



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**

**ROSANA ROMERO**

SIAPE 1461883

MEMORIAL DESCRITIVO

Uberlândia, Minas Gerais



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**

Candidata:

Rosana Romero  
Instituto de Biologia

Memorial Descritivo para a promoção à Classe E – Titular do Magistério  
Superior

Uberlândia, 02 de outubro de 2020

## Sumário

1. Introdução .....	3
2. Formação Acadêmica/Titulação .....	3
2.1 Primeiro Grau .....	3
2.2 Segundo Grau.....	3
2.3 Graduação.....	4
2.4 Mestrado .....	5
2.5 Bolsista DCR/CNPq .....	6
2.6 Doutorado .....	8
2.7 Bolsista Recém-Doutor e ProDoc/CAPES .....	9
2.8 Pós-Doutoramento.....	11
3. Atuação Profissional.....	13
3.1 Ensino .....	13
3.2 Orientações e/ou supervisões .....	20
3.3 Produção bibliográfica e divulgação científica .....	31
3.4 Produção técnica.....	47
3.5 Projeto de Pesquisa .....	58
4. Próximos anos.....	62
Agradecimentos.....	66

## **1. Introdução**

Este Memorial descritivo foi realizado como parte das exigências para a promoção à Classe E, Professor Titular da Carreira do Magistério Superior, da Universidade Federal de Uberlândia (UFU). O memorial é um registro comentado das atividades realizadas durante minha formação acadêmica e profissional. Aqui também incluo e comento algumas atividades/momentos/passagens, que considero relevantes e que pouco a pouco foram moldando minha carreira acadêmica. Algumas destas atividades são anteriores à minha contratação na Universidade Federal de Uberlândia, e por terem sido altamente enriquecedoras, acredito que impactaram positivamente na minha atuação profissional nesta Universidade.

Acredito que uma professora titular deva ter uma formação acadêmica de qualidade, atuação profissional em ensino, pesquisa e extensão, produção científica reconhecida, capacidade para orientar estudantes de graduação e pós-graduação, disponibilidade para estabelecer colaborações e parcerias de qualidade, e envolvimento nas atividades administrativas. Ao longo dos 16 anos de atuação como docente efetiva na Universidade Federal de Uberlândia fiz todos os esforços para cumprir estes requisitos.

## **2. Formação Acadêmica/Titulação**

### **2.1 Primeiro Grau**

Centro Educacional SESI 5, Limeira, São Paulo

Período: 1972 – 1979

### **2.2 Segundo Grau**

Escola Estadual de Segundo Grau Prof. Ely de Almeida Campos, Limeira, São Paulo

Período: 1980 – 1982

Sou a terceira de quatro filhas de José Luiz Romeiro e Ísola Bianchi Romeiro, nascida em Limeira, no interior de São Paulo. Desde muito cedo, eu e minhas irmãs fomos muito incentivadas pela minha mãe a estudar, pois ela acreditava piamente que nossa independência, tanto financeira como emocional, só ocorreria por meio do estudo. Por isso, o mantra diário em casa era que deveríamos estudar, estudar e estudar, antes até mesmo de pensar em casamento. Com seu apoio incondicional fiz o ensino fundamental (1ª a 8ª série)

e o colegial (1º ao 3º ano) em escola pública. Naquela época, a partir do segundo colegial, era preciso escolher entre as áreas de Biológicas (setor primário), Exatas (setor secundário) e Humanas (setor terciário). Optei por cursar o setor primário, com uma carga maior de disciplinas da área de biológicas, por ter maior afinidade com a natureza e por ter tido excelentes professoras de Ciências durante o ginásio (hoje fundamental I e II). Minha primeira tentativa de prestar o vestibular não deu certo e fiquei um pouco perdida sem saber o que fazer. Foi quando meu pai disse: "se não sabe o que fazer, vai trabalhar enquanto decide". Após um ano trabalhando como recepcionista em uma loja de pneus (Lojas Campneus), resolvi que faria cursinho pré-vestibular e que tentaria mais uma vez o vestibular. Deu certo, e no ano de 1985 ingressei no curso de Ciências Biológicas, modalidade Bacharelado da UNESP/campus Rio Claro, SP, pois nesta época, acreditava que trabalharia apenas com pesquisa.

### **2.3 Graduação**

Bacharelado em Ciências Biológicas, Universidade Estadual Paulista, UNESP, campus Rio Claro, São Paulo. Trabalho de Formatura: "Estudos sobre a biologia da reprodução das Leguminosae". Orientador: Prof. Dr. Reinaldo Monteiro.

Período: 1985 – 1988

No primeiro ano de graduação viajei todos os dias de Limeira para Rio Claro, mas ao final do ano, por achar que estava perdendo a possibilidade de convivência no ambiente universitário e pela carga horária extensa do curso integral, me mudei para uma república com mais duas limeirenses. Foi então, que tive mais tempo para me dedicar aos estudos e iniciar um estágio com o Prof. Darwin Beig, que inicialmente me colocou para contar ovariolos dos ovários de abelhas. Embora, o Prof. Darwin fosse muito atencioso e amigável, eu não estava muito feliz neste estágio, pois não via muito sentido em ficar contando ovariolos de abelhas.

Quando no segundo ano do curso fizemos uma excursão didática de quatro dias ao Instituto Oceanográfico de Ubatuba, São Paulo, uma das atividades programadas era coletar o maior número de algas nos costões da praia Saco da Ribeira. Foi neste momento que descobri minha paixão pela botânica!! Depois de passar uma manhã inteira coletando algas com os colegas de graduação e supervisionada pelo Dr. Reinaldo Monteiro, um dos professores da disciplina de Sistemática Vegetal, me dei conta de quão prazerosa era esta atividade. Nessa época, o Prof. Reinaldo havia voltado recentemente do doutorado na University of Saint Andrews (Escócia), ele era bastante jovem, brincalhão e tinha enorme

disposição para mostrar as características morfológicas dos diferentes tipos de algas que encontrávamos. Logo após nosso retorno para Rio Claro, pedi a ele um estágio e, em um primeiro momento, comecei a trabalhar os conceitos teóricos de biologia reprodutiva, lendo principalmente os artigos de Mary Kalin Arroyo e Peter Gibbs, todos indicados por ele. E assim, como era natural, realizei meu trabalho de formatura intitulado “Estudos sobre a biologia da reprodução das Leguminosae” sob sua orientação. Ainda sem saber quais rumos tomar, finalizada a graduação, retornei para Limeira e fui a procura de trabalho. Neste primeiro ano de formada ministrei aulas de Ciências para 6<sup>a</sup> e 7<sup>a</sup> séries e de Química para o 1<sup>o</sup> colegial na Escola Estadual Trajano Camargo, em Limeira. Neste ano, também trabalhei como guia em uma agência de turismo de São Paulo, especializada em turismo ecológico tendo a oportunidade de acompanhar estudantes de escolas tradicionais de São Paulo à Reserva Ecológica da Juréia, ao município de São Sebastião, Visconde de Mauá e ao Parque Nacional do Itatiaia. E no tempo que sobrava dava aulas particulares de química.

## **2.4 Mestrado**

Mestre em Ciências Biológicas (Biologia Vegetal), Universidade Estadual Paulista (UNESP), campus Rio Claro, São Paulo. Dissertação de Mestrado: A família Melastomataceae na Planície Litorânea de Picinguaba, Parque Estadual da Serra do Mar, município de Ubatuba, São Paulo. Orientador: Dr. Reinaldo Monteiro. Bolsista: CNPq.

Período: 1990 – 1993

Apesar do ano bastante produtivo, não estava satisfeita e sentia falta das atividades de pesquisa. Foi então que resolvi prestar a prova de seleção para o mestrado na Unesp de Rio Claro. Neste ano fiz a prova com mais três candidatos à única vaga ofertada pelo Prof. Reinaldo Monteiro. Na época da seleção, ele estava em viagem aos Estados Unidos e deixou avisado à Coordenação do Programa que iria orientar apenas o primeiro classificado no processo de seleção. Infelizmente fiquei em terceiro lugar. Então, decidi que no ano seguinte tentaria novamente e que neste meio tempo faria algumas disciplinas como aluna especial para não perder o vínculo com a Universidade. E assim foi feito. No ano seguinte participei novamente da seleção e finalmente iniciei o mestrado. Mas ainda era preciso escolher o tema da minha dissertação. Na verdade, o tema já havia sido definido anteriormente, pois desde 1988 estava sendo desenvolvido o projeto de levantamento florístico da planície costeira em Picinguaba, município de Ubatuba, São Paulo, por alguns professores do Departamento de Botânica, e a prioridade era o tratamento taxonômico de famílias de angiospermas representativas desta planície litorânea. O Prof. Reinaldo sugeriu três famílias para eu

trabalhar: Myrtaceae, Rubiaceae e Melastomataceae, pois estas apresentavam um número razoável de espécies. Por não conhecer muito bem morfologicamente nenhuma destas famílias, fiquei sem saber qual a melhor escolha. Então pedi ajuda ao Prof. Antônio Furlan, do Departamento de Botânica. Sem pensar, ele falou imediatamente: “escolhe Melastomataceae, pois você não terá problema em reconhecê-la no campo, pois suas nervuras curvinérveas são bem típicas!!” E foi assim começou minha história com as Melastomataceae.

No início do mestrado, lembro que eu conhecia pouco sobre as famílias botânicas, mas tentava absorver ao máximo o conhecimento da equipe de campo formada pelo Antônio Furlan, Flávia C.P. Garcia e Eduardo Lahoz da Silva Ribeiro. E foi nesta época que comecei a gostar das atividades de campo, embora o campo na restinga fosse bastante árduo. Durante os anos iniciais do mestrado (1990 a 1991) coletei ao longo das trilhas de Picinguaba amostras de diferentes famílias, mas principalmente de Melastomataceae, somando os 612 primeiros registros em minha caderneta de campo.

Naquela época, o processo de identificação das plantas era extremamente lento e trabalhoso, uma vez que as amostras eram identificadas prioritariamente com base na *Flora Brasiliensis* e depois conferidas com a descrição e, na maioria das vezes, não havia como confirmar a determinação com espécimes do acervo do herbário HRCB, pois este era muito reduzido. Após identificar todas as amostras coletadas em Picinguaba, separei duplicatas das espécies para confirmar minhas determinações no Instituto de Botânica (SP), em São Paulo. Este foi um trabalho muito cansativo, mas prazeroso, uma vez que consolidou meu conhecimento das espécies inventariadas. E foi assim que fui tomando gosto pelas atividades de herbário, fonte incalculável de informação e aprendizado.

## 2.5 Bolsista DCR/CNPq

Projeto de Pesquisa: Melastomataceae nos fragmentos vegetais do município de Uberlândia. Bolsista: DCR/CNPq.

Período: 1993 – 1995.

No ano de 1992, visitei diversas vezes Uberlândia, pois namorava o Prof. Jimi Naoki Nakajima, que havia sido contratado como docente da área de Sistemática Vegetal na Universidade Federal de Uberlândia (UFU). Passava algumas semanas na cidade trabalhando os dados do mestrado e depois retornava à Rio Claro.

Em agosto deste mesmo ano, por indicação do Prof. Antônio Furlan, eu e o Prof. Jimi

participamos da fase de campo do projeto de pesquisa intitulado "Uma metodologia para a cartografia ecológica dos parques nacionais brasileiros baseada no uso do sistema de informação geográfica: um exemplo no Parque Nacional da Serra da Canastra, MG", coordenado pelo Prof. Dr. Marcos A. Ferreira do CEAPLA/UNESP/Rio Claro, SP. Nosso trabalho consistiu em caracterizar as formações vegetacionais do Parque com base na cartografia. Fomos à Serra da Canastra na época mais seca do ano, quando a maioria das famílias não estava florida. Apesar da beleza cênica, dos imensos chapadões, dos dias ensolarados, das noites estreladas, o campo foi bastante sofrível, com escassez de água e comida, noites mal dormidas, banho avulso em pousada de garimpeiros no município de Vargem Bonita. Mas o que nos chamou mesmo a atenção foi saber que uma região relativamente bem localizada no Sudeste e de fácil acesso era tão pouco explorada floristicamente. Sabíamos que havia poucas coletas na região e que August Saint-Hilaire, o botânico mais ilustre que havia passado por ali em 1819, coletou poucas amostras de plantas, as quais enviou para o Muséum National d'Histoire Naturelle, em Paris, França. Lembro que finalizado o campo, já indo embora pelas estradas de chão batido, chacoalhando dentro de uma kombi velha e barulhenta, pensei comigo mesma que bom que estávamos indo embora e que, provavelmente, eu não voltaria mais ali tamanha era a precariedade de hospedagem e alimentação.

Defendida minha dissertação em maio de 1993, mudei definitivamente para Uberlândia, em função do casamento. Um pouco depois que cheguei, fui contratada para lecionar o conteúdo de botânica de Biologia para o 3º ano do ensino médio em uma escola particular que havia sido fundada por professores da UFU. Esta experiência foi única, pois eu tinha total liberdade para ministrar o conteúdo da disciplina. Anos depois pelo menos dois estudantes se tornaram meus alunos na graduação. Também neste ano de 1993, incentivada pelos Profs. Ivan Schiavini e Paulo Eugênio Oliveira, ambos da área de botânica, elaborei um projeto intitulado "A família Melastomataceae em fragmentos vegetacionais do município de Uberlândia e região" para submissão ao Edital Desenvolvimento Científico Regional (DCR) do CNPq. Apesar do edital ser direcionado aos estudos nas regiões Centro-Oeste, Norte e Nordeste, todas as justificativas do projeto estavam baseadas no fato de Uberlândia estar mais próxima às instituições do Centro-Oeste do que as do Sudeste. Levei em mãos o projeto ao CNPq em Brasília, DF, juntamente com uma carta de recomendação do estimado Prof. Dr. Warwick Estevan Kerr, que recomendou de forma irrestrita meu trabalho. Alguns meses depois, recebi a notícia de que o projeto havia sido contemplado com uma bolsa e, nos dois anos seguintes (1994-1995), desenvolvi minha



pesquisa junto ao Departamento de Biociências, atual Instituto de Biologia da UFU.

Em janeiro de 1994, eu e o Prof. Jimi fizemos nossa primeira expedição de coletas à Serra da Canastra, dando início, assim, ao “Inventário Florístico no Parque Nacional da Serra da Canastra”, com apoio financeiro da Diretoria de Pesquisa da UFU. De 1994 a 1995 durante uma semana a cada dois meses coletamos espécimes em flor e/ou fruto de famílias diversas, totalizando 4.740 amostras, as quais foram depositadas no herbário HUFU. Todo material coletado foi herborizado, montado, etiquetado, registrado e estão incluídos no acervo do HUFU. Toda esta atividade de coleta e de identificação permitiu aprimorar meus conhecimentos em um tipo diferente de ambiente, cuja flora ainda era totalmente desconhecida. Ainda neste período, em função das minhas atividades de pesquisa no herbário, também tive a oportunidade de acompanhar diversos estagiários que desenvolviam projetos sob a orientação do Prof. Jimi.

Além da Serra da Canastra, diferentes áreas de veredas também foram inventariadas, com enfoque principalmente na família Melastomataceae. Foi nesta época que coletei pela primeira vez algumas plantinhas diminutas que me chamaram bastante atenção pela delicadeza do hábito e das flores, e que pertencem ao gênero *Siphantera*. Com alguma dificuldade para identifica-las, iniciei uma troca de correspondência com o especialista em Melastomataceae, Dr. John Wurdack, do Museu Nacional de História Natural, do Smithsonian Institution, Washington, DC., EUA, e que muito gentilmente respondeu a todas minhas dúvidas. Nesta época eu já havia coletado várias amostras de *Microlicia*, as quais não conseguia identificar, devido ao acervo escasso e pouca bibliografia disponível. Então, escrevi ao Dr. Wurdack perguntando se eu poderia enviar os espécimes como doação para que ele confirmasse minhas determinações e sua resposta foi um envelope com formulários e uma carta me convidando para passar três meses no herbário do Museu Nacional de História Natural para determinar as coletas de *Microlicia*.

## 2.6 Doutorado

Doutora em Biologia Vegetal, Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, São Paulo. Tese de Doutorado: A família Melastomataceae no Parque Nacional da Serra da Canastra, Minas Gerais, Brasil. Orientadora: Profa. Dra. Angela Borges Martins – Bolsista: CNPq.

Período: 1996 – 2000.

Nesta época, eu estava muito empolgada com os estudos de Melastomataceae na região

de Uberlândia e, ao final da bolsa de DCR/CNPq, fiz a prova de seleção para o doutorado no Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal da Unicamp. Finalmente, teria a oportunidade de trabalhar com especialistas da família. Orientada pela Profa. Dra. Angela Borges Martins e acompanhada de perto pelo estimado Prof. Dr. João Semir, desenvolvi minha tese de doutorado com as Melastomataceae do Parque Nacional da Serra da Canastra. Por sugestão de ambos, realizei mais dois anos de coletas, adicionando mais de 4 mil registros de plantas.

O doutorado foi uma experiência enriquecedora, pois além do tratamento taxonômico formal, estudei o indumento de espécies de *Leandra*, morfologia de sementes de *Svitramia* por meio de Microscopia Eletrônica de Varredura (MEV), bem como contagem cromossômica para algumas espécies de *Microlicia*. Foi durante o doutorado que passei os três meses no Museu Nacional de História Natural sob supervisão do Dr. Wurdack, onde estudei prioritariamente as coleções de *Microlicia* do Brasil. Nesta oportunidade, eu e o Prof. Jimi apresentamos uma palestra "Floristic Inventory of Serra da Canastra National Park, Minas Gerais, Brazil" no programa de seminários do Departamento de Botânica do Museu Nacional de História Natural do Smithsonian Institution. Neste período também visitei os herbários F (Field Museum of Natural History), NY (The New York Botanical Garden) e CAS (California Academy of Science) para consulta às coleções de Melastomataceae, e neste último tive a oportunidade de estabelecer o primeiro contato com o Dr. Frank Almeda, estudioso de Melastomataceae neotropicais. Nos anos seguintes (1998–1999), integrei a equipe de coletas do projeto coordenado pelo Frank Almeda, e financiado pela National Geographic Society, para coletar material para estudos citogenéticos e moleculares de espécies de Melastomataceae dos campos rupestres brasileiros. As coletas foram feitas ao longo da Cadeia do Espinhaço nos estados de Minas Gerais e Bahia, quando pude finalmente conhecer as espécies que até então conhecia somente pelo nome ou pelas exsicatas de herbário. Todo material coletado nestas expedições foram depositados nos herbários CAS (California Academy of Science), UEC (Universidade Estadual de Campinas) e HUFU (Herbário da Universidade Federal de Uberlândia).

## 2.7 Bolsista Recém-Doutor e ProDoc/CAPES

Projeto de Pesquisa: “Revisão taxonômica de *Microlicia* D.Don (Melastomataceae) seções *Chaetostomoides* (Naudin) Cogn. e *Pseudomicrolicia* Cogn.” – Bolsista Recém-Doutor/CNPq.

Período: 2000 – 2001

Projeto de Pesquisa: “Inventário florístico de fragmentos florestais do Triângulo Mineiro, fenologia e sistemas reprodutivos de espécies florestais” – Bolsista ProDoc/CAPES.

