

DOCUMENTO COMPLEMENTAR

O Programa de Pós-graduação em Ciências Ambientais (PPGCA), do convênio Universidade Federal do Pará (UFPA), Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) e Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), **APRESENTA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES AOS CANDIDATOS** do EDITAL PPGCA n. 02/2026 referente ao Processo Seletivo aos Cursos de Pós-Graduação stricto sensu no nível de MESTRADO e DOUTORADO – Turmas de 2027.

7. DISPOSIÇÕES FINAIS

7.2. Matrícula e Dedicção ao Curso

Finalizada a fase de matrícula no Mestrado e Doutorado haverá a definição das orientações considerando as demandas do curso por linha de pesquisa e o perfil dos classificados:

Docentes	Área de Concentração: Clima e Dinâmica Socioambiental na Amazônia			
	Linha de Pesquisa		Interação Clima, Sociedade e Ambiente	Ecossistemas Amazônicos e Dinâmicas Socioambientais
	Mestrado	Doutorado		
Adriano Marlison Leão de Sousa	1	1	X	
Aline Maria Meiguins de Lima		1	X	
Bruno Spacek Godoy	1	1		X
Cleo Quaresma Dias Junior	1		X	
David Roberto Galbraith		1		X
Glauber Guimaraes Cirino da Silva	1	1	X	
Ima Celia Guimaraes Vieira	1	1		X
Joice Nunes Ferreira	1	1		X
Jose Eduardo Martinelli Filho	1			X
Jose F. Berredo Reis da Silva	1			X
Jose Henrique Cattanio	1		X	
Julia Clarinda Paiva Cohen	1	1	X	
Karina Dias da Silva	1			X
Laurent Polidori	1	1		X
Luciano Jorge Serejo dos Anjos		1	X	
Marcos Adami	1			X
Paula Godinho Ribeiro	1	1		X
Rafael da Silva Palácios		1	X	
Steel Silva Vasconcelos		1		X

Belém, 25 de setembro de 2026



Universidade Federal do Pará
Museu Paraense Emílio Goeldi
Embrapa Amazônia Oriental
Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais

DOCUMENTO COMPLEMENTAR

ANEXO E

(1) Referências indicadas de leitura ao Mestrado (2.1. 1ª Fase: Prova Escrita Temática):

Andrade, L. C., Borges-Pedro, J. P., Gomes, M. C. R. L. et al. The sustainable development goals in two sustainable development reserves in central amazon: Achievements and challenges. *Discover Sustainability*, 2(1), 54, 2021. <https://doi.org/10.1007/s43621-021-00065-4>

Palácios, R., Franco, M. A., Morais, F. G., Moura, M. et al. Urban aerosols and the intensification of maximum air temperature in a tropical Amazonian city. *Urban Climate*, 68, 103017, 2026. <https://doi.org/10.1016/j.uclim.2026.103017>

Pereira, C. A., Ferreira, A. E. M., Tabarelli, M., & Guimarães Vieira, I. C. The Perceptions of Forest-Dwelling Communities of Fire-Induced Forest Degradation in the Amazon and Its Implications for Improving Biocultural Restoration. *Land Degradation & Development*, 36(9), 2969-2980, 2025. <https://doi.org/10.1002/ldr.5545>

Pereira, M. F. B. C., Martinelli Filho, J. E., Lopez-Ibáñez, S., Salazar, C. G., & Beiras, R. In situ plastic fragmentation between two contrasting ecosystems in the Atlantic. *Marine Environmental Research*, 208, 107131, 2025. <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2025.107131>

(2) Referências indicadas de leitura ao Doutorado (2.1. 1ª Fase: Prova Escrita Temática):

Barlow, J., Carvalho, N. S., Nunes, C. A., Aguiar, A. P. D. et al. Rapid increase of climate extremes reveals new areas of concern in Amazonia. *Communications Earth & Environment*, 7(1), 746, 2026. <https://doi.org/10.1038/s43247-026-03975-1>

Brando, P. M., Barlow, J., Macedo, M. N., Silvério, D. V., Ferreira, J. N. Tipping Points of Amazonian Forests: Beyond Myths and Toward Solutions. *Annual Review of Environment and Resources*, 50:97-131, 2025. <https://doi.org/10.1146/annurev-environ-111522-112804>

Ferreira, A. Amazon deforestation: Drivers, damages, and policies. *Land Use Policy*, v. 160, p. 107810, 2026. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2025.107810>

Flores, B. M., Montoya, E., Sakschewski, B. et al. Critical transitions in the Amazon forest system. *Nature*, 626, 555-564, 2024. <https://doi.org/10.1038/s41586-023-06970-0>

Temas que serão base para a **Questão Discursiva a ser desenvolvida com base nas referências indicadas** (o tema a ser desenvolvido será sorteado no momento da avaliação):

1. Adaptação e mitigação às mudanças climáticas nas cidades amazônicas;
2. Eventos extremos e seus impactos na bacia amazônica;
3. Mudanças socioambientais globais e na Amazônia;
4. Pontos de inflexão (Tipping Points) e ameaças ao bioma Amazônia.