



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CENTRO DE TECNOLOGIA

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

INFORMAÇÕES DA UNIDADE	
Unidade Requisitante (<i>Campus/Unidade Acadêmica/Órgão/Depto</i>): Centro de Tecnologia – Programa de Pós Graduação em Engenharia Química	
Diretor: Vladimir Caramori Borges de Souza	SIAPE: 1357436 E-mail: caramori@ctec.ufal.br Telefone: 3214-1271
Requisitante: Rodolfo Junqueira Brandão	SIAPE: 3182573 E-mail: rodolfo.brandao@ctec.ufal.br Telefone: 82 99101-9014

INFORMAÇÕES DA NECESSIDADE
TIPO DO ITEM
MATERIAL () Consumo () Permanente
SERVIÇO () Continuado (X) Não continuado
() Obras
() Serviço de engenharia
Necessidade a ser contratada: INSCRIÇÃO DE 2 PROFESSORES DO PPGEQ-UFAL NO IV CONGRESSO BRASILEIRO DE FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL (18 A 20 DE SETEMBRO DE 2024)
Valor estimado total: 2 INSCRIÇÕES DE R\$ 700,00 = R\$ 1.400,00



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CENTRO DE TECNOLOGIA**

JUSTIFICATIVA E INFORMAÇÕES PARA A AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO

Motivação da Contratação:

1.1 O serviço de inscrição de 2 professores do PPGEQ-UFAL no **IV CONGRESSO BRASILEIRO DE FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL – CBCFD 2024** solicitado será destinado a atender aos professores do PPGEQ / CTEC / UFAL, que desenvolve as atividades de participação em congresso científico da área com apresentação de trabalhos de pesquisa. A lista de professores que necessitam de pagamento da inscrição como professores: Prof. Dr. João Inácio Soletti (CPF: 39396274020); Prof. Dr. Rodolfo Junqueira Brandão (CPF: 05265529560).

1.2 O serviço é necessário pois o **IV CONGRESSO BRASILEIRO DE FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL – CBCFD 2024** é o maior congresso nacional da área, que acontece apenas de dois em dois anos, onde os professores participantes poderão de reciclar e trocar informações com palestrantes de renome nas áreas que envolvem a engenharia química e a fluidinâmica computacional. Além do mais todos os professores requisitantes da inscrição apresentarão pelo menos um trabalho científico na sua área de pesquisa e a não contratação implicará na não participação de representantes da Universidade Federal de Alagoas em evento de tamanha importância.

1.3 A prestação serviço está relacionada aos objetivos institucionais da Universidade Federal de Alagoas para o PPGEQ, porém não consta no Plano de Desenvolvimento do CTEC-UFAL, pois o evento ainda não estava definido na época de elaboração deste plano;

1.4 O(s) quantitativo(s) estabelecido(s) são adequados à necessidade do requisitante, e obtidos de acordo com o valor da inscrição do evento para professores não associados a nenhuma das entidades organizadoras do congresso conforme comprovação pelo site oficial do evento (<https://www.cb CFD .com.br/cb CFD -2024/page/3730-home>).

1.5 As especificações do serviço a ser adquirido serão demonstradas explicitamente na(s) requisição(ões) elaborada(s) por nossa unidade, bem como no Termo de Referência.

1.6 Fica dispensada o caso concreto a exigência de práticas e/ou critérios de sustentabilidade devido à especificidade do objeto (curso para capacitação).

1.7 Ficam dispensados os documentos de Estudos Técnicos Preliminares e de Análise de



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CENTRO DE TECNOLOGIA**

Riscos por se tratar de contratação de objeto de baixo valor e baixa complexidade. Quando o valor da contratação se enquadra nos limites dos incisos I e II do art. 75 da Lei nº 14.133/2021, os Estudos Técnicos Preliminares e o Gerenciamento de Riscos ficam dispensados de acordo o artigo 20 da IN 05/2017 que dispõe sobre as regras e diretrizes do procedimento de contratação de serviços sob o regime de execução indireta no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, tendo sido recebida para o novo regime jurídico da Lei 14.133/2021 pela IN 98/2022.

1.8. Certificamos a observância do art. 3º do Decreto 10.193/19.

1.9. Certificamos que os serviços a serem contratados se enquadram como as atividades materiais acessórias, instrumentais ou complementares aos assuntos que constituam área de competência legal do órgão ou da entidade.

Justificativa da empresa a ser contratada

O serviço de inscrições no **IV CONGRESSO BRASILEIRO DE FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL – CBCFD 2024** ser adquirido por esta Universidade é de natureza singular pois o evento é realizado a cada dois e apenas podemos participar de tal evento se estivermos inscritos de acordo com as taxas cobradas pelos organizadores;

A programação do evento está disponível no site do evento pelo link: <https://www.cb CFD.com.br/cb CFD-2024/page/4427-programacao>.

Nesta IV edição, o CBCFD traz como tema central “O papel da engenharia química na transição energética, desfossilização e circularidade da economia”, um tema atual e de relevância mundial na busca de um futuro sustentável para nosso planeta. Os palestrantes das principais possuem renome internacional tais como: Hrvoje Jasak (Inglaterra: <https://www.phy.cam.ac.uk/directory/hjasak>); William Wolf (Brasil: <https://www.fem.unicamp.br/~wolf/>).

A primeira edição do congresso, I Congresso Brasileiro de Fluidodinâmica Computacional – CBCFD 2016 – foi realizado em Campina Grande, de 11 a 13/06/2016. Este evento sucedeu e confirmou o sucesso alcançado pelo I Workshop Norte-Nordeste de CFD Aplicada à



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CENTRO DE TECNOLOGIA**

Engenharia e Ciências Correlatas – I WCFCF, organizado pela UFCG e realizado em Campina Grande, de 12 a 14/06/2015. A segunda edição do CBCFD ocorreu no Rio de Janeiro de 27 a 29/06/2018, e a terceira edição, em Campinas de 20 a 22/07/2022. Os congressistas são professores, profissionais da indústria e alunos de graduação e de pós-graduação.

O IV Congresso Brasileiro de Fluidodinâmica Computacional – CBCFD 2024 – ocorrerá no Sheraton Vitória Hotel, em Vitória-ES. Além da comissão organizadora permanente, composta por professores da UFRJ, UNICAMP e UFCG, a comissão organizadora incluirá professores da UFES.

DESIGNAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA DE APOIO

Assumo que o(s) colaborador(es) abaixo designado(s) deverá(ão) dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como acompanhar a operação do procedimento licitatório correspondente à aquisição dos itens desta requisição, cedendo todas as informações técnicas necessárias junto ao pregoeiro e sua equipe de apoio, e visando o bom andamento do pregão eletrônico:

NOME: Rodolfo Junqueira Brandão

CPF: 052.655.295-60

SIAPE: 3182573_ LOTAÇÃO: _Centro de Tecnologia

RAMAL: _____ CELULAR: 82 99101-9014

E-MAIL: rodolfo.brandao@ctec.ufal.br

Responsabilidade pela formalização da demanda e conteúdo do documento

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Maceió-AL, 15 de julho de 2024.

Rodolfo Junqueira Brandão (coordenadora do PPGEQ-UFAL)

Vladimir Caramori Borges de Souza (Diretor do CTEC)