



MEMORIAL DESCRITIVO - CLÁUDIA ULISSES

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

2022

CLÁUDIA ULISSES DE CARVALHO SILVA

**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

NOVEMBRO - 2022

*Agradecimento especial a DEUS por
tudo e por tanto...*

*Dedico este Memorial a minha família, meu
nicho de amor e paz , as minhas amigas e os
meus amigos... sem o apoio de vocês não chegaria
até aqui...*

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO.....	8
IDENTIFICAÇÃO	10
FORMAÇÃO ACADÊMICA	11
Graduação: Bacharelado em Ciências Biológicas – UFRPE (1989/1990 – 1995)	11
Bolsista de Aperfeiçoamento do CNPq	12
Mestrado em Botânica – UFRPE (1996 – 1999)	12
Bolsista de Desenvolvimento Científico Regional (DCR).....	13
Empresa Incubada – UFRPE/ITEP	13
Doutorado em Botânica – UFRPE (2001 – 2005).....	14
Bolsista de Desenvolvimento Tecnológico Industrial (DTI).....	14
Aperfeiçoamento: Cursos Realizados	15
I - ATIVIDADES DE ENSINO E ORIENTAÇÃO	17
Ensino na Graduação	17
Disciplinas ministradas na graduação.....	17
Ensino na Pós-Graduação	18
Disciplinas ministradas na pós-graduação.....	20
Orientações Concluídas na Pós-Graduação	23
Doutorado.....	23
Mestrado	24
<i>Lato sensu</i>	26
Coorientação Concluídas na Pós-Graduação	26
Orientações na Graduação	30
Trabalhos de conclusão de curso	30
Iniciação Científica PIBIC / PIC	32
PET AgroEnergia - UFRPE.....	37
PIBID - UFRPE.....	37
Supervisão / Orientação no PAVI - Programa de Atividade de Vivência Interdisciplinar	37
Supervisão em trabalhos de conclusão de curso de graduação	38
Supervisora de monitoria.....	38

Supervisão de Estágio Extracurricular	39
Ensino médio: PIBIC - EM.....	39
Orientações em andamento	40
Doutorado.....	40
Coorientação em andamento	41
Doutorado.....	41
II - ATIVIDADES DE PRODUÇÃO INTELECTUAL	42
Artigos publicados em periódicos.....	42
Livros publicados	48
Capítulos de livros publicados.....	49
Missões internacionais	50
Trabalhos publicados em eventos científicos (Resumos simples).....	51
Trabalhos publicados em anais de eventos (Resumo expandido).....	64
Criação de material didático - Aplicativo.....	66
Criação do Projeto de Curso de Pós-Graduação – <i>Stricto Sensu</i>	66
III - ATIVIDADES DE EXTENSÃO	67
Coordenação de Projeto	68
Participação em Projetos	68
Participação em Entrevistas.....	68
Participação em Programas e comentários na mídia (escrita e falada)	68
Orientação de discentes em trabalho de extensão.....	70
Material para divulgação de conhecimento	70
Assessoria e consultoria	71
Construção de redes sociais, websites, blogs.....	71
V - PROJETOS DE PESQUISA	73
Linhas de Projetos de Pesquisa	73
Coordenação de Projetos.....	73
Participação como colaboradora em projetos de pesquisa	74
Participação em Grupos de Pesquisa – CNPq.....	76
V - COORDENAÇÃO DE PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	76

VI - PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE AVALIAÇÃO	77
Comissões em Seleção de Concurso Público	77
Comissão de Seleção para Pós-graduação	78
Comissão de Seleção para Monitoria.....	78
Bancas de trabalhos de conclusão.....	79
Doutorado.....	79
Exame de qualificação de doutorado.....	81
Mestrado	82
Exame de qualificação de mestrado	86
Bancas de monografia - Graduação	86
VII – ORGANIZAÇÃO E/OU PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS	88
VIII - APRESENTAÇÃO DE PALESTRAS, MINICURSOS E PARTICIPAÇÃO EM MESA REDONDA	90
Palestras.....	90
Participação em Mesas Redondas.....	93
Minicursos.....	93
IX – PREMIAÇÕES ADVINDAS DO EXERCÍCIO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS	95
Prêmios.....	95
Homenagens.....	96
X – ATIVIDADES EDITORIAIS E DE ARBITRAGEM DE PRODUÇÃO INTELECTUAL.....	98
Membro do Conselho Editorial de Revista	98
Revisora de periódicos.....	98
XI - ASSESSORIA, CONSULTORIA, PARTICIPAÇÃO EM ÓRGÃOS DE FOMENTO À PESQUISA E EM EVENTOS CIENTÍFICOS	99
Consultoria em órgãos de Fomento à Pesquisa.....	99
Consultoria <i>ad hoc</i> em eventos científicos	100
XII - EXERCÍCIOS E CARGOS NA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL E/OU COLEGIADOS CENTRAIS	104
Exercício de Cargos/Chefia na UFRPE.....	104
Representação em Comitê/Conselho Institucional	104

Colegiados de Coordenação Didática	105
Exercício de Cargos em Sociedades Científicas	106

INTRODUÇÃO

Neste memorial descritivo relatarei minha trajetória acadêmica no que tange às atividades exercidas durante minha vida estudantil e profissional, que tanto contribuíram para alcançar os objetivos almejados na esfera profissional e pessoal. Serão mencionadas atividades de pesquisa, ensino, extensão e administrativas, as quais desenvolvi, sobretudo, enquanto professora da Unidade Acadêmica de Garanhuns (UFRPE) e, posteriormente, do Departamento de Biologia – SEDE/UFRPE, com o objetivo de alcançar a promoção à Classe de Professor Titular da Carreira de Magistério Superior (Classe E); tendo em vista que obtive o último nível da Classe de Professor Associado (Associado IV) em julho de 2020 (Portaria Nº 582/2020) (**Doc 01**). As atividades realizadas serão mencionadas no decorrer deste memorial e numeradas, indicando a documentação comprobatória anexada para apreciação do membro titular da banca, conforme exigência da resolução nº 086/2014 do Conselho Universitário da UFRPE, que rege a mencionada promoção.

Iniciei pela minha vida estudantil na Escola Freitas Júnior, que posteriormente passou denominar-se Colégio Guararapes, onde cursei do Jardim da Infância até o primeiro ano do curso de Magistério. Curso esse que finalizei no Colégio Pio XII, no ano de 1987 (**Doc 02**).

Confesso que quando criança, uma das minhas brincadeiras rotineiras era chamar minha irmã Clélia e colegas de infância, da rua em que residia, para “brincar de escola”, onde eu colocava um quadro verde na parede (presente dos meus pais) e escrevia no quadro com o giz, as tarefas que passava para minhas colegas, ou seja, “as minhas alunas”, e me realizava sendo a professora delas.

Aos 17 anos, meses após a conclusão do curso de magistério, iniciei no dia 02 de março de 1988, meu primeiro trabalho como professora primária no Instituto Profissional Maria Auxiliadora, lecionando na 1ª série primária, atualmente denominado Ensino fundamental I. Finalizei a atuação como professora da 1ª série primária no dia 30 de dezembro de 1994 (totalizando 6 anos e 9 meses), pois fui convidada para lecionar a disciplina Ciências, na 5ª e 6ª série do primeiro grau, atualmente Ensino fundamental II. Aceitei o convite e o desafio, lecionando por aproximadamente 3 meses (02 fevereiro a 30 de abril de 1995) (**Doc 03**).

Ao longo de todos esses anos trabalhando como professora no Instituto Profissional Maria Auxiliadora, tive a oportunidade de aprender muito com Irmã Emília Barros, a coordenadora do Curso Primário. Tive a felicidade de ter a minha mãe Laura e minha irmã Clélia, como companheiras de trabalho, realmente era um trabalho em família... Essa oportunidade de trabalho foi muito proveitosa para minha formação pessoal e profissional.

Embora gostasse de trabalhar como professora, não deixei de colocar a frente disso, o meu desejo de realizar um curso universitário, e não medi esforços para alcançar esse objetivo. Para isso, custeei um curso pré-vestibular com o salário de professora primária, para aumentar as chances de ingressar numa universidade pública. Próximo à realização das provas do vestibular, decidi fazer o curso de Ciências Biológicas e optei pela UFRPE. Uma escolha assertiva, guiada por seres de Luz...

E falando em Seres de Luz, ressalto a importância da minha família e das pessoas amigas, que encontrei durante a minha trajetória de vida, que sem dúvida, contribuíram e continuarão a contribuir para a minha evolução em todos os âmbitos...

Minha eterna gratidão aos meus queridos e saudosos avós maternos, *Helena* e *Pedro*, minha amada mãe *Laura* e meu saudoso e amado pai, *Ulisses*, meus queridos irmãos, *Clélia* e *Ulissinho*, meus amadíssimos sobrinhos, seguindo a ordem cronológica: *Luiz Henrique*, *Vinícius (sobrinho=sobrinho+filho)*, *Maria Luiza* e *Theo*. Aos meus professores, especialmente minhas orientadoras e amigas da vida acadêmica e pessoal, *Terezinha* e *Lília*; às minhas amigas e meus amigos, em especial aquelas/aqueles que a UFRPE me concedeu enquanto estudante e como professora, aos colegas da Unidade Acadêmica de Garanhuns (UAG), hoje UFAPE e do Departamento de Biologia (DB) e Agronomia, às funcionárias e funcionários do DB, aos meus orientandos e ex-orientandos, aos discentes dos cursos que lecionei, leciono e lecionarei, com vocês aprendo enquanto oriento/ensino...

