

EDITAL Nº 027/2023-PREP

ABERTURA DE INSCRIÇÕES PARA SELEÇÃO DE UM (1) BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA INDUSTRIAL – ITI.

O Coordenador do Programa de Pós-graduação em Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca – PREP,

Considerando o processo nº 421826/2022-3 aprovado na Chamada Pública 68/2022 – Programa de Mestrado e Doutorado Acadêmico para Inovação – MAI/DAI;

Considerando o Edital nº 33/2022-PRPPG, Propostas Selecionadas para Chamada Pública 68/2022 – Programa de Mestrado e Doutorado Acadêmico para Inovação – MAI/DAI,

TORNA PÚBLICO QUE:

1. DA INSCRIÇÃO

- 1.1. De **26 de junho a 16 de julho de 2023**, estarão abertas as **INSCRIÇÕES** para seleção de (1) bolsista de iniciação científica tecnológica – ITI;
- 1.2. Duração da bolsa: 12 meses, no valor mensal de R\$ 400,00 (com possibilidade de renovação);
- 1.3. DO PROJETO – Linha de Pesquisa em Aquicultura

Título: “Determinação de condicionantes para o melhoramento de produto simbiótico (bioinsumo) com uso de micro-organismos de bioaumentação”.

Orientador: Prof. Dr. Pitágoras Augusto Piana

Objetivo: O projeto está voltado a identificação de bactérias, probióticos ou blendas de espécies comerciais ou de comum uso na aquicultura que apresentem melhoras no desenvolvimento dos alevinos quando em uso concomitante com o produto bioinsumo Aqualife® Biostartup, baseando-se em custos, adaptabilidade com as características físico-químicas da água do criadouro dos alevinos e os meios de produção das mesmas assim como a possibilidade de adição ao bioinsumo para facilitação de estocagem e aplicação dos mesmos. A proposta busca promover o melhoramento do produto Biostartup® através da busca de sinergia entre micro-organismos, que diminua o tempo e custo da produção dos alevinos e aumente a capacidade de suporte do meio de produção ou de transporte, enquanto mantém os custos baixos para promover a acessibilidade do produto aos consumidores finais.

A inovação incremental buscada, visa o complemento e por consequência, melhoria dos resultados do bioinsumo Aqualife® Biostartup em face à criação de alevinos de tilápia. O desenvolvimento desta inovação é relativamente simples, buscando um produto novo através do estudo da sinergia existente ou não, entre micro-organismos já conhecidos e que

estão costumeiramente presentes nas produções de peixes: fase adulta e alevinagem. Para tal é necessário o estudo de efeito das sinergias dos produtos no desenvolvimento dos alevinos, dos meios de produção e readequação dos produtos visando se possível, facilitar a aplicação dos mesmos. Como inovação disruptiva, temos o desenvolvimento de um produto de baixo custo que aumente a capacidade de suporte do meio de criação dos alevinos, através do melhoramento da qualidade da água, pelo reequilíbrio da microbiota local, diminuindo custos e tempo de produção assim como do tratamento.

Metas a serem atingidas:

Meta 1: Revisão sistêmica do uso de bioinsumos na aquicultura;

Meta 2: Revisão sobre os sistemas de produção de microrganismos voltados à aquicultura;

Meta 3: Identificação de microrganismos candidatos a compor o produto final;

Meta 4: Avaliação da viabilidade de blends de microrganismos em laboratório;

Meta 5: Avaliação da viabilidade de blends de microrganismos em macrocosmos;

Meta 6: Aprimoração do produto;

Meta 7: Avaliação das características físicas, químicas e organolépticas da água de cultivo;

Meta 8: Acompanhamento das atividades de produção da Biofábrica Aqualife.

