

# AUDITORIA E PERÍCIA DE CUSTOS DE OBRAS PÚBLICAS

 **PROF. ANDRÉ PACHIONI BAETA**

## BENEFÍCIOS EAD



- Carga-horária: 04 horas
- Material Didático Exclusivo On-Line
- Acessível 24 horas por dia
- Aulas em vídeo HD
- 100% online
- Flexibilidade
- Mais tempo livre
- Economia

## APRESENTAÇÃO E VANTAGENS DO CURSO

O curso tem como objetivo central apresentar aos servidores que atuam no controle de obras e serviços de engenharia orientações técnicas e legais atualizadas sobre o exame de custos de obras públicas. Serão apresentados procedimentos para elaboração e análise de planilhas orçamentárias de obras públicas, tais como a curva ABC dos serviços e a utilização de custos referências para subsidiar a análise. A obtenção de taxas de BDI e de encargos sociais de referência será exposta logo em seguida.

A auditoria das tabelas referenciais de custos, que servirão como subsídio para a orçamentação de obras, também será ilustrada no presente treinamento, pois se trata de ação de controle que pode proporcionar uma melhoria sistêmica na precificação de obras e serviços de engenharia pelo auditado. Com efeito, eventuais ajustes realizados em tabelas referenciais de custos podem evitar erros e inconsistências em diversos futuros certames licitatórios.

Por fim, serão demonstrados alguns procedimentos para verificar a legalidade e a economicidade de termos de aditamento contratual.

## **PÚBLICO ALVO:**

- Gestores e fiscais de obras;
- Gerentes de contratos de obras;
- Engenheiros;
- Arquitetos;
- Auditores;
- Gestores Públicos;
- Orçamentistas;
- Servidores públicos e profissionais relacionados com o processo de contratação e concorrência pública de infraestrutura;
- Peritos judiciais;
- Auditores;
- Servidores de órgãos de controle interno e externo.

## **MATERIAL DIDÁTICO**

Apostila completa com o programa do curso, disponibilizado no formato PDF dentro da plataforma EADCON.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- a) Introdução
  - i. O ônus da prova da regular comprovação dos recursos públicos e seu impacto na auditoria de obras públicas
  - ii. Principais procedimentos na avaliação de auditorias de orçamentos de obras
  
- b) Análise e Auditoria de Orçamentos
  - i. Curva ABC de Serviços
  - ii. Roteiro Passo a Passo para Elaborar uma Curva ABC de Serviços
  - iii. Seleção e Tamanho da Amostra
  - iv. Possibilidade de extrapolação dos resultados do exame realizado na amostra selecionada para os demais serviços da planilha orçamentária
  - v. Seleção dos Custos Referenciais
  - vi. Ajustes nas Composições Referenciais de Preços
  - vii. O que Fazer Quando não são Encontrados Preços Referenciais para Alguns Serviços?
  - viii. Técnicas para obtenção de preços paradigmas para serviços Especiais;
  - ix. Uso de notas fiscais e de contratos com subempreiteiros;
  - x. Uso de cotações diretas obtidas junto a fornecedores;
  - xi. Curva ABC de Insumos
  
- c) Estudos de casos de análises de composições de custo unitário
  
- d) Auditoria de tabelas referenciais de custos
  
- e) Avaliação dos custos com mão de obra
  - i. Fontes de referência para obtenção de salários
  - ii. Comentários sobre os encargos sociais da mão de obra
  - iii. Desoneração da folha de pagamento e esclarecimentos sobre o regime de recolhimento previdenciário a ser adotado pelo auditor (referências desoneradas ou oneradas).
  
- f) Análise da taxa de BDI
  - i. Exigência de detalhamento do BDI

- ii. Parcelas que compõem o BDI
- iii. Um BDI elevado configura sobrepreço no contrato?
- iv. Obtenção de um BDI de referência
- v. Acórdão 2.622/2013 – Plenário - Faixa referencial de BDI do TCU para obras públicas
- vi. BDI reduzido para fornecimentos de materiais e serviços subcontratados
  
- g) Auditoria dos custos relacionados com aditamentos contratuais
  - i. Aditamentos decorrentes de supostos erros e omissões na planilha orçamentária.
  - ii. Inclusão/alteração injustificada dos quantitativos de serviços.
  - iii. Aditamento irregular na contratação integrada e em desconformidade com a alocação de responsabilidades na matriz de riscos.
  - iv. Ocorrência de “jogo de planilha”.
  - v. Alteração indevida de projetos.
  - vi. O uso do método do desconto para efeito de manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato após os respectivos aditamento.
  - vii. Jurisprudência do TCU sobre o tema.

**INSTRUTOR****ANDRÉ PACHIONI BAETA**

O Professor André Pachioni Baeta é engenheiro graduado pela Universidade de Brasília. 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. Participou, como integrante da equipe de auditoria ou como supervisor da fiscalização, de diversas auditorias de obras públicas.

Atualmente, exerce a função de Assessor em Gabinete de Ministro do TCU.

É autor ou coautor das seguintes obras:

- Livro "Orçamento e Controle de Preços de Obras Públicas", publicado pela Editora Pini em 2012.
- Livro "RDC – Regime Diferenciado de Contratações Públicas – Aplicado às Licitações de Obras e Serviços de Engenharia", publicado pela Editora Pini em 2013, atualmente na terceira edição (2016).
- Coautor do Livro "Pareceres de Engenharia", publicado pelo Clube dos Autores, em 2016.
- Coautor do Livro "Lei Anticorrupção e Temas de Compliance", 2ª Edição, publicado pela Editora Juspodivm, em 2016.
- Coautor do Livro "Terceirização, Legislação, Doutrina e Jurisprudência", publicado pela Editora Fórum, editado pela Editora Fórum em 2017, atualmente na segunda edição (2018).
- Coautor do Livro "Novo Regime Jurídico das Licitações e Contratos das Empresas Estatais", da Editora Fórum (2018).

**INVESTIMENTO****R\$ 399,00**

(Trezentos e noventa e nove reais)

Preço válido para apenas **01 (um) acesso**. Para mais de um acesso solicite sua proposta personalizada.

## 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 JEANE LEITE DA SILVA CANELAS - CON TREINAMENTOS, CNPJ 22.965.437/0001-00 nos seguintes bancos:



Banco nº 001  
**Ag. 3041-4 C/C 128018-x**



Banco nº 341  
**Ag. 0615 - C/C 21671-0**

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



**Central de  
Relacionamento:**  
**(41) 3376-3967**



**(41) 9 9514-1110**  
**contato@contreinamentos.com.br**

**Acompanhe nossas Redes Sociais:**

