



**Premier**  
Treinamentos  
Multiplicando Conhecimentos

**CURSO HÍBRIDO**

# **RECONSTRUINDO CONFIANÇAS: A NOVA ENGENHARIA DAS OBRAS PÚBLICAS**

**Do papel ao canteiro: o desafio da boa obra pública  
Novas regras, novos desafios, novas soluções**

**27 A 29 DE ABRIL DE 2026 | 24 HORAS | BRASÍLIA - DF**

**Palestrantes**

**IGOR LOURENÇO | JONAS LIMA | RAFAEL JARDIM | PAULO REIS**

*15 Anos  
DE HISTÓRIA*

# RECONSTRUINDO CONFIANÇAS: A NOVA ENGENHARIA DAS OBRAS PÚBLICAS

27 A 29 DE ABRIL DE 2026 . 24 HORAS



## APRESENTAÇÃO

As obras públicas são o alicerce visível do desenvolvimento de um país. São elas que conectam pessoas, impulsionam economias locais, melhoram serviços públicos e constroem legados duradouros. Mas, na era da informação, da sustentabilidade e da transparência, construir bem vai muito além do concreto. Obras públicas são mais que estruturas de concreto e aço. São pontes que unem comunidades, escolas que formam gerações, hospitais que salvam vidas, estradas que impulsionam o desenvolvimento. Cada projeto concluído com responsabilidade é um ato de cidadania; esse é o senso de propósito que nos reúne neste evento.

Vivemos um momento de transformação. A Lei nº 14.133/2021, a busca por maior eficiência, a valorização da sustentabilidade e o avanço tecnológico com a aplicação da inteligência artificial nos convidam a repensar a forma de planejar, contratar e fiscalizar obras públicas. É um novo tempo, que exige gestão técnica, integridade nas decisões e coragem para inovar.

O Seminário **RECONSTRUINDO CONFIANÇAS: A NOVA ENGENHARIA DAS OBRAS PÚBLICAS** nasce com o propósito de reunir gestores, engenheiros, fiscais de contratos, controladores e especialistas para discutir os novos paradigmas da contratação e da execução de obras públicas em nosso país.

Em um cenário de grandes mudanças normativas e desafios de eficiência e eficácia, o evento propõe um olhar moderno, técnico e inovador sobre temas como: orçamentação, gestão de risco, definição do regime de execução, análise de aditivos, seguro-garantia com cláusula de retomada, entre outros, com a utilização de instrumentos modernos de inteligência artificial, levando em consideração a jurisprudência do Tribunal de Contas da União.

**Prepare-se para 3 dias de debates**, palestras e muito networking de alto nível, com palestrantes reconhecidos nacionalmente e experiências práticas que ajudam a transformar teoria em ação. Participando deste evento, você terá: atualização sobre as exigências da nova Lei, conhecimento de ferramentas de inovação e controle, ampliação de sua rede de contatos, possibilidade da descoberta de novos caminhos para a obtenção de obras com mais qualidade, eficiência e transparência.

Participe deste Seminário e faça parte da transformação que o Brasil precisa – uma obra de boas ideias, boas práticas e bons resultados.

# RECONSTRUINDO CONFIANÇAS: A NOVA ENGENHARIA DAS OBRAS PÚBLICAS

27 A 29 DE ABRIL DE 2026 . 24 HORAS



## OBJETIVOS

O Seminário objetiva fazer evoluir o conhecimento e a competência de todos os servidores da administração pública que participam de processos de contratação de obras e serviços de engenharia, através de novos conhecimentos, do esclarecimento de dúvidas, da discussão sobre questões polêmicas, da interação com os colegas e com os Palestrantes, estabelecendo uma rede de relacionamentos que possibilite sejam eliminados os entraves e os problemas rotineiramente observados no importante segmento da contratação e da fiscalização da execução.



## PÚBLICO ALVO

Servidores públicos que trabalham em processos de contratação de obras e serviços de engenharia, participando, direta ou indiretamente, dos atos preparatórios e executórios, como os engenheiros, os arquitetos, os membros da consultoria jurídica e do controle interno, os integrantes dos setores financeiros, os dirigentes, ordenadores de despesas e toda a alta administração.



## METODOLOGIA

O Seminário será Híbrido, sendo na modalidade presencial em Brasília/DF e na modalidade online/ao vivo com transmissão pela plataforma ZOOM, tratando dos temas relacionados com o conteúdo do evento. Nesse sentido, serão realizadas aulas expositivas, com utilização de apostila e outros materiais de apoio disponíveis para download.

