

Abaixo encontra-se a lista de 2 artigos de cada um dos 20 docentes permanentes do PPG em **Ecologia & Evolução da UFG** selecionados para análise pelo Comitê de Biodiversidade da CAPES. Os discentes-autores ou egressos encontram-se em negrito e uma síntese dos dados encontram-se após a lista. Foram selecionados os artigos com maior impacto/Qualis de cada docente que tivessem co-autoria/autoria de discentes ou egressos, seguido pelos melhores artigos dos docentes como primeiro ou último autor.

ADRIANO S. MELO

Sgarbi, L. F., Melo, A. S. 2018. You don't belong here: explaining the excess of rare species in terms of habitat, space and time. *Oikos*, 127: 497-506. (A1)

Petsche, D. K., Schneck, F., Melo, A. S. 2017. Substratum simplification reduces beta diversity of stream algal communities. *Freshwater Biology*, 62: 205-213. (A1)

DANIEL BRITO

Diniz, M. F., Machado, R. B., Oliveira, A. A. B., Brito, D. 2018. Identifying key sites for connecting jaguar populations in the Atlantic Forest. *Animal Conservation*, 21: 201-210. (A1)

Diniz, M. F., Gonçalves, T. V., Brito, D. 2017. Last of the green: identifying priority sites to prevent plant extinctions in Brazil. *Oryx*, 51: 131-136. (A2)

FAUSTO NOMURA

Marques, N. S., Nomura, F. 2018. Environmental and spatial factors affect the composition and morphology of tadpole assemblages. *Canadian Journal of Zoology*, 96: 1130-1136 (A2).

Costa, R. N., Solé, M., Nomura, F. 2017. Agropastoral activities increase fluctuating asymmetry in tadpoles of two Neotropical anuran species. *Austral Ecology*, 42: 801-809 (B1)

JOAQUIN HORTAL

Medina, N. G., Bowker, M. A., Hortal, J., Mazimpaka, V., Lara, F. 2018. Shifts in the importance of the species pool and environmental controls of epiphytic bryophyte richness across multiple scales. *Oecologia*, 186: 805-816, 2018. (A1)

Tessarolo, G., Ladle, R., Rangel, T. F., Hortal, J., 2017. Temporal degradation of data limits biodiversity research. *Ecology and Evolution*, 7: 6863-6870. (B1)

JASCIELE BORTOLINI

Moresco, G. A., Bortolini, J. C., Dias, J. D., Pineda, A., Jati, S., Rodrigues, L. C., 2017. Drivers of phytoplankton richness and diversity components in Neotropical floodplain lakes, from small to large spatial scales. *Hydrobiologia*, 799: 203-2015 (A1).

Bortolini, J. C., Pineda, A., Rodrigues, L. C., Jati, S., Velho, L. F. M. 2017. Environmental and spatial processes influencing phytoplankton biomass along a reservoirs-river-floodplain lakes gradient: a metacommunity approach. *Freshwater Biology*, 62: 1756-1767 (A1).

JOÃO CARLOS NABOUT

- Machado, K. B.**, Vieira, L. C. G., Nabout, J. C., 2018. Predicting the dynamics of taxonomic and functional phytoplankton compositions in different global warming scenarios. *Hydrobiologia*, 830: 115-134 (A1).
- Vieira, M. C.**, Bini, L. M., Velho, L. F. M., Gomes, L. F., Nabout, J. C., Vieira, L. C. G., 2017. Biodiversity shortcuts in biomonitoring of novel ecosystems. *Ecological Indicators* 82: 505-512, 2017 (A2).

JOSE ALEXANDRE FELIZOLA DINIZ FILHO

- Rodrigues, J. F. M.**, Ollala-Tarraga, M. A., Iverson, J. B., Diniz-Filho, J. A. F. 2018. Temperature is the main correlate of the global biogeography of turtle body size. *Global Ecology and Biogeography*, 27: 429-438 (A1).
- Alves, D. M. C. C.**, Diniz-Filho, J. A. F., Villalobos, F. 2017. Geographical diversification and the effect of model and data inadequacies: the bat diversity gradient as a case study. *Biological Journal of the Linnean Society*, 121: 894-906 (A1).