1.4. As inscrições: **26 de junho a 16 de julho de 2023**, pelo e-mail: **toledo.mestradoep@unioeste.br**, enviando os documentos:

1.3.1 – Declaração de matrícula em curso de Graduação da Unioeste;

1.3.2 – Histórico escolar do ensino médio para discentes ingressantes;

1.3.3 – Histórico escolar da graduação para discentes cursando o curso de graduação;

1.3.4 - Cópia do Currículo Lattes;

1.3.5 – Cópia RG e CPF;

1.3.6 – Documentos referente ao Anexo I, deste Edital;

1.5. Poderão se inscrever discentes matriculados regularmente no Cursos de graduação da Unioeste;

1.6. Para assumir como bolsista, o discente não poderá ter mais que quatro reprovações/pendências em disciplinas da graduação;

2. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

2.1. Na seleção será considerado a pontuação do Anexo I, deste Edital;

2.2. O selecionado deverá apresentar os documentos necessários a homologação da bolsa, conforme solicitado, sob pena de ser desclassificado, em caso de não apresentação até a data solicitada;

3. DO RESULTADO

3.1. A divulgação do resultado da seleção até **21 de julho de 2023**;

3.2. A concessão seguirá a ordem de classificação, com uma (1) bolsa disponível;



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Programa de Pós-Graduação em Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca - PREP

Rua da Faculdade, 645 – Bloco C - Jardim La Salle - CEP 85903-000 - Toledo - PR. Fone: (0**45) 3379-7077

Fax: (0**45) 3379-7002 E-mail: mestradoengpesca@hotmail.com <http://www.unioeste.br/pos>



3.3. O início das atividades será no dia 01 de agosto de 2023, na Unioeste/Campus de Toledo e na Empresa Porto e Cia/Cascavel.

PUBLIQUE-SE.

Toledo-PR, 22 de junho de 2023.

Prof. Dr. Aldi Feiden
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca
Portaria nº 0523/2023-GRE

Anexo I, do Edital nº 027/2023-PREP, de 22 de junho de 2023

ANÁLISE DO CURRÍCULO LATTES – bolsista ITI				
NOME DO(A) CANDIDATO(A):				
CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO (últimos cinco anos 2018 à maio 2022)				
ATIVIDADES	Peso	Total	Pontuação	Pontuação Máxima
1 - CURRÍCULO LATTES				
1.2 – Atividades de ensino				
Desempenho discente no Ensino Médio (média das notas obtidas nas disciplinas cursadas)	1	0	0	100
Monitor em disciplina de graduação (10 pontos/ano)	1	0	0	30
Desempenho discente na graduação (média das notas obtidas nas disciplinas que cursou)	1	0	0	100
Sub total item 1.2			0	230
1.3 - Atividades de pesquisa e extensão relacionadas à área de concentração				
Bolsista ITI (10 pontos/mês)	10	0	0	100
Bolsista de iniciação científica/PET (10 ponto/ano)	10	0	0	20
Artigo publicado em revistas com Qualis Capes A1 ou A2 (6pontos/artigo)	6	0	0	60
Artigo publicado em revistas com Qualis Capes A3 ou A4 (5 pontos/artigo)	5	0	0	50
Artigo publicado em revistas com Qualis Capes B1 ou B2 (4 pontos/artigo)	4	0	0	40
Artigo publicado em revistas com Qualis Capes B3 ou B4 (3 pontos/artigo)	3	0	0	30
Apresentação de trabalhos científicos	2	0	0	20
Resumo publicado em anais de eventos científicos	2	0	0	20
Organização de eventos científicos	2	0	0	20
Conferências e palestras proferidas (10 pontos/conferência ou palestra)	10	0	0	30
Participação em eventos técnicos científicos (1 pontos/evento)	2	0	0	20
Sub total item 1.3			0	410
PONTUAÇÃO TOTAL NO CURRÍCULO LATTES E DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS			0	630

Toledo/PR, _____ de _____ de 20____.

Observações Importantes:

- 1) Inserir a quantidade de atividades realizadas na **Coluna Total**.
- 2) **Anexar somente os documentos comprobatórios que constam na planilha, dos últimos cinco anos.**