

INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 1024/2025.

Processo SGPe UDESC: 41241/2025.
Centro de Educação Superior do Oeste - CEO

1. OBJETO:

Aquisição de 3 licenças permanente para uso do software MATLAB-Individual, contando com a ferramenta (Deep Learning Toolbox), com período para instalação de novas versões de 12 meses.

2. JUSTIFICATIVA:

O Matlab é um software que permite a simulação de sistemas complexos e o processamento de dados experimentais para estimação de parâmetros em modelos algébricos e diferenças tradicionais, e com o auxílio da ferramenta Deep Learning Toolbox para aplicação de inteligência artificial para melhor compreensão do sistema estudado e agilidade na implementação dos algoritmos. Além disso, este software é amplamente aplicado para modelagem e simulação de processos e observação dos comportamentos de sistemas de interesse para a engenharia sob diversas situações. Neste sentido, a aquisição do software é fundamental para o andamento de pesquisas desenvolvidas no Departamento de Engenharia de Alimentos e Engenharia Química, uma vez que, devido ao número extremamente elevado de variáveis que influenciam determinadas propriedades físico-químicas dos produtos e respostas dos sistemas, o auxílio de inteligência artificial torna-se fundamental para predição de comportamentos e compreensão de mecanismos intrínsecos. O software será empregado diretamente no desenvolvimento de pesquisas em andamento na área da cadeia produtiva de leite, em estudos de tratamento avançado de águas residuais contendo poluentes emergentes, com foco na preservação ambiental, e desenvolvimento de materiais. A modelagem e otimização de processos através do emprego de aprendizado de máquina e aprendizado profundo (deep learning), visando a inovação sustentável, será destaque nestas aplicações. O uso de inteligência artificial é importante para permitir análise em ampla complexidade e facilitar a compreensão, modelagem do processo e simulação de sistemas.

3. CONTRATADA:

Opencadd Advanced Technology Com. Serv. Ltda
CNPJ: 60.455.193/0001-05

4. RAZÃO DA ESCOLHA DA CONTRATADA:

O fornecedor OPENCADD Advanced Technology Comércio e Serviços Ltda é distribuidor Exclusivo dos Produtos e Serviços MathWorks Inc. e 3SL para o Brasil, conforme certidões emitidas pela ABES – Associação Brasileira das Empresas de Software.

5. VALOR DA CONTRATAÇÃO:

R\$ 23.058,00 (Vinte e três mil e cinquenta e oito reais)

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

UNIDADE	SUBAÇÃO	FONTE	ELEMENTO	VALOR
CEO	3201	1.599.265.000	449030.47	R\$ 23.058,00

7. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

Parecer Jurídico fls. 594, 2025 do processo SGPE 41241/2025
Fundamentação: enquadramento da despesa no **Art. 74, I da Lei 14.133/21.**

DESPACHO E HOMOLOGAÇÃO

Ratifico e Autorizo a contratação direta, em conformidade com a **Inexigibilidade de Licitação nº 1024/2025**, e os documentos que instruem os autos do processo UDESC **41214/2025**, com base no disposto enquadramento da despesa no **Art. 74, I da Lei 14.133/21**, certificando que a contratação não representa fracionamento do objeto, nos termos do § 3º do art. 4º do Decreto Estadual 30/2023.

Chapecó/SC, 03 de dezembro de 2025.

Aline Zampar
Diretora em exercício
(Portaria 1779/2025)
(assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **A6TY81Q6**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ALINE ZAMPAR (CPF: 223.XXX.978-XX) em 03/12/2025 às 17:13:19

Emitido por: "AC SOLUTI Multipla v5 G2", emitido em 21/03/2025 - 11:53:00 e válido até 21/03/2028 - 11:53:00.

(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTlwMjJfMDAwNDEyNDYfNDEyNjlfMjAyNV9BNIRZODFRNg==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00041241/2025** e o código **A6TY81Q6** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.