Período: 2002 – 2004

No final do doutorado, sabendo que teria que retornar a Uberlândia, submeti uma proposta intitulada “Revisão taxonômica de *Microlicia* D.Don (Melastomataceae) seções *Chaetostomoides* (Naudin) Cogn. e *Pseudomicrolicia* Cogn.” a um edital para bolsa Recém Doutor do CNPq. Minha proposta foi aprovada e fui contemplada com dois anos de bolsa. Após a defesa do doutorado em abril de 1999, retornei a Uberlândia e iniciei os estudos com o gênero *Microlicia*, tentando conciliar pesquisa e maternidade.

Dando continuidade ao projeto de levantamento florístico do Parque Nacional da Serra da Canastra, junto com o Prof. Jimi, iniciamos dois outros projetos de levantamentos florísticos, um no município de Delfinópolis, MG, localizado no limite sudoeste do complexo da Serra da Canastra, MG, e outro no município de Capitólio, MG, localizado no limite sudeste do Complexo da Serra da Canastra, MG. Foi um período intenso de coletas em diversas localidades, resultando em mais de 3 mil amostras. Ainda neste período fui contemplada com auxílio financeiro da Fundação Margaret Mee para consultar as coleções dos herbários K (Royal Botanic Gardens), BM (The Natural History Museum), ambos em Londres, Inglaterra, P (Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, França) e W (Naturhistorisches Museum Wien, Viena, Austria). Durante a visita ao herbário de Kew tive a oportunidade de conhecer Elizabeth Woodgyer, gerente de coleções do Kew e estudiosa das Melastomataceae neotropicais, estabelecendo uma parceria que resultou na publicação de quatro artigos sobre as espécies de *Microlicia*.

No início dos anos 2000, sob o governo de Fernando Henrique Cardoso, havia poucos concursos nas Universidades Federais e, assim, continuei como bolsista, mas sempre na perspectiva de realizar algum concurso público em uma universidade.

Em 2002, pela primeira vez participei de um concurso público para uma vaga na área de Ecologia do Instituto de Biologia da UFU, ficando em quinto lugar. Embora tenha sido uma experiência boa, acredito que o mais importante foram as considerações da banca do concurso sobre minha pouca experiência didática, e as sugestões de que eu deveria melhorar consideravelmente neste quesito. Após o concurso, o Prof. Dr. Ivan Schiavini, na época diretor do Instituto de Biologia, ciente da minha situação, me convidou para assumir parte

da disciplina de Morfologia Vegetal ofertada aos cursos de Ciências Biológicas e de Agronomia da UFU. Algum tempo depois, também fiquei responsável por parte da disciplina de Sistemática Vegetal do curso de Ciências Biológicas.

Concomitante ao concurso, participei do processo de seleção de bolsas no âmbito do ProDoc/CAPES (do Programa de Absorção Temporária de Doutores) realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Recursos Naturais da UFU, submetendo o subprojeto intitulado “Inventário florístico de fragmentos florestais do Triângulo Mineiro, fenologia e sistemas reprodutivos de espécies florestais”, vinculado ao projeto “Represas Múltiplas, fragmentação florestal e o impacto sobre a Biodiversidade do Triângulo Mineiro”, coordenado pelo Prof. Dr. Paulo Eugênio de Oliveira. Felizmente fui contemplada com dois anos de bolsa, enquanto ainda aguardava a abertura de concursos públicos.

Estes dois anos como bolsista ProDoc foram bastante intensos devido às aulas de Morfologia Vegetal e Sistemática Vegetal ministradas na graduação, e de Tópicos em Ecologia: métodos em estudos florísticos, ministrada na pós-graduação, além de participar como colaboradora nas disciplinas “Seminários em Ecologia” e “Ecologia de campo”, ambas do Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Recursos Naturais da UFU. Foi neste período que iniciei a orientação dos primeiros estudantes de graduação, tanto em monitoria de disciplinas, como em estágios extracurriculares, e de estudantes de Pós-Graduação na disciplina “Estágio de docência na Graduação” do Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Recursos Naturais da UFU.

Neste mesmo período tive a oportunidade de prestar serviços de consultoria técnico-científica para a revisão do Plano de Manejo do Parque Nacional da Serra da Canastra, MG, de proferir as palestras “Flora da Serra da Canastra” no II Ciclo de Palestras – Tópicos em Biologia Vegetal do Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal do Departamento de Botânica, IB/UNESP/Rio Claro/SP, e “Revisão taxonômica: como contar a história de um grupo de plantas” na Bioconferência promovida pelo Diretório Acadêmico Charles Darwin, do Curso de Ciências Biológicas, UFU, MG.

## **2.8 Pós-Doutoramento**

Ao final de 2010, o CNPq/MCT em conjunto com a CAPES/MEC lançou os editais REFLORA e PROTAX. A fim de fortalecer nossa linha de pesquisa em Sistemática Vegetal no recém-criado Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal, eu e o Prof. Jimi Nakajima elaboramos uma proposta em rede para o Refflora, com a colaboração dos Profs.

Dr. Paulo José Fernandes Guimarães (JBRJ), Dr. Aristônio Telles (UFG) e Dra. Nádia Roque (UFBA), e também elaboramos uma proposta para o Protax, com a colaboração do Prof. Dr. Aristônio Teles (UFG), ambos aprovados.

Meu afastamento integral para realizar o pós-doutoramento de um ano no exterior (setembro/2012 a setembro/2013) foi aprovado pelo Conselho do Instituto de Biologia (CONIB), e pela Universidade Federal de Uberlândia, MG.

No primeiro semestre de 2012 iniciei o planejamento para o afastamento por um ano do país para a realização do pós-doutorado em Kew (Royal Botanic Gardens) e em P (Muséum National d'Histoire Naturelle).

Meus dois anos de pós-doutoramento foi supervisionado pela Dra. Eve Lucas (especialista em Myrtaceae) e acompanhado pela Elizabeth Woodgyer, estudiosa da família em Melastomataceae.

Em um primeiro momento, as atividades previstas no meu projeto envolveram o repatriamento de informações e imagens digitalizadas de espécimes do gênero *Microlicia* (Melastomataceae, Microlicieae) coletados no Brasil e depositados nos herbários Kew do Royal Botanic Gardens, e Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris. Neste período, mesmo estando afastada, segui orientando três dissertações de mestrado.

Com a instituição do Programa Ciência Sem Fronteiras pela Presidência da República no final de 2011, fui comunicada pela CAPES/MEC que poderia submeter uma proposta de renovação por mais um ano do projeto, sob o âmbito do Programa Ciência Sem Fronteiras, desde que meu relatório parcial fosse aprovado e todas as demais condições técnicas fossem atendidas.

Com a anuência do diretor do Instituto de Biologia, na época exercida pelo Prof. Dr. Kleber Del Claro, para fazer uma solicitação de prorrogação, preparei o relatório parcial e uma nova proposta de prorrogação por mais um ano, desta vez estendendo o estudo dos espécimes dos demais gêneros da tribo Microlicieae. O relatório e a nova proposta foram aprovados e, assim, pude finalizar o estudo de validação taxonômica de toda a tribo Microlicieae nas duas instituições (K e P).

Durante o pós-doutoramento publiquei artigos com os resultados desta pesquisa e tive a oportunidade de fazer uma visita técnica ao herbário LE em Saint Petersburg (Rússia).

Finalizado o pós-doutoramento, no segundo semestre de 2014 reassumi minhas atividades na Universidade Federal de Uberlândia, ofertando disciplinas e orientando

estudantes na graduação e pós-graduação, e retornando à curadoria do herbário HUFU.

### **3. Atuação Profissional**

Instituto de Biologia, Universidade Federal de Uberlândia, Minas Gerais

Professor Associado IV – 40 horas/DE

Período: 2004 – 2020

Em 2004, com a chegada do Partido dos Trabalhadores (PT) ao governo federal e das políticas voltadas para a valorização das universidades, foi aberta uma vaga para docente na área de Botânica, com ênfase em Sistemática Vegetal, no Instituto de Biologia, da UFU. Fiz o concurso público e, depois de quatro anos após ter defendido meu doutorado, finalmente fui contratada como docente desta Universidade.

#### **3.1 Ensino**

##### **3.1.1 Graduação**

Neste período inicial como docente da UFU dediquei parte do meu tempo na preparação das disciplinas sob minha responsabilidade, bem como na criação da disciplina optativa “Métodos em Estudos Florísticos” para o curso de Ciências Biológicas, que foi ofertada várias vezes nos anos seguintes, possibilitando, assim, a realização de expedições de campo com estudantes da graduação em diferentes localidades de Minas Gerais e Goiás.

O conteúdo da disciplina de Sistemática de Fanerógamas é sabidamente bem denso, deixando, muitas vezes, os estudantes extremamente preocupados e receosos. Deste modo, sempre incentivei a avaliarem a disciplina com sugestões para melhorá-la e, na medida do possível, fui incorporando estas sugestões para as turmas seguintes. Por isso, todo semestre esta disciplina tem sido parcialmente reestruturada e atualizada de acordo com as sugestões e a bibliografia mais recente.

A seguir apresento os anos, períodos e as disciplinas ministradas na graduação:

2002/2 – Disciplina optativa: Tópicos em Ecologia: Métodos em estudos florísticos – 60 h/aula

2002/2 – Morfologia Vegetal (Morfologia externa) – 35h/aula (Agronomia)

2003/1 – Optativa: Tópicos em Ecologia: Métodos em estudos florísticos – 60 h/aula

- 2003/1 – Sistemática Vegetal – 35 h/aula
- 2004/1 – Morfologia Vegetal (Morfologia externa) – 35h/aula
- 2004/2 – Morfologia Vegetal (Morfologia externa) – 35h/aula
- 2004/2 – Morfologia Vegetal CBB03 T-7 – 45 horas/aula
- 2004/2 – Morfologia Vegetal CBB03 – 30 horas/aula, em parceria com Dra. Neuza Castro
- 2004/2 – Tópicos em Ecologia T-3 – 60 horas/aula
- 2004/2 – Iniciação à Pesquisa I CBB20, Turma E (180 horas/aula)
- 2005/1 – Sistemática Vegetal CBB04 T-3 – 30 horas/aula
- 2005/1 – Sistemática Vegetal CBB04 1-9 – 45 horas/aula
- 2005/1 – Iniciação à Pesquisa II CBB21, Turma E (180 horas/aula)
- 2005/2 – Sistemática Vegetal CBB04 Turma 1-9 – 45 horas/aula
- 2005/2 – Sistemática Vegetal CBB04 Turma 2-6 – 45 horas/aula
- 2005/2 – Sistemática Vegetal CBB04 Turma única – 30 horas/aula
- 2005/2 – Iniciação a Pesquisa II – CBB21 Turma G-1 (180 horas/aula)
- 2006/1 – Sistemática Vegetal CBB04 T1 – 45 horas/aula
- 2006/1 – Sistemática Vegetal CBB04 T2 – 45 horas/aula
- 2006/1 – Sistemática Vegetal CBB04 Turma única – 30 horas/aula
- 2006/1 – Tópicos Em Ecologia CBB33 Turma única – 60 horas/aula
- 2006/2 – Iniciação à Pesquisa (180 horas/aula)
- 2007/1 – Sistemática de Criptógamas (45 horas/aula) Turma única (15h/aula); T1; T2 (30h/aula)
- 2007/2 – Sistemática de Fanerógamas (60 horas/aula) Turma única (30h/aula); T1; T2 (30h/aula)
- 2007/2 – Iniciação à Pesquisa (180 horas/aula)
- 2008/1 – Sistemática de Fanerógamas (60 horas/aula) Turma única (30h/aula); T1; T2 (30h/aula)
- 2008/2 – Iniciação à Pesquisa I (180 horas/aula)

2008/2 – Sistemática de Fanerógamas (60 horas/aula) Turma única (30h/aula); T1; T2 (30h/aula)

2008/2 – Métodos em estudos florísticos (60 horas/aula) Turma única

2009/1 – Sistemática de Fanerógamas (60 horas/aula) Turma única (30h/aula); T1; T2 (30h/aula)

2009/2 – Sistemática de Fanerógamas (60 horas/aula) Turma única (30h/aula); T1; T2 (30h/aula), ministrada com Prof. Dr. Jimi Naoki Nakajima

2009/2 – Iniciação à Pesquisa I (90 horas/aula)

2009/2 – Iniciação à Pesquisa II (270 horas/aula)

2010/1 – Sistemática de Fanerógamas (60 horas/aula) Turma única (30h/aula); T1; T2 (30h/aula), ministrada com Profa. Dra. Júlia Yamagishi Costa

2010/1 – Iniciação à Pesquisa I (90 horas/aula) - Turma única

2010/1 – Iniciação à Pesquisa II (270 horas/aula) - Turma única

2010/2 – Iniciação à Pesquisa 2 – GBI044 (270 horas/aula) Turma única

2010/2 – Métodos em Estudos Florísticos – GBI0665 (60 horas/aula) – Turma única

2010/2 – Sistemática de Fanerógamas – GBI020 (60 horas/aula) Turma única (30h/aula); T1; T2 (30h/aula), ministrada em parceria com Prof. Dr. Jimi Naoki Nakajima

2011/1 – Iniciação à Pesquisa 1 – GBI043 (90 horas/aula) Turma única

2011/1 – Iniciação à Pesquisa 2 – GBI044 (270 horas/aula) Turma única

2011/1 – Sistemática de Fanerógamas – GBI020 (60 horas/aula) Turma única (30h/aula); T1; T2 (30h/aula)

2011/2 – Iniciação à Pesquisa 1 – GBI043 (90 horas/aula) Turma única

2011/2 – Iniciação à Pesquisa 2 – GBI044 (270 horas/aula) Turma única

2011/2 – Sistemática de Fanerógamas (60 horas/aula) Turma única (30h/aula); T1; T2 (30h/aula)

2012/1 – Iniciação à Pesquisa 2 – GBI044 (270 horas/aula) Turma única

2012/1 – Sistemática de Fanerógamas – GBI020 (60 horas/aula) Turma única (30h/aula); T1; T2 (30h/aula)



2014/2 – Sistemática de Fanerógamas – INBIO31404 (60 horas/aula) Turma única (30h/aula); T1; T2 (30h/aula)

2014/2 – Métodos em Estudos Florísticos – GBI0665 (60 horas/aula) – Turma única

2015/1 – Sistemática de Fanerógamas – INBIO31404 (60 horas/aula) – Turma única (30h/aula); T1; T2 (30h/aula)

2015/2 – Trabalho de Conclusão de Curso INBIO31604 (60 horas/aula) – Turma única

2015/2 – Sistemática de Fanerógamas – INBIO31404 (60 horas/aula) – Turma única (30h/aula); T1; T2 (30h/aula)

2015/2 – Métodos em Estudos Florísticos – GBI0665 (60 horas/aula) – Turma única

2016/1 – Trabalho de Conclusão de Curso INBIO31701 (105 horas/aula)

2016/1 – Sistemática de Fanerógamas – INBIO31404 (60 horas/aula) Turma única (30h/aula); T1; T2 (30h/aula)

2016/2 – INBIO31404 – Sistemática de Fanerógamas – Licenciatura e Bacharelado (60 horas/aula)

2016/2 – INBIO31701 – Trabalho de Conclusão de Curso II – Bacharelado (105 horas/aula) – Turma única

2016/2 – INBIO31802 – Trabalho de Conclusão de Curso III – Bacharelado (15 horas/aula) – Turma única

2017/1 – INBIO31404 – Sistemática de Fanerógamas – Licenciatura e Bacharelado (60 horas/aula) – Turma única (30h/aula); T1; T2 (30h/aula)

2017/1 – INBIO31604 – Trabalho de Conclusão de Curso I – Bacharelado (60 horas/aula) – Turma única

2017/1 – INBIO31701 – Trabalho de Conclusão de Curso II – Bacharelado (105 horas/aula) – Turma única

2017/2 – INBIO31404 – Sistemática de Fanerógamas – Licenciatura e Bacharelado (60 horas/aula) – Turma única (30h/aula); T1; T2 (30h/aula)

2017/2 – INBIO39015 – Métodos em Estudos Florísticos – Bacharelado (60 horas/aula) – Turma única

2017/2 – INBIO31604 – Trabalho de Conclusão de Curso I – Bacharelado (60 horas/aula) – Turma única

2017/2 – INBIO31701 – Trabalho de Conclusão de Curso II – Licenciatura (105 horas/aula)  
– Turma única

2017/2 – INBIO31802 – Trabalho de Conclusão de Curso III – Bacharelado (15 horas/aula)  
– Turma única

2018/1 – INBIO31404 – Sistemática de Fanerógamas – Licenciatura e Bacharelado (60 horas/aula) – Turma única (30h/aula); T1; T2 (30h/aula)

2018/1 – INBIO31604 – Trabalho de Conclusão de Curso I – Bacharelado (60 horas/aula)  
– Turma única

2018/2 – INBIO31404 – Sistemática de Fanerógamas – Licenciatura e Bacharelado (60 horas/aula) – Turma única (30h/aula); T1; T2 (30h/aula)

2018/2 – INBIO31701 – Trabalho de Conclusão de Curso I – Bacharelado (60 horas/aula)

2019/1 – INBIO31302 – Morfologia Vegetal (75 horas/aula), em parceria com Profa. Dra. Juliana Marzinek

2019/1 – INBIO31701 – Trabalho de Conclusão de Curso II – Bacharelado (105 horas/aula)  
– Turma única

2019/1 – INBIO31802 – Trabalho de Conclusão de Curso III – Bacharelado (15 horas/aula)  
– Turma única

2019/1 – INBIO39015 – Métodos em Estudos Florísticos – Bacharelado (60 horas/aula) –  
Turma única

2019/2 – INBIO31404 – Sistemática de Fanerógamas – Licenciatura e Bacharelado (60 horas/aula) – Turma única (30h/aula); T1; T2 (30h/aula)

2019/2 – INBIO31604 – Trabalho de Conclusão de Curso I – Bacharelado (60 horas/aula)  
– Turma única

2019/2 – INBIO31701 – Trabalho de Conclusão de Curso II – Licenciatura (105 horas/aula)  
– Turma única

2019/2 – INBIO31802 – Trabalho de Conclusão de Curso III – Bacharelado (15 horas/aula)  
– Turma única

### **3.1.2 Pós-Graduação**

Como bolsista ProDoc/CAPES, em 2002 me credenciei ao Programa de Pós-

Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais (PPGECR) da UFU, onde permaneci até 2015, quando solicitei meu descredenciamento. Durante todo este período em que estive credenciada no programa orientei apenas três dissertações de mestrado, o que me levou a pedir o descredenciamento.

Em 2008, ainda vinculada ao Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais, mas com grande dificuldade de orientação na minha área de atuação, eu e alguns docentes do Instituto de Biologia, organizamos uma comissão para estruturar uma proposta de criação do Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal (PPGBV/UFU). Somente após a segunda submissão em 2009, nosso programa foi aprovado junto a CAPES/MEC para início em março de 2010. A partir deste momento, os docentes da Área de Botânica passaram a ministrar disciplinas na Pós-Graduação nas diferentes áreas do conhecimento da Biologia Vegetal para os mestrandos do programa.

Durante os anos de 2011 e 2012, os dois projetos de pesquisa aprovados no Edital RFLORA e PROTAX (ver item 3.5), disponibilizaram diversas bolsas de iniciação científica, apoio técnico e mestrado impulsionando nosso programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal.

