

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA – DOD

Processo SGPe: 37483/2026

Centro Licitante: Centro de Ciências da Saúde e do Esporte - CEFID

Requisitante: Ismael Hippen Franz

Matrícula: 0368965-4-01

E-mail: Ismael.franz@udesc.br

1. Descrição da demanda

A aquisição de equipamentos esportivos e de fisioterapia para o CEFID e para toda a UDESC visa atender a demanda relacionada às áreas de pesquisa, ensino e extensão, a fim de garantir o bom funcionamento das diversas atividades realizadas e oferecidas pelo Centro.

2. Quantidades estimadas

Tabela anexa a este documento SGPE

3. Justificativa da necessidade da demanda, considerar o Planejamento Estratégico, se for o caso.

A presente demanda decorre da necessidade de prover, renovar e ampliar a infraestrutura de mobiliário, equipamentos e materiais destinados ao desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão do Centro de Ciências da Saúde e do Esporte (CEFID) da UDESC, especialmente aquelas relacionadas às áreas de fisioterapia e atividades esportivas.

Os itens a serem adquiridos são necessários para assegurar condições adequadas de funcionamento dos ambientes acadêmicos, laboratoriais e assistenciais, sendo utilizados nas atividades práticas de ensino, nos projetos de pesquisa e extensão e nos atendimentos fisioterapêuticos prestados à comunidade. No âmbito da fisioterapia, destaca-se a necessidade de manutenção e atualização da estrutura da Clínica Escola de Fisioterapia, espaço destinado à integração das atividades acadêmicas com a prestação de serviços à comunidade, possibilitando a formação prática dos estudantes sob supervisão e o desenvolvimento de ações de extensão vinculadas à área.

Além das necessidades já existentes, a demanda decorre da ampliação das atividades institucionais resultante do início do Acordo de Cooperação Técnica firmado entre a UDESC e a Secretaria Municipal de Saúde de Florianópolis, mediante a disponibilização de espaço físico na Policlínica do Continente para o desenvolvimento de atividades da Universidade. A utilização desse novo espaço possibilitará a expansão das atividades de ensino, pesquisa e extensão e o incremento da oferta de atendimentos fisioterapêuticos à comunidade, ampliando a atuação da Universidade em articulação com a rede pública municipal de saúde.

No âmbito desse Acordo de Cooperação Técnica, está sendo estruturado o Centro de Ensino, Pesquisa e Extensão em Fisioterapia, constituindo-se um novo ambiente

institucional destinado ao desenvolvimento integrado de atividades acadêmicas, científicas e assistenciais. A implantação desse espaço implica a necessidade de aquisição de mobiliário, equipamentos e materiais específicos para sua estruturação e funcionamento, uma vez que os recursos atualmente disponíveis não são suficientes para atender integralmente às novas demandas decorrentes da expansão das atividades. Por exemplo, os equipamentos máquina de gelo (que também será usada para os eventos externos e postos de enfermaria de outros centros), aparelho de bioimpedância, escadas de fisioterapia, suporte de soro, macas (algumas destinadas às enfermarias dos centros da UDESC e para atendimentos em eventos externos), barras paralelas, leg press portátil, os equipamentos ibramed e QUARK Dualpex são destinados à este novo espaço criado dentro da Policlínica.

A UDESC possui academias em diversos centros (CEFID, CAV, Reitoria, CERES e CCT). São espaços institucionais destinados à promoção da saúde, qualidade de vida e bem-estar da comunidade universitária, atendendo estudantes, servidores técnicos e docentes e comunidade externa por meio de projetos. É natural que nestes ambientes de alta circulação e movimento precisemos renovar e melhorar a estrutura de equipamentos disponíveis.

A qualidade e disponibilidade dos materiais esportivos impactam diretamente o desempenho dos alunos e a segurança durante as práticas, sendo necessários para que a universidade ofereça uma infraestrutura adequada e moderna. Neste processo os demandantes irão adquirir plicômetros, Puxador alto e remada baixa conjugados; gráviton; cadeira flexora; voador em pé; remada guiada; panturrilha sentada; suporte de anilhas; simulador de escada; suporte de agachamento.

