

Curriculum Vitae

Miguel José Ascensão Freire Parada Monteiro

Moradas: Rua Professor Joaquim Vicente França n°86 2ºEsq Barreiro

Código postal: 2830-298 Barreiro

Telemóvel: (+351)963330485 – **Telefone:** (+351)212020159

Email: miguelpmonteiro12@gmail.com

Data de nascimento: 12/08/1989 – **Nacionalidade:** Portuguese

Pessoa com deficiência: Incapacidade motora nos membros superior e inferior direitos (grau de 70%)

* atestado médico em anexo

Educação

- **2017- 2023: Doutoramento em Engenharia do Ambiente**, Instituto Superior de Agronomia (ISA, Universidade de Lisboa). Este doutoramento foi financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) com contrato de exclusividade.
Título da tese: Introduções de macrofungos mediadas pelo homem a nível mundial: padrões de distribuição e impactos
Orientador: Luís Reino
Coorientadores: César Capinha e Maria Teresa Ferreira
Classificação do doutoramento: Aprovado com distinção e louvor
- **2011-2014 – Mestrado em Gestão e Conservação de Recursos Naturais**, Instituto Superior de Agronomia (ISA, Universidade de Lisboa) e Universidade de Évora (UE)
Título da tese: Mapeamento e modelação da diversidade avifaunística de Angola
Orientador: Luís Reino
Coorientador: Maria Teresa Ferreira
Classificação da tese: 19/20
Classificação do mestrado: 17/20
- **2007-2012 – Licenciatura em Engenharia Florestal e dos Recursos Naturais**, Instituto Superior de Agronomia (ISA, Universidade de Lisboa)
Classificação da licenciatura: 13/20

Experiência Profissional

- **Janeiro 2016– Agosto 2017: Investigador**, Centro de Ecologia Aplicada "Prof. Baeta Neves" (CEABN/InBio, Universidade de Lisboa)
 - ✓ Colaboração num projeto de investigação sobre as cadeias alimentares dos mamíferos na Península Ibérica.
Funções:
 - Pesquisa bibliográfica
 - Colocar a informação em sistema informático
 - Desenvolver uma base de dados sobre as cadeias alimentares

- **2015: Estágio Profissional do Instituto de Emprego e Formação Profissional (IEFP, Portugal)**, Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos (CIBIO/INBIO, Universidade do Porto) e Instituto de Investigação Científica Tropical (IICT, Universidade de Lisboa)
Orientadores: Luís Reino (CIBIO/INBIO), Pedro Beja (CIBIO/INBIO) e Rui Figueira (ISA/InBio)

- ✓ Trabalhos de investigação com coleções históricas de aves de países africanos com língua oficial portuguesa presentes no IICT

Funções:

- Revisão taxonómica das coleções de aves de São Tomé e Príncipe e Moçambique
- Georreferenciação e introdução da informação colhida em bases de dados

- ✓ Monitorizar a população de periquito-de-colar (*Psittacula krameri* Scopoli, 1769) que habita a cidade de Lisboa, durante o ano de 2015

Funções:

- Contagens semanais do número de aves nos dormitórios durante a época de reprodução
- Coletar penas primárias após a época de reprodução ter terminado

Projetos de Investigação

- “ALIENTRADE: Something in the way they move: how global patterns of wildlife trade influence global invasion success”. PTDC/BIA-ECO/30931/2017, financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), 2018-Present, PI: Luis Reino.
Função no projeto: Colaboração no projeto como estudante de doutoramento.
- “BIRDTRADE: All heaven in a rage: international bird trade as a driver of biological invasions in Europe”. PTDC/AAGGLO/0463/2014 financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), 2016-2019, PI: Luis Reino.
Função no projeto: Colaboração no projeto como estudante de doutoramento.
- “ESSEM COST Action ES1304 European network on invasive parakeets: understanding invasion dynamics and risks to agriculture and society (PARROTNET)”; PI: Luis Reino.
Função no projeto: Eu colaborei numa Missão Científica de Curta Duração associada a este projeto em Portugal. Esta foi desenvolvida pelo Luís Reino e Álvaro Luna, e resultou num artigo científico. Apoiei também o Luís Reino na organização da próxima reunião COST desta Ação em outubro de 2016 no Porto.

