



EDITAL DO PROCESSO DE SELEÇÃO ESPECIAL PARA O CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO NO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO – 2020

ANEXO- I

Relação de vagas por docente. A bibliografia sugerida para o primeiro caderno de perguntas e os detalhes da seleção de cada docente são informados após o quadro.

Docente	Cidade onde orienta	Vagas	e-mail	Área de pesquisa
Diva Anelie de Araújo Guimarães	Belém, PA	1	ansilvestreufpa@gmail.com	Manejo e uso da fauna silvestre
Felipe Bittioli Gomes	Altamira, PA	2	felipebgomes@gmail.com	Ecologia, zoologia e etnoconhecimento
Ítalo Mourthé	Altamira, PA	1	imourthe@gmail.com	Ecologia, Comportamento e Conservação de mamíferos.
Janice Muriel Cunha	Bragança, PA	2	j.muriel.cunha@gmail.com	Genética molecular e evolução de peixes
Jose Eduardo Martinelli Filho	Belém, PA	1	zedumar@gmail.com	Ecologia aquática, Planctologia, Carcinologia.
Leandro Melo de Sousa	Altamira, PA	1	leandro.m.sousa@gmail.com	Ecologia, Evolução e Sistemática de peixes
Moirah Paula Machado de Menezes	Bragança, PA	2	moirahmenezes@gmail.com	Dendrocronologia, Etnobotânica
Tatiana da Silva Pereira	Altamira, PA	2	tatianasp@ufpa.br	Ecotoxicologia e bioindicação
THIAGO BERNARDI VIEIRA	Altamira, PA	2	thiagobernardi007@gmail.com	Ecologia de Paisagem, Comunidades e Metacomunidades. Com ênfase em peixes de riachos e mamíferos voadores.

Bibliografia sugerida para o caderno de Conhecimentos Gerais da área:

- BEGON, M.; TOWNSEND, C. R.; HARPER J. L. Ecologia: de indivíduos para Ecossistema. 4 ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. – **Capítulos 2, 3 e 4.**
- PRIMACK, R.B.; RODRIGUES, E. Biologia da conservação. Londrina, 2001. 328p. – **Capítulo 2.**
- RIDLEY, M. Evolução. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. – **Capítulos 3, 4 e 5.**



Bibliografia sugerida para o caderno de Conhecimentos Específicos

(varia para cada orientador escolhido):

Diva Anelie de Araújo Guimarães

Número de vagas: uma (01)

Cidade onde orienta: Belém, PA

Área de pesquisa: Manejo e uso da fauna silvestre

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2891287458034896>

E-mail: ansilvestreufpa@gmail.com

Temas do exame escrito: Manejo e criação de animais silvestres; atividade de caça, legislação de fauna; comércio de fauna.

Fontes de estudo:

APARICIO, P.M.; FITA, D.S. & BÉJAR, M.L. 2007. Sostenibilidad em la Amazonia y Cría de Animales Silvestres. 1ª Edic. Perú, Iquitos. 2007.

COAD L, FA JE, ABERNETHY K, VAN VLIET N, SANTAMARIA C, WILKIE D, EL BIZRI HR, INGRAM DJ, CAWTHORN DM AND NASI R. *Towards a sustainable, participatory and inclusive wild meat sector*. Bogor, Indonesia: CIFOR.

EL BIZRI, H.R., MORCATTY, T.Q., VALSECCHI, J., MAYOR, P., RIBEIRO, J.E.S., VASCONCELOS NETO, C.F.A., OLIVEIRA, J.S., FURTADO, K.M., FERREIRA, U.C., MIRANDA, C.F.S., SILVA, C.H., LOPES, V.L., LOPES, G.P., FLORINDO, C.C.F., CHAGAS, R.C., NIJMAN, V. AND FA, J.E. (2019), Urban wild meat consumption and trade in central Amazonia. *Conservation Biology*. doi:[10.1111/cobi.13420](https://doi.org/10.1111/cobi.13420)

NOGUEIRA, S.S.C. & NOGUEIRA-FILHO, S.L.G. *Biodivers Conserv* (2011) 20: 1385.

<https://doi.org/10.1007/s10531-011-0047-7>

Felipe Bittioli Rodrigues Gomes

Número de vagas: duas (02)

Cidade onde orienta: Altamira, PA

Área de pesquisa: Ecologia, zoologia e comportamento de anfíbios e aves.

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0924023357753741>

E-mail: felipebgomes@gmail.com

Temas do exame escrito: Ecologia, zoologia e comportamento de anfíbios e aves.

Fontes de estudo:

DEL-CLARO, K. (2004). *Comportamento animal: uma introdução à ecologia comportamental*. Jundiaí: Editora Livraria Conceito. – **Livro todo**

DEL-CLARO, K. (2010) *Introdução à Ecologia Comportamental: um manual para o estudo do comportamento animal*. Rio de Janeiro: Technical Books. 1 Ed. – **Livro todo**

POUGH, H.; JANIS, C. M. & HEISER, J. B. *A vida dos vertebrados*. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2003, 744p. – **Parte III Capítulo 11** (Salamandras, Anuros e Cecílias); **Parte IV Capítulo 17** (Características da Aves: Especializações para o Voo) e **Capítulo 18** (Ecologia e o Comportamento das Aves).

