



OBRAS



ENCONTRO DE
**OBRAS E SERVIÇOS
DE ENGENHARIA
PARA O SISTEMA S**

**05 E 06 DE MARÇO DE 2026
RIO DE JANEIRO/RJ**

**O encontro que conecta
gestão, técnica e conformidade
no Sistema S!**

CON
treinamentos

#EU
ME
IMPORTO



APRESENTAÇÃO

O Encontro Nacional sobre Obras e Serviços de Engenharia no Sistema S tem como propósito reunir profissionais e gestores das entidades do Sistema S para uma capacitação técnica, troca de experiências e atualização normativa sobre os procedimentos de licitação, contratação e fiscalização de obras e serviços de engenharia.

Com foco na legislação e realidade das instituições do Sistema S, o evento oferecerá orientações práticas e seguras sobre todas as etapas do ciclo da obra — desde a concepção e planejamento até a execução e o recebimento — sempre alinhadas às normas internas, à legislação aplicável e ao entendimento mais recente dos órgãos de controle, especialmente o Tribunal de Contas da União (TCU).

A metodologia será dinâmica e aplicada, baseada em estudos de caso reais, análise de acórdãos e simulações de situações recorrentes vivenciadas nas unidades operacionais. Os participantes terão contato direto com especialistas que atuam na elaboração de projetos, orçamentação e gestão/fiscalização contratual, promovendo uma visão integrada entre as áreas técnica, jurídica e administrativa.

Além do conteúdo técnico, o evento busca criar um ambiente de networking qualificado, em que profissionais de todo o país poderão compartilhar experiências, discutir desafios e avaliar soluções inovadoras para aperfeiçoar a governança e a eficiência nas contratações de engenharia do Sistema S.

O treinamento é voltado a engenheiros, arquitetos, gestores de contratos, equipes de licitação, fiscais de obras e assessores jurídicos que desejam se aprofundar nas boas práticas de planejamento, execução e controle de obras, com enfoque nos resultados e na conformidade das contratações.

Ao final do encontro, os participantes estarão aptos a aplicar métodos e ferramentas de gestão que reduzem riscos, otimizam recursos e garantem a conformidade dos processos, fortalecendo a imagem institucional e a eficiência das entidades do Sistema S perante a sociedade e os órgãos de controle.

PÚBLICO ALVO

- Técnicos, engenheiros e arquitetos que trabalham como colaboradores do serviço social;
- O evento também é indicado à consultoria jurídicas e à área de licitações, em vista das níveis novidades interpretativas, aplicáveis a obras e serviços de engenharia, advindas dos novos regulamentos (como a contratação integrada, o orçamento sigiloso e os contratos de eficiência);
- Igualmente os que trabalham no controle interno das entidades poderão se beneficiar do curso.



CARGA HORÁRIA 16 horas

(durante 02 dias corridos)

PROGRAMAÇÃO

Introdução

- Panorama atual da contratação de obras públicas no Brasil
- As principais irregularidades observadas pelo TCU na fiscalização de obras públicas
- As obras no âmbito do Sistema S possuem problemas semelhantes?

Planejamento e Elaboração de Projetos de Engenharia no Sistema S

- Importância do planejamento e dos estudos preliminares nas contratações de obras.
- Documentos preparatórios: estudo técnico preliminar e termo de referência.
- Conteúdo e abrangência dos projetos básico e executivo.
- Etapas de desenvolvimento do projeto: estudos preliminares, anteprojeto, projeto básico e executivo.
- Responsabilidade técnica pela elaboração, revisão e compatibilização dos projetos.
- Entendimentos do TCU sobre a suficiência e o detalhamento do projeto básico.
- Elaboração concomitante do projeto executivo: riscos e condições de viabilidade.
- Restrições e impedimentos aos autores dos projetos.
- Irregularidades mais frequentes observadas nos projetos nas auditorias de obras.
- Conteúdo mínimo do projeto básico para obras de construção e reforma de edificações
- Responsabilidade de quem elabora e de quem aprova o projeto básico perante os órgãos de controle.
- Possibilidade e procedimentos para alteração do projeto básico durante a execução da obra.
- Consequências da ausência de ART/RRT de projeto e responsabilidades do gestor.
- Utilização de ferramentas de modelagem e compatibilização (BIM).
- Planejamento integrado e identificação de riscos na fase de projeto.
- Elaboração de matriz de riscos e estratégias de mitigação antes da licitação.



