

LUCAS S.B. JORDÃO

Doutor e Mestre em Botânica

Estágio pós-doutoral no Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro – JBRJ (2019). Doutor pelo JBRJ (2019). Estágio doutoral em sequenciamento genético no Cenargen/EMBRAPA (2018). Intercâmbio (J1 visa) no Jardim Botânico de Nova Iorque – NYBG – pelo período de um ano (2016–2017). Mestre pelo Museu Nacional/UFRJ (2014). Experiência como docente na educação básica e educação ambiental, em trabalhos de levantamentos florísticos e inventários florestais. Atualmente trabalha no CNCFlores/JBRJ e como professor de botânica básica e direito ambiental em curso preparatório para concurso e em curso de pós-graduação lato sensu de análise pericial e botânica forense na Bioforense – Projetos Educacionais. Conhecimentos em ciência de dados, documentação de algoritmos e desenvolvimento de fluxogramas, e linguagens de marcação (RMarkdown, LaTeX, HTML).



ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Taxonomia vegetal, Sistemática Filogenética, Biogeografia, Evolução Molecular, Genética
- Gestão ambiental, Gestão da Biodiversidade
- História e Filosofia da Ciência, História Ambiental Global e Brasileira, Educação Ambiental, Epistemologia
- Estatística, Bioestatística
- *Data Manipulation, Data Mining, Text Mining, Web scraping*, Macro de mouse e teclado
- Direito ambiental brasileiro



FORMAÇÃO

- 2019 ● Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro
Pós-doutorado em Botânica 📍 Rio de Janeiro, RJ, Brasil
- 2019 |
2015 ● Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro
Doutorado em Botânica 📍 Rio de Janeiro, RJ, Brasil
- Tese: Filogenia e revisão taxonômica de *Mimosa* ser. *Paucifoliatae* (Leguminosae, Caesalpinoideae)



CONTATO

🔗 github.com/lsbjordao

📧 lsbjordao.netlify.app

Para informações adicionais, favor contactar via email.

HABILIDADES

R

Python

LaTeX

HTML

AutoHotKey

SQL

Última atualização em 2022-11-12.

- 2013
|
2012
- **Museu Nacional/Universidade Federal do Rio de Janeiro**
Mestrado em Ciências Biológicas (Botânica)
📍 Rio de Janeiro, RJ, Brasil
 - Dissertação: *Mimosa* L. (Leguminosae Mimosoideae) no estado do Rio de Janeiro: abordagem florístico-taxonômica
- 2009
|
2008
- **Universidade Santa Úrsula**
Licenciatura em Ciências Biológicas
📍 Rio de Janeiro, RJ, Brasil
- 2007
|
2003
- **Universidade Santa Úrsula**
Bacharelado em Ciências Biológicas
📍 Rio de Janeiro, RJ, Brasil



OUTROS CURSOS

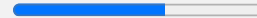
- 2020
- **Filosofia do Direito**
Instituto para Reforma das Relações entre Estado e Empresa - IREE
- 2020
- **Economia para pensar o Brasil**
Instituto para Reforma das Relações entre Estado e Empresa - IREE
- 02.2020
|
01.2020
- **IUCN Red List Assessor**
Conservation Training
- 10.2014
|
08.2014
- **Educação, Ambiente e Sociedade**
Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro
- 2011
- **Básico Ambiental**
Academia do Concurso
- 08.2010
- **História da Astronomia**
Fundação Planetário
- 08.2009
|
06.2009
- **Formação de Lideranças Verdes**
Fundação Verde Herbert Daniel
- 05.2009
- **O Nome das Plantas: Princípios e Regras**
Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro



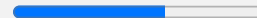
EXPERIÊNCIA ACADÊMICA

- 2020
- **Escola Nacional de Botânica Tropical/JBRJ**
Avaliador do exame de qualificação de doutorado: Dra. Diana Caldas
📍 Rio de Janeiro, RJ, Brasil
- 2019
- **Escola Nacional de Botânica Tropical/JBRJ**
Avaliador do exame de qualificação de doutorado: Dra. Marília Suzy Wangler
📍 Rio de Janeiro, RJ, Brasil

