



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
Rua dos Funcionários, 1540, - - Bairro Juvevê, Curitiba/PR, CEP 80035-050  
Telefone: 3360-5000 - <https://ufpr.br/>

Edital nº 04/2025/2025

Processo nº 23075.076333/2025-06

Edital nº 04/2025/2025

Processo nº 23075.076333/2025-06

### **EDITAL 04/2025**

#### **ABERTURA DE SELEÇÃO PARA BOLSISTA DE GRADUAÇÃO**

O departamento de Zootecnia, por meio da Coordenação do Grupo Integrado de Aquicultura e Estudos Ambientais (GIA) da UFPR comunica a abertura de processo seletivo para o preenchimento de uma (01) vaga para estudantes de graduação para participação no Projeto **DNA MARINHO: DINÂMICA DO DNA AMBIENTAL (eDNA) EM ECOSISTEMAS MARINHOS**, parceria entre a Universidade Federal do Paraná e a Petrobras (Petróleo do Brasil S.A.), segundo as condições gerais apresentadas a seguir:

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>
1. Título do projeto	Projeto DNA Marinho: Dinâmica do DNA Ambiental (eDNA) em Ecossistemas Marinhos.
2. Vagas	Uma (01) vaga
3. Nível	Graduação
4. Coordenador geral projeto/Coordenador científico	Prof. Dr. Antonio Ostrensky Neto/Prof. Dr. Marcio Roberto Pie

5. Unidade de origem (Dept./Setor)	Departamento de Zootecnia/Setor de Ciências Agrárias
6. Área temática do Programa/Projeto	Biologia molecular/ DNA ambiental/ Monitoramento Ambiental
7. Carga horária semanal	20 horas
8. Valor da bolsa e vigência	R\$ 1.092,00 (parcelas mensais)
9. Duração	Um ano (12 meses), prorrogável após avaliação de desempenho
10. Perfil dos bolsistas e experiência desejada	<p>Estudante de graduação regularmente matriculado na UFPR no curso de Zootecnia, Biologia ou áreas afins.</p> <p>Ter disponibilidade de 20 horas semanais;</p> <p>Não possuir vínculo empregatício;</p> <p>Não acumular com outra bolsa de pesquisa;</p> <p>Conhecimento em:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·Capacidade de compreender e realizar <b>revisões sistemáticas de literatura</b>, leitura crítica de artigos científicos e síntese de conhecimento.</li> <li>·Conhecimentos básicos (ou forte interesse) em <b>biologia molecular, genética, ecologia aquática aplicada ao DNA ambiental</b>.</li> <li>·Familiaridade inicial com técnicas laboratoriais como pipetagem, preparo de soluções, extração de DNA, PCR e organização de laboratório.</li> <li>·Noções de organização e registro de dados, incluindo planilhas e documentação de amostras.</li> </ul>
	<p>A Iniciação científica será desenvolvida sob supervisão do Prof. Dr. Antonio Ostrensky (coordenador Geral do projeto)</p> <p>O candidato deverá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>·<b>1. Revisão Sistemática e Fundamentação Teórica</b></li> <li>·Capacidade de buscar, selecionar,</li> </ul>

11. Síntese das atividades a serem realizadas pelo bolsista

organizar e analisar literatura científica atualizada sobre DNA ambiental e monitoração de ecossistemas.

·Habilidade para produzir textos técnicos objetivos e bem fundamentados.

## ·2. Planejamento e Execução do Projeto e Campo

·Participar do planejamento e organização das atividades de campo e laboratório.

·Auxiliar na execução de **campanhas de coleta**, entendendo a lógica e o fluxo metodológico do projeto.

## ·3. Preparação de Amostras

·Auxiliar na **filtração de água**, armazenamento e registro das amostras.

·Participar de processos de **extração de DNA** conforme protocolos padronizados.

## ·4. Análises Moleculares

·Apoiar na execução de **PCR, qPCR** e demais técnicas moleculares.

·Manter registros precisos de procedimentos, resultados e condições experimentais.

## ·5. Processamento e Interpretação de Dados

·Acompanhar o bioinformata no processamento de dados de metabarcoding.

·Contribuir com a interpretação biológica dos resultados, especialmente na identificação de padrões de biodiversidade.

## ·6. Controle de Qualidade

·Colaborar na aplicação de protocolos de controle de qualidade e na padronização das rotinas laboratoriais e de campo, garantindo confiabilidade e rastreabilidade.

## ·7. Comunicação Científica

·Auxiliar na elaboração de **relatórios técnicos**, apresentações, documentos internos e materiais de divulgação científica relacionados ao projeto.

