



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO TOCANTINS
Centro TCE-TO - CEP 77000-000 - Palmas - TO - www.tceto.tc.br

SOLICITAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADE EXTERNA

ANEXO III

IDENTIFICAÇÃO

Nome: Leonidio Rodrigo Fernandes Custodio

Matrícula: 27.013-8

Setor: Coordenadoria de Análise de Atos, Contratos e Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia (CAENG)

Cargo: Assessor II

DADOS DO CURSO

Nome do evento: XVI Método Rietveld de Refinamento de Estrutura

Cidade: Fortaleza

UF: Ceara

Valor individual do evento (R\$): 1.500,00 (mil e quinhentos reais)

NATUREZA DO EVENTO

☐ informativo (seminários, congressos etc.)

☒ Aperfeiçoamento (cursos, workshops etc.)

☐ Visita/ reunião técnica:

Carga horária: 40 horas

Período previsto do evento: 03 a 07 de agosto de 2026

Data de saída: 02-08-2026

Data de retorno: 08-08-2026

DADOS DA ENTIDADE PROMOTORA DO EVENTO

Instituição (razão social): Universidade Federal do Ceará

CNPJ: 07.272.636/0001-31

Telefone comercial: (85) 3366-9013 / 3366-9917

Pessoa de contato: Lidia Quirino Rodrigues

DADOS DO PEDIDO

O pedido é de iniciativa

☒ própria – solicitação do servidor

☐ administração – solicitação da unidade/sigla:

EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS

Trata-se de solicitação de participação do servidor **Leonidio Rodrigo Fernandes Custodio**, ocupante do cargo de Assessor II, no curso intitulado “*XVI Método Rietveld de Refinamento de Estrutura*”, a ser realizado no período de 03 a 07 de agosto de 2026, na cidade de Fortaleza/CE, com carga horária total de 40 (quarenta) horas, abrangendo atividades teóricas e práticas voltadas à caracterização de materiais por difração de raios X.

A participação no referido evento revela-se de elevada pertinência institucional, sobretudo em razão das atribuições exercidas pelo servidor no âmbito da Coordenadoria de Análise de Atos, Contratos e Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia (CAENG), unidade responsável pela análise técnica de obras públicas, com destaque para a área de pavimentação asfáltica e controle tecnológico de materiais. Ressalte-se que o servidor encontra-se atualmente em exercício no Laboratório de Pavimentação do IFTO, onde desenvolve atividades diretamente relacionadas à realização e interpretação de ensaios laboratoriais.

Destaca-se, que esta Corte de Contas mantém Acordo de Cooperação Técnica com o Instituto Federal do Tocantins (IFTO), prorrogado por meio do Termo Aditivo nº 0942875, pelo prazo de 24 (vinte e quatro) meses, o qual assegura o acesso à infraestrutura laboratorial voltada à execução de ensaios de solos e pavimentos. Nesse contexto, o domínio de técnicas avançadas de caracterização de materiais, a exemplo do método de refinamento de Rietveld, mostra-se estratégico para o aprimoramento das atividades de fiscalização, possibilitando melhor interpretação de resultados laboratoriais e na identificação de eventuais inconformidades em insumos e serviços executados.

O método de refinamento de Rietveld constitui ferramenta de elevada relevância para análises estruturais e quantitativas de materiais policristalinos, sendo amplamente empregado em pesquisas científicas e aplicações industriais que demandam elevado rigor técnico. Ademais, o curso contempla a utilização prática de equipamentos e softwares especializados, como o GSAS-II, circunstância que viabiliza a imediata aplicação dos conhecimentos adquiridos no âmbito das atividades desenvolvidas pela CAENG e no Laboratório de Pavimentação do IFTO.

Tendo o corpo docente composto por profissionais de reconhecida expertise acadêmica e científica na área de difração de raios X e caracterização de materiais, vinculados à Universidade Federal do Ceará, o que confere elevado nível técnico e confiabilidade ao conteúdo programático ofertado.

A capacitação pretendida alinha-se, portanto, às diretrizes institucionais de fortalecimento do controle externo mediante a incorporação de ferramentas técnicas avançadas, contribuindo para o incremento da qualidade das análises realizadas, notadamente no que se refere à fiscalização de obras de engenharia e à validação de ensaios laboratoriais.

Outrossim, os conhecimentos a serem adquiridos poderão ser disseminados no âmbito interno, promovendo a capacitação indireta de outros servidores e potencializando os resultados institucionais decorrentes do investimento em qualificação técnica.

Diante do exposto, evidencia-se o relevante interesse público na participação do servidor **Leonidio Rodrigo Fernandes Custodio** no referido evento, razão pela qual se mostra plenamente justificada a autorização de sua inscrição e participação.