O meu reconhecimento à UFRPE por contribuir na minha formação acadêmica e promover o encontro de pessoas especiais na minha vida, e que fazem a diferença no meu cotidiano, deixando-o mais alegre, leve e conseqüentemente prazeroso...

MUITO OBRIGADA!

IDENTIFICAÇÃO

Cláudia Ulisses de Carvalho Silva, brasileira, nascida em 16 de janeiro de 1971 em Recife - PE, filha de . Solteira, graduada em Bacharelado em Ciências Biológicas, mestre e doutora em Botânica pela Universidade Federal Rural de Pernambuco – UFRPE. Ingressei como docente da UFRPE através de concurso público, tomando posse em 15 de setembro de 2005, tendo como o cargo atual Professora Associada IV.

Documentos pessoais

- Registro geral - Identidade -
- 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: <http://lattes.cnpq.br/7161911278790052>

Nome em citações bibliográficas

ULISSES, CLÁUDIA;

ULISSES, CLAUDIA;

SILVA, CLÁUDIA ULISSES DE CARVALHO.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Graduação: Bacharelado em Ciências Biológicas – UFRPE (1989/1990 – 1995)

Durante o curso de Bacharelado em Ciências Biológicas, conheci pessoas, fiz novas amizades, entre as quais a minha grande amiga-irmã Cynthia Cavalcanti de Albuquerque, atualmente professora da Universidade Estadual do Rio Grande do Norte – Mossoró, pela qual tenho um imenso carinho e profunda amizade até hoje e para sempre...

Em 1992, quando estudante de graduação, estagiei no projeto intitulado “Conhecendo o Horto” (Fase I), coordenado pela Profa. Arlene Bezerra Rodrigues dos Santos (**Doc. 04**), durante os finais de semana, nos meses de maio a agosto. Na fase I do projeto foi realizada a identificação do público, para que nas fases subsequentes do projeto, novas estratégias de trabalho fossem criadas com a finalidade de promover práticas de educação ambiental ao público visitante do Horto Zoo-Botânico de Dois Irmãos, Recife - PE.

No início do ano de 1994, quando já havia finalizado as disciplinas do curso de Bacharelado em Ciências Biológicas e estava à procura de um estágio na área de Botânica, a professora Dra. Ângela Maria de Miranda Freitas (funcionária do Herbário Sérgio Tavares da UFRPE), mas no momento estava cursando o mestrado no PPGB), me apresentou ao Dr. Nataniel Franklin de Melo (hoje pesquisador da EMBRAPA – CPATSA), e então iniciei o estágio na área de Cultivo *in vitro* de Plantas, pois naquele momento, Dr. Nataniel era discente de mestrado do PPGB (Programa de Pós-Graduação em Botânica) e estava iniciando a montagem do Laboratório de Cultura de Tecidos Vegetais (LCTV) da UFRPE, onde tenho orgulho em mencionar que fui a primeira estagiária.

À Dra. Ângela Maria de Miranda Freitas, tenho uma imensa gratidão pelos ensinamentos adquiridos e por mostrar caminhos que eu queria trilhar, mas não tinha maturidade para enxergar...

Durante o período de estágio no LCTV (11 de janeiro a 30 de dezembro de 1994) desenvolvi a minha monografia (**Doc. 05**), a primeira desenvolvida no (LCTV), tendo o Dr. Nataniel como orientador, pelo qual tenho muita gratidão e carinho, e tendo como supervisor, o Prof. Dr. Arnóbio Gonçalves de Andrade.

Em março de 1995, defendi a monografia intitulada “Regeneração de plantas de Mandioca (*Manihot esculenta* Crantz.) através do cultivo *in vitro* de folhas jovens”, para finalizar o curso de Bacharelado em Ciências Biológicas (**Doc 06**), alcançando a nota máxima. Como membros da banca avaliadora, estava a tão admirada e esperada, Prof^a. Lilia Willadino, que tinha acabado de chegar do doutorado, para trabalhar com cultivo *in vitro* de plantas, e o Prof. Egídio Bezerra.

Bolsista de Aperfeiçoamento do CNPq

Após a defesa da minha monografia, a Profa. Lilia Willadino me ofereceu uma bolsa de aperfeiçoamento, financiada pelo CNPq (**Doc 07**) para participar do projeto de pesquisa intitulado “*Obtenção de linhagens de milho tolerantes à salinidade mediante a cultura de anteras*”, durante o período de abril a novembro de 1995 no Laboratório de Cultura de Tecidos Vegetais (LCTV), mas para isso, eu não poderia ter vínculo empregatício, ou seja, eu teria que pedir demissão do meu emprego, o qual conciliei ao longo de todo o curso universitário. Diante da decisão que precisaria tomar, a Profa. Lilia me deu um tempo para pensar, mas confesso que no meu subconsciente, eu já sabia que queria essa oportunidade, mas aceitei o tempo ofertado e fui conversar com a minha mãe a respeito da proposta recebida. Quando falei para minha mãe sobre a proposta, ela me disse o seguinte: “*Minha filha, vá para onde possas crescer*”, então as palavras de minha mãe, fortaleceu ainda mais a minha decisão. Sendo assim, pedi demissão do colégio (Instituto Profissional Maria Auxiliadora), mas a direção do colégio resolveu me demitir, para que eu tivesse mais direitos financeiros, e com a quantia recebida, comprei o meu primeiro computador para dar continuidade na área da pesquisa, agora como bolsista de aperfeiçoamento.

Após 7 meses como bolsista de aperfeiçoamento - CNPq, fiz a seleção para o mestrado em Botânica da UFRPE e fui aprovada.

Mestrado em Botânica – UFRPE (1996 – 1999)

Durante o mestrado, desenvolvi a dissertação intitulada “*Seleção de clones de bananeira Nanicao (*Musa* sp. grupo AAA) tolerantes à salinidade*”, sendo bolsista da CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) (**Doc. 08**),

tendo a Profa. Terezinha Rangel Camara como minha orientadora, com quem aprendi muito no âmbito da pesquisa, bem como no pessoal... A ela minha eterna admiração, respeito e amizade... serei eternamente grata por TUDO...

No mestrado conheci pessoas, fiz e consolidei amizades, tendo o prazer de continuar o convívio com a minha amiga Cynthia, bem como, a oportunidade de conviver e conhecer melhor o querido amigo Francisco Wellington de Oliveira Carneiro (Well) (Laboratorista do Departamento de Química da UFRPE, hoje aposentado) e as amigas Josabete Salgueiro Bezerra de Carvalho, com quem tive a satisfação de trabalhar na UAG (Unidade Acadêmica de Garanhuns), atualmente UFAPE, além de Ana Cristina Brasileiro-Vidal, que hoje é professora da UFPE.

Bolsista de Desenvolvimento Científico Regional (DCR)

Após a finalização do mestrado, fui convidada para participar como bolsista DCR do projeto Nordeste de Pós-Graduação/CNPq/UFRPE intitulado “*Monitoramento ambiental participativo: Ampliando competências locais para o tratamento sustentável da questão litorânea no Nordeste*”. Nessa atividade fui bolsista de abril a dezembro de 2000 (**Doc. 09**), sob a coordenação do Prof. Henrique de Barros e vice-coordenação do Prof. Walmar Corrêa de Andrade.

Empresa Incubada – UFRPE/ITEP

Em 1999, com a finalização do mestrado, deixei aflorar a minha predisposição administrativa, onde eu e minha amiga Cynthia Cavalcanti de Albuquerque, resolvemos colocar em prática os conhecimentos da pesquisa através da criação da primeira empresa incubada da UFRPE, com a finalidade de produção de mudas *in vitro*, tendo mais uma vez o apoio das nossas mentoras Lilia Willadino e Terezinha Rangel Camara. A empresa foi nomeada *Verde Vitro*, nome dado pela Profa. Terezinha Camara.

A Verde Vitro iniciou suas atividades mediante a aprovação, em primeiro lugar de um projeto de Inovação Tecnológica do Estado de Pernambuco, desenvolvido pelas sócias (Cláudia Ulisses e Cynthia Albuquerque) (**Doc. 10**). A filosofia da incubadora de empresas, é oferecer à empresa incubada apoio técnico, assim como

orientação no setor comercial e administrativo. Diante disso, realizei cursos na área administrativa, como o tão concorrido curso EMPRETEC, oferecido pelo SEBRAE. Inicialmente, a empresa ficou incubada no Laboratório de Cultura de Tecidos Vegetais da UFRPE, de 1999 a 2003, onde 5% do valor arrecadado das vendas da empresa, era destinado ao laboratório onde a Verde Vitro estava incubada, ou seja, o LCTV.