A seguir apresento os anos, períodos e as disciplinas ministradas nos dois Programas de Pós-graduação:

2003/1 – Ecologia de Campo – 90 h/aula (docente – colaboradora) – Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais/UFU

2003/2 – ECR35 – Seminários em Ecologia – 15 h/aula (docente – colaboradora) – Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais/UFU

2004/1 – Taxonomia de campo: identificação de espécies vegetais – 60 h/aula (docente) – Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais/UFU

2004/2 – ECR35 – Seminários em Ecologia – 15 h/aula (docente – colaboradora) – Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais/UFU

2004/2 – ECR39 - Seminários de Dissertação, Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais/UFU – 15 horas/aula, ministrada com Prof. Dr. Jimi Naoki Nakajima

2005/1 - ECR39 - Seminários de Dissertação, Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais/UFU – 15 horas/aula, ministrada com Prof. Dr. Jimi Naoki Nakajima

2005/2 - ECR39 - Seminários de Dissertação, Pós-Graduação em Ecologia e Conservação

de Recursos Naturais/UFU – 15 horas/ aula, ministrada com Prof. Dr. Jimi Naoki Nakajima

2005/2 – ECR 33 - Estágio de Docência na Graduação Turma A (1 aluno) – 15 horas/aula – Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais/UFU

2006/1 – ECR39 - Seminários de Dissertação, Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais – 15 horas/aula, ministrada com Prof. Dr. Jimi Naoki Nakajima

2007/2 – ECR33 – Estágio Docência na Graduação I –15 horas/aula – Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais

2007/1 – ECR39 – Seminários de Dissertação, Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais – 15 horas/aula, ministrada com Prof. Dr. Jimi Naoki Nakajima

2008/1 – ECR39 – Seminários de Dissertação, Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais – 15 horas/aula, ministrada com Prof. Dr. Jimi Naoki Nakajima

2009/1 – Tópicos em Ecologia (45 horas/aula), Pós-Graduação em Ecologia e conservação de Recursos Naturais/UFU

2009/1 – Seminários de Dissertação (15 horas/aula), Pós-Graduação em Ecologia e conservação de Recursos Naturais/UFU

2010/1 – Seminários de Dissertação (15 horas/aula), Pós-Graduação em Ecologia e conservação de Recursos Naturais/UFU

2009/1 – Tópicos em Biologia Vegetal II: taxonomia de Melastomataceae (30 horas/aula) – Pós-Graduação em Biologia Vegetal, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais

2010/1 – Sistemática de Angiospermas (60 horas/aula), Pós-Graduação em Biologia Vegetal

2010/2 – Tópicos Avançados em Biologia Vegetal III: Morfofisiologia de sementes e Ecofisiologia da germinação – PBV021A. Pós-Graduação em Biologia Vegetal/UFU, colaboração na disciplina

2011/1 – Estágio Docência na Graduação I - ED001 (15 horas/aula), Pós-Graduação em Biologia Vegetal/UFU

2011/1 – Princípios da Taxonomia Vegetal - PBV004 (45 horas/aula), Pós-Graduação em Biologia Vegetal/UFU

2011/2 – Estágio Docência na Graduação I - ED001 (15 horas/aula) – Pós-Graduação em Biologia Vegetal/UFU

2012/1 – Sistemática de Angiospermas – PBV003 (60 horas/aula) – Pós-Graduação em Biologia Vegetal/UFU

2015/2 – Estágio Docência na Graduação I – ED001 (15 horas/aula) – Pós-Graduação em Biologia Vegetal/UFU

2016/1 – Estágio Docência na Graduação I – ED001 (15 horas/aula) – Pós-Graduação em Biologia Vegetal/UFU

2016/2 – Disciplina: PBV 003 – Sistemática de Angiospermas (60 horas/aula) – Pós-Graduação em Biologia Vegetal/UFU

2017/1 – Disciplina ED001 Estágio Docência na Graduação I (15 horas/aula)

2017/2 – Disciplina ED001 Estágio Docência na Graduação I (15 horas/aula) – Pós-Graduação em Biologia Vegetal/UFU

2018/2 – Disciplina: PBV 028 – Sistemática de Angiospermas (60 horas/aula) – Pós-Graduação em Biologia Vegetal/UFU

2019/1 – Disciplina: PBV039 – Estágio de Docência na Graduação I (15 horas/aula) – Pós-Graduação em Biologia Vegetal/UFU

2019/2 – Disciplina: PBV028 – Sistemática de Angiospermas (60 horas/aula), Pós-Graduação em Biologia Vegetal/UFU

2019/2 – Disciplina: PBV039 – Estágio de Docência na Graduação I (15 horas/aula) – Pós-Graduação em Biologia Vegetal/UFU

### **3.2 Orientações e/ou supervisões**

Sempre vi a orientação e/ou supervisão como uma atividade bastante enriquecedora e que propicia um relacionamento mais estreito com os estudantes. Por isso, dediquei e dedico parte do meu tempo à orientação de iniciação científica, monografias de conclusão de curso e de estuantes de pós-graduação, por considerar que esta é uma etapa importante na vida acadêmica do estudante, onde a motivação, atenção e o bom acompanhamento da pesquisa impactam positivamente na formação profissional. Tenho orgulho das boas relações contruídas e dos caminhos seguidos por meus orientandos, como pode ser conferido mais abaixo.

A supervisão de estagiários (bolsistas ou não) em atividades desenvolvidas no herbário HUFU sempre foi muito gratificante, pois possibilita mostrar a importância das coleções

científicas e, assim, atrair mais estudantes para a área da taxonomia. Acredito que tenha sido bem-sucedida, pois todos os anos temos uma alta demanda no herbário HUFU por este tipo de supervisão.

Além da iniciação científica, também orientei atividades de bolsistas PIBEG, o Programa Institucional de Bolsas de Ensino de Graduação, da UFU, que visa a melhoria do ensino na graduação. Neste contexto, implementamos o Jardim Experimental em frente ao Bloco 2D do Instituto de Biologia, cujo objetivo principal foi formar um jardim com plantas que pudessem ser usadas nas aulas práticas de Sistemática e de Morfologia Vegetal, e um espaço que fosse agradável a todos. Deste modo, selecionamos diversas espécies para plantio e estruturamos as áreas de convivência dos estudantes. O Jardim Experimental continua instalado na frente do bloco do Instituto de Biologia, mas com diversas plantas retiradas por recomendação do Centro de Vigilância e Zoonoses da PMU, para evitar a proliferação do mosquito *Aedes aegypti*.

Abaixo estão relacionadas minhas orientações de estudantes de graduação e pós-graduação e supervisões diversas.

### 3.2.1 Iniciação Científica

1. Cinara Araújo Faria. A família Melastomataceae no Parque Nacional do Caparaó, Minas Gerais. 2005. Iniciação Científica. (Ciências Biológicas) – UFU (Fez mestrado pelo Programa de Pós-graduação em Botânica da UnB e é professora no Colégio Atenas)
2. Ana Paula Milla dos Santos. Inventário florístico de um fragmento florestal na região do Triângulo Mineiro. 2005. Iniciação Científica. (Ciências Biológicas) – UFU (Fez mestrado pelo programa Pós-graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais, da UFU e doutorado em Ciências pela USP, Ribeirão Preto/SP e é professora na UFTM de Uberaba)
3. Priscila Oliveira Rosa. Flora da Reserva Ecológica do Panga, município de Uberlândia, Minas Gerais. 2005. Iniciação Científica. (Ciências Biológicas) – UFU (Fez mestrado em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais, UFU e doutorado em Botânica pela Universidade de Brasília. Atualmente é diretoria de Fitologia no Jardim Botânico de Brasília).
4. Ana Luiza Freitas Oliveira. O gênero *Microlicia* no estado de Minas Gerais. 2007. Iniciação Científica. (Ciências Biológicas) – UFU (Fez mestrado pelo Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal, da UFU e doutorado pelo Programa de Pós-graduação em

Botânica da UNESP/Rio Claro)

5. Tiago Martins Rezende. Acervo Digital da Flora das serras do município de Delfinópolis, Minas Gerais. 2007. Iniciação Científica (Ciências Biológicas) – UFU (Fez Pós-graduação em Gestão Ambiental pela Faculdade Católica de Uberlândia. Atualmente é analista ambiental no ICMBio – Estação Ecológica de Pirapitinga)
6. Felipe Nery Arantes Mello. Diversidade e Conservação das espécies de Angiospermas nos campos rupestres do estado de Minas Gerais. 2008. Iniciação Científica (Ciências Biológicas) – UFU (Faz doutorando em Ecology pela Marquette University – EUA).
7. Paulo Henrique Novaes Bernardes. Levantamento das espécies subarbustivas e arbustivas da região de Furnas, Minas Gerais. 2008. Iniciação Científica (Ciências Biológicas) - UFU
8. Gustavo Paiva Evangelista da Rocha. Mimosoideae (Leguminosae) da reserva Ecológica do Panga, Uberlândia, Minas Gerais. 2009. Iniciação Científica (Ciências Biológicas) – UFU (sócio-diretor da SEMEIA CERRADO Consultoria Ambiental)
9. Paula K.B. Hensing. Chrysobalanaceae do Parque Nacional da Serra da Canastra, Minas Gerais. 2009. Iniciação Científica (Ciências Biológicas) – UFU (Fez mestrado pelo Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal, da UFU)
10. Ana Isa Marquez Rocha Machado. A família Bignoniaceae no Complexo Serra da Canastra, Minas Gerais. 2009. Iniciação Científica (Ciências Biológicas) – UFU (Fez mestrado pelo Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal, da UFU e é professora do IFTM de Uberaba)
11. Deise Josely Pereira Gonçalves. Vochysiaceae do Parque Nacional da Serra da Canastra, Minas Gerais. 2009. Iniciação Científica (Ciências Biológicas) – UFU (Fez mestrado pelo Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal, da Unicamp e PhD in Plant Biology, The University of Texas at Austin)
12. Mariana de Souza Carvalho. A família Melastomataceae no Parque do Sabiá, município de Uberlândia, Minas Gerais. 2010. Iniciação Científica (Ciências Biológicas) – UFU (Fez mestrado pelo Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal, da UFU e atua como professora de Ciências na rede municipal de Uberlândia)
13. Ana Flávia Alves Versiane. Revisão taxonômica do gênero *Microlepis* (DC.) Miq (Melastomataceae). 2010. Iniciação Científica (Ciências Biológicas) – UFU (Fez mestrado pelo Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal, da UFU e doutorado

pelo Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal/Unicamp)

14. Jean Correa Fontelas. Melastomataceae (Angiospermas) e o impedimento taxonômico nos campos rupestres. 2015. Iniciação Científica (Ciências Biológicas) – UFU (Faz mestrado pelo Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal, da UFU)
15. Luana Português Vital. Melastomataceae (Angiospermas) e o impedimento taxonômico nos campos rupestres. 2015. Iniciação Científica (Ciências Biológicas) – UFU
16. Vanessa de Oliveira Rocha. Manejo e digitalização das Coleções de Melastomataceae do herbário HUFU. 2015. Iniciação Científica (Ciências Biológicas) – UFU
17. Jean Correa Fontelas. *Microlicia* do estado de Goiás. 2015. Iniciação Científica (Ciências Biológicas) – UFU
18. Karine Fonseca dos Santos. Anatomia foliar como subsídio taxonômico para tribo Microlicieae (Melastomataceae). 2017. Iniciação Científica (Graduanda Ciências Biológicas) – UFU
19. Rodrigo Valentim. Estudos taxonômicos em *Microlicia* D.Don (Melastomataceae) do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba, Minas Gerais. 2019. Iniciação Científica (Ciências Biológicas) – UFU (Faz mestrado pelo Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal, da UFU).
20. Rodolfo Ferreira Alves. Revisão taxonômica de *Stenodon* Naudin (Melastomataceae). 2019. Iniciação Científica (Ciências Biológicas) – UFU (Faz mestrado pelo Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal, da UFU).
21. Otávio de Melo Ferreira. Melastomataceae da Serra do Caraça, Minas Gerais Brasil. 2019. Iniciação Científica (Graduando em Ciências Biológicas) – UFU
22. Darllan Vale Duarte. Bignoniaceae na RPPN do Clube Caça e Pesca Itororó, Uberlândia, Minas Gerais, Brasil. 2019. Iniciação Científica (Ciências Biológicas) – UFU

### **3.2.2 Monografia de conclusão de curso**

1. Ana Paula Milla dos Santos. Distribuição geográfica das espécies de *Microlicia* D.Don (Melastomataceae) no Brasil. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) – UFU
2. Cinara Araújo Faria. A família Melastomataceae no Parque Nacional do Caparaó, Minas Gerais. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) –



UFU

3. Priscila Oliveira Rosa. Flora da Estação Ecológica do Panga, Uberlândia, Minas Gerais. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) – UFU
4. Ana Luiza Freitas Oliveira. O gênero *Microlicia* D. Don (Melastomataceae) no estado de Minas Gerais. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) – UFU
5. Márcia Abadia da Silva Martins. Levantamento das algas das Classes Chlorophyceae e Zignemaphyceae em locais do município de Uberlândia, Minas Gerais. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Licenciatura em Biologia) – Centro Universitário do Triângulo (técnica do Laboratório de Ensino de Botânica, Universidade Federal de Uberlândia)
6. Paulo Henrique Novaes Bernardes. Levantamento das espécies subarbustivas e arbustivas da região de Furnas, Minas Gerais. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) – UFU
7. Ana Isa Marquez Rocha Machado. A família Bignoniaceae no Complexo Serra da Canastra, Minas Gerais. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) – UFU
8. Deise Josely Pereira Gonçalves. Vochysiaceae do Parque Nacional da Serra da Canastra, Minas Gerais. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) – UFU
10. Gustavo Paiva Evangelista da Rocha. Mimosoideae (Leguminosae) da reserva Ecológica do Panga, Uberlândia, Minas Gerais. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) – UFU
11. Mariana de Souza Carvalho. Melastomataceae do Parque Municipal do Sabiá, Uberlândia, Minas Gerais, Brasil. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) – UFU
12. Ana Flávia Alves Versiane. Revisão taxonômica do gênero *Microlepis* (DC.) Miq. (Melastomataceae). 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia
13. Larissa Chagas Oliveira. Relação entre morfologia, coloração floral e componentes do sucesso reprodutivo em *Macairea radula* (Melastomataceae). 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) – UFU (Fez mestrado pelo Programa de

Pós-graduação em Biologia Vegetal, da UFU e atualmente faz doutorado pelo Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal/Unicamp

14. Jean Correa Fontelas. O gênero *Microlicia* D. Don (Melastomataceae) no Distrito Federal, Brasil. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – UFU
15. Darllan Vale Duarte. Bignoniaceae na RPPN do Clube Caça e Pesca Itororó, Uberlândia, Minas Gerais, Brasil. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – UFU
16. Gabriel Merola Paranhos. Melastomataceae do Plateau Diamantina, Minas Gerais, Brasil. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – UFU
17. Kassio Vinício Chaves Moreira. Taxonomic novelties in the *Microlicia tomentella* complex and a new species of *Microlicia* from Serra do Cabral, Minas Gerais. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – UFU
18. Rodolfo Ferreira Alves. Novidade taxonômica e tipificações em *Stenodon* (Microlicieae, Melastomataceae). 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) – UFU

### **3.2.3 Orientações e supervisões diversas**

1. Ana Paula Milla dos Santos. Levantamento florístico em áreas do município de Uberlândia, Minas Gerais. 2002. Estágio voluntário no herbário HUFU, Universidade Federal de Uberlândia.
2. Betânia da Cunha Vargas. Sistemas reprodutivos de espécies endêmicas de Melastomataceae da Serra da Canastra e município de Delfinópolis, Minas Gerais. 2004. Estágio voluntário, Universidade Federal de Uberlândia.
3. Ana Carolina Humanes. Sistemas reprodutivos de espécies endêmicas de Melastomataceae da Serra da Canastra e município de Delfinópolis, Minas Gerais. 2004. Estágio voluntário, Universidade Federal de Uberlândia.
4. Hugo Cardoso de Moura Costa. Sistemas reprodutivos de espécies endêmicas de Melastomataceae da Serra da Canastra e município de Delfinópolis, Minas Gerais. 2004. Estágio voluntário, Universidade Federal de Uberlândia.
5. Diego Resende Martins. Levantamento florístico de fragmentos florestais do Triângulo Mineiro. 2004. Estágio voluntário no herbário HUFU, Universidade Federal de

- Uberlândia.
6. Paulo Machado e Silva. Levantamento florístico de fragmentos florestais do Triângulo Mineiro. 2004. Estágio voluntário no herbário HUFU, Universidade Federal de Uberlândia.
  7. Juliana Silva Miranda. Levantamento florístico de fragmentos florestais do Triângulo Mineiro. 2004. Estágio voluntário no herbário HUFU, Universidade Federal de Uberlândia.
  8. Ivanez Reis de Assis. Revisão da Apostila de Morfologia Vegetal: morfologia externa. 2004. Estágio voluntário, Instituto de Biologia, Universidade Federal de Uberlândia.
  9. Miguel Monteiro Tannus. Acervo Digital do *Herbarium Uberlandense* (HUFU). 2004. Estágio voluntário no herbário HUFU, Universidade Federal de Uberlândia.
  10. Andréia Borges Machado. Implementação do Jardim Experimental do Instituto de Biologia da Universidade Federal de Uberlândia. 2004. Bolsista PIBEG/UFU (Programa Institucional de Bolsas de Ensino de Graduação) – Universidade Federal de Uberlândia
  11. Melina Menezes Campos. Implementação do Jardim Experimental do Instituto de Biologia da Universidade Federal de Uberlândia. 2005. Bolsista PIBEG/UFU (Programa Institucional de Bolsas de Ensino de Graduação) – Universidade Federal de Uberlândia.
  12. Leonardo Gomes Baesse. Implementação do Jardim Experimental do Instituto de Biologia da Universidade Federal de Uberlândia. 2005. Bolsista PIBEG/UFU (Programa Institucional de Bolsas de Ensino de Graduação) – Universidade Federal de Uberlândia.
  13. Fernanda Agostinho Rocha. Implementação do Jardim Experimental do Instituto de Biologia da Universidade Federal de Uberlândia. 2005. Bolsista PIBEG/UFU (Programa Institucional de Bolsas de Ensino de Graduação) – Universidade Federal de Uberlândia.
  14. Tatiane Andrade Pereira. Implementação do Jardim Experimental do Instituto de Biologia da Universidade Federal de Uberlândia. 2005. Bolsista PIBEG/UFU (Programa Institucional de Bolsas de Ensino de Graduação) – Universidade Federal de Uberlândia.
  15. Welerson Santos Castro. Coleções Botânicas: organização e revisão. 2006. Bolsista PIBEG/UFU (Programa Institucional de Bolsas de Ensino de Graduação) – Universidade Federal de Uberlândia.
  16. Laice José da Silva. Coleção Botânicas: organização e revisão. 2006. Bolsista PIBEG/UFU (Programa Institucional de Bolsas de Ensino de Graduação) –

