

The background of the cover is a light beige color with a subtle, repeating pattern of butterflies and flowers. The butterflies are depicted in a simple, line-art style, showing their wings and bodies. The flowers are also in a simple, line-art style, with various shapes and sizes. The overall aesthetic is clean and elegant.

MEMORIAL
DESCRITIVO

ANA VIRGÍNIA DE LIMA LEITE

2025

ANA VIRGÍNIA DE LIMA LEITE

Memorial Descritivo apresentado à Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) como parte das exigências para promoção funcional para Classe “E” de Professor Titular da Carreira de Magistério Superior.

RECIFE

JULHO - 2025

Dedico este memorial aos meus pais amados (Maria Célia Leite e Odemir de Lima Leite, *in memoriam*), que sempre se dedicaram na construção de um lar focado na tríade “Religião, Educação e Saúde”, permeado por muito amor. A eles que sempre depositaram os melhores pensamentos e orações aos seus filhos: Ana Virgínia, Ana Valéria e Odemir Júnior (*in memoriam*).

AGRADECIMENTOS

Quero imensamente agradecer à Deus, pela bondade de ter me inserido em um lar de muito amor, por me cobrir de pessoas queridas, pela oportunidade concedida na construção de uma família e por ter nos enviado nosso bem mais precioso. Sou grata por Ele ser sempre o meu guia e minha fortaleza.

Às pessoas que me auxiliaram e que me auxiliam no meu caminhar, pois foram/são muitas e por mais que eu tenha enorme vontade de mencionar cada uma, juntamente com o que fizeram/fazem por mim, não terei como fazê-lo neste documento. No entanto, algumas precisam ser citadas, pois foram imprescindíveis.

Minha avó Doralice (voinha Dora, *in memoriam*), que todos os dias me acordava às 5h00min da manhã para que eu pudesse me arrumar e não perder a hora para chegar à universidade. Claro, às vezes ela me acordava às 4h00min dizendo que já eram 6h00min!

À mainha (Célia), meu anjo protetor, o puro amor materializado, que também se acordava cedo para preparar meu almoço para que eu levasse para a Universidade. Como Bióloga, professora de Biologia e que sempre gostou de ler, muitas vezes mainha lia todo o assunto (Bioquímica, principalmente) para poder estudar junto comigo! Uma mãe que sempre foi o ser de união, apaziguamento, compreensão, amor e dedicação, porém, uma leoa quando o assunto era defender a família. Nunca perdeu o foco no amor que liberta, mas também educa.

Meu querido pai (Odemir, *in memoriam*), que sempre estava por perto quando eu precisava, além de dar seu apoio incondicional e muitas vezes ir me pegar à noite na Universidade. A criatura que mais nos fazia rir, tornando sempre nossos momentos familiares de muita alegria. Sempre esteve ao nosso lado nos apoiando e nos aconselhando.

À Madrina (Analícia), por ser nossa segunda mãe, sempre presente em momentos importantes de nossa vida. Aos meus irmãos (Ana Valéria e Odemir Júnior – Uno - *in memoriam*) que sempre acreditaram em mim. Nas palavras de Valéria: “Virgínia, você será professora da Universidade” Vocês são parte tão importante de mim que até pouco tempo eu não tinha ideia concreta e dimensão disso.

Ao meu bem mais precioso (Alice), meu amor incondicional e que mesmo sem perceber me ensina a ser uma pessoa melhor, a ter mais empatia, respeitar e entender o próximo. Às minhas sobrinhas e sobrinhos (Maria Clara, Maria Carolina, Andressa, Rafaela, Letícia, Serginho e Alvinho) e às sobrinhas e sobrinhos-netos (Katherine, Selena, Maria Júlia e Victor). Todas e todos vocês preenchem minha vida, tornando-a mais feliz e com mais sentido.

Meus sogros (D. Mira - *in Memoriam* e Sr. Álvaro) que me receberam como filha e me acolhiam em sua casa quando as aulas terminavam às 22h00min, além de terem compartilhado comigo o tesouro precioso deles.

Minha eterna gratidão a André, um amigo, companheiro e esposo querido que percorreu comigo toda essa trajetória desde a graduação, atuando como meu professor, revisor, estatístico, parceiro de pesquisa e de vida, motorista e ajudante de campo! Temos muito ainda para viver.

À amiga Tarcila Nadia, que me ajudou enormemente durante as coletas de campo no mestrado e doutorado e juntas, transformamos as atividades de campo em algo muito prazeroso, divertido e com muitas histórias para contar!

Agradeço às minhas orientadoras da graduação (Elga Mayal e Laise Andrade) e Pós-Graduação (Isabel Machado), pelos valiosos ensinamentos, além de Ariadna Lopes, que me ensinou muito e ainda hoje aprendo muito com ela. Vocês são um exemplo de orientação, gestão, organização e ética.

Sou muita grata também a cada um dos professores da UFPE, aos amigos e colegas de curso, que ficaram para a vida, às amigadas valiosíssimas e eternas extrauniversidade, as quais me acompanham desde o ensino médio (Luciana Morais e Karla Silva) e sou grata também às amigadas valiosas que vieram ou se consolidaram quando já professora da UFRPE.

À Cláudia Ulisses e Flávia Lins, muito obrigada pelas ajudas constantes nas várias demandas da Universidade, pelas conversas, conselhos e pelo elo de amizade que transcende o Campus universitário e que, com certeza, vem de muito longe. À amiga e parceira de Lab, Elisangela Bezerra pelo apoio e por sempre buscarmos juntas as melhores soluções para o LERA/UFRPE. À Cibele Castro pela acolhida no Laboratório e por seu incentivo constante.

À minha sobrinha Andressa Santos, pelas conversas científicas Freirianas, produtivas e também sempre divertidas.

À Dona Eunice Braz e Dona Ana Almeida, pela acolhida em suas casas durante meu doutorado, além de Marcelo, Claudeci, Dona Socorro, Sr. Ovídio e suas filhas, pelas várias ajudas e acolhimento.

Aos ex-orientandos e atuais, assim como os alunos das diferentes turmas e cursos que tive a oportunidade de ministrar aulas e, sobretudo, aprender bastante.

Aos servidores técnicos da UFRPE que sempre estiveram dispostos a me ajudar quando inúmeras vezes foram solicitados: Cynara, Kênia, Ivânia, Sirlei, Sr. Mano e tantos outros, muito obrigada!

Minha eterna gratidão à Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) por minha formação enquanto discente de Graduação e Pós-Graduação e à Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) pelo acolhimento e oportunidade de crescimento pessoal e profissional.

MUITO OBRIGADA!

SUMÁRIO

AGRADECIMENTOS	4
INTRODUÇÃO	9
IDENTIFICAÇÃO	9
FORMAÇÃO ACADÊMICA	10
Graduação: Bacharelado (1995-2000) e Licenciatura em Ciências Biológicas (1996-2000) – UFPE	10
Mestrado em Biologia Vegetal – UFPE (2001 – 2002)	11
Doutorado em Biologia Vegetal – UFPE (2002 – 2006)	12
Vivências e Experiências (Bacharelado e Pós-Graduação)	13
CONCURSOS PÚBLICOS	16
Professora do Ensino Fundamental (junho a julho de 2006)	16
Professora Substituta - UFPE (junho 2007 – março 2008)	16
Concursos realizados até se chegar ao objetivo	17
I – ATIVIDADES DE ENSINO E ORIENTAÇÃO	17
Ensino de Graduação	17
Ensino de Pós-Graduação (Stricto Sensu)	20
Orientação e Supervisão de Alunos na Graduação	21
Estágio Obrigatório e Trabalho de Conclusão de Curso	21
Iniciação Científica (PIBIC / PIC)	25
Supervisão/Orientação no PAVI – Programa de Atividade de Vivência Interdisciplinar	30
Supervisão de Monitoria	30
Orientação de Alunos na Pós-Graduação	31
Mestrado	31
Doutorado	32
Coorientação de alunos na Pós-Graduação	32
Mestrado	32
Doutorado	33
Orientações e coorientação em andamento	34
II – ATIVIDADES DE PRODUÇÃO INTELECTUAL	34
Artigos publicados em periódicos	34
Artigo aceito para publicação	40
Capítulo de livros publicados	40
Outras Publicações	40
Trabalhos publicados em eventos científicos (Resumos simples)	41
Trabalhos publicados em anais de eventos científicos (Resumos expandidos)	51

Trabalhos completos publicados em anais de eventos científicos _____	53
Liderança e participação em grupos de pesquisa _____	54
Menções honrosas advindas do exercício de atividades de pesquisa _____	54
III – Atividades de Extensão _____	55
Participação em Minicursos, palestras e oficinas _____	55
Construção de redes sociais _____	56
IV – Coordenação e Colaboração em Projetos de Pesquisa e Extensão _____	56
Projetos de pesquisa _____	57
Coordenação _____	57
Colaboradora _____	57
Projetos de Extensão _____	58
Coordenadora _____	58
Colaboradora _____	58
V – Participação em bancas e Comissões de avaliação _____	59
Bancas de Trabalhos de Conclusão de Curso _____	59
Graduação _____	59
Mestrado _____	61
Exame de Qualificação de Mestrado _____	65
Doutorado _____	66
Exame de Qualificação de Doutorado _____	69
Participação em Bancas e Comissões Examinadoras _____	71
VI – Exercícios e cargos na administração central e/ou colegiados centrais _____	72
Representação em Comitê Institucional _____	72
Colegiados de Coordenação Didática _____	73
Comissões do Departamento de Biologia _____	73
Substituta eventual _____	73
VII – Demais Atividades profissionais _____	74
Organização e Participação em eventos científicos _____	74
Avaliação de Artigos em Periódicos, Relatórios e Trabalhos Científicos _____	75
Avaliação de artigos em periódicos _____	75
Avaliação de Relatórios e de Capítulo de Livro _____	76
Avaliação de Trabalhos Científicos _____	76
VIII – Aperfeiçoamento e Perspectivas _____	78

INTRODUÇÃO

Aqui, nestas páginas deste memorial descritivo, trago algumas das minhas memórias e vivências do período de minha formação profissional que auxiliaram a trilhar meu caminho rumo à uma parte de minha realização pessoal e à minha realização profissional. Entretanto, até chegar à Universidade, minha vida estudantil incluiu os colégios pelos quais passei. Iniciei minha vida estudantil (Jardim da infância) na Escola Infantil São Félix, em Paulista, fiz o ensino fundamental no Colégio de São Bento, em Olinda e posteriormente fui fazer o Ensino Médio no Colégio Fernando Ferrari, em Paulista, finalizando em 1993.

De maneira geral, o memorial iniciará com informações sobre minha formação acadêmica (graduação, mestrado e doutorado) e posteriormente, já ingressa como professora da Instituição de Ensino Superior, seguirá com os três pilares base do conhecimento acadêmico: Ensino, Pesquisa e Extensão, objetivando alcançar a promoção à Classe de Professor Titular da Carreira de Magistério Superior (Classe E), uma vez que obtive o último nível da Classe de Professor Associado (Associado IV) em novembro de 2022 (Portaria N° 341/2022) (**Doc. 01**). As atividades realizadas serão numeradas, indicando a documentação comprobatória que estará anexada para apreciação do membro titular da banca (Resolução n° 086/2014).

IDENTIFICAÇÃO

Ana Virgínia de Lima Leite, em Paulista
- PE, filha de Casada, Bacharel e
Licenciada em doutora em Biologia Vegetal pela
Universidade Federal de Pernambuco – UFPE, atualmente ocupando cargo de
tendo ingressado nesta IES através de concurso público e tomando posse em 20 de maio de 2008.

Docs. 01-06

Documentos pessoais

- Registro - PE
- CPF -
- CRBio: -
- SIAPE:

Endereço Profissional

Universidade Federal Rural de Pernambuco

Departamento de Biologia – Área Botânica

Rua Dom Manoel de Medeiros s/n. Dois Irmãos. Recife-PE

E-mail para contato:

Link para o Currículo Lattes:

Orcid: |

Nome em citações bibliográficas: Leite, A.V.; Leite, Ana Virgínia; de Lima Leite, A.V.

FORMAÇÃO ACADÊMICA**Graduação: Bacharelado (1995-2000) e Licenciatura em Ciências Biológicas (1996-2000) – UFPE**

Entrei para o curso de Bacharelado em Ciências Biológicas no primeiro semestre de 1995. Pude desfrutar de um curso que me mostrou verdadeiramente o impressionante e o belo da vida. No segundo semestre de 1996, comecei a cursar disciplinas da área de Educação, para obter também o título de Licenciado em Ciências Biológicas. O curso de Bacharelado foi concluído no primeiro semestre de 2000 e o de Licenciatura no segundo semestre do mesmo ano (**Docs. 01-02**). A partir do segundo período do Bacharelado, fiz amigos que permanecem até hoje, bem como conheci André, que foi promovido de amigo a namorado e posteriormente (no doutorado) a esposo.

Na vida e na Biologia eu sempre tive duas paixões: o MAR e a FLORESTA. No Bacharelado, entre janeiro e julho de 1997, fiz estágio como voluntária na área de

Zoologia, com a professora Elga Mayal, realizando pesquisa com Cnidários na praia de Porto de Galinhas, como parte do Projeto “Recifes e Beachrocks do Litoral Pernambucano” (**Doc. 07**). Posteriormente, fui bolsista de Iniciação Científica no período de agosto de 1997 a julho de 1998 e setembro a outubro de 1998 (**Doc. 08**). Entre janeiro de 1999 a março de 2000, iniciei estágio voluntário no Departamento de Botânica, com a professora Laise de Holanda Cavalcanti Andrade e pude conhecer melhor as plantas, realizando levantamento das espécies arbóreas do campus da UFPE, bem como a fenologia (**Doc. 09**). No período de março a setembro de 2000, realizei uma pesquisa comparando a flora de áreas do supralitoral da praia de Boa Viagem, com a flora anteriormente existente no mesmo trecho (50 anos antes) e esta pesquisa se tornou minha monografia de conclusão de curso (“Riqueza de espécies e composição florística em um ambiente de duna após 50 anos de pressão antrópica: um estudo na praia de Boa Viagem, Recife-PE, Brasil”) (**não foi encontrado documento de defesa da monografia**).

Mestrado em Biologia Vegetal – UFPE (2001 – 2002)

Quando assisti a uma palestra sobre polinização no Auditório do CCB, proferida pela professora Isabel Cristina Machado em 1996, esse tema me encheu os olhos e me encantou profundamente! Após a conclusão do Curso de Bacharelado, fui conversar com a professora Isabel sobre a possibilidade de fazer o mestrado sob sua orientação. Durante o mestrado no PPGBV-UFPE (Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal), como bolsista CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior), desenvolvi a dissertação intitulada “Biologia floral e sistema reprodutivo de duas espécies de Marantaceae no Nordeste do Brasil: *Ischnosiphon gracilis* (Rudge) Köern. e *Stromanthe porteana* A. Gris” (**Doc. 10**), com a parte de campo realizada na mata do Parque Estadual de Dois Irmãos. Realizar o mestrado em uma área de floresta foi um grande prazer, pois pude estar inserida no interior da mata, local que desde a infância e adolescência eu sempre tinha vontade de estar (e fugia quando havia a possibilidade). Foi um período de muitas experiências de campo, o qual pude compartilhar momentos com Isabel e com Tarcila que me acompanhou e ajudou em campo. Concluí o mestrado em um ano e meio (18 meses – março de 2001 a agosto de 2002) e durante esse tempo aprendi bastante, não

somente sobre a pesquisa em si e durante as várias conversas com Isabel, mas também sobre convivência em grupo e organização no Laboratório Polinizar.