Em 2004 a empresa foi instalada no sítio pertencente ao pai de Cynthia, Sr. Antônio Faustino Cavalcanti de Albuquerque Neto, que ofereceu estrutura física para a empresa, por Sr. Faustino, tenho profundo carinho e gratidão pela confiança concedida. O sítio supracitado é localizado no município de Camaragibe, região metropolitana do Estado de Pernambuco.

Em 2004, as vendas não alcançaram as expectativas para a empresa poder alavancar, e diante dessa questão, eu e Cynthia conversamos e avaliamos o que realmente queríamos para nossas vidas que realmente contribuísse para nossa realização profissional, e a vida acadêmica aclamou de forma veemente.

Doutorado em Botânica – UFRPE (2001 – 2005)

Mesmo com as atividades da empresa incubada, iniciei o doutorado em Botânica na UFRPE em 2001 (março de 2001 a fevereiro de 2005), onde desenvolvi a tese intitulada “*Cultivo in vitro de espécies de Heliconia (Heliconia spp.) mediante embriogênese somática e cultivo de embriões zigóticos*”, a qual gerou 5 artigos científicos. Continuei tendo a imensa satisfação de ser orientada pela professora Terezinha Rangel Camara (**Doc. 11**), além de continuar o convívio com Cynthia e Josabete, e conhecendo pessoas novas, como outra amiga querida, Maria Herbênia Lima Cruz Santos, hoje professora da Universidade Estadual da Bahia.

Bolsista de Desenvolvimento Tecnológico Industrial (DTI) – CNPq

Logo após a minha defesa de doutorado, fui convidada pelo colega Júlio Zoé de Brito, para montar a Biofábrica Dr. Miguel Arraes, instalada no CETENE (Centro de Tecnologias Estratégicas para o Nordeste), e aceitei esse desafio, recebendo uma bolsa de DTI (Desenvolvimento Tecnológico Industrial - CNPq) (**Doc. 12**) durante o período de 01 de abril a 01 de setembro de 2005.

Em julho de 2005, fui aprovada no concurso para professora da Unidade Acadêmica de Garanhuns – UFRPE, e dias antes de assinar o termo de posse no cargo de professora Adjunto da UAG - UFRPE, entreguei a bolsa de DTI, mas continuei dando assistência à Biofábrica supracitada, como pesquisadora colaboradora, de modo a contribuir com a expansão da pesquisa no âmbito da biotecnologia vegetal no Estado de Pernambuco e conseqüentemente na Região Nordeste.

Aperfeiçoamento: Cursos Realizados

Durante a minha vida acadêmica, sempre considerei e considero importante a realização de cursos para conhecer novas técnicas e/ou aprimorar conhecimentos na área que desenvolvi e desenvolvo pesquisas. Diante disso, a oportunidade que surgia para aperfeiçoamento através de cursos na área que tinha interesse, eu me inscrevia e realizava.

Dentre esses cursos, destaco dois que foram desafiantes, mas que me trouxeram muitas realizações. O primeiro foi o curso de Sistemas de Micropropagação de Plantas, realizado na EMBRAPA – CNPH em Brasília, sendo patrocinado pelo Centro Brasileiro-Argentino de Biotecnologia, onde foi selecionado apenas 2 estudantes ou pesquisadores de cada país da América do Sul e, dentre eles eu estava. Nesse curso, tive a oportunidade de conhecer e estudar com os professores e pesquisadores que trouxeram para o Brasil a técnica de cultivo *in vitro* de Plantas (Gilberto Barbante Kerbauy – USP, Linda Caldas “*in memoriam*” (UNB), Otto Crocomo (USP), Antonio Carlos Torres EMBRAPA – CNPH, dentre outros). Por esses pesquisadores tenho profundo respeito e gratidão pelos ensinamentos adquiridos e alguns destes nutro amizade até os dias atuais.

Outro curso que destaco foi o EMPRETEC, oferecido pelo SEBRAE, realizado em maio de 2000, que tive a oportunidade de realizar como uma das sócias da Empresa Verde Vitro, devido a referida empresa incubada ter sido selecionada pelo projeto de Inovação Tecnológica do Estado de Pernambuco. Esse curso também foi um “*divisor de águas*”, pois aprendi questões administrativas importantes e que não fazia ideia da notoriedade, superei limites e percebi que, ser empresária não iria me

proporcionar a realização profissional e pessoal que eu sentia/sinto quando exercia/exerço a função de docente.

Alguns cursos realizados:

2017 - Técnicas para análises histológicas de tecidos de plantas. (Carga horária: 12h). **(Doc. 13)**

2017 - Métodos de análises para avaliação do estresse oxidativo em plantas. **(Doc. 14)**

2015 – Preparo de amostras para microscopia de luz – da folha à semente. **(Doc. 15)**

2014 – Instrumentação para mensurações de medidas variáveis relacionadas a trocas gasosas e de relações hídricas em plantas. **(Doc. 16)**

2009 – Delineamentos experimentais em cultura de tecidos. **(Doc. 17)**

2002 - Producción de Follajes. **(Doc. 18)**

2002 - Biología Molecular de Plantas. **(Doc. 19)**

2001 - Cultivo e Produção de Mudanças de Plantas Ornamentais. **(Doc. 20)**

2001 - Curso: 5s Um Ambiente Para Qualidade Total. **(Doc. 21)**

2000 – Workshop / Empretec. SEBRAE, Brasil. **(Doc. 22)**

1997 - Sistemas de Micropropagação de Plantas. EMBRAPA – CNPH. Bolsista do Centro Brasileiro-Argentino de Biotecnologia. **(Doc. 23)**

1996 - Técnicas Aplicadas a Cultura de Tecidos Vegetais. **(Doc. 24)**

1995 - Polimorfismos Genéticos. **(Doc. 25)**

1994 - Origem, Evolução e Disseminação de fungos. **(Doc. 26)**

1993 - I Curso Básico de Fitoterapia. **(Doc. 27)**

I - ATIVIDADES DE ENSINO E ORIENTAÇÃO

Ensino na Graduação

Em julho de 2005 fiz o concurso para professor Adjunto I de Botânica para UAG-UFRPE, tendo sido aprovada em segundo lugar (**Doc. 28**). “Foi a realização de um sonho...” De setembro a dezembro de 2005, dividi a disciplina de Morfologia de Fanerógamas com a Professora Josabete Carvalho, para o curso de Agronomia (não tenho registro desse documento).

Durante 5 anos e quase 4 meses, ministrei as disciplinas Morfologia de Fanerógamas e Fisiologia Vegetal nos cursos de Agronomia e Zootecnia da unidade supracitada, e, no dia 06 de janeiro de 2011 saiu a portaria da tão sonhada transferência para a sede da UFRPE, em Recife - PE (**Doc. 29**). Na Sede da UFRPE, ministrei aulas de Anatomia e Fisiologia Vegetal; Botânica A; Morfologia de Fanerógamas; Prática de Biologia Vegetal; Morfologia e Sistemática de Fanerógamas, para os cursos de Agronomia, Bacharelado em Ciências Biológicas, Licenciatura em Ciências Biológicas, Engenharia Florestal, Engenharia Agrícola e Zootecnia.

Desde o segundo semestre de 2013, leciono a disciplina de Fisiologia Vegetal na graduação, que foi minha formação na pós-graduação, e conseqüentemente, a minha linha de atuação na pesquisa. Leciono essa disciplina nos seguintes cursos de graduação: Agronomia, Bacharelado em Ciências Biológicas, Licenciatura em Ciências Biológicas e/ou Engenharia Florestal.

Disciplinas ministradas na graduação

1. Disciplina: Morfologia de Fanerógamas

Semestres: 2006.1; 2006.2; 2007.1; 2007.2; 2008.1; 2008.2; 2009.1; 2009.2; 2010.1; 2010.2; 2011.2; 2012.1; 2012.2.

(Doc. 30)

2. Disciplina: Fisiologia Vegetal

Semestres: 2006.2; 2007.1; 2007.2; 2008.1; 2009.1; 2009.2; 2010.1; 2011.1 até a presente data. **(Doc. 30)**

3. Disciplina: Anatomia e Fisiologia Vegetal

Semestres: 2011.1; 2011.2.

(Doc. 30)

4. Disciplina: Botânica Geral

Semestres: 2007.2; 2008.1; 2008.2; 2009.2; 2010.2.

(Doc. 30)

5. Disciplina: Botânica A

Semestre: 2011.1

(Doc. 30)

6. Disciplina: Prática de Biologia Vegetal

Semestre: 2011.2

(Doc. 30)

7. Disciplina: Morfologia e Sistemática de Fanerógamas

Semestres: 2012.1; 2012.2; 2013.1.

(Doc. 30)

8. Disciplina optativa: Cultivo *in vitro* de plantas: Técnicas e Aplicações

Semestres: 2020.1 e 2022.1 (Semestre atual)

(Docs. 30)

Ensino na Pós-Graduação

Stricto Sensu

Sempre almejei ser credenciada na pós-graduação da UFRPE, com intuito de dar continuidade a orientação aos meus orientandos em iniciação científica, que desejavam se especializar na área de Fisiologia de plantas. Para mim, ser orientadora é muito gratificante, pois temos a oportunidade de contribuir na evolução científica do discente, bem como colaborar no seu desenvolvimento pessoal, devido à confiança

construída durante o convívio, proporcionando ao orientador/educador uma enorme satisfação em vê-los progredir.

