

Caroline C. Vasconcelos

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

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

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)".	
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, Herbário INPA, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)	2025-Atual
Projeto: "Rumo a uma biblioteca espectral: reconhecendo espécies arbóreas comerciais por meio de espectros de folhas". Financiamento: FAPEAM 01.02.016301.04984/2024-17. PI: Flávia M. Durgante.	
Pesquisadora bolsista, Grupo Ecologia, Monitoramento e Uso Sustentável de Áreas úmidas (MAUA), Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)	2022-2023
Projeto: "Diversidade dos atributos hidráulicos-funcionais em ecossistemas amazônicos ao longo de gradientes hidro-climáticos". Financiamento: CNPq 382803/2022-1. 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: 43; h-index: 4. [Link](#)

ResearchGate: Citações: 37; h-index: 3. [Link](#)

Artigos de periódicos

Publicados ou no prelo

- (1) [no prelo] 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* x(x): x-x.
- (2) [no prelo] **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): x-x.
- (3) [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.
- (4) ter Steege H, L Poorter, J Aguirre-Gutiérrez, C Fortunel, WE Magnusson, OL Phillips, E Pos, BG Luizé, C Baraloto, JE Guevara, . . . , **CC Vasconcelos**, . . . , & G Pickavance. “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)
- (5) Dantas AR, **CC Vasconcelos**, MC Guedes, AC Lira-Guedes, & MTF Piedade. 2024. “Natural history of the hyperdominant tree, *Pentaclethra maculosa* (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)
- (6) 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)
- (7) Luizé BG, H Tuomisto, R Ekelschot, KG Dexter, IL Amaral, LS Coelho, FDA Matos, DA Lima-Filho, RP Salomão, F Wittmann, . . . , **CC Vasconcelos**, . . . , & H ter Steege. 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)
- (8) **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)

- (9) **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 flavilata* (Sapotaceae) from central Amazonia". *Feddes Repertorium* 135: 1-7. DOI: [10.1002/fedr.202300055](https://doi.org/10.1002/fedr.202300055)
- (10) **Vasconcelos CC**, KCM Cunha, & MH Terra-Araujo. "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)
- (11) **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)
- (12) **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)
- (13) **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)
- (14) Dantas AR, MC Guedes, **CC Vasconcelos**, JGL Isacksson, DNB Pastana, AC Lira-Guedes, & MTF Piedade. 2021. "Morphology, germination, and geographic distribution of *Pentaclethra maculoba* (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)
- (15) **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)
- (16) **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)
- (17) **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)

Preprints

- (1) Lima RB, CP Oliveira, DAS Silva, DG Souza, LA Gonçalves, **CC Vasconcelos**, APB Batista, JR Matos-Filho, JPG Silva, PS Aparício, 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)
- (2) 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)

Próximas publicações

- (1) [em revisão] Hadlich HL, J Schöngart, F Wittmann, **CC Vasconcelos**, CL Mallmann, MLG Conde, PA Sá, LO Demarchi, GB Mori, MTF Piedade, & FM Durgante. "Scaling up tree diversity inventories across Amazonian ecosystems using field spectroscopy". Manuscrito submetido ao periódico *New Phytologist*, 2025.
- (2) [em revisão] Lima RB, CP Oliveira, DAS Silva, DG Souza, LA Gonçalves, **CC Vasconcelos**, APB Batista, JR Matos-Filho, JPG Silva, PS Aparício, JC Abreu, IJC Lopes, JP Ometto, & EB Görgens.

“Warmer climate threatens the occurrence of giant trees in the Amazon basin”. Manuscrito submetido ao periódico *Journal of Environmental Management*, 2025.

- (3) [em revisão] McGlone M, . . . , **CC Vasconcelos**, et al. [ATDN]. “Sexual systems in the Amazonian tree flora”. Manuscrito submetido ao periódico *Communications Biology*, 2025.
- (4) [revisão requerida] Rodrigues LPF, **CC Vasconcelos**, BS Amorim, MR Mesquita, LC Procopio, JLC Camargo, & IDK Ferraz. “Revisiting fruits, seeds, and seedlings of neotropical Lecythidaceae”. Manuscrito submetido ao periódico *Phytotaxa*, 2022.

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 *Lasiodiplodia 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) 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
- (2) Apoio a Estudantes de Conservação durante a crise COVID, uma iniciativa do PDBFF em parceria com a Fundação Paul & Maxine Frohring. Ago 2020
- (3) IAPT Research Grants, International Association for Plant Taxonomy. Jun 2020
- (4) ASPT Graduate Student Research Grants, American Society of Plant Taxonomists. Maio 2020
- (5) Programa de Auxílio-Pesquisa Thomas Lovejoy, PDBFF. Maio 2015
- (6) 2º lugar como melhor apresentação oral na Sessão Ciências Biológicas do *4º Congresso Amapaense de Iniciação Científica*, SETEC-AP. Nov 2013

PALESTRAS

- (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

2024

- (1) **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.

- (2) **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.
- (3) 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

- (4) **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

- (5) 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.
- (6) 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.
- (7) 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.
- (8) **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

- (9) **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.
- (10) **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

- (11) 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

- (12) 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

- (13) 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.
- (14) 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 PPGGIO - Conservação x Desenvolvimento: Discutindo sustentabilidade na Amazônia, Macapá, AP, Brasil.

2016

- (15) 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 - PPGGIO, Macapá, AP, Brasil.
- (16) 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 - PPGGIO, Macapá, AP, Brasil.

2015

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

2014

- (18) 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.
- (19) Monteiro BC, **CC Vasconcelos**, JBP Costa, GG Ribeiro, AC Lira-Guedes, & MC Guedes. 2014. **Pôster**. "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.
- (20) **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.
- (21) 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.
- (22) 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.
- (23) **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

- (24) 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”. 4^o Congresso Amapaense de Iniciação Científica, VIII Mostra de TCC's e 4^a Exposição de Pesquisa Científica, Macapá, AP, Brasil.
- (25) 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.
- (26) 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.
- (27) **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.
- (28) **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”. 64^o Congresso Nacional de Botânica, Belo Horizonte, MG, Brasil.

2012

- (29) Souza RN, MA Nicacio, CSC Sousa, **CC Vasconcelos**, & PS Aparício. 2012. **Pôster**. “Caracterização morfológica e potencial econômico da espécie *Mauritia flexuosa* L. f. (Buriti) em ambiente de várzea, Amazônia - Brasil”. 3^o Congresso Amapaense de Iniciação Científica, 7^a Mostra de TCC's e 3^a Exposição de Pesquisa Científica, Macapá, AP, Brasil.
- (30) Sousa CSC, **CC Vasconcelos**, RN Souza, SCP Gomes, & RSFR Sarquis. 2012. **Pôster**. “Características morfológicas da espécie *Clitoria racemosa* Benth. utilizada na arborização de praças e avenidas de Macapá/AP”. 3^o Congresso Amapaense de Iniciação Científica, 7^a Mostra de TCC's e 3^a Exposição de Pesquisa Científica, Macapá, AP, Brasil.
- (31) Bacelar HCS, CSC Sousa, MA Nicacio, **CC Vasconcelos**, & PS Aparício. 2012. **Pôster**. “Descrição ecológica e potencial de uso da espécie *Manilkara huberi* (Ducke) A. Chevel na região amazônica, Brasil”. 3^o Congresso Amapaense de Iniciação Científica, 7^a Mostra de TCC's e 3^a Exposição de Pesquisa Científica, Macapá, AP, Brasil.
- (32) **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”. 3^o Congresso Amapaense de Iniciação Científica, 7^a Mostra de TCC's e 3^a Exposição de Pesquisa Científica, Macapá, AP, Brasil.
- (33) **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”. 3^o Congresso Amapaense de Iniciação Científica, 7^a Mostra de TCC's e 3^a Exposição de Pesquisa Científica, Macapá, AP, Brasil.
- (34) 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.
- (35) 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.

- (36) 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.
- (37) 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.
- (38) **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

- (39) Isacksson JGL, WCS Aparício, PS Aparício, EAS Ribeiro, & **CC Vasconcelos**. 2011. **Pôster**. “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.
- (40) 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.
- (41) **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.
- (42) **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. Mai 2024
- (2) Professora assistente no “Amazon Forests and Global Change - Summer School 2023” realizado no âmbito do projeto *Amazon Tall Tower Observatory (ATTO)*. Set-Out 2023
- (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. Dez 2021
- (4) 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
- (5) 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)

- (6) 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)

- (7) 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)

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

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

Herbário INPA | INPA 2025-Atual

Pesquisadora bolsista | Rumo a uma biblioteca espectral: reconhecendo espécies arbóreas comerciais por meio dos espectros das folhas.

Drs. Marcelino Guedes & Ana Lira-Guedes Lab | Embrapá 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.

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 | Produção de um guia de identificação de árvores do estuário amazônico e ecologia e manejo para uso múltiplo de florestas de várzea no âmbito dos projetos FLORESTAM e “Ecologia e Manejo Comunitário Integrado de Recursos Ambientais do Estuário Amazônico”.

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 MICOCAS em parceria com a Embrapa Acre.

DESIGNAÇÕES EDITORIAIS

Editora de área:

Neotropical Biology and Conservation (2024-Atual)

Revisora ad hoc:

Acta Biológica Paranaense (1); *Biota Amazônia* (10); *Botanical Journal of the Linnean Society* (1); *Brazilian Journal of Biology* (3); *Brittonia* (1); *Cerne* (1); *Comitê Local de Publicações da Embrapa Amapá* (2); *Ecosistemas* (2); *FLOVET - Flora, Vegetação e Etnobotânica* (1); *Gaia Scientia* (2); *Global Science and Technology* (4); *Heringeriana* (2); *Hoehnea* (1); *Iheringia, Série Botânica* (7); *International Journal of Ecology and Ecosolution* (1); *Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy* (1); *Madera y Bosques* (3); *Nativa* (6); *Nucleus* (2); *Oecologia Australis* (1); *PhytoKeys* (3); *Phytotaxa* (2); *Revista Acta Ambiental Catarinense* (2); *Revista Biociências* (1); *Revista Brasileira de Ciências da Amazônia* (2); *Revista de Biologia Neotropical* (1); *Revista de Biología Tropical* (4); *Revista de Ciências Agrárias* (6); *Revista Trópica* (1); *Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável* (6); *Scientia Agraria Paranaensis* (2).

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Relatórios

Vasconcelos CC, BB Oliveira, IG Gama, PR Silva, & JF Ramos. 2019. “Inventário Florestal e Preparação de Relatório Técnico para Obtenção de Autorização de Supressão Vegetal”. Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas. Manaus, AM, Brasil.

SOCIEDADES ATIVAS

- + American Society of Plant Taxonomists (ASPT)
- + International Association for Plant Taxonomy (IAPT)
- + Amazon Tree Diversity Network (ATDN)
- + Tropical Seed Trait Database (TSTD)
- + Spectral Scanning Working Group (SSWG)

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.