

EDITAL 01/2018 - ABERTURA DE PROCESSO SELETIVO PARA SELEÇÃO DE PESSOAL

A Coordenação do Grupo Integrado de Aqüicultura e Estudos Ambientais da UFPR comunica a abertura de processo seletivo para o preenchimento de quatro (05) vagas para participação em projeto de convênio entre a Universidade Federal do Paraná e a Companhia Paranaense de Energia (Copel).

As vagas serão disponibilizadas da seguinte forma: uma (01) vaga para nível de pós-doutorado; uma (01) vaga para nível de doutorado *stricto sensu* e; duas (02) vagas para nível de mestrado *stricto sensu*, de acordo com as normas descritas a seguir:

Item	Descrição
1-Título do projeto	Desenvolvimento de métodos moleculares para identificação, quantificação e monitoramento da presença de espécies exóticas invasoras em reservatórios de usinas hidrelétricas.
2-Vagas	02 vagas para mestrado; 01 vaga para doutorado; 01 vagas para pós-doutorado.
3-Coordenador do projeto	Prof. Dr. Antonio Ostrensky Neto
4-Unidade de origem (Depto/Setor)	Setor de Ciências Agrárias (UFPR)
5-Área temática do Programa/Projeto	Bioinvasão
6-Carga horária semanal	40 horas
7-Valor mensal da bolsa	Mestrado - R\$ 2.332,80; Doutorado - R\$ 2.804,40; Pós-doutorado - R\$ 4.160,00.
8-Vigência da Bolsa	Mestrado - 18 meses; Doutorado - 36 meses; Pós-doutorado - 36 meses.
9-Perfil dos bolsistas e experiência mínima desejada	<u>Estudante de Mestrado:</u> <ul style="list-style-type: none">• Experiência em atividades de campo;• Conhecimento sobre organismos aquáticos invasores;• Conhecimento sobre impactos causados por organismos aquáticos invasores em usinas hidrelétricas;• Experiência em análises moleculares. <u>Estudante de Doutorado:</u>

Item	Descrição
	<ul style="list-style-type: none"> Experiência com identificação e avaliação de organismos aquáticos invasores; Possuir habilidades na utilização de marcadores moleculares como ferramentas de análise e de monitoramento ambiental. <p>Estudante Pós-doutorado:</p> <ul style="list-style-type: none"> Experiência em monitoramento de espécies invasoras em usinas hidrelétricas; Conhecimento sobre os potenciais riscos de espécies invasoras para a operação de usinas hidrelétricas; Experiência no processo de detecção e quantificação de organismos aquáticos invasores; Experiência no desenvolvimento de tecnologias de nova geração para a detecção de organismos aquáticos invasores.
<p>10-Síntese das atividades a serem realizadas pelos bolsistas</p>	<p>Mestrado:</p> <ul style="list-style-type: none"> Buscar em bases de dados bibliográficos e realizar amostragens em campo de espécies aquáticas invasoras que podem causar problemas no funcionamento das usinas hidrelétricas; Realizar campanhas de campo para obtenção de material biológico que servirá de base para as análises moleculares; Identificar a nível específico os organismos coletados nas UHE's e em seus respectivos reservatórios. <p>Doutorado e Pós-Doutorado:</p> <ul style="list-style-type: none"> Definir as espécies invasoras que serão utilizadas na fase de detecção e monitoramento através da técnica de DNA ambiental (eDNA); Desenvolver ferramentas moleculares de detecção e quantificação de organismos aquáticos invasores; Validar a metodologia desenvolvida através de testes e análises de campo.
<p>11-Local onde as atividades serão desenvolvidas</p>	<ul style="list-style-type: none"> Grupo Integrado de Aqüicultura e Estudos Ambientais da Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Paraná, Brasil; Usinas Hidrelétricas da Companhia Paranaense de Energia (Copel).
<p>12-Inscrições</p>	<p>De 19 a 29 de junho de 2018</p> <p>O candidato deverá enviar para o e-mail: gia_adm@gia.org.br, uma descrição de suas intenções em relação ao projeto aqui proposto, uma cópia do Currículo Lattes e uma cópia do Orcid.</p>
<p>13-Seleção</p>	<p>A descrição feita pelo candidato e os currículos (Lattes e Orcid) serão avaliados conforme os requisitos exigidos no presente edital (item 9).</p>

Item	Descrição
14-Componentes da Banca Examinadora	Prof. Dr. Antonio Ostrensky Neto (coordenador do projeto); Prof. Dra. Gisela Geraldine Castilho-Westphal.
15-Resultado	O resultado será divulgado até o dia 30 de junho de 2018 no site do Grupo Integrado de Aqüicultura e Estudos Ambientais-GIA (www.gia.org.br).
16-Documentos que deverão ser apresentados pelos candidatos aprovados	<ul style="list-style-type: none">• 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.
17-Informações complementares 1. Condições para ser candidato (a) à Bolsa: <ul style="list-style-type: none">i. Os alunos aprovados deverão ter disponibilidade para participar de atividades esporádicas durante o projeto. 2. Para concorrer à bolsa, o (a) candidato (a) deverá atender às seguintes condições: <ul style="list-style-type: none">ii. Ser aprovado (a) no processo de seleção de acordo com o juízo da coordenação do projeto;iii. Estar regularmente matriculado (a) em um curso de pós-graduação da UFPR;iv. Apresentar tempo disponível para se dedicar exclusivamente às atividades previstas, conforme o edital de seleção, de forma que cumpra a carga horária estabelecida;v. O Bolsista não poderá receber qualquer outra Bolsa paga por programas de pós-graduação.	