

Estudo Técnico Preliminar 22/2023

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

1 - DAMAT - O pagamento da taxa de publicação é necessário para que os artigos "algoritmos de aprendizado de máquina na análise das relações entre grupos sanguíneos abo e mortes por covid-19" e "método dos mínimos quadrados na obtenção da curva de produtividade leiteira de gado confinado" sejam publicados na international journal of scientific management and tourism (issn 2386-8570). A revista international journal of scientific management and tourism (issn 2386-8570) é um periódico de fluxo contínuo, dedicado à publicação de artigos em inglês, português e espanhol na área das ciências sociais aplicadas, incluindo trabalhos empíricos, teóricos ou estudos de caso. A revista possui doi individual, está indexada na dialnet e miar, e foi avaliada com qualis-capes A4 2017-2020.

2- DAPRO - A Engenharia de Produção abrange várias áreas e dentre elas a Engenharia Econômica é um dos principais assuntos que o profissional da área precisa conhecimento e habilidades para ter êxito na profissão. A publicação de artigos científicos entre professores a alunos contribui de maneira efetiva para uma melhor formação do perfil do egresso da UTFPR. Neste sentido o DAPRO, visa auxiliar professores e alunos, também por meio de pagamento de taxas de publicação de artigos em revistas que possuem afinidade a Engenharia de Produção e que possuem boa avaliação no Qualis Capes.

O artigo “ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICO FINANCEIRA PARA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE FARINHA DE PANIFICAÇÃO EM UM MOINHO DE TRIGO” está diretamente relacionado a área de Engenharia Econômica e foi resultado de pesquisa feita com a participação de aluno e professor do curso de Engenharia de Produção.

Pretende-se publicá-lo na revista International Journal of Scientific Management and Tourism (issn 2386-8570) que é um periódico de fluxo contínuo, dedicado à publicação de artigos em inglês, português e espanhol na área das ciências sociais aplicadas, incluindo trabalhos empíricos, teóricos ou estudos de caso. A revista possui doi individual, está indexada na dialnet e miar, e foi avaliada com qualis-capes A4 2017-2020.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DAMAT-MD Departamento Acadêmico de Matemática e Estatística	Samuel Bellido Rodrigues
DAPRO - DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE PRODUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO	Reginaldo Borges

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para que a instituição realize o pagamento da inscrição dos artigos, é necessário que os artigos sejam aceitos pela revista. Esses requisitos são comprovados pelos documentos anexos a este processo.

5. Levantamento de Mercado

A revista International Journal of Scientific Management and Tourism (ISSN 2386-8570), avaliada como Qualis-CAPES A4, é uma revista especializada. A taxa administrativa cobrada contempla despesas como diagramação, registro DOI, manutenção da

revista e remuneração dos colaboradores, no valor de R\$ 750,00 por artigo. Portanto, não é necessário realizar um levantamento de mercado.

6. Descrição da solução como um todo

Os artigos foram aceitos para publicação na revista International Journal of Scientific Management and Tourism. O pagamento deve ser feito exclusivamente para a revista, por meio da taxa administrativa referente a cada artigo aceito. Portanto, a solução consiste no pagamento da taxa administrativa por artigo aceito.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O pagamento da taxa administrativa é referente a cada artigo aceito, sendo o caso de três artigos conforme segue.

Título	Autor principal	Valor (R\$)
1 - Algoritmos de Aprendizado de Máquina na Análise das Relações entre Grupos Sanguíneos ABO e Mortes por Covid-19	Levi Lopes Teixeira	750,00
2 - MÉTODO DOS MÍNIMOS QUADRADOS NA OBTENÇÃO DA CURVA DE PRODUTIVIDADE LEITEIRA DE GADO CONFINADO	Julio César Baumann	750,00
3 -ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICO FINANCEIRA PARA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE FARINHA DE PANIFICAÇÃO EM UM MOINHO DE TRIGO	Paulo Henrique Zanini	750,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.250,00

O custo para publicação do artigo, como mencionado anteriormente, é de R\$ 2.250,00.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não permite parcelamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

1 - DAMAT - O Departamento de Matemática e Estatística planejou o custeio da produção científica, incluindo publicação de livros, artigos e participação em eventos. O objetivo é garantir a divulgação e disseminação das pesquisas realizadas nas diferentes áreas do conhecimento.

2 - DAPRO - O Departamento de Produção e Administração DAPRO-MD considera que estes tipos de ações estão alinhados aos objetivos e política do departamento. E seu planejamento anual, o DAPRO-MD destina um percentual do seu orçamento para publicação de artigos científicos em revistas e participação em eventos nas áreas de Administração e Engenharia de Produção, não comprometendo os investimentos em outras áreas.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os resultados pretendidos com a publicação dos artigos são:

- Contribuir para o avanço do conhecimento científico em suas respectivas áreas.
- Divulgar os resultados das pesquisas realizadas.
- Estabelecer conexões com outros pesquisadores e instituições.
- Promover a visibilidade e reconhecimento acadêmico dos autores.
- Influenciar práticas e políticas por meio da disseminação das descobertas.
- Estimular o diálogo e o intercâmbio de ideias com a comunidade científica.

13. Providências a serem Adotadas

Neste caso, não é necessária nenhuma medida prévia por parte da Administração, já que consiste do pagamento da taxa administrativa para a publicação de artigos em uma revista científica com classificação Qualis A

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impactos ambientais associados à contratação em questão.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

DAMAT - A contratação é considerada viável, pois o DAMAT-MD dispõe de recursos financeiros disponíveis para cobrir as taxas de publicação de artigos. Os recursos necessários para efetuar os pagamentos estão disponíveis e podem ser alocados especificamente para esse fim, sem comprometer as demais obrigações financeiras da instituição. Essa disponibilidade de recursos garante a capacidade de pagamento e ressalta a importância estratégica de investir na publicação dos artigos, promovendo a disseminação do conhecimento e fortalecendo o prestígio acadêmico do DAMAT-MD.

DAPRO - A publicação de artigos científicos contribui para a visibilidade tanto do DAPRO-MD quanto da UTFPR, com isso abre-se novas oportunidades de parcerias de pesquisas e disseminação do conhecimento científico. Neste contexto, o DAPRO-MD buscar dar oportunidade para que os docentes e alunos vinculados ao curso de Engenharia de Produção do Campus Medianeira, consigam divulgar as pesquisas que estão sendo ou foram realizadas.

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](#).

TÁSIA HICKMANN

Membro da comissão de contratação

SAMUEL BELLIDO RODRIGUES

Membro da comissão de contratação

SENI MARIA SIEPMANN

Membro da comissão de contratação

LUCAS DA SILVA

Membro da comissão de contratação

REGINALDO BORGES

Membro da comissão de contratação