A aquisição da Mesa de Futmesa solicitada pela ESAG tem como finalidade fomentar a integração comunitária, o lazer e a prática desportiva recreativa e competitiva dos estudantes. O equipamento servirá como ponto de engajamento em eventos institucionais, jogos universitários e rotinas de convivência no campus,

A Lei estadual nº 15.078, de 30/12/2009 (Santa Catarina): Torna obrigatória a disponibilização de DEA em estádios, ginásios esportivos, centros comerciais e quaisquer outros locais e estabelecimentos, bem como em atividades e eventos de qualquer natureza, com concentração e/ou estimativa de circulação diária igual ou superior a 1.500 pessoas. Coordenado e aglutinado pelo CDH Reitoria, os centros demandaram o dimensionamento tendo como referência técnica tempo: o aparelho precisa ser buscado e levado até a vítima em até 3 minutos. Na prática, isso equivale a cerca de 100 a 150 metros de percurso real (não em linha reta), considerando escadas, catracas e trajetos externos.

Para alguns laboratórios específicos do CEFID que demandam maior cuidado em função de trabalharem com pacientes de risco especificou-se equipamentos com mais recursos que podem ser utilizados também para outras aferições.

Alinhado aos DEAs a UDESC precisa fortalecer a atuação da UDESC na área de redução de riscos e preparação para desastres, promovendo a articulação entre ensino, pesquisa e extensão e contribuindo para a formação de profissionais e cidadãos mais preparados para atuar em situações adversas. Para isso a aquisição do Colete Simulador da Manobra de Heimlich Adulto que é um equipamento vestível usado para treinar técnicas de desengasgo (OVACE) de forma segura, prática e realista, capacitando assim toda a nossa comunidade acadêmica.

O CEFID também tem inúmeros projetos de extensão que trabalham com diferentes públicos e aplicabilidades de áreas esportivas, mas principalmente da fisioterapia. Por meio do fomento do PAEX, edital interno da UDESC, os projetos conseguem financiar novos equipamentos para melhorar seus atendimentos, ampliar demandas e melhor atender o paciente final que é a comunidade externa do CEFID. Citam-se os projetos Acolhe-dor que apoia cuidados à saúde de pessoas com dor crônica; clínica escola de fisioterapia; grupo de estudos da terceira idade; Programa de Reabilitação Pulmonar; Fisioterapia Desportiva para atletas; bancos giratórios de consultório; plataforma isoinercial, monitor multiparamétrico de sinais fisioterapia dermafuncional em queimaduras; Núcleo de Cardiologia e Medicina do Exercício; programa de atividade motora adaptada; e outras ações de promoção a saúde na Universidade.

Estes diferentes projetos demandam equipamentos de aferição, de controle e de coleta de dados, além de equipamentos destinados a reabilitação nas suas áreas. Citam-se alguns dos pedidos recebidos e incluídos no presente processo: Kit com 7 manequins para RCP; espirometros; cicloergômetros portáteis, balanças de bioimpedância; frequencímetros de pulso; Esteira ergométrica para reabilitação; polissonigrafos; powerbreath; autoclave;

Além dos ambientes de ensino e extensão, alguns equipamentos são destinados a pesquisa. Temos mais de 20 laboratórios que demandam equipamentos voltados para coleta de dados de pesquisa dos programas de Fisioterapia e Ciências do Movimento Humano. O Manuvacuometro, sistema completo de funções pulmonares; ultrassom; esfigmomanômetro, Monitor portátil para medição da fração de óxido nítrico exalado (FeNO), Neurotrac, Osciloscópio Digital, oxímetro de pulso portátil, mesa de exame ginecológica. Os equipamentos aqui especificados são itens de ponta, com padrão ouro de qualidade que rende melhores informações para futuras publicações e retornos a sociedade.

Os pedidos que não são de origem de projetos foram deliberados, analisados e aprovados pela comissão de administração do CEFID, que se reúnem para distribuir os recursos de investimento e de modo democrático elencou as prioridades do centro para o ano de 2026, aprovando os equipamentos aqui especificados.

As aquisições também se justificam pela necessidade de reposição e atualização de materiais e equipamentos existentes, considerando seu uso contínuo nas atividades acadêmicas e assistenciais, bem como pela necessidade de adequação da infraestrutura às demandas atuais e projetadas dos diferentes setores, laboratórios e

projetos vinculados ao CEFID e dos demais centros solicitantes (Reitoria, CAV, CCT, CERES e ESAG). A disponibilidade de equipamentos e mobiliário adequados constitui condição necessária para a execução das atividades previstas, para a segurança e funcionalidade dos ambientes e para a manutenção da qualidade dos serviços prestados.

A definição dos quantitativos e das especificações dos itens foi realizada com base no levantamento das necessidades junto aos setores envolvidos de toda a UDESC, incluindo laboratórios, projetos de pesquisa e extensão, Clínica Escola de Fisioterapia e demais áreas demandantes. O levantamento considerou as necessidades de renovação, reposição, complementação e estruturação dos ambientes, buscando compatibilizar os quantitativos solicitados com a utilização prevista e com a capacidade de atendimento de cada espaço.

A demanda apresenta, portanto, caráter transversal, atendendo às necessidades institucionais relacionadas às três dimensões da atuação universitária: ensino, pesquisa e extensão. No ensino, os materiais contribuirão para a realização das atividades práticas e para a formação acadêmica dos estudantes; na pesquisa, proporcionarão suporte à execução dos projetos e à produção de conhecimento; e na extensão, possibilitarão a manutenção e ampliação das ações e dos atendimentos destinados à comunidade.

Como beneficiários diretos da aquisição, destacam-se estudantes, docentes e servidores da UDESC, que utilizarão a infraestrutura para o desenvolvimento de suas atividades acadêmicas e profissionais, bem como a comunidade externa, beneficiária dos serviços e ações de extensão. De forma específica, a estruturação do novo Centro de Ensino, Pesquisa e Extensão em Fisioterapia contribuirá para ampliar a capacidade de atendimento fisioterapêutico disponibilizada à população, fortalecendo a integração entre a Universidade e a rede pública municipal de saúde com atendimentos via SUS.

Assim, a contratação mostra-se necessária para garantir a adequada estruturação dos espaços existentes e do novo espaço disponibilizado à UDESC, assegurar a continuidade das atividades de ensino, pesquisa e extensão e possibilitar a ampliação dos serviços oferecidos à comunidade, em consonância com as finalidades institucionais da Universidade.

4. Previsão de data para a aquisição ou contratação

Trata-se de aquisição por demanda certa e os equipamentos serão adquiridos assim que encerrar o processo licitatório.

5. Previsão no Plano de Contratações Anual

(X) Sim - Número: DFD nº 28

() Não – Justificativa:

6. Informações adicionais / Anexos

Fiscal do contrato - CEFID: Ismael Hippen Franz

Responsável pela Oficialização da Demanda	Chefia Imediata
Nome: Ismael Hippen Franz Matrícula: 0368965-4-01 Função: Diretor Administrativo do CEFID <i>Assinado Digitalmente</i>	Nome: Caroline Ruschel Matrícula: 669794-1-02 Função: Diretora Geral do CEFID <i>Assinado Digitalmente</i>



Assinaturas do documento



Código para verificação: **1P9O0FL1**

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



ISMAEL HIPPEN FRANZ (CPF: 984.XXX.700-XX) em 28/09/2026 às 17:19:33

Emitido por: "AC SOLUTI Multipla v5", emitido em 02/04/2025 - 11:12:00 e válido até 02/04/2028 - 11:12:00.
(Assinatura ICP-Brasil)



CAROLINE RUSCHEL (CPF: 046.XXX.019-XX) em 28/09/2026 às 18:16:32

Emitido por: "AC SOLUTI Multipla v5", emitido em 12/06/2025 - 14:14:00 e válido até 12/06/2028 - 14:14:00.
(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTlwMjJfMDAwMzc0ODNfMzc0OTFfMjAyNI8xUDIPMEZMMQ==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00037483/2026** e o código **1P9O0FL1** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.