Doutorado em Biologia Vegetal – UFPE (2002 – 2006)

Logo após a conclusão do mestrado, iniciei o doutorado no PPGBV-UFPE em 2002, como bolsista CAPES e finalizei com três anos e meio (42 meses - julho de 2002 a fevereiro de 2006), onde desenvolvi a tese intitulada “Sistema reprodutivo em plantas da Caatinga: evidências de um padrão” (**Docs. 11, 12**). Fui orientada pela Profa. Isabel Machado, coorientada pelo Prof. Peter Gibss (**Doc. 13**) (*in memoriam*) e tive também a importante coorientação informal da Profa. Ariadna Lopes (UFPE). No doutorado tive a oportunidade de iniciar minhas pesquisas na quarta maior RPPN do bioma Caatinga “RPPN Fazenda Almas”, no Cariri paraibano (São José dos Cordeiro). Conheci Dona Eunice Braz (*in memoriam*), que era proprietária da fazenda, uma senhora ativa e de muita garra. Em decorrência de logística de acesso e permanência no local, precisei mudar de área de estudo onde segui com a pesquisa. A mudança de área me levou para a excelente Fazenda de Dona Ana Almeida, mãe de um amigo (Bráulio Almeida Santos – UFPB), ainda no cariri paraibano (Serra Branca). Durante os três anos de campo, pude conhecer melhor a Caatinga e todas as suas belezas, desde a vegetação, passando pelo encontro próximo com alguns animais típicos do local, bem como vivenciar várias conversas com pessoas queridas, simples e de bom coração. Foram anos extremamente bons, mesmo quando cansativos. E como eu sempre digo: “Se eu tivesse que repetir algo da minha vida acadêmica, repetiria o Doutorado!” Mais uma vez, juntamente com Tarcila (que estava fazendo suas pesquisas do mestrado na mesma área), vivemos momentos de alegria, muito trabalho, perrengues, risos e amizade.

Aqui não posso deixar de novamente agradecer enormemente a Dona Eunice Braz e Dona Ana Almeida, pela acolhida em sua casa, a Marcelo e Claudeci pela disponibilidade em nos fornecer informações do campo e das plantas da fazenda de Dona Ana e por fim, a Dona Socorro, Sr. Ovídio e suas filhas, por me acolherem sempre em suas casas, quando eu chegava em Serra Branca e precisava esperar a carona de Dona Ana para seguir para a fazenda. Fui realmente agraciada com muita bondade!

Ao longo de toda a Pós-Graduação (Mestrado e Doutorado), sob orientação da professora Isabel Machado, no Laboratório Polinizar, foram momentos valiosos de conhecimento, amizade, encontros e alegria. Sou muito grata pela convivência e oportunidades.

Vivências e Experiências (Bacharelado e Pós-Graduação)

Entendendo a importância de ir em busca de experiências para minha carreira de futura Bióloga e aspirante à carreira do Magistério Superior, durante minha permanência na graduação, pós-graduação e após esse período (entre 1995 e abril de 2008), atuei como monitora em atividades de extensão (Programa Vivendo o Campus e Feira de Conhecimento, **Docs. 14-16**), participei como ouvinte de alguns eventos e cursos (**Docs. 17-22; 426-428**), atuei em 11 bancas de Monografias e três de teses (**Docs. 23-36**), fui autora ou colaboradora em 15 resumos enviados para Congressos (**Docs. 37-51**), em três artigos publicados e um capítulo de livro (**Docs. 52a,b, 53, 54**), atuei como revisora *ad hoc* na Revista Brasileira de Botânica (**Docs. 55-57**), dei uma entrevista para a TV Ciência e ministrei uma palestra no 2º Simpósio Integrado de Ciências da Saúde e Biológicas do Centro Acadêmico de Vitória (**Docs. 58-59**). O processo contínuo de envolvimento nas atividades realizadas me fez cada vez mais interessada em seguir a carreira acadêmica do magistério superior.

Lista das atividades desse período

Monitoria: 1. Programa Vivendo o Campus. 23-25 setembro/1999; 2. O sexo nas flores: como, onde e Por quê?; 3. Vivendo o Campus 2002; 3. Feira de Conhecimentos do CCB. 2006.

Ouvinte: 1. Palestra Fungos comestíveis, venenosos e alucinogênicos. UFPE. 1995; 2. Mesa-redonda Inter-relação: planta-animal. 1996; 3. XXII Congresso Brasileiro de Zoologia. 1998; 4. XXIII Reunião Nordestina de Botânica. 2000; 5. 51º Congresso Nacional de Botânica. 2000; 6. I Simpósio dos Grupos de Pesquisa da UFPE. 2001.

Bancas: 1. Polinização e sistema reprodutivo de duas espécies de *Sauvagesia* (Ochnaceae). Tarcila Correia de Lima Nadia. Monografia. 2003. UFPE; 2. Biologia floral e reprodutiva de *Desmodium incanum* DC. e *Stylosanthes viscosa* SW. em

remanescente de mata Atlântica, Recife, PE: uma análise de duas espécies de flores com quilha. Mirtes Guedes a Silva. Monografia. 2003; 3. Fenologia reprodutiva e ecologia da polinização de duas espécies de *Inga* (Leguminosae-Mimosoideae) em um remanescente urbano de mata Atlântica no Recife. Oswaldo Cruz Neto. Monografia. 2005; 4. Biologia floral, sistema reprodutivo e guilda de polinizadores de duas espécies sincronopátricas de *Solanum* (Solanaceae). Liliane Noêmia Torres de Melo. Monografia. 2006; 5. Fenologia, polinização e sistema reprodutivo em *Dioclea lasiocarpa* Mart. ex Benth (Leguminosae Papilionoidea). Eduardo Cristo Barros. Monografia. 2006. 6. Redução dos registros de árvores em escala regional nos últimos 55 anos de degradação da floresta Atlântica nordestina, Brasil. Gabriel Mendes. Monografia. 2006; 7. Vulnerabilidade e conservação da biodiversidade na floresta Atlântica do nordeste brasileiro. Paulo Nogueira Martins. Monografia. 2006; 8. Distribuição de plantas lenhosas em um gradiente de continentalidade em um trecho de floresta Atlântica nordestina. Edgar Alberto do Espírito Santo Silva. Monografia. 2007; 9. Fenologia, biologia floral e sistema reprodutivo de *Caesalpinia echinata* Lam.: uma análise em indivíduos cultivados. Thais Rodrigues Menezes. 2007; 10. Fenologia, biologia da polinização e da reprodução de *Pilosocereus* Byles & Rowley (Cactaceae) no nordeste do Brasil. Emerson Antônio Rocha Lucena. Tese. 2007; 11. População humana, cobertura vegetal e riqueza de espécies de plantas do Centro de Endemismo Pernambuco, Brasil. Márcia Silva. Monografia. 2007; 12. Guildas de flores de óleo do Parque Nacional do Catimbau: fenologia, polinização e sistema reprodutivo. Elisangela Lucia de S. Bezerra. Qualificação Doutorado. 2007; 13. Guilda de plantas esfingófilas e quiropterófilas em remanescente de floresta Atlântica estacional semidecidual em Pernambuco: sazonalidade de recursos e biologia reprodutiva. Luis Miguel Primo. Qualificação Doutorado. 2007; 14. Seleção de fragmentos para a criação de Unidades de Conservação na mata Atlântica. Rafael Santos de Amorim Guedes. Monografia. 2008.

Resumos: 1. Situação atual dos escleractínios e hidrocorais de Porto de Galinhas – Litoral Sul-PE: ação antrópica. XXII Congresso Brasileiro de Zoologia. 1998; 2. Plasticidade fenotípica em Scleractínia – Anthozoa – do Litoral Pernambucano, Favidae (Gregory, 1900), Mussidae (Ortmann 1890) e Sideratreidae (Verrill 1868). VI Congresso de Iniciação Científica. 1998; 3. Composição florística da praia de Boa

Viagem quatro décadas após o levantamento efetuado por Dárdano de Andrade Lima. XXIII Reunião Nordestina de Botânica. 2000; 4. Fenologia reprodutiva de *Stromanthe porteana* Gris e *Ischinosiphon gracilis* (Rudge) Koernicke (Marantaceae) no Parque Estadual Dois Irmãos (Recife-PE). 53º Congresso Nacional de Botânica. 5. Aspectos reprodutivos de *Ipomoea littoralis* Boiss. e *Ipomoea pes-caprae* (L.) R. BR. (Convolvulaceae) na praia de Boa Viagem, Recife-PE. Congresso Brasileiro de Meio Ambiente. 2000; 6. Variáveis múltiplas e design de unidades de conservação: uma proposta para o Xingó, Alagoas, Brasil. Congresso Brasileiro de Meio Ambiente. 2000. 7. Fenologia de nove espécies herbáceas ocorrentes na praia de Boa Viagem, Recife, PE. 51º CNB. 2000; 8. *Cleome spinosa* Jacq. (Capparaceae): uma espécie ocorrente em áreas urbanas e perturbadas, polinizada por morcegos. 52º CNB. 2001; 9. Pollination of oligophilic *Aosa rupestris* by colletidae bees in the caatinga. *Frontiers in Tropical Biology and Conservation*. 2005; 10. Biologia reprodutiva em espécies lenhosas de caatinga, Nordeste do Brasil. 57º CNB. 2006; 11. Biologia reprodutiva de *Desmodium cf. incanum* (Fabaceae-Papilionoideae): eficiência dos polinizadores na deposição de pólen no estigma das flores. 58º CNB. 2007; 12. Fenologia e biologia reprodutiva de *Hyptis atrorubens* Poit. (Lamiaceae) em fragmento de mata Atlântica, Recife-PE. XXX RNB. 2007; 13. Polinização e biologia reprodutiva de *Borreria scabioides* Cham. et Schl (Rubiaceae) em remanescente de mata Atlântica em área urbana, Recife-PE. XXX RNB. 2007; 14. Resumo Expandido: A atuação dos visitantes florais na remoção de polínias de *Blepharodon nitidum* (Asclepiadoideae-Apocynaceae). 57º CNB. 2006; 15. Resumo Expandido: Formigas que forrageiam sobre nectários extraflorais de *Irlbachia alata* (Aubl.) Maas (Gentianaceae) desempenham papel de proteção contra herbivoria? VII Congresso de Ecologia do Brasil. 2005.

Artigo e capítulo de livro: 1. Leite, A.V.; Andrade, L.H.C. Riqueza de espécies e composição florística em um ambiente de duna após 50 anos de pressão antrópica: um estudo na praia de Boa Viagem, Recife, PE - Brasil. *Biotemas*, v. 17, n.1, p. 29-46, 2004. 2. Machado, I.C.; Lopes, A.V.; Leite, A.V.; Neves, C.B. *Cleome spinosa* (Capparaceae): polygamodioecy and pollination by bats in urban and Caatinga areas, northeastern Brazil. *Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie*, v. 127, p. 69-82, 2006. 3. Leite, A.V.; Machado, I.C. Fenologia

reprodutiva, biologia floral e polinizadores de duas espécies simpátricas de Marantaceae em um fragmento de floresta Atlântica, Nordeste do Brasil. *Brazilian Journal of Botany*, v. 30, p. 221-231, 2007. 4. Primo, L.M.; Nadia, T.L.; Leite, A.V. Remoção de pólinias e visitantes florais de *Blepharodon nitidum* (Vell.) J.f.Macbr. (Asclepiadaceae) (ISBN 85-232-0421-0). In: Blandina Felipe Viana; Favizia Freitas de Oliveira. (Org.). *Biologia e ecologia da polinização: cursos de campo*. Salvador: EDUFBA, 2006, v. 1, p. 123-129.

Revisor *ad hoc*: Revista Brasileira de Botânica 2007

Entrevista: Polinização da Caatinga. 2006.

Palestra: Polinização: processos chave para a manutenção a biodiversidade. 2º Simpósio Integrado de Ciências da Saúde e Biológicas do Centro Acadêmico de Vitória e 1º Congresso de Ensino, Pesquisa e Extensão do CAV. 2007.

CONCURSOS PÚBLICOS

Professora do Ensino Fundamental (junho a julho de 2006)

Próximo a finalizar o doutorado, fiz um concurso público para docente do Estado de Pernambuco e fui classificada. Poucos meses após a defesa de minha tese fui chamada para tomar posse como professora (12/06/2006). Embora eu tenha feito o concurso para ministrar aulas de Biologia no Ensino Médio, fui alocada para ministrar aulas de Matemática, para o Ensino Fundamental II. Passei um curtíssimo período, pois vi que não era o meu caminho e objetivo. Resolvi pedir exoneração do cargo e passei a estudar de forma sistemática para concursos públicos na minha área, para o ensino superior (**Doc. 60**).

Professora Substituta - UFPE (junho 2007 – março 2008)

Quase um ano após deixar o cargo de Professora do Ensino Fundamental II, veio a oportunidade de fazer concurso para professora substituta na UFPE. Fui aprovada e classificada em primeiro lugar, vindo exercer a profissão entre 2007 e 2008 (**Docs. 61, 62**). Como professora substituta, ministrei aulas nos Cursos de

Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas, nas disciplinas Fitomorfologia, Fitomorfologia L (**Docs. 63, 64**) e Fisiologia Vegetal, e percebi que de fato estava no caminho que eu gostaria de trilhar.

Concursos realizados até se chegar ao objetivo

Durante um período de muito estudo (iniciando em 2007), com o foco em concursos públicos para o magistério superior e com o pensamento na frase “Vontade ativa, trabalho persistente, merecimento justo” (André Luiz, no livro *Nosso Lar*), participei de quatro concursos para professor Adjunto de diferentes Universidades. No ano de 2008 fui aprovada em 3º lugar na UEPB – campus I Campina Grande, em 1º lugar na UFCG – campus Pombal, 1º lugar na UFCG – campus Cuité e 1º lugar na UFRPE – Sede (**Docs. 65-67**). Em maio de 2008 tomei posse como Professora Adjunta da Universidade Federal Rural de Pernambuco – Sede (**Doc. 68**), iniciando efetivamente minha jornada como professora no Ensino Superior. Que felicidade!

Ao longo dos 17 anos como professora no Ensino superior da UFRPE, venho percorrendo os três pilares da Universidade: Ensino, Pesquisa e Extensão. No Ensino, ministro aulas para diferentes cursos da Universidade, oriento alunos na Iniciação Científica (PIBIC e PIC), Monografia/TCC, PAVI, ESO, BIA e orientei na Pós-Graduação (Mestrado e Doutorado). Na pesquisa, coordeno projetos e publico artigos e resumos com foco na interação planta-animal em ambientes de Restinga, Caatinga, Floresta Atlântica e ambientes urbanos. Na extensão também coordeno e participo de projeto, realizando oficinas de educação ambiental. Além disso, atuei como substitua eventual no Programa de Pós-Graduação em Botânica (UFRPE) e participo de Colegiado e Comissões da UFRPE.

