



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:

Item	Descrição
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"> · Capacidade de compreender e realizar revisões sistemáticas de literatura, leitura crítica de artigos científicos e síntese de conhecimento. · Conhecimentos básicos (ou forte interesse) em biologia molecular, genética, ecologia aquática aplicada ao DNA ambiental. · Familiaridade inicial com técnicas laboratoriais como pipetagem, preparo de soluções, extração de DNA, PCR e organização de laboratório. · Noções de organização e registro de dados, incluindo planilhas e documentação de amostras.
	<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"> · 1. Revisão Sistemática e Fundamentação Teórica · Capacidade de buscar, selecionar,

	<p>organizar e analisar literatura científica atualizada sobre DNA ambiental e monitoração de ecossistemas.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Habilidade para produzir textos técnicos objetivos e bem fundamentados.
	<p>· 2. Planejamento e Execução do Projeto e Campo</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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.
	<p>· 3. Preparação de Amostras</p> <ul style="list-style-type: none"> · Auxiliar na filtração de água, armazenamento e registro das amostras. · Participar de processos de extração de DNA conforme protocolos padronizados.
	<p>· 4. Análises Moleculares</p> <ul style="list-style-type: none"> · Apoiar na execução de PCR, qPCR e demais técnicas moleculares. · Manter registros precisos de procedimentos, resultados e condições experimentais.
11. Síntese das atividades a serem realizadas pelo bolsista	<p>· 5. Processamento e Interpretação de Dados</p> <ul style="list-style-type: none"> · Acompanhar o bioinformata no processamento de dados de metabarcoding. · Contribuir com a interpretação biológica dos resultados, especialmente na identificação de padrões de biodiversidade. <p>· 6. Controle de Qualidade</p> <ul style="list-style-type: none"> · Colaborar na aplicação de protocolos de controle de qualidade e na padronização das rotinas laboratoriais e de campo, garantindo confiabilidade e rastreabilidade. <p>· 7. Comunicação Científica</p> <ul style="list-style-type: none"> · Auxiliar na elaboração de relatórios técnicos, apresentações, documentos internos e materiais de divulgação científica relacionados ao projeto. <p>· 8. Relatórios</p>

	<ul style="list-style-type: none"> · Apresentar Relatório Final ao final da vigência da Bolsa; · Produzir relatórios semestrais, conforme previsto (RESOLUÇÃO Nº 41/17-COPLAD, art. 11).
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"> 1. Cópia dos documentos pessoais (RG, CPF); 2. Declaração de matrícula da UFPR; 3. Cópia documentada do <i>Curriculum vitae</i>; 4. Cópia do histórico escolar; 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; <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 https://agrarias.ufpr.br</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 https://agrarias.ufpr.br 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 https://agrarias.ufpr.br</p> <p>O candidato terá até 24 horas da data de publicação (16 de janeiro de 2026) para envio de recurso para depzoot@ufpr.br com cópia para giaufpr@ufpr.br</p>
17. Calendário	<ul style="list-style-type: none"> · Inscrições: 10 de dezembro de 2025 até 05/01/2026 · Homologação das inscrições: até 07 de janeiro de 2026 · Resultado da análise de currículos: 09 de janeiro de 2026; · Entrevistas: 14 de janeiro de 2026; · Resultado final: 15 de janeiro de 2026; · Recursos: até 16 de janeiro 2026; · Resultado final: 19 de janeiro de 2026; · Início dos trabalhos: previsto para fevereiro de 2026.
18. Informações complementares	<p>Para implementação futura da respectiva bolsa, o (a) candidato (a) deverá:</p> <ul style="list-style-type: none"> § Atender a TODOS os critérios do presente Edital; § Ser aprovado (a) no processo de seleção; § Estudante de graduação regularmente matriculado na UFPR no curso de Zootecnia, Biologia ou áreas afins; § Disponibilizar 20 h semanais para o desenvolvimento das atividades relativas ao projeto.

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**.

Referência: Processo nº 23075.076333/2025-06

SEI nº 8450557