

Caroline C. Vasconcelos

Herbário, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)
Av. André Araújo 2936 · 69067-375 · Petrópolis, Manaus, AM, Brasil

✉ cc_vasconcelos@hotmail.com 🌐 [ccvasconcelos](https://github.com/ccvasconcelos) 🌐 ccvasconcelos.github.io

EDUCAÇÃO

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)	Manaus, AM
Doutorado em Ciências Biológicas (Botânica)	2018-2024
"TAXONOMIA INTEGRATIVA PARA A DELIMITAÇÃO E DESCRIÇÃO DE ESPÉCIES EM CHRYSOPHYLLOIDEAE NEOTROPICAL (SAPOTACEAE)". Texto completo	
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)	Manaus, AM
Mestrado em Ciências Biológicas (Botânica)	2015-2017
"FRUTOS, SEMENTES E PLÂNTULAS DE ESPÉCIES NEOTROPICAIS DE CHRYSOPHYLLOIDEAE-SAPOTACEAE". Texto completo	
Universidade do Estado do Amapá (UEAP)	Macapá, AP
Bacharelado em Engenharia Florestal	2010-2014
"MORFOLOGIA COMPARATIVA DE DUAS ABIURANAS (<i>Pouteria</i> spp. - SAPOTACEAE), ÁRVORES NATIVAS DA FLORESTA DO ESTUÁRIO, AMAPÁ, BRASIL". Texto completo	
Faculdade IBRA	Caratinga, MG
Licenciatura em Ciências Biológicas	2022-Interrompido
"DISTRIBUIÇÃO POTENCIAL ATUAL E FUTURA DE <i>Mora paraensis</i> (FABACEAE) NA BACIA AMAZÔNICA".	
Centro de Educação Profissional do Amapá (CEPA)	Macapá, AP
Curso Técnico em Redes de Computadores	2009-2010
Centro de Educação Profissional do Amapá (CEPA)	Macapá, AP
Cursos Técnico em Informática	2008-2009

POSIÇÕES PROFISSIONAIS

Pesquisadora bolsista, Grupo de Estudos Espectrais e Ecofisiológicos da Biodiversidade, Herbário INPA, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)	2025-Atual
Projeto: "Rede de Herbários Espectrais da Amazônia: Espectroscopia e inteligência artificial para a identificação automatizada da biodiversidade em herbários amazônicos - HerbSpectra-Amazônia". Financiamento: CNPq 385465/2025-4. PI: Flávia M. Durgante.	
Pesquisadora bolsista, Grupo de Estudos Espectrais e Ecofisiológicos da Biodiversidade, Herbário INPA, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)	2025-2025
Projeto: "Popularização do uso da Assinatura Espectral da Espécie na identificação das árvores do Manejo Florestal Sustentável na Amazônia - SPECTRA POP". Financiamento: FAPEAM 01.02.016301.04984/2024-17. PI: Flávia M. Durgante.	

Projeto: “*Diversidade dos atributos hidráulicos-funcionais em ecossistemas amazônicos ao longo de gradientes hidro-climáticos*”. Financiamento: CNPq 382803/2022-1 e 384501/2023-0. PI: Jochen Schöngart.

INTERESSES DE PESQUISA

- + Sapotaceae
- + Taxonomia e sistemática
- + Espectroscopia de plantas
- + Morfologia de plântulas
- + Estudos florísticos
- + Flora arbórea amazônica
- + Herbário
- + Ecologia da floresta tropical
- + Modelagem de distribuição de espécies
- + Mudança climática

PUBLICAÇÕES

Google Acadêmico: Citações: 97; h-index: 5. [Link](#)

ResearchGate: Citações: 82; h-index: 5. [Link](#)

Artigos de periódicos

Publicados (revisão por pares)

- (1) Lima RB, CP Oliveira, DAS Silva, D Granato-Souza, LA Gonçalves, **CC Vasconcelos**, APB Batista, JR Matos-Filho, JPG Silva, PS Aparício, CSC Souza, JC Abreu, IJC Lopes, JP Ometto, & EB Görgens. 2026. “Warmer climate threatens the occurrence of giant trees in the Amazon basin”. *Journal of Environmental Management* 399(1): 128616. DOI: [10.1016/j.jenvman.2026.128616](https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2026.128616)
- (2) **Vasconcelos CC** & GP Calvi. 2026. “Book Review: Guide to Amazonian Fruits, Seeds & Seedlings”. *The Journal of the Torrey Botanical Society* 153(1): 109-110. DOI: [10.3159/TORREY-D-25-00005](https://doi.org/10.3159/TORREY-D-25-00005)
- (3) Gama IG, KCM Cunha, G Ferreira, SC Amoêdo, & **CC Vasconcelos**. 2025. “Modeling the current distribution of *Pouteria decorticans* (Sapotaceae) in the Amazon Basin”. *Observatorio de La Economía Latinoamericana* 23(12): e12751. DOI: [10.55905/oelv23n12-158](https://doi.org/10.55905/oelv23n12-158)
- (4) Hadlich HL, J Schöngart, F Wittmann, **CC Vasconcelos**, CL Mallmann, MLG Conde, PA Sá, LO Demarchi, GB Mori, MTF Piedade, & FM Durgante. 2025. “Exploring the potential of field spectroscopy for tree species identification in different Amazonian forest ecosystems”. *Global Ecology and Conservation* 64: e039702025. DOI: [10.1016/j.gecco.2025.e03970](https://doi.org/10.1016/j.gecco.2025.e03970)
- (5) Cavender-Bares J, DM White, NI Ahlstrand, M Austin, D Bastianelli, S Bazan, K Boughalmi, W Cardinal-McTeague, E Chacón-Madriral, TLP Couvreur, C Davis, FM Durgante, OM Grace, JA Guzmán, K Hansen, MS Hernández-Leal, MJG Hopkins, R Jackson, S Kothari, AK Lee, E Léveillé-Bourret, J Pinto-Ledezma, NLQ Casaverde, JE Meireles, B Neto-Bradley, CO Nichodemus, RH Ree, M Schnull, DE Soltis, PS Soltis, H Tuomisto, S Ustin, & **CC Vasconcelos**. 2025. “Next-generation specimen digitization: capturing reflectance spectra from the world’s herbaria for modeling plant biology across time, space, and taxa”. *New Phytologist* x(x): x-x. DOI: [10.1111/nph.70645](https://doi.org/10.1111/nph.70645)