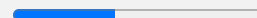
Inglês



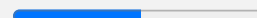
MS-DOS



Linux



Git



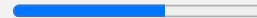
PostGIS



QGIS



Photoshop, CorelDraw



- 2019 ● **Escola Nacional de Botânica Tropical/JBRJ**
Avaliador do exame de qualificação de doutorado: Dr. Isau Huamantupa Chuquimaco
📍 Rio de Janeiro, RJ, Brasil
- 2018 ● **Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia — Cenargen**
Estágio doutoral
📍 Brasília, DF, Brasil
 - Extração de DNA
 - Eletroforese
 - Amplificação (PCR)
 - Sequenciamento genético (Sanger)
- 03.2017
|
03.2016 ● **Intercâmbio – Bolsa-auxílio no Exterior — Jardim Botânico de Nova Iorque (New York Botanical Garden)**
Projeto Re flora – Fundação Flora de Apoio à Botânica
📍 Nova Iorque, NY, EUA

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Atual
|
04.2020 ● **Analista II**
Centro Nacional de Conservação da Flora/Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro
📍 Rio de Janeiro, RJ, Brasil
- 12.2019 ● **Consultor para identificação botânica (família Leguminosae)**
Inventário Florestal Nacional – IFN
📍 Brasília, DF, Brasil
- 12.2019
–
11.2019 ● **Consultor para inventário florestal e levantamento florístico no Parque Natural Municipal do Curió**
Biodinâmica Engenharia e Meio Ambiente
📍 Paracambi, RJ, Brasil
- 12.2019
–
11.2019 ● **Consultor para inventário florestal e levantamento florístico**
Mott MacDonald, Porto do Açu
📍 Campos dos Goytacazes, RJ, Brasil
- 12.2012
|
06.2012 ● **Levantamento da Flora e Redação do Diagnóstico Ambiental do Meio Biótico Para o EIA/RIMA de Ampliação do Empreendimento CTDR BR (Centro de Tratamento e Destinação de Resíduos Sólidos de Belford Roxo/RJ)**
Empresa BOB Ambiental
📍 Belford Roxo, RJ, Brasil
- 02.2012
|
08.2011 ● **Bolsista de Desenvolvimento Tecnológico e Industrial do CNPQ**
Projeto Re flora – Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro
📍 Rio de Janeiro, RJ, Brasil

EXPERIÊNCIA COMO DOCENTE

- 05.2021 ● **Professor convidado na disciplina: “Análise de Dados em Biodiversidade com o R”**
Escola Nacional de Botânica Tropical/JBRJ
📍 Rio de Janeiro, RJ, Brasil
• Ministrada pelo professor Dr. Luis Alexandre Estevão da Silva

Atual
|
12.2020

● **Professor de curso de especialização (Pós-graduação lato sensu), Disciplinas: (1) "Análise pericial em Botânica" e (2) "Botânica Forense"**
Bioforense – Projetos Educacionais 📍 Rio de Janeiro, RJ, Brasil
• Ministrada pelo professor Dr. Luis Alexandre Estevão da Silva

Atual
|
11.2019

● **Professor de curso preparatório para concurso, Módulos: (1) "Legislação aplicada à proteção da flora" e (2) "Botânica básica"**
Bioforense – Projetos Educacionais 📍 Rio de Janeiro, RJ, Brasil

06.2017

● **Palestra em Seminário "Experiências em Internacionalização da Pós-Graduação do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro"**
Escola Nacional de Botânica Tropical/JBRJ 📍 Rio de Janeiro, RJ, Brasil

05.2017

● **Professor convidado na disciplina MNB 818 – "Diversidade e Evolução de Eudicotiledôneas"**
Museu Nacional/Universidade Federal do Rio de Janeiro
📍 Rio de Janeiro, RJ, Brasil
• Ministrada pelas professoras Dra. Cláudia Petean Bove e Dra. Genise Vieira Freire