- Universidade Federal de Uberlândia.
17. Cláudia Cristina Alves Lima. Coleções Botânicas: organização e revisão. 2006. Bolsista PIBEG/UFU (Programa Institucional de Bolsas de Ensino de Graduação) – Universidade Federal de Uberlândia.
  18. Tatiane Andrade Pereira. Listagem das espécies vegetais ocorrentes no Parque Nacional da Serra da Canastra, Minas Gerais. 2005. Orientação de outra natureza. Bolsista PIBEG/UFU (Programa Institucional de Bolsas de Ensino de Graduação) – Universidade Federal de Uberlândia.
  19. Thiago Prates Rolim. Identificação e Caracterização de gêneros de Melastomataceae. 2008 – Estágio Voluntário no Herbário Uberlandense. Universidade Federal de Uberlândia.
  20. Ana Isa Marquez Rocha Machado. “Informatização do Acervo do Herbário Uberlandense (HUFU)”. 2009. – Universidade Federal de Uberlândia, Bolsista Apoio Técnico (Fapemig).
  21. Priscila Oliveira Rosa. “Informatização do Acervo do Herbário Uberlandense (HUFU)”. 2009. – Universidade Federal de Uberlândia, Bolsista Apoio Técnico (Fapemig).
  22. Vanessa Borges Miguel. Fundamentos de Sistemática Vegetal. 2009. Bolsista BIPEG/UFU (Programa Institucional de Bolsas de Ensino de Graduação) – Universidade Federal de Uberlândia.
  23. Priscila Oliveira Rosa. “Informatização do Acervo do Herbário Uberlandense (HUFU)”. 2010. – Universidade Federal de Uberlândia, Bolsista Apoio Técnico (Fapemig).
  24. Ana Isa Marquez Rocha Machado. “Informatização do Acervo do Herbário Uberlandense (HUFU)”. 2010. – Universidade Federal de Uberlândia, Bolsista Apoio Técnico (Fapemig).
  25. Mikaella Firveda Genaro Rios. “Informatização do Acervo do Herbário HUFU”. 2011. – Universidade Federal de Uberlândia, Bolsista Apoio Técnico (Fapemig).
  26. Douglas Carvalho Caixeta. “Herbário Uberlandense (HUFU): coleções científicas”. 2015. – Universidade Federal de Uberlândia, Bolsista Apoio Técnico (CNPq).
  27. Mikaella Firveda Genaro Rios. “Herbário Uberlandense (HUFU): coleções científicas”. 2015. – Universidade Federal de Uberlândia, Bolsista Apoio Técnico (CNPq).
  28. Ana Flávia Alves Versiane. “Coleções Botânicas de Melastomataceae dos campos

- rupestres brasileiros depositados no herbário HUFU”. 2015. – Universidade Federal de Uberlândia, Bolsista Apoio Técnico (CNPq).
29. Rafael de Oliveira Franca. “Herbário Uberlandense (HUFU): coleções científicas”. 2016. Bolsista Apoio Técnico (CNPq) – Universidade Federal de Uberlândia.
30. Lilian Rodrigues Ferreira de Melo. “Herbário Uberlandense (HUFU): coleções científicas”. 2016. – Universidade Federal de Uberlândia, Bolsista Apoio Técnico (CNPq).
31. Felipe Ferreira Naves. Herbário HUFU: manejo de coleções. Graduando em Ciências Biológicas. 2016. Faculdade de Ciências Integradas do Pontal (FACIP), Universidade Federal de Uberlândia.
32. Nicole Cristina Machado Borges. Herbário Uberlandense (HUFU): coleções científicas. 2017. Bolsista Apoio Técnico (CNPq) – Universidade Federal de Uberlândia.
33. Ana Carolina Costa Santos. *Herbarium Uberlandense* (HUFU): Acervo Digital e Melhoria da infra-estrutura. 2017 – Universidade Federal de Uberlândia, Bolsista Apoio Técnico (CNPq).
34. Héllen Cássia Pelegrini de Sousa. Estágio Herbário HUFU: manejo coleções botânicas. 2018–2020. Bolsista/UFU – apoio a laboratórios – Universidade Federal de Uberlândia.
35. Kassio Vinício Chaves Moreira. Informatização e digitalização do acervo do Herbário HUFU. 2019. Bolsista Apoio Técnico (INCT/CNPq) – Universidade Federal de Uberlândia.
36. Gean Lucas Gonçalves. Curso Meio Ambiente, Instituto Federal Triangulo Mineiro (IFTM), campus Uberlândia. 2019. Estágio Supervisionado no Herbário HUFU: manejo de coleções botânicas.
37. Wender Silva Freitas. Curso Meio Ambiente, Instituto Federal Triangulo Mineiro (IFTM), campus Uberlândia. 2019. Estágio Supervisionado no Herbário HUFU: manejo de coleções botânicas.
38. Maria Jullia Souza Galdino. Curso Meio Ambiente, Instituto Federal Triangulo Mineiro (IFTM), campus Uberlândia. 2019. Estágio Supervisionado no Herbário HUFU: manejo de coleções botânicas.
39. Júlia Gonçalves Caixeta. Curso Meio Ambiente, Instituto Federal Triangulo Mineiro (IFTM), campus Uberlândia. 2019. Estágio Supervisionado no Herbário HUFU: manejo de coleções botânicas”.

40. Júlia Maria de Souza Silva. Curso Meio Ambiente, Instituto Federal Triângulo Mineiro (IFTM), campus Uberlândia. 2019. Estágio Supervisionado no Herbário HUFU: manejo de coleções botânicas.
41. Luana Tomé Batista Godinho. Curso Meio Ambiente, Instituto Federal Triângulo Mineiro (IFTM), campus Uberlândia. 2019. Estágio Supervisionado no Herbário HUFU: manejo de coleções botânicas.

### 3.2.4 Dissertação de mestrado

1. Ana Paula Milla dos Santos. Biologia reprodutiva de espécies endêmicas de Melastomataceae na Serra da Canastra. 2006. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais) – Universidade Federal de Uberlândia.
2. Priscila Oliveira Rosa. Diversidade e Conservação de *Myrcia* (Myrtaceae) nos campos rupestres de Minas Gerais. 2007. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais) – Universidade Federal de Uberlândia.
3. Marina Aparecida de Oliveira e Silva. Melastomataceae nas serras do município de Delfinópolis, MG e sua similaridade com áreas de fitofisionomias semelhantes de Minas Gerais, Goiás e Bahia. 2007. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais) – Universidade Federal de Uberlândia. É professora de Educação básica do Escola Estadual Profa. Juvenília Ferreira dos Santos, Uberlândia.
4. Allisson Rodrigues de Rezende. O gênero *Miconia* sect. *Miconia* (Melastomataceae) no estado de Minas Gerais. 2010. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia. É docente na Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG), Unidade Ituiutaba.
5. Ana Flávia Alves Versiane. Melastomataceae das Serras do Pirineus, Goiás. 2012. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia.
6. Ana Luiza de Freitas Oliveira. A tribo Melastomeae no estado de Goiás, Brasil. 2012. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia.
7. Ana Isa Rocha Machado Marques. Melastomataceae do Parque Estadual de Serra Dourada, Goiás. 2013. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia.
8. Inara Montini. Melastomataceae do Parque Estadual do Biribiri, Diamantina, Minas Gerais. 2013. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Biologia Vegetal) –

Universidade Federal de Uberlândia. É professora de Educação Básica do Colégio Tiradentes da Polícia Militar de Minas Gerais.

9. Mariana de Souza Carvalho Velloso. Divisão de Trabalho em anteras de *Microlicia cordata* (Spreng.) Cham. (Melastomataceae). 2017. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia.
10. Paula Katiane Boesing Hemsing. Melastomataceae do Parque Nacional da Serra da Canastra, Minas Gerais. 2018. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia.
11. Mateus Lauriano. Melastomataceae do Complexo de Serras da Bocaina e de Carrancas, Minas Gerais. 2020. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia.

### **Dissertação de mestrado – co-orientação**

1. Thiago Prates Rolim. Melastomataceae do Parque Estadual do Itacolomi, Minas Gerais. 2009. Dissertação (Mestrado em Botânica) – Universidade Federal de Viçosa. É professor no Unicolégio Objetivo, Araçatuba, São Paulo.
2. Luciano Gomes Pataro de Almeida Aguiar. A tribo Microlicieae (Melastomataceae) no município de Mucugê, Chapada Diamantina, Bahia, Brasil. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Botânica) – Universidade Estadual de Feira de Santana. Faz doutorado na Universidad Autónoma de Madrid, Espanha.
3. Jamile Fernandes Lima. Como ocorre o desenvolvimento da parede das anteras poliesporangiadas em *Microlicia* (Microlicieae, Melastomataceae)? 2013. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia. Fez doutorado em Botânica pela Universidade Estadual de Feira de Santana, Bahia e é docente no Centro Estadual de Educação Profissional em Saúde e Tecnologia da Informação Carlos Corrêa de Menezes Santanna.
4. Lígia Silva Freitas. Venação e anatomia foliar de espécies de *Microlicia* D. Don (Melastomataceae Juss.). 2015. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia.

### **3.2.5 Tese de doutorado**

1. Mirley Luciene dos Santos. “Florística e Biologia Reprodutiva de espécies de

Melastomataceae no Parque Estadual da Serra de Caldas Novas e Parque Estadual dos Pirineus, Goiás”. 2003. Tese (Doutorado em Ecologia) – Universidade de Brasília. Co-orientação. É professora titular da Universidade Estadual de Goiás.

2. Ana Flávia Alves Versiane. “Estudos Filogenéticos em *Microlicia* D.Don (Microlicieae: Melastomataceae)”. 2019. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) - Universidade Estadual de Campinas. Co-orientação.

### 3.2.6 Supervisão Pós-doutorado

Vinícius L.G. Brito. “Ecology and evolution of floral reproductive strategies in Melastomataceae”. 2015. Universidade Federal de Uberlândia. Bolsista PNPd/CNPq

## 3.3 Produção bibliográfica e divulgação científica

Considero que a produção científica seja o ponto forte da minha carreira acadêmica, atividade que me dedico com afinco e prazer. Ao longo destes anos na UFU sempre busquei envolver os estudantes da graduação e pós-graduação nas diferentes etapas da pesquisa, desde a definição do tema a ser estudado, a redação do projeto e sua execução e, finalmente, na publicação dos resultados. Considero que a atividade de campo também é uma etapa fundamental para despertar a curiosidade e a vivência dos problemas abordados e, por isso, sempre que possível, levei os estudantes em expedições de campo por diferentes localidades dos estados de Minas Gerais e Goiás, motivando-os a desenvolver trabalhos de excelente qualidade.

No tocante à iniciação científica, esta resultou na publicação de nove artigos em revistas nacionais e internacionais em colaboração com os estudantes (ver item 3.3.1, artigos 15, 20, 26, 33, 34, 37, 42, 59, 66) cobrindo, assim, o que considero ser todas as etapas de uma boa orientação.

Ao longo dos últimos 20 anos, descrevi 51 espécies novas pertencentes aos gêneros *Chaetostoma*, *Fritzschia*, *Miconia*, *Microlicia*, *Pleroma*, *Poteranthera*, *Svitramia* e *Tibouchina* (fonte: IPNI 2020), na maioria das vezes, em parceria com estudiosos do grupo. E posso afirmar que há várias espécies novas nos acervos dos herbários que ainda necessitam ser descritas.

As fascinantes espécies de Melastomataceae também instigaram alguns professores do Instituto de Biologia a estudarem outros aspectos do grupo e as colaborações foram se estabelecendo naturalmente, e resultaram na publicação de vários artigos. Com as Profas.



Dra. Neuza Maria Castro, Dra. Daniela Guimarães Simão, Dra. Ana Paula Caetano e o Prof. Dr. Orlando Cavalari De-Paula priorizamos o estudo da anatomia foliar de *Microlicia* (Microlicieae), resultando na publicação de onze artigos em revistas especializadas. Estas parcerias propiciaram um entendimento mais apurado do gênero, com uma circunscrição mais assertiva do grupo. Já com a Dra. Marli Ranal e Dr. Paulo Eugênio Oliveira pude estudar um pouco sobre a fisiologia e a biologia reprodutiva de algumas espécies de Melastomataceae, respectivamente.

A seguir é apresentada minha produção científica, a maioria delas em colaboração com estudantes de graduação e pós-graduação e pesquisadores.

### 3.3.1 Artigos

1. Romero, R. & Monteiro, R. A família Melastomataceae na planície litorânea de Picinguaba, Parque Estadual da Serra do Mar, município de Ubatuba, SP. *Naturalia* (São José do Rio Preto), Rio Claro, v. 20, p. 227–239, 1995.
2. Romero, R. O gênero *Siphanthaera* Pohl ex DC (Melastomataceae) no estado de Minas Gerais. *Brazilian Journal of Botany*, Sao Paulo, v. 20, n.2, p. 175–183, 1996.
3. Romero, R. A família Melastomataceae na Estação Ecológica do Panga, município de Uberlândia, Minas Gerais. *Hoehnea* (São Paulo), Sao Paulo, v. 23, n.1, p. 147–168, 1996.
4. Romero, R. & Nakajima, J.N. Espécies endêmicas do Parque Nacional da Serra da Canastra, Minas Gerais. *Brazilian Journal of Botany*, Sao Paulo, v. 22, n.2, p. 259–265, 1999.
5. Romero, R. & Martins, A. B. A new species of *Chaetostoma* (Melastomataceae) from Minas Gerais, Brazil. *Candollea* (Genève), Suíça, v. 54, n.2, p. 449–452, 1999.
6. Romero, R. & Goldenberg, R. A new species of *Miconia* (Melastomataceae) from Serra da Canastra National Park, Minas Gerais, Brazil. *Novon* (Saint Louis), Missouri, v. 9, n.1, p. 98–100, 1999.
7. Romero, R. A new species of *Microlicia* (Melastomataceae) from Brazil. *Brittonia*, New York, v. 52, p. 142–144, 2000.
8. Guimarães, P. F.; Romero, R. & Leoni, L.S. Uma nova espécie de *Tibouchina* (Melastomataceae) de Minas Gerais. *Pabstia* (Carangola), Carangola, v. 13, n.3, p. 1–5, 2002.
9. Romero, R. & Martins, A. B. Melastomataceae do Parque Nacional da Serra da Canastra,

- Minas Gerais, Brasil. Revista Brasileira de Botânica, Brasil, v. 25, n.1, p. 19–24, 2002.
10. Romero, R. Revisão taxonômica de *Microlicia*, seção Chaetostomoides. Brazilian Journal of Botany, v. 26, p. 429–435, 2003.
  11. Romero, R. & Martins, A.B. Four new species of *Svitramia* (Melastomataceae) from Minas Gerais, Brazil. Kew Bulletin, London, England, v. 58, n.2, p. 403–413, 2003.
  12. Romero, R. A newly described species of *Microlicia* (Melastomataceae) from Minas Gerais, Brazil. Novon (Saint Louis), v. 13, p. 116–118, 2003.
  13. Romero, R. A new species of *Microlicia* D.Don (Melastomataceae) from Minas Gerais, Brazil. Novon (Saint Louis), Missouri, St. Louis, v. 15, p. 358–360, 2005.
  14. Romero, R. & Guimarães, P.J.F. A new species of *Tibouchina* Aublet (Melastomataceae) from Minas Gerais, Brazil. Novon (Saint Louis), Missouri, St Louis, EUA, v. 15, p. 210–212, 2005.
  15. Faria, C.A.; Romero, R. & Leoni, L.S. Flora fanerogâmica do Parque Parque Nacional do Caparaó: Melastomataceae. Pabstia (Carangola), Carangola, v. 17, n.1, p. 1–31, 2006.
  16. Vargas, B.C.; Nakajima, J. N. & Romero, R. Acervo Digital do *Herbarium Uberlandense*: Parque Nacional da Serra da Canastra, MG. Horizonte Científico, v. 1, p. 1–14, 2007.
  17. Silva, M.A.O. & Romero, R. Melastomataceae das serras do município de Delfinópolis, Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia (Impresso), v. 59, p. 609–647, 2008.
  18. Romero, R.; Guimarães, P.J.F. & Leoni, L.S. New Species of *Tibouchina* (Melastomataceae) from Minas Gerais, Brazil. Novon (Saint Louis, Mo.), v. 19, p. 219–221, 2009.
  19. Santos, A.P.M.; Romero, R. & Oliveira, P.E.M. Biologia reprodutiva de *Miconia angelana* (Melastomataceae), endêmica da Serra da Canastra, Minas Gerais. Brazilian Journal of Botany, v. 33, p. 333–341, 2010.
  20. Hemsing, P.K.B. & Romero, R. Chrysobalanaceae do Parque Nacional da Serra da Canastra, Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia (Impresso), v. 61, p. 281–288, 2010.
  21. Romero, R. Uma nova espécie de *Microlicia* (Melastomataceae) do estado de Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia, v. 61, p.15–18, 2010.
  22. Romero, R.; & Woodgyer, E. M. Validation of the name *Microlicia petiolulata* (Melastomataceae), a new species from the Espinhaço Range, Minas Gerais, Brazil. Kew Bulletin, v. 65, p. 69–72, 2010.

23. Romero, R. & Woodgyer, E. M. *Microlicia hirticalyx* (Melastomataceae): a new name for *Microlicia acuminata* Cogn. Kew Bulletin, v. 66, p. 163–165, 2011.
24. Rosa, P.O. & Romero, R. O gênero *Myrcia* (Myrtaceae) nos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia (Impresso), v. 63, p. 613–633, 2012.
25. Milla, A.P.; Oliveira, P.E.M.; Santos, M. L.; Fracasso, C. M.; Sazima, M. & Romero, R. Reproductive biology and species geographical distribution in the Melastomataceae: a survey based on New World taxa. Annals of Botany, v. 110, p. 667–679, 2012.
26. Gonçalves, D. J. P.; Romero, R. & Yamamoto, K. Vochysiaceae no Parque Nacional da Serra da Canastra, Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia (Online), v. 64, p. 863–875, 2013.
27. Romero, R. Lectotypifications and synonyms in *Microlicia* (Melastomataceae, Microlicieae). Kew Bulletin (online), v. 68, p. 635–639, 2013.
28. Pataro, L.; Romero, R. & Roque, N. Four new species of *Microlicia* (Melastomataceae) from Chapada Diamantina, Bahia, Brazil. Kew Bulletin, v. 68, p. 285–293, 2013.
29. Romero, R. Taxonomic notes in *Microlicia* (Melastomataceae, Microlicieae). Phytotaxa, v. 110, p. 48–54, 2013.
30. Romero, R. A new species of *Microlicia* (Melastomataceae) from the Espinhaço Range, Minas Gerais, Brazil. Phytotaxa, v. 88, p. 1–5, 2013.
31. Romero, R. & Versiane, A.F.A. A new species of *Microlicia* and a checklist of Melastomataceae from the mountains of Capitólio municipality, Minas Gerais, Brazil. Phytotaxa, v. 170, p. 118–124, 2014.
32. Romero, R. & Castro, N.M. *Microlicia longicalycina* (Melastomataceae), a New Species from the State of Minas Gerais, Brazil, with Notes on Leaf Anatomy. Systematic Botany, v. 39, p. 1177–1182, 2014.
33. Machado, A.I.M.R. & Romero, R. Bignoniaceae das serras dos municípios de Capitólio e Delfinópolis, Minas Gerais. Rodriguésia (Online), v. 65, p. 1003–1021, 2014.
34. Rocha, G.P.E.; Borges, L. M. & Romero, R. Mimosoideae (Leguminosae) na Reserva Ecológica do Panga, Minas Gerais, Brasil. Rodriguésia (Online), v. 65, p. 735–750, 2014.
35. Romero, R. & Woodgyer, E. M. Rediscovery of two species of *Microlicia* (Melastomataceae) in Minas Gerais, Brazil. Phytotaxa, v. 173, p. 41–48, 2014.
36. Rezende, A. R.; Romero, R. & Goldenberg, R. Sinopse de *Miconia* seção *Miconia* DC. (Melastomataceae) no estado de Minas Gerais, Brasil. Bioscience Journal (UFU).