Em 2015, me disponibilizei para ofertar a disciplina Fisiologia dos Sistemas Vegetais, no PPGB (Programa de Pós-Graduação em Botânica - UFRPE), para assim tentar aumentar as chances de ingressar como professora permanente do programa de pós-graduação supracitado.

Em 2016 ingressei como docente permanente no curso de Pós-Graduação em Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas (PPGAMGP/UFRPE), com o incentivo da Profa. Vivian Loges. Nesse programa, ofereço a disciplina “Cultivo *in vitro* aplicado ao melhoramento genético de plantas”. Logo em seguida, ingressei na Pós-graduação em Botânica (PPGB/UFRPE), também como professora permanente, onde continuei ministrando a disciplina Fisiologia dos Sistema Vegetais, oferecida anteriormente pela Profa. Lilia Willadino, o que foi uma honra para mim dar continuidade a essa disciplina. Também ministrei as disciplinas Estágio Docência e Tópicos Especiais em Extensão.

Em 2020 iniciou o processo de fusão entre os programas de Botânica e Ecologia, incentivado pela CAPES, e em 2021, passou a ser Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade (PPGBio), pertencente ao Departamento de Biologia e obtendo em 2022, o conceito 5 na CAPES. Aproveito a oportunidade de parabenizar a última coordenadora do PPGB e primeira do PPGBio, a minha amiga Maria Teresa Aureliano Buriel, pela coragem e competência na fusão dos dois cursos.

Com a fusão dos programas supracitados, a disciplina Fisiologia dos Sistemas Vegetais, antes ministrada no PPGB, foi reestruturada para as exigências do PPGBio e passou a ser Fisiologia de Angiospermas. No PPGBio, além da disciplina Fisiologia de Angiospermas, leciono em Estágio de Docência em Botânica I, II III e Tópicos Especiais em Extensão.

Como docente na pós-graduação, participei do colegiado de Coordenação Didática do PPGAMGP e do PPGB, e atualmente, sou substituta eventual do PPGBio. Ao longo dos anos nas pós-graduações, venho participando de bancas de seleção pública para ingresso de alunos por meio dos Editais de Seleção, tanto para mestrado como doutorado, bem como em bancas de defesas de tese, dissertação e de exames de qualificação (Conforme consta no item “Participação em bancas de avaliação”).

Tenho participado da avaliação de projetos de pesquisa de mestrandos e doutorandos, como também de avaliações na disciplina Seminários, tanto nos programas supracitados como em outros programas de pós-graduação (para essas atividades não coloquei documentos comprobatórios nesse memorial).

Disciplinas ministradas na pós-graduação

1. Disciplina: Fisiologia dos Sistema Vegetais - (PPGB)

Semestres: 2015.1 e 2017.2

(Doc. 30)

2. Disciplina: Estágio docência em Botânica I - (PPGB/PPGBio)

Semestre: 2019.2

(Doc. 30)

3. Disciplina: Estágio docência em Botânica III - (PPGB/PPGBio)

Semestre: 2019.1

(Doc. 30)

4. Disciplina: Tópicos Especiais em Extensão - (PPGB/PPGBio)

Semestre: 2019.2

(Doc. 30)

5. Disciplina: Fisiologia de Angiospermas - (PPGBio)

Semestre: 2021.2

(Doc. 30)

6. Disciplina: Cultivo *in vitro* aplicado ao melhoramento genético de plantas - (PPGAMGP)

Semestre: 2019.2 e 2022.2 (semestre atual)

(Doc. 30)

Atividade de docente na pós-graduação *Lato Sensu*

Quando finalizei o mestrado (março de 1999), fui convidada para ministrar a disciplina Fisiologia Vegetal (40 horas), aos sábados, no Curso Metodologia do Ensino da Biologia, na Pós-graduação *Lato Sensu* da Faculdade de Formação de Professores de Goiana – PE, onde orientei 2 monografias de conclusão de curso.

Períodos que lecionei:

Agosto a novembro de 2000 (**Doc. 31**)

Setembro e outubro de 2003 (**Doc. 31**)

Abril e maio de 2005 (**Doc. 31**)

Assim que entrei na UFRPE (setembro de 2005), iniciei as atividades de orientação em iniciação científica na SEDE em Recife e coorientação na pós-graduação, pois a Unidade Acadêmica de Garanhuns ainda não tinha infraestrutura física para desenvolver pesquisas.

Diante disso, senti necessidade de dar continuidade as atividades de pesquisa em Recife, para onde fiquei vindo semanalmente, trabalhar 2 dias nas atividades de pesquisa, tendo o consentimento do Reitor Walmar Correa e da Pró-Reitoria de Ensino, inicialmente representada pelo Prof. Reginaldo Barros e posteriormente pela Profa. Maria José de Sena, pela qual tenho imensa gratidão, carinho e respeito.

A vinda semanal à Recife para trabalhar na Sede da UFRPE, apesar de cansativa, era prazerosa, pois voltar a trabalhar no laboratório com o qual colaborei no processo de criação, e ainda poder continuar trabalhando com as Professoras Terezinha Camara e Lilia Willadino, foi de uma imensa satisfação. Essas professoras muito queridas e verdadeiras amigas, que sempre me apoiaram, disponibilizaram o Laboratório de Cultura de Tecidos Vegetais (LCTV) para dar continuidade às minhas pesquisas, bem como um espaço no gabinete delas, para que eu pudesse trabalhar enquanto estivesse na UFRPE-SEDE (Isso foi uma das muitas atitudes dessas professoras, que jamais esquecerei...).

Fiquei entre Garanhuns e Recife por quase 6 anos (5 anos e 6 meses), até sair a portaria nº 052/2011 de remoção para SEDE no dia 06 de janeiro de 2011, mais um dia de muita felicidade: De volta ao nicho familiar e profissional!

Em 2017, com a aproximação da aposentadoria das Professoras Lilia Willadino e Terezinha Camara, comecei a conversar com o diretor do Departamento de Biologia, que no momento, o cargo era ocupado pelo amigo querido Prof. Reginaldo de Carvalho. Na conversa, informei a necessidade de dar continuidade às pesquisas, agora, nas instalações do Departamento de Biologia, pois o Laboratório de Cultura de Tecidos Vegetais (LCTV), coordenado pela Profa. Terezinha Camara, estava instalado nas dependências do Departamento de Química. Com a aposentadoria das professoras supracitadas, seria importante transferir os equipamentos do Laboratório de Cultura de Tecidos Vegetais, para as dependências físicas do Departamento de Biologia. Visto que, a Profa. Lilia Willadino, docente do Departamento de Biologia, conseguiu alguns equipamentos, através de projetos de pesquisa financiados por instituições de fomento.

Com a aposentadoria da Profa. Rejane Mansur e o apoio do Diretor do Departamento de Biologia, Prof. Reginaldo de Carvalho e da Profa. Carmen Zickel (no momento, supervisora da área de Botânica), os laboratórios anteriormente ocupados pela Profa. Rejane Mansur, passariam para minha responsabilidade. Sendo assim, consegui realizar algumas reformas com recursos próprios, para deixar os laboratórios concedidos, com condições físicas necessárias para desenvolver atividades de pesquisa, principalmente no laboratório que seria para desenvolver pesquisas *in vitro*. Diante disso, o saudoso Laboratório de Cultura de Tecidos Vegetais (LCTV) do Departamento de Química, foi transformado em dois laboratórios: Laboratório de Fisiologia e Cultivo *in vitro* de Plantas e Laboratório de Anatomia e Bioquímica de Plantas, agora, pertencentes ao Departamento de Biologia da UFRPE, os quais foram inaugurados no dia 18 de maio de 2018.

Após dias de reforma, foi realizada a limpeza e organização dos equipamentos nos laboratórios supracitados, tendo a colaboração massiva do amigo e laboratorista Francisco Wellington de Oliveira Carneiro, das professoras e amigas queridas Ana Virgínia Lima Leite e Flávia Carolina Lins, e dos meus orientandos de pós-graduação e iniciação científica (Luiz Palhares Neto, Leonardo Santos, Henarmanny Cristina, Pamela Thais, Igor Leonardo, Marcos Júnior, Layanne Santos, Bruna Souza, Lindomar Souza e Rafael Zárate).

Atualmente, eu e o Prof. Marcus Vinícius Loss Sperandio, aprovado no concurso para a disciplina de Fisiologia Vegetal da UFRPE, realizado em fevereiro/março de 2018, desenvolvemos pesquisas e conseqüentemente orientações, nos Laboratórios de Fisiologia e Cultivo *in vitro* de Plantas e de Anatomia e Bioquímica de Plantas, onde venho atuando, mais especificamente na área de morfogênese *in vitro*, bem como no estudo das respostas de defesa das plantas cultivadas e nativas, principalmente quanto ao estresse hídrico.