Nas próximas páginas serão detalhas as atividades exercidas até o momento.

I – ATIVIDADES DE ENSINO E ORIENTAÇÃO

Ensino de Graduação

Em maio de 2008, quando tomei posse como professora adjunto da UFRPE, o primeiro semestre letivo já estava em andamento. Durante o intervalo entre o fim do

semestre e início do próximo, pude me dedicar a montar minhas aulas e estudar melhor os assuntos. Entre os semestres de 2008.2 a 2015.1, tive uma média de 163 horas de carga horária de aulas por semestre, ministrando disciplinas de Botânica para diferentes turmas dos cursos de Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas, Zootecnia, Agronomia, Engenharia Agrícola e Ciências Florestais. Em um dos semestres (2011.1), fui convidada a contribuir para a disciplina Prática de Biologia Vegetal, da área de Ensino em Biologia. Embora com uma C.H. semanal elevada nesses semestres, consegui, ao longo dos cinco anos e meio, equilibrar as aulas, as orientações de Iniciação Científica, as Monografias e os cuidados na criação de minha filha que nasceu em março de 2010. A partir do semestre de 2015.2, a carga horária semanal passou a corresponder ao mínimo estabelecido pela legislação vigente. Abaixo estão listadas as disciplinas ministradas na graduação.

1. Disciplina: Morfologia e Sistemática de Fanerógamas

Semestres: 2008.2, 2009.2, 2011.1, 2013.2, 2014.1, 2014.2, 2015.1, 2015.2, 2018.1, 2018.2, 2019.1, 2019.2, 2020.1, 2020.3 (PLE), 2020.4 (PLE).

Curso: Licenciatura Em Ciências Biológicas

Doc. 69

2. Disciplina: Morfologia de Fanerógamas

Semestres: 2009.1, 2010.2, 2011.1, 2011.2, 2012.1, 2013.1, 2016.1, 2016.2, 2017.1, 2017.2, 2018.1, 2019.1, 2019.2, 2020.1, 2020.2, 2021.1, 2022.2, 2023.1

Curso: Bacharelado em Ciências Biológicas

Doc. 69

3. Disciplina: Anatomia e Fisiologia Vegetal

Semestres: 2009.1, 2011.2, 2012.1, 2012.2, 2013.1, 2013.2, 2014.1, 2014.2, 2015.1

Curso: Zootecnia

Doc. 69

4. Disciplina: Anatomia Morfologia e Fisiologia Vegetal

Semestres: 2016.1, 2022.2, 2023.1

Curso: Zootecnia

Doc. 69

5. Disciplina: Botânica Geral

Semestres: 2009.2

Curso: Zootecnia

Doc. 69

6. Disciplina: Prática de Biologia Vegetal

Semestre: 2011.1

Curso: Licenciatura em Ciências Biológicas

Doc. 69

7. Disciplina: Botânica A

Semestre: 2011.2, 2016.2

Curso: Engenharia Agrícola

Doc. 69

8. Disciplina: Botânica e Sistemática de Plantas Forrageiras

Semestres: 2011.2, 2012.1, 2012.2

Curso: Zootecnia

Doc. 69

9. Disciplina: Sistemática de Criptógamas

Semestres: 2012.2

Curso: Zootecnia

Doc. 69

10. Disciplina: Estrutura dos Organismos Fotossintetizantes

Semestres: 2020.2, 2021.1, 2021.2, 2022.2, 2024.1, 2024.2, 2025.1

Curso: Licenciatura em Ciências Biológicas

Doc. 69

11. Disciplina: Ecologia das interações plantas-animais

Semestre: 2025.1

Doc. 69

Ensino de Pós-Graduação (Stricto Sensu)

Em 2014 me propus a ofertar uma disciplina (“Interação planta-animal com ênfase na polinização”) no Programa de Pós-Graduação em Botânica (PPGB) da UFRPE, com o intuito de aumentar as chances de ingressar como professora permanente do programa (**Doc. 70**). Desde 2010, a professora Cibele Castro havia me convidado para assumir o Laboratório de Ecologia Reprodutiva de Angiospermas (LERA) juntamente com ela, além de sempre me incentivar a ingressar na Pós-Graduação de Botânica. Participei ministrando algumas aulas na disciplina ofertada por Cibele no PPGB, bem como atuei como co-orientadora de alguns de seus orientandos – Laís Barreto, Natália Silva, Natan Almeida e Thais Silva, além de termos feito parceria na organização e escrita de artigos científicos.

Em novembro de 2015 ingressei como docente permanente do PPGB. Iniciei como orientadora de mestrado da discente Bruna Yvila, que já havia sido minha orientanda na Iniciação Científica. Em novembro de 2016 iniciei como substituta eventual do Programa e, juntamente com a Coordenadora Maria Teresa Buriel, estivemos no cargo até novembro de 2020 (**Docs. 71-73**). Em agosto de 2022, por motivos pessoais, solicitei descredenciamento do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade (os programas de Botânica e Ecologia foram unidos em um programa único – PPGBio, no ano de 2021). O Descredenciamento oficial aconteceu em junho de 2023, quando já não mais havia orientandos matriculados no Programa sob minha responsabilidade (**Doc. 74**).

Ao longo do período que passei no Programa, participei de bancas de defesas de dissertação e tese, exames de qualificação, bem como de bancas de seleção pública para ingresso de alunos por meio de Editais de Seleção e na organização da I semana “C” da Ciência (**Doc. 387**). Também participei da avaliação de projetos de pesquisa de mestrandos e doutorandos e nas avaliações durante as disciplinas de Seminários. Abaixo segue as disciplinas ministradas na Pós-Graduação.

1. Disciplina: Ecologia Reprodutiva de Angiospermas

Semestres: 2017.1, 2018.2

Docs. 75, 76

2. Disciplina: Seminário em Botânica A

Semestre: 2017.2, 2018.1

Docs. 75, 76

3. Disciplina: Seminário em Botânica B

Semestre: 2017.1, 2018.1, 2019.1, 2019.2

Docs. 75, 76

4. Disciplina: Seminários Integrados

Semestre: 2017.2, 2018.1, 2018.2, 2019.1

Docs. 75, 76

5. Disciplina: Seminários Integrados Avançados

Semestre: 2018.1, 2019.1, 2019.2

Docs. 75, 76

Orientação e Supervisão de Alunos na Graduação

Para mim foi uma excelente experiência orientar na pós-graduação e tem sido um grande prazer orientar estudantes de graduação. Ao longo dos anos tenho tido a oportunidade, não apenas de me aprofundar um pouco mais nas diferentes interações planta-animal, como também de aprender a lidar com a gestão de pessoas, com empatia e respeito. Aprendizados que levamos para a vida toda!

Estágio Obrigatório e Trabalho de Conclusão de Curso

1. Discente: Brena Monteiro Duarte Silva

Categoria: Estágio Obrigatório

Vigência: julho – agosto de 2018

Doc. 77

2. Discente: Bruna Kelly da Silva

Categoria: Estágio Obrigatório

Vigência: junho – agosto de 2018

Doc. 78

3. Discente: Letícia Menezes Camurça

Categoria: Estágio Obrigatório

Vigência: julho – agosto de 2018

Doc. 79

4. Discente: Letícia Menezes Camurça

Categoria: Estágio Obrigatório

Vigência: novembro/2018 a janeiro/2019

Doc. 80

5. Discente: Sheyla Soares de Oliveira

Categoria: Estágio Obrigatório

Vigência: junho a agosto de 2018

Doc. 81

6. Discente: Bruna Kelly da Silva

Categoria: Estágio Obrigatório

Vigência: novembro a dezembro de 2019

Doc. 82

7. Discente: Jacilene Bezerra da Silva

Categoria: Monografia

Título: Biologia da polinização e reprodução em *Cabomba aquatica* Aubl.
(Cabombaceae)

Defesa: 2009

Doc. 83

8. Discente: Leonardo Barbosa da Silva

Categoria: Monografia

Título: Eficiência de polinizadores e frugivoria em *Stromanthe porteana* A. Gris (Marantaceae) ocorrente em um fragmento de mata Atlântica em Pernambuco

Defesa: 2009

Doc. 84

9. Discente: Pedro Arturo Bismara Carneiro Santos

Categoria: Monografia

Título: Estratégias de polinização e apresentação secundária de pólen em *Xyris jupicai* Rich. (Xyridaceae)

Defesa: 2010

Doc. 85

10. Discente: Cristiane Vitoria Macedo de Santana

Categoria: Monografia

Título: Polinização e Biologia reprodutiva em *Heliconia bihai* L. (Heliconiaceae)

Defesa: 2011

Doc. 86

11. Discente: Maria Helena Ribeiro de Oliveira

Categoria: Monografia

Título: Polinização e biologia reprodutiva em *Heliconia rostrata* Ruiz & Pavón (Heliconiaceae)

Defesa: 2011

Doc. 87

12. Discente: Fabiano da Silva

Categoria: Monografia

Título: Análise reprodutiva em *Stemodia pratensis* (Aubl.) C.P. Cowan
(Plantaginaceae)

Defesa: 2012

Doc. 88

13. Discente: Idaiana Lira do Nascimento

Categoria: Monografia

Título: Biologia reprodutiva e liberação explosiva de pólen em *Marsypianthes chamaedrys* (Vahl) Kuntze (Lamiaceae)

Defesa: 2012

Doc. 89

14. Discente: Thaís Virgínia Fidelis e Silva

Categoria: Monografia

Título: Polinização e biologia reprodutiva de *Ruellia bahiensis* (Nes) Morong.
(Acanthaceae) em uma área de caatinga, Pernambuco, Brasil

Defesa: 2015

Doc. 90

15. Discente: Ana Carla Silva de Lima

Categoria: Monografia

Título: Conservação e viabilidade polínica de *Heliconia bihai*

Defesa: 2015

Doc. 91

16. Discente: Bruna Yvila Melo Santos

Categoria: Monografia

Título: Síndromes de polinização de espécies herbáceas e subarbustivas em borda
de floresta Atlântica

Defesa: 2015

Doc. 92

17. Discente: Brena Monteiro Duarte Silva

Categoria: Monografia

Título: Biologia reprodutiva de *Macropitium lathyroides*

Defesa: 2019

Doc. 93

18. Discente: Leticia Menezes Camurça

Categoria: Monografia

Título: Mecanismo floral e reprodução em *Centrosema virginianum* (L.) Benth

Defesa: 2019

Doc. 94

19. Discente: Maria Eduarda Carvalho de Lima

Categoria: Monografia

Título: Herbáceas e sua importância na manutenção de polinizadores

Defesa: 2022

Doc. 95

20. Discente: Ranúzia Gabriela Lúcia Amaral dos Prazeres

Categoria: Monografia

Título: Arborização Urbana e Biodiversidade: Espécies Lenhosas e Interações Ecológicas em Parques e Praças do Recife-PE

Defesa: 2025

Doc. 96

Iniciação Científica (PIBIC / PIC)

1. Discente: Cristiane Vitória Macedo de Santana

Título do plano de trabalho: Biologia floral e reprodutiva de *Heliconia* spp.

Período: 2009-2010

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

Doc. 97

2. Discente: Hugo Alves Mariz de Moraes

Título do plano de trabalho: Biologia floral e reprodutiva de *Heliconia psittacorum* L.f. (Heliconiaceae)

Período: 2009-2010

Modalidade: Iniciação científica (PIC)

Doc. 98

3. Discente: Maria Helena Ribeiro de Oliveira

Título do plano de trabalho: Polinização e biologia reprodutiva em *Heliconia stricta* Huber.

Período: 2010-2011

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

Doc. 99

4. Discente: Bruna Yvila Melo Santos

Título do plano de trabalho: Efeito da fragmentação sobre a biologia reprodutiva de espécies vegetais lenhosas da Caatinga

Período: 2011-2012

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

Doc. 100

5. Discente: Ana Carla Silva de Lima

Título do plano de trabalho: Viabilidade de grãos de pólen de *Heliconia* conservados sob baixas temperaturas

Período: 2012-2013

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

Doc. 101

6. Discente: Vanessa Cunha de Azevedo

Título do plano de trabalho: Análise reprodutiva e viabilidade de pólen em espécie de

Heliconia utilizada como flor de corte

Período: 2012-2013

Modalidade: Iniciação científica (PIC)

Doc. 102

7. Discente: Bruna Yvila Melo Santos

Título do plano de trabalho: Atributos florais e síndromes de polinização em espécies de floresta Atlântica

Período: 2013-2014

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

Doc. 103

8. Discente: Iris Priscila Ralime dos Santos

Título do plano de trabalho: Biologia floral e reprodutiva de *Solanum asperum*

Período: 2014-2015

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

Doc. 104

9. Discente: Nara Nancy Nascimento Fonseca

Título do plano de trabalho: Aranhas Thomisidae em associação com espécies vegetais herbáceas e subarbustivas da floresta Atlântica

Período: 2015-2016

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

Doc. 105

10. Discente: Leticia Menezes Camurça

Título do plano de trabalho: Sistema reprodutivo em angiospermas herbáceas

Período: 2016-2017

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

Doc. 106

11. Discente: Brenna Monteiro Duarte Silva

Título do plano de trabalho: Banco de dados de polinizadores de angiospermas herbáceas

Período: 2016-2017

Modalidade: Iniciação científica (PIC)

Doc. 107

12. Discente: Edilton Vital de Oliveira Neto

Título do plano de trabalho: Estratégia reprodutiva em espécie de Asteraceae

Período: 2017-2018

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

Doc. 108

13. Discente: Leticia Menezes Camurça

Título do plano de trabalho: Pólen, sistema reprodutivo e interações planta-polinizador em *Centrosema virginianum* (L.) Benth.

Período: 2018-2019

Modalidade: Iniciação científica (PIC)

Doc. 109

14. Discente: Brena Monteiro Duarte Silva

Título do plano de trabalho: *Macroptilium lathyroides* L. (Fabaceae): biologia floral, polinizadores e sistema reprodutivo

Período: 2018-2019

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

Doc. 110

15. Discente: Bruna Kelly da Silva

Título do plano de trabalho: Apresentação secundária de pólen e morfologia polínica em *Clitoria fairchildiana* e *Desmodium incanum* (Leguminosae/Papilionoideae)

Período: 2018

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

Doc. 111

16. Discente: Jakelline Santos Alves

Título do plano de trabalho: Morfologia polínica de espécies de Alismataceae do Nordeste do Brasil

Período: 2019-2020

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

Doc. 112

17. Discente: Daniel da Silva Arruda

Título do plano de trabalho: Fluxo polínico entre populações de *Evolvulus frankenioides* Moric. (Convolvulaceae) em área de restinga

Período: 2020-2021

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

Doc. 113

18. Discente: Agrícia Gabriella Estevam Barros Correia Vasques

Título do plano de trabalho: Importância agrícola da polinização no Brasil

Período: 2020-2021

Modalidade: Iniciação científica (PIC)

Doc. 114

19. Discente: Maria Eduarda Carvalho de Lima

Título do plano de trabalho: Herbáceas e sua importância na manutenção de polinizadores: uma revisão

Período: 2020-2021

Modalidade: Iniciação científica (PIC)

Doc. 115

20. Discente: Agrícia Gabriella Estevam Barros Correia Vasques

Título do plano de trabalho: Ocorrência de florivoria em espécies de borda em fragmento de mata atlântica

Período: 2021-2022

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

Doc. 116

21. Discente: Vitor Manoel Marques Ribeiro

Título do plano de trabalho: Abelhas sem ferrão em ambientes urbanos: um estudo de caso no campus da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)

Período: 2023-2024

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

Doc. 117

22. Discente: Lucas Barbosa de Lima

Título do plano de trabalho: Parques urbanos como refúgios para abelhas sem ferrão

Período: 2023-2024

Modalidade: Iniciação científica (PIC).