- Impresso), v. 30, p. 273–287, 2014.
37. Romero, R. & Versiane, A. F. A. Taxonomic Novelty and Typifications in *Microlepis* (Melastomataceae). *Novon*, v. 23, p. 217–223, 2014.
  38. Oliveira, A.L.F.; Romero, R. & Guimarães, P. J. F. A new Brazilian species and some synonyms in *Pleroma* (Melastomataceae). *Brittonia*, p. 353–357, 2014.
  39. BFG – The Brazil Flora Group; Romero, R. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia* (Online), 66: 1085–1113, 2015.
  40. Romero, R. & Oliveira, L. F. A. *Herbarium Uberlandense*, Minas Gerais (HUFU). *Unisanta Bioscience*, v. 4, p. 252–255, 2015.
  41. Romero, R.; Silva, K. R. & Simão, D. G. Two new species of *Microlicia* (Melastomataceae) from Minas Gerais, Brazil: morphology and leaf anatomy. *Nordic Journal of Botany*, v. 33, p. 178–185, 2015.
  42. Bacci, L. F.; Versiane, A.F.A.; Oliveira, A.L.F. & Romero, R. Melastomataceae na RPPN do Clube Caça e Pesca Itororó, Uberlândia, MG, Brasil. *Hoehnea*, v. 43, p. 541–556, 2016.
  43. Montini, I. A. & Romero, R. A tribo Miconieae (Melastomataceae) no Parque Estadual do Biribiri, Diamantina, Minas Gerais, Brasil. *Rodriguésia* (Online), v. 67, p. 953–970, 2016.
  44. Rocha, M.J.R.; Guimarães, P.J.F; Michelangeli, F. A. & Romero, R. Phylogenetic placement and a new circumscription of *Poteranthera* (Microlicieae; Melastomataceae). *Phytotaxa*, v. 263, p. 219–232, 2016.
  45. Versiane, A.F.A.; Santos, M. L.; Romero, R. Melastomataceae na Serra dos Pireneus, Goiás, Brasil. *Rodriguésia* (Impresso), v. 67, p. 721–759, 2016.
  46. Ranal, M. A.; Mendes-Rodrigues, C.; Teixeira, W.F., Oliveira, A.P. & Romero, R. Seed germination of *Microlicia fasciculata*, an apomictic and aluminium accumulator species: Unexpected intraspecific variability in a restricted neotropical savanna area. *Flora (Jena)*, v. 220, p. 8–16, 2016.
  47. Romero, R.; Silva, K. R. & Simão, D. G. *Microlicia cogniauxiana* and *Microlicia naudiniana* (Melastomataceae), Two New Species from the Espinhaço Range, Brazil. *Systematic Botany*, v. 40, p. 00–00, 2016.
  48. Oliveira, A.L.F.; Guimarães, P. J. F. & Romero, R. Validation of the Names *Tibouchina albescens* and *Tibouchina nigricans* (Melastomataceae), Two New Species from Central Brazil.

- Systematic Botany, v. 40, p. 1003–1011, 2016.
49. Romero, R. & Oliveira, L. F. A. Herbário da Universidade Federal de Uberlândia (HUFU), Uberlândia, Minas Gerais. Unisanta Bioscience, v. 6, p. 69–73, 2017.
  50. Romero, R.; Versiane, A.F.A.; Fontelas, J.C.; Neres, D. D. & De-Paula, O.C. A New Species of *Microlicia* (Melastomataceae) with Bright Golden Cuticle from Chapada dos Veadeiros, Goiás (Central Brazil). Systematic Botany, v. 42, p. 562–568, 2017.
  51. Oliveira, A.L.F; Romero, R. & Guimarães, P. F. A tribo Melastomeae (Melastomataceae) no estado de Goiás. Heringeriana, v. 10, p. 78–131, 2017.
  52. Romero, R. & Rocha, M.J.R. *Fritzschia furnensis* (Marcetia alliance, Melastomataceae): an endangered new species from the State of Minas Gerais, Brazil. Phytotaxa (on-line), v. 302, p. 49, 2017.
  53. Romero, R.; Versiane, A.F.A. & Guimarães, P.J.F. Check-list das Melastomataceae do estado do Mato Grosso do Sul. Iheringia ser. botânica, v. 73, p. 273–276, 2018.
  54. Romero, R. & Woodgyer, E. M. Six new species of *Microlicia* (Melastomataceae) from Bahia, Brazil. Kew Bulletin, v. 73, p. 22, 2018.
  55. Jesus, J.C.; Romero, R. & Roque, N. Two new species of *Microlicia* (Melastomataceae) from the Septentrional Espinhaço, Bahia, Brazil. Phytotaxa (on-line), v. 343, p. 240, 2018.
  56. Velloso, M.S. C.; Brito, V.L.G.; Caetano, A.P.S. & Romero, R. Anther specializations related to the division of labor in *Microlicia cordata* (Spreng.) Cham. (Melastomataceae). Acta Botanica Brasilica, v. 1, p. 1, 2018.
  57. Silva, K.R.; Romero, R. & Simão, D.G. Leaf characters of *Lavoisiera*, *Microlicia* and *Trembleya* (Microlicieae, Melastomataceae) and their implications for taxonomy. Feddes Repertorium, v.129, p. 1–14, 2018.
  58. Romero, R.; Silva, D.N.; De-Paula, O.C. & Rocha, M.J.R. A new endangered species of *Fritzschia* Cham. (Melastomataceae, Marcetieae) from Espinhaço Range, Minas Gerais, Brazil. Systematic Botany, v. 44, p. 664–669, 2019.
  59. Romero, R.; Fontelas, J.C.; Versiane, A.F.A. & De-Paula, O.C. *Microlicia longirostrata*, a new species of Melastomataceae from Goiás in central Brazil. Systematic Botany, v. 44, p.349–354, 2019.
  60. Romero, R.; Caetano, A.P.S.; Santos, K.F.; De-Paula, O.C. & Versiane, A.F.A. Two new species of *Microlicia* D.Don (Melastomataceae) from campos rupestres in eastern Brazil.

- Nordic Journal of Botany, v. 37, p. 1, 2019.
61. Mendonza-Cifuentes, H.; Ariza, W.; Granados, D. & Romero, R. A new species of *Microlicia* (Melastomataceae): first record of the genus for Colombia. *PhytoKeys*, v. 122, p. 87–96, 2019.
  62. Mendes-Rodrigues, C.; Oliveira, P.E; Marinho, R.C.; Romero, R. & Ranal, M.A. Are the Alien Species of Melastomataceae and Bombacoideae a Potential Risk for Brazilian Cerrado? *Open Access Library Journal*, v. 06, p. 1–4, 2019.
  63. Machado, A.I.M.R & Romero, R. Melastomataceae in the Parque Estadual da Serra Dourada, Goiás state, Brazil. *Phytotaxa* (on-line), v. 450, p. 17–54, 2020.
  64. Versiane, A.F.A.; Silva, D.N. & Romero, R. A new species of *Microlicia* (Melastomataceae) from Bolivia and Brazil, a new synonym, and an identification key for the genus in Mato Grosso, Brazil. *Phytotaxa* (on-line), v. 455, p. 9–20, 2020.
  65. Alves, R.F. & Romero, R. *Microlicia rubra* (Melastomataceae), a remarkable new species from Goiás, Brazil. *Phytotaxa*, v. 458, p. 294–300, 2020.
  66. Duarte, D.V. & Romero, R. Bignoniaceae na Reserva do Clube Caça e Pesca Itororó, Uberlândia, MG, Brasil. 2019. *Hoehnea* 47: e1062019. <http://dx.doi.org/10.1590/2236-8906-106/2019>.
  67. Fontelas, J.C. & Romero, R. 2020. Two new species of *Microlicia* D. Don (Melastomataceae, Microlicieae) from Chapada dos Veadeiros, Goiás State, Brazil. *Phytokeys*. Aceito em 7 de setembro 2020.
  68. Romero, R.; Caetano, A.P.S.; Santos, K.F. & Versiane, A.F.A. 2020. Three New Species of *Microlicia* D. Don (Melastomataceae) from Minas Gerais, Brazil, with notes on leaf anatomy. *Systematic Botany*.

### 3.3.2 Capítulos de livros

1. Romero, R.; Nakajima, J.N. Terra. In: Nellyza Garcia Souto. (Org.). Parque Nacional da Serra da Canastra. 1ª. ed. Rio de Janeiro: Paper Mill Ltda, 2000, v. 1, p. 32–85.
2. Pott, A.; Pott, V.; Sciamarelli, A; Sartori, A.; Scremim–Dias; Jacques, e de L; Nakajima, J.N.; Romero, R.; Cristaldo, A.C. de M.; Damasceno Júnior, G. A. Flora - Inventário das Angiospermas no Complexo Aporé-Sucuriu. In: Arnildo Pott. (Org.). Biodiversidade do Complexo Aporé-Sucuriu 0 subsídios à conservação e manejo do Cerrado - Área prioritária 316. 1ª. ed. Campo Grande: 2006, v. 1, p. 45–66.

3. Santos, A.K.A.; Martins, A. B.; Romero, R.; Santos, A.P.M. Almeda, F.; Bernado, K. F. R.; Koschnitzke, C.; Goldenberg, R.; Reginato, M.; LEE, R.C.S.; Rodrigues, W.A. Melastomataceae. In: Ana Maria Giuliatti; José Maria Cardoso da Silva; Alessandro Rapini; Luciano Paganucci de Queiroz e Maria José Gomes de Andrade. (Org.). Catálogo de espécies de plantas raras do Brasil. 2009, v. 1, p. 263–278.
4. Romero, R. *Microlepis* (DC.) Miq. In: M.G.L. Wanderley, G.J. Shepherd; T.S. Melhem; A.M.Giuliatti & S.E.Martins. (Org.). Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo. São Paulo: Instituto de Botânica, 2009, v. 6, p. 103–104.
5. Romero, R. *Pterolepis* (DC.) Miq. In: M.G.L. Wanderley, G.J. Shepherd; T.S. Melhem; A.M. Giuliatti & S.E.Martins (Org.). Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo. São Paulo: Instituto de Botânica, 2009, v. 6, p. 118–120.
6. Romero, R. *Siphantbera* Pohl ex DC. In: M.G.L. Wanderley, G.J. Shepherd; T.S. Melhem; A.M.Giuliatti & S.E.Martins (Org.). Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo: Instituto de Botânica, 2009, v. 6, p. 126–127.
7. Romero, R.; Woodgyer, E. *Microlicia* D.Don. In: Rafaela Campostrini Forzza et al. (Org.). Catálogo de plantas e fungos do Brasil. 1ed. Rio de Janeiro: Andrea Jakobsson Estudio: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2010, v. 2, p. 1263–1267.
8. Romero, R. *Svitramia* Cham. In: Rafaela Campostrini Forzza et al. (Org.). Catálogo de plantas e fungos do Brasil. 1ed.Rio de Janeiro: Andrea Jakobsson Estudio: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2010, v. 2, p. 1272–1272.
9. Romero, R. *Pterolepis* (DC.) Miq. In: Rafaela Campostrini Forzza et al. (Org.). Catálogo de plantas e fungos do Brasil. 1ed. Rio de Janeiro: Andrea Jakobsson Estudio: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2010, v. 2, p. 1270–1270.
10. Romero, R.; Oliveira, A.L.F.; Goldenberg, R.; Caddah, M. K.; Meyer, F. S. Melastomataceae. In: Claudia Maria Jacobi & Flávio Fonseca do Carmo. (Org.). Diversidade Florística nas cangas do Quadrilátero Ferrífero. 1ed.Belo Horizonte: Código Editora, 2012, v. 1, p. 145–150.

#### - Publicação não especializada

Nakajima, J.N. & Romero, R. Novas Belezas da Serra. Revista dos amantes da Natureza, ed. 113, número 5, ano 10.

### 3.3.3 Apresentação de Resumos (80 resumos)

- Romero, R. & Monteiro, R. – 9º Congresso da Sociedade Botânica de São Paulo. 1992. A família Melastomataceae na planície litorânea do Núcleo de Desenvolvimento Picinguaba, Parque Estadual da Serra do Mar, SP.
- Romero, R. & Monteiro, R. - III Simppósio de Ecossistemas da Costa Brasileira. 1993. Ocorrência da família Melastomataceae na planície litorânea de Picinguaba, município de Ubatuba, SP.
- Nakajima, J.N.; Romero, R. & Schiavini, I. – 45º Congresso Nacional de Botânica. 1994. Diversidade florística na Estação Ecológica do Panga, Uberlândia, MG.
- Romero, R. – 45º Congresso Nacional de Botânica. 1994. A família Melastomataceae na Estação Ecológica do Panga, Uberlândia, MG.
- Romero, R.; Nakajima, J.N. & Ferreira, M. – 45º Congresso Nacional de Botânica. 1994. Mapeamento das formações vegetais do Parque Nacional da Serra da Canastra, MG.
- Romero, R. & Nakajima, J.N. – 46º Congresso Nacional de Botânica. 1995. O Parque Nacional da Serra da Canastra, MG.
- Romero, R. – 46º Congresso Nacional de Botânica. 1995. O gênero *Siphantbera* na região de Uberlândia e Parque Nacional da Serra da Canastra, MG.
- Romero, R. & Martins, A.B. – 49º Congresso Nacional de Botânica. 1998. Estudo do indumento de espécies de *Leandra* Raddi (Melastomataceae) do Parque Nacional da Serra da Canastra, Minas Gerais.
- Martins, A. B.; Romero, R. & Semir, J. – 7º Congresso Latinoamericano de Botânica. 1998. Taxonomic studies in *Svitramia* Cham. (Tibouchineae-Melastomataceae).
- Nakajima, J.N. & Romero, R. – 7º Congresso Latinoamericano de Botânica. 1998. Floristic inventory of Serra da Canastra National Park, Minas Gerais, Brasil.
- Romero, R.; Nakajima, J.N. - 12º Congresso da Sociedade Botânica do Brasil. 1998. Espécies endêmicas do PARNA Serra da Canastra, MG.
- Romero, R. – 51º Congresso Nacional de Botânica. 2000. A família Melastomataceae no Parque Nacional da Serra da Canastra, Minas Gerais, Brasil.
- Romero, R.; Nakajima, J.N. – 23º Encontro de Botânicos. 2001. Flora e diversidade da Serra da Canastra, Minas Gerais.



- Romero, R. – 53º Congresso Nacional de Botânica. 2002. Revisão taxonômica de *Microlicia* D.Don (Melastomataceae), seções Chaetostomoides (Naudin) Cogn. e Pseudomicrolícia Cogn.
- Santos, M. L.; Romero, R.; Ramos, M. V.; Oliveira, P. E. – 53º Congresso Nacional de Botânica. 2002. A família Melastomataceae no Parque Estadual da Serra dos Pirineus, Goiás.
- Romero, R. – 53º Congresso Nacional de Botânica. 2002. Diversidade e Conservação dos campos rupestres de Goiás e sudoeste e sul de Minas Gerais.
- Santos, M. L.; Ramos, M. V.; Romero, R.; Oliveira, P. E. M. – 53º Congresso Nacional de Botânica. 2002. Florística e aspectos da fenologia de espécies de Melastomataceae no Parque Estadual da Serra de Caldas Novas, Goiás.
- Romero, R.; Damasceno Júnior, J. 54º Congresso Nacional de Botânica. 2003. Fitofisionomias da região do Castelo: Borda Oeste do Pantanal – Mato Grosso do Sul.
- Mendes, S.; Arruda, R.; Amorim, E.H.; Nakajima, J.N.; Romero, R.; Monteiro, G.; Barbosa, A.A; Schiavini, I. – Congresso de Ecologia do Brasil, 2003. Levantamento florístico das espécies vasculares da Estação de Pesquisa e Desenvolvimento Ambiental EPDA – Galheiro, Perdizes – MG.
- Rosa, P.O; Milla, A.P. & Romero, R. – 15º Congresso da Sociedade Botânica de São Paulo, 2004. “Síndromes de dispersão em um fragmento florestal do Triângulo Mineiro”.
- Romero, R. – 15º Congresso da Sociedade Botânica de São Paulo, 2004. “A família Melastomataceae nas Serras do município de Delfinópolis, Minas Gerais”.
- Machado, A.B.; Rocha, F.A.; Campos, M.M.; Pereira, T.A.; Gomes, L.B.; Romero, R. – 15º Congresso da Sociedade Botânica de São Paulo, 2004. “Implementação do Jardim Experimental do Instituto de Biologia da Universidade Federal de Uberlândia, Minas Gerais”.
- Machado, A.B.; Rocha, F.A.; Campos, M.M.; Pereira, T.A.; Gomes, L.B.; Romero, R. – Semana Científica de Estudos Biológicos, 2004. “Implementação do Jardim Experimental do Instituto de Biologia da Universidade Federal de Uberlândia, Minas Gerais”.
- Milla, A.P., Rosa, P.O. & Romero, R. – Semana Científica de Estudos Biológicos, 2004. “Inventário florístico de um fragmento florestal sob influência da usina Hidrelétrica de Miranda, Minas Gerais”.

- Rosa, P.O; Milla, A.P. & Romero, R. – Semana Científica de Estudos Biológicos, 2004. “Síndromes de dispersão em um fragmento florestal do Triângulo Mineiro”.
- Faria, C.A. & Romero, R. – Semana Científica de Estudos Biológicos, 2004. “A família Melastomataceae no Parque Nacional do Caparaó, Minas Gerais”.
- Rosa, P.O., Romero, R.& Nakajima, J.N. – 5º Encontro Interno e IX Seminário de Iniciação Científica, outubro de 2005. “Inventário florístico da Estação Ecológica do Panga, município de Uberlândia, Minas Gerais”.
- Rezende, T.M., Romero, R.& Nakajima, J.N. – 56º Congresso Nacional de Botânica, outubro de 2005. “Acervo digital da flora das serras do município de Delfinópolis, Minas Gerais”.
- Rosa, P.O., Romero, R.& Nakajima, J.N. – 56º Congresso Nacional de Botânica, outubro de 2005. “Checklist das angiospermas da Estação Ecológica do Panga, município de Uberlândia, Minas Gerais”.
- Santos, A.P.M. & Romero, R. – 56º Congresso Nacional de Botânica, outubro de 2005. “Distribuição geográfica das espécies de *Microlicia* D.Don (Melastomataceae) no estado de Goiás e no Distrito Federal”.
- Romero, R.& Nakajima, J.N. – Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation, 2005. “Phytophysionomic characterization of Delfinópolis, Minas Gerais, Brasil”.
- Moreira, C.S., Valentin, P.A. Carmo-Oliveira, R., Romero, R. – III Semana Acadêmica da Universidade Federal de Uberlândia. 2006. “A importância de coleções didáticas no processo de ensino-aprendizagem”.
- Moreira, C.S., Valentin, P.A. Carmo-Oliveira, R., Romero, R. – 57º Congresso Nacional de Botânica. 2006. “Revisão e reorganização da coleção didática de botânica do Instituto de Biologia – UFU”.
- Rosa, P.O., Arantes, A.A., Romero, R. – 57º Congresso Nacional de Botânica. 2006. “Myrtaceae da Estação de Pesquisa e Desenvolvimento Ambiental Galheiro, Perdizes, Minas Gerais”.
- Santos, A.P.M. & Romero, R. – 57º Congresso Nacional de Botânica. 2006. “Distribuição geográfica das espécies de *Microlicia* D.Don (Melastomataceae) no Brasil”.
- Bernardes, P.H.N., Romero, R., Nakajima, J.N. – 57º Congresso Nacional de Botânica. 2006. “Caracterização das formações vegetacionais da região de Furnas, Minas Gerais”.

