EDITAL 04/2020

ABERTURA DE PROCESSO SELETIVO PARA SELEÇÃO DE PESSOAL

A Coordenação do Grupo Integrado de Aquicultura e Estudos Ambientais da UFPR comunica a abertura de novo processo seletivo para o preenchimento de uma (01) vaga de estágio (nível graduação) para participação no Projeto **MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE DE PEIXES NO CANAL DA PIRACEMA UTILIZANDO SEQUENCIAMENTO DE DNA DE SEGUNDA GERAÇÃO**, parceria entre a Universidade Federal do Paraná e a Itaipu Binacional, segundo as condições gerais apresentadas a seguir:

Dr. Antonio Ostrensky
Coordenador do Grupo Integrado de
Aqüicultura e Estudos Ambientais
Universidade Federal do Paraná

Item	Descrição
1. Título do projeto	Monitoramento da biodiversidade de peixes no canal da piracema utilizando sequenciamento de DNA de segunda geração.
2. Vagas	Uma (01) vaga para graduando (estágio IC)
3. Coordenadores do projeto	Prof. Dr. Antonio Ostrensky Neto Prof. Dr. Márcio R. Pie
4. Unidade de origem (Dept./Setor)	Zootecnia/Setor de Ciências Agrárias Zoologia/Setor de Ciências Biológicas
5. Área temática do Programa/Projeto	Monitoramento Ambiental/ Ecologia Molecular
6. Carga horária semanal	12 horas
7. Valor mensal da bolsa e vigência	R$ 500,00 (8 meses);
8. Perfil dos bolsistas e experiência mínima desejada	Habilidades laboratoriais e interesse científico relacionados à biologia molecular, principalmente extração de DNA, PCR em tempo real, sequenciamento e técnicas de e-DNA; Conhecimento sobre organismos aquáticos, aquicultura e/ou meio ambiente; Possuir habilidades em atividades laboratoriais, em manejo de peixes e/ou na execução de experimentos em ambientes controlados;

Dr. Antonio Ostrensky
Coordenador do Grupo Integrado de
Aqüicultura e Estudos Ambientais
Universidade Federal do Paraná

9. Síntese das atividades a serem realizadas pelo bolsista	Haverá a necessidade de se estudar os eventuais interferentes do método do e-DNA (limitações e potencialidades); Participação na estruturação do banco de dados de DNA de referência, organizando e identificando, todo levantamento e monitoramento de peixes já coletados no canal da Piracema da UHE Itaipu Binacional; Participação na obtenção de material biológico que servirá de base para as análises moleculares bem como realizar a manutenção de exemplares nativos em sistemas artificiais de cultivo de peixes para a utilização em ensaios laboratoriais; Participação no desenvolvimento e validação de um método de última geração e alta precisão para monitoramento ictiofaunístico em reservatórios em complementação/substituição aos métodos atuais que são basicamente visuais; Apresentação de trabalho de iniciação científica junto ao EVINCI/EINTI UFPR;
10. Local onde as atividades serão desenvolvidas	Grupo Integrado de Aquicultura e Estudos Ambientais, Departamento de Zootecnia, Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná; Pie Lab. Departamento de Zoologia, Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná.
11. Inscrições	De 05 a 09 de fevereiro de 2020 O candidato deverá enviar para os e-mails: gia_adm@gia.org.br, giorgidalpont@gmail.com e nathielicozer@gmil.com uma descrição de suas intenções em relação à participação no projeto, cópia do Currículo Lattes e cópia do Orcid.
12. Seleção	Será realizada no dia 10 de fevereiro de 2020, a partir das 9:00 h no Grupo Integrado de Aquicultura e Estudos Ambientais, Departamento de Zootecnia, Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná. A descrição feita pelo candidato e os currículos (Lattes e Orcid) serão avaliados conforme os requisitos descritos no presente edital (item 8). Para avaliação da capacidade de escrita acadêmica, uma redação de tema a ser definido pela banca avaliadora poderá ser proposta durante o processo de seleção.
13. Componentes da Banca Examinadora	Prof. Dr. Antonio Ostrensky Dr. Giorgi Dal Pont MSc. André Agostinis

Dr. Antonio Ostrensky
Coordenador do Grupo Integrado de Aqüicultura e Estudos Ambientais
Universidade Federal do Paraná

14. Resultado	O resultado final será divulgado a partir do dia 10 de fevereiro de 2020 no site do Grupo Integrado de Aquicultura e Estudos Ambientais- GIA (www.gia.org.br/portal/estagios/).
15. Documentos que deverão ser apresentados pelos candidatos aprovados	Comprovação de vínculo com cursos de graduação da UFPR: Agronomia, Biologia, Medicina Veterinária, Zootecnia ou áreas correlatas: ▪ Cópia dos documentos pessoais (RG, CPF); ▪ Cópia do cartão do banco em conta corrente ou poupança; ▪ Cópia do *Curriculum vitae* na Plataforma Lattes e Orcid; ▪ Formulário do termo individual de participação em Projeto-Aluno UFPR assinado pela coordenação do Curso, que serão disponibilizados após a aprovação do aluno;

16. Informações complementares

Para implementação futura da respectiva bolsa, o (a) candidato (a) deverá atender às seguintes condições:

- Atender a todos os critérios do presente Edital;
- Ser aprovado (a) no processo de seleção;
- Estar regularmente matriculado (a) em um curso de graduação da UFPR;
- Ter 12 h semanais disponível para desenvolvimento das atividades relativas ao projeto;
- Não receber qualquer outra Bolsa concedida por programas oficiais que vetem expressamente a acumulação de bolsas.

Curitiba, 05 de fevereiro de 2020.

Dr. Antonio Ostrensky
Coordenador do Grupo Integrado de Aqüicultura e Estudos Ambientais
Universidade Federal do Paraná