

Estudo Técnico Preliminar 7/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23064.006168/2024-65

2. Descrição da necessidade

A UTFPR faz parte do "Deep Underground Neutrino Experiment (DUNE)" desde 2019. O experimento é uma colaboração internacional com a participação de mais de 150 países e 1500 pesquisadores, que pretende construir o maior e mais avançado detector de neutrinos já construído. O experimento é sediado pelo importante Laboratório Nacional americano Fermilab, com apoio do CERN (Genebra / Suíça). A construção e execução do experimento depende da participação de pesquisadores de diversas áreas.

O evento NuInt 2024 é organizado por pesquisadores que fazem parte do DUNE e a presença da UTFPR é importante para demonstrar que a instituição participa ativamente do experimento. A presença dos pesquisadores requisitantes no evento e apresentação dos resultados é passo importante no desenvolvimento das pesquisas no contexto do DUNE.

A participação no evento e no experimento colaboram com as iniciativas de internacionalização da UTFPR e com o fortalecimento do nome da instituição no contexto nacional (são 13 instituições brasileiras participantes, vide www.dune-br.org).

O Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) indica onze estratégias com respectivas diretrizes de internacionalização, dentre as quais:

a) promover a ampliação de parcerias com organizações internacionais, conforme diretrizes: prospectar parcerias com organizações internacionais de reconhecido prestígio acadêmico, científico e tecnológico; buscar o estreitamento de relações com as organizações internacionais prospectadas; promover acordos de cooperação com organizações internacionais; estimular o alcance de resultados que impactem positivamente as parcerias formalizadas; e valorizar os resultados alcançados das diretrizes realizadas com as parcerias estabelecidas;

e) expandir a cooperação internacional em pesquisa e inovação, por meio das diretrizes: engajar a comunidade universitária nas colaborações em pesquisas internacionais; atrair pesquisadores internacionais para colaborar e/ou liderar projetos de pesquisa e extensão da/na UTFPR; estabelecer mecanismos de supervisão colaborativa de mestrandos e doutorandos no desenvolvimento de pesquisas com instituições parceiras; estimular estudantes estrangeiros com vocação para pesquisa a participarem de projetos coordenados pela UTFPR; incentivar a produção científica qualificada em periódicos de abrangência internacional; incentivar a transferência de tecnologia oriunda de parcerias internacionais para o setor produtivo local e a comunidade; motivar a participação de pesquisadores da UTFPR em eventos científicos relevantes visando à apropriação de novos conhecimentos e tecnologias; viabilizar mecanismos internos à UTFPR para divulgação de pesquisas internacionais de que a universidade participe; intensificar o uso de indicadores de produção internacionais (e.g bibliométricos); fomentar ações que promovam a pesquisa colaborativa com pesquisadores e instituições estrangeiras; e implantar regulação adequada para acordos internacionais.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DAMAT-CT	Adriano Verderio

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Trata-se da participação em um Congresso para professores associados do DAMAT-CT. O objeto, portanto, consiste no pagamento de duas inscrições para participação na NuInt 2024. O valor individual da inscrição é de R\$2000,00 (dois mil reais), totalizando-se portanto o valor de R\$4000,00 (quatro mil reais) referente aos seguintes professores:

Márcio Rostirola Adames (SIAPE 16125907)

André Fabiano Steklain Lisboa (SIAPE 17378353)

O empenho deverá ser realizado **por empenho até o dia 15/03/2024**

5. Levantamento de Mercado

Não houve levantamento de mercado por se tratar de pagamento das taxas de inscrição e submissão de trabalho para os docentes a um evento específico, NuInt 2024, escolhido em razão de sua relevância para a área de atuação dos participantes, além de outras especificidades mencionadas no item 1.

6. Descrição da solução como um todo

A solução envolve o pagamento das taxas de inscrição aos professores acima descritos, garantindo a apresentação de seus trabalhos, de acordo com as normas estabelecidas pela organização do mencionado evento.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Total de 2 (inscrições) inscrições.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.000,00

O valor individual da inscrição é de R\$2000,00 (dois mil reais), totalizando-se portanto o valor de R\$4000,00 (quatro mil reais) referente aos seguintes professores:

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Id pca PNCP: 75101873000190-0-000005/2024

Data de publicação no PNCP: 19/05/2023

Id do item no PCA: 1335

Classe/Grupo: 929

Identificador da Futura Contratação: 154358-90405/2024

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Participação dos professores no mencionado evento, bem como, divulgação das respectivas pesquisas realizadas.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas para esse tipo de contratação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A participação em eventos, tais como o proposto, vão de encontro às estratégia de internacionalização da UTFPR (vide item 10) e o DAMAT-CT dispõem dos recursos para a execussão dos investimentos necessários.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MARCIO ROSTIROLLA ADAMES

Professor

ANDRE FABIANO STEKLAIN LISBOA

Professor