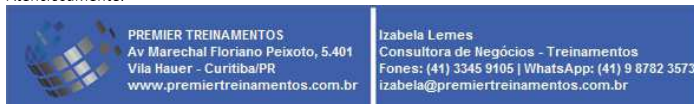


Prezado Sr Marco André.

Venho respeitosamente através deste estender o convite do Curso 100% Online e ao Vivo sobre **Obras e Serviços de Engenharia Surgindo a Nova Lei de Licitações e Contratos**, que acontecerá período de 21 e 22 de Junho de 2021.

Desde já agradeço imensamente a atenção e coloco-me a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente.



**Curso 100% Online com perguntas e respostas em tempo real!**

## **OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA SEGUNDO A NOVA LEI DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**Planejamento da Contratação, Estudos Técnicos Preliminares  
Licitação e Fiscalização de Obras Públicas  
Metodologia BIM**

21 e 22 de junho de 2021 . 16 horas/curso

Prof. Rafael Jardim

### **APRESENTAÇÃO**

**Enfim, a nova Lei de Licitações e Contratos!** E com ela novos desafios de interpretar o novíssimo diploma legal, adequando-o aos enormes desafios de se planejar, contratar e acompanhar uma obra pública.

Este curso propõe ao participante o acesso prático, contextualizado e organizado aos mais variados tópicos relacionados à novíssima lei, comparando o reflexo dos novos institutos com a vasta jurisprudência do TCU sobre o planejamento, a licitação e a fiscalização de obras públicas. Propõe-se reunir e descomplicar as novidades e todo o arcabouço legal envolto ao tema contratação e gestão de obras e serviços de engenharia. Quais os reflexos da nova Lei de Licitações e Contratos em temas como: planejamento da contratação, estudos técnicos preliminares, gestão de riscos de obras, contratações de consultorias e projetos, inversão de fases de habilitação, serviços comuns de engenharia, seguros, procedimento de manifestação de interesse, chuvas, limites legais para aditamentos, BDI, contratação direta de obras, novidades com relação à habilitação, disposições sobre empreitadas globais e empreitadas por preço unitário, contratação integrada e semi-integrada, tópicos especiais de orçamento, adaptações aos sistemas referenciais de preços, prazo da obra, responsabilidade dos fiscais da obra e toda a complexa malha de assuntos relacionados ao assunto.

Mais que uma apresentação passo a passo dos principais entendimentos do TCU sobre obras públicas, e os potenciais reflexos na jurisprudência decorrentes do novo texto legal, o treinamento pretende clarificar um *standart* de raciocínio para a solução dos problemas que rodeiam o tema – envolvendo a necessária relação entre engenharia, arquitetura e direito administrativo –, capaz de suportar a solução das mais variadas situações que fatalmente irão surgir no dia-a-dia dos agentes públicos que militam nessa seara.

Aos fiscais, membros de comissão de licitação, orçamentistas, projetistas e gestores um compêndio historiado das trilhas legais para o bom e regular emprego de recursos públicos em obras públicas sob a tutela da novíssima Lei de Licitações e Contratos. Aos operadores do direito, uma extensa lista de construções factuais indispensáveis à correta subsunção jurídica de casos concretos nessa área.

### **OBJETIVOS**

- Situar os participantes quanto as principais novidades no tema **OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA** decorrentes da edição da novíssima Lei de Licitações e Contratos;
- Contextualizar os entendimentos do TCU até então vigentes com a Lei 8.666/93 e os respectivos reflexos em face da nova Lei de Licitações e Contratos;
- Discutir temas polêmicos envolvendo a licitação, contratação, fiscalização e controle de obras públicas, contextualizando diferenças e semelhanças entre a Lei 8.666/93 e a nova Lei de Licitações e Contratos
- Desenvolver uma visão crítica de um padrão de raciocínio legal para a solução dos problemas que rodeiam a licitação, contratação, fiscalização e controle de obras públicas, capaz de suportar a solução de situações gerais do dia a dia administrativo.
- Sanear as principais dúvidas dos participantes em temas afetos a licitação, contratação, fiscalização e controle de obras públicas.