- Santos, A.P.M., Romero, R., Oliveira, P.E.M. – 57º Congresso Nacional de Botânica. 2006. “Características florais e sistema reprodutivo de *Cambessedesia regnelliana* Cogn. (Melastomataceae) no Parque Nacional da Serra da Canastra, MG”.
- Freitas, A.L., Romero, R. – 57º Congresso Nacional de Botânica. 2006. “Taxonomia do gênero *Microlicia* D.Don (Melastomataceae) no estado de Minas Gerais”.
- Melo, K.B.S., Bernardes, P.H.N., Romero, R., Nakajima, J.N. – 58º Congresso Nacional de Botânica. 2007. “Inventário Florístico da Região da Represa de Furnas, Minas Gerais”.
- Santos, A.P.M., Romero, R., Oliveira, P.E.A.M. – 58º Congresso Nacional de Botânica. 2007. “Biologia reprodutiva de Melastomataceae do Parque Nacional da Serra da Canastra, Minas Gerais, Brasil”.
- Bernardes, P.H.N., Melo, K.B.S, Romero, R., Nakajima, J.N. – 59º Congresso Nacional de Botânica. 2008. “Acervo Digital da Flora da região da represa de Furnas, MG”.
- Hemsling, P.K.B., Romero, R. – 59º Congresso Nacional de Botânica. 2008. “Chrysobalanaceae do Complexo da Serra da Canastra, Minas Gerais”.
- Machado, A.I.M., Romero, R. – 59º Congresso Nacional de Botânica. 2008. “Bignoniaceae das Serras do município de Delfinópolis e região da represa de Furnas, Minas Gerais, Brasil”.
- Rosa, P.O., Romero, R. – 59º Congresso Nacional de Botânica. 2008. “Diversidade de *Myrcia* DC. (Myrtaceae) nos campos rupestres de Minas Gerais”.
- Martins, M.A.S., Ferreira, J.F.R., Romero, R. – 59º Congresso Nacional de Botânica. 2008. “Levantamento de Chlorophyceae e Zignemaphyceae em três localidades do município de Uberlândia, Minas Gerais”.
- Gonçalves, D.J.P. & Romero, R. – 60º Congresso Nacional de Botânica. 2009. “Vochysiaceae do Complexo Serra da Canastra, Minas Gerais, Brasil”.
- Paula, L.B.; Castro, N.M. & Romero, R. – 30º Encontro Regional de Botânicos, Regional Minas Gerais, Bahia e Espírito Santo. 2010. “Comparação morfoanatômica entre *Microlicia scoparia* (A.St. Hil.) DC. E *Microlicia pseudoscoparia* Cogn. (Melastomataceae) do Parque Nacional da Serra da Canastra, MG”.
- Rocha, G.P.E. & Romero, R. – 30º Encontro Regional de Botânicos, Regional Minas Gerais, Bahia e Espírito Santo. 2010. “Mimosoideae (Leguminosae) da Reserva Ecológica do Panga (REP), Uberlândia, Minas Gerais”.

- Machado, A.I.M.R. & Romero, R. – 62º Congresso Nacional de Botânica. 2011. “Bignoniaceae da Reserva Ecológica do Clube Caça e Pesca Itororó, Uberlândia, Minas Gerais”.
- Rocha, G.P.E., Marques, D.; Hemsing, P.K.B.; Romero, R. & Nakajima, J.N. – 62º Congresso Nacional de Botânica. 2011. “Leguminosae da Reserva Ecológica do Panga, Uberlândia, MG, Brasil”.
- Rezende, A.R.; Romero, R. & Goldenberg, R. – 62º Congresso Nacional de Botânica. 2011. “Sistemática e conservação de *Miconia* sect. *Miconia* (*Melastomataceae*) no estado de Minas Gerais, Brasil”.
- Versiane, A.F.A. & Romero, R. – 62º Congresso Nacional de Botânica. 2011. “Revisão taxonômica de *Microlepis* (DC.) Miq. (*Melastomataceae*)”.
- Pataro, L.; Romero, R. & Roque, N. – 62º Congresso Nacional de Botânica. 2011. “A tribo Microlicieae (*Melastomataceae*) no município de Mucugê, Chapada Diamantina, Bahia, Brasil”.
- Oliveira, A.L.F.; Romero, R. & Guimarães, P.J.F. – 62º Congresso Nacional de Botânica. 2011. “Diversidade, distribuição e conservação de *Tibouchina* Aubl. (*Melastomataceae*) no estado de Minas Gerais”.
- Bacci, L.F.; Versiane, A.F.A.; Oliveira, A.L.F. & Romero, R. – 62º Congresso Nacional de Botânica. 2011. “Melastomataceae na Reserva Ecológica do Clube Caça e Pesca Itororó, Uberlândia, Minas Gerais”.
- Machado, A.I.M.R. & Romero, R. – 62º Congresso Nacional de Botânica. 2011. “Bignoniaceae da Reserva Ecológica do Clube Caça e Pesca Itororó, Uberlândia”.
- Romero, R., Versiane, A.F.A & Machado, A.I.M.R. – 32º Encontro Regional de Botânicos, Regional Minas Gerais, Bahia e Espírito Santo, 2012. “Melastomataceae nas serras do município de Capitólio, Minas Gerais”.
- Oliveira, A.L.F.; Romero, R. & Guimarães, P.J.F. – 32º Encontro Regional de Botânicos, Regional Minas Gerais, Bahia e Espírito Santo. 2012. “*Tibouchina ferricola* (*Melastomataceae*): uma nova espécie das cangas do Quadrilátero Ferrífero de Minas Gerais”.
- Oliveira, L.F.A. & Romero, R. – 32º Encontro Regional de Botânicos, Regional Minas Gerais, Bahia e Espírito Santo. 2012. “Informatização do acervo do *Herbarium*

*Uberlandense?*

- Romero, R.; Montini, I. & Oliveira, A.L.F. – 32º Encontro Regional de Botânicos, Regional Minas Gerais, Bahia e Espírito Santo, 2012. “O gênero *Microlicia* (Melastomataceae) nas serras de Diamantina, Minas Gerais”.
- Paula, L.B.; Castro, N.M. & Romero, R. – 32º Encontro Regional de Botânicos, Regional Minas Gerais, Bahia e Espírito Santo, 2012. “Ontogênese de tricoma glandular das folhas de *Microlicia scoparia* (A.St. Hil.) DC. e *Microlicia pseudoscoparia* Cogn. (Melastomataceae)”
- Freitas, L.S.; Castro, N.M. & Romero, R. – 32º Encontro Regional de Botânicos, Regional Minas Gerais, Bahia e Espírito Santo, 2012. “Morfoanatomia foliar de espécies de *Microlicia* (Melastomataceae) dos campos rupestres de Diamantina, Minas Gerais”.
- Silva, K.R.; Romero, R.; Simão, D.G. – 64º Congresso Nacional de Botânica. 2013. Anatomia foliar em espécies de *Microlicia* (Melastomataceae).
- Versiane, A.F.A., Santos, M.L. e Romero, R. – 64º Congresso Nacional de Botânica. 2013. Melastomataceae na Serra dos Pireneus, Goiás.
- Oliveira, L.F.A. e Romero, R. – 64º Congresso Nacional de Botânica. 2013. Tipos Nomenclaturais do *Herbarium Uberlandense*.
- Fernandes, W.P., Romero, R., Simão, D.G. – 64º Congresso Nacional de Botânica. 2013. Desenvolvimento da parede da antera em duas espécies de *Acisanthera* (Melastomataceae).
- Montini, I.; Romero, R. – 64º Congresso Nacional de Botânica. 2013. Melastomataceae no Parque Estadual do Biribiri, Diamantina, Minas Gerais.
- Oliveira, A.L.F., Guimarães, P.J.F., Versiane, A.F.A. Romero, R. – 64º Congresso Nacional de Botânica. 2013. Validação do nome *Tibouchina nigricans* (Melastomataceae): uma nova espécie do Brasil Central.
- Oliveira, A.L.F., Romero, R. & Guimarães, P.J.F. – 64º Congresso Nacional de Botânica. 2013. A tribo Melastomeae (Melastomataceae) no estado de Goiás.
- Machado, A.I.M.R. & Romero, R. – 64º Congresso Nacional de Botânica. 2013. Melastomataceae do Parque Estadual de Serra Dourada, Goiás.
- Hemsing, P.K.B.; Romero, R. – 68º Congresso Nacional de Botânica. 2017. Melastomataceae da Serra de Ouro Branco, Minas Gerais.
- Fontelas, J.; De-Paula, O.C. & Romero, R. – 68º Congresso Nacional de Botânica. 2017. Uma nova espécie de *Microlicia* (Melastomataceae) do cerrado do Brasil Central.

- Oliveira, L.F.A.; Borges, N.C.B; Romero, R.; Hemsing, P.K.B.; Santos, A.C.C. & RIOS, M.F.G. – 68º Congresso Nacional de Botânica. 2017. Informatização e digitalização do acervo do *Herbarium Uberlandense* (HUFU).
- Oliveira, L.C.; Brito, V.L.G. & Romero, R. – 68º Congresso Nacional de Botânica. 2017. “Heteranteria e polimorfismo na altura do estilete: estratégias reprodutivas de *Macairea radula* (DC.) Bonpl. (Melastomataceae).
- Fontelas, J. & Romero, R. – 39º Encontro Regional de Botânicos. 2019. Duas novas espécies endêmicas de *Microlicia* (Melastomataceae) da Chapada dos Veadeiros, Goiás, Brasil.
- Paranhos, G.M. Oliveira, L.F.A. & Romero, R. – 39º Encontro Regional de Botânicos. 2019. Melastomataceae no Planalto Diamantina, Minas Gerais, Brasil.
- Moreira, K.V.C. & Romero, R. – 39º Encontro Regional de Botânicos. 2019. Nota nomenclatural em *Microlicia* D.Don (Melastomataceae).
- Oliveira, L.F.A.; Moreira, K.V.C.; Pellegrini, H.C., Bertoloni, M. & Romero, R. – 39º Encontro Regional de Botânicos. 2019. O acervo do *Herbarium Uberlandense* (HUFU).
- Alves, R.F. & Romero, R. – 39º Encontro Regional de Botânicos. 2019. O gênero *Stenodon* Naudin (Melastomataceae) no estado de Goiás, Brasil.
- Versiane, A.F.A. & Romero, R. – 39º Encontro Regional de Botânicos. 2019. Estudos filogenéticos em *Microlicia* (Melastomataceae, Microlicieae).

### 3.3.3 Divulgação científica

O herbário HUFU é um órgão complementar do Instituto de Biologia e faz parte do Sistema de Museus da Universidade Federal de Uberlândia, o que o coloca como um órgão extensionista. É considerado um centro de referência e documentação da flora do estado de Minas Gerais, com mais de 80.000 amostras em seu acervo.

Como curadora do herbário HUFU, no período de 2005–2012 e de 2014–2020, uma das minhas atribuições é divulgar ao público em geral as atividades que realizamos em suas dependências. Nos últimos dez anos, temos promovido atividades de extensão e ensino junto à comunidade acadêmica da UFU e do município de Uberlândia e de seu entorno, as quais envolvem aulas práticas em suas dependências ou oficinas em escolas da rede pública. As atividades são elaboradas e acompanhadas por mim, pela técnica Lilian Flávia Araújo Oliveira, estagiários voluntários e estudantes de pós-graduação e o público-alvo são

estudantes do Ensino Fundamental I e II, do Ensino Médio e Superior e atingem em média um público de mais de 800 pessoas por ano.

Abaixo relaciono algumas reportagens relacionadas aos trabalhos desenvolvidos no herbário HUFU.

2003. Terra de Minas. A flora da Serra da Canastra.

2003. Globo Repórter. Vegetação do Parque Nacional da Serra da Canastra.

2011: Rapid Color Guide. Parque Municipal do Sabiá, Uberlândia, Minas Gerais, Brasil: Melastomataceae. Autores: Carvalho, M.S. & Romero, R.

2015: TV Universitária: Novidade no Herbário da UFU. A Universidade Federal de Uberlândia possui um acervo de plantas que é um dos mais ricos do estado de Minas Gerais. Agora, o Herbário da UFU está com uma novidade: <http://www.comunica.ufu.br/midia/video/2015/08/novidade-no-herbario-da-ufu>

2016. Rapid Color Guide. Uberlândia, Minas Gerais, Brasil: Melastomataceae da Reserva do Clube Caça e Pesca Itororó. Autores: Bacci, L. Versiane, A.F.A. & Romero, R.

2016: TV Universitária: Herbário em Uberlândia conta com mais de 80 mil espécies de plantas

<http://www.comunica.ufu.br/midia/video/2016/08/herbario-em-uberlandia-conta-com-mais-de-80-mil-especies-de-plantas>

2017: TV Universitária: Herbário da UFU é o primeiro do estado a ser informatizado e digitalizado

<https://www.youtube.com/watch?v=ZJJjDhMlwuw>

2018: TV Vitoriosa: Atual época do ano é marcada pelos ipês floridos (reportagem com Darllan Duarte, bolsista IC/CNPq do herbário HUFU)

[http://v9vitoriosa.com.br/geral/atual-epoca-do-ano-e-marcada-pelos-ipes-floridos/?fbclid=IwAR1AwoRQt1qT1BHI702TuE6fRacR2GIZ6QPjfiO8aFhcwK5SxwT\\*TVmBypqA](http://v9vitoriosa.com.br/geral/atual-epoca-do-ano-e-marcada-pelos-ipes-floridos/?fbclid=IwAR1AwoRQt1qT1BHI702TuE6fRacR2GIZ6QPjfiO8aFhcwK5SxwT*TVmBypqA)

2019: ONG em Uberlândia e Instituto da UFU fazem estudo da flora na bacia do Rio Uberabinha

<https://globoplay.globo.com/v/8248326/>

Página de divulgação das atividades desenvolvidas no herbário HUFU:

<https://www.facebook.com/HerbariumUberlandense>

2020: Prosa com pesquisador. Boletim Informativo do Parque Nacional da Serra da Canastra/ICMBio, p. 7–8.

### **3.3.4 Prêmios e títulos**

2004: Melhor trabalho apresentado no XV Congresso da Sociedade Botânica de São Paulo, na qualidade de autor.

2010: Prêmio Destaque PIBIC/UFU na área de Ciências Biológicas, Diretoria de Pesquisa / PROPP/ UFU, na qualidade de orientadora.

2020: Prêmio Destaque PIBIC/CNPq/UFU na área de Ciências Biológicas, Diretoria de Pesquisa/PROPP/UFU, na qualidade de orientadora.

## **3.4 Produção técnica**

A maior parte da minha produção técnica está relacionada à participação em bancas de conclusão de curso de graduação, de dissertação de mestrado, de qualificação no mestrado, demonstrando assim meu envolvimento nos cursos de graduação e pós-graduação. Participei de comissões de processos seletivos para os Programa da Pós-graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais e Pós-Graduação em Biologia Vegetal, da UFU, para professor substituto e de concursos públicos.

Abaixo relaciono minha participação nestas bancas e comissões.

### **3.4.1 Participação em banca**

#### **3.4.1.1 Banca de conclusão de curso de graduação (34 bancas)**

Hewerton Renato Fleury-Silva. Levantamento florístico do Parque Municipal Vitério Siqueirolí, Uberlândia, Minas Gerais. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J.N.; Furlan, A.; Romero, R.

Rodrigo A. Pacheco. Levantamento florístico das espécies herbáceas, subarborescentes e arbustivas das serras do município de Delfinópolis, Minas Gerais. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J.N.; Romero, R.; Furlan, A.



- Rodrigo Luiz Volpi. Levantamento florístico das espécies arbóreas das serras do município de Delfinópolis, Minas Gerais. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J.N.; Romero, R.; Furlan, A.
- Pablo de Oliveira Pegorari. Levantamento Florístico e Fitossociológico de uma mata mesofítica em Uberaba, Minas Gerais. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J.N.; Romero, R.; Araújo, G.M.
- Cinara Araújo Faria. A família Melastomataceae no Parque Nacional do Caparaó, Minas Gerais. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J. N.; Romero, R.; Oliveira, P.E.M.
- Eric Hattori. Asteraceae na Estação Ambiental Galheiro, Perdizes, Minas Gerais. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J. N.; Romero, R.; Oliveira, P. E.M.
- Ana Paula Milla dos Santos. Distribuição geográfica das espécies de *Microlicia* (Melastomataceae) no Brasil. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Schiavini, I.; Nakajima, J.N.
- Priscila Oliveira Rosa. Flora fanerogâmica da Estação Ecológica do Panga, município de Uberlândia, Minas Gerais. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Schiavini, I.; Nakajima, J.N.
- Márcia Abadia da Silva Martins. Levantamento das algas das Classes Chlorophyceae e Zignemaphyceae em locais do município de Uberlândia, Minas Gerais. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Biologia) – Centro Universitário do Triângulo. Banca: Ferreira, J. F. R.; Romero, R.; Araújo, M. M. S.; Nascimento, C.
- Fernanda Santos Freitas. Estudos taxonômicos de *Sipolisia* e *Xerxes* (Vernonieae, Asteraceae). 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J. N.; Romero, R.; Costa, J. Y.
- Ana Luiza Freitas Oliveira. O gênero *Microlicia* D.Don (Melastomataceae) no estado de Minas Gerais. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Nakajima, J. N.; Costa, J. Y.