Orientações Concluídas na Pós-Graduação

No decorrer dos anos como docente na Pós-Graduação em Botânica, orientei 2 teses, onde a primeira foi defendida pelo Dr. Luiz Palhares Neto, que foi meu orientado desde a iniciação científica, e recentemente foi aprovado em concurso público, onde está como professor efetivo da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Campus Jequié. A segunda tese foi defendida recentemente pelo Dr. Leonardo Silva Santos. Ainda no PPGB orientei 4 dissertações. No Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade (PPGBio) orientei 2 dissertações e no momento estou orientando 3 doutorandos. No Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Melhoramento Genético de Plantas – (PPGAMGP), orientei 2 dissertações e atualmente oriento uma tese.

Doutorado

1. Orientando: Luiz Palhares Neto.

Título da tese: Estudo da influência de estresses abióticos nas respostas morfofisiológicas, no metabolismo antioxidativo e na dinâmica de produção e composição de óleos essenciais de plantas do gênero *Lippia* submetidas a micorrização.

Programa: Programa de Pós-Graduação em Botânica – PPGB

Ano da defesa: 2021.

(Doc. 32)

2. Orientando: Leonardo Silva Santos.

Título da tese: Efeito de elicitores na morfofisiologia e no perfil do óleo essencial de plantas do gênero *Lippia*.

Programa: Programa de Pós-Graduação em Botânica – PPGB

Ano da defesa: 2022.

(Doc. 33)

Mestrado

1. Orientando: Marcos José da Silva.

Título da dissertação: Elicitação com peróxido de hidrogênio nas respostas fisiológicas, bioquímicas e no perfil de óleo essencial de *Lippia grata* Schauer submetidas à restrição hídrica.

Programa: Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade – PPGBio

Ano da defesa: 2022.

(Doc. 34)

2. Orientanda: Pamela Thaís de Souza Silva.

Título da dissertação: Efeito de elicitores bióticos na morfofisiologia e na produção de metabólitos secundários de *Lippia alba* (Mill.) cultivadas *in vitro*.

Programa: Programa de Pós-Graduação em Botânica – PPGB

Ano da defesa: 2021.

(Doc. 35)

3. Orientanda: Jakeline Moreira da Silva.

Título da dissertação: Uso do ácido salicílico como indutor da aclimação ao déficit hídrico em genótipos de *Phaseolus lunatus* L. (Feijão-fava).

Programa: Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Melhoramento Genético de Plantas - PPGAMGP

Ano da defesa: 2020.

(Doc. 36)

4. Orientanda: Layla Fernanda Sousa e Costa.

Título da dissertação: Avaliações morfofisiológicas e bioquímicas entre duas espécies: exótica e nativa, ocorrentes na floresta tropical sazonalmente seca em diferentes condições de disponibilidade hídrica e nutricionais.

Programa: Programa de Pós-Graduação em Botânica – PPGB

Ano da defesa: 2019.

(Doc. 37)

5. Orientanda: Bruna de Brito Souza.

Título da dissertação: Indução de tolerância ao estresse salino em variedades de cana-de-açúcar pré-condicionadas com ácido salicílico.

Programa: Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Melhoramento Genético de Plantas - PPGAMGP

Ano da defesa: 2019.

(Doc. 38)

6. Orientando: Jhonatan Rafael Zaráter Salazar.

Título da dissertação: Rustificação *in vitro* de *Lippia gracillis* Schauer: diferentes espectros de luz x trocas gasosas.

Programa: Programa de Pós-Graduação em Botânica – PPGB

Ano da defesa: 2018.

(Doc. 39)

7. Orientando: Luiz Palhares Neto.

Título da dissertação: Respostas morfofisiológicas e bioquímicas de *Lippia gracillis* (Verbenaceae) frente ao estresse hídrico.

Programa: Programa de Pós-Graduação em Botânica – PPGB

Ano da defesa: 2018.

(Doc. 40)

Lato sensu

1. Orientandas: Hérica Costa Praia e Rosiane Constatino Ferreira da Paz.

Título da monografia: Conscientização de agricultores do assentamento Chico Mendes I no município de Tracunhaém: Produção de mudas em laboratório – Micropropagação.

Curso: Pós-Graduação em Especialização no Ensino da Biologia da Faculdade de Formação de Professores em Goiana (FFPG).

Ano: 2007

(Doc. 41)

2. Orientando: Jailson Rodrigues Chaves.

Título da monografia: Avaliação de problemas existenciais do manguezal do Canal de Santa Cruz do município de Itapissuma – PE.

Curso: Pós-Graduação *Lato Sensu* em Ensino da Biologia da Faculdade de Formação de Professores em Goiana (FFPG).

Ano: 2001

(Doc. 42)

Coorientação Concluídas na Pós-Graduação

1. Coorientando: Alessandro Gomes da Silva.

Título do projeto da dissertação: Tolerância de porta-enxertos de videira à seca.

Curso: Mestrado - PPGAMGP – UFRPE.

Ano da defesa: 2022.

(Doc. 43)

2. Coorientanda: Martha Katharine Silva Souza Paulino.

Título da dissertação: O papel dos tricomas vesiculares na tolerância à salinidade em *Atriplex nummularia*.

Curso: Mestrado - Engenharia Agrícola – UFRPE.

Ano da defesa: 2020.

(Doc. 44)

3. Coorientanda: Marta Ribeiro Barbosa.

Título da tese: Estratégias fisiológicas à restrição hídrica de *Cnidocolus quercifolius* Pohl com e sem tricomas.

Curso: Doutorado - PPGAMGP - UFRPE.

Ano da defesa: 2017.

(Doc. 45)

4. Coorientando: Cihélio Alves Amorim.

Título da dissertação: Efeitos alelopáticos mútuos entre a macrófita aquática *Egeria densa* Planch. e a cianobactéria formadora de florações *Microcystis*.

Curso: Mestrado - PPGB - UFRPE.

Ano da defesa: 2017.

(Doc. 46)

5. Coorientanda: Lindomar Maria de Souza.

Título da dissertação: Uso de citocininas não convencionais (meta-topolinas) no controle de anomalias em plantas micropropagadas: redução de perdas na micropropagação.

Curso: Mestrado - PPGAMGP - Universidade Federal Rural de Pernambuco.

Ano da defesa: 2013.

(Doc. 47)

6. Coorientanda: Maiza de Azevedo Dantas.

Título da dissertação: Aspectos fisiológicos e bioquímicos da morfogênese *in vitro* de *Dendrobium phalaenopsis* e *Cattleya labiata*.

Curso: Mestrado - PPGB - UFRPE.

Ano da defesa: 2012.

(Doc. 48)

7. Coorientanda: Natália Maria Corte Real de Castro.

Título da dissertação: Estudo ontogenético em frutos e sementes de *Jatropha curcas* L. (Euphorbiaceae).

Curso: Mestrado - PPGB - UFRPE.

Ano da defesa: 2012.

(Doc. 49)

8. Coorientanda: Silvany de Sousa Araújo.

Título da dissertação: Formação de embriões somáticos de *Heliconia bihai* e sua correlação com enzimas do sistema antioxidativo.

Curso: Mestrado - PPGAMGP - UFRPE.

Ano da defesa: 2011.

(Doc. 50)

9. Coorientanda: Gilvany Rodrigues de Andrade.

Título da dissertação: Influência de 6-benzilaminopurina na ocorrência de desordem fisiológica na micropropagação de cana-de-açúcar: resposta do sistema enzimático antioxidativo.

Curso: Mestrado - Química - UFRPE.

Ano da defesa: 2011.

(Doc. 51)

10. Coorientando: Emmanuel Cabral de Medeiros.

Título da dissertação: Propagação *in vitro* de palma forrageira.

Curso: Mestrado - Química - UFRPE.

Ano da defesa: 2011.

(Doc. 51)

11. Coorientanda: Gemima Manço de Melo.

Título da dissertação: Instabilidade fenotípica na variedade RB872552 de cana-de-açúcar: marcadores ISSR e enzimas do sistema antioxidativo.

Curso: Mestrado - PPGAMGP - UFRPE.

Ano da defesa: 2011.

(Doc. 52)

12. Coorientando: Gileno Vitor Mota Lima.

Título da dissertação: Ação de auxinas e cofatores fenólicos no enraizamento *in vitro* de variedades de cana-de-açúcar (*Saccharum officinarum* L.).

Curso: Mestrado - PPGB - UFRPE.

Ano de conclusão: 2010.

(Doc. 53)

13. Coorientanda: Marina Medeiros de Araújo Silva.

Título da dissertação: Embriogênese somática direta e indireta em cana-de-açúcar: busca de correlações com o estresse *in vitro*.

Curso: Mestrado - PPGAMGP - UFRPE.

Ano de conclusão: 2010.

(Doc. 54)

14. Coorientanda: Nise de Fátima Coutinho Souto.

Título da dissertação: Cultivo *in vitro* e atividade de enzimas envolvidas na oxidação de explantes de *Tapeinochilos ananassae* (Hassk) K. Shum.

Curso: Mestrado - Botânica - UFRPE.

Ano de conclusão: 2008.

(Doc. 55)

15. Coorientando: Deivid Almeida da Costa.

Título da dissertação: Alterações moleculares em plantas de café conilon (*Coffea canephora* Pierre ex-Frehner) provenientes de embriogênese somática.