### **PÚBLICO ALVO**

Fiscais de contrato, membros de comissão de licitação, auditores, consultores jurídicos, ordenadores de despesa, orçamentistas de obras públicas, engenheiros, arquitetos, advogados e estudantes.

### **METODOLOGIA**

Será realizado curso à distância na modalidade online tratando dos temas relacionados com o conteúdo do curso. Nesse sentido, serão realizadas aulas expositivas, com utilização de apostila e outros materiais de apoio disponíveis para download na plataforma do curso.

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

### **VANTAGENS**

Aulas totalmente interativas  
100% online com a mesma qualidade dos cursos presenciais  
Professor especialista no assunto  
Material de Apoio exclusivo

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

#### **INTRODUÇÃO E CONTEXTUALIZAÇÃO**

Aplicabilidade da nova Lei de Licitações e Contratos  
Apresentação geral dos princípios da nova Lei de Licitações e Contratos  
Comparativo entre a Lei 8.666/93, o RDC e a Nova Lei de Licitações e Contratos  
Novo papel da consultoria jurídica e do controle interno

**NOVAS DEFINIÇÕES E CONCEITOS LEGAIS**

Definição de obra – novo conceito e consequências  
 Definição de serviço  
 Definição de bens e serviços comuns  
 Definição de serviço de engenharia  
 Definição de obras, serviços e fornecimentos de grande vulto  
 Definição de serviço comum de engenharia  
 Definição de bens e serviços especiais  
 Definição de serviços e fornecimentos contínuos  
 Definição de serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual  
 Definição de obra comum de engenharia e suas consequências

**PROCEDIMENTO LICITATÓRIO NA NOVA LEI DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

Pregão x concorrência: diferenças e aplicabilidade  
 Procedimento licitatório e prazos para a publicação dos instrumentos convocatórios  
 Orçamento sigiloso  
 Critérios de julgamento  
 Procedimentos obrigatórios para obras e serviços de engenharia  
 Lances abertos e fechados  
 Negociação  
 Recursos  
 Homologação do certame

**PLANEJAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS**

Principais tópicos relativos ao planejamento na nova Lei de Licitações e Contratos  
 Gestão de riscos de obras públicas  
 Definição de riscos  
 Momento para a avaliação dos riscos  
 Diferença entre matriz de risco contratual e matriz de riscos de resultado  
 Metodologia Coso  
 Identificação de riscos em obras públicas  
 Tratamento e priorização de riscos em obras públicas  
 Identificação de respostas a riscos em obras públicas  
 Controle e monitoramento de riscos em obras públicas  
 Exercício prático sobre riscos em obras públicas  
 Estudos de viabilidade na nova Lei de Licitações e Contratos  
 Viabilidade Técnica  
 Viabilidade Econômica  
 Viabilidade Ambiental  
 Viabilidade Financeira  
 Estudos de Impacto de Vizinhança (ETP) na nova Lei de Licitações e Contratos  
 Estudos técnicos preliminares em obras públicas (ETP)  
 Definição de estudos técnicos preliminares  
 Comparação entre ETP estabelecido na IN 40/2020 e o trazido pela nova Lei de Licitações  
 Identificação do problema  
 Requisitos para a contratação  
 Levantamento de mercado  
 Escolha e descrição da solução  
 Estabelecimento de quantitativos  
 Estabelecimento do preço  
 Justificativa de parcelamento  
 Contratações correlatas e/ou interdependentes  
 Alinhamento da contratação com o Planejamento Anual de Contratações  
 Resultados pretendidos  
 Providências prévias à contratação  
 Possíveis impactos ambientais  
 Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade do empreendimento

**PROJETO**

Projeto básico: elementos mínimos na nova Lei de Licitações e Contratos e diferenças para a Lei 8.666/93  
 Condições de contorno: direcionamento do objeto  
 Projeto simplificado para casos de emergência  
 Projeto executivo: definição e aplicação, segundo a nova Lei de Licitações e Contratos  
 Contratações de projeto  
 Faculdade ou obrigatoriedade da utilização de técnica e preço  
 Procedimentos na nova Lei de Licitações e Contratos relativos à técnica e preço  
 Boas práticas de gestão de projetos