SICK, H. *Ornitologia brasileira*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1997. 862p. – **Parte I Capítulo 7 Biologia**.

Ítalo Martins da Costa Mourthé

Número de vagas: uma (01)

Cidade onde orienta: Altamira, PA

Área de pesquisa: Ecologia, Comportamento e Conservação de mamíferos.

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0147415006930129>

E-mail: imourthe@gmail.com

Temas do exame escrito: Impacto da estrutura da paisagem sobre a biodiversidade.

Fontes de estudo:

FAHRIG, L. (2003). Effects of habitat fragmentation on biodiversity. *Annual review of ecology, evolution, and systematics*, 34(1), 487-515.



- GALÁN-ACEDO, C., ARROYO-RODRÍGUEZ, V., CUDNEY-VALENZUELA, S. J., & FAHRIG, L. (2019). A global assessment of primate responses to landscape structure. *Biological Reviews*, 94(5), 1605-1618.
- GALÁN-ACEDO, C., ARROYO-RODRÍGUEZ, V., ANDRESEN, E., ARREGOITIA, L. V., VEGA, E., PERES, C. A., & EWERS, R. M. (2019). The conservation value of human-modified landscapes for the world's primates. *Nature communications*, 10(152) doi:10.1038/s41467-018-08139-0.
- DA SILVA, L. G., RIBEIRO, M. C., HASUI, E., DA COSTA, C. A., & DA CUNHA, R. G. T. (2015). Patch size, functional isolation, visibility and matrix permeability influences Neotropical primate occurrence within highly fragmented landscapes. *PLoS One*, 10(2), e0114025.

Janice Muriel Fernandes Lima da Cunha

Número de vagas: duas (02)

Cidade onde orienta: Bragança, PA

Área de pesquisa: Genética molecular e evolução de peixes.

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4027012189701116>

E-mail: j.muriel.cunha@gmail.com

Temas do exame escrito: Perda de biodiversidade, adaptação e impactos socioambientais, mudanças climáticas

Fontes de estudo:

- JONATHAN D. TONKIN, N. LEROY POFF, NICK R. BOND, AVRIL HORNE, DAVID M. MERRITT, LINDSAY V. REYNOLDS, JULIAN D. OLDEN, ALBERT RUHI, DAVID A. LYTLE. (2019). Prepare river ecosystems form an uncertain future. *Nature* 570, 301-303. <https://doi.org/10.1038/d41586-019-01877-1>
- GUILHERME DE SOUSA LOBO, FLORIAN WITTMANN, MARIA TERESA FERNANDEZ PIEDADE. (2019). Response of black-water floodplain (igapó) forests to flood pulse regulation in a dammed Amazonian river. *Forest Ecology and Management* 434, 110–118. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.12.001>
- TOMAS HRBEKT, NATASHA VERDASCA MELICIANO, JANSEN ZUANON, IZENI PIRES FARIAS. (2018). Remarkable Geographic Structuring of Rheophilic Fishes of the Lower Araguaia River. *Frontiers in Genetics* 9. <https://doi.org/10.3389/fgene.2018.00295>

José Eduardo Martinelli Filho

Número de vagas: duas (02)

Cidade onde orienta: Belém, PA

Área de pesquisa: Ecologia aquática, Planctologia, Carcinologia

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2080628833884538>

E-mail: zedumar@gmail.com

Temas do exame escrito: Ecologia e impactos ambientais em ecossistemas aquáticos.

Fontes de estudo:

- COSTA, MONICA & BARLETTA, MÁRIO & LIMA, ANDRÉ & SUL, JULIANA. (2015). Contaminação do mar brasileiro por resíduos plásticos: impactos e perspectivas.
- ESTEVES, FA. (2011). *Fundamentos de Limnologia*. 3. ed. Rio de Janeiro: Interciência. 826 p. **Capítulos 6, 7, 8, 24 a 27**
- OLIVATTO, GLAUCIA & CARREIRA, RENATO & TORNISIELO, VALDEMAR & MONTAGNER, CASSIANA. (2018). Microplastics: Contaminants of Global Concern in the Anthropocene. *Revista Virtual de Química*. 10. 1968-1989. 10.21577/1984-6835.20180125.
- VALIELA, I. 2006. *Global coastal change*. **Capítulos 1, 4, 13 e 14**
- W. LAMPERT & U. SOMMER. *Limnecology: The ecology of lakes and streams*. **Capítulos 2, 3, 8 e 9.**

Leandro Melo de Sousa

Número de vagas: uma (01)

Cidade onde orienta: Altamira, PA

Área de pesquisa: Ecologia, Evolução e Sistemática de peixes.