## ·8. Relatórios

	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Apresentar Relatório Final ao final da vigência da Bolsa;</li> <li>·Produzir relatórios semestrais, conforme previsto (RESOLUÇÃO Nº 41/17-COPLAD, art. 11).</li> </ul>
12. Local onde as atividades serão desenvolvidas	Setor de Ciências Agrárias/Departamento de Zootecnia/Laboratório do GIA
13. Inscrições	<p>De 10 de dezembro de 2025 até 05 de janeiro de 2026</p> <p>O candidato deverá se inscrever pelo e-mail depzoot@ufpr.br com cópia para giaufpr@ufpr.br, colocando como título do e-mail SELEÇÃO PETROBRAS - 04 e anexando os documentos listados abaixo, em PDF:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cópia dos documentos pessoais (RG, CPF);</li> <li>2. Declaração de matrícula da UFPR;</li> <li>3. Cópia documentada do <i>Curriculum vitae</i>;</li> <li>4. Cópia do histórico escolar;</li> <li>5. Carta de apresentação contendo resumo da carreira científica e uma descrição de como suas habilidades técnicas e pessoais podem contribuir para o desenvolvimento das atividades do projeto;</li> </ol> <p>A homologação das inscrições será realizada até às 18:00 h o dia 7 de janeiro de 2026 e o resultado será divulgado no site do setor de Ciências Agrárias da UFPR <a href="https://agrarias.ufpr.br">https://agrarias.ufpr.br</a></p>
14. Seleção	<p>O processo seletivo será realizado com base na análise dos currículos e histórico escolar dos candidatos (em caráter eliminatório) e em uma entrevista (de caráter classificatório).</p> <p>O resultado da análise dos currículos será divulgado no site do setor de Ciências Agrárias da UFPR <a href="https://agrarias.ufpr.br">https://agrarias.ufpr.br</a> até às 18:00 h do dia 9 de janeiro de 2026.</p> <p>Os candidatos mais bem colocados na análise do currículo serão convocados para participar da entrevista.</p> <p>As entrevistas serão realizadas no dia 14 de janeiro de 2026, em horário a ser definido pela banca examinadora. A entrevista de seleção será realizada de maneira remota utilizando a plataforma <i>Microsoft Teams</i>.</p>

15. Componentes da Banca Examinadora	<p>Dr. Antonio Ostrensky (PPGZ/GIA)</p> <p>Dr. Márcio Roberto Pie (PPGZoo/GIA) – Suplente</p> <p>Dra. Ana Silvia Pedrazzani (PPGZoo/GIA)</p> <p>Dra. Nathieli Cozer (PPGZ/GIA)</p>
16. Resultados e Recursos	<p>O resultado final será divulgado, até às 18 h do 15 de janeiro de 2026, no site do setor de Ciências Agrárias da UFPR <a href="https://agrarias.ufpr.br">https://agrarias.ufpr.br</a></p> <p>O candidato terá até 24 horas da data de publicação (16 de janeiro de 2026) para envio de recurso para <a href="mailto:depzoot@ufpr.br">depzoot@ufpr.br</a> com cópia para <a href="mailto:giaufpr@ufpr.br">giaufpr@ufpr.br</a></p>
17. Calendário	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Inscrições: 10 de dezembro de 2025 até 05/01/2026</li> <li>·Homologação das inscrições: até 07 de janeiro de 2026</li> <li>·Resultado da análise de currículos: 09 de janeiro de 2026;</li> <li>·Entrevistas: 14 de janeiro de 2026;</li> <li>·Resultado final: 15 de janeiro de 2026;</li> <li>·Recursos: até 16 de janeiro 2026;</li> <li>·Resultado final: 19 de janeiro de 2026;</li> <li>·Início dos trabalhos: previsto para fevereiro de 2026.</li> </ul>
<p>18. Informações complementares</p> <p>Para implementação futura da respectiva bolsa, o (a) candidato (a) deverá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>§ Atender a TODOS os critérios do presente Edital;</li> <li>§ Ser aprovado (a) no processo de seleção;</li> <li>§ Estudante de graduação regularmente matriculado na UFPR no curso de Zootecnia, Biologia ou áreas afins;</li> <li>§ Disponibilizar 20 h semanais para o desenvolvimento das atividades relativas ao projeto.</li> </ul>	

**Dr. Marcos Martinez do Vale**

Chefe do departamento de Zootecnia – UFPR

**Dr. Antonio Ostrensky**

Coordenador Geral do projeto

---



Documento assinado eletronicamente por **ANTONIO OSTRENSKY NETO, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 08/12/2025, às 14:32, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **SIMONE GISELE DE OLIVEIRA, VICE / SUPLENTE CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA - AG**, em 09/12/2025, às 09:59, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **8450557** e o código CRC **2F1506F5**.

---