Curso: Mestrado - PPGAMGP - UFRPE.

Ano de conclusão: 2007.

(Doc. 56)

16. Coorientanda: Waleria Guerreiro Lima.

Título da dissertação: Detecção, identificação e caracterização molecular de viroses que ocorrem em plantas ornamentais na Zona da Mata de Pernambuco e utilização de mudas livres de vírus como medida de controle.

Curso: Mestrado - Fitopatologia - UFRPE.

Ano de conclusão: 2007.

(Doc. 57)

Lato sensu

1. Coorientandas: Riane Cynara Bispo da Silva e Talma Rossana Bandeira de Souza.
Título da monografia: Avaliação de diferentes substratos no crescimento de mudas de *Heliconia psittacorum* cv. Golden Torch.

Curso: Pós-Graduação em Biologia Vegetal (*Lato Sensu*) da Faculdade de Formação de Professores da Mata Sul (FAMASUL).

Ano: 2006

(Doc. 58)

Orientações na Graduação

Trabalhos de conclusão de curso

1. Orientando: Josias Alexandre da Silva Filho.

Título da monografia: Efeitos do Peróxido de Hidrogênio (H₂O₂) na morfologia e bioquímica de plantas de *Lippia grata* Schauer submetidas a restrições hídricas.

Curso: Licenciatura em Ciências Biológicas – UFRPE.

Ano de conclusão: 2022.

(Doc. 59)

2. Orientanda: Wilma Souto Brasileiro.

Título da monografia: Efeito do ácido salicílico sobre o crescimento e desenvolvimento da palma miúda (*Nopalea cochenillifera* Salm Dyck) submetida ao déficit hídrico.

Curso: Bacharelado em Ciências Biológicas – UFRPE.

Ano de conclusão: 2018.

(Doc. 60)

3. Orientanda: Henarmmany Cristina Alves de Oliveira.

Título da monografia: Indução de tolerância ao estresse salino em mudas pré-brotadas de cana-de-açúcar (*Saccharum spp.*).

Curso: Licenciatura em Ciências Biológicas – UFRPE.

Ano de conclusão: 2018.

(Doc. 61)

4. Orientando: Luiz Palhares Neto.

Título da monografia: Micropropagação da *Lippia gracilis* Schauer minimizando os efeitos morfofisiológicos da hiperhidricidade.

Curso: Licenciatura em Ciências Biológicas – UFRPE.

Ano de conclusão: 2015.

(Doc. 62)

5. Orientanda: Simone Sampaio e Silva.

Título da monografia: Caracterização histológica e histoquímica de embriões somáticos de orquídea (*Phalaenopsis* Classic Spotted Pink).

Curso: Bacharelado em Ciências Biológicas – UFRPE.

Ano de conclusão: 2014

(Doc. 63)

6. Orientanda: Patrícia Maria de Souza Paulino.

Título da monografia: Avaliação do desenvolvimento e estudo da morfologia interna de *Cattleya labiata* Lindl. micropropagadas.

Curso: Licenciatura em Ciências Biológicas – UFRPE.

Ano de conclusão: 2008

(Doc. 64)

7. Orientanda: Gemima Manço de Melo.

Título da monografia: Germinação assimbiótica de *Cattleya labiata* Lindl. e avaliação anatômica da estrutura radicular das mudas micropropagadas.

Curso: Licenciatura em Ciências Biológicas – UFRPE.

Ano de conclusão: 2008

(Doc. 65)

8. Orientanda: Nise de Fátima Coutinho Souto.

Título da monografia: Germinação assimbiótica de híbridos interespecíficos de *Cattleya* sp. sob a influência da sacarose em meio nutritivo.

Curso: Bacharelado em Ciências Biológicas – UFRPE.

Ano de conclusão: 2006.

(Doc. 66)

9. Orientanda: Francisca Cavalcanti.

Título da monografia: Micropropagação de *Anthurium andraeanum* e aclimatação, utilizando fungos micorrízicos arbusculares.

Curso: Bacharelado em Ciências Biológicas – UFRPE.

Ano de conclusão: 2002.

(Doc. 67)

Iniciação Científica PIBIC / PIC

1. Orientando: Jessé Elias Marinho de Oliveira.

Título do plano de trabalho: Efeitos da adição nutricional na anatomia e histoquímica de herbáceas ocorrentes em uma área em regeneração natural na Caatinga.

Período: 2021 - 2022.

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC).

(Doc. 68)

2. Orientando: Jessé Elias Marinho de Oliveira.

Título do plano de trabalho: Efeito da elicitação com quitosana e metil jasmonato na morfologia de *Lippia alba* cultivada *in vitro*.

Período: 2020 - 2021.

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC).

(Doc. 69)

3. Orientanda: Henarmmany Cristina Alves de Oliveira.

Título do plano de trabalho: Efeito do ácido salicílico no crescimento e no perfil do óleo essencial de plântulas *in vitro* de *Lippia alba* (Mill) N. E. Brown.

Período: 2019 - 2020.

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC).

(Doc. 70)

4. Orientando: Marcos José da Silva.

Título do plano de trabalho: Respostas fisiológicas quanto ao déficit hídrico de plantas de *Lippia alba* (Mill.) colonizadas por fungos micorrízicos arbusculares.

Período: 2019 - 2020.

Modalidade: Iniciação científica (PIC).

(Doc. 71)

5. Orientanda: Henarmmany Cristina Alves de Oliveira.

Título do plano de trabalho: Efeito do ácido salicílico no crescimento e no perfil do óleo essencial de plântulas *in vitro* de *Lippia alba* (Mill) N. E. Brown.

Período: 2018 - 2019.

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC).

(Doc. 72)

6. Orientando: Marcos José da Silva.

Título do plano de trabalho: Efeito do ácido salicílico no crescimento e no perfil do óleo essencial de plântulas *in vitro* de *Lippia grata* Schauer.

Período: 2018 - 2019.

Modalidade: Iniciação científica (PIC)

(Doc. 73)

7. Orientando: Igor Leonardo Barbosa Pires.

Título do plano de trabalho: Avaliação biométrica e anatômica de *Lippia gracilis* submetidas à escassez hídrica.

Período: 2016 - 2017.

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

(Doc. 74)

8. Orientanda: Alana Manoela Fraga Menezes.

Título do plano de trabalho: Micropropagação da *Lippia gracilis* Schauer minimizando os efeitos morfofisiológicos da hiperhidricidade.

Período: 2016.

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

(Doc. 75)

9. Orientanda: Luiz Palhares Neto.

Título do plano de trabalho: Micropropagação da *Lippia gracilis* Schauer minimizando os efeitos morfofisiológicos da hiperhidricidade.

Período: 2015 - 2016.

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

(Doc. 76)

10. Orientando: Luiz Palhares Neto.

Título do plano de trabalho: Métodos de propagação em *Lippia gracilis* Schauer: convencional x micropropagação.

Período: 2014 - 2015.

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

(Doc. 77)

11. Orientando: Luiz Palhares Neto.

Título do plano de trabalho: Multiplicação de orquídeas em diferentes sistemas de micropropagação.

Período: 2013 - 2014.

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

(Doc. 78)

12. Orientanda: Simone Sampaio e Silva.

Título do plano de trabalho: Identificação de estratégias morfológicas, fisiológicas e bioquímicas de tecidos vegetais na indução de estruturas morfogênicas *in vitro* em *Phalaenopsis* sp.

Período: 2012 - 2013.

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

(Doc. 79a e 79b)

13. Orientando: João Alves Pereira Ferreira.

Título do plano de trabalho: Indução de embriogênese somática para produção de mudas de *Phalaenopsis* sp.

Período: 2011-2012.

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

(Doc. 80)

14. Orientando: Luiz Antônio Rodrigues dos Santos.

Título do plano de trabalho: Morfofisiologia e histoquímica de espécies de orquídeas utilizando auxina na fase de aclimatização.

Período: 2008 - 2011.

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

(Doc. 81)

15. Orientando: João Alves Ferreira Pereira.

Título do plano de trabalho: Produção *in vitro* de mudas de orquídeas e aclimatização em unidades gerenciadas pela agricultura familiar.

Período: 2008 - 2009.

Modalidade: Iniciação científica (PIC)

(Doc. 82)

16. Orientanda: Izabelle Tayná Dourado de Siqueira.

Título do plano de trabalho: Produção *in vitro* de mudas de orquídeas e aclimatização em unidades gerenciadas pela agricultura familiar.

Período: 2008 - 2010.

Modalidade: Iniciação científica (PIC)

(Doc. 83)

17. Orientanda: Patricia Maria de Souza Paulino.

Título do plano de trabalho: Produção *in vitro* de mudas de orquídeas e aclimatização em unidades gerenciadas pela agricultura familiar.

Período: 2006 - 2008.