Doc. 118

Supervisão/Orientação no PAVI – Programa de Atividade de Vivência Interdisciplinar

1. Discente: Lucas Barbosa Lima

Local: Laboratório de Ecologia Reprodutiva de Angiospermas

Período: novembro/2022 a junho/2023

Doc. 119

Supervisão de Monitoria

1. Monitor: Vitor Manoel Marques Ribeiro

Disciplina: Morfologia de Fanerógamos

Período: junho a novembro / 2023

Doc. 120

Orientação de Alunos na Pós-Graduação

Mestrado

1. Discente: Bruna Yvila Melo Santos

Título da dissertação: Biologia reprodutiva de espécies herbáceas e subarbustivas em uma área de floresta Atlântica do nordeste brasileiro

Programa: Programa de Pós-Graduação em Botânica – PPGB

Período: 2015-2017

Doc. 121

2. Discente: Geiza de Oliveira Lima

Título da dissertação: Rede de interação entre herbáceas e visitantes florais em um fragmento de floresta Atlântica no nordeste brasileiro

Programa: Programa de Pós-Graduação em Botânica – PPGB

Período: 2015-2017

Doc. 122

3. Discente: Monara da Mota Fonseca do Rêgo Barros

Título da dissertação: Características morfológicas dos grãos de pólen e mecanismos florais de polinização em Papilonoideae e Caesalpinoideae-Cassiinae (Leguminosae)

Programa: Programa de Pós-Graduação em Botânica – PPGB

Período: 2017-2019

Doc. 123

4. Discente: Karine de Matos Costa

Título da dissertação: Mutualismo e antagonismo floral em *Daustinia montana* (Moric.) Buril & A.R. Simões (Convolvulaceae)

Programa: Programa de Pós-Graduação em Botânica – PPGB

Período: 2018-2020

Doc. 124

5. Discente: Leticia Menezes Camurça

Título da dissertação: Interações tróficas entre plantas, polinizadores, florívoros e aranhas: uma meta-análise

Programa: Programa de Pós-Graduação em Botânica – PPGB

Período: 2018-2020

Doc. 125

Doutorado

1. Discente: Bruna Yvila Melo Santos

Título da dissertação: Isolamento reprodutivo entre espécies sincronopátricas de *Ipomoea* L. em uma área de restinga no Rio Grande do Norte

Programa: Programa de Pós-Graduação em Botânica – PPGB

Período: 2018-2023

Doc. 126

2. Discente: Edinalva Alves Vital dos Santos

Título da dissertação: Influência da florivoria nos atributos florais, anatômicos, histoquímicos e reprodutivos de *Senna aversiflora*

Programa: Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade – PPGBio

Período: maio/2020 a dezembro/2022

Doc. 127

Coorientação de alunos na Pós-Graduação

Mestrado

1. Discente: Natan Messias de Almeida

Título da dissertação: Biologia reprodutiva de espécies de *Chamaecrista* (Fabaceae) em uma área de restinga de Pernambuco

Programa: Programa de Pós-Graduação em Botânica – PPGB

Período: 2009-2011

Doc. 128

2. Discente: Natália Nunes de Andrade Silva

Título da dissertação: A proximidade com áreas vegetação nativa aumenta a produtividade da cultura de *Vitis labrusca* L. cv. Isabel (Vitaceae)?

Programa: Programa de Pós-Graduação em Botânica – PPGB

Período: 2011-2013

Doc. 129

3. Discente: Lais Leite Barreto

Título da dissertação: Efeito de borda em espécies vegetais lenhosas da Caatinga

Programa: Programa de Pós-Graduação em Botânica – PPGB

Período: 2012-2013

Doc. 130

4. Discente: Thaís Virgínia Fidelis e Silva

Título da dissertação: Relação entre características da ecologia reprodutiva de espécies herbáceas e limitação polínica

Programa: Programa de Pós-Graduação em Ecologia – PPGE

Período: 2016-2018

Doc. 131**Doutorado**

1. Discente: Antônio de Pádua de Oliveira Paula

Título da dissertação: Caracterização Palinológica, Citogenética e Morfológica de espécies do gênero *Calliandra* Benth. (Leguminosae - subfamília Caesalpinioideae e Clado Mimosoid) ocorrentes no Nordeste do Brasil

Programa: Programa de Pós-Graduação em Botânica – PPGB

Período: 2016-2020

Doc. 132

Orientações e coorientação em andamento

1. Discente: Vitor Manoel Marques Ribeiro

Categoria: PIBIC

Período: 2024-2025

Doc. 133

2. Discente: Enzo Thiago Carvalho Souza

Categoria: PIC

Período: 2024-2025

Doc. 133

3. Discente: Edinalva Alves Vital dos Santos

Categoria: Doutorado PPGBio (Coorientação)

Período: dezembro/2022 - atual

Doc. 134

II – ATIVIDADES DE PRODUÇÃO INTELECTUAL**Artigos publicados em periódicos**

1. Leite, A.V., Machado, I.C. 2009. Biologia reprodutiva da “catingueira” (*Caesalpinia pyramidalis* Tul., Leguminosae-Caesalpinioideae), uma espécie endêmica da Caatinga. Revista Brasileira de Botânica, Vol. 32, p. 79-88.

Doc. 135

2. Leite, A.V., Machado, I.C. 2010. Reproductive biology of woody species in Caatinga, a dry forest of northeastern Brazil. Journal of Arid Environments, Vol. 74, p.1374-1380.

Doc. 136

3. Silva, J.B., Leite, A.V. 2011. Reproductive biology and pollination of *Cabomba aquatica* (Cabombaceae). Rodriguésia, Vol. 62, p. 919-926.

Doc. 137

4. Almeida, N.M. de, Castro, C.C. de, Leite, A.V.L., Novo, R.R., Machado, I.C. 2013. Enantiostyly in *Chamaecrista ramosa* (Fabaceae – Caesalpinioideae): floral morphology, pollen transfer dynamics and breeding system. Plant Biology, Vol. 15, p. 369-375.

Doc. 138

5. Almeida, N.M. de, Castro, C.C. de, Leite, A.V.L., Novo, R.R., Machado, I.C. 2013. Floral polymorphism in *Chamaecrista flexuosa* (Fabaceae-Caesalpinioideae): a possible case of atypical enantiostyly? Annals of Botany, Vol. 112, p. 1117-1123.

Doc. 139

6. Silva, L.B., Leite, A.V., Castro, C.C. 2013. Frugivoria por aves em *Miconia prasina* D.C. (Melastomataceae) em um fragmento de mata Atlântica no nordeste do Brasil. Atualidades Ornitológicas, Vol. 174. www.ao.com.br

Doc. 140

7. Leite, A.V., Nadia, T., Machado, I.C. 2016. Pollination of *Aosa rupestris* (Hook.) Weigend (Loasaceae): are stamen movements induced by pollinators? Brazilian Journal of Botany, V. 39, p. 559-567.

Doc. 141

8. Nunes, N.A.S., Castro, Leite, A.V., Castro, C.C. 2016. Phenology, reproductive biology and growing degree days of the grapevine 'Isabel' (*Vitis labrusca*, Vitaceae) cultivated in northeastern Brazil. Brazilian Journal of Biology, V. 76, p. 975-982.

Doc. 142

9. Barreto, L.L., Santos, B.Y.M., Leite, A.V., Santos, A.M.M., Castro, C.C. 2018. Is there an influence of the edge on plant pollination in dry forests? The case of *Justicia*

aequilabris (Acanthaceae). Botanical Journal of the Linnean Society. Vol. 187, p. 319-326.

Doc. 143

10. Freitas-Pinto, A.V., Silva, M.A.M., Leite, A.V., Nascimento, L.M., Lins-e-Silva, A.C.B., Rodal, M.J.N. 2018. Floristic and structure of the arboreal community of a regenerating fragment of Atlantic forest, Igarassu, Pernambuco, Brazil. *agro@ambiente on-line*. Vol. 12, p. 145-155.

Doc. 144

11. Freitas-Pinto, A.V., Silva, M.A.M., Leite, M.J.H., Silva, G.H., Leite, A.V., Nascimento, L.M., Lins-e-Silva, A.C.B., Rodal, M.J.N. 2019. Floristic composition in chronosequence in Atlantic Rainforest fragments. *Journal of Experimental Agriculture International*, v. 35, p. 1-13.

Doc. 145

12. Freitas-Pinto, A.V., Silva, M.A.M., Leite, A.V., Lins-e-Silva, A.C.B., Nascimento, L.M., Souza, S.P.L., Rodal, M.J.N. 2019. Reproductive characteristics and functional diversity in plant congregation along a chronosequence in Atlantic Forest. *Scientia Forestalis*, v. 47, p. 24-33.

Doc. 146

13. Costa, K. M., Dantas, J.I.M., Santos, B.Y.M., Souza, D.N.N, Leite, A.V.L., Bezerra, E.L.S. 2020. Avaliação da eficiência reprodutiva de *Crotalaria stipularia* (Desv.) em um fragmento de Floresta Atlântica, Pernambuco, Brasil. *Diversitas Journal*, v. 5, p. 763-774.

Doc. 147

14. Lima, G.O., Leite, A.V., Souza, C.S., Castro, C.C., Bezerra, E.L.S. 2020. A multilayer network in an herbaceous tropical community reveals multiple roles of floral visitors. *Oikos*, v. 129, p. 1141-1151.

Doc. 148

15. Paula, A.P.O., Santos, G.R., Souza, G.M., Leite, A.V., Queiroz, L.P., Carvalho, R. 2020. Palynological characterization of the *Androcallis*, *Microcallis*, and *Monticola* sections of the genus *Calliandra* Benth. (Leguminosae - Mimosoid Clade) present in northeastern Brazil. *Grana* (Stockholm), v. 59, p. 335-347.

Doc. 149

16. Baronio, G.J., Souza, C.S., Silva, N.N.A., Moura, N.P., Leite, A.V., Santos, A.M.M., Maciel, M.I.S., Castro, C.C. 2021. Different visitation frequencies of native and non-native bees to vines: how much vegetation is necessary to improve fruit production? *Plant Biology*, v. 23, p. 923-930.

Doc. 150

17. Paula, A.P.O., Santos, G.R., Costa, L., Pestana, R., Souza, G., Souza, G.M., Leite, A.V., Carvalho, R. 2021. Karyotypic variability in *Calliandra* sect. *Androcallis* (Leguminosae-Caesalpinioideae). *Plant Biosystems*, v. 155, p. 730-739.

Doc. 151

18. Amorim, T., Santos, A.M.M., Castro, C.C., Leite, A.V. 2021. The explosive flowers of *Marsypianthes chamaedrys* (Lamiaceae) resort to self-pollination and improve reproduction. *Acta Botanica Brasilica*, v. 35, p. 707-713.

Doc. 152

19. Alves, J.S., Costa, K.M., Leite, A.V. 2021. O uso da Palinologia na descrição de espécies: morfologia polínica e Polinizadores de Alismataceae Vent. *Diversitas Journal*, v. 6, p. 3115-3132.

Doc. 153

20. Amorim, T., Santos, A.M.M., Almeida, N.M., Novo, R.R., Leite, A.V., Castro, C.C. 2021. Plant traits interplay to balance pollen limitation in the Brazilian seasonal dry forest: A meta-analysis. *Journal of Arid Environments*, v. 186, p. 104408.

Doc. 154

21. Costa, K. M., Santos, B.Y.M., Almeida, N.M., Santos, A.M.M., Buril, M.T., Leite, A.V. 2022. The effects of florivory on floral attractiveness and fruit production in *Daustinia montana* (Convolvulaceae). *Flora*, 294: 152122.

Doc. 155

22. Camurça, L.M., Costa, K. M., Santos, B.Y.M., Leite, A.V. 2023. Associação de caracteres florais de espécies de restinga com a seleção de sítios de forrageamento por aranhas predadoras de visitantes florais. *Journal of Geospatial Modelling*, 3: 160-164.

Doc. 156

23. Santos, E.A.V., Nurit-Silva, K., Arruda, E.C.P., Leite, A.V. 2023. Morphoanatomical and histochemical study of *Ipomoea hederifolia* L. (Convolvulaceae). *Anales de Biología*, 45: 9-21.

Doc. 157

24. Vasques, A.G.E.B.C., Costa, K. M., Leite, A.V. 2023. A importância da polinização biótica em cultivos agrícolas no Brasil. *Diversitas Journal*, 8: 83-102.

Doc. 158

25. Almeida, N.M., Cotarelli, V.M., Bezerra, T.T., Leite, A.V., Novo, R.R., Castro, C.C., Machado, I.C. 2024. Resupinate floral dimorphy in *Chamaecrista nictitans* (L.) Moench (Fabaceae-Caesalpinioideae). *Australian Journal of Botany*, 72 BT23051.

Doc. 159

26. Camurça, L.M., Santos, A.M.M., Castro, C.C., Leite, A.V. 2024. Trophic interactions between plants, florivores and predators: a global systematic review. *Biological Journal of the Linnean Society*, 141: 214-222.

Doc. 160

27. Santos, B.Y.M., Costa, K. M., Almeida, N.M., Buril, M.T., Santos, A.M.M., Leite, A.V. 2024. Influence of incompatible pollen grains on the reproductive success

of *Ipomoea asarifolia* (Desr.) Roem. & Schult. (Convolvulaceae) in Restinga, RN, Brazil. Brazilian Journal of Botany, 47: 229-234.

Doc. 161

28. Santos, E.A.V., Leite, A.V., Arruda, E.C.P. 2024. Anatomical features of ecological importance and taxonomic value revealed by scanning electron microscopy and light microscopy in *Camonea umbellata* (L.) A.R. Simões & Staples (Convolvulaceae). Microscopy Research and Technique, 87: 1889-1903.

Doc. 162

29. Baronio, G.J., Barreto, L.L., Cardoso, J.C.F., Silva, T.V.F., Leite, A.V.L, Santos, A.M.M., Castro, C.C. 2025. Exploring edge effects on pollination syndromes in dry forests: implications for conservation strategies. Biological Journal of the Linnean Society, 144: 1-11.

Doc. 163

30. Vasques, A.G.E.B.C., Prazeres, R.G.L.A., Costa, K.M., Leite, A.V. 2025. Occurrence of florivory in edge species in an Atlantic Forest fragment. Diversitas Journal, 10: 359-377.

Doc. 164

31. Santos, E.A.V., Silva, C.M., Torquato, I.H.S., Correia, C.C., Arruda, E.C.P., Leite, A.V., Almeida, N.M. 2025. Differential effects of petals and anther damage on pollinator behavior and plant reproduction in an enantiostylous species. Arthropod-Plant Interactions, 19: 47.

Doc. 165

32. Santos, E.A.V., Arruda, E.C.P., Leite, A.V., Almeida, N.M. 2025. Effects of florivory on the anatomy, histochemistry and resource production of lowers of *Senna aversiflora* (Herb.) H.S.Irwin & Barneby. Microscopy Research and Technique, v 0. P. 1-17.

Doc. 166

Artigo aceito para publicação

1. Santos, E.A.V., Lima, J.R.F., Oliveira, A.C.S., Arruda, E.C.P., Leite, A.V., Almeida, N.M. 2025. Do floral traits influence the natural patterns and rates of florivory in *Senna aversiflora* (Herb.) H.S. Irwin & Barneby (Fabaceae)? *Arthropod-Plant Interactions*.

Doc. 167

Capítulo de livros publicados

1. Leite, A.V.L. & Machado, I.C. 2010. Sistema reprodutivo em Angiospermas: histórico e perspectivas atuais. Biodiversidade potencial econômico e processos ecofisiológicos em ecossistemas nordestinos. Vol. 2, pp. 39-64. Bauru, SP: Canal6/Recife, PE: NUPEEA. 538p. (ISBN 978-85-7917-071-3).

Doc. 168

2. Castro, C.C., Silva, N.N.A., Paulino, C.S., Pimentel, K.G.M., Almeida, N.M., Novo, R.R. & Leite, A.V. 2012. Reprodução de espécies pioneiras: estudos de caso no nordeste brasileiro. *Ecologia e conservação de ecossistemas no nordeste do Brasil*. 1ª Ed. pp. 143-161. Recife: Nupeea. ISBN (978-85-63756-18-6)

Doc. 169

Outras Publicações

1. Pinto, A.V.F, Silva, M.A.M, Leite, A.V. & Rodal, M.J.N. 2016. Usina São José, Igarassu, Pernambuco, Brasil – Flowering species of secondary forests. <http://fieldguides.fieldmuseum.org/guides/guide/724>

Doc. 170

Trabalhos publicados em eventos científicos (Resumos simples)

1. Schmitz, J., Leite, A.V.L. & Machado, I.C. 2008. Biologia floral de *Achetaria scutellarioides* (Benth.) Wettst. (Plantaginaceae): Autogamia como escape à baixa frequência de polinizadores? 59º Congresso Nacional de Botânica / Natal-RN

Doc. 171

2. Almeida, N.M., Castro, C.C., Leite, A.V., Machado, I.C. 2009. Biologia reprodutiva de duas espécies do gênero *Chamaecrista* Moench (Fabaceae-Caesalpinioideae) em uma área de restinga em Pernambuco. 60º Congresso Nacional de Botânica / Feira de Santana-BA.

Doc. 172

3. Guimarães, W.N.R.; Loges, V.; Leite, A.V.; Burity, H.A. 2009. Coleção de germoplasma de espécies do gênero *Heliconia* L. da Universidade Federal Rural de Pernambuco. 17º Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas / Aracaju-SE

Doc. 173

4. Santana, C.V.M. & Leite, A.V. 2009. Biologia reprodutiva de *Heliconia bihai* (L.) L. (Heliconiaceae). 60º Congresso Nacional de Botânica / Feira de Santana-BA.

Doc. 174

5. Silva, R.P., Silva, L.B. & Leite, A.V.L. 2009. Comportamento alimentar e táticas de forrageio por aves em *Psychotria carthagenensis* Jacq. (Rubiaceae) em um fragmento urbano de floresta Atlântica, Pernambuco, Brasil. 60º Congresso Nacional de Botânica / Feira de Santana-BA.

Doc. 175

6. Silva, J.B.; Silva, L.B.; Almeida, N.M.; Silva, R.P. & Leite, A.V. 2009. Biologia floral e polinização em *Ipomoea alba* L. (Convolvulaceae). 60º Congresso Nacional de Botânica / Feira de Santana-BA.

Doc. 176

7. Silva, L.B., Silva, R.P. & Leite, A.V. 2009. Eficiência da polinização em *Stromanthe porteana* A.Gris. (Marantaceae) ocorrente em um fragmento de mata Atlântica, Recife, Pernambuco, Brasil. 60º Congresso Nacional de Botânica / Feira de Santana-BA.

Doc. 177

8. Almeida, N.M.; Santos, P.A.B.C.; Leite, A.V. 2010. Polinização e apresentação secundária de pólen em *Xyris jupicai* Rich. (Xyridaceae). XXXIII Reunião Nordestina de Botânica, Aracaju.

Doc. 178

9. Barreto, L.L., Santos, B.Y.M., Leite, A.V.L., Castro, C.C. 2012. Censo de polinizadores e frequência de visitas em *Sida acuminata* DC. (Malvaceae) em uma área de regeneração na caatinga. IV Semana de Ecologia da UFRPE / Recife-PE.

Doc. 179

10. Santos, B.Y.M., Barreto, L.L., Leite, A.V.L., Santos, A.M.M., Castro, C.C. 2012. Efeito de borda sobre a reprodução de *Sida acuminata* DC. (Malvaceae) em uma área de caatinga de Pernambuco. 63º Congresso Nacional de Botânica / Joinville-SC.

Doc. 180

11. Santos, B.Y.M., Barreto, L.L., Castro, C.C., Santos, A.M.M., Leite, A.V. 2012. Efeito de borda sobre a polinização de *Ruellia asperula* (Mart. & Nees (Lindau (Acanthaceae) em uma área de caatinga. XII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE / Recife-PE.

Doc. 181

12. Silva, J.B., Silva, L.B., Souza, L.G.N., Nascimento, A.L.B., Leite, A.V. 2012. Síndromes de polinização ocorrentes no estrato herbáceo de um remanescente de floresta Atlântica no nordeste do Brasil. XII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE / Recife-PE.

Doc. 182

13. Silva, T.V.F., Barreto, L.L., Santos, B.Y.M., Castro, C.C., Leite, A.V. 2012. Polinizadores de *Ruellia bahiensis* (Nees) Morong. (Acanthaceae) em uma área de caatinga. 63º Congresso Nacional de Botânica / Joinville-SC.

Doc. 183

14. Lima, A.C.S., Leite, A.V., Loges, V. 2013. Viabilidade de pólen de *Heliconia bihai* sob baixas temperaturas. XIX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais / Recife-PE.

Doc. 184

15. Santana, C.V.M., Barreto, L.L., Loges, V., Leite, A.V. 2013. Biologia floral e sistema reprodutivo de *Heliconia bihai* (Heliconiaceae). XI Congresso de Ecologia. I Congresso Internacional de Ecologia / Porto Seguro-BA.

Doc. 185

16. Santos, B.Y.M., Almeida, A.V., Leite, A.V. 2014. Percepção de fruticultores sobre os insetos polinizadores. VIII Simpósio Integrado de Ciências da Saúde e Biológicas e VII Congresso de Ensino, Pesquisa e Extensão – CAV/UFPE

Doc. 186

17. Santos, B.Y.M., Duarte, L.R.G., Castro, C.C., Leite, A.V. 2014. Comportamento e influência de aranhas predadoras sobre a polinização de *Borreria verticillata* (L.) G.Mey em borda de mata Atlântica. VIII Simpósio Integrado de Ciências da Saúde e Biológicas e VII Congresso de Ensino, Pesquisa e Extensão – CAV/UFPE.

Doc. 187

18. Santos, B.Y.M., Sobrinho, R.B.A., Leite, A.V. 2014. Influência da densidade de floração de *Borreria alata* (Rubiaceae) sobre a atração de polinizadores em um fragmento de mata Atlântica em Pernambuco. Congresso Nordestino de Biólogos / João Pessoa-PB.

Doc. 188

19. Santos, B.Y.M., Castro, C.C., Bezerra, E.L.S., Leite, A.V. 2014. Atributos florais e síndromes de polinização em espécies herbáceas e subarborescentes em ambiente de floresta Atlântica. XIV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE / Recife-PE.

Doc. 189

20. Araujo, S.C.A., Santos, B.Y.M., Lima, G.O., Fonseca, N.N., Leite, A.V., Bezerra, E.L.S. 2015. Eficiência da polinização em *Richardia grandiflora* (Cham. & Schlttdl.) Steud. XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE / Recife-PE.

Doc. 190

21. Lima, G.O., Santos, B.Y.M., Bezerra, E.L.S., Leite, A.V., Castro, C.C. 2015. Guilda de polinizadores e frequência de visitas em *Schrankia leptocarpa* DC. (Fabaceae) em um remanescente de floresta Atlântica. XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE / Recife-PE.

Doc. 191

22. Lima, G.O., Santos, B.Y.M., Araujo, S.C.A., Castro, C.C., Bezerra, E.L.S., Leite, A.V. 2015. Registro de polinização biótica em uma espécie de Poaceae situada em fragmento de mata Atlântica. XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE / Recife-PE.

Doc. 192

23. Fonseca, N.N.N., Leite, A.V. 2015. Levantamento das espécies de plantas em associação com aranhas predadoras de polinizadores. XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE / Recife-PE.

Doc. 193

24. Santos, B.Y.M.; Silva, T.V.F., Castro, C.C., Leite, A.V. 2015. Levantamento florístico da vegetação herbácea e subarborescente em uma área de floresta Atlântica. XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE / Recife-PE.

Doc. 194

25. Barreto, L.L., Santos, B.Y.M., Leite, A.V., Santos, A.M.M., Castro, C.C. 2015. Edge of influence on reproduction of *Ruellia asperula* (Mart. & Nees) Lindau (Acanthaceae) on a Caatinga area in Northeast Brazil. 66º Congresso Nacional de Botânica.

Doc. 195

26. Araujo, S.C.A.; Lima, G.O.; Santos, B.Y.M.; Silva, D.O.; Bezerra, E.L.S.; Leite, A.V.; Castro, C.C. 2016. Biologia floral, reprodutiva e guilda de polinizadores de *Scoparia dulcis* L. 67º Congresso Nacional de Botânica, Vitória.

Doc. 196

27. Fonseca, N.N.N.; Santos, B.Y.M.; Leite, A.V. 2016. Aranhas predadoras em associação com herbáceas e subarbustos em uma área de borda de floresta Atlântica, Pernambuco. XVI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, Recife.

Doc. 197

28. Santos, B.Y.M.; Costa, K.M.; Lima, G.O.; Castro, C.C.; Bezerra, E.L.S.; Leite, A.V. 2016. Biologia reprodutiva de *Chamaecrista* sp. (Fabaceae) em uma área em regeneração de Floresta Atlântica. XVI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE (JEPEX), Recife.

Doc. 198

29. Santos, B.Y.M.; Lima, G.O.; Leite, A.V.; Castro, C.C. 2016. Protandria e apresentação secundária de pólen em *Ageratum conizoides* L. (Asteraceae). 67º Congresso Nacional de Botânica, Vitória.

Doc. 199

30. Santos, B.Y.M.; Lima, G.O.; Silva, T.V.F.; Castro, C.C.; Leite, A.V. 2016. Estratégias reprodutivas em plantas herbáceas em uma área em regeneração florestal. IX Simpósio Integrado de Ciências da Saúde e Biológicas, VIII Congresso de Ensino, Pesquisa e Extensão, I Fórum de Egressos do CAV, Vitória de Santo Antão.

Doc. 200

31. Silva, T.V.F.; Leite, A.V.; Bezerra, E.L.S.; Castro, C.C. 2016. Frequência de visitantes florais e análise de deposição polínica em *Clitoria* cf. *ternatea* (Fabaceae). IX Simpósio Integrado de Ciências da Saúde e Biológicas, VIII Congresso de Ensino, Pesquisa e Extensão, I Fórum de Egressos do CAV, Vitória de Santo Antão.

Doc. 201

32. Silva Júnior, M.J., Ferreira, I.V.S., Araújo, P.G.P., Leite, A.V., Silva, S.S.L., Loges, V. 2016. Viabilidade polínica de *Heliconia* Chartaceae Lane ex Barreiros. XVI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE (JEPEX), Recife.

Doc. 202

33. Camurça, L.M.; Leite, A.V. 2017. Sistema reprodutivo de angiospermas herbáceas. 35ª Reunião Nordestina de Botânica, Recife.

Doc. 203

34. Santos, B.Y.M.; Lima, G.O.; Castro, C.C.; Bezerra, E.L.S.; Leite, A.V. 2017. Polinizadores e Biologia Reprodutiva de *Buchnera Longifolia* Kunth (Orobanchaceae). 35ª Reunião Nordestina de Botânica, Recife.

Doc. 204

35. Silva, B.M.D.; Leite, A.V. 2017. Banco de dados de polinizadores de angiospermas herbáceas. 35ª Reunião Nordestina de Botânica, Recife.

Doc. 205

36. Silva, T.V.F.; Santos, B.Y.M.; Leite, A.V.; Castro, C.C. 2017. Limitação polínica em espécies herbáceas. 35ª Reunião Nordestina de Botânica, Recife.

Doc. 206

37. Camurça, L.M.; Silva, B.M.D.; Silva, B.K.; Barros, M.M.F.R.; Leite, A.V. 2018. Análise polínica de *Centrosema virginianum* (L.) Benth. VI Encontro de Desenvolvimento e Meio Ambiente (VI EDMA).

Doc. 207

38. Camurça, L.M.; Silva, B.M.D.; Leite, A.V. 2018. Sistema reprodutivo em *Centrosema virginianum* (L.) Benth. XVIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE.

Doc. 208

39. Costa, K.M.; Santos, B.Y.M.; Dantas, J.I.M.; Silva, A.C.O.; Fernandes, E.S.; Arruda, M.C.S.; Leite, A.V. 2018. O uso de trilha interpretativa como estratégia de ensino e aprendizagem Botânica. XVIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE.

Doc. 209

40. Santos, B.Y.M.; Costa, K.M.; Silva, T.V.F.; Dantas, J.I.M.; Leite, A.V. 2018. Percepção de alunos de graduação acerca da polinização e de sua utilização para fins comerciais. XVIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE.

Doc. 210

41. Silva, B.M.D.; Camurça, L.M.; Barros, M.M.F.R.; Ramos, D.M.S.; Leite, A.V.L. 2018. Pollen analysis and floral visitors in *Commelina benghalensis* L. (Commelinaceae). 6th International Conference on Comparative Biology of Monocotyledons (Monocots VI).

Doc. 211

42. Camurça, L.M., Leite, A.V. 2019. Reflexão ultravioleta e visitantes florais de *Centrosema virginianum* (L.) Benth. 70° Congresso Nacional de Botânica.

Doc. 212

43. Costa, K.M.; Santos, B.Y.M.; Camurça, L.M.; Almeida, N.M.; Buriel, M.T.; Leite, A.V. 2019. Polinização e Sistema Reprodutivo em *Daustinia montana* Buriel & A.R. Simões na Área de Proteção Ambiental Jenipabu, Rio Grande do Norte. 70° Congresso Nacional de Botânica.

Doc. 213

44. Costa, K.M.; Santos, B.Y.M.; Camurça, L.M.; Torres, A.M.; Dantas, J.I.M.; Leite, A.V. 2019. Reflexão ultravioleta e visitantes florais de *Cuphea flava* Spreng. em uma área de caatinga, RN. 4º Encontro da Biologia Vegetal da UFPE.

Doc. 214

45. Santos, B.Y.M.; Costa, K.M.; Arruda, D.S.; Alves, J.S.; Leite, A.V. 2019. Florivoria em *Ipomoea asarifolia* (Desv.) Roem. & Schult. em área de dunas. 4º Encontro da Biologia Vegetal da UFPE.

Doc. 215

46. Arruda, D.S.; Santos, B.Y.M.; Silva, B.K.; Leite, A.V. 2020. *Evolvulus frankenioides* Moric. (Convolvulaceae): estratégias de um sistema de polinização generalista. II Encontro Acadêmico de Biodiversidade Vegetal (ENABEVeg), Senhor do Bonfim.

Doc. 216

47. Barros, M.M.F.R.; Buriel, M.T.; Leite, A.V.; Santos, A.M.M. 2020. Características morfológicas dos grãos de pólen e mecanismos florais de polinização em Papilonoideae e Caesalpinoideae-Cassiinae (Leguminosae). I Jornada de Botânica - I JOBOT, Recife.

Doc. 217

48. Camurça, L.M.; Costa, K.M.; Castro, C.C.; Santos, A.M.M.; Leite, A.V. 2020. Impacto da florivoria na atratividade floral e *Daustinia montana* (Moric.) Buriel & A.R. Simões (Convolvulaceae). I Jornada de Botânica - I JOBOT, Recife.

Doc. 218

49. Costa, K.M.; Santos, B.Y.M.; Camurça, L.M.; Leite, A.V. 2020. Estratégias reprodutivas em *Cuphea flava* Spreng. (Lythraceae). I Jornada de Botânica - I JOBOT, Recife.

Doc. 219

50. Silva, B.K.; Santos, B.Y.M.; Arruda, D.S.; Leite, A.V. 2020. Magnitude da florivoria em *Ipomoea asarifolia* (Ders.) Roem. & Schult (Convolvulaceae) em uma área de duna. I Jornada de Botânica - I JOBOT, Recife.

Doc. 220

51. Camurça, L.M.; Castro, C.C.; Santo, A.M.M.; Leite, A.V. 2021. Influência da Presença de Aranhas Sobre a Frequência de Visitantes Florais. V Simpósio Pernambucano de Ecologia (SIMPECO), Recife.

Doc. 221

52. Santos, E.A.V.; Lima, J.R.F.; Silva, C.M.; Correia, C.C.; Leite, A.V.; Almeida, N.M. 2021. Padrões de Florivoria e Guilda de Florívoros em *Senna aversiflora* (Herb.) H.S. Irwin & Barneby. 37ª Reunião Nordestina de Botânica, online.

Doc. 222

53. Vasques, A.G.E.B.C.; Costa, K.M.; Leite, A.V. 2021. Ecologia da Polinização Agrícola no Brasil. V Simpósio Pernambucano de Ecologia (SIMPECO), Recife.

Doc. 223

54. Costa, K.M.; Vasques, A.G.E.B.C.; Leite, A.V. 2022. Floral attributes related to florivory in ruderal plants. IV Simpósio Brasileiro de Polinização, Garanhuns.

Doc. 224

55. Vasques, A.G.E.B.C.; Costa, K.M.; Leite, A.V. 2022. Herbivoria em Espécies Herbáceas no Parque Estadual Dois Irmãos. II Congresso Nacional de Entomologia Online (II CONAENT), online.

Doc. 225

56. Lima, L.B.; Ribeiro, V.M.M.; Leite, A.V. 2023. Levantamento de Ninhos de Abelhas Sem Ferrão no Parque Estadual Dois Irmãos. JEPEX 2023, Recife.

Doc. 226

57. Ribeiro, V.M.M.; Lima, L.B.; Leite, A.V. 2023. Ninhos de *Partamona* Sp. (Boca-De-Sapo) no Campus da UFRPE. JEPEX, Recife.

Doc. 227

58. Santos, E.A.V.; Oliveira, A.C.S.; Arruda, E.C.P.; Leite, A.V.; Almeida, N.M. 2023. Quais atributos florais influenciam a florivoria em *Senna aversiflora* (Herb.) H.S.Irwin & Barneby? 73^a Congresso Nacional de Botânica, Belém - PA.

Doc. 228

59. Lima, L.B.; Ribeiro, V.M.M.; Leite, A.V. 2024. Levantamento da biodiversidade de abelhas sem ferrão em árvores da Praça Municipal de Casa Forte (Recife-PE). VI Jornada de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente, Recife.

Doc. 229

60. Lima, L.B.; Ribeiro, V.M.M.; Leite, A.V. 2024. Levantamento da Biodiversidade de Abelhas Sem Ferrão em Árvores do Parque Municipal das Paineiras (Paulista-PE). V Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia, online.

Doc. 230

61. Prazeres, R.G.L.A.; Silva, R.C.; Lima, T.M.R.; Ribeiro, W.R.M.A.; Leite, A.V.; Bezerra, E.L.S. 2024. Caça aos polinizadores: experiência com jogo pedagógico sobre interação planta-animal em escola do Recife. VI Jornada de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente, Recife.

Doc. 231

62. Ribeiro, V.M.M.; Lima, L.B.; Leite, A.V. 2024. Diversidade de Substratos de Nidificação de Abelhas Nativas Sem Ferrão no Campus Sede da Universidade Federal Rural de Pernambuco (Recife - PE). V Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia, online.

Doc. 232

63. Ribeiro, V.M.M.; Lima, L.B.; Leite, A.V. 2024. Padrões de nidificação de abelhas mirim (*Plebeia* sp.) no campus da Universidade Federal Rural de Pernambuco. VI Jornada de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente, Recife.

Doc. 233

Trabalhos publicados em anais de eventos científicos (Resumos expandidos)

1. Silva, L.B.; Silva, J.B.; Leite, A.V. 2009. Comportamento alimentar de *Phaethornis Doc. ruber* (Ave-Trochilidae) em flores de *Stromanthe porteana* A.Gris (Marantaceae). IX Congresso de Ecologia do Brasil, São Lourenço – MG.

Docs. 234, 235

2. Silva, J.B.; Silva, L.B.; Leite, A.V. 2009. Biologia da Polinização e visitantes florais em *Cabomba aquatica* Aubl. (Cabombaceae). IX Congresso de Ecologia do Brasil, São Lourenço – MG.

Docs. 236, 237

3. Silva, F.F.; Nascimento, I.L.; Leite, A.V. 2011. Análise reprodutiva em *Stemodia pratensis* (Aubl.) C.P. Cowan (Plantaginaceae). I Congresso Nacional de Ciências Biológicas, IV Simpósio de Ciências Biológicas, Recife. I CONABIO / IV SIMCBIO.

Docs. 238, 239

4. Santos, B.Y.M.; Silva, T.V.F.; Leite, A.V.; Castro, C.; Santos, A.M.M. 2011. Polinização e efeito de borda em populações de *Ruellia asperula* (Mart. & Nees) Lindau (Acanthaceae) em uma área de caatinga. I Congresso Nacional de Ciências Biológicas / IV Simpósio de Ciências Biológicas. Recife. I CONABIO / IV SIMCBIO.

Doc. 240

5. Santos, B.Y.M.; Leite, A.V.; Silva, C.U.C. 2013. Bingo botânico: uma importante ferramenta pedagógica de ensino-aprendizagem no curso de graduação. In: XIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão (JEPEX), Recife.

Docs. 241, 242

6. Santos, B.Y.M.; Castro, C.C.; Leite, A.V. 2014. Variação de atributos florais e sistemas de polinização entre espécies herbáceas e subarbustivas ocorrentes em borda de floresta Atlântica. 2º ClicBio - Congresso de Licenciatura em Biologia, Recife.

Docs. 243, 244

7. Santos, B.Y.M.; Castro, C.C. ; Leite, A.V. 2014. Síndromes de polinização de espécies herbáceas ocorrentes em borda de floresta Atlântica. 2º ClicBio - Congresso de Licenciatura em Biologia, Recife.

Docs. 245, 246

8. Lima, G.O.; Santos, B.Y.M.; Leite, A.V. 2016. Biologia floral e guilda de polinizadores de *Zornia latifolia* SM. (Fabaceae). I Congresso Nacional de Pesquisa e Ensino em Ciências, Campina Grande.

Docs. 247, 248

9. Santos, B.Y.M.; Lima, G.O.; Leite, A.V. 2016. *Tridax procubens* L. (Asteraceae): importância do sistema de polinização generalista em uma área perturbada. I Congresso Nacional de Pesquisa e Ensino em Ciências, Campina Grande - PB.

Docs. 249, 250

10. Silva, T.V.F.; Santos, B.Y.M.; Lima, G.O.; Leite, A.V. 2016. Biologia reprodutiva de *Zornia latifolia* SM. (Fabaceae) em uma área em regeneração. I Congresso Nacional de Pesquisa e Ensino em Ciências, Campina Grande - PB.

Docs. 251, 252

11. Costa, K.M.; Dantas, J.I.M.; Santos, B.Y.M.; Souza, D.N.N.; Leite, A.V.L.; Bezerra, E.L.S. 2018. Avaliação da eficiência reprodutiva de *Crotalaria retusa* (Desv.) em um fragmento de floresta Atlântica, Pernambuco, Brasil. VIII ENCCULT – Encontro Científico Cultural de Alagoas.

Docs. 253, 254

12. Costa, K.M.; Santos, B.Y.M.; Santos, T.D.M.; Dantas, J.I.M.; Leite, A.V. 2019. Sequência didática lúdica para aprendizagem de conteúdos botânicos no ensino de Ciências. IV Congresso Nacional de Pesquisa e Ensino em Ciências. Campina Grande.

Docs. 255, 256

13. Santos, B.Y.M.; Costa, K.M.; Leite, A.V. 2019. Fluxo polínico entre espécies sincronopátricas em uma área de vegetação litorânea (APA Jenipabu, RN). IV Congresso Nacional de Pesquisa e Ensino em Ciências. Campina Grande.

Docs. 257, 258

14. Camurça, L.M.; Costa, K.M.; Santos, B.Y.; Leite, A.V. 2023. Associação de caracteres florais de espécies de restinga com a seleção de sítios de forrageamento por aranhas predadoras de visitantes florais. 38ª Reunião Nordestina de Botânica, São Luís.

Doc. 259

15. Costa, K.M.; Santos, B.Y.; Camurça, L.M.; Leite, A.V. 2023. Diversidade de visitantes florais de *Cuphea flava* Spreng. e sua importante contribuição para a manutenção de polinizadores em área de restinga. 38ª Reunião Nordestina de Botânica, São Luís.

Doc. 260

16. Lima, L.B.; Ribeiro, V.M.M.; Leite, A.V. 2024. Biodiversidade de Abelhas Nativas Sociais em Dois Parques Municipais da Cidade do Recife. V Congresso Internacional de Sustentabilidade - CONINTERS, Nova Olinda-CE.

Docs. 261, 262

Trabalhos completos publicados em anais de eventos científicos

1. Costa, K. M.; Santos, B.Y.M.; Dantas, J.I.M.; Leite, A.V. 2019. Perspectivas para o ensino e aprendizagem de Botânica no Brasil. IV Congresso Nacional de Pesquisa e Ensino em Ciências, Campina Grande.

Docs. 263, 264

Liderança e participação em grupos de pesquisa

1. Ecologia Reprodutiva de Angiospermas (Líder do grupo)

2. Floricultura – UFRPE

3. Fragilidade Ecológica em Angiospermas – UNEAL

dgp.cnpq.br/dgp/espelhorh/0648909336920690

Menções honrosas advindas do exercício de atividades de pesquisa

1. Barreto, L.L., Santos, B.Y.M., Leite, A.V., Castro, C.C. 2012. Censo de polinizadores e frequência de visitas em *Sida acuminata* DC. (Malvaceae) em uma área de regeneração na caatinga”. Classificado entre os três melhores trabalhos da IV Semana de Ecologia da UFRPE.

Doc. 265

2. Barros, M.M.F.R., Leite, A.V., Buril, M.T., Santos, A.M. 2020. Características morfológicas dos grãos de pólen e mecanismos florais de polinização em Papilionoideae e Caesalpinioideae-Cassiinae (Leguminosae). I Jornada de Botânica – JOBOT. UFRPE.

Doc. 266

3. Camurça, L.M., Castro, C.C., Santos, A.M.M., Leite, A.V. 2021. Influência da presença de aranhas sobre a frequência de visitantes florais.

Doc. 267

Tabela 1 – Total de produção bibliográfica desde a formação acadêmica.

Produção Bibliográfica	Quantidade
Artigos completos em Periódicos	35
Artigos aceitos para publicação	1
Capítulo de Livros	3
Resumo Simples	76
Resumo Expandido	18
TOTAL	133

III – Atividades de Extensão

Participação em Minicursos, palestras e oficinas

1. **Palestra:** Leite, A.V. 2008. Polinização e sua importância para a biodiversidade. VII Semana de Biologia da Universidade Federal Rural de Pernambuco.

Doc. 268

2. **Minicurso:** Leite, A.V. 2009. Biologia Floral. VIII Semana Biologia da Universidade Federal Rural de Pernambuco.

Doc. 269

3. **Oficina:** Leite, A.V. 2023. Abelhas nativas sem ferrão. Oficina realizada juntamente com os orientandos Vitor Manoel Marques Ribeiro e Lucas Barbosa de Lima, durante o evento “UFRPE na Exposição Nordestina de Animais e Produtos derivados do Nordeste.

Doc. 270

4. **Oficina:** Leite, A.V. 2024. Explorando a biodiversidade e a importância ecológica das abelhas nativas sociais. Oficina realizada juntamente com os orientandos Vitor

Manoel Marques Ribeiro e Lucas Barbosa de Lima, durante a XI Semana da Ecologia – UFRPE.

Doc. 271

5. **Oficina:** Leite, A.V. 2024. Ações educativas realizadas na Escola de Referência em Ensino Fundamental e Ensino Médio Governador Barbosa Lima. Diferentes atividades com a temática de Polinização (evento “Polinização nas escolas”) para estudantes do 8º ano do Ensino Fundamental, envolvendo professores da Universidade, orientandos e voluntários.

Doc. 272

Construção de redes sociais

1. Criação e manutenção do Instagram do Laboratório de Ecologia Reprodutiva de Angiospermas (@lera.ufrpe), juntamente com a professora Elisangela Lucia de Santana Bezerra.
2. Criação e manutenção do Instagram @conversa_de_planta, juntamente com a Professora Cláudia Ulisses.

IV – Coordenação e Colaboração em Projetos de Pesquisa e Extensão

Os projetos que pude atuar como coordenadora me trouxeram importantes aprendizados do ponto de vista científico e de gerenciamento de pessoas e de tempo. Os projetos mais recentes, tanto de pesquisa quanto de extensão, que trazem a linha de pesquisa sobre abelhas nativas sociais e solitárias, têm me mostrado ainda mais o lado prazeroso da pesquisa e sobretudo da extensão! A pesquisa se torna ainda mais importante e validada quando pode ser acessada por todos e quando vemos na prática a importância da inclusão da população como agentes responsáveis pela manutenção do meio ambiente.

Projetos de pesquisa

Coordenação

1. Título: Efeito da fragmentação sobre a biologia reprodutiva de espécies vegetais lenhosas da caatinga.

Período: setembro/2009 a setembro/2011

Financiamento: Edital Universal Rural

Doc. 273

2. Título: Efeito de borda sobre a biologia reprodutiva de espécies vegetais lenhosas da caatinga.

Período: 2010 - 2012

Financiamento: PPP/FACEPE/CNPq

Doc. 274

3. Título: Ecologia reprodutiva de angiospermas.

Período: 2018 - 2023

Docs. 275, 276

4. Título: Áreas urbanas: refúgios para abelhas

Período: 2023 - Atual

Doc. 277

5. Título: Carregando o planeta nas asas

Período: 2025 - Atual

Doc. 278

Colaboradora

1. Título: Melhoramento genético de helicônias para floricultura.

Período: 2008 - 2010

Financiamento: CNPq.

Doc. 279

2. Título: Diagnóstico da polinização e manejo de polinizadores de hortaliças no nordeste brasileiro

Período: 2018 – 2021

Financiamento: Universal MCTIC/CNPq n.º 28/2018

Doc. 280

Projetos de Extensão

Coordenadora

1. Título: Abelhas no Campus

Período: 2023 – Atual

Doc. 281

Colaboradora

1. Título: Polinização nas escolas: Explorando os múltiplos aspectos da polinização por meio da elaboração de estratégias e materiais didáticos.

Período: 2022 – 2025

Doc. 282

2. Título: Ações integradas em restauração, monitoramento e educação ambiental numa perspectiva sustentável.

Período: 2023 – 2024

Docs. 283, 284

V – Participação em bancas e Comissões de avaliação

Bancas de Trabalhos de Conclusão de Curso

Muito além do “faz parte do trabalho como professora”, sempre achei muito importante e interessante participar em bancas examinadoras de conclusão de curso, seja de Graduação, Mestrado ou Doutorado. Tenho participado em bancas desde o período em que estava cursando a Pós-Graduação. A experiência de troca de aprendizado é muito satisfatória. A oportunidade de poder contribuir com algo no trabalho escrito ou mesmo com um pouco da experiência já vivenciada, bem como compreender novos assuntos de temas diversos ou poder acompanhar a desenvoltura do discente em sua apresentação (escrita e oral), nos traz alegria e atesta o motivo pelo qual escolhemos a profissão.

Graduação

1. Participação em banca de Hernando de Barros Siqueira Neto. Representações e práticas sustentadas por comunidades rurais em contato com fragmentos de floresta Atlântica. 2008. UFPE (CAV).

Doc. 285

2. Participação em banca de Natan Messias de Almeida. Estudo comparativo da biologia floral, polinização e reprodução em três espécies de *Cuphea* P.Br. (Lythraceae). 2008. UFRPE.

Doc. 286

3. Participação em banca de Diele Lôbo da Silva. Homogeneização taxonômica da flora arbórea do Centro de Endemismo Pernambuco. 2008. UFPE (CAV).

Doc. 287

4. Participação em banca de Tarciso Cotrim Carneiro Leão. Restauração da floresta Atlântica ao norte do rio São Francisco: perspectiva do setor sucroalcooleiro. 2008. UFPE (CAV).

Doc. 288

5. Participação em banca de Natália Nunes de Andrade Silva. Biologia floral, sistema reprodutivo e ecologia de polinização de *Stachytarpheta cayennensis* Vahl (Verbenaceae) em fragmento de mata Atlântica em Pernambuco. 2010. UFRPE.

Doc. 289

6. Participação em banca de Vanessa Emanuelle de Oliveira Maciel. Caracterização da estrutura anatômica foliar associada à fotossíntese em espécie da caatinga. 2011. UFRPE.

Doc. 290

7. Participação em banca de Eliseu Pessoa de Andrade Junior. Efeito do avanço das fronteiras da colonização humana sobre a distribuição espacial de espécies vegetais lenhosas da caatinga. 2011. UFPE (CAV).

Doc. 291

8. Participação em banca de Ivanilson Lucena da Silva. Diagnóstico anatômico da epiderme foliar de espécies estabelecidas na caatinga pernambucana. 2011. UFRPE.

Doc. 292

9. Participação em banca de Luiz Palhares Neto. Aspectos morfofisiológicos e bioquímicos de *Lippia gracilllis* Schauer *in vitro*. 2015. UFRPE.

Doc. 293

10. Participação em banca de Leonardo Cesar dos Anjos. Especialistas ou generalistas? Estimando a fidelidade das abelhas Centrinidi através da análise polínica. 2016. UFRPE.

Doc. 294

11. Participação em banca de Monara da Mota Fonseca do Rêgo Barros. Dispersão de espécies arbóreas em uma cronossequência na Floresta Atlântica em matriz periurbana. 2017. UFRPE.

Doc. 295

12. Participação em banca de Karine de Matos Costa. Avaliação da eficiência reprodutiva de plantas com flores de quilha localizadas em um fragmento de Floresta Atlântica. 2017. UFRPE.

Doc. 296

13. Participação em banca de Lara Câmara Costa. Mecanismo explosivo de polinização de *Geoppertia ornata* (Lindl.) Borchs. & S.Suárez (Marantaceae) e sua influência na biologia floral e sucesso reprodutivo em área urbana. 2018. UFPE.

Doc. 297

14. Participação em banca de Karoline Couto Araujo. O que faz a polinização ser o menor dos mundos: uma análise a partir de estudos de caso. 2018. UFRPE.

Doc. 298

15. Participação em banca de Daniela Avelino da Silva. Análise dos conteúdos sobre ecologia em livros didáticos de Biologia do Ensino Médio: a ecologia no contexto multidisciplinar dos desafios ambientais. 2021. UFPE (CAV).

Doc. 299

16. Participação em banca de Wesley Thaylon dos Santos. Elaboração de um livro paradidático como recurso alternativo para o ensino de botânica no ensino médio. 2022. UFPE (CAV).

Doc. 300

Mestrado

1. Participação em banca de Liliane Noemia Torres de Melo. Biologia floral e sucesso reprodutivo de duas espécies de Marantaceae na Amazônia Central. 2008. Programa de Pós-Graduação em Botânica do INPA - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.

Doc. 301

2. Participação em banca de Anacy Muniz Miranda. Fenologia de duas espécies de Pteridófitas (Blechnaceae-Monilophyta) na floresta Atlântica nordestina. 2008. Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal – UFPE.

Doc. 302

3. Participação em banca de Márcio Geyton Sousa Nóbrega. Sistemas sexuais de espécies lenhosas de Restinga da RPPN Nossa Senhora do Outeiro de Maracaípe, em Ipojuca-PE. 2009. Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais – UFRPE.

Doc. 303

4. Participação em banca de Keyla Roberta Menezes Silva de Souza. Fenologia populacional de três espécies de Monilophyta em fragmento de floresta semidecídua, Pernambuco, Brasil. 2009. Programa de Pós-Graduação em Botânica – UFRPE.

Doc. 304

5. Participação em banca de Sheila Milena Neves Araújo Soares. Dioícia na Caatinga. 2009. Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal – UFPE.

Doc. 305

6. Participação em banca de Alyson Luiz Santos de Almeida. Biologia reprodutiva de *Spondias tuberosa* Arruda (Anacardiaceae) sob diferentes condições de manejo em uma área de Caatinga de Pernambuco. 2009. Programa de Pós-Graduação em Botânica – UFRPE.

Doc. 306

7. Participação em banca de Gilney Charll dos Santos. Impacto do extrativismo sobre as plântulas e indivíduos jovens de *Caryocar coriaceum* Wittm. (Caryocaraceae) e remoção natural dos diásporos na Floresta Nacional do Araripe - Ceará, Nordeste do Brasil. 2012. Programa de Pós-Graduação em Ecologia – UFRPE.

Doc. 307

8. Participação em banca de Diego Nathan do Nascimento Souza. Fenologia de cinco espécies herbáceas em duas áreas (preservada e antropizada) de uma floresta tropical seca (caatinga). 2012. Programa de Pós-Graduação em Botânica – UFRPE.

Doc. 308

9. Participação em banca de Vanessa Bastos Simões da Costa. Micromorfologia de pétalas e sua relação com a polinização. 2014. Programa de Pós-Graduação em Ecologia – UFRPE.

Doc. 309

10. Participação em banca de Joanny Kelly Silva dos Santos Martins. Interações ecológicas associadas a *Ipomoea carnea* subs. *fistulosa* (Martius e Choise) (Convolvulaceae) em uma área de caatinga no nordeste do Brasil. 2015. Programa de Pós-Graduação em Ecologia – UFRPE.

Doc. 310

11. Participação em banca de Camila Miranda Barbosa. Atributos florais e reprodutivos de *Syagrus coronata* (Mart) Becc. como ferramentas para a conservação de uma palmeira endêmica do Brasil. 2016. Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal – UFPE.

Doc. 311

12. Participação em banca de Ramon da Silva Santos. Requerimentos reprodutivos de duas culturas agrícolas no agreste pernambucano. 2016. Programa de Pós-Graduação em Botânica – UFRPE.

Doc. 312

13. Participação em banca de Aryanny Cristina Feliz de Amorim. Influência de fatores altitudinais e sazonais sobre a chuva de sementes entre um fragmento de floresta madura e uma área de regeneração da caatinga. 2016. Programa de Pós-Graduação em Botânica – UFRPE.

Doc. 313

14. Participação em banca de Sandra Rodrigues da Silva. Influência dos métodos manuais de polinização e da proximidade de vegetação nativa na produção do maracujá-amarelo (*Passiflora edulis* f. *flavicarpa* Deneger, Passifloraceae). 2016. Programa de Pós-Graduação em Botânica – UFRPE.

Doc. 314

15. Participação em banca de Izabella Maria Cintra Ribeiro. Estrutura funcional de uma comunidade de herbáceas em um gradiente de regeneração natural na caatinga. 2016. Programa de Pós-Graduação em Ecologia – UFRPE.

Doc. 315

16. Participação em banca de Cristiane de Souza Paulino. Andromonoiccia funcional em espécies do gênero *Solanum* L. (Solanaceae). 2017. Programa de Pós-Graduação em Botânica – UFRPE.

Doc. 316

17. Participação em banca de Bruno Ayrton de Souza Aguiar. Relação entre disponibilidade de água e aspectos vegetativos e reprodutivos de herbácea da caatinga. 2017. Programa de Pós-Graduação em Botânica – UFRPE.

Doc. 317

18. Participação em banca de Leonardo Silva Santos. Caracterização morfoanatômica e ultraestrutural epidérmica de diferentes genótipos de *Jatropha curcas* L., submetidos à salinidade. 2018. Programa de Pós-Graduação em Botânica – UFRPE.

Doc. 318

19. Participação em banca de Thatiany Teixeira Bezerra. Isolamento reprodutivo e reciprocidade em espécies simpátricas de *Chamaecrista* Moench. (Fabaceae). 2019. Programa de Pós-Graduação em Botânica – UFRPE.

Doc. 319

Exame de Qualificação de Mestrado

1. Participação em banca de Maria Amanda Menezes Silva. Influência do efeito de borda sobre a dinâmica do dossel e sub-bosque lenhoso de um fragmento de mata Atlântica em Igarassu, PE, Brasil. 2009. Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais – UFRPE.

Doc. 320

2. Participação em banca de Tassiane Novacosque Feitosa Guerra. Influência de borda e da topografia sobre a estrutura da vegetação de um remanescente de floresta Atlântica, Igarassu, PE, Brasil. 2009. Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais – UFRPE.

Doc. 321

3. Participação em banca de Fernanda Maria Tavares. Estrutura e composição florística de herbáceas em áreas de caatinga influenciadas pela herbivoria, atividade microbiana e variação dos recursos hídricos. 2014. Programa de Pós-Graduação em Ecologia – UFRPE.

Doc. 322

4. Participação em banca de José Antônio Bezerra de Oliveira. Herbivoria em gradiente sucessional de floresta tropical sazonal seca. 2015. Programa de Pós-Graduação em Ecologia – UFRPE.

Doc. 323

5. Participação em banca de Joanny Kelly Silva dos Santos Martins. Interações ecológicas associadas a *Ipomoea carnea* subs *fistulosa* em uma área de caatinga. 2015. Programa de Pós-Graduação em Ecologia – UFRPE.

Doc. 324

6. Participação em banca de Izabella Maria Cintra Ribeiro. Caracterização morfofisiológica e fitoquímica de espécies herbáceas de estádios sucessionais distintos. 2015. Programa de Pós-Graduação em Ecologia – UFRPE.

Doc. 325

7. Participação em banca de Kerolayne Emilly da Silva. Análise melissopalínológica do mel proveniente do sertão de Pernambuco, Brasil. 2024. Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade – UFRPE.

Doc. 326

Doutorado

1. Participação em banca de Karina Vieiralves Linhares. Espécies vegetais estratégicas à conservação de *Antilophia bokermanni*, ave ameaçada e endêmica da Chapada do Araripe, Ceará, Brasil: riqueza, uso e distribuição temporal de recursos. 2009. Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal – UFPE.

Doc. 327

2. Participação em banca de Daniel Portela Wanderley de Medeiros. Restingas: aspectos fisionômicos e atributos biológicos em um ecossistema adjacente à floresta Atlântica do Centro de Endemismo Pernambuco. 2009. Programa de Pós-Graduação em Botânica – UFRPE.

Doc. 328

3. Participação em banca de Éville Karina Maciel Delgado Ribeiro. Fenologia e atributos reprodutivos de espécies ocorrentes em restinga no Maranhão. 2011. Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal – UFPE.

Doc. 329

4. Participação em banca de Kelaine de Miranda Demétrio. Florivoria em espécies ocorrentes em caatinga, nordeste do Brasil: Fenologia, frequência e atributos florais relacionados. 2013. Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal – UFPE.

Doc. 330

5. Participação em banca de Keyla Roberta Menezes Silva de Souza. Estrutura populacional e fenologia de três espécies de samambaias de floresta Atlântica Nordestina. 2013. Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal – UFPE.

Doc. 331

6. Participação em banca de Séfora Gil Gomes de Farias. Estrutura e funcionamento da comunidade vegetal em uma área de caatinga em Serra Talhada-PE. 2013. Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais – UFRPE.

Doc. 332

7. Participação em banca de Marcelo Sobral Leite. Antecologia de Podostemaceae em ecossistemas aquáticos associados à floresta Atlântica nordestina. 2013. Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal – UFPE.

Doc. 333

8. Participação em banca de Natan Messias de Almeida. Enantiostilia e relações reprodutivas de espécies da subtribo Cassiinae (Fabaceae - Caesalpinioideae). 2014. Programa de Pós-Graduação em Botânica – UFRPE.

Doc. 334

9. Participação em banca de Ana Patrícia Rocha. Tecnologia de sementes e mudas de *Garcinia gardneriana* (Planch e. Triana) Zappi. 2015. Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais – UFRPE.

Doc. 335

10. Participação em banca de Diego Nathan do Nascimento Souza. Fenologia e atributos reprodutivos de três populações herbáceas em floresta seca com diferentes tempos de regeneração. 2016. Programa de Pós-Graduação em Botânica – UFRPE.

Doc. 336

11. Participação em banca de André Sobral. Construção de indicadores etnobiológicos para o monitoramento participativo da diversidade biológica. 2017. Programa de Pós-Graduação em Etnobiologia e Conservação da Natureza – UFRPE.

Doc. 337

12. Participação em banca de Ivanilda Soares Feitosa. Impactos do extrativismo de cascas do caule de *Stryphnodendron rotundifolius* Mart. e estratégias de forrageio de coletores locais no Semiárido do Nordeste do Brasil. 2017. Programa de Pós-Graduação em Etnobiologia e Conservação da Natureza – UFRPE.

Doc. 338

13. Participação em banca de Hermes de Oliveira Machado Filho. Estrutura evolutiva de assembleias de plantas aquáticas: do semiárido brasileiro ao cenário Neotropical. 2017. Programa de Pós-Graduação em Botânica – UFRPE.

Doc. 339

14. Participação em banca de Déborah Alani Silva de Oliveira. Dinâmica populacional e diversidade genética de *Spondias tuberosa* Arr em resposta às mudanças no uso do solo na caatinga. 2018. Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal – UFPE.

Doc. 340

15. Participação em banca de Genialdo Ramos dos Santos. Citogenética, palinologia e genética molecular in Sílico da tribo Ingeae Benth. (Leguminosae Adans.). 2019. Programa de Pós-Graduação em Botânica – UFRPE.

Doc. 341

Exame de Qualificação de Doutorado

1. Participação em banca de Alyson Luiz Santos de Almeida. Efeitos de atividades agropastoris sobre a reprodução de *Spondias tuberosa* Arruda e impressões acerca de sua reprodução por uma comunidade rural da caatinga de Pernambuco. 2008. Programa de Pós-Graduação em Botânica – UFRPE.

Doc. 342

2. Participação em banca de Luciana Maranhão Pessoa. Fenologia e chuva de sementes em um fragmento florestal urbano. 2009. Programa de Pós-Graduação em Botânica – UFRPE.

Doc. 343

3. Participação em banca de Keyla Roberta Menezes Silva de Souza. Estrutura populacional e fenologia de três samambaias da floresta Atlântica Nordestina. 2012. Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal – UFPE.

Doc. 344

4. Participação em banca de Marcelo Sobral Leite. Antecologia de Podostemaceae em ecossistemas aquáticos associados à floresta Atlântica nordestina. 2012. Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal – UFPE.

Doc. 345

5. Participação em banca de Diego Nathan do Nascimento Souza. Fenologia de herbáceas entre áreas de floresta seca com diferentes status de conservação. 2014. Programa de Pós-Graduação em Botânica – UFRPE.

Doc. 346

6. Participação em banca de Gilney Charll dos Santos. Remoção de frutos e dispersão natural de sementes de pequi (*Caryocar coriaceum* Wittm.) no nordeste do Brasil. 2014. Programa de Pós-Graduação em Etnobiologia e Conservação da Natureza – UFRPE.

Doc. 347

7. Participação em banca de Wbaneide Martins de Andrade. Conhecimento de práticas extrativistas de produtos florestais não madeiros de *Syagrus coronata* na vegetação da caatinga. 2014. Programa de Pós-Graduação em Etnobiologia e Conservação da Natureza – UFRPE.

Doc. 348

8. Participação em banca de Reinaldo Rodrigo Novo. Polinização de culturas agrícolas: estudos de caso no Nordeste do Brasil. 2014. Programa de Pós-Graduação em Botânica – UFRPE.

Doc. 349

9. Participação em banca de Déborah Alani Silva de Oliveira. Estrutura populacional e variabilidade de *Spondias tuberosa* (ARR. CÂM) em resposta às mudanças no uso do solo na caatinga. 2017. Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal – UFPE.

Doc. 350

10. Participação em banca de Luiz Palhares Neto. A associação com fungos micorrízicos podem atenuar os efeitos morfofisiológicos e bioquímicos, alterar a dinâmica de produção e composição de óleos essenciais em plantas de *Lippia alba* submetidas a restrição hídrica? 2020. Programa de Pós-Graduação em Botânica – UFRPE.

Doc. 351

11. Participação em banca de Cristiane de Souza Paulino. Meta-rede de interações entre leguminosas de interesse econômico e seus polinizadores ao redor do mundo. 2020. Programa de Pós-Graduação em Botânica – UFRPE.

Doc. 352

12. Participação em banca de Ramôn da Silva Santos. Requerimento reprodutivo como estratégia para programas de melhoramento de *Schinus terebinthifolia* Raddi. 2023. Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais – UFRPE.

Doc. 353

Participação em Bancas e Comissões Examinadoras

1. Comissão de Seleção de Monitoria da Área de Botânica – Morfologia de Fanerógamos. 2012.

Doc. 354

2. Comissão de Seleção de Monitoria da Área de Botânica – Fisiologia Vegetal. 2015.

Doc. 355

3. Comissão de seleção Extra de Admissão ao Curso de Mestrado no Programa de Pós-Graduação em Botânica (PPGB). Edital 2016.1.

Doc. 356

4. Comissão de seleção Extra de Admissão ao Curso de Mestrado no Programa de Pós-Graduação em Botânica (PPGB). Edital 2017.1. 2017. Universidade Federal Rural de Pernambuco.

Doc. 357

5. Comissão de avaliação do perfil dos candidatos ao Concurso público de provas e títulos para professor do Magistério Superior da matéria Botânica/Fisiologia Vegetal. 2017. Universidade Federal Rural de Pernambuco.

Doc. 358

6. Comissão de seleção de admissão ao Curso de Mestrado no Programa de Pós-Graduação em Botânica (PPGB). Edital 2018-2019. Universidade Federal Rural de Pernambuco. 2018.

Doc. 359

7. Comissão de seleção de admissão ao Curso de Mestrado no Programa de Pós-Graduação em Botânica (PPGB). Edital 2019-2020. Universidade Federal Rural de Pernambuco. 2019.

Doc. 360

8. Banca examinadora de Biologia do processo seletivo de bolsistas de Iniciação à Docência do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID). 2018.

Doc. 361

9. Banca Examinadora da Seleção de Monitoria da Área de Botânica – Estrutura dos Organismos Fotossintetizantes e Morfologia de Fanerógamos. 2023.

Doc. 362

10. Banca Examinadora da Seleção de Monitoria da Área de Botânica – Morfologia Vegetal. 2024.

Doc. 363

VI – Exercícios e cargos na administração central e/ou colegiados centrais

Representação em Comitê Institucional

1. Membro do Comitê Interno do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural de Pernambuco (PIBIC)

Período: 2014-2016; 2016-2018; 2019-2021

Docs. 364-366

Colegiados de Coordenação Didática

1. Membro titular do Colegiado de Coordenação Didática do Curso de Licenciatura Plena em Ciências Biológicas do Departamento de Biologia

Período: 2012-2014; 2014-2016; 2016-2018; 2018-2020; 2020 (pró-tempore); 2021-2023; 2023-2025

Docs. 367-373

Comissões do Departamento de Biologia

1. Membro da Comissão de Ensino

Período: 2012 a 2014

Doc. 374

2. Membro da Comissão de Extensão

Período: 2012-2014; 2017-2021; 2021-2022; 2022-2024

Docs. 375-378

3. Membro Titular da Comissão de Pesquisa do Departamento de Biologia.

Período: 2017 a 2019

Doc. 379

4. Membro da Comissão de Orientação e Acompanhamento Acadêmico - COAA

Departamento: Biologia

Data: 2016-2018; 2022-2023

Docs. 380, 381

Substituta eventual

1. Substituta Eventual – Programa de Pós-Graduação em Botânica - UFRPE

Departamento: Departamento de Biologia / Área Botânica

Período: 2016-2020.

Docs. 382-384

VII – Demais Atividades profissionais

Organização e Participação em eventos científicos

1. Orientadora na atividade “Inserção Científica Inicial” promovida pelo PET Biologia/UFRPE no Laboratório de Ecologia Reprodutiva de Angiospermas. 2016.

Doc. 385

2. Comissão Organizadora da 35ª Reunião Nordestina de Botânica 02 a 05 de maio de 2017.

Doc. 386

3. Organização da I Semana “C” da Ciência do Programa de Pós-Graduação em Botânica no período de 17 a 25 de outubro de 2018.

Doc. 387

4. Evento (ouvinte): Seminário sobre restauração florestal em mata Atlântica: a experiência de Pernambuco, Alagoas e Paraíba. 2009.

Doc. 388

5. Evento (ouvinte): Semana de Ecologia da UFRPE “Ecologia e Conservação da Natureza”. 2011.

Doc. 389

6. Ouvinte do I Workshop de Planejamento do Departamento de Biologia. 2019.

Doc. 390

7. Ouvinte do I Workshop Pedagógico do Departamento de Biologia. 2019.

Doc. 391

8. Ouvinte do II Workshop de Planejamento do Departamento de Biologia. 2020.

Doc. 392

9. Ouvinte Reunião Nordestina de Botânica 2023.

Doc. 393

10. Evento (ouvinte): XX Congresso Internacional de Inovação na Educação. 2024.

Doc. 394

Avaliação de Artigos em Periódicos, Relatórios e Trabalhos Científicos

Avaliação de artigos em periódicos

1. Acta Botanica Brasílica. 2009. **Doc. 395**

2. Sitientibus série Ciências Biológicas. 2009. **Doc. 396**

3. Biota Neotropica. 2009. **Doc. 397**

4. Acta Botanica Brasilica. 2011. **Doc. 398**

5. Pesquisa Florestal Brasileira. 2012. **Doc. 399**

6. Revista Caatinga. 2013. **Doc. 400**

7. Diversitas Journal. 2022. **Doc. 401**

Avaliação de Relatórios e de Capítulo de Livro

1. Avaliação dos relatórios Técnicos finais de pesquisa dos bolsistas de Iniciação Científica – Universidade do Estado da Bahia (UNEB). Setembro/2008.

Doc. 402

2. Avaliação dos relatórios Técnicos parciais de pesquisa dos bolsistas de Iniciação Científica – Universidade do Estado da Bahia (UNEB). Março/2009.

Doc. 403

3. Avaliação dos relatórios do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq) e Programa de Iniciação Científica Voluntário (PIC) – UFRPE. Anos/Editais: 2012-2013; 2013-2014; 2015-2016; 2016-2017; 2018-2019; 2022-2023

Docs. 404-410

4. Livro: Biodiversidade, Potencial econômico e processos eco-fisiológicos em ecossistemas nordestinos (Albuquerque, U.P.; Moura, A.N. & Araújo, E.L. (Eds.) (ISBN 978-85-7917-071-3). 2010.

Doc. 411

5. Livro (E-Book). Morcegos no Estado de Pernambuco (Leal, E.S.B.; Ramalho, D.F.; Guerra Filho; D.Q.; Moura, G.J.B.; Telino Junior, W.R. Orgs). ISBN: 978-85-98965-19-2. 2023.

Doc. 412

Avaliação de Trabalhos Científicos

1. Comissão Avaliadora – Painéis (VIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE - JEPEX). 2008.

Doc. 413

2. Comissão Avaliadora – Painéis (IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE - JEPEX). 2009.

Doc. 414

3. Seminário de Avaliação do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq/UFRPE) e Programa de Iniciação Científica Voluntário (PIC)
Função: Avaliadora Oral do Seminário. 2009.

Doc. 415

4. Banca de avaliação dos seminários do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq) e Programa de Iniciação Científica Voluntário (PIC) – UFRPE. 2011.

Doc. 416

5. Avaliadora da sessão painel (XI Jornada de Pesquisa, Ensino e Extensão - JEPEX) UFRPE. 2011.

Doc. 417

6. Avaliação de trabalhos científicos submetidos para a XII Jornada de Pesquisa, Ensino e Extensão – JEPEX). UFRPE. 2012.

Doc. 418

7. Avaliador da sessão painel (XIII Jornada de Pesquisa, Ensino e Extensão – JEPEX) UFRPE. 2013.

Doc. 419

8. Avaliadora dos resumos submetidos ao XIX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. 2013.

Doc. 420

9. Avaliadora do 4º Prêmio de Iniciação Científica Emídio Cantídio de Oliveira Filho – UFRPE. 2016.

Doc. 421

10. Avaliadora de Projetos submetidos ao Edital 2016/2017 e Edital **Extra** 2016/2017 do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do Ensino Médio PIBIC-EM. UFRPE. 2016.

Doc. 422, 423

11. Avaliadora da sessão oral (XVI Jornada de Pesquisa, Ensino e Extensão - JEPEX) UFRPE. 2016.

Doc. 424

12. Avaliadora dos resumos submetidos ao I Simpósio Virtual de Anatomia Ecológica. 2021.

Doc. 425

VIII – Aperfeiçoamento e Perspectivas

Durante a Graduação, pós-Graduação e ao longo de minha carreira profissional, pude participar de alguns cursos e atualizações profissionais que estão listados abaixo. Atualmente, estou realizando Curso de qualificação profissional de formação inicial em Meliponicultura (à distância, IFSC), tema muito importante para minha linha de pesquisa.

Entendendo que, se Deus permitir, terei ainda um longo caminho como professora do magistério superior, podendo continuar a contribuir com a UFRPE. Dessa forma, tenho perspectiva de realizar outros cursos de aperfeiçoamento profissional mais direcionados para o eixo interação planta-animal. Também pretendo consolidar a linha de pesquisa referente às abelhas nativas sociais e solitárias, bem como manter projetos de pesquisa e extensão que envolvam essa temática e todas as demais formas de interação planta-animal. Juntamente com a Professora

Elisângela Bezerra, que também está comigo coordenando o Laboratório de Ecologia Reprodutiva de Angiospermas (LERA), consolidaremos parcerias, bem como iremos em busca de novas. Com o intuito de angariar recursos para a manutenção das pesquisas e extensão realizadas pelo Laboratório, além do envio de projetos de pesquisa, há a intenção de realizar cursos/capacitações na área de meliponicultura para o público interessado, bem como outras possibilidades que venham a surgir.

Segue abaixo Cursos/Formações realizadas até o momento:

- 1998 – Sedimentologia de fundos costeiros e oceânicos. (**Doc. 426**)
- 1998 – Importância dos recifes de coral. (**Doc. 427**)
- 2005 – The pollination ecology course (C.H. 105). (**Doc. 428**)
- 2011 – Atualização didático-pedagógica (C.H. 75). (**Doc. 429**)
- 2017 – Técnicas para análises histológicas de tecidos de plantas (C.H. 12). (**Doc. 430**)
- 2020 – Formação docente sobre noções básicas para acesso ao AVA (C.H. 2). (**Doc. 431**)
- 2020 – Estratégias de ensino-aprendizagem (metodologias ativas) (C.H. 20). (**Doc. 432**)
- 2020 – Introdução ao SIPAC/Protocolo/Mesa virtual (C.H. 20). (**Doc. 433**)
- 2021 – Meliponicultura urbana (C.H. 12). (**Doc. 434**)
- 2022 – SIGAA – Funcionalidades do perfil docente (C.H. 20). (**Doc. 435**)
- 2025 – Qualificação profissional de formação inicial em Meliponicultura (em andamento-IFSC) (C.H. final será de 160 horas). (**Doc. 436**)