**METODOLOGIA BIM**

Previsão do BIM na Nova Lei de Licitações e Contratos  
 Decreto 10306/2020  
 Definição de BIM e vantagens de utilização  
 Modelagem de editais e condições de habilitação em contratação de projetos em BIM  
 Implementação do BIM e fases de implementação

**ORÇAMENTO DE OBRAS SEGUNDA A NOVA LEI DE LICITAÇÕES**

Custo Direto x Despesas indiretas x Custos indiretos  
 Estabelecimento de preços de mercado segundo a nova Lei de Licitações e Contratos  
 Custo Direto  
 Aplicabilidade do Decreto 7.983/2013 – Sicro, Sinapi, sistemas estaduais e municipais e pesquisas de preço  
 Critérios de aceitabilidade unitário e global  
 Composições de custo unitário  
 Materiais  
 Consumos, perdas e pesquisas de preço  
 Mão de obra  
 Produtividade e salários base  
 Encargos sociais e encargos complementares  
 Grupos A, B, C e D  
 Horistas x mensalistas  
 Efeitos das chuvas sobre os custos de mão de obra  
 Desoneração da mão de obra  
 Equipamentos  
 Adaptações ao sistema de referência  
 SINAPI

Visão geral  
 Escolha das composições no Sinapi  
 Situações de adaptação obrigatória no Sinapi  
 Estabelecimento de itens novos no orçamento: procedimentos na nova Lei de Licitações

Principais erros no estabelecimento do BDI referencial

Custos indiretos

- Administração local: valor de mercado e formas de medição
- Mobilização e desmobilização do canteiro: valor de mercado e formas de medição
- Manutenção do canteiro de obras: valor de mercado e formas de medição

Estabelecimento do prazo da obra:

- Contratos por escopo e contratos por prazo determinado na nova Lei de Licitações
- Principais problemas identificados no dimensionamento de prazo de obras

#### CONTRATAÇÃO DIRETA NA NOVA LEI DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

- Apresentação das principais novidades
- Dispensa x inexigibilidade
- Casos de contratações emergenciais e diferenças da nova lei em relação à Lei 8.666
- Contratação direta pelo valor da obra ou serviço de engenharia segundo a nova lei
- Contratação de especialista por notório conhecimento
- Remanescente de obra na nova Lei de Licitações e Contratos
- Outros casos de contratação direta para obras e serviços de engenharia na nova lei

#### ELABORAÇÃO DO EDITAL E DA MINUTA DE CONTRATO

- O uso das diferentes "trilhas licitatórias" na nova lei
- Prazos de publicação e modalidades de licitação previstas
- Novidades da nova Lei de Licitações e Contratos
  - A inversão de fases
  - Os novos critérios para a seleção da melhor proposta
  - O orçamento sigiloso
  - Lances abertos, fechados, combinados e o uso do pregão
  - Lances intermediários
- Habilitação
  - Habilitação x classificação na nova Lei de Licitações e Contratos
  - Principais novidades
  - Aplicabilidade da jurisprudência estabelecida sob a ótica da Lei 8.666/93
  - Principais falhas observadas nas condições de habilitação em obras públicas
- Classificação
  - Inexequibilidade: nova forma de cálculo
  - Aplicabilidade da jurisprudência então concebida para ateste de inexequibilidade
  - Critérios de aceitabilidade de preço
- Matriz de riscos
  - Conceito
  - Casos de obrigatoriedade
- Tipos de empreitada
  - Empreitada por preço unitário
  - Empreitada por preço global
  - Tarefa
  - Empreitada integral
  - Contratação integrada
  - Contratação Semi-integrada
  - Fornecimento e prestação de serviço associado
- Diferenças entre empreitadas por preço global e unitário
  - Casos de utilização e motivação para o uso de um e outro instituto
  - Aditivos em empreitadas por preço global
  - Erros ou omissões no orçamento
  - Matriz de riscos em empreitadas por preço global
  - Acórdão 1977/2013-TCU-Plenário e sua aplicabilidade após a edição da nova lei

#### CONTRATAÇÃO INTEGRADA E SEMI-INTEGRADA

- Definição
- Motivação do uso
- Elementos do Anteprojeto nas contratações integradas
- Orçamento da contratação integrada e aplicabilidade do Sicro/Sinapi
- Aditivos na contratação integrada
- Matriz de riscos nas contratações integrada e semi-integrada
- Seguros
- Diferenças para a contratação integrada e a semi-integrada
- Orçamento nas contratações semi-integradas e novidades na nova Lei de Licitações e Contratos
- Responsabilidade pela emissão das licenças ambientais e estudos de desapropriação nas contratações integradas e semi-integradas

#### FISCALIZAÇÃO

- Principais novidades
- Fiscal x gestor do contrato
- Responsabilidade do fiscal
- Fiscalização de encargos trabalhistas e previdenciários
- Contratação de consultores e empresas supervisoras: novos entendimentos
- Exigência de ART
- Diário de obras – elementos mínimos
- Elementos mínimos para medição e ateste de serviços
- Química contratual e contratos verbais: novidades
- Principais erros de medição em obras públicas encontrados pelo TCU
- Aplicabilidade da jurisprudência do TCU relativa à Lei 8.666/93

#### APLICAÇÃO DE PENALIDADES

- Penalidades contratuais e extracontratuais na nova Lei de Licitações e Contratos
- O poder de cautela
- Rescisão x anulação do contrato
- Novos crimes licitatórios

#### ADITIVOS CONTRATUAIS

- Teoria das áleas
- Teoria da imprevisão
- Alterações quantitativas x alterações qualitativas na nova lei
- Novos entendimentos e forma de cálculo dos 25% contratuais
- Extrapolação dos 25% contratuais
- Itens novos no orçamento
- Jogo de planilhas
- Aditivos de prazo
- Cláusulas de reajuste e repactuação

#### ENTREGA DA OBRA E RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR

- Recebimento provisório

Excludentes da responsabilidade objetiva  
Responsabilidade solidária do administrador

#### MENSAGEM FINAL

Carga horária: 16 (dezesesseis) horas  
Horário: das 08h30 às 12h30 | 13h30 às 17h30  
**\*\*\*O treinamento será aplicado pelo APP plataforma ZOOM\*\*\***

#### Investimento

R\$ 1.890,00 (hum mil oitocentos e noventa reais) por participante.

**Incluso:** Apostila com conteúdo exclusivo do curso em seu email e certificado.

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

\*A Premier reserva-se o direito em adiar ou cancelar os eventos se houver insuficiência de quórum, bem como substituir palestrantes, em caso fortuito ou força maior.

#### DADOS PARA EMISSÃO DE PAGAMENTO E/OU EMPENHO

##### Dados da Empresa

Premier Treinamentos e Capacitação Eireli  
Av Marechal Floriano Peixoto, 5.391  
Hauer - Curitiba/PR - CEP 81.610-000  
CNPJ: 34.673.724/0001-18  
Inscr. Estadual.: ISENTA  
Inscr. Municipal: 846177-6  
Optante pelo Simples

##### Endereço para correspondência

Av. Marechal Floriano Peixoto, 5.401 – sala 01  
CEP: 81.610-000 - Curitiba – PR

##### Dados Bancários

Banco Santander (033)  
Agência 3972 - C/C: 000130035449  
PIX 34673724000118

#### SOLICITAÇÃO DE DOCUMENTAÇÕES E CERTIDÕES NEGATIVAS

**Email:** [izabel@premiertreinamentos.com.br](mailto:izabel@premiertreinamentos.com.br)

**WhatsApp:** (41) 9 8782 3573

Izabel Santos

#### CREDCIAL DO PALESTRANTE

**RAFAEL JARDIM** - Auditor Federal de Controle Externo, é o atual Secretário de Fiscalização do Sistema Financeiro Nacional do TCU 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", "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.

#### INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES

Comercial (41) 3345 9105 | (41) 9 8840 6399  
Administrativo (41) 9 8782 3573

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

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