LEVI CARINA TERRIBILE

- Destro, G. F. G.**, De Marco, P., Terribile, L. C., 2018. Threats for bird population restoration: A systematic review. *Perspectives in Ecology and Conservation*, 16: 68-73 (B2; Quails “*Natureza & Conservação*”).
- Caten, C. T.**, Lima-Ribeiro, M. S., Silva, N. J., Moreno, A. K., Terribile, L. C. 2017. Evaluating the Effectiveness of Brazilian Protected Areas Under Climate Change. *Tropical Conservation Science*, 10: 1-8.

LUIS MAURICIO BINI

- Zanon, J. E.**, Rodrigues, L. Bini, L. M. 2018. Hard to predict: Synchrony in epiphytic biomass in a floodplain is independent of spatial proximity, environmental distance, and environmental synchrony. *Ecological Indicators*, 93, 379-386 (A2).
- Lopes, V. G.**, Castelo Branco, C. W., Kozlowsky, S. B., Souza-Filho, I. F., Souza, E., Coimbra, L., Bini, L. M. 2018. Environmental distances are more important than geographic distances when predicting spatial synchrony of zooplankton populations in a tropical reservoir. *Freshwater Biology* 63: 1592-1601 (A1).

LUISA M. G. CARVALHEIRO

- Ramos D.L., Bustamante, M.M.C., Silva, F.D.S., Carvalho L.G. 2018. Crop fertilization affects pollination service provision – Common bean as a case study. *PLoS ONE* 13(11): e0204460 (A1)
- Aguirre-Gutiérrez, J., Kissling, W. D., Biesmeijer, J. C., Wallisdevries, M. F., Reemer, M., Carvalho, L. G., 2017. Historical changes in the importance of climate and land use as determinants of Dutch pollinator distributions. *Journal of Biogeography*, 44: 696-707 (A1).

MARCUS V. CIANCIARUSO

Peixoto, F. P., Villalobos, F., Melo, A. S., Diniz-Filho, J. A. F., Loyola, R. D., Rangel, T. F., Cianciaruso, M. 2017. Geographical patterns of phylogenetic beta-diversity components in terrestrial mammals. *Global Ecology and Biogeography*, 26: 573-583 (A1).

Maracahipes, L., Carlucci, M., Lenza, E., Guilherme, F., Marimon, B., Marimon, B. H., Cianciaruso, M., 2018. How to live in contrasting habitats? Acquisitive and conservative strategies emerge at inter- and intraspecific levels in savanna and forest woody plants. *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics*, 34: 17-25 (A1)

MARIO ALMEIDA-NETO

Lepesqueur, C., Scherrer, S., Vieira, M. C., Almeida-Neto, M., Danielle, M. Dyer, Lee, A., Diniz, I. R., 2018. Changing interactions among persistent species as the major driver of seasonal turnover in plant-caterpillar interactions. *PLoS One*, 13: e0203164, 2018 (A1).

Bergamini, L. L., Lewinsohn, T. M., Leonardo, J., Almeida-Neto, M. 2017. Manifold influences of phylogenetic structure on a plant-herbivore network. *Oikos*, 126: 703-712 (A1).

MATHEUS DE SOUZA LIMA-RIBEIRO

Ribas, L. G., Cassia-Silva, C., Petsch, D. K., Silveira, M. J., Lima-Ribeiro, M. S., 2018. The potential invasiveness of an aquatic macrophyte reflects founder effects from native niche. *Biological Invasions*, 20:3347-3355 (A1).

Lima-Ribeiro, M. S., Moreno, A. K. M., Terribile, L. C., **Caten, C. T.**, Loyola, R., Rangel, T. F., Diniz-Filho, J. A. F. 2017. Fossil record improves biodiversity risk assessment under future climate change scenarios. *Diversity and Distributions*, 23: 922-933 (A1).

NATAN MACIEL

Valencia-Zuleta, A., Caramaschi, U., Maciel, N. M. 2018. On the taxonomic status of *Bufo brasiliensis* Laurenti 1768. *Zootaxa*, 4392: 598-600 (B1).

Pereira, E. B., Pinto-Ledzma, J. N., De Freitas, C. G., Villalobos, F., Collevatti, R. G., Maciel, N. 2017. Evolution of the anuran foam nest: trait conservatism and lineage diversification. *Biological Journal of the Linnean Society*, 122: 1-10 (A1).

PAULO DE MARCO JR

Padilha, D. L., De Marco Jr, P. 2018. A gap in the woods: Wood density knowledge as impediment to develop sustainable use in Atlantic Forest. *Forest Ecology and Management*, 424: 448-457 (A1).

