



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

Edital nº 07/2026/2026

Processo nº 23075.044866/2026-00

EDITAL 07/2026

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)	
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	6 meses, prorrogável após avaliação de desempenho	
	Estudante de graduação regularmente matriculado na UFPR nos cursos de: Ciência da Computação; Gestão da Informação ou afins	

10. Perfil dos bolsistas e experiência desejada	Ter disponibilidade de 20 horas semanais; Não possuir vínculo empregatício; Não acumular com outra bolsa de pesquisa; Conhecimento em: • 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
11. Síntese das atividades a serem realizadas pelo bolsista	A Iniciação científica será desenvolvida sob supervisão do Prof. Dr. Antonio Ostrensky (coordenador Geral do projeto) O candidato deverá: · 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	De 10 até 21 de agosto de 2026 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 - 07 e anexando os documentos listados abaixo, em PDF: 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; A homologação das inscrições será realizada até às 18:00 h do dia 25 de agosto de 2026 e o resultado será divulgado no site do setor de Ciências Agrárias da UFPR https://agrarias.ufpr.br/
14. Seleção	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). 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 26 de agosto de 2026. Os candidatos mais bem colocados na análise do currículo serão convocados para participar da entrevista. As entrevistas serão realizadas no dia 28 de agosto 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>.

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	O resultado final será divulgado, até às 18 h do 01 de setembro de 2026, no site do setor de Ciências Agrárias da UFPR https://agrarias.ufpr.br/. O candidato terá até 24 horas da data de publicação para envio de recurso para depzoot@ufpr.br com cópia para giaufpr@ufpr.br
17. Calendário	· Inscrições: 10 até 21 de agosto; · Homologação das inscrições: até 25 de agosto de 2026; · Resultado da análise de currículos: 26 de agosto de 2026; · Entrevistas: 28 de agosto de 2026; · Resultado final: 01 de setembro de 2026. · Início dos trabalhos: previsto para setembro 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 06/08/2026, às 11:13, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **MARCOS MARTINEZ DO VALE, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ZOOTECHNIA - AG**, em 06/08/2026, às 11:37, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **9085709** e o código CRC **D8E33903**.

Referência: Processo nº 23075.044866/2026-00

SEI nº 9085709