- Betânia da Cunha Vargas. A família Bignoniaceae na Estação Ecológica do Panga, Uberlândia, MG. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J. N.; Romero, R.; Costa, J. Y.
- Kamilla Beatriz de Sousa Melo. Levantamento florístico das espécies arbóreas e lianas da região da represa de Furnas, MG. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J. N.; Romero, R.; Schiavini, I.
- Tiago Martins Rezende. Biologia Reprodutiva de *Rhynchanthera grandiflora* (Aubl.) DC. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Oliveira, P.E.M.; Romero, R.; Sampaio, D.S.
- Paulo Henrique Novaes Bernardes. Levantamento das espécies de ervas, subarbustos e arbustos da região da Represa de Furnas, MG. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Nakajima, J.N.; Schiavini, I.
- Deise Josely Pereira Gonçalves. Vochysiaceae do Parque Nacional da Serra da Canastra, Minas Gerais. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Oliveira, P.E.M.; Nakajima, J. N.
- Polyana Noronha Soares. O gênero *Vernonia* nos campos rupestres de Minas Gerais. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J.N.; Hattori, Eric Koiti; Romero, R.
- Mariana de Souza Carvalho. Melastomataceae do Parque Municipal do Sabiá, Uberlândia, Minas Gerais. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Nakajima, Jimi Naoki; Costa, J. Y.
- Rosane de Souza Oliveira. Flora da Reserva Ecológica do Panga, município de Uberlândia, Minas Gerais, famílias: Chrysobalanaceae, Meliaceae, Salicaceae e Sapotaceae. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Nakajima, J. N.; Oliveira, P.E.M.
- Ana Isa Marquez Rocha Machado. Bignoniaceae das Serras do município de Delfinópolis e região da represa de Furnas, Minas Gerais. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso

- (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Sampaio, D. S.; Nakajima, J. N.; Romero, R.
- Talita Vilela Junqueira. Espécies ameaçadas de Asteraceae do Brasil e do estado de Minas Gerais. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J.N., Romero, R.; Hattori, E.K.
- Thaís Lacerda Neves. Levantamento etnobotânico das plantas cultivadas em quintais da comunidade rural Tenda do Moreno, Uberlândia, Minas Gerais. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Guido, L.F.E.; Jacobucci, D.F.C.
- Ana Flávia Alves Versiane. Revisão taxonômica de *Microlepis* (DC.) Miq. (Melastomataceae). 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Nakajima, J. N.; Simão, D. G.
- Gustavo Paiva E. da Rocha. Mimosoideae (Leguminosae) na Reserva Ecológica do Panga, Uberlândia, Minas Gerais, Brasil. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Nakajima, J. N.; Simão, D. G.
- Lucas de Freitas Bacci. Melastomataceae na Reserva Ecológica do Clube Caça e Pesca Itororó de Uberlândia (CCPIU), Minas Gerais, Brasil. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas – Licenciatura Ou Bacharelado) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Simão, D. G.; Nakajima, J.N.
- Jean Corrêa Fontelas. O gênero *Microlicia* D.Don (Melastomataceae) no Distrito Federal, Brasil. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Dorneles, C. A.; Romero, R.; Versiane, A. F. A.
- Gabriella Silva Justino. Trilha Interpretativa do Parque Estadual do Pau-Furado, Uberlândia, Minas Gerais. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Guido, L. F. E.; Nakajima, J. N.; Romero, R.
- Ângelo Gervásio Dias. Levantamento florístico de duas trilhas no Parque Estadual do Pau Furado, município de Uberlândia, Minas Gerais. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J.N.; Romero, R.; Welker, C.A.D.

Lívia de Carvalho Ferreira. Guia da flora da estrada da Prainha, rio Araguari, Parque Estadual do Pau-Furado, Uberlândia, Minas Gerais. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J.N.; Romero, R.; Monge, M.

Rodrigo Valentim. O gênero *Microlicia* D.Don (Melastomataceae) no Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Versiane, A.F.A.; Bacci, L.

Rodolfo Ferreira Alves. Novidade taxonômica e tipificações em *Stenodon* (Microlicieae, Melastomataceae). 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Versiane, A.F.A.; Monge, M.

Gabriel Merola Paranhos. Melastomataceae do Planalto Diamantina, Minas Gerais, Brasil. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Nakajima, J.N.; Versiane, A.F.A.

Darllan Vale Duarte. Bignoniaceae na Reserva do Clube Caça e Pesca Itororó, Uberlândia, Minas Gerais, Brasil. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Nakajima, J.N.; Machado, A.I.R.

Kassio Vinicio Chaves Moreira. A new species of *Microlicia* from Serra do Cabral, Minas Gerais, Brazil and taxonomic novelties in *Microlicia tomentella* Naudin complex (Melastomataceae). 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Versiane, A.F.A.; Marzineck, J.

#### **3.4.1.2 Banca dissertação de mestrado (28 bancas)**

Berenice Chiavegatto Campos. A família Melastomataceae nos campos rupestres e cerrados de altitude do Parque Estadual do Ibitipoca, Lima Duarte, MG, Brasil. 2005. Dissertação (Mestrado em Botânica) – Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Banca: Forzza, R.; Romero, R.; Baumgratz, J.F.

Rejane Barbosa de Oliveira. Composição florística dos afloramentos rochosos do Morro do Forno. 2005. Dissertação (Mestrado em Biologia Comparada) – Universidade de São

- Paulo. Banca: Godoy, S.; Romero, R.; Silva, R.M.
- Marina Aparecida de Oliveira e Silva. A família Melastomataceae nas Serras do município de Delfinópolis, Minas Gerais, Brasil: tratamento sistemático, distribuição nas fitofisionomias e Comparação florística. 2007. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Salimena, F. R. G.; Oliveira, P. E.
- Pablo de Oliveira Pegorari. Fitossociologia de três fragmentos florestais urbanos de Uberaba, Minas Gerais. 2007. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J. N.; Romero, R.; Guilherme, F.A.G.
- Cinara Araújo Faria. Melastomataceae Juss. No Parque Nacional de Brasília, Distrito Federal, Brasil. 2008. Dissertação (Mestrado em Botânica) – Universidade de Brasília. Banca: Cavalcanti, T. B.; Romero, R.; Gomes, S. M.
- Rosemeri Morokawa. Apocynaceae do Complexo Serra da Canastra. 2008. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) – Universidade Estadual de Campinas. Banca: YAMAMOTO, K.; Carmello-Guerreiro, S.M.; Romero, R.
- Eduardo Antonio de Camargo. O gênero *Leandra*, seções *Carassanae*, *Niangae* e *Secundiflorae* (Melastomataceae) no estado do Paraná. 2008. Dissertação (Mestrado em Botânica) – Universidade Federal do Paraná. Banca: Goldenberg, R.; Romero, R.; Vieira, A.O.
- Fabrizio Schmitz Meyer. O gênero *Tibouchina* Aubl. (Melastomataceae) no estado do Paraná, Brasil. 2008. Dissertação (Mestrado em Botânica) – Universidade Federal do Paraná. Banca: Goldenberg, R.; Romero, R.; Vieira, A.O.
- Ana Paula Milla dos Santos. Biologia reprodutiva de Melastomataceae do Parque Nacional da Serra da Canastra, Minas Gerais, Brasil. 2008. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Goldenberg, R.; Oliveira, P.E.M.
- Priscila Oliveira Rosa. O gênero *Myrcia* DC. (Myrtaceae) nos campos rupestres de Minas Gerais. 2009. Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Proença, C.E.B.; Nakajima, J. N.
- Eric Hattori. Asteraceae da Estação Ecológica do Panga, Uberlândia, Minas Gerais. 2009.

- Dissertação (Mestrado em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J.N.; Teles, A.; Romero, R.
- Thiago Prates Rolim. Melastomataceae do Campo Rupestre do Parque Estadual do Itacolomi, Minas Gerais, Brasil. 2011. Dissertação (Mestrado em Botânica) – Universidade Federal de Viçosa. Banca: Romero, R.; Okano, R.M.C.; Gonçalves, A.P.S.
- Júlia Meirelles. Melastomataceae do Parque Estadual do Forro do Forno Grande, Espírito Santo, Brasil. 2011. Dissertação (Mestrado em Botânica) – Universidade Federal do Paraná. Banca: Romero, R.; Forzza, R.; Goldenberg, R.
- Polyana Noronha Soares. Taxonomia de *Acilepidopsis*, *Chrysolaena*, *Echinocoryne*, *Stenocephalum* e *Vernonanthura* (Vernonieae, Asteraceae) de Minas Gerais, Brasil. 2012. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J.N.; Semir, J.; Romero, R.
- Allisson Rodrigues de Rezende. Sistemática e conservação de *Miconia* seção *Miconia* (Melastomataceae) no estado de Minas Gerais. 2012. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Goldenberg, R.; Nakajima, J. N.
- Rafaella Cardoso Ribeiro. Morfoanatomia de sementes de *Microlicieae* Triana (Melastomataceae): uma abordagem cladística e ecofisiológica. 2012. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Minas Gerais. Banca: Oliveira, D. M. T.; Guerreiro, S. M. C.; Romero, R.
- Lucas Bacci. *Miconia* Ruiz & Pav. (Melastomataceae) no estado do Espírito Santo, Brasil. 2015. Dissertação (Mestrado em Botânica) – Universidade Federal do Paraná. Banca: Goldenberg, R.; Romero, R.; Evangelista, P. H. L.
- Fernanda Contro Lechado. Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais Asteraceae; Eupatorieae. 2016. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J. N.; Pirani, J. R.; Romero, R.
- Luciana Leitão Justino. Melastomataceae A. Juss. da Serra Negra: tratamento taxonômico, distribuição nas fitofisionomias e similaridade florística. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ecologia – PGECOL) – Universidade Federal de Juiz de Fora. Banca: Salimena, F. R.; Campos, B. C.; Romero, R.
- Mariana de Souza Carvalho Veloso. Divisão de Trabalho em anteras de *Microlicia cordata* (Spreng.) Cham. (Melastomataceae). 2017. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) –

- Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Consolaro, H.; Oliveira, P.E.M. Flávia Araújo Oliveira. Flora Vascular dos campos rupestres: composição florística, esforço amostral e riqueza de espécies. 2017. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Andrade, L. E.; Silveira, F.; Romero, R.
- Márcia Santos de Castro. A tribo Eupatorieae e Vernonieae (Asteraceae) na RPPN do Santuário do Caraça, Minas Gerais, Brasil?. 2017. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, Jimi Naoki; Teles, A. M.; Romero, R.
- Isabel Tamires de França Viana Lopes. A tribo Eupatorieae Cass. (Asteraceae) no Parque Nacional do Caparaó, Espírito Santo/Minas Gerais, Brasil. 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J. N.; Romero, R.; Esteves, R. L.
- Mariane da Silva Freitas. Biogeografia de Eriocaulaceae da Serra da Canastra, Minas Gerais, Brasil. 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J. N.; Dorneles, C. A.; Romero, R.
- Paula Katiane Boesing Hemsing. Melastomataceae da Serra do Ouro Branco, Minas Gerais, Brasil. 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Rocha, M. J. R.; Wecker, C. A. D.; Romero, R.
- César Henrique Rodrigues. Fenologia e desenvolvimento de *Pavonia malacophylla* (Link & Otto) Garcke (Malvaceae) condicionada pelo ambiente em área de Reserva Ecológica em Minas Gerais, Brasil. 2020. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Sillingardi, H. M. T.; Calixto, E.; Romero, R.
- Mateus Lauriano. A família Melastomataceae no Complexo de Serras da Bocaína e Carrancas, Minas Gerais, Brasil. 2020. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Nakajima, Jimi Naoki; Guimarães, P. J. F.
- Letícia Maria Souto Silva. As árvores do Cerrado no Clube Caça e Pesca Itororó, Uberlândia, Minas Gerais. 2020. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J. N.; Romero, R.; Walter, B. M. T.

**- Banca doutorado (6 bancas)**

- Mirley dos Santos. Florística e Biologia Reprodutiva de espécies de Melastomataceae no Parque Estadual da Serra de Caldas Novas e Parque Estadual dos Pirineus, Goiás. 2003. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Biologia Molecular) – Universidade de Brasília.

Banca: Oliveira, P.E.; Romero, R.; Goldenberg, R.; Ribeiro, F.; Proença, C.

Karina Fidanza Rodrigues Bernardo. Estudos taxonômicos em *Cambessedesia* DC. (Melastomataceae). 2009. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) – Universidade Estadual de Campinas. Banca: Romero, R.; Martins, A. B.; Yamamoto, K.; Dutilh, J. H. A.; Semir, J.

Diana Salles Sampaio. Biologia reprodutiva de espécies de Bignoniaceae ocorrentes no cerrado e variações no sistema de autoincompatibilidade. 2010. Tese (Doutorado em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Oliveira, P.E.M.; Forni–Martins, E.R.; Borba, E.L.; Romero, R.; Oliveira, R. C.

Maria José Reis da Rocha. Filogenia e Sistemática da Aliança *Marvetia* (Melastomeae, Melastomataceae). 2015. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Minas Gerais. Banca: Batista, J. A. N.; Romero, R.; Pinheiro, F.; Salino, A.; Stehmann, J. R.

Rafaella Cardoso Ribeiro. Morfologia e anatomia de frutos e sementes de Melastomataceae Juss.: abordagens taxonômicas, filogenéticas e ecofisiológicas. 2016. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Minas Gerais. Banca: Oliveira, D. M. T.; Guerreiro, S. M. C.; Assis, L. C. S.; Guerra, T. J. A.; Romero, R.

João Paulo Alves Basso. Morfologia comparada da flor de Melastomataceae Juss. 2016. Tese (Doutorado em Biologia Vegetal) – Universidade Estadual de Campinas. Banca: Sajo, M. G.; Romero, R.; Oriani, A.; Cortez, P. A.; Teixeira, S. P.

### **3.4.1.3 Banca de qualificação (12 bancas)**

#### **- Mestrado**

Allison Rodrigues de Rezende. Domínios fitogeográficos brasileiros. 2011. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Nakajima, J. N.

Fernanda Santos Freitas. Comparação Florística dos cerrados brasileiros. 2011. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Nakajima, J. N.

Polyana Noronha Soares. Anatomia foliar de Melastomataceae: Características taxonômicas ou adaptativas? 2011. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Vegetal) –



- Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J. N.; Romero, R.
- Tácito de Freitas Calácio. Fluorescência da clorofila como método de avaliação de estresse em plantas. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Castro, N. M.; Oliveira, D. C.; Pinheiro, A. S. F.; Romero, R.
- Lilian Flávia Araújo. Fragmentação de Habitats e de Ecossistemas. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Romero, R.; Schiavini, I.
- Paula Katiane Boesing Hemsing. Evolução da semente. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J. N.; Castro, N. M.; Romero, R.
- Mariane da Silva Freitas. Evolução do sistema vascular. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J. N.; Sanches, M. C.; Romero, R.
- Isabel Tamires de França Viana Lopes. Sistemática de Asterídeas. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Nakajima, J. N.; Sanches, M. C.; Romero, R.
- Matheus Lacerda Viana. Reprodução assexuada: sistemas apomíticos. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Oliveira, P. E. A.; Brito, V. L. G.; Romero, R.

#### **- Doutorado**

- Diana Salles Sampaio. Variações no sistema reprodutivo de Bignoniaceae e suas implicações ecológicas e evolutivas. 2009. Exame de qualificação (Doutorando em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais) – Universidade Federal de Uberlândia. Banca: Schiavini, I.; Romero, R.; Oliveira, P.E.M.
- João Paulo Basso–Alves. Desenvolvimento floral em espécies de Melastomataceae Juss.. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Vegetal) – Universidade Estadual de Campinas. Banca: Mayer, J. L. S.; Souto, L. S.; Romero, R.
- Rafaella Cardoso Ribeiro. Morfoanatomia de sementes de Miconieae (Melastomataceae) com ênfase em aspectos taxonômicos e filogenéticos. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Vegetal) – Universidade Federal de Minas Gerais. Banca: Assis,

L. C. S.; Guerreiro, S. M. C.; Romero, R.

### **3.4.2 Comissões, bancas processos seletivos, concurso público**

- 2005: Presidente da Comissão do Processo Seletivo para ingresso na Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais: Nível Doutorado, Universidade Federal de Uberlândia
- 2006: Comissão do Processo Seletivo para ingresso na Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais (nível mestrado), Universidade Federal de Uberlândia
- 2006: Comissão do Processo Seletivo para professor substituto do Instituto de Biologia (área de Botânica), Universidade Federal de Uberlândia
- 2007: Comissão do Processo Seletivo para professor substituto do Instituto de Biologia (área de Botânica), Universidade Federal de Uberlândia
- 2008: Comissão do Concurso Público Professor Adjunto na área de Botânica, sub-área Morfologia Vegetal
- 2008: Comissão do Processo Seletivo para ingresso na Ecologia e Conservação de Recursos Naturais (nível mestrado), Universidade Federal de Uberlândia
- 2009: Banca Examinadora do Processo Seletivo 2 PET - Biologia: UFU, Universidade Federal de Uberlândia.
- 2010: Comissão do Processo Seletivo para ingresso na Pós-Graduação em Biologia Vegetal (nível mestrado), Universidade Federal de Uberlândia
- 2010: Comissão Julgadora do Processo Seletivo PNPD Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal-UFU, Universidade Federal de Uberlândia.
- 2010: Comissão Processo Seletivo de Candidatos ao ProDoc - Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal, Universidade Federal de Uberlândia.
- 2011: Comissão do Processo Seletivo para ingresso na Pós-Graduação em Biologia Vegetal (nível mestrado), Universidade Federal de Uberlândia
- 2011: Comissão do Processo Seletivo para professor substituto da área de Sistemática Vegetal, Instituto de Biologia, Universidade Federal de Uberlândia.
- 2012: Comissão Científica do “XXXII Encontro Regional de Botânicos: MG, BA e ES”, Universidade Federal de Uberlândia.

2014 - Comissão do Processo Seletivo para ingresso no Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal (nível mestrado), Universidade Federal de Uberlândia.

2015: Concurso Público para provimento de cargo de professor da carreira do magistério superior UFSCar. Universidade Federal de São Carlos.

2015: Comissão do Processo Seletivo para ingresso no Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal (nível mestrado), Universidade Federal de Uberlândia.

2017: Banca de Avaliação de Resumos. 68 Congresso Nacional de Botânica - 36a. Jornada Fluminense de Botânica. 2017. Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

### 3.4.3 Atividade de campo

Coletar é uma das atividades mais prazerosas e gratificantes da minha profissão, tanto pela oportunidade de conhecer lugares diferentes, flora diversa e exuberante, como coletar várias espécies e, conseqüentemente, aumentar o acervo do herbário HUFU. Em praticamente todas as expedições de campo fui acompanhada por orientandos, estagiários ou estudantes da disciplina optativa “Métodos em estudos florísticos”. Desde minha primeira coleta botânica em 6 de maio de 1990, no início do meu mestrado, tive a oportunidade de coletar com mais de 150 colaboradores em 366 diferentes localidades de 73 municípios dos estados de São Paulo, Minas Gerais, Goiás, Bahia, e Mato Grosso do Sul. Este esforço de coleta resultou em mais de 15 mil números e dentre estas coleções, foram reconhecidos, até o momento, 53 tipos-nomenclaturais pertencentes à diferentes famílias de Angiospermas (Fonte: *SpeciesLink* 2020).

## 3.5 Projeto de Pesquisa

Em 2004 submeti minha primeira proposta de pesquisa ao Edital Universal – CNPq 019/2004, para realizar o inventário florístico na região da Represa de Furnas, MG, que foi aprovada para ser realizada de 2005 a 2007. Nos anos seguintes submeti várias propostas em editais da Fapemig e do CNPq, mas alguns deles, apesar de apresentarem mérito, infelizmente não foram aprovados.