Mendes, P., Kimberly, W., A., Signorelli, L., De Marco Jr., P. 2017. The relative importance of local versus landscape variables on site occupancy in bats of the Brazilian Cerrado. *Landscape Ecology*, 32: 745-762 (A1).

PRISCILLA CARVALHO

Lodi, S., Machado-Velho, L. F., Carvalho, P., Bini, L. M., 2018. Effects of connectivity and watercourse distance on temporal coherence patterns in a tropical reservoir. *Environmental Monitoring and Assessment*, 190: 566 (B2).

Moraes, R. T. A., Carvalho, P., Pereira, D. G., 2017. Avanços no conhecimento ecológico de protozoários ciliados planctônicos de água doce: uma análise cienciométrica. *Sabios* 12: 33-42 (C).

RAFAEL LOYOLA

Vieira, R. R., Ribeiro, B. R., Resende, F. M., Brum, F., Soares-Filho, B., Loyola, R. 2018. Compliance to Brazil's Forest Code will not protect biodiversity and ecosystem services. *Diversity and Distributions*, 24: 434-438 (A1).

Faleiro, F. V., Nemésio, A., Loyola, R., 2018. Climate change likely to reduce orchid bee abundance even in climatic suitable sites. *Global Change Biology*, 24: 2272-2283, 2018 (A1).

ROGERIO P. BASTOS

Lourenço-de-Moraes, R., Malagoli, L. R., Guerra, V., Ferreira, R. B., Affonso, I. G., Haddad, C. F. B.C., Sawaya, R. J., Bastos, R. P. 2018. Nesting patterns among Neotropical species assemblages: can reserves in urban areas be failing to protect anurans? *Urban Ecosystems*, 21: 935-942 (A2).

Oda, F. H., Ávila, R. W., Drummond, L. O., Santos, D. I., Gambale, P. G., Guerra, V., **Vieira, R. R.**, Vasconcelos, T. S., Bastos, R. P., Nomura, F., 2017. Reptile surveys reveal high species richness in areas recovering from mining activity in the Brazilian Cerrado. *Biologia* 72: 1194-1210.

ROSANE G. COLLEVATTI

Lima, J. S., Ballesteros-Mejia, L., Lima-Ribeiro, M. S., Collevatti, R. G., 2017. Climatic changes can drive the loss of genetic diversity in a Neotropical savanna tree species. *Global Change Biology*, 23: 4639-4650 (A1).

Cassia-Silva, C., Cianciaruso, M. V., **Maracahipes, L.**, Collevatti, R. G., 2017. When the same is not the same: phenotypic variation reveals different plant ecological strategies within species occurring in distinct Neotropical savanna habitats. *Plant Ecology*, 218: 1221-1231 (B1).

THIAGO F. RANGEL

Rangel, T. F., Edwards, N. R., Holden, P. B., Diniz-Filho, J. A. F., Gosling, W. D., **Coelho, M. T. P.**, Cassemiro, F. S., Rahbek, C., Colwell, R. K. 2018. Modeling the ecology and evolution of biodiversity: Biogeographical cradles, museums, and graves. *Science*, 361: eaar5452 (A1).

Menegotho, A., Rangel, T. F., 2018. Mapping knowledge gaps in marine diversity reveals a latitudinal gradient of missing species richness. *Nature Communications*, 9: 4713 (A1).

SINTESE NUMÉRICA

- 35 artigos foram publicados em revistas QUALIS > B1 (26 A1 + 5 A2 + 4 B1);
- Em 32 artigos discentes (alunos atuais + egressos) são autores ou co-autores;
- Em 29 artigos os discentes são o primeiro autor (em geral artigos de tese);
- 15 dos 20 docentes permanentes possuem os 2 artigos em coautoria com discentes;
- 3 dos 20 docentes só possuem 1 dos 2 artigos selecionados com discentes;
- 2 dos 20 docentes não possuem co-autoria com discentes (i.e., ingressaram no PPG apenas em 2018);
- Os 40 artigos envolvem um total de 32 discentes-autores diferentes;
- 4 dos artigos selecionados possuem mais de 2 discentes-autores;
- Os 40 artigos envolvem um total de 38 discentes no total das autorias;
- 10 dos 40 papers selecionados possuem co-autorias entre docentes do PPG.