- “Ecologically scaled edge responses: patterns, mechanisms and predictive modelling”. (PTDC/BIABIC/2203/2012), financiado pela FCT, 20132015;PI: Luis Reino
Função no projeto: Eu participei em diversas tarefas relacionadas com este projecto, principalmente as relacionadas com a depredação.
- “Online Catalogue of Biological Collections of IICT”, financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) através do projecto “Recovering the past, recording the present, and preparing the future of zoological collections in Portugal (ARCA)” (PTDC/BIAQOR/71492/2006) e cofinanciado pelo CIBIO/INBIO da Universidade do Porto; PI: Rui Figueira
Função no projeto: Durante dois anos trabalhei com colecções de aves de países africanos de língua portuguesa alojadas no IICT, como resultado de uma bolsa de investigação concedida pelo CIBIO/InBIO da Universidade do Porto.

Publicações

Artigos em revistas científicas internacionais:

- Schertler A., Lenzner B., Dullinger S., Moser D., Bufford J.L., Ghelardini L., Santini A., Capinha C., **Monteiro M.**, ... & Essl, F. (2023). Biogeography and global flows of 100 major alien fungal and fungus-like oomycete pathogens. *Journal of Biogeography*, 00, 1–19. doi:10.1111/jbi.14755. Impact Factor (IF): 4.81
Função no artigo: Participei no processo de revisão do artigo
- **Monteiro M.**, Capinha, C., Ferreira, M. T., Nuñez, M. A., & Reino, L. (2023). Negative and positive impacts of alien macrofungi: a global scale database. *NeoBiota*, 85, 23-42. doi:10.3897/neobiota.85.101770. Impact Factor (IF): 4.225
Função no artigo: Coletei os dados, escrevi o manuscrito, fiz as análises e produzi as figuras e tabelas.
- **Monteiro M.**, Reino L., Ferreira M. T., Essl F., Schertler A., & Capinha C. (2022). Patterns and drivers of the global diversity of non-native macrofungi. *Diversity and Distributions*, 28: 2042-2055. doi: 10.1111/ddi.13607. Impact Factor (IF): 5.717
Função no artigo: Coletei os dados, escrevi o primeiro rascunho do manuscrito e fiz as análises, bem como produzi as figuras e tabelas.
- **Monteiro M.**, Reino L., Schertler A., Essl F., Figueira R., Ferreira M. T., & Capinha, C. (2020). A database of the global distribution of alien macrofungi. *Biodiversity Data Journal*, 8: e51459. doi: 10.3897/BDJ.8.e51459. Impact Factor (IF): 1.540
Função no artigo: Coletei os dados, preparei as figuras e também escrevi o primeiro rascunho do manuscrito.
- Ribeiro J., Reino L., Schindler S., Strubbe D., Vall-Ilosera M., Araújo M. B., Capinha C., Carrete M., Mazzoni, S., **Monteiro M.**, ... & Nuno, A. (2019). Trends in legal and illegal trade of wild birds: A global assessment based on expert knowledge. *Biodiversity and Conservation*, 28: 3343-3369. doi: 10.1007/s10531-019-01825-5. Impact Factor (IF): 4.296
Função no artigo: Participei das etapas iniciais do artigo, estando presente em algumas reuniões onde o artigo foi discutido.

- **Monteiro M.**, Figueira R., Melo M., Mills M. S. L., Beja P., Bastos-Silveira C., Ramos M., Rodrigues D., Neves I.Q., Consciência S. & Reino, L. (2017). The collection of birds from Mozambique at the Instituto de Investigação Científica Tropical of the University of Lisboa (Portugal). *ZooKeys*, 708 : 139–152. doi: 10.3897/zookeys.708.13351. Impact Factor (IF): 1.496.
Função no artigo: Fiz a revisão taxonómica e georreferenciação da coleção de aves. Também conduzi as análises e escrevi o artigo

- Luna L., **Monteiro M.**, Asensio-Cenzano E. & Reino L. (2016) Status of the rose-ringed parakeet *Psittacula krameri* in Lisboa, Portugal. *Biologia*. doi: 10.1515/biolog-2016-0083. Impact Factor (IF): 1.532.
Função no artigo: Fiz todo o trabalho de campo, analisei os dados e contribuí substancialmente na redação.

- **Monteiro M.**, Reino L., Martim M., Beja P., Bastos-Silveira C., Ramos M., Rodrigues D., Neves I.Q., Consciência S. & Figueira R. (2016) The collection of birds from São Tomé and Príncipe at the Instituto de Investigação Científica Tropical of the University of Lisboa (Portugal). *ZooKeys*, 600: 155-167. doi: 10.3897/zookeys.600.7899. Impact Factor (IF): 1.496.
Função no artigo: Fiz a revisão taxonómica e georreferenciação da coleção de aves. Também conduzi as análises e escrevi o artigo.

- **Monteiro M.**, Reino L., Beja P., Mills M.S.L., Bastos-Silveira C., Ramos M., Rodrigues D., Neves I.Q., Consciência S., & Figueira R. (2014) The collection and database of birds of Angola hosted at IICT (Instituto de Investigação Científica Tropical), Lisboa, Portugal. *ZooKeys*, 387: 89–99. doi: 10.3897/zookeys.387.6412. Impact Factor (IF): 1.496.
Função no artigo: Fiz a revisão taxonômica e georreferenciação da coleção de aves. Também conduzi as análises e escrevi o artigo.

Capítulos em livros:

- Reino L., **Monteiro M.** (2018) O Periquito de colar (*Psittacula krameri*) em Portugal [The rose ringed parakeet (*Psittacula krameri*) in Portugal]. in: Vicente, J.R., Queiroz, A.I., Silva, L., Marchante, E., Honrado, J.P. (eds.). *As Invasões Biológicas em Portugal: História, Diversidade e Gestão*. AliensWatch_PT; CIBIO/InBIO & Museu de História Natural e da Ciência da Universidade do Porto.

Habilidades e competências técnicas
--

Software

- Conhecimento básico em Maxent, Rstudio e GIS (ArcGIS)
- Muito boas competências em Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

Línguas

Línguas	Leitura	Escrita	Conversação
Português	Excelente	Excelente	Excelente
Inglês	Excelente	Excelente	Excelente
Espanhol	Excelente	Médio	Médio

Informação Adicional

Cursos

- **2019** Introdução ao R em Ecologia e Biologia Evolutiva. Organização: CE3C, Faculdade de Ciências de Lisboa. Localização: Lisboa, Portugal.
 - Duração: 36 horas
- **2018** Métodos Aplicados em Ecologia Comunitária e Ecologia Funcional. Organização: CE3C, Faculdade de Ciências de Lisboa. Localização: Lisboa, Portugal.
 - Duração: 36 horas
- **2018** Como medir a Biodiversidade: Como obter dados, avaliar a sua qualidade e medir diferentes aspetos dessa diversidade. Organização: CE3C, Faculdade de Ciências de Lisboa. Localização: Lisboa, Portugal.
 - Duração: 36 horas
- **2018** Prática em Diversidade Funcional: dos Indicadores Ecológicos aos Serviços do Ecossistema. Organização: CE3C, Faculdade de Ciências de Lisboa. Localização: Lisboa, Portugal.
 - Duração: 36 horas
- **2016** Curso integrado de Quantum GIS e Cartografia com software Open Source. Organização: Fórum Florestal, Instituto Superior de Agronomia (ISA). Localização: Lisboa, Portugal.
 - Duração: 4 days
- **2016** IV Workshop Introdução à plataforma estatística R. Organização: Faculdade de Medicina- Universidade de Lisboa (FMUL). Localização: Lisboa, Portugal.
 - Duração: 12 hours
- **2012** Curso básico de biologia aviária, conservação e métodos de estudo. Organização: Instituto Universitário de Ciências Psicológicas, Sociais e da Vida (ISPA). Localização: Lisboa, Portugal.
 - Duração: 16 days
- **2012** Iniciação à escrita científica biológica. Organização: Instituto Universitário de Ciências Psicológicas, Sociais e da Vida (ISPA). Localização: Lisboa, Portugal.
 - Duração: 7 hours

- **2012** Biologia e técnicas de pesquisa de cetáceos. Organização: Instituto Universitário de Ciências Psicológicas, Sociais e da Vida (ISPA). Localização: Lisboa, Portugal
 - Duração: 16 hours
- **2011** Introdução aos Sistemas de Informação Geográfica e sua aplicação em ecologia. Organização: Instituto Universitário de Ciências Psicológicas, Sociais e da Vida (ISPA). Localização: Lisboa, Portugal
 - Duração: 18 hours
- **2006-2010** Curso de Inglês Geral. Organização: Wall Street Institute. Classificação Final: Master. Localização: Barreiro, Portugal.
 - Duração: 5 years

Outras atividades

- **2013-2014** Voluntariado, Departamento de Entomologia do Museu Nacional de História Natural e Ciência (MUHNAC, Universidade de Lisboa).

Funções:

 - Revisão taxonómica do banco de dados da coleção de aracnídeos
 - Identificação taxonómica de insectos.
- **2012-2013** Voluntariado, Borboletário do Museu Nacional de História Natural e Ciência (MUHNAC, Universidade de Lisboa).

Funções:

 - Visita guiadas
 - Manutenção das instalações.