Para participar do evento na modalidade online o aluno deverá contar com um microcomputador, tablet ou aparelho celular, para que possa assistir ao vídeo online dos professores e visualizar os slides das apresentações. Não é imprescindível, mas é desejável que o equipamento também disponha de uma câmera de vídeo e microfone, que permitirá ao aluno interagir com os palestrantes por meio de perguntas verbais. Na falta do microfone, o participante também poderá formular perguntas pelo chat da plataforma do evento.

# RECONSTRUINDO CONFIANÇAS: A NOVA ENGENHARIA DAS OBRAS PÚBLICAS

27 A 29 DE ABRIL DE 2026 . 24 HORAS

## PROGRAMAÇÃO

### DIA 27 – SEGUNDA-FEIRA - PALESTRAS

#### 08h30 às 10h30 - ORÇAMENTO NA CONTRATAÇÃO INTEGRADA: UMA FORMA INTELIGENTE DE ELABORAR

Rafael Jardim

- Elementos mínimos de anteprojeto e sua relação com o orçamento
- Obrigações de meio, obrigações de fim e a forma de orçá-las
- Tipos de orçamento
- Formas de orçamento paramétrico
- Referências de orçamento paramétrico
- Oportunidades de uso da IA em orçamentos paramétricos
- Matriz de ricos e o custo da incerteza
- Metodologia empírico-estatística de orçamento de contingências.

10h30 às 10h50 Intervalo Coffee break manhã

#### 10h50 às 12h30 - O EQUILÍBRIO DA EQUAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA: UMA IMPOSIÇÃO CONSTITUCIONAL

Paulo Reis

- O que é a equação econômico-financeira.
- Como ela é formada.
- O ditame constitucional sobre o equilíbrio.
- Equilíbrio da equação: faculdade ou obrigatoriedade?
- Entendimentos doutrinários.
- As formas de desequilíbrio.
- A manutenção do equilíbrio ao longo da execução contratual.
- Eventos que podem desequilibrar a equação.
- Forma de recompor o equilíbrio e suas consequências.
- Entendimentos jurisprudenciais.

12h30 as 14h Intervalo Almoço

#### 14h às 15h50 - GESTÃO DE RISCO EM OBRAS: DO PROJETO AO CONTRATO

Rafael Jardim

- Mapeamento de riscos como parte obrigatória do planejamento;
- Diferença entre matriz de riscos e mapa de riscos.
- Exemplo de elaboração de matriz de riscos com auxílio de IA.
- Exemplo de elaboração de mapa de riscos com uso da IA
- Etapas do mapeamento de riscos segundo a IN 5/2017.
- Momentos para elaboração e atualização do mapa de riscos.
- Exemplos de tratamento de riscos nas fases licitatória e de fiscalização.

15h50 às 16h10 Intervalo Coffee break tarde

#### 16h10 às 18h - MANUTENÇÃO PREDIAL: FORMAS EFICIENTES DE CONTRATAÇÃO

Paulo Reis

- Importância da manutenção predial.
- Formas de contratação e suas consequências.
- Contratos de resultado e contratos de disponibilidade de pessoal.
- Contratação sob demanda.
- Contratação como serviço contínuo.
- Contratação como registro de preços.
- A questão dos materiais e sua previsibilidade.
- Critérios de julgamento nas contratações de manutenção predial.
- Entendimentos jurisprudenciais.

# RECONSTRUINDO CONFIANÇAS: A NOVA ENGENHARIA DAS OBRAS PÚBLICAS

27 A 29 DE ABRIL DE 2026 . 24 HORAS

## DIA 28 – TERÇA-FEIRA - PALESTRAS

## PROGRAMAÇÃO

### 08h30 às 10h30 - REGIME DE EXECUÇÃO: ESCOLHA DISCRICIONÁRIA OU VINCULADA?

Paulo Reis

- A importância da programação orçamentária no planejamento de obras.
- O papel dos gestores para evitar sobrepreço e superfaturamento.
- A atuação do Tribunal de Contas na União no controle de obras públicas.
- Os riscos para os gestores.
- O comprometimento de todos os envolvidos na gestão dos riscos licitatórios e contratuais.