Modalidade: Iniciação científica (PIBIC)

(Doc. 84)

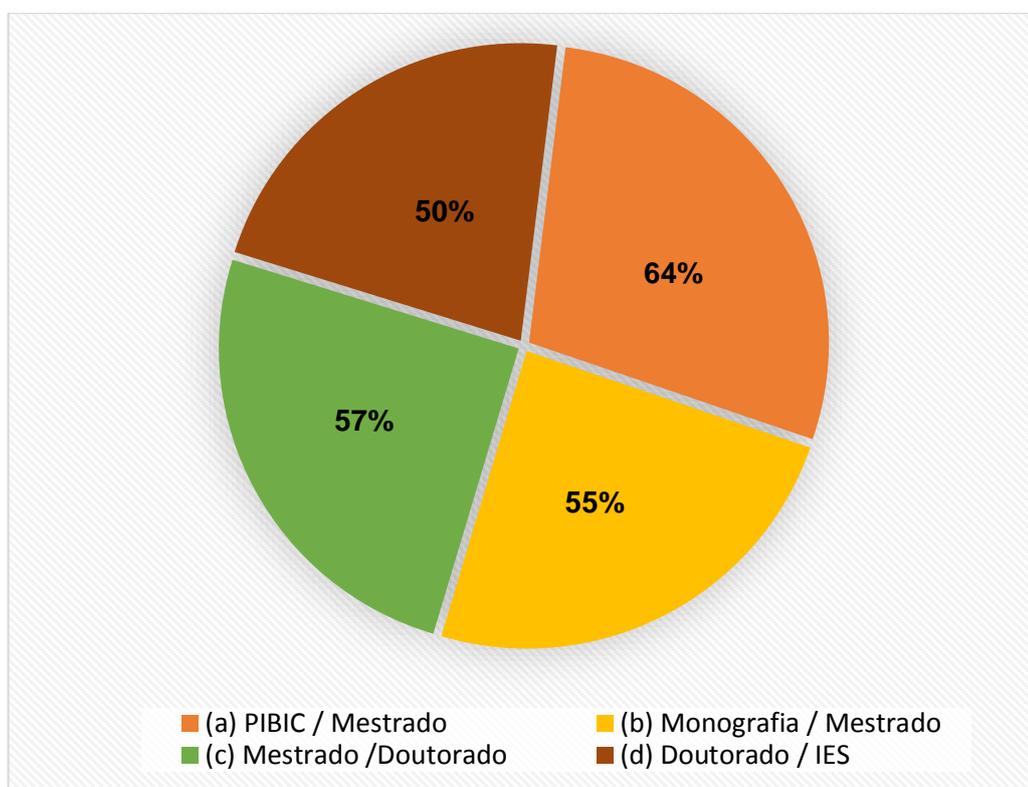


Figura 1 – Situação de orientandos egressos: (a) PIBIC que seguem para o mestrado, (b) Estágio - monografia que seguem para o mestrado, (c) Mestrado que seguem para o doutorado e (d) Doutores que trabalham em IES (Instituição de Ensino Superior).

PET AgroEnergia - UFRPE

1. Orientanda: Gabriella Helena C. Gomes.

Plano de trabalho: Morfologia interna de folhas de *Myracrodruon urundeuva* Allemão submetidas ao déficit hídrico.

Período: 2017.

(Doc. 85)

PIBID - UFRPE

1. Orientanda: Gabriela Amaral Falcão.

Plano de trabalho: Instalação e manutenção de horta em escola pública.

Período: 2011, 2012 e 2013.

(Doc. 86)

Supervisão / Orientação no PAVI - Programa de Atividade de Vivência

Interdisciplinar

1. Orientando: Josias Alexandre da Silva Filho.

Título do plano de trabalho: Treinamento em análises bioquímicas do estresse oxidativo em plantas de *Lippia*.

Período: 2018 - 2019.

(Doc. 87)

2. Orientanda: Yasmim Lopes de Barros.

Título do plano de trabalho: Micropropagação de *Lippia alba*.

Ano: 2020.

(Doc. 88)

3. Orientanda: Luzia Inácia de Oliveira Raposo.

Título do plano de trabalho: Micropropagação de *Lippia alba*.

Ano: 2020.

(Doc. 89)

4. Orientando: João Alves Ferreira Pereira.

Título do plano de trabalho: Micropropagação de orquídeas

Período: Setembro de 2009 a Julho de 2010

(Doc. 90)

Supervisão em trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Orientanda: Yasmim Lopes de Barros.

Orientadora: Larisse Bianca Pereira Nunes (Doutoranda do PPGBio)

Título da monografia: Influência da sazonalidade sob o acúmulo de osmorreguladores em *Pavonia varians* Moric, espécie endêmica da Caatinga.

Ano da conclusão: 2022.

(Doc. 91)

Supervisora de monitoria

1. Monitora: Layanne da Silva Santos.

Disciplina: Fisiologia vegetal

Período: 2017

(Doc. 92)

2. Monitora: Maiana Rayelle dos Santos.

Disciplina: Fisiologia vegetal

Período: 2016-2017.

(Doc. 93)

3. Monitora: Maria Estela Bezerra Gomes do Nascimento.

Disciplina: Fisiologia vegetal

Período: 2016-2017.

(Doc. 94)

4. Monitor: João Alves Ferreira Pereira.

Disciplina: Morfologia de Fanerógamos

Período: 2008 e 2009.

(Doc. 95)

5. Monitora: Ana Marcela F. de Barros.

Disciplina: Morfologia de Fanerógamos

Período: 2006.

(Doc. 96)

6. Monitora: Juliana Joice Pereira Lima.

Disciplina: Morfologia de Fanerógamos

Período: 2006.

(Doc. 97)

Supervisão de Estágio Extracurricular

1. Orientanda: Krystal de Alcântara Notaro

Local do estágio: Laboratório de Cultura de Tecidos Vegetais da UFRPE/SEDE.

Período: 08 a 31 de Janeiro de 2007 (72 horas)

(Doc. 98)

Ensino médio: PIBIC - EM

1. Orientando: Gustavo Henrique da Silva.

Plano de trabalho: Avaliação alométrica e anatômica de *Lippia gracilis* submetidas à escassez hídrica.

Período: 2017.

(Doc. 99)

2. Orientando: Gustavo Henrique da Silva.

Plano de trabalho: Avaliação biométrica de *Lippia gracilis* Schauer submetidas à escassez hídrica.

Período: 2016-2017.

(Doc. 100)

3. Orientando: Mateus Maciel Nascimento.

Plano de trabalho: Influência do BAP e da concentração da fonte de carboidrato no desenvolvimento *in vitro* de sementes de orquídeas.

Período: 2018

(Doc. 101)

Orientações em andamento

Doutorado

1. Orientanda: Larisse Bianca Soares Pereira Nunes.

Título do projeto da tese: Avaliação de estratégias fisiológicas em algumas espécies de plantas nativas e invasoras submetidas à diferentes disponibilidades hídricas em área protegida no Vale do Catimbau- PE, Brasil.

Programa: PPGBio

Ano de ingresso: 2019.

(Doc. 102)

2. Orientando: Pedro Paulo Bezerra Ferreira.

Título do projeto da tese: Perfil Morfofisiológico de genótipos de *Jatropha curcas* L. submetidos a diferentes níveis de disponibilidade hídrica em região semiárida.

Programa: PPGBio

Ano de ingresso: 2021.

(Doc. 103)

3. Doutoranda: Francismary Barros da Silva.

Título do projeto da tese: Influência do porta enxerto na bioquímica de videiras BRS Melodia e BRS Tainá no Vale do Submédio São Francisco.

Programa: PPGAMGP

Ano de ingresso: 2021.

(Doc. 104)

4. Orientanda: Henarmmany Cristina Alves de Oliveira.

Título do projeto da tese: Biotização de plantas: alternativa biotecnológica para conservação de espécies vulneráveis a extinção.

Programa: PPGBio

Ano de ingresso: 2022.

(Doc. 105)

Coorientação em andamento

Doutorado

1. Layla Fernanda Sousa e Costa.

Título do projeto da tese: Avaliação e caracterização de genótipos de soja resistentes ao déficit hídrico: respostas fenotípicas, fisiológicas e Bioquímicas.

Programa: PPGAMGP

Ano de ingresso: 2022

(Doc. 106)

II - ATIVIDADES DE PRODUÇÃO INTELECTUAL

Os resultados das pesquisas realizadas e outras que estão sendo conduzidas junto com meus orientandos, bem como em colaboração com outros pesquisadores, estão e serão divulgados em periódicos, além de eventos científicos, abordando mais especificamente as grandes áreas de Biodiversidade e Ciências Agrárias.

Os artigos científicos publicados vêm sendo divulgados pela Web of Science, Scopus, Scielo dentre outras plataformas de dados.

Artigos publicados em periódicos

1. Silva, P. T. S.; Souza, L. M.; Moraes, Marciana Bizerra de; Moraes, M.; Camara, C. A. G.; **Ulisses, Cláudia**. Effect of biotic elicitors on the physiology, redox system, and secondary metabolite composition of *Lippia alba* (Mill.) cultivated *in vitro*. **South African Journal of Botany**. v.147, p.415 - 424, 2022. **(Doc. 107)**
2. Palhares Neto, Luiz; Santos, Leonardo S.; Souza, L. M.; Morais, M. B.; Castro, N.M.C.R.; Monte Junior, I. P.; Camara, C. A. G.; Moraes, M.; **Ulisses, Cláudia**. Influence of Arbuscular Mycorrhizal Fungi on Morphophysiological Responses and Secondary Metabolism in *Lippia alba* (Verbenaceae) Under Different Water Regimes. **Journal of Plant Growth Regulation**. p.1 - 15, 2022. **(Doc. 108)**
3. Morais, M. B.; Azevedo, R. A.; Camara, T. R.; **Ulisses, Cláudia**; Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de; Willadino, Lilia. Antioxidative metabolism in sugarcane varieties submitted to water and saline stress. **Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**. v.24, p.776 - 782, 2020. **(Doc. 109)**
4. Souza, L. M.; Barbosa, Marta Ribeiro; de Morais, Marciana Bizerra; Palhares Neto, Luiz; **Ulisses, Cláudia**; Camara, T. R. Biochemical and morphophysiological strategies of *Myracrodruon urundeuva* plants under water deficit. **Biologia Plantarum**. v.64, p.20 - 31, 2020. **(Doc. 110)**
5. Paulino, Martha Katharinne Silva Souza; Souza, Edivan Rodrigues de; Lins, Cíntia Maria Teixeira; Dourado, Pablo Rugero Magalhães; Leal, Lucas Yago de Carvalho;

Monteiro, Danilo Rodrigues; Rego Junior, Francisco Ernesto de Andrade; **Silva, Cláudia Ulisses de Carvalho**. Influence of vesicular trichomes of *Atriplex nummularia* on photosynthesis, osmotic adjustment, cell wall elasticity and enzymatic activity. **Plant Physiology and Biochemistry**. v.155, p.177 - 186, 2020. **(Doc. 111)**

6. Zarate-Salazar, J. R.; Souza, L. M.; Morais, M. B.; Palhares Neto, Luiz; Willadino, Lilia; Gouveia-Neto, A.; **Ulisses, Cláudia**. Light-emitting diodes and gas exchange facilitation minimize hyperhydricity in *Lippia grata*: physiological, biochemical and morpho anatomical aspects. **South African Journal of Botany**. v.135, p.164 - 171, 2020. **(Doc. 112)**

7. Fernandes, M. D. S.; Morais, M. B.; Mesquita-Oliveira, F. F.; **Ulisses, Cláudia**; Medeiros, J. F.; Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de. Arbuscular mycorrhizal fungi and auxin associated with microelements in the development of cuttings of *Varronia leucocephala*. **Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**. v.23, p.167 - 174, 2019. **(Doc. 113)**

8. Souza, Lindomar Maria de; Silva, Marina Medeiros de Araújo; Herculano, Luciana; **Ulisses, Cláudia**; Camara, Terezinha Rangel. Meta-topolin: an alternative for the prevention of oxidative stress in sugarcane micropropagation. **Hoehnea**. v.46, p.1 - 5, 2019. **(Doc. 114)**

9. Palhares Neto, Luiz; de Souza, Lindomar Maria; de Morais, Marciana Bizerra; Arruda, Emília; de Figueiredo, Regina Célia Bressan Queiroz; de Albuquerque, Cynthia Cavalcanti; **Ulisses, Cláudia**. Morphophysiological and Biochemical Responses of *Lippia grata* Schauer (Verbenaceae) to Water Deficit. **Journal of Plant Growth Regulation**. v.1, p.1 - 15, 2019. **(Doc. 115)**

10. Pereira, João Alves Ferreira; Ferreira, L.T.; Moraes, Marciana Bizerra de; **ULISSES, Cláudia**. Somatic embryos from Phalaenopsis classic Spotted Pink (orchidaceae) protocorms. **Ciencia Rural**. v.49, p.1 - 5, 2019. **(Doc. 116)**

11. Guimarães, Miguel Julio Machado; Simões, Welson Lima; Camara, Terezinha; **Ulisses, Cláudia**; Willadino, Lília. Antioxidant Defenses of Irrigated Forage Sorghum With Saline Aquaculture Effluent. **Revista Caatinga**. v.31, p.135 - 142, 2018. **(Doc. 117)**
12. Palhares Neto, Luiz; Souza, L. M.; Moraes, M. B.; Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de; Camara, T. R.; **Ulisses, Cláudia**. Controlling hyperhydricity in micropropagated plants of *Lippia grata* (Verbanaceae), a native species of a dry seasonal tropical forest with pharmacological potential. **Brazilian Journal of Botany**. v.1, p.1 - 10, 2018. **(Doc. 118)**
13. Moraes, Marciana Bizerra de; Camara, Terezinha Rangel; **Ulisses, Cláudia**; Carvalho Filho, José Luiz Sandes; Willadino, Lília. Multiple stresses on the oxidative metabolism of sugarcane varieties. **Ciencia Rural**. v.48, p.1 - 8, 2018. **(Doc. 119)**
14. **Ulisses, Cláudia**; Moraes, Marciana Bizerra de; Barbosa, Marta Ribeiro; Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de; Willadino, Lília; CAMARA, Terezinha R. Physiological development of heliconias derived from *in vitro* culture of zygotic embryos and conventional propagation. **Horticultura Brasileira**. v.36, p.229 - 234, 2018. **(Doc. 120)**
15. Cavalcante Granja, Manuela Maria; Lacerda E Medeiros, Maria Jaislanny; Medeiros De Araújo Silva, Marina; Camara, Terezinha; Willadino, Lília; **Ulisses, Cláudia**. Response to *in vitro* salt stress in sugarcane is conditioned by concentration and condition of exposure to NaCl. **Acta Biologica Colombiana**. v.23, p.30 - 38, 2018. **(Doc. 121)**
16. Moraes, Marciana Bizerra de; Willadino, Lília; **Ulisses, Cláudia**; Calsa Júnior, Tercílio. Salt Stress Induces Increase in Starch Accumulation in Duckweed (*Lemna aequinoctialis*, Lemnaceae): Biochemical and Physiological Aspects. **Journal of Plant Growth Regulation**. v.1, p.1 - 18, 2018. **(Doc. 122)**

17. Amorim, C. A.; **Ulisses, Cláudia**; Moura, A. N. Biometric and physiological responses of *Egeria densa* Planch. cultivated with toxic and non-toxic strains of *Microcystis*. **Aquatic Toxicology**. v.191, p.201 - 208, 2017. **(Doc. 123)**
18. Denis Alain; Pedrosa, Elvira Maria Régis; Ulisses, Cláudia; Castro, J. M. C. E.; Ribeiro, J. M. Penetration, Development and Reproduction of *Meloidogyne enterolobii* on *Psidium* species and Induced Cellular Responses in the Roots. **Revista Brasileira de Fruticultura**. v.39, p.1 - 10, 2017. **(Doc. 124)**
19. Ferreira, L.T.; Corte Real, Natália; Pereira, João Alves Ferreira; **Ulisses, Cláudia**; Willadino, Lilia. Germinação *in vitro* de *Gongora* (ORCHIDACEAE) em meios nutritivos simplificados. **Plant Cell Culture & Micropropagation**. v.12, p.20 - 26, 2016. **(Doc. 125)**
20. **Ulisses, Cláudia**; Pereira, João Alves Ferreira; Silva, Simone Sampaio e; Arruda, Emília Cristina Pereira de; Morais, Marciana. Indução e histologia de embriões somáticos primários e secundários do híbrido *Phalaenopsis* Classic Spotted Pink (Orchidaceae). **Acta Biologica Colombiana**. v.21, p.571 - 579, 2016. **(Doc. 126)**
21. Ferreira, L.T.; Silva, Marina Medeiros Araújo; **Ulisses, Cláudia**; Camara, T. R.; Willadino, Lilia. Using LED lighting in somatic embryogenesis and micropropagation of an elite sugarcane variety and its effect on redox metabolism during acclimatization. **Plant Cell, Tissue and Organ Culture**. v.127, p.1 - 11, 2016. **(Doc. 127)**
22. Melo, Gemima Manço de; Paulino, Patricia Maria De Souza; Willadino, L.; Camara, Terezinha R; **Ulisses, Cláudia**. Germinação assimbiótica do gênero *Cattleya* em diferentes meios nutritivos. **Plant Cell Culture & Micropropagation**. v.11, p.19 - 26, 2015. **(Doc. 128)**
23. Silva, Marina Medeiros Araújo; **Ulisses, Cláudia**; Medeiros, M. J. L. E.; Granja, M. M. C.; Willadino, L.; Camara, T. Antioxidant Enzymes Activity in Embryogenic and Non-Embryogenic Tissues In Sugarcane. **Acta Biologica Colombiana**. v.19, p.203 – 210.

2014. (Doc. 129)

24. Barbosa, Marta Ribeiro; Silva, Marina Medeiros De Araújo; Willadino, Lilia; **Ulisses, Cláudia**; Camara, Terezinha Rangel. Geração e desintoxicação enzimática de espécies reativas de oxigênio em plantas. **Ciencia Rural** (UFSC. Impresso). v.44, p.453 - 460, 2014. (Doc. 130)

25. Willadino, L.; Souto, N. F. C.; **Ulisses, Cláudia**; Câmara, Terezinha R; Silva, M. M.A. Embryos and Lateral Buds Culture of *Tapeinochilos ananassae* (Hassk). K. Schