

Ricardo de Oliveira Perdiz

Aluno de Doutorado

Curriculum Vitae


June 2019

- 📍 Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas (Botânica), INPA, Amazonas, Brasil
- ☎ +55 95 98126 2633
- ✉ ricoperdiz@gmail.com
- 🌐 ricoperdiz

Sumário profissional

Experiência em botânica tropical, inventários botânicos, taxonomia e sistemática de angiospermas (em especial de Burseraceae, Caryocaraceae, e Sapindaceae), chaves interativas de identificação, manejo de dados e metadados ecológicos, altamente qualificado em análise de dados usando R e Python. Atualmente doutorando em Ciências Biológicas (Botânica) no PPGBOT INPA com tese intitulada "Delimitação de espécies e filogeografia do complexo *Protium aracouchini* (Burseraceae)".

Dados profissionais

- Orcid : 0000-0002-2333-6549
- Lattes CV: <http://lattes.cnpq.br/2115845365136873>
- ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Ricardo_Perdiz

Formação acadêmica

2005-2008	Bacharelado	Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC), Bahia, Brasil
2009-2011	Mestrado	Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS), Bahia, Brasil
2015-in progress	Doutorado	INPA, Amazonas, Brasil

Experiência de ensino

- 2013 **Organizador e professor de um curso de campo chamado *Métodos de herborização e identificação de angiospermas neotropicais arbóreas, com ênfase nos caracteres vegetativos***
Centro de Estudos da Biodiversidade Amazônica (CENBAM) e Programa de pós-graduação em Recursos Naturais (PRONAT), Universidade Federal de Roraima (UFRR), Brasil
- Atuei como professor de curso durante meu período como gestor de dados e metadados do CENBAM em RR
 - Duração de nove dias
 - Lições de taxonomia e sistemática de angiospermas lenhosas neotropicais, com ênfase especial na identificação de famílias e gêneros através do uso de caracteres vegetativos
- 2015 **Monitor da disciplina PRN 235 *Preparação de dados para análise estatística***
PRONAT UFRR, Brasil
- Professor: Dr. Reinaldo Imbrozio Barbosa (INPA), Lidiany Carvalho (UFRR)
 - Auxiliei discentes em lidar com o ambiente R
 - Contribuí ativamente para o ensino do curso através de reuniões com o professor
 - Criei um sítio web para auxiliar os discentes no aprendizado do R (disponível em <http://www.botanicaamazonica.wiki.br/labotam/doku.php?id=alunos:r.perdiz:disciplina:inicio>)
- 2016-2017 **Monitor da disciplina BOT-89 *Preparação de dados para análise estatística e Introdução ao uso de linguagem R***
Programa de pós-graduação em Ciências Biológicas (Botânica) INPA, Brasil
- Professor: Dr. Alberto Vicentini (INPA)
 - Atuei como monitor por dois anos consecutivos
 - Um sítio web para esta disciplina está disponível em: <http://www.botanicaamazonica.wiki.br/labotam/doku.php?id=disciplinas:bot89:inicio>
- 2018 **Monitor da disciplina *Uso de espectroscopia para reconhecimento da Biodiversidade***
Programa de pós-graduação em Ciências Biológicas (Botânica) INPA, Brasil
- Professora: Dra. Flávia Durgante (INPA)
 - Auxiliei discentes em lidar com o ambiente R e na aplicação de técnicas estatísticas para responder algumas de suas perguntas durante a segunda semana de classe

Informação bibliográfica

Capítulo de livro

1. Perdiz, RO and LP Queiroz (2013). "Flora de Morro do Chapéu". In: vol. 1. Universidade Estadual de Feira de Santana, Feira de Santana. Chap. Meliaceae, pp. 172–174.
2. Perdiz, RO (2014). "Ensinando botânica nas florestas no sul do Estado de Roraima". In: ed. by AS Flores and RS Rodrigues. UERR edições, Boa Vista. Chap. As Unidades de Conservação e a preservação da diversidade biológica, pp. 45–48.

Artigos científicos

1. Farroñay, F, RO Perdiz, FM Costa, EMB Prata, and A Vicentini (in press). Notes on morphology and distribution of *Acmathera* (Adr. Juss.) Griseb. (Malpighiaceae), an endemic genus from Brazil. *Phytotaxa*.
2. Amorim, AM, JG Jardim, MMM Lopes, P Fiaschi, RAX Borges, RO Perdiz, and WW Thomas (2009). Angiospermas em remanescentes de floresta montana no sul da Bahia, Brasil. *Biota Neotropica* **9**(3), 313–348.
3. Perdiz, RO, AMA Amorim, and MS Ferrucci (2012). *Paullinia unifoliolata*, a remarkable new species of Sapindaceae from the Atlantic Forest of southern Bahia, Brazil. *Brittonia* **64**(2), 114–118.
4. Perdiz, RO, WMB São-Mateus, and AM Amorim (2012). Flora da Bahia: Caryocaraceae. *Sitientibus Série Ciências Biológicas* **12**(1), 109–113.
5. Perdiz, RO, MS Ferrucci, and AMA Amorim (2014). Sapindaceae em remanescentes de florestas montanas no sul da Bahia, Brasil. *Rodriguésia* **65**(4), 987–1002.
6. BFG and RO Perdiz (2015). Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia* **66**(4).
7. Perdiz, RO, AM Giulietti, and RP Oliveira (2015). Flora da Bahia: Clethraceae. *Sitientibus Série Ciências Biológicas* **15**.
8. Lavor, P, RO Perdiz, LM Versieux, and A Calvente (2016). Rediscovery of *Pilosocereus oligolepsis* (Cactaceae) in the state of Roraima, Brazil. *Cactus and Succulent Journal* **88**(3), 137–143.
9. Barbosa, RI, CV Castilho, RO Perdiz, G Damasco, R Rodrigues, and PM Fearnside (2017). Decomposition rates of coarse woody debris in undisturbed Amazonian seasonally flooded and unflooded forests in the Rio Negro-Rio Branco Basin in Roraima, Brazil. *Forest Ecology and Management* **397**, 1–9.
10. Oliveira, R, HS Farias, RO Perdiz, V Scudeller, and RI Barbosa (2017). Structure and tree species composition in different habitats of savanna used by indigenous people in the Northern Brazilian Amazon. *Biodiversity Data Journal* **5**.
11. Rodrigues, RS, RO Perdiz, and AS Flores (2017). Novas ocorrências de angiospermas para o estado de Roraima, Brasil. *Rodriguésia* **68**, 783–790.
12. BFG and RO Perdiz (2018). Brazilian Flora 2020: Innovation and collaboration to meet Target 1 of the Global Strategy for Plant Conservation (GSPC). *Rodriguésia* **69**(4), 1513–1527.
13. Farroñay, F, MU Adrianzen, RO Perdiz, and A Vicentini (2018). A new species of *Macrolobium* (Fabaceae, Detarioideae) endemic on a Tepui of the Guyana shield in Brazil. *Phytotaxa*.
14. Farroñay, F, RO Perdiz, FM Costa, EMB Prata, and A Vicentini (2019). New record and emended description of a rare white-sand Amazonian species: *Schoepfia clarkii* (Schoepfiaceae). *Brittonia*.
15. Piva, LRdO, KJ Jardine, B Gimenez, RO Perdiz, VS Menezes, F Durgante, LO Cobello, N Higuchi, and JQ Chambers (2019). Volatile monoterpene 'fingerprints' of resinous *Protium* tree species in the Amazon Rainforest. *Phytochemistry* **160**, 61–70.

Dissertação de mestrado

1. Perdiz, RO (2011). "Sapindaceae em remanescentes de floresta montana no sul da Bahia, Brasil". Master's thesis. Universidade Estadual de Feira de Santana.

Resumos

1. Lopes, MMM, AMA Amorim, RO Perdiz, and AB Jardim (2007). Chave interativa para identificação de famílias e gêneros de angiospermas em florestas montanas no sul da Bahia, Brasil. In: *Anais do 58º Congresso Nacional de Botânica*. Ed. by SB do Brasil.
2. Perdiz, RO and AMA Amorim (2007). Chave interativa de múltiplos acessos para identificação de Orchidaceae em florestas montanas no sul da Bahia, Brasil. In: *Resumos do XIII Seminário de Iniciação Científica e IX Semana de Pesquisa e Pós-graduação da UESC*. Ed. by NA.
3. Perdiz, RO, AMA Amorim, MMM Lopes, and AB Jardim (2007). Chave interativa de múltiplos acessos para identificação de Orchidaceae em florestas montanas no sul da Bahia, Brasil. In: *Anais do 58º Congresso Nacional de Botânica*. Ed. by SB do Brasil.
4. Perdiz, RO, AP Fontana, and AMA Amorim (2007). Checklist de Orchidaceae em duas áreas de florestas montanas no sul da Bahia, Brasil. In: *Anais do XXVII Encontro Regional de Botânicos*. Ed. by NA.
5. Perdiz, RO and AMA São-Mateus W. M. B.; Amorim (2008). Caryocaraceae para a Flora da Bahia, Brasil. In: *Anais do 59º Congresso Nacional de Botânica*. Ed. by SB do Brasil.

6. Perdiz, RO and AMA Amorim (2008). Chave digital para identificação de Orchidaceae em florestas montanas no sul da Bahia, Brasil. In: *Resumos do XIV Seminário de Iniciação Científica da UESC*.
7. Perdiz, RO, MS Ferrucci, and AMA Amorim (2010). *Paullinia* L. (Sapindaceae) em áreas de floresta montana no sul da Bahia, Brasil. In: *Anais do X Congresso Latinoamericano de Botânica*. Ed. by NA.
8. Barbosa, RI, RO Perdiz, CV Castilho, JJ Toledo, PM Fearnside, and R Rodrigues (2013). Decomposição da liteira grossa em florestas de contato no Parque Nacional do Viruá, Roraima. In: *Anais do II Simpósio CENBAM e PPBio Amazônia Ocidental (27-29 novembro, 2013)*. Ed. by NA.
9. Jaramillo, MMA, MM Turcios, RO Perdiz, and RI Barbosa (2014). Riqueza e diversidade de espécies arbóreas de ilhas de mata na savana de Roraima, Amazônia brasileira. In: *Anais do LXV Congresso Nacional de Botânica*. Ed. by SB do Brasil.
10. Perdiz, RO and CV Castilho (2015). Diversidade arbórea em florestas não inundáveis na grade Viruá, Roraima, Brasil: resultados preliminares. In: *Livro de resumos do III Simpósio CENBAM e PPBio Amazônia Ocidental*.
11. Jaramillo, MMA, MM Turcios, RO Perdiz, RI Barbosa, MAM Araújo, and NMB Pinheiro (2017). Riqueza e diversidade de espécies arbóreas de ilhas de mata na savana de Roraima, Amazônia Brasileira. In: *XIII Congresso de Ecologia do Brasil and III International Symposium of Ecology and Evolution. Múltiplas ecologias: evolução e diversidade*. UFV, Viçosa, MG.
12. Silva, WR, CDA Villacorta, HLS Farias, LCS Carvalho, RO Perdiz, and RI Barbosa (2018). Riqueza e diversidade de espécies arbóreas das florestas ecotonais do leste da Ilha de Maracá: resultados preliminares. In: *Anais da XIII Semana Nacional de Ciência e Tecnologia*. Ed. by UERR. UERR, Boa Vista.
13. Silva, WR, CDA Villacorta, HLS Farias, LCS Carvalho, RO Perdiz, and RI Barbosa (2018). Riqueza e diversidade de espécies arbóreas das florestas ecotonais do leste da Ilha de Maracá: resultados preliminares. In: *Anais do IV Simpósio CENBAM e PPBio Amazônia Ocidental*.
14. Silva, WR, CDA Villacorta, HLS Farias, LCS Carvalho, RO Perdiz, and RI Barbosa (2018). Estrutura arbórea das florestas ecotonais (mosaico ombrófila com estacional) no extremo norte da Amazônia: resultados preliminares. In: *Anais do IV Simpósio CENBAM e PPBio Amazônia Ocidental*. Manaus, Amazonas, Brasil.

Prêmios e conquistas

Fellowships

- 2015 Alwyn H. Gentry Fellowship for Latin American Botanists, Missouri Botanical Garden, St. Louis MO
2016 José Cuatrecasas Fellowship Award, Smithsonian Institution, Washington DC

Grants

2016	José Cuatrecasas Fellowship Award	\$3000
2017	ASPT Research Grant for Graduate students	\$800
2018	IAPT Research Grant	\$2000

Experiência profissional

- Gestor de dados e metadados do PPBio, núcleo regional Roraima, Centro de Estudos Integrados da Biodiversidade Amazônica - CENBAM. Projeto financiado pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Brasil. Período: 2011-2014.

Current memberships

- Membro da American Society of Plant Taxonomists (ASPT)
- Membro da International Association for Plant Taxonomy (IAPT)