



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

Edital nº 03/2025/2025

Processo nº 23075.076322/2025-18

EDITAL 03/2025

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 duas (02) vagas para estudantes de graduação para participação no Projeto **DNA MARINHO: DINÂMICA DO DNA AMBIENTAL (eDNA) EM ECOSSISTEMAS 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	Duas (2) vagas
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 nos cursos de: Ciência da Computação; Gestão da Informação ou 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"> ● Experiência em Linguagens de Programação: Python, JavaScript e TypeScript ● Experiência Avançada em Framework Flask; ● Experiência Avançada em Framework React (Next js) ● Experiência em Integração com LLMs (Openai, Gemini) ● Experiência em Versionamento de Código (Git e Github) ● Conhecimento em Banco de Dados Relacional e Banco de Dados Vetorial ● Experiência Prática em OpenAI API ● Conhecimento Prático em KPIs de Marketing

<p>11. Síntese das atividades a serem realizadas pelo bolsista</p>	<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"> ·Desenvolver e implementar módulos da plataforma utilizando linguagens de programação Python e JavaScript; ·Realizar integração com APIs de redes sociais para automação de publicações e coleta de métricas de desempenho; ·Participar da construção do banco de dados e dos pipelines de coleta e processamento de informações; ·Auxiliar no desenvolvimento do dashboard de analytics para visualização de KPIs (alcance, engajamento, crescimento de seguidores); ·Implementar sistemas de recomendação de conteúdo baseado em inteligência artificial; ·Executar testes de funcionalidade e de validação dos módulos desenvolvidos; ·Documentar processos técnicos e funcionalidades implementadas com ferramentas de documentação de software profissional; ·Participar de reuniões mensais de acompanhamento com a equipe do projeto; ·Elaborar relatórios técnicos periódicos sobre o andamento do desenvolvimento; ·Apresentar os diferentes estágios de desenvolvimento ao coordenador, consultores e demais interessados no projeto; ·Apresentar Relatório Final ao final da vigência da Bolsa; ·Produzir relatórios semestrais, conforme previsto (RESOLUÇÃO Nº 41/17-COPLAD, art. 11).
<p>12. Local onde as atividades serão desenvolvidas</p>	<p>Setor de Ciências Agrárias/Departamento de Zootecnia/Laboratório do GIA</p>

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 - 03 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 a partir 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 13 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 14 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 (15 de janeiro de 2026) da data de publicação 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 de janeiro de 2026. ·Homologação das inscrições: até 07 de janeiro de 2026 ·Resultado da análise de currículos: 09 de janeiro de 2026; ·Entrevistas: 13 de janeiro de 2026; ·Resultado final: 14 de janeiro de 2026. ·Recursos: até 15 de janeiro 2026. ·Resultado final: 16 de janeiro de 2026. ·Início dos trabalhos: previsto para fevereiro de 2026.
<p>18. Informações complementares</p> <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 (preferencialmente nas áreas de Ciência da Computação, Gestão da Informação ou afins) regularmente matriculado na UFPR; § 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 14:39, 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 10:01, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **8450700** e o código CRC **BADE2742**.