10.2014

● **Professor convidado no curso de especialização em Engenharia Ambiental, Disciplina: "Recuperação de Áreas Degradadas" / Tema: "Micorrizas e Bactérias Diazotróficas"**
Universidade Castelo Branco 📍 Rio de Janeiro, RJ, Brasil
• Ministrada pelo professor Dr. Izar Aximoff

08.2014

● **Professor convidado no curso de especialização em Engenharia Ambiental, Disciplina: "Recuperação de Áreas Degradadas" / Tema: "Legislação Aplicada à Recuperação de Áreas Degradadas"**
Universidade Castelo Branco 📍 Rio de Janeiro/RJ
• Ministrada pelo professor Dr. Izar Aximoff

12.2014
|
03.2014

● **Professor de Educação Ambiental**
Horto Escola Artesanal – Secretaria Municipal de Educação
📍 São Pedro da AldeiaRJ, Brasil

03.2016
|
10.2013

● **Professor de Biologia (Ensino Médio)**
Colégio Estadual Santa Amélia – SEEDUC/RJ
📍 Belford Roxo, RJ, Brasil

03.2012
|
04.2010

● **Professor de Ciências (2º ciclo do Ensino Fundamental)**
Sociedade Educacional Laranjeiras LTDA 📍 Rio de Janeiro, RJ, Brasil



PUBLICAÇÕES

2021

● **New species of *Mimosa* (Leguminosae) from Brazil**
Jordão, L.S.B., Morim, M.P., Simon, M.F., Dutra, V.F., Baumgratz, J.F.A.
• *Systematic Botany* (prelo)

- 2020 ● **Trichomes in *Mimosa* (Leguminosae): Towards a characterization and a terminology standardization**
Jordão, L.S.B., Morim, M.P., Baumgratz, J.F.A.
• *Flora* 272: 151702
- 2018 ● **Brazilian Flora 2020: Innovation and collaboration to meet Target 1 of the Global Strategy for Plant Conservation (GSPC).**
BFG - The Brazil Flora Group; L.S.B. Jordão
• *Rodriguésia* 69(4): 1513–1527.
- 2018 ● **Toward a Census of *Mimosa* (Leguminosae) in the Atlantic Domain, Southeastern Brazil.**
Jordão, L.S.B., Morim, M.P., Baumgratz, J.F.A.
• *Systematic Botany* 43(1): 162–197.
- 2018 ● **Fabaceae In: Livro Vermelho da Flora Endêmica do Estado do Rio de Janeiro. 1 ed. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro: SEA – Secretaria de Estado do Ambiente: Andrea Jakobsson Estúdio, 257–270.**
Lima, H.C.; Morim, M.P.; Vaz, A.M.S.F.; Mansano, V.F.; Filardi, F.L.R.; Jordão, L.S.B.; Iganci, J.; Melo, C.V.V.D.; Lys, N.; Moulton, L.; Moraes, M.; Messina, T.; Negrão, R.; Wimmer, F.; Novaes, L.; Braga, R. & Menezes, V.
- 2017 ● **A new species of *Mimosa* (Leguminosae) endemic to the Brazilian Cerrado**
Jordão, L.S.B., Morim, M.P., Baumgratz, J.F.A., Simon, M.F.
• *Phytotaxa* 184(3): 131–138.
- 2014 ● **A new species of *Mimosa* (Leguminosae) from Brazil**
Jordão, L.S.B., Morim, M.P., Baumgratz, J.F.A.
• *Phytotaxa* 184(3): 131–138.



PROJETOS DE PESQUISA

- 2020 ● **Flora do Brasil 2020 (executor do gênero *Mimosa*)**
Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro
• <http://floradobrasil.jbrj.gov.br>
- 2013 ● **Catálogo das Espécies de Plantas Vasculares e Briófitas do Estado do Rio de Janeiro (executor do gênero *Mimosa*)**
Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro
• <http://florariojaneiro.jbrj.gov.br>
- 2007 |
2004 ● **Diversidade de Leguminosae-Mimosoideae no Estado do Rio de Janeiro**
Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro