



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>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). |
| 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 - 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 | Dr. Antonio Ostrensky (PPGZ/GIA) Dr. Márcio Roberto Pie (PPGZoo/GIA) – Suplente Dra. Ana Silvia Pedrazzani (PPGZoo/GIA) Dra. Nathieli Cozer (PPGZ/GIA) |

| | |
|--------------------------------|--|
| 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. |
| 18. Informações complementares | |

Para implementação futura da respectiva bolsa, o (a) candidato (a) deverá:

- § 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**.

Referência: Processo nº 23075.076322/2025-18

SEI nº 8450700