Em 2008, a Fapemig lançou o segundo edital de Pesquisador Mineiro (PPM II) para o qual submeti uma proposta para estudar algumas questões taxonômicas de espécies de *Microlicia* e *Svitramia* (Melastomataceae) e o estado de conservação nos campos rupestres de Minas Gerais. Esta proposta foi aprovada para ser realizada de 2008 a 2010. E, depois de um ano sem realizar atividade campo por conta da maternidade, pude retornar às coletas

botânicas, principalmente na região do Planalto Diamantina e da Serra da Canastra, e também consultar os acervos dos herbários M (Munique, Alemanha), BR (Bruxelas, Bélgica), e G (Genebra, Suíça).

Abaixo relaciono os projetos em que atuei como coordenadora e colaboradora.

1. Levantamento florístico das serras do município de Delfinópolis, Minas Gerais. Integrantes: Jimi Naoki Nakajima (coordenador); Rosana Romero. Fapemig CRA 296/01. Período: janeiro de 2002 – dezembro de 2003.
2. Inventário Florístico na região da Represa de Furnas, Minas Gerais. Integrantes: Jimi Naoki Nakajima (coordenador); Rosana Romero. Fapemig EDT-180/05. Período: julho – 2005 a junho – 2007.
3. Apomixia e reprodução de plantas no bioma Cerrado: análises genéticas e citológicas. Integrantes: Paulo Eugenio Alves Macedo de Oliveira (Coordenador); Renata Carmo de Oliveira; Clesnan Mendes Rodrigues; Rosana Romero; Diana Salles Sampaio; Nelson Sabino Bittencourt Junior; Dulcinéia de Carvalho; Ana Maria Bonetti; Luciana Nogueira Londe. Período: 2007 – 2010.
4. Diversidade e Conservação das espécies de Angiospermas nos campos rupestres de Minas Gerais. Integrantes: Rosana Romero (coordenadora); Jimi Naoki Nakajima; Adriana Arantes; João Aguiar Batista Fapemig 1279/06. Período: 2007 – 2009.
5. Tratamento Sistemático de famílias representativas da flora do Complexo Serra da Canastra, Minas Gerais. Integrantes: Integrantes: Rosana Romero (Coordenador); Paula Katiane Boesing Hemsing Ana Isa Marquez Rocha Machado; Kikyo Yamamoto; Deise Josely Pereira Gonçalves. Editais de Bolsa de Iniciação Científica. Período: 2008 – 2015.
6. Sistemática, taxonomia e conservação das espécies de *Microlicia* e *Svitramia* (Melastomataceae) nos campos rupestres de Minas Gerais. Integrantes: Rosana Romero (coordenadora). Fapemig CRA – PPM-00369-08. Período: 2008 – 2010.
7. Informatização do acervo do Herbário Uberlandense (HUFU). Integrantes: Rosana Romero (coordenadora); Jimi Naoki Nakajima, Lilian Flávia Araújo Oliveira. Fapemig APQ-03482-09. Período: 2009 – 2011.
8. Padrões e processos vegetativos e reprodutivos em Melastomataceae do Bioma Cerrado. Marli Ranal (Coordenadora); Daniela Guimarães Simão; Francielle Paulina de Araújo; Rosana Romero. CAPES. Período: 2010 – 2014.

9. Herbário Virtual: Repatriamento de Asteraceae e Melastomataceae do Brasil [Resgate histórico e acervo virtual da tribo Microlicieae (Melastomataceae) no Brasil]. Integrantes: Jimi Naoki Nakajima – (Coordenador); Rosana Romero; Nadia Roque; Aristônio Magalhães Teles; Paulo José Fernandes Guimarães. CNPq/CAPES 563541/2010–5. Período: 2010 – 2015.
10. Asteraceae e Melastomataceae (Angiosperma) e o Impedimento Taxonômico em Campos Rupestres. Integrantes: Jimi Naoki Nakajima (Coordenador); Rosana Romero; Aristônio Magalhães Teles. CNPq/CAPES 562290/2010–9. Período: 2010 – 2015.
11. INCT–Herbário Virtual da Flora e dos Fungos. Colaboradora, processo: CNPq 573883/2008–4. Período: 2016 – 2020
12. *Herbarium Uberlandense* (HUFU): Acervo Digital e Melhoria da infra-estrutura. Rosana Romero, Jimi Naoki Nakajima, Lilian Flávia Araújo Oliveira. CNPq: 405545/2013–4. Período: 2014 – 2019.
13. Flora do Parque Nacional das Sempre Vivas, Minas Gerais. Integrantes: Fabiane Nepomuceno da Costa (Coordenadora). José Rubens Pirani; Carlos Victor Mendonça Filho; Evandro Luiz Mendonça Machado; Jimi Nakajima; Simone Nunes Fonseca; Cássia Michelle Cabral; Pedro Lage Viana; Thiago dos Santos Coser; João Aguiar Nogueira Batista; Rosana Romero. Fapemig APQ APQ–00419–14. Período: 2015 – 2020.
14. Estratégias reprodutivas em Melastomataceae e suas consequências genéticas, populacionais e evolutivas. Vinícius Lourenço Garcia de Brito (Coordenador); Paulo Eugênio Alves Macedo de Oliveira; Rosana Romero; Ana Paula Caetano; Mariana Velloso – Fapemig APQ–02497–16. Período: 2016 – 2020.
15. Poliploidia, Mosaicos reprodutivos e filogeografia de espécies de plantas de cerrado. Integrantes: Paulo Eugênio Alves Macedo de Oliveira (Coordenador); Renata Carmo de Oliveira; Clesnan Mendes Rodrigues; Rosana Romero; Diana Salles Sampaio; Rafaela Cabral Marinho; Annelise Serra, Fapemig APQ–00593–11. Período: 2017 – 2020.
16. Microlicieae (Melastomataceae): conhecimento taxonômico, documentação e conservação. Integrantes: Rosana Romero (coordenadora). Fapemig APQ 01911–16. Período: 2016 – 2020.

### **3.6 Atividade administrativa**

#### **3.6.1 Curadora Herbário HUFU**

Período: 2005 – 2012; 2014 – 2020

Como um centro de referência da flora regional, o herbário HUFU atende diversos programas de pós-graduação no Brasil e no exterior por meio de intercâmbios com herbários. O herbário HUFU realiza empréstimos, doações e/ou permutas de exemplares, que são os materiais básicos para as pesquisas dos docentes, pesquisadores e/ou pós-graduandos.

Em 2005 assumi a curadoria do Herbário HUFU, ficando responsável por iniciar o processo de informatização do acervo e também pela mudança para o novo prédio construído para abrigar o herbário e as coleções zoológicas do Instituto de Biologia.

Como primeiro projeto para melhoria e divulgação do acervo do herbário HUFU, submeti uma proposta ao Edital 1830/04 da Fapemig (Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado de Minas Gerais) para digitalizar as amostras de angiospermas coletadas nas Serras do município de Delfinópolis, MG. Esta proposta foi aprovada e executada de 2005 a 2007.

Como curadora, um dos meus objetivos foi incrementar o acervo do herbário HUFU com coleções botânicas provenientes principalmente do estado de Minas Gerais, a fim de reforçar seu perfil regional. Por isso, quando em março de 2006, a Fapemig lançou o edital Universal, submeti uma proposta em colaboração com os Profs. Dr. Jimi Naoki Nakajima (Asteraceae), Dra. Adriana Arantes (Myrtaceae), da Universidade Federal de Uberlândia, e Dr. João Aguiar Batista (Orchidaceae), da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), para estudar a diversidade e conservação das espécies de angiospermas nos campos rupestres do estado de Minas Gerais. Nesta proposta priorizamos o estudo de gêneros das famílias Asteraceae, Myrtaceae, Melastomataceae e Orchidaceae representativos dos campos rupestres mineiros. Esta proposta foi aprovada e iniciamos o projeto em março de 2007 (ver item 3.6). No projeto estavam previstas expedições de coleta em diferentes localidades de Minas Gerais, mas devido ao nascimento da minha filha Laura em dezembro de 2006, optei por não viajar durante todo o ano de 2007 e parte de 2008. Contudo, as coletas foram feitas pelos demais integrantes do projeto totalizando mais de 1.500 amostras incorporadas ao herbário HUFU, e com duplicatas em alguns herbários nacionais.

Em dezembro de 2008, enviamos uma proposta à Diretoria de Pesquisa da UFU para a compra de armários deslizantes para o herbário HUFU. Esta proposta fez parte do projeto contemplado em um Edital Pró-Equipamentos da Capes. E em 2017, mais uma vez o herbário, recebeu, por da Diretoria de Pesquisa UFU comandada pelo Dr. Kleber Del Claro, recursos para custear mais dois módulos de armários deslizantes.

Em meados de 2009, dando continuidade ao processo de informatização do acervo do

Herbário HUFU, submeti uma proposta ao Edital 14/2009 – Programa Biota Minas da Fapemig, para informatizar os dados contidos nas etiquetas de todas as exsiccatas depositadas no *Herbarium Uberlandense*. Esta proposta foi aprovada e a partir de outubro de 2009 demos início a todo processo de informatização dos dados da coleção (ver item 3.5, número 7).

E quando em 2013, o CNPq lançou o Edital Ação Transversal 67/2013 – Coleções Biológicas, submeti uma proposta, desta vez para fotografar todas as exsiccatas do acervo do herbário HUFU e, assim disponibilizá-las para consulta nas plataformas <http://reflora.jbrj.gov.br> e <http://www.splink.org.br>. Esta proposta foi aprovada e a partir de junho de 2015 demos início a todo processo de digitalização do acervo.

O bom exercício da curadoria deve ser uma atividade diária, comprometida, sobretudo, com o manejo das coleções. Ao longo desses anos, acredito que tenho feito um bom trabalho no herbário HUFU, participando de editais, modernizando as instalações, adquirindo equipamentos. Cabe aqui destacar que o bom funcionamento do herbário HUFU também se deve ao excelente trabalho desempenhado pelas técnicas Lilian Flávia Araújo de Oliveira, Maria Beatriz da Silva e Maria Aparecida Melo.

#### **4. Próximos anos**

Em agosto de 2020 completei 16 anos de atuação profissional na Universidade Federal de Uberlândia e acredito que ainda tenho mais uns bons anos de atividade profissional e muito que contribuir para a instituição.

Assim, continuarei colaborando na Pós-Graduação em Biologia Vegetal da UFU, tanto nas atividades de ensino como de orientação e espero poder contribuir na construção de uma futura proposta de doutorado do programa.

Continuarei colaborando com o ensino das disciplinas da graduação e com as orientações de iniciação científica, monitoria e supervisão de estágio no herbário.

Continuarei como curadora do herbário, colaborando para que o acervo se mantenha sempre em boas condições e garantindo que todas as práticas de manejo e uso das coleções sejam respeitadas.

Continuarei realizando expedições de campo, sempre que possível, levando os estudantes da graduação e pós-graduação para explorar nossa flora brasileira, motivando-os nesta atividade.

Continuarei com minhas atividades de pesquisa, dando prosseguimento à redação dos

seguintes manuscritos:

1. Romero, R. & Woodgyer, E. Miscellaneous taxonomic and nomenclatural notes in the megadiverse genus *Microlicia* D.Don (Melastomataceae) (Kew Bulletin)
2. Romero, R. Santos, K.F.; Caetano, A.P.S.; De-Paula, O.C. & Versiane, A.F.A. Addition of four new species to the megadiverse genus *Microlicia* D.Don (Melastomataceae, Microlicieae) with notes on leaf anatomy. (Systematic Botany)
3. Lauriano, M. & Romero, R. Melastomataceae in the Complexo de Serras da Bocaina e de Carrancas, Minas Gerais, Brazil. (Phytotaxa)
4. Machado, A.I.M.R., Romero, R. & Guimarães, J.F.G. *Pleroma goyazense* (Melastomataceae), a new species from Goiás state, Brazil (Phytotaxa)
5. Moreira, K.V.C.; De-Paula, O.C.; Caetano, A.P.S. & Romero, R. Taxonomic novelties in *Microlicia tomentella* complex (Melastomataceae) and notes on leaf anatomy. (Kew Bulletin)
6. Valentim, R. & Romero, R. *Microlicia deflexa* and *M. johnwurdackiana* (Melastomataceae), two new species from the Brazilian Cerrado. (Brittonia)

Abaixo apresento uma síntese das orientações em andamento e dos manuscritos já submetidos deste ano de 2020:

#### **Iniciação científica**

1. Rodrigo Pereira. *Pleroma* linhagem Svitramia (Melastomataceae) no estado de Minas Gerais, Brasil. Início: 2020. Iniciação científica (Ciências Biológicas) – Bolsista UFU. Universidade Federal de Uberlândia.
2. Milena Arantes. Microlicieae do município de Ouro Preto, Minas Gerais. Início: 2019. Iniciação científica (Ciências Biológicas) – Bolsista Fapemig. Universidade Federal de Uberlândia.

#### **Dissertação de mestrado**

1. Kassio Vinicio Chaves Moreira. Microlicieae (Melastomataceae) do Planalto Diamantina, Minas Gerais, Brasil. Início: 2020. Mestrado em Biologia Vegetal – Universidade Federal de Uberlândia.
2. Rodolfo Ferreira Alves. Microlicieae de Catolés, Bahia, Brasil. Início: 2020. Mestrado em Biologia Vegetal – Universidade Federal de Uberlândia
3. Rodrigo Valentim. Microlicieae do Parque Natural do Caraça, Minas Gerais, Brasil. Início:



2020. Mestrado em Biologia Vegetal – Universidade Federal de Uberlândia.

4. Jean Correa Fontelas. *Microlicia* D.Don (Melastomataceae) do estado de Goiás: taxonomia, documentação e conservação. Início: 2018. Mestrado em Biologia Vegetal – Universidade Federal de Uberlândia.

#### **Orientação de outra natureza**

1. Gabriel Merola Paranhos. “Digitalização do Acervo do *Herbarium Uberlandense* (HUFU)”. Início: 2020. Supervisão de estágio. Universidade Federal de Uberlândia. Bolsista Apoio Técnico (INCT/CNPq).

#### **Manuscritos submetidos em 2020**

1. Romero, R.; Versiane, A.F.A.; Caetano, A.P.S.; Moreira, K.V.C.; Oliveira, L.F.A. & Paranhos, G.M. *Microlicia woodgyeriana* (Melastomataceae), a critically endangered new species from campo rupestre in Minas Gerais, Brazil. Submetido à Kew Bulletin.
2. Romero, R. & Versiane, A.F.A. Taxonomic and nomenclatural novelties in *Microlicia* (Melastomataceae) with an updated checklist to the genus in the Serra do Cipó, Minas Gerais, Brazil. Submetido à Systematic Botany
3. Freitas, L.F.; Castro, N.M. & Romero, R. As características anatômicas da folha podem contribuir para a delimitação de grupos em *Microlicia* D.Don (Melastomataceae)? Submetido à Hoehnea.
4. Marques, M.; Oliveira, A.P.; Sanches, M.C.; Ranal, M.A. & Romero, R. Photosynthetic activity of two species of *Miconia* (Melastomataceae) during dry and wet seasons in wetlands: palm swamp and gallery forest. Submetido à Theoretical and Experimental Plant Physiology.
5. Rocha, M.J.R.; Silva, D.N.; Romero, R. & Guimarães, P.J.F. Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais: Marcetieae (Melastomataceae). Submetido ao Boletim de Botânica da Universidade do Estado de São Paulo.
6. Versiane, A.F.A.; Romero, R.; Reginato, M; Welker, C.D.; Michelangeli, F. & Goldenberg, R. Phylogenetic analysis of Microlicieae (Melastomataceae), with emphasis on the re-circumscription of the large genus *Microlicia* D.Don. Submetido à Botanical Journal of the Linnean Society.
7. Viana, M.; Oliveira, P.E.M., Romero, R. & Caetano, A.P.S. The best of both worlds: Apomixis and sexuality co-occur in species of the near-endemic Brazilian genus *Microlicia*,

Melastomataceae. Submetido à Plant Species Biology.

### **Considerações finais**

Acredito que meu maior desafio nos próximos anos será encontrar forças e estímulos para continuar lutando diariamente por tudo que me é valioso e contagiar positivamente os estudantes, despertando neles o amor pela ciência e educação. Mas tenho certeza que será na rotina diária do meu trabalho na UFU, junto aos estudantes, que encontrarei forças para resistir como pesquisadora [em um país que a cada ano diminui mais e mais os recursos para a Ciência), como professora [que vivencia no dia-a-dia o desmonte da Educação, o sucateamento das Universidades, a retirada de direitos], como defensora do meio ambiente [o qual tem sido negligenciado, desprotegido, e dizimado pelos que defendem a expansão do agronegócio, principalmente nos últimos anos] e, sobretudo, como servidora pública [em tempos de achincalhamento e desprezo pelo trabalho prestado a maioria da população que depende do serviço público]. Resistirei!

## Agradecimentos

“Quem caminha sozinho pode até chegar mais rápido, mas aquele que vai acompanhado, com certeza vai mais longe” (Clarice Linspector).

Minha caminhada nunca foi solitária e sempre estive muito bem acompanhada e, por isso, cheguei até aqui. E tenho muito a agradecer...

Agradeço à minha mãe, Ísola Bianchi Romeiro (*in memoriam*), pelo incentivo diário e apoio incondicional para que eu seguisse sempre em frente [mãe, não existe palavras que possam expressar o orgulho que sinto da senhora e a gratidão por todos os ensinamentos que recebi] e ao meu pai José Luiz Romeiro (*in memoriam*), por apoiar minha jornada mesmo não sabendo muito bem o que eu fazia [pai, o senhor faz muita falta...];

Ao Jimi, companheiro de todas as horas, aventuras e desventuras (!), que sempre estive ao meu lado, que apoiou minhas escolhas e que sempre foi paciente comigo, mesmo quando eu achava que as coisas nunca iriam acontecer... [“tudo vale a pena quando a alma não é pequena”];

Aos meus queridos filhos Noah Romero Nakajima e Laura Romero Nakajima, pelas vivências e experiências da maternidade, que embarcaram nos meus sonhos e trouxeram mais felicidade aos meus dias [que maravilha viver momentos de tanta intensidade com vocês e ver o quanto acreditam em mim; sou grata demais a vocês!];

Ao Dr. Antônio Furlan (*in memoriam*), que ajudou escolher “minha família” [você faz muita falta...], e ao Dr. Reinaldo Monteiro, meu primeiro orientador, que muito gentilmente aceitou me orientar em uma família de plantas que não era do seu domínio e, que sem imaginar, estava marcando meu futuro para sempre [guardo com carinho as conversas pela manhã em sua sala, e que eu saía sem entender muita coisa... ];

Aos meus alunos de graduação e pós-graduação, especialmente aqueles que orientei e oriento, por fazerem minha jornada acadêmica mais feliz e por darem sentido à minha escolha, que me ensinam a ensinar e que me motivam a dar o meu melhor [sou grata a todos vocês!];

Aos companheiros de campo, por tudo que vivemos (e que ainda iremos viver!), pela companhia por lugares lindos deste Brasil, muitas vezes tão mal tratados, pelos achados preciosos (principalmente as belíssimas *Microlicia!*), pelas risadas e confidências, pela confiança e por todo o carinho que sempre tiveram comigo [não haveria campo se não houvesse vocês!];

Aos meus colaboradores de pesquisa por todo aprendizado e ajuda;

Agradeço a todos que direta ou indiretamente me trouxeram até aqui...