- (6) Carmo EM, CC **Vasconcelos**, GP Calvi, & IDK Ferraz. 2025. "*Copaifera ferrazii* (Leguminosae: Detarioideae), a new Amazonian species from the eastern Madeira River Basin, Brazil". *Kew Bulletin* 80(3): 689–699. DOI: [10.1007/s12225-025-10298-5](https://doi.org/10.1007/s12225-025-10298-5)
- (7) **Vasconcelos CC**, IDK Ferraz, FM Durgante, F Wittmann, J Schöngart, MTF Piedade, JLC Camargo, & MH Terra-Araujo. 2025. "*Ecclinusa nervosa* (Sapotaceae, Chrysophylloideae), a new species discovered in Central Amazonia". *Systematic Botany* 50(1): 55–66. DOI: [10.1600/036364425X17466502618821](https://doi.org/10.1600/036364425X17466502618821)
- (8) ter Steege H, **ATDN Consortium**. 2025. "Functional composition of the Amazonian tree flora and forests". *Communications Biology* 8: 355. DOI: [10.1038/s42003-025-07768-8](https://doi.org/10.1038/s42003-025-07768-8)
- (9) Dantas AR, CC **Vasconcelos**, MC Guedes, AC Lira-Guedes, & MTF Piedade. 2024. "Natural history of the hyperdominant tree, *Pentaclethra macroleoba* (Willd.) Kuntze, in the Amazon River estuary". *Brazilian Journal of Biology* 84(6): e282123. DOI: [10.1590/1519-6984.282123](https://doi.org/10.1590/1519-6984.282123)
- (10) Carvalho TCR, CC **Vasconcelos**, & MH Terra-Araujo. 2024.v"Testing the morphotype-based classification of two leaf shapes in *Ecclinusa guianensis* (Sapotaceae) from Central Amazonia". *Brittonia* 76: 398–410. DOI: [10.1007/s12228-024-09809-8](https://doi.org/10.1007/s12228-024-09809-8)
- (11) Luize BG, **ATDN Consortium**. 2024. "The biogeography of the Amazonian tree flora". *Communications Biology* 7: 1240. DOI: [10.1038/s42003-024-06937-5](https://doi.org/10.1038/s42003-024-06937-5)
- (12) **Vasconcelos CC**, ML Diele-Viegas, JLC Camargo, IDK Ferraz, & MH Terra-Araujo. 2024. "Filling a distribution gap: a new record of *Pradosia ptychandra* (Sapotaceae) from the eastern Brazilian Amazonia". *Acta Amazonica* 54(2): e54bc23421. DOI: [10.1590/1809-4392202304211](https://doi.org/10.1590/1809-4392202304211)
- (13) **Vasconcelos CC**, YHQE Al Tareireh, DS Costa, GP Calvi, JLC Camargo, MH Terra-Araujo, & IDK Ferraz. 2024. "Notes on morphology of fruits, seeds, and seedlings of *Chromolucuma flavilatex* (Sapotaceae) from central Amazonia". *Feddes Repertorium* 135: 1–7. DOI: [10.1002/fedr.202300055](https://doi.org/10.1002/fedr.202300055)
- (14) **Vasconcelos CC**, KCM Cunha, & MH Terra-Araujo. 2023. "*Lucuma kossmanniae*, a new name for *Pouteria kossmanniae* (Sapotaceae, Chrysophylloideae)". *Phytotaxa* 609(1): 71–73. DOI: [10.11646/phytotaxa.609.1.8](https://doi.org/10.11646/phytotaxa.609.1.8)
- (15) **Vasconcelos CC**, AC Lira-Guedes, MC Guedes, & JBP Costa. 2021. "Notes on the seedling morphology of *Pouteria franciscana* Baehni (Sapotaceae)". *Biota Amazônia* 11(1): 11–16. DOI: [10.18561/2179-5746/biotaamazonia.v11n1p81-84](https://doi.org/10.18561/2179-5746/biotaamazonia.v11n1p81-84)
- (16) **Vasconcelos CC**, JGL Isacksson, ALS Costa, G Ferreira, AR Dantas, & WCS Aparício. 2021. "Population structure and small-scale spatial pattern of *Mora paraensis* (Fabaceae) in a várzea forest in the Amazonian estuary". *Biota Amazônia* 11(1): 11–16. DOI: [10.18561/2179-5746/biotaamazonia.v11n1p11-16](https://doi.org/10.18561/2179-5746/biotaamazonia.v11n1p11-16)
- (17) **Vasconcelos CC**, IDK Ferraz, MU Adrianzén, JLC Camargo, & MH Terra-Araujo. 2021. "*Chromolucuma brevipedicellata* (Sapotaceae, Chrysophylloideae), a new tree species from Central Amazonia, Brazil". *Brittonia* 73(2): 211–219. DOI: [10.1007/s12228-021-09663-y](https://doi.org/10.1007/s12228-021-09663-y)
- (18) Dantas AR, MC Guedes, CC **Vasconcelos**, JGL Isacksson, DNB Pastana, AC Lira-Guedes, & MTF Piedade. 2021. "Morphology, germination, and geographic distribution of *Pentaclethra macroleoba* (Fabaceae): hyperdominant Amazonian tree". *Revista de Biología Tropical* 69(1): 181–196. DOI: [10.15517/rbt.v69i1.43446](https://doi.org/10.15517/rbt.v69i1.43446)
- (19) **Vasconcelos CC**, MU Adrianzén, JLC Camargo, & MH Terra-Araujo. 2020. "*Pouteria kossmanniae* (Sapotaceae): a new species from Central Amazonia, Brazil". *Phytotaxa* 447(4): 265–275. DOI: [10.11646/phytotaxa.447.4.4](https://doi.org/10.11646/phytotaxa.447.4.4)
- (20) **Vasconcelos CC**, MH Terra-Araujo, AC Lira-Guedes, MC Guedes, & JBP Costa. 2020. "First record of *Pouteria franciscana* Baehni (Chrysophylloideae, Sapotaceae) in Amapá State, eastern Brazilian Amazonia". *Check List* 16(1): 27–35. DOI: [10.15560/.16.1.27](https://doi.org/10.15560/.16.1.27)

- (21) **Vasconcelos CC**, JGL Isacksson, CB Silva, NLL Almeida-Cabral, SSMS Almeida, & RCM Pena. 2017. "Efeito do extrato foliar de *Gossypium arboreum* L. (algodão) sob o crescimento micelial de *Lasiodiplodia theobromae* (Pat.) Griffon & Maubl.". *Biota Amazônia* 7(1): 38-44. DOI: [10.18561/2179-5746/biotaamazonia.v7n1p38-44](https://doi.org/10.18561/2179-5746/biotaamazonia.v7n1p38-44)

Pré-publicações

- (1) **Vasconcelos CC**, G Ferreira, CB Silva, CF Costa, JGL Isacksson, MF Freitas, NLL Almeida, VCC Sousa, LL Rivera-Parada, KCM Cunha, SC Amoêdo, G Guabiraba-Ribeiro, AR Dantas, RB Lima, & JC Abreu. 2025. "Tree species natural regeneration in a tidal white-water floodplain forest of the Amazon River estuary". *bioRxiv*. DOI: [10.1101/2025.10.03.680168](https://doi.org/10.1101/2025.10.03.680168)
- (2) Cavender-Bares J, DM White, NI Ahlstrand, M Austin, D Bastianelli, S Bazan, K Boughalmi, W Cardinal-McTeague, E Chacón-Madrigal, TLP Couvreur, C Davis, FM Durgante, OM Grace, JA Guzmán, K Hansen, MS Hernández-Leal, MJG Hopkins, R Jackson, S Kothari, AK Lee, E Léveillé-Bourret, J Pinto-Ledezma, NLQ Casaverde, JE Meireles, B Neto-Bradley, CO Nichodemus, M Schull, DE Soltis, PS Soltis, H Tuomisto, S Ustin, & **CC Vasconcelos**. 2025. "NextGeneration specimen digitization: The international herbarium community goes spectral!". *EcoEvoRxiv*. DOI: [10.32942/X2V927](https://doi.org/10.32942/X2V927)
- (3) Hadlich HL, J Schöngart, F Wittmann, **CC Vasconcelos**, CL Mallmann, MLG Conde, PA Sá, LO Demarchi, GB Mori, MTF Piedade, & FM Durgante. 2025. "Scaling up tree diversity inventories across Amazonian ecosystems using field spectroscopy". *bioRxiv*. DOI: [10.1101/2025.03.26.645444](https://doi.org/10.1101/2025.03.26.645444)
- (4) Lima RB, CP Oliveira, DAS Silva, D Granato-Souza, LA Gonçalves, **CC Vasconcelos**, APB Batista, JR Matos-Filho, JPG Silva, PS Aparício, CSC Souza, JC Abreu, IJC Lopes, JP Ometto, & EB Görgens. 2025. "Warmer climate threatens the occurrence of giant trees in the Amazon basin". *bioRxiv*. DOI: [10.1101/2025.02.22.639664](https://doi.org/10.1101/2025.02.22.639664)
- (5) Carim MJV, F Wittmann, MTF Piedade, H ter Steege, AM Torres, OM Silva-Junior, CP Oliveira, **CC Vasconcelos**, PS Aparício, & RB Lima. 2023. "Environmental factors and distribution of tree species in wetlands eastern Amazon, Brazil". *Research Square*. DOI: [10.21203/rs.3.rs-2900088/v1](https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2900088/v1)

Manuscritos submetidos

- (1) [no prelo] Carim MJV, F Wittmann, MTF Piedade, H ter Steege, AM Torres, OM Silva-Junior, CP Oliveira, **CC Vasconcelos**, PS Aparício, DAS Silva, JR Matos-Filho, ALP Baia, APB Batista, & RB Lima. 2025. "Environmental factors and distribution of tree species in tidal *várzea* and *igapó* forested wetlands in the eastern Amazon basin, Brazil". *Acta Amazonica* x(x): x-x.
- (2) [em processamento] Ferreira G, MJ Manjate, RSS Braga, **CC Vasconcelos**, FM Delatorre, FMS Brito, NPCM Correia, JO Dias, & JB Paes. "Use of bamboo species for industrial supply: A bibliometric analysis". Manuscrito submetido ao periódico *Diversitas Journal*, 2026.
- (3) [em processamento] Cunha KCM, LL Rivera-Parada, IG Gama, G Ferreira, SC Amoêdo, & **CC Vasconcelos**. "Restricted occupancy and environmental specialization of *Ragala ucuquirana-branca* (Sapotaceae) across the Amazon Basin". Manuscrito submetido ao periódico *Plant Ecology and Evolution*, 2026.
- (4) [em revisão] Oliveira DM, CA Ordóñez-Parra, S-C Chen, **TSTD Consortium**, & FAO Silveira. "Tropical Seed Trait Database: advancing seed functional ecology in the world's most biodiverse region". Manuscrito submetido ao periódico *New Phytologist*, 2025.
- (5) [em revisão] Durgante FM, **CC Vasconcelos**, HL Hadlich, CL Mallmann, RO Perdiz, KCM Cunha, C Paquini, K Torralvo, M Hopkins, J Schöngart, MTF Piedade, PA Sá, MLG Conde, & F Wittmann. "Portable spectrometer as a low-cost tool for tree species identification in herbaria and field studies". Manuscrito submetido ao periódico *Plant Methods*, 2025.

- (6) [revisão requerida] **Vasconcelos CC**, G Ferreira, CB Silva, CF Costa, JGL Isacksson, MF Freitas, NLL Almeida, VCC Sousa, LL Rivera-Parada, KCM Cunha, SC Amoêdo, G Guabiraba-Ribeiro, AR Dantas, RB Lima, & JC Abreu. "Tree species natural regeneration in a tidal white-water floodplain forest of the Amazon River estuary". Manuscrito submetido ao periódico *Wetlands Ecology and Management*, 2025.
- (7) [em revisão] Souza AJS & **CC Vasconcelos**. "Estratégias inclusivas para promover o aprendizado de crianças com Transtorno do Espectro Autista". Manuscrito submetido ao periódico *Revista Científica Intelletto*, 2025.
- (8) [em revisão] McGlone M, **ATDN Consortium**. "Sexual systems in the Amazonian tree flora". Manuscrito submetido ao periódico *Communications Biology*, 2025.

Publicações baseadas nos princípios FAIR

- (1) **Vasconcelos CC** & KCM Cunha. 2025. "Dataset of paper 'Modeling the current distribution of *Pouteria decorticans* (Sapotaceae) in the Amazon Basin' ". *Zenodo*. DOI: [10.5281/zenodo.17783265](https://doi.org/10.5281/zenodo.17783265)
- (2) White DM, NI Ahlstrand, MW Austin, D Bastianelli, S Bazan, K Boughalmi, W Cardinal-McTeague, TLP Couvreur, F Durgante, OM Grace, JA Guzmán Q, K Hansen, M Hopkins, R Jackson, JA Kennedy, S Kothari, AK Lee, É Léveillée-Bourret, JE Meireles, BM Neto-Bradley, CO Nichodemus, NL Quinteros Casaverde, C Rodrigues-Vaz, M Schull, PS Soltis, D Spalink, **CC Vasconcelos**, JL Viana, H Tuomisto, T Wells, & J Cavender-Bares. 2025. "IHerbSpec Protocol v1.0". *Zenodo*. DOI: [10.5281/zenodo.15849668](https://doi.org/10.5281/zenodo.15849668)
- (3) **Vasconcelos CC** & FM Durgante. 2025. "R codes and datasets used in the course 'Herbarium Spectroscopy with MicroNIR: theory and practice' ". *Zenodo*. DOI: [10.5281/zenodo.15531967](https://doi.org/10.5281/zenodo.15531967)

Capítulos de livros

- (1) Gomes EMC, AV Firmino, **CC Vasconcelos**, TC Corrêa, DMS Rodrigues, JT Santos, EJ Barbosa, PS Aparício, SSMS Almeida, & RCM Pena. 2021. "Efeito inibitório *in vitro* de extratos de canela (*Cinnamomum zeylanicum* Blume) no controle de *Cylindrocladium candelabrum* Viégas". pp. 286-297. In: Evangelista WV (ed), *Produtos florestais não madeireiros: tecnologia, mercado, pesquisas e atualidades*. Científica Digital, Guarujá, SP. DOI: [10.37885/210404180](https://doi.org/10.37885/210404180)
- (2) Gomes EMC, **CC Vasconcelos**, TC Corrêa, AV Firmino, EJ Barbosa, DMS Rodrigues, JT Santos, PS Aparício, SSMS Almeida, & RCM. Pena. 2021. "Composição fitoquímica e ação fungicida de extratos brutos de *Cinnamomum zeylanicum* Blume sobre *Quambalaria eucalypti*". pp. 298-312. In: Evangelista WV (ed), *Produtos florestais não madeireiros: tecnologia, mercado, pesquisas e atualidades*. Científica Digital, Guarujá, SP. DOI: [10.37885/210404177](https://doi.org/10.37885/210404177)
- (3) **Vasconcelos CC**, CB Silva, NLL Almeida-Cabral, EMC Gomes, MF Freitas, VCC Sousa, AV Firmino, TC Corrêa, SSMS Almeida, & RCM Pena. 2021. "Efeito do extrato foliar de *Gossypium arboreum* (algodão) sob o crescimento micelial de *Lasioidiplodia theobromae*". pp. 435-450. In: Melo JOF (ed), *Ciências Agrárias: o avanço da ciência no Brasil*. Científica Digital, Guarujá, SP. DOI: [10.37885/210404175](https://doi.org/10.37885/210404175)

PRÊMIOS & TÍTULOS

- (1) IAPT Research Grants, International Association for Plant Taxonomy. Abr 2025
- (2) Menção honrosa pela apresentação oral do trabalho "Características invisíveis apoiam o descobrimento de espécies novas?" na Sessão Premiação de Curtas de Iniciação Científica da *II Jornada de Botânica e Ecologia e II Jornada Amapaense de Botânica*, UEAP. Jan 2021
- (3) Apoio a Estudantes de Conservação durante a crise COVID, uma iniciativa do PDBFF em parceria com a Fundação Paul & Maxine Frohring. Ago 2020

- (4) IAPT Research Grants, International Association for Plant Taxonomy. Jun 2020
- (5) ASPT Graduate Student Research Grants, American Society of Plant Taxonomists. Maio 2020
- (6) Programa de Auxílio-Pesquisa Thomas Lovejoy, PDBFF. Maio 2015
- (7) 2º lugar como melhor apresentação oral na Sessão Ciências Biológicas do 4º Congresso Amapaense de Iniciação Científica, SETEC-AP. Nov 2013

PALESTRAS

- (1) **Universidade Federal do Delta do Parnaíba (UFDPAr)** 11 Ago, 2025
 “O que os olhos não veem: explorando espectros foliares para identificar novas espécies de árvores na Amazônia”. Simpósio: “Espectroscopia aplicada à identificação de plantas: avanços para herbários, manejo e conservação” por Dra. Flávia M. Durgante no 75º Congresso Nacional de Botânica e 39ª Reunião Nordestina de Botânica, Parnaíba, PI, Brasil. [Resumo](#)
- (1) **Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)** 2 Mai 2024
 [Virtual] “Visualização e análise de dados espectrais no R”. Manaus, AM, Brasil. [Slides](#)
- (2) **Universidade Federal do Amazonas (UFAM)** 6 Jul 2022
 [Virtual] “Podemos realmente manejar as florestas sem conhecer as espécies dentro delas? A importância da identificação botânica”. Manaus, AM, Brasil. [Slides](#)
- (3) **Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)** 16 Dez 2021
 [Virtual] “Características invisíveis apoiam o descobrimento de espécies novas?”. Manaus, AM, Brasil. [Slides](#)
- (4) **Universidade do Estado do Amapá (UEAP)** 9 Nov 2018
 “Abordagem taxonômica e filogenética de frutos, sementes e plântulas de Chrysophylloideae neotropical (Sapotaceae)”. I Jornada de Botânica e Ecologia e III Semana de Ciências Naturais. Macapá, AP, Brasil. [Slides](#)
- (5) **Universidade Federal do Amazonas (UFAM)** 13 Set 2018
 “Caracteres de frutos, sementes e plântulas como suporte à filogenia de Chrysophylloideae neotropical (Sapotaceae)”. III Workshop da Amazônia: Biotecnologia, Biodiversidade e Ecologia da Flora Amazônica. Manaus, AM, Brasil. [Slides](#)
- (6) **Embrapa Amapá** 25 Mai 2012
 “Fungos potencialmente produtores de aflatoxinas associados à castanha-do-brasil (*Bertholletia excelsa* Humb. & Bompl.) em áreas de floresta e transição de cerrado, na Reserva Extrativista do Rio Cajari, AP”. Palestrante convidada no *Seminários Embrapa Amapá*. Macapá, AP, Brasil.

APRESENTAÇÕES EM EVENTOS

Apresentações orais

2024

- (1) Durgante FM, HL Hadlich, **CC Vasconcelos**, CL Mallmann, RO Perdiz, J Schöngart, MTF Piedade, & F Wittmann. 2024. [Resumo](#). “Identifying species using spectra of the bark in standing trees: testing the Micronir for recognizing species in the Amazon field”. XX International Botanical Congress IBC 2024, Madrid, Espanha.

2020

- (2) **Vasconcelos CC**, SC Amoêdo, IDK Ferraz, JLC Camargo, & MH Terra-Araujo. 2020. **Vídeo-pôster**. “Modelagem preditiva da distribuição atual de *Ecclinusa guianensis* Eyma (Sapotaceae, Chrysophylloideae) na bacia amazônica”. *40º Encontro Regional de Botânicos e XI Jornada Capixaba de Botânica*, Vitória, ES, Brasil. DOI: [10.29327/40ERBOT.302847](https://doi.org/10.29327/40ERBOT.302847)
- (3) **Vasconcelos CC**, IDK Ferraz, JLC Camargo, & MH Terra-Araujo. 2020. **Vídeo-pôster**. “Características invisíveis apoiam o descobrimento de espécies novas?”. *II Jornada de Botânica e Ecologia e II Jornada Amapaense de Botânica*, Macapá, AP, Brasil.

2013

- (4) **Vasconcelos CC**, JBP Costa, AC Lira-Guedes, & MC Guedes. 2013. **Slides**. “Morfologia de propágulos e plântulas de *Pouteria* spp. (Sapotaceae), árvores nativas da floresta de várzea do estuário amazônico”. *4º Congresso Amapaense de Iniciação Científica, VIII Mostra de TCC's e 4ª Exposição de Pesquisa Científica*, Macapá, AP, Brasil.

Apresentações de pôsteres

2025

- (1) Lima KT, KAL Santos, JB Moreira, **CC Vasconcelos**, FM Durgante, HS Pereira. 2025. **Pôster**. “Espectroscopia NIR aplicada à identificação de etnovarietades de *Ananas comosus*”. *XXI Semana de Agronomia (SEMAGRO) da Universidade Federal do Amazonas*, Manaus, AM, Brasil.
- (2) Durgante FM, CL Mallmann, HL Hadlich, **CC Vasconcelos**, J Schöngart, MTF Piedade, & F Wittmann. 2025. **Pôster** “Predicting midday leaf water potential in Amazonian Forest Environments using field spectroscopy: Preliminary results”. *ATTO Workshop 2025*, Manaus, AM, Brasil.
- (3) Durgante FM, CL Mallmann, HL Hadlich, **CC Vasconcelos**, J Schöngart, MTF Piedade, & F Wittmann. 2025. **Poster**. “Field Spectroscopy for Assessing Midday Leaf Water Potential in Amazonian Forest Environments: Preliminary Results”. *EGU General Assembly*, Vienna, Austria. DOI: [10.5194/egusphere-egu25-20842](https://doi.org/10.5194/egusphere-egu25-20842)

2024

- (2) **Vasconcelos CC**, LL Rivera-Parada, JBP Costa, AR Dantas, & RB Lima. 2024. **Pôster**. “Mapeando o habitat potencialmente adequado de *Mora paraensis* (Ducke) Ducke (Fabaceae) na bacia amazônica”. *IV Jornada de Botânica e Ecologia, IV Jornada Amapaense de Botânica e IV Semana Acadêmica de Ciências Naturais da UEAP*, Macapá, AP, Brasil.
- (3) **Vasconcelos CC**, GP Calvi, MR Mesquita, JLC Camargo, & IDK Ferraz. 2024. **Pôster**. “Fruit and seed biometry of *Peteniodendron* species (Sapotaceae) from Central Amazonia”. *XXII Congresso Brasileiro de Sementes*, Foz do Iguaçu, PR, Brasil.
- (4) Al-Tareireh YHQE, **CC Vasconcelos**, DS Costa, & IDK Ferraz. 2024. **Pôster**. “Identificando a regeneração natural de árvores amazônicas”. *Semana de Biologia da Estácio*, Manaus, AM, Brasil.

2023

- (5) **Vasconcelos CC**, FM Durgante, GB Mori, LO Demarchi, AC Quaresma, MTF Piedade, J Schöngart, & F Wittmann. 2023. **Pôster**. “Diversity and floristic composition along the ATTO footprint sites: preliminary data”. *ATTO Workshop 2023*, Manaus, AM, Brasil.

2022

- (6) Pena RCM, NLL Almeida-Cabral, **CC Vasconcelos**, EMC Gomes, & TC Correa. 2022. **Pôster**. “Testando a atividade antifúngica *in vitro* de extratos de folhas de *Cinnamomum verum* contra *Lasiodiplodia theobromae*”. *Simpósio Internacional de Engenharia e Sustentabilidade*, Belém, PA, Brasil.
- (7) Pena RCM, NLL Almeida-Cabral, **CC Vasconcelos**, EMC Gomes, & TC Correa. 2022. **Pôster**. “Potencial fungitóxico *in vitro* de extratos de folhas de *Cymbopogon citratus* contra *Lasiodiplodia theobromae*”. *Simpósio Internacional de Engenharia e Sustentabilidade*, Belém, PA, Brasil.
- (8) Pereira WWS, PRR Piovesan, **CC Vasconcelos**, GP Calvi, & IDK Ferraz. 2022. **Pôster**. “Efeito do substrato na produção de mudas por meio de estaquia da liana *Machaerium macrophyllum* (Benth.) Ducke (Fabaceae)”. *IV Conferência Brasileira de Restauração Ecológica*, Vitória, ES, Brasil.
- (9) **Vasconcelos CC**, PRR Piovesan, GP Calvi, JLC Camargo, MH Terra-Araujo, & IDK Ferraz. 2022. **Pôster**. “How seedlings can help in seed identification: the case of Sapotaceae”. *XXI Congresso Brasileiro de Sementes*, Curitiba, PR, Brasil.

2021

- (10) **Vasconcelos CC**, PRR Piovesan, SC Amoêdo, & IG Gama. 2021. **Vídeo-pôster**. “Distribuição potencial de sete espécies lianescentes de *Machaerium* (Fabaceae) na ecorregião amazônica”. 37^a *Reunião Nordestina de Botânica*, Campo Maior, PI, Brasil.
- (11) **Vasconcelos CC**, IG Gama, MH Terra-Araujo, JLC Camargo, & IDK Ferraz. 2021. **Vídeo-pôster**. “Biometria de frutos e sementes de *Chrysophyllum* L. (Sapotaceae) é útil na distinção de espécies?”. *I Simpósio de Biodiversidade, Conservação e Uso Sustentável de Plantas, Algas e Fungos Amazônicos*, Manaus, AM, Brasil.

2020

- (12) Amoêdo SC, **CC Vasconcelos**, LM Diele-Viegas, IDK Ferraz, & A Vicentini. 2020. **Vídeo-pôster**. “Previsão da distribuição atual e futura de *Carapa guianensis* Aubl. (Meliaceae) frente às mudanças climáticas”. 40^o *Encontro Regional de Botânicos e XI Jornada Capixaba de Botânica*, Vitória, ES, Brasil. DOI: [10.6084/m9.figshare.14746116](https://doi.org/10.6084/m9.figshare.14746116)

2019

- (13) Barrera MPS, **CC Vasconcelos**, & MH Terra-Araujo. 2019. **Pôster**. “Espectroscopia no infravermelho próximo como ferramenta para discriminação e validação de espécies neotropicais de Sapotaceae na Amazônia”. *IV Simpósio de Trabalhos Científicos e Tecnológicos do Amazonas*, Manaus, AM, Brasil.

2017

- (14) Silva TS, MH Terra-Araujo, IDK Ferraz, CCSG Carvalho, & **CC Vasconcelos**. 2017. **Slides**. “Classificação de sementes florestais da Amazônia Central para fins de armazenamento”. *VI Congresso de Iniciação Científica do INPA - CONIC*, Manaus, AM, Brasil.
- (15) Ramos RAL, **CC Vasconcelos**, CC Furtado, JGL Isacksson, MF Freitas, NLL Almeida, & VCC Sousa. 2017. **Pôster**. “Principais conflitos de uso ocorrentes nas áreas protegidas do estado do Amapá, Brasil”. *VIII Encontro do PPGBio - Conservação x Desenvolvimento: Discutindo sustentabilidade na Amazônia*, Macapá, AP, Brasil.

2016

- (16) Pastana DNB, ALS Costa, **CC Vasconcelos**, JGL Isacksson, & JC Abreu. 2016. **Pôster**. “Estrutura da regeneração natural de *Virola surinamensis* (Rol. ex Rottb.) Warb. (Myristicaceae) em uma floresta

de várzea no Amapá". II Simpósio Internacional e VII Encontro do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical - PPGBIO, Macapá, AP, Brasil.

- (17) Ribeiro EAS, **CC Vasconcelos**, JGL Isacksson, SB Ferreira, HLP Pires, SC Favacho, & EM Santos. 2016. **Pôster**. "Fauna edáfica de artrópodes em um fragmento de floresta no distrito de Fazendinha, Macapá, Amapá, Brasil". II Simpósio Internacional e VII Encontro do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade Tropical - PPGBIO, Macapá, AP, Brasil.

2015

- (18) Pastana DNB, JBP Costa, AC Lira-Guedes, MC Guedes, & **CC Vasconcelos**. 2015. "Germinação e desenvolvimento de plântulas de *Symphonia globulifera* L.f. (Clusiaceae)". I Jornada Científica da Embrapa Amapá, Macapá, AP, Brasil.

2014

- (19) Ferreira G, **CC Vasconcelos**, GG Ribeiro, JBP Costa, AC Lira-Guedes, & MC Guedes. 2014. **Pôster**. "Propágulos de *Cordia tetrandra* Aubl. (Boraginaceae) em floresta de várzea do estuário amazônico". XI Congresso Latinoamericano de Botânica, LXV Congresso Nacional de Botânica e XXXIV ERBOT - MG, BA, ES, Salvador, BA, Brasil.
- (20) Monteiro BC, **CC Vasconcelos**, JBP Costa, GG Ribeiro, AC Lira-Guedes, & MC Guedes. 2014. "Morfologia de frutos e sementes de *Inga cinnamomea* Spruce ex Benth. (Fabaceae) em floresta de várzea do estuário amazônico". XI Congresso Latinoamericano de Botânica, LXV Congresso Nacional de Botânica e XXXIV ERBOT - MG, BA, ES, Salvador, BA, Brasil.
- (21) **Vasconcelos CC**, JBP Costa, GG Ribeiro, AC Lira-Guedes, & MC Guedes. 2014. **Pôster**. "Frutos e sementes de *Symphonia globulifera* L. f. (Clusiaceae) em floresta de várzea do estuário amazônico". XI Congresso Latinoamericano de Botânica, LXV Congresso Nacional de Botânica e XXXIV ERBOT - MG, BA, ES, Salvador, BA, Brasil.
- (22) Isacksson JGL, **CC Vasconcelos**, & JC Abreu. 2014. **Pôster**. "Composição florística da regeneração natural de espécies arbóreas em floresta de várzea na APA da Fazendinha, Macapá-AP". 1º Congresso Amapaense de Engenharia Florestal, Macapá, AP, Brasil.
- (23) Ramos RAL, KP Silva, ALS Costa, ARL Sousa, & **CC Vasconcelos**. 2014. **Pôster**. "Biometria de frutos e sementes de *Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw. usada na arborização urbana de Macapá, Amapá". 1º Congresso Amapaense de Engenharia Florestal, Macapá, AP, Brasil.
- (24) **Vasconcelos CC.**, JGL Isacksson, & JC Abreu. 2014. **Pôster**. "Distribuição espacial de plântulas de uma população de *Symphonia globulifera* L.f. (Anani) em uma floresta de várzea, Macapá-AP". 1º Congresso Amapaense de Engenharia Florestal, Macapá, AP, Brasil.

2013

- (25) Sousa VCC, **CC Vasconcelos**, MA Nicacio, & JC Abreu. 2013. **Pôster**. "Comparação de modelos matemáticos para estimativa volumétrica em um trecho de floresta de várzea, Mazagão-AP". 4º Congresso Amapaense de Iniciação Científica, VIII Mostra de TCC's e 4ª Exposição de Pesquisa Científica, Macapá, AP, Brasil.
- (26) Ribeiro GG, JBP Costa, JGL Isacksson, **CC Vasconcelos**, & MC Guedes. 2013. **Pôster**. Propagules morphology of *Virola surinamensis* (Rol. ex Rottb.) Warb. (Myristicaceae) of forest in the river Amazonas estuary, Amapá, Brazil. III International Congress on Biodiversity of the Guiana Shield, Paramaribo, Suriname.
- (27) Isacksson JGL, JBP Costa, GG Ribeiro, **CC Vasconcelos**, & AC Lira-Guedes. 2013. **Pôster**. Fruits and seeds characterization of *Licania cf. macrophylla* Benth. (Chrysobalanaceae) of floodplain forest estuary, Amapá, Brazil. III International Congress on Biodiversity of the Guiana Shield, Paramaribo, Suriname.

- (28) **Vasconcelos CC**, JBP Costa, GG Ribeiro, JGL Isacksson, & MC Guedes. 2013. **Pôster**. Fruits and seeds of *Pouteria* cf. *sagotiana* (Baill.) Eyma (Sapotaceae) of floodplain forest estuary, Amapá, Brazil. *III International Congress on Biodiversity of the Guiana Shield*, Paramaribo, Suriname.
- (29) **Vasconcelos CC**, JBP Costa, GG Ribeiro, AC Lira-Guedes, & MC Guedes. 2013. **Pôster**. “Germinação e morfologia de plântulas de *Hymenaea oblongifolia* var. *oblongifolia* (Fabaceae) em floresta de várzea do estuário, Amapá”. *64º Congresso Nacional de Botânica*, Belo Horizonte, MG, Brasil.

2012

- (30) Souza RN, MA Nicacio, CSC Sousa, **CC Vasconcelos**, & PS Aparício. 2012. “Caracterização morfológica e potencial econômico da espécie *Mauritia flexuosa* L. f. (Buriti) em ambiente de várzea, Amazônia - Brasil”. *3º Congresso Amapaense de Iniciação Científica, 7ª Mostra de TCC's e 3ª Exposição de Pesquisa Científica*, Macapá, AP, Brasil.
- (31) Sousa CSC, **CC Vasconcelos**, RN Souza, SCP Gomes, & RSFR Sarquis. 2012. “Características morfológicas da espécie *Clitoria racemosa* Benth. utilizada na arborização de praças e avenidas de Macapá/AP”. *3º Congresso Amapaense de Iniciação Científica, 7ª Mostra de TCC's e 3ª Exposição de Pesquisa Científica*, Macapá, AP, Brasil.
- (32) Bacelar HCS, CSC Sousa, MA Nicacio, **CC Vasconcelos**, & PS Aparício. 2012. “Descrição ecológica e potencial de uso da espécie *Manilkara huberi* (Ducke) A. Chevel na região amazônica, Brasil”. *3º Congresso Amapaense de Iniciação Científica, 7ª Mostra de TCC's e 3ª Exposição de Pesquisa Científica*, Macapá, AP, Brasil.
- (33) **Vasconcelos CC**, MA Nicacio, VCC Sousa, & CSC Sousa. 2012. **Pôster**. “Caracterização morfológica e potencial de uso da espécie *Calycophyllum spruceanum* (Benth.) K. Schum, na Amazônia brasileira”. *3º Congresso Amapaense de Iniciação Científica, 7ª Mostra de TCC's e 3ª Exposição de Pesquisa Científica*, Macapá, AP, Brasil.
- (34) **Vasconcelos CC**, CC Furtado, JGL Isacksson, RN Souza, & RSFR Sarquis. 2012. **Pôster**. “Características morfológicas da espécie *Ficus elastica* Roxb. usada na arborização de praças e avenidas de Macapá, Amapá, Brasil”. *3º Congresso Amapaense de Iniciação Científica, 7ª Mostra de TCC's e 3ª Exposição de Pesquisa Científica*, Macapá, AP, Brasil.
- (35) Sousa VCC, **CC Vasconcelos**, JGL Isacksson, CB Silva, & EAS Ribeiro. 2012. **Pôster**. “Descrição morfológica e potencial econômico da espécie *Copaifera duckei* Dwyer (Copaíba) na Amazônia Legal, Brasil”. *V Seminário Científico do PPBio Amazônia Oriental*, Macapá, AP, Brasil.
- (36) Silva CB, **CC Vasconcelos**, VCC Sousa, JGL Isacksson, & G Ferreira. 2012. **Pôster**. “Características morfológicas da espécie *Hura crepitans* L. na Região Amazônica, Brasil”. *V Seminário Científico do PPBio Amazônia Oriental*, Macapá, AP, Brasil.
- (37) Ribeiro EAS, **CC Vasconcelos**, G Ferreira, JGL Isacksson, & VCC Sousa. 2012. **Pôster**. “Descrição morfológica e potencial econômico da espécie *Hevea brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.) Müll.Arg. na Amazônia Legal, Brasil”. *V Seminário Científico do PPBio Amazônia Oriental*, Macapá, AP, Brasil.
- (38) Isacksson JGL, CB Silva, VCC Sousa, **CC Vasconcelos**, & CC Furtado. 2012. **Pôster**. “Descrição morfológica e potencial de uso da espécie *Ceiba pentandra* (L.) Gaertn., na Região Amazônica, Brasil”. *V Seminário Científico do PPBio Amazônia Oriental*, Macapá, AP, Brasil.
- (39) **Vasconcelos CC**, EAS Ribeiro, VCC Sousa, JGL Isacksson, & CB Silva. 2012. **Pôster**. “Descrição botânica e potencial de uso da espécie arbórea *Jacaranda copaia* (Aubl.) D. Don (Parapará) na Região Amazônica, Brasil”. *V Seminário Científico do PPBio Amazônia Oriental*, Macapá, AP, Brasil.

2011

- (40) Isacksson JGL, WCS Aparício, PS Aparício, EAS Ribeiro, & **CC Vasconcelos**. 2011. “Caracterização dendrológica da espécie *Hevea brasiliensis* Müll. Ar. (Seringueira), na Região Amazônica, Brasil”. *2º*

Congresso Amapaense de Iniciação Científica da UEAP, UNIFAP, IEPA e EMBRAPA, 6ª Mostra de TCC's e 2ª Exposição de Pesquisa Científica, Macapá, AP, Brasil.

- (41) Dias JSA, HCS Bacelar, SB Ferreira, & CC Vasconcelos. 2011. **Pôster**. "Incidência de Hyphomycetes (fungos anamorfos) associados à castanha-do-Brasil (*Bertholletia excelsa* Humb. & Bompl.) em área de floresta na Reserva Extrativista do Rio Cajari, AP". 2º Congresso Amapaense de Iniciação Científica da UEAP, UNIFAP, IEPA e EMBRAPA, 6ª Mostra de TCC's e 2ª Exposição de Pesquisa Científica, Macapá, AP, Brasil.
- (42) Vasconcelos CC, WCS Aparício, PS Aparício, LM Jesus, & EAS Ribeiro. 2011. **Pôster**. "Caracterização morfológica e potenciais de uso da espécie *Genipa americana* L. (Jenipapo), na Região Amazônica, Brasil". 2º Congresso Amapaense de Iniciação Científica da UEAP, UNIFAP, IEPA e EMBRAPA, 6ª Mostra de TCC's e 2ª Exposição de Pesquisa Científica, Macapá, AP, Brasil.
- (43) Vasconcelos CC, MA Nicacio, JGL Isacksson, WCS Aparício, MC Guedes, & PS Aparício. 2011. **Pôster**. "Padrão de distribuição espacial e estrutura diamétrica da espécie *Protium pallidum* Cuatrec. em uma floresta de terra firme na Resex Cajari, Amapá-Brasil". 5º Simpósio Latino-americano Sobre Manejo Florestal, Santa Maria, RS, Brasil. DOI: [10.13140/RG.2.1.2220.5042](https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2220.5042)

EXPERIÊNCIA COM ENSINO

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)

- (1) Professora assistente na disciplina "TOP ESP - Uso da Espectroscopia no Reconhecimento da Biodiversidade", ministrada pela Dra. Flavia M. Durgante no Programa de Pós-Graduação em Botânica. Ago-Set 2025
- (2) Ministrante do curso prático "Espectroscopia em Herbário com MicroNIR: Teoria e Prática" realizado no âmbito do Projeto SpectraPop. Apr 2025
- (3) Professora assistente na disciplina "TOP ESP - Uso da Espectroscopia no Reconhecimento da Biodiversidade", ministrada pela Dra. Flavia M. Durgante no Programa de Pós-Graduação em Botânica. Mai 2024
- (4) Professora assistente no "Amazon Forests and Global Change - Summer School 2023" realizado no âmbito do projeto Amazon Tall Tower Observatory (ATTO). Set-Out 2023
- (5) Professora assistente na disciplina "TOP ESP - Uso da Espectroscopia no Reconhecimento da Biodiversidade", ministrada pela Dra. Flavia M. Durgante no Programa de Pós-Graduação em Botânica. Dez 2021
- (6) Professora assistente na disciplina "TOP ESP - Sementes Florestais da Amazônia", ministrada pela Dra. Isolde D. K. Ferraz no Programa de Pós-Graduação em Ciências de Florestas Tropicais. Mar 2021
- (7) Ministrante do curso prático "Técnicas de herborização para os coletores de sementes florestais" realizado durante o I Seminário de Atualização em Produção de Sementes Florestais do Amazonas. Jul 2016

Universidade Federal do Amazonas (UFAM)

- (8) Professora assistente na disciplina "PGCFA 501 - Seminário" ministrada pela Dra. Yêda M. B. Corrêa Arruda no Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais e Ambientais. Jul 2022

Universidade do Estado do Amapá (UEAP)

- (9) Ministrante do curso "Estudos botânicos: da árvore à plântula" realizado durante o 1º Congresso Amapaense de Engenharia Florestal. Nov 2014

Centro de Educação Profissional do Amapá (CEPA)

- (10) Ministrante do curso “Oficina de Informática (Windows XP, Word 2003, PowerPoint 2003, Corel-Draw 11 e Photoshop)”.
2008 Corel-
Nov

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS

Mestrado

2025: Niksoney Azevedo Mendonça (Defesa de Mestrado) “Investigando a delimitação de espécies neotropicais de samambaias: uma abordagem integrativa no clado Scaly do gênero *Microgramma* C. Presl (Polypodiaceae)”. Universidade Federal de Pernambuco, Recife, PE, Brasil

Graduação

2022: Noelle Loyanna Lima Almeida Cabral (Defesa do Trabalho de Conclusão de Curso) “Ação fungitóxica *in vitro* de extratos de plantas frente ao fungo *Lasiodiplodia theobromae* (Pat.) Griff & Maubl. isolado do caule de *Eucalyptus* sp.”. Universidade do Estado do Amapá, Macapá, AP, Brasil.

Especialização

2021: Daniele Souza da Costa (Qualificação de Especialização) “Fabaceae no estado do Amapá: composição florística, atributos florais e síndromes de polinização”. Universidade do Estado do Amapá, Macapá, AP, Brasil.

EXPERIÊNCIA COM PESQUISA

Dra. Ana Benítez López | MNCN-CSIC

2025-Atual

Pesquisadora colaboradora | Caracterização do papel das espécies interagentes, dos fatores determinantes e da estrutura das redes ecológicas entre plantas e frugívoros ao longo de um gradiente de defaunação em florestas tropicais - TROPECOLNET

Grupo de Estudos Espectrais e Ecofisiológicos da Biodiversidade | Biodivspec | Herbário INPA 2025-Atual

Pesquisadora bolsista | Rede de Herbários Espectrais da Amazônia: Espectroscopia e inteligência artificial para a identificação automatizada da biodiversidade em herbários amazônicos - HerbSpectra-Amazônia

Pesquisadora bolsista | Rumo a uma biblioteca espectral: reconhecendo espécies arbóreas comerciais por meio dos espectros das folhas como parte do projeto Popularização do uso da Assinatura Espectral da Espécie na identificação das árvores do Manejo Florestal Sustentável na Amazônia - SPECTRA POP

Drs. Marcelino Guedes & Ana Lira-Guedes Lab | Embrapa Amapá

2024-Atual

Pesquisadora colaboradora | Revelando os incógnitos: epífitas, insetos e fungos associados à flora arbórea de várzea na Amazônia oriental

Dra. Isolde Ferraz Lab (Laboratório de Sementes) | INPA

2024-Atual

Pesquisadora colaboradora | Taxonomia integrativa e Sistemática de Sapotaceae, Lecythidaceae e *Copaifera* (Leguminosae)

Grupo Ecologia, Monitoramento e Uso Sustentável de Áreas Úmidas - MAUA | INPA

2022-2023

Pesquisadora bolsista | Diversidade, composição florística e traços funcionais de árvores em ecossistemas amazônicos florestados em tempos de mudanças hidro-climáticas no âmbito do projeto ATTO/HydroTraits.

Pesquisadora colaboradora | Crescimento e incremento de árvores de diferentes grupos funcionais na Terra Firme da Amazônia Central

Dra. Isolde Ferraz Lab (Laboratório de Sementes) | INPA 2015-2024

Estudante de pós-graduação | Aspectos morfológicos de frutos, sementes e plântulas de espécies arbóreas. Taxonomia integrativa e Sistemática de Sapotaceae

Projeto Dinâmica Biológica de Fragmentos Florestais - PDBFF | INPA 2017-2018

Assistente de pesquisa | Monitoramento fenológico e história natural de espécies arbóreas em florestas contínuas e fragmentadas ao norte de Manaus, Amazônia Central

Drs. Marcelino Guedes & Ana Lira-Guedes Lab | Embrapa Amapá 2012-2015

Estudante de graduação | Ecologia e Manejo Comunitário Integrado de Recursos Ambientais do Estuário Amazônico

Estudante de graduação | Manejo comunitário integrado de recursos ambientais do estuário amazônico

Estudante de graduação | Carbono Cajari - Comunidade e Agroextrativismo da Castanha na RESEX-CA

Dra. Jurema Dias Lab (Laboratório de Fitopatologia) | Embrapa Amapá 2011-2012

Estudante de graduação | Diversidade de fungos filamentosos e toxinas presentes em sementes de *Bertholletia excelsa* colhidas no Amapá” como parte do projeto MICOCAST em parceria com a Embrapa Acre

DESIGNAÇÕES EDITORIAIS

Editora de área:

Neotropical Biology and Conservation (2024-Atual)

Revisora ad hoc:

Acta Biológica Paranaense; Biota Amazônia; Botanical Journal of the Linnean Society; Brazilian Journal of Biology; Brittonia; Cerne; Comitê Local de Publicações da Embrapa Amapá; Ecology and Evolution; Ecosistemas; FLOVET - Flora, Vegetação e Etnobotânica; Gaia Scientia; Global Science and Technology; Heringeriana; Hoelnea; Iheringia, Série Botânica; International Journal of Ecology and Ecosolution; Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy; Madera y Bosques; Nativa; Nucleus; Oecologia Australis; PhytoKeys; Phytotaxa; Revista Acta Ambiental Catarinense; Revista Biociências; Revista Brasileira de Ciências da Amazônia; Revista de Biologia Neotropical; Revista de Biología Tropical; Revista de Ciências Agrárias; Revista Trópica; Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável; Scientia Agraria Paranaensis.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Relatórios

Vasconcelos CC. 2019. “Responsável técnica pela obtenção de Licença Ambiental Única (LAU) de Supressão Vegetal referente ao processo no. 3374.2019”. *Instituto de*

SOCIEDADES E CONSÓRCIOS ATIVOS

- + American Society of Plant Taxonomists (ASPT)
- + International Association for Plant Taxonomy (IAPT)
- + Amazon Tree Diversity Network (ATDN)
- + Tropical Seed Trait Database (TSTD)
- + International Herbarium Spectral Digitization (iHerbSpec)

FERRAMENTAS & HABILIDADES

Linguagem de programação R

- + Preparação de dados (limpeza e organização) e análise estatística/visualização exploratória
- + Pesquisa reproduzível e replicável com `rmarkdown` e RStudio
- + Desenvolvimento e gerenciamento de sites com `blogdown`, Hugo e Netlify

Outras habilidades técnicas além do R

- + Produção de mapas (QGIS e ArcGIS)
- + Suíte Office (Word, Excel e PowerPoint)
- + Suíte Adobe (Photoshop e Illustrator)
- + Anotações e medições de imagens científicas (ImageJ e ReColNat Annotate)
- + GeoCAT (Geospatial Conservation Assessment Tool)
- + Gerenciadores de referências bibliográficas (Mendeley e Zotero)

Idiomas

- + Português (língua nativa)
- + Inglês (intermediário)
- + Espanhol (iniciante)
- + Francês (iniciante)

REFERÊNCIAS

Disponível mediante solicitação.