

Súmula Curricular

Dalva Maria da Silva Matos

Pesquisadora nível 2 do CNPq – Ecologia e Limnologia

1. Formação

Ano	Título/Atividade	Instituição	Financiamento
1985	Graduação	Universidade Estadual de Campinas	CNPq
1992	Mestrado	Universidade Estadual de Campinas	CNPq
1995	Doutorado	University of East Anglia, UEA, Inglaterra.	CNPq
1991	Pós-doutorado	Universidade Federal do Rio de Janeiro	FAPERJ

2. Histórico Profissional

2.1. 1996-1998 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

- 2.1.1. Bolsista recém-doutor/CNPq
- 2.1.2. Docente voluntário
- 2.1.3. Bolsista Pós-Doc/FAPERJ

2.2. 1999-2004 Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, UNIRIO

- 2.2.1. Professora com dedicação exclusiva
- 2.2.2. Diretora do Departamento de Pesquisa da Pró-Reitoria de pós Graduação e Pesquisa
- 2.2.3. Coordenador de Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC

2.3 2004- atual Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR

- 2.3.1 Professora Titular com dedicação exclusiva
- 2.3.2 2004-2006: chefe do Departamento de Botânica
- 2.3.3 2005-2007: Representante no Conselho Universitário
- 2.3.4 2005-2008: membro da comissão de ética ambiental da UFSCar.
- 2.3.5 2006-2008: vice-chefe do Departamento de Botânica
- 2.3.6 2007-2008: membro do Conselho Deliberativo da Coordenadoria Especial para o Meio Ambiente
- 2.3.7 2008-2012: Coordenadora do Programa de Pós-graduação em Ecologia e Recursos Naturais

2.4 University of Liverpool, Inglaterra.

- 2.4.1 2007-2008, Professora Visitante (2 meses)

2.5 University of St Andrews, Escócia.

- 2.5.1 2015 Pesquisadora visitante (6 meses)

3. **Lista de até 10 resultados de pesquisa mais relevantes, podendo ser artigos científicos, capítulos de livros, patentes (solicitadas ou concedidas).**
 1. LEITE, M. B. ; OLIVEIRA, P. T. ; XAVIER, R. O. ; SILVA, F. K. ; Matos, D.M.S. . Groundwater depth as a constraint on the woody cover in a Neotropical Savanna. *PLANT AND SOIL JCR*, v. x, p. 1-15, 2018
 2. Pivello, V.R, Vieira, M.V., Grombone-Guaratine, M.T. & Silva Matos, D.M. 2018. Thinking about super-dominant populations of native species – Examples from Brazil. *Perspectives in Ecology and Conservation*. Available online 22 April 2018.
 3. Dodonov, P ; BRAGA, A. L. ; HARPER, K. A. ; SILVA MATOS, D. M. . Effects of an accidental dry-season fire on the reproductive phenology of two Neotropical savanna shrubs. *BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY JCR*, p. 00, 2017.
 4. NEGRAO, R. ; Silva, T.A.S. ; KORTZ, A. R. ; MAGURRAN, A. E. ; SILVA MATOS, D. M. . An endangered tree fern increases beta-diversity at a fine scale in the Atlantic Forest Ecosystem. *FLORA JCR*, v. 231, p. 1, 2017.
 5. DODONOV, PAVEL ; BRAGA, ANDREZA L. ; HARPER, KAREN A. ; SILVA MATOS, DALVA M. . Edge influence on plant litter biomass in forest and savanna in the Brazilian cerrado. *AUSTRAL ECOLOGY JCR*, v. 42, p. 187-197, 2017.
 6. XAVIER, R. O. ; ALDAY, J. G. ; MARRS, R. H. ; SILVA MATOS, D. M. . The role of *Pteridium arachnoideum* (Kaulf) on the seed bank of the endangered Brazilian Cerrado. *Brazilian Journal of Biology (Impresso) JCR*, v. 76, p. 256-267, 2016.
 7. CASTRO, W. A. C. ; ALMEIDA, R. V. ; LEITE, M. B. ; MARRS, R. H. ; Silva Matos D.M. . Invasion strategies of the white ginger lily *Hedychium coronarium* J. König (Zingiberaceae) under different competitive and environmental conditions. *Environmental and Experimental Botany JCR*, v. 127, p. 55-62, 2016.
 8. OLIVEIRA, P. T. ; LEITE, M. B. ; MATTOS, T. ; NEARING, M. ; SCHOTT, R. ; XAVIER, R. O. ; Silva Matos DM ; WENDLAND, E. . Groundwater recharge decrease with increased vegetation density in the Brazilian cerrado. *Ecohydrology JCR*, v. 10, p. 10.1002/eco.175, 2016.
 9. XAVIER, R. O. ; LEITE, M. B. ; Silva Matos D.M. . Stress responses of native and exotic grasses in a Neotropical savanna predict impacts of global change on invasion spread. *Austral Ecology (Print) JCR*, p. 000, 2016
 10. TIBERIO, F. C. S. ; SAMPAIO-E-SILVA, T. A. ; MATOS, D. M. S. ; ANTUNES, A. Z. . The risks of introduction of the Amazonian palm *Euterpe oleracea* in the Atlantic rainforest. *BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY JCR*, v. 76, p. 66-72, 2016.
 11. Silva, T.A.S. ; Tibério, FCS ; Dodonov, P ; Silva Matos DM . Differences in allometry and population structure between native and invasive populations of a tropical tree. *New Zealand Journal of Botany JCR*, p. 1-13, 2015.
 - 12.
4. **Lista de financiamentos à pesquisa vigentes, de qualquer agência ou empresa, sob a responsabilidade do Pesquisador.**
 1. “Invasão biológica em ambientes ripários: impactos sobre a diversidade e serviços ecossistêmicos”. Projeto financiado pela FAPESP 2016/19522-5
 2. Diagnóstico, prevenção e controle de plantas invasoras e superdominantes no Parque Nacional da Serra dos Órgãos e da Serra da Bocaina”. Projeto financiado pelo CNPq/ICMBIO.
 3. “Quantificação de serviços ecossistêmicos baseada em diversidade funcional de plantas em sistemas naturais e de pecuária no Bioma Mata Atlântica”, sendo responsável pelo Plano de Ação Diversidade Funcional nos Ecossistemas”; código SEG/Embrapa: 03.13.14.007.00.00, com início em 01/01/2016 e duração de 36 meses, coordenado pela Dra. Maria Luiza Franceschi Nicodemo. Projeto financiado pela Embrapa.

5. Lista de orientações em andamento, com bolsas. Dissertação de mestrado

Amanda M. Pinheiro. Desenvolvimento da invasora *Hedychium coronarium* em diferentes condições ambientais. 2016. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Recursos Naturais) - Universidade Federal de São Carlos, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador). (Bolsa CAPES)

Tese de doutorado

Mariane Patrezi Zanatta. Impacto da invasão biológica na ciclagem de nutrientes em ambientes ripários.. Início: 2015. Tese (Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais) - Universidade Federal de São Carlos, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador). (Bolsa CNPq)

Ana Carolina Buzzo Marcondelli. Avaliação do uso de muvuca para recuperação de vegetação ripária impactada.. Início: 2015. Tese (Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais) - Universidade Federal de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador). (Bolsa CNPq)

Guilherme Ruas de Medeiros. Variação espacial e temporal na riqueza de macrófitas aquáticas no Rio Xingú.. Início: 2015. Tese (Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais) - Universidade Federal de São Carlos, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador). (Bolsa CNPq)

Julia Ramos Estevão. A presença da invasora *Hedychium coronarium* em Mata Atlântica e sua relação com capivaras e carrapato-estrela.. Início: 2014. Tese (Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais) - Universidade Federal de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador). (Bolsa Capes)

Rosane Oliveira Costa. Fatores bióticos e abióticos determinantes para a invasão de *Hedychium coronarium* Koenig (Zingiberaceae). Início: 2014. Tese (Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais) - Universidade Federal de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador). (Bolsa Capes)

Driéli de Carvalho Vegne. Invasões biológicas e serviços ecossistêmicos em ambientes ripários. Início: 2016. Tese (Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais) - Universidade Federal de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

6. Indicadores quantitativos.

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico	53
Artigos aceitos para publicação	0
Capítulos de livros publicados	2
Jornais de Notícias	1
Revistas (Magazines)	2
Trabalhos publicados em anais de eventos	80
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)	10
Apresentações de trabalhos (Congresso)	17

Apresentações de trabalhos (Seminário)	2
Apresentações de trabalhos (Simpósio)	4

Produção técnica

Trabalhos técnicos (assessoria)	10
Trabalhos técnicos (consultoria)	1
Trabalhos técnicos (relatório técnico)	2
Curso de curta duração ministrado (extensão)	2
Curso de curta duração ministrado (outro)	4
Desenvolvimento de material didático ou instrucional	1
Programa de Rádio ou TV (entrevista)	3
Programa de Rádio ou TV (comentário)	2
Relatório de pesquisa	1

Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador)	1
Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal)	16
Orientação concluída (tese de doutorado - co-orientador)	1
Orientação concluída (tese de doutorado - orientador principal)	16
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	20
Orientação concluída (iniciação científica)	22
Orientação concluída (orientação de outra natureza)	1
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal)	1
Orientação em andamento (tese de doutorado - orientador principal)	6
Orientação em andamento (tese de doutorado - co-orientador)	1

Eventos

Organização de evento (congresso)	5
Organização de evento (outro)	10
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado)	21
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado)	32
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado)	17
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	27
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público)	8
Demais trabalhos relevantes	10

7. **Link** para a página MyResearcherID (ISI) ou MyCitations (Google Scholar).

<https://scholar.google.com.br/citations?user=gIMZxekAAAAJ&hl=pt-Br>

https://www.researchgate.net/profile/D_Silva_Matos/stats/reads?date=2016-02-14&pli=1&loginT=CxYa_j-uHzDnArIzK7KDcZdAUWS7y99&uid=bjQysELHvTA4Y3nLM8eVXsAKdS265hkjCz6g&cp=re351_d_puft_p10&ch=req