundada.
- Uso de IA para apoiar relatórios, análises e verificações.
- Limites da automação e necessidade de validação técnica dos resultados.
- Riscos relacionados à confiabilidade dos dados, rastreabilidade e segurança da informação.
- Boas práticas para utilização responsável da IA na Administração Pública.

8. Pesquisa de preços na transição da Reforma Tributária: cuidados e formação de preços para as contratações públicas

- Pesquisa de preços e estimativa do valor das contratações de obras e serviços de engenharia.
- Efeitos da transição tributária na comparabilidade dos preços.
- Cuidados com referências de períodos e condições tributárias diferentes.
- Análise crítica de preços históricos, propostas de fornecedores e bases referenciais.
- Atualização e consistência das premissas utilizadas na estimativa de custos.
- Registro das fontes, dos critérios e das justificativas adotadas.
- Prevenção de distorções na formação do orçamento estimado.
- Preparação das pesquisas de preços para as contratações de 2027.

11º SEBROP

SEMINÁRIO BRASILEIRO DE OBRAS PÚBLICAS

29 A 31/03 DE **2027**

24 HORAS DE CAPACITAÇÃO

PRESENCIAL EM **BRASÍLIA - DF** OU **ONLINE**

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

3º DIA — FABRÍCIO MARECO

Planejamento, fiscalização e controle das obras públicas

9. Desafios do planejamento para 2027: cuidados no ETP, mapa de riscos, contratação de projetos e Termo de Referência

- Planejamento das contratações diante das mudanças tributárias e econômicas.
- Estudos Técnicos Preliminares (ETP): definição da necessidade e avaliação das alternativas.
- Estimativas de custos e consistência das premissas orçamentárias.
- Identificação, avaliação e tratamento dos riscos da contratação.
- Contratação de projetos: definição de escopo, requisitos e entregáveis.
- Cuidados na elaboração de Termos de Referência e documentos técnicos aplicáveis.
- Integração entre planejamento, orçamento, cronograma e execução.
- Prevenção de falhas que possam gerar aditivos, atrasos e controvérsias contratuais.

10. Planejamento das contratações em 2027 na prática: ETP, gerenciamento de riscos, projetos e Termo de Referência

- Análise integrada dos documentos da fase preparatória.
- Identificação de lacunas e inconsistências no planejamento.
- Compatibilização entre escopo, orçamento, cronograma e critérios de medição.
- Definição de responsabilidades e requisitos técnicos.
- Tratamento dos riscos tributários, operacionais e de execução.
- Verificação da coerência entre a solução escolhida e o orçamento estimado.
- Boas práticas para aprimorar a instrução processual e a tomada de decisão.

11. Fiscalização de obras e liquidação da despesa no cenário pós-2027: os riscos de sempre e os novos desafios

- Responsabilidades dos agentes envolvidos na gestão e fiscalização de obras.
- Verificação da execução física e da conformidade com o contrato.
- Medições, atestes e documentação comprobatória da execução.
- Liquidação da despesa e comprovação do direito do credor.
- Compatibilidade entre serviços executados, medições, pagamentos e registros.
- Riscos tradicionais: falhas de medição, serviços inadequados e documentação insuficiente.
- Novos pontos de atenção decorrentes das mudanças tributárias e operacionais.
- Registros de fiscalização, evidências e rastreabilidade dos atos.
- Medidas preventivas para reduzir falhas, pagamentos indevidos e responsabilizações.

12. Jurisprudência recente do TCU: o que mudou nos últimos dois anos e quais cuidados adotar para o futuro?

- Entendimentos recentes do Tribunal de Contas da União relevantes para obras públicas.
- Decisões relacionadas ao planejamento e à fase preparatória.
- Orçamento estimado, formação de preços e justificativa dos valores contratados.
- Gestão de riscos e prevenção de falhas na execução contratual.
- Fiscalização, medições, alterações contratuais e pagamentos.
- Responsabilização dos agentes públicos e importância da instrução processual.
- Lições práticas para aprimorar procedimentos e controles.
- Recomendações para fortalecer a conformidade e a segurança das contratações.

11º SEBROP

SEMINÁRIO BRASILEIRO DE OBRAS PÚBLICAS

29 A 31/03 DE **2027**

24 HORAS DE CAPACITAÇÃO

PRESENCIAL EM **BRASÍLIA - DF** OU **ONLINE**

PROGRAMAÇÃO GERAL

Presencial em Brasília - DF ou online	29 a 31 de março de 2027	das 8:30 às 18:00 (horário de Brasília)	24 horas de capacitação

PRESENCIAL

R$5.990,00

por pessoa

- Material didático exclusivo Inove
- Kit exclusivo Inove
- Certificado de capacitação profissional
- 6 coffee breaks
- 3 almoços

ONLINE

R$3.890,00

por pessoa

- Material didático da aula para download
- Certificado Digital
- 100% online e com interação junto aos professores
- Acesso às gravações por 30 dias

LOCAL DO EVENTO

Não confirmado

PAGAMENTO

O respectivo pagamento será realizado em nome de **INOVE TREINAMENTOS E CAPACITACAO 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, 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.