Por fim, registra-se que a programação completa encontra-se disponível no Folder XVI Método Rietveld (0998587)



Documento assinado eletronicamente por **LEONÍDIO RODRIGO FERNANDES CUSTÓDIO**, **ASSESSOR II**, em 26/05/2026, às 18:11, conforme art. 4º da Resolução Administrativa TCE/TO nº 001, de 15 de outubro de 2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.tceto.tc.br/sei/processos/verifica.php> informando o código verificador **0979463** e o código CRC **7BB1AB05**.



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO TOCANTINS
Centro TCE-TO - CEP 77000-000 - Palmas - TO - www.tceto.tc.br

SOLICITAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADE EXTERNA

ANEXO III

IDENTIFICAÇÃO

Nome: Thiago Dias de Araújo e Silva

Matrícula: 24.381-0

Setor: Coordenadoria de Análise de Atos, Contratos e Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia (CAENG)

Cargo: Auditor de Controle Externo

DADOS DO CURSO

Nome do evento: XVI Método Rietveld de Refinamento de Estrutura

Cidade: Fortaleza

UF: Ceara

Valor individual do evento (R\$): 1.500,00 (mil e quinhentos reais)

NATUREZA DO EVENTO

() informativo (seminários, congressos etc.)

(x) Aperfeiçoamento (cursos, workshops etc.)

() Visita/ reunião técnica:

Carga horária: 40 horas

Período previsto do evento: 03 a 07 de agosto de 2026

Data de saída: 02-08-2026

Data de retorno: 08-08-2026

DADOS DA ENTIDADE PROMOTORA DO EVENTO

Instituição (razão social): Universidade Federal do Ceará

CNPJ: 07.272.636/0001-31

Telefone comercial: (85) 3366-9013 / 3366-9917

Pessoa de contato: Lidia Quirino Rodrigues

DADOS DO PEDIDO

O pedido é de iniciativa

(x) própria – solicitação do servidor

() administração – solicitação da unidade/sigla:

EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS

Trata-se de solicitação de participação do servidor Thiago Dias de Araújo e Silva, ocupante do cargo de Auditor de Controle Externo do Tribunal de Contas do Estado do Tocantins (TCE-TO) e Professor do Curso de Engenharia Civil do Instituto Federal do Tocantins (IFTO), em evento de capacitação técnica voltado à área de engenharia, inovação tecnológica e fiscalização de obras públicas.

A participação do servidor é elevada relevância institucional, considerando sua atuação técnica diretamente relacionada à fiscalização de obras e serviços de engenharia, auditoria de infraestrutura pública, controle tecnológico de materiais e desenvolvimento de metodologias inovadoras aplicadas à inspeção de obras públicas.

Ressalte-se que o servidor possui sólida formação acadêmica e técnica, sendo graduado em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Goiás (UFG), mestre em Engenharia Civil pela UFG, doutor em Engenharia Civil pela Universidade de Aveiro – Portugal, além de ter realizado pós-doutorado em Engenharia Civil na Griffith University, Austrália, com ênfase em tecnologias aplicadas à fiscalização de obras públicas utilizando drones e inteligência artificial.

A capacitação pretendida alinha-se às diretrizes institucionais de fortalecimento do controle externo mediante incorporação de soluções tecnológicas avançadas aplicadas à engenharia pública, contribuindo para o incremento da qualidade das análises técnicas, da fiscalização de contratos administrativos e da avaliação de conformidade de obras e serviços de engenharia.

Ademais, considerando que o servidor também exerce atividades acadêmicas no IFTO, os conhecimentos adquiridos poderão ser disseminados tanto no âmbito institucional desta Corte de Contas quanto no ambiente acadêmico, promovendo capacitação indireta de servidores, estudantes e profissionais da área de engenharia.

Cumpre salientar que o servidor possui ampla experiência profissional e acadêmica na área de estruturas metálicas, materiais de construção, tecnologia do concreto, patologia das construções e fiscalização de obras públicas, possuindo relevante produção técnica e científica relacionada à engenharia civil e inovação tecnológica aplicada à infraestrutura pública.

Diante do exposto, evidencia-se o relevante interesse público na participação do servidor Thiago Dias de Araújo e Silva no referido evento, razão pela qual se mostra plenamente justificada a autorização de sua inscrição e participação.

Por fim, registra-se que a programação completa do evento encontra-se no Folder XVI Método Rietveld (0998587)



Documento assinado eletronicamente por **THIAGO DIAS DE ARAÚJO E SILVA**, AUDITOR DE CONTROLE EXTERNO, em 27/05/2026, às 09:10, conforme art. 4º da Resolução Administrativa TCE/TO nº 001, de 15 de outubro de 2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.tceto.tc.br/sei/processos/verifica.php> informando o código verificador **0998593** e o código CRC **4D5A348F**.