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6529610233878356>

E-mail: leandro.m.sousa@gmail.com



Temas do exame escrito: conceitos de sistemática filogenética; evolução e diversidade dos principais grupos de peixes amazônicos.

Fontes de estudo:

- MELO, B.F., SIDLAUSKAS, B.L., HOEKZEMA, K., VARI, R.P., DILLMAN, C.B. & OLIVEIRA, C. 2018. Molecular phylogenetics of Neotropical detritivorous fishes of the family Curimatidae (Teleostei: Characiformes). *Mol. Phylogenet. Evol.* 127(February):800–812.
- REIS, R.E., BRITSKI, H.A., BRITTO, M.R., BUCKUP, P.A., CALEGARI, B.B., CAMELIER, P., DELAPIEVE, M.L.S., LANGEANI, F., A, P.L., LUCINDA, P.H.F., MARINHO, M., MARTINS, F.O., MENEZES, N.A., MOREIRA, C.R., PINNA, M.C.C.D.E., PAVANELLI, C.S., PY-DANIEL, L.H.R. & SOUSA, L.M. 2019. Poor taxonomic sampling undermines nomenclatural stability: A reply to Roxo et al. (2019). *Zootaxa* 4701(5):497–500.
- ROXO, F.F., OCHOA, L.E., SABAJ, M.H., LUJAN, N.K., COVAIN, R., SILVA, G.S.C., MELO, B.F., ALBERT, J.S., CHANG, J., FORESTI, F., ALFARO, M.E. & OLIVEIRA, C. 2019. Phylogenomic reappraisal of the Neotropical catfish family Loricariidae (Teleostei: Siluriformes) using ultraconserved elements. *Mol. Phylogenet. Evol.* 135(February):148–165.

Moirah Paula Machado de Menezes

Número de vagas: duas (02)

Cidade onde orienta: Bragança, PA

Área de pesquisa: Dendrocronologia, Etnobotânica

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4242537967460940>

E-mail: moirahmenezes@gmail.com

Temas do exame escrito: Conservação da Amazônia

Fontes de estudo:

- ANTONIA M. M. FERREIRA e ENÉAS SALATI. Forças de transformação do ecossistema amazônico. *Estudos Avançados* 19 (54), 2005.
- PHILIP M. FEARNSIDE. Desmatamento na Amazônia brasileira: história, índices e conseqüências. *MEGADIVERSIDADE*, v. 1 (1), p. 113-123, 2005
- Fearnside, Philip Martin. Challenges for sustainable development in Brazilian Amazonia. *SUSTAINABLE DEVELOPMENT*, v. 26, p. 141-149, 2018.
- FERRANTE, L., & FEARNSIDE, P. (n.d.). Brazil's new president and 'ruralists' threaten Amazonia's environment, traditional peoples and the global climate. *Environmental Conservation*, 1-3. doi:10.1017/S0376892919000213
- West, T.A.P, Borner, J., Fearnside, P.M. Climatic benefits from the 2006-2017 avoided deforestation in Amazonian Brazil. *Frontiers in forests and global change*. 2019. <https://doi.org/10.3389/ffgc.2019.00052>

Tatiana da Silva Pereira

Número de vagas: duas (02)

Cidade onde orienta: Altamira, PA

Área de pesquisa: Ecotoxicologia e bioindicação

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4005250095700054>

E-mail: tatianasp@ufpa.br

Temas do exame escrito: Conservação Global da Biodiversidade

Fontes de estudo:

- RICKLEFS, R. E. (2016). A economia da natureza. 7a. edição. Guanabara Koogan. – **Capítulo 23**.

Thiago Bernardi Vieira

Número de vagas: duas (02)

Área de pesquisa: Ecologia de Paisagem, comunidades e metacomunidades.

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5106382132269394>

E-mail: thiagobernardi007@gmail.com



Temas do exame escrito: Padrões e mecanismos envolvidos na estruturação das comunidades e metacomunidades de morcegos.

Fontes de estudo:

LÓPEZ-GONZÁLEZ, C., PRESLEY, S.J., LOZANO, A., STEVENS, R.D. & HIGGINS, C.L. 2012.

Metacommunity analysis of Mexican bats: environmentally mediated structure in an area of high geographic and environmental complexity. *J. Biogeogr.* 39(1):177–192.

OPREA, M., MENDES, P., VIEIRA, T.B. & DITCHFIELD, A.D. 2009. Do wooded streets provide connectivity for bats in an urban landscape? *Biodivers. Conserv.* 18(9):2361–2371.

PRESLEY, S.J. & WILLIG, M.R. 2010. Bat metacommunity structure on Caribbean islands and the role of endemics. *Glob. Ecol. Biogeogr.* 19(2):185–199.

DOS SANTOS, A.J., VIEIRA, T.B. & FARIA, K. de C. 2016. Effects of vegetation structure on the diversity of bats in remnants of Brazilian Cerrado savanna. *Basic Appl. Ecol.* 17(8):720–730.