### 10h30 às 10h50 Intervalo Coffee break manhã

### 10h50 às 12h30 - TCU, SOCIEDADE E GESTORES: QUEM CUIDA DOS RECURSOS PÚBLICOS

Rafael Jardim

- Princípios fundamentais de prestação de contas dos serviços públicos.
- Transparência e motivação como princípios licitatórios.
- Principais práticas de transparência e prestação de contas em licitações e contratos de obras e serviços de engenharia.
- Práticas de transparência exigidas na Lei 14.133/2021 em obras e serviços de engenharia.
- Práticas de integridade e compliance associadas ao accountability e transparência.
- Práticas de participação cidadã em representação aos tribunais de contas.
- Novas ferramentas de participação cidadã na fiscalização de obras e serviços de engenharia.
- Painel de obras paralisadas.
- Obras gov.br

### 12h30 as 14h Intervalo Almoço

### 14h às 15h50 - ENTRE O REMANESCENTE E A NOVA LICITAÇÃO: DECIDINDO O FUTURO DA OBRA PARADA

Jonas Lima

- Diagnóstico: Panorama das obras paralisadas no Brasil segundo o TCU.
- Consequências: Implicações jurídicas, patrimoniais e o dever de zelar pela estrutura inacabada.
- Análise de vantajosidade: Considerações iniciais sobre a tomada de decisão entre contratar o remanescente ou licitar novamente.
- Contratação do remanescente: Requisitos, riscos e o procedimento adequado para convocar o próximo colocado.
- Nova licitação: Quando se torna o caminho adequado e eventuais correções de situações problemáticas do projeto original.
- Uso de tecnologia para comparação e decisão pelo gestor.
- Gestão de obras resiliente: Estratégias proativas para evitar futuras paralisações, com foco em planejamento e gestão de riscos.

### 15h50 às 16h10 Intervalo Coffee break tarde

### 16h10 às 18h - ANÁLISE DE ADITIVOS COM USO DE IA

Rafael Jardim

- Limitações do uso de IA.
- Tipos de aditivo contratual e a questão de alteração do objeto.
- Tipos de reequilíbrio econômico-financeiro.
- Teoria das áleas.
- Teoria da imprecisão.
- Onerosidade excessiva.
- Aditivos retroativos.
- Montagem de algoritmo para análise de aditivos.
- Montagem de prompt para análise de aditivos.
- Exemplo de uso de IA para auxiliar na análise de aditivos.

# RECONSTRUINDO CONFIANÇAS: A NOVA ENGENHARIA DAS OBRAS PÚBLICAS

27 A 29 DE ABRIL DE 2026 . 24 HORAS

## DIA 29 – QUARTA-FEIRA - PALESTRAS

## PROGRAMAÇÃO

### 08h30 às 10h30 - O SEGURO-GARANTIA E A CLÁUSULA DE RETOMADA NAS OBRAS PÚBLICAS: NECESSIDADE DE ATENDIMENTO ÀS REGRAS LEGAIS

Igor Lourenço

Gestão de Riscos

- O que é?
- Para que serve?
- Principais etapas de um plano de ação (em gestão de riscos).

Garantias contratuais na lei 14.133/21

- Depósitos em dinheiro ou títulos.
- Fiança bancária.
- Títulos de Capitalização.
- Seguro garantia.

Teoria geral do seguro (código civil x lei geral do seguros)

- Características do seguro.
- Regulação do seguro no Brasil.
- Tipos de seguros:

por lei:

- Seguros de danos.
- Seguros de pessoas.

Separação por regulação:

- Seguros massificados x seguros de grandes riscos.
- Resolução CNSP 409/21.

Seguros em Espécie

- Seguro garantia em detalhes.
- Conceitos básicos (o que é, para que serve, como deve ser incluído, formas de solicitação, execução da garantia).

Cláusula de retomada (PerformanceBond) da Lei 14.133/21

- Características.
- Requisitos e exigências legais.
- Principais vantagens.
- Pontos de atenção.
- Experiência internacional.
- Atualizações (incluindo exemplos e discussões de casos práticos).

### 10h30 às 10h50 Intervalo Coffee break manhã

### 10h50 às 12h30 - O SEGURO-GARANTIA E A CLÁUSULA DE RETOMADA NAS OBRAS PÚBLICAS: NECESSIDADE DE ATENDIMENTO ÀS REGRAS LEGAIS

Igor Lourenço

(Continuação)

# RECONSTRUINDO CONFIANÇAS: A NOVA ENGENHARIA DAS OBRAS PÚBLICAS

27 A 29 DE ABRIL DE 2026 . 24 HORAS

## DIA 29 – QUARTA-FEIRA - PALESTRAS

## PROGRAMAÇÃO

**12h30 as 14h Intervalo Almoço**

### **14h às 15h50 - FISCALIZAÇÃO INTELIGENTE DOS CONTRATOS DE OBRAS PÚBLICAS COM A UTILIZAÇÃO DE NOVOS ARTEFATOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

Jonas Lima

- Considerações iniciais: Fiscalização inteligente e escopo do contrato.
- Marcos legais – Lei nº 14.133/21, Lei 13.303/2016 e jurisprudência do TCU.
- Governança de dados da obra: RDO, medições e importância da cadeia de evidências.
- LGPD e cautelas: Ética e responsabilização no uso de IA.
- Checklists e assistentes: Ferramentas de compliance contratual.
- Tratamento de processos com OCR: Incluindo documentos, editais, contratos e aditivos.
- Diretrizes sobre fotosvídeos: Drones e aplicações combinadas com IA.
- Modelos preditivos: Avaliações de custo, prazo, qualidade, riscos, incluindo dashboards.

**15h50 às 16h10 Intervalo Coffee break tarde**

### **16h10 às 18h - FISCALIZAÇÃO INTELIGENTE DOS CONTRATOS DE OBRAS PÚBLICAS COM A UTILIZAÇÃO DE NOVOS ARTEFATOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

Jonas Lima

(Continuação)

Carga horária: 24 (vinte e quatro) horas

Horário: Das 08h30 às 12h30 | 14h às 18h

# RECONSTRUINDO CONFIANÇAS: A NOVA ENGENHARIA DAS OBRAS PÚBLICAS

27 A 29 DE ABRIL DE 2026 . 24 HORAS



**INVESTIMENTO**

**PRESENCIAL**

**R\$ 4.850,00 (Quatro mil oitocentos e cinquenta reais) por participante**

**Incluso:** 06 Coffee break, Material de Apoio, Apostila impressa com conteúdo exclusivo do curso e \*certificado com carga horária.

**Local do Seminário**

**Em definição pela PREMIER TREINAMENTOS**

**ONLINE**

**R\$ 3.590,00 (Três mil quinhentos e noventa reais) por participante**

**Incluso:** Apostila com conteúdo exclusivo do curso em seu e-mail e \*Certificado com carga horária (Ambos no formato PDF).

\*O curso será realizado em ambiente virtual ao vivo, por meio da plataforma de videoconferência Zoom e com interatividade em tempo real entre a turma e o professor. Considerando o formato do curso e com o objetivo de promover uma experiência interativa e proveitosa de aprendizagem, recomendamos:

A utilização de fones de ouvido, microfone e webcam (deixando-a aberta durante o curso, opcionalmente);

Boa conexão com a internet (de preferência por cabo) e navegador atualizado (Google Chrome, preferencialmente).

**\*Certificado: somente para o participante devidamente inscrito no evento.**

**\*\*Condições: Poderá ser substituído o participante com até 48 h de antecedência. Esta inscrição não poderá ser cancelada ou compensada.**



\* A Premier Treinamentos reserva-se ao direito de não realizar este evento por motivo operacional ou por falta de quórum, obrigando-se a comunicar tal fato aos inscritos

# RECONSTRUINDO CONFIANÇAS: A NOVA ENGENHARIA DAS OBRAS PÚBLICAS

27 A 29 DE ABRIL DE 2026 . 24 HORAS



## PALESTRANTES



### PAULO REIS

**COORDENADOR TÉCNICO E PALESTRANTE - (Engenheiro civil e Advogado)** - Experiência de mais de 47 anos na administração pública, direta e indireta, onde exerceu cargos como Diretor do Departamento de Engenharia, Diretor-Geral de Tribunal Eleitoral, Assessor Especial da Presidência de Tribunal de Justiça, Diretor de Controle Interno, Presidente de Comissão Permanente de Licitações e Pregoeiro, entre outros. É coautor do livro LICITAÇÕES PÚBLICAS – HOMENAGEM AO JURISTA JORGE ULISSES JACOBY FERNANDES, sendo autor de mais de uma centena de artigos nas melhores publicações do ramo. Ministra cursos sobre licitações e contratos administrativos em todos os seus enfoques. Recentemente participou do lançamento do livro “101 dicas sobre o pregão”.

# RECONSTRUINDO CONFIANÇAS: A NOVA ENGENHARIA DAS OBRAS PÚBLICAS

27 A 29 DE ABRIL DE 2026 . 24 HORAS



## PALESTRANTES



### IGOR LOURENÇO

**Procurador federal, Igor Lourenço é especialista em Direito Público.**

Durante sua trajetória, exerceu diversos cargos na Procuradoria-Geral Federal como procurador-chefe da Procuradoria Federal do Amapá, subprocurador regional federal da 1ª Região, coordenador-geral de Assuntos Jurídicos do Fies (Fundo de Financiamento Estudantil), chefe de gabinete da Procuradoria-Geral Federal, Gerente Jurídico na Funpresp, além de Procurador-chefe e Diretor Executivo da Susep (Superintendência de Seguros Privados). Atualmente, Lourenço exerce o cargo Subprocurador-Geral Federal, desde janeiro de 2023.

# RECONSTRUINDO CONFIANÇAS: A NOVA ENGENHARIA DAS OBRAS PÚBLICAS

27 A 29 DE ABRIL DE 2026 . 24 HORAS



## PALESTRANTES



### JONAS LIMA

**(Advogado) - advogado com mais de 30 anos de atuação em licitações e contratos.** Especialista em Direito Público pelo IDP e Compliance Regulatório pela Universidade da Pensilvânia. Foi professor de Direito Administrativo da UDF, assessor da Presidência da República / CGU e da Procuradoria-Geral da República. Na advocacia, trabalhou com mais de 80 empresas estrangeiras de 15 países diferentes, além das nacionais, tendo visão ampla de aspectos técnicos e de mercado. Como autor, possui 5 livros publicados, incluindo o bilíngue "Licitação Pública Internacional no Brasil" (Negócios Públicos). Elaborou, em coautoria, o guia "How to do Government Contracts in Brazil", da Câmara Americana de Comércio para o Brasil (AMCHAM). Palestrante em mais de 170 eventos, incluindo temas de licitações internacionais, obras e inteligência artificial.

# RECONSTRUINDO CONFIANÇAS: A NOVA ENGENHARIA DAS OBRAS PÚBLICAS

27 A 29 DE ABRIL DE 2026 . 24 HORAS



## PALESTRANTES



### RAFAEL JARDIM

**(Auditor Federal de Controle Externo) - atualmente assessor de mo atual Secretário de Fiscalização da Fazenda Nacional do TCU e Ex-Secretário de Combate a Corrupção daquela Corte.** Coautor dos livros “Obras Públicas: comentários à jurisprudência do TCU” – 4<sup>a</sup> 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, unidade responsável pela condução dos processos relacionados à Operação Lava Jato. 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.

# RECONSTRUINDO CONFIANÇAS: A NOVA ENGENHARIA DAS OBRAS PÚBLICAS

27 A 29 DE ABRIL DE 2026 . 24 HORAS



## DADOS PARA EMISSÃO DE PAGAMENTO E/OU EMPENHO

O pagamento da inscrição deverá ser efetuado, em parcela única, em qualquer um dos seguintes bancos credenciados:



Banco do Brasil: **(001)**  
Agência: **2456-2**  
Conta Corrente: **96.386-0**



## DADOS DA EMPRESA

**Nome da Fantasia: PREMIER TREINAMENTOS**

**Razão Social: JMA TREINAMENTOS E SOLUÇÕES PÚBLICAS LTDA**

Av. Marechal Floriano Peixoto, 5.391 – Hauer - Curitiba/PR – CEP 81.610-000

CNPJ: 48.941.539/0001-71

Inscr. Estadual.: ISENTA

Inscr. Municipal: 1.065.304-0



## SOLICITAÇÃO DE DOCUMENTOS E CERTIDÕES

**E-mail:** [izabel@premiertreinamentos.com.br](mailto:izabel@premiertreinamentos.com.br)

**Fone:** (41) 3206 1836

**WhatsApp:** (41) 9 8897 2729



## CONTATO / ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

**Comercial** 3206 1836 - **Whatsapp:** (41) 9 8840 6399

[contato@premiertreinamentos.com.br](mailto: contato@premiertreinamentos.com.br)

Av. Marechal Floriano Peixoto, 5714 - Hauer - CEP: 81630-000 - Curitiba – PR



**Premier**  
Treinamentos

Multiplicando Conhecimentos



[www.premiertreinamentos.com.br](http://www.premiertreinamentos.com.br)

