



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA E RECURSOS NATURAIS (PPGERN)
www.ppgern.ufc.br

ADITIVO I

EDITAL N° 02/2025, de 03 de Novembro de 2025
SELEÇÃO PARA MESTRADO EM ECOLOGIA E RECURSOS NATURAIS
TURMA 2026.1

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Recursos Naturais, no uso de suas atribuições legais, torna público o presente aditivo ao **EDITAL N° 02/2025, de 03 de Novembro de 2025 – Seleção para Mestrado em Ecologia e Recursos Naturais – Turma 2026.1** que:

1. Inclui a oferta de vagas para os projetos temáticos “Fatores determinantes da estrutura filogenética e funcional de comunidades vegetais em gradientes ambientais” e “Impacto das Mudanças Climáticas na Reprodução e na Resposta ao Estresse em Diferentes Populações de Peixes” no EDITAL N° 02/2025 de 03 de NOVEMBRO de 2025, Seleção para Mestrado em Ecologia e Recursos Naturais – Turma 2026.1 conforme especificado abaixo:

Projetos temáticos	Vagas
Título: Fatores determinantes da estrutura filogenética e funcional de comunidades vegetais em gradientes ambientais Descrição: Compreender como diferentes processos ecológicos e evolutivos (filtragem abiótica, interações bióticas, estocasticidade e história evolutiva) atuam na organização espaço-temporal de comunidades vegetais em gradientes ambientais de regiões semiáridas. Sugestões de leitura básica para o candidato preparar o projeto: Cadotte, M., C.H. Albert, and S.C. Walker. 2013. “The ecology of differences: assessing community assembly with trait and evolutionary distances.” <i>Ecology Letters</i> 16: 1234–1244. https://doi.org/10.1111/ele.12161 Davies, T.J. 2021. “Ecophylogenetics redux.” <i>Ecology Letters</i> 24: 1073-1088. https://doi.org/10.1111/ele.13682 Hähn, G.J.A., G. Damasceno, E. Alvarez-Davila, et al. 2025. “Global decoupling of functional and phylogenetic diversity in plant communities.” <i>Nature Ecology & Evolution</i> 9: 237–248. https://doi.org/10.1038/s41559-024-02589-0 Münkemüller, T., L. Gallien, L.J. Pollock, et al. 2020. “Dos and don'ts when inferring assembly rules from diversity patterns.” <i>Global Ecology and Biogeography</i> 29: 1212–1229. https://doi.org/10.1111/geb.13098	Até 2
Título: Impacto das Mudanças Climáticas na Reprodução e na Resposta ao Estresse em Diferentes Populações de Peixes Descrição: O objetivo desta proposta é avaliar e comparar as respostas fisiológicas de populações de peixes teleósteos de diferentes biomas, para caracterizar padrões espaciais e sazonais da história de vida e suas potenciais implicações para a sobrevivência e manutenção dessas populações sob cenários climáticos futuros. Sugestões de leitura básica para o candidato preparar o projeto: 1. Braga A. and Laurini M. 2024. Spatial heterogeneity in climate change effects across Brazilian biomes. <i>Sci. Rep.</i> 14, 16414. https://doi.org/10.1038/s41598-024-67244-x	Até 2



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA E RECURSOS NATURAIS (PPGERN)
www.ppgern.ufc.br

- | | |
|--|--|
| <p>2. Cassel, M., Chehade, C., Branco, G. S., Caneppele, D., Romagosa, E., Borella, M. I. 2017a. Ovarian development and the reproductive profile of <i>Astyanax altiparanae</i> (Teleostei, Characidae) over one year: Applications in fish farming. <i>Theriogenology</i>, 98, 1–15. https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2017.04.044</p> <p>3. De Carvalho, P. A., Paschoalini, A.L., Santos, G. B., Rizzo, E., Bazzoli, N. 2009. Reproductive biology of <i>Astyanax fasciatus</i> (Pisces: Characiformes) in a reservoir in southeastern Brazil. <i>Journal of Applied Ichthyology</i>, 25 (3), 306–313. https://doi.org/10.1111/j.1439-0426.2009.01238.x</p> <p>4. Dias, J.F.E., Peres-Rio, P.T.C., Chaves, C.L.D.B., Wongtschowski, R. 1998. Análise Macroscópica dos Ovários de Teleósteos: Problemas de Classificação e Recomendações de Procedimentos. <i>Revista Brasileira de Biologia</i>, v. 58, p. 55– 59.</p> <p>5. Hochachka P. and Somero G. 2002. <i>Biochemical Adaptation: mechanism and process in physiological evolution</i>. Oxford University Press, New York, 466p.</p> | |
|--|--|

2. Mantém-se inalteradas as demais disposições do EDITAL No 02/2025 de 03 de Novembro de 2025 – Seleção para Mestrado em Ecologia e Recursos Naturais – Turma 2026.1 não expressamente alteradas neste aditivo.

Sem mais a tratar, publique-se.

Fortaleza, CE, 18 de novembro de 2025.

Rafael Carvalho da Costa
Coordenador do PPGERN/UFC