Aspectos Relevantes de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia

- Natureza jurídica dos serviços sociais autônomos e particularidades a serem observadas nas licitações do Sistema S
- Jurisprudência do TCU acerca das licitações do Sistema S
- Obras no sistema S
- Particularidades dos contratos do Sistema S em relação aos típicos contratos administrativos
- Escolha do regime de execução contratual
- Utilização, vantagens e desvantagens dos regimes de empreitada por preço unitário, preço global ou integral
- Quando constatados erros ou omissões de quantitativos é possível celebrar aditivos nas empreitadas por preço global?
- Como definir as etapas/parcelas para pagamento em empreitadas por preço global?
- Nas empreitadas por preço global, a proposta ofertada pela licitante pode apresentar quantidades de serviços diferentes das existentes no orçamento-base da licitação? Como a empresa deve agir se identificar erros de quantitativos nesse orçamento?
- Critérios de julgamento aplicáveis às licitações do Sistema S (menor preço, técnica e preço, maior desconto).
- Utilização de matriz de riscos e de critérios de sustentabilidade nas licitações.
- Estratégias de mitigação de sobrepreço e superfaturamento.
- Cláusulas essenciais nos editais e contratos do Sistema S.
- Erros mais comuns em editais e propostas (exemplos práticos e acórdãos do TCU).
- Habilitação Econômica e Financeira;
- Habilitação Técnica
- Diferenças entre qualificação técnico-operacional e técnico-profissional
- Quais documentos podem ser exigidos para a etapa da habilitação?
- Pode-se exigir atestados de quais serviços? Quais os quantitativos a serem exigidos?
- Necessidade de realização de vistoria da obra.
- Análise de exequibilidade
- Parcelamento aplicado às principais tipologias de obras públicas. Há necessidade de parcelamento nas contratações do Sistema S?
- Conluio e Restrição ao Caráter Competitivo da Licitação
- Critério de Aceitabilidade de Preços Global e Unitário
- Utilização de orçamento sigiloso, vantagens e desvantagens e sua justificativa.
- Jurisprudência do TCU.
- Principais hipóteses de contratação direta em obras do sistema S.

Contratação integrada e semi-integrada no sistema S

- Justificativa técnica e econômico-financeira da adoção do modelo integrado.
- Definição dos requisitos de desempenho e dos parâmetros de qualidade.



- Formas de precificação dos serviços
- Conteúdo mínimo dos projetos de referência (anteprojeto ou projeto básico).
- Nível de detalhamento técnico exigido do anteprojeto antes da licitação.
- Responsabilidades do contratado pela elaboração e aprovação dos projetos
- Avaliação de metodologias construtivas e soluções inovadoras.
- Principais riscos da contratação integrada
- Fiscalização de contratos integrados: o que muda na rotina do gestor e do fiscal.
- Como acompanhar o desenvolvimento dos projetos executivos.
- Cronograma integrado e mecanismos de verificação de marcos de desempenho.
- Aditamento na contratação integrada.

Fiscalização Contratual

- Diferença entre a gestão e fiscalização contratual
- Atribuições e obrigações do gestor do contrato
- Atribuições e obrigações do fiscal do contrato
- Quem pode ser designado fiscal do contrato
- Contratação de empresa supervisora ou de fiscal terceirizado
- Manutenção pela contratada das condições exigidas para habilitação
- Anotações de responsabilidade técnica pela execução da obra
- Ordens de serviço de início e suspensão de serviços
- Medição e Pagamentos
- Documentação a ser exigida pela fiscalização
- A fiscalização pode reter pagamentos no caso de a empresa ficar em situação irregular perante o fisco ou a previdência?
- Como constatar o cumprimento das obrigações trabalhistas pelo contratado?
- Como proceder no caso de serem executados serviços que não atendem às especificações do projeto.
- Preenchimento do diário de obra
- Subcontratação de serviços
- Subcontratação x sub-rogação
- Quais serviços podem ser subcontratados
- O que fazer se for constatada subcontratação irregular dos serviços, não autorizada pela Administração?
- Que documentação exigir para autorizar a subcontratação dos serviços?
- É lícito efetuar pagamento diretamente para a subcontratada?
- Gestão de riscos na fase de execução: como identificar, registrar e mitigar riscos operacionais.

Alterações Contratuais

- Os novos Limites de Aditamento Contratual no Sistema S



- Metodologia do cálculo do limite de aditamento contratual;
- Alterações qualitativas e quantitativas
- Pressupostos para extração dos limites legais
- Alterações de Objeto
- É possível realizar medições de serviços não contratados antes da celebração do termo aditivo?
- Como o fiscal deve proceder se a alteração contratual demorar demasiadamente?
- Alterações contratuais em contratos celebrados no regime de preço global
- Deve ser mantido o desconto inicial do contrato em relação ao orçamento de referência?
- Prazos Contratuais
- Diferenças dos contratos por escopo dos contratos por prazo determinado
- Prazo de vigência e prazo de execução
- Possibilidade de prorrogação dos prazos contratuais
- Em que circunstâncias chuvas ou outros eventos climáticos justificam a celebração de prorrogação contratual?
- Um contrato cuja vigência expirou deve ser extinto, mesmo com o objeto inconcluso?
- Em caso de prorrogação do prazo de execução, devem ser aceitos acréscimos relativos a administração local e manutenção do canteiro?

Manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato

- Diferença entre reajuste, repactuação e reequilíbrio com exemplos numéricos.
- Reequilíbrio econômico-financeiro
- O Reajuste é obrigatório?
- Data-base do reajuste?
- Reajustes subsequentes
- Reajuste x repactuação
- Reajuste e contratos de duração continuada
- Reajuste por índices simples e por cestas de índices
- Reajustes de serviços executados em atraso.
- Medição de serviços no mês de reajuste
- Indisponibilidade do índice de reajuste
- Reajuste de serviços novos incluídos mediante aditivo
- Procedimentos para cálculo de reequilíbrio decorrente de variações de insumos, encargos trabalhistas e tributos.
- Impactos da Reforma Tributária e da desoneração da folha nos contratos de obras do Sistema S.
- Boas práticas para instrução processual dos pleitos de reequilíbrio.

Condições e documentos para o recebimento provisório e definitivo

Responsabilidades na garantia da obra e prazos de manutenção.



**ENCONTRO DE
OBRAS E SERVIÇOS
DE ENGENHARIA
PARA O SISTEMA S**

**05 E 06 DE MARÇO
DE 2026
RIO DE JANEIRO/RJ**

Cuidados com a documentação “as built” e com o acervo técnico.
Responsabilidade pós-entrega e gestão de pendências.

ESPECIALISTA



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 co-autor 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.

INVESTIMENTO



R\$ 3.890,00

(três mil, oitocentos e noventa reais)

MATERIAL INCLUSO

- Material de Apoio: apostila, caneta, lápis, borracha e caderno;
- Certificado de capacitação e aperfeiçoamento profissional registrado em cartório (digital);
- 04 coffee breaks + 02 almoços;

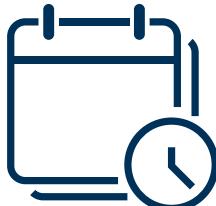




**ENCONTRO DE
OBRAS E SERVIÇOS
DE ENGENHARIA
PARA O SISTEMA S**

**05 E 06 DE MARÇO
DE 2026
RIO DE JANEIRO/RJ**

DATA, LOCAL E HORA



05 E 06 DE MARÇO DE 2026 RIO DE JANEIRO/RJ

Início 8h30 às 12h00 e das 13h00 às 17h30;

Local: Novotel RJ Santos Dumont

Endereço: Av. Mal. Câmara, 300 - Centro, Rio de Janeiro - RJ,
20020-080

A CON Treinamentos reserva-se o direito de cancelar, reagendar o curso ou trocar o palestrante, comprometendo-se a informar os inscritos o quanto antes. A empresa permanece isenta de qualquer sanção, indenização ou reparação (material e moral).

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 nº 001
Ag. 3041-4
C/C 125211-9



Banco nº 341
Ag. 0615
C/C 21708-0



Banco nº 237
Ag. 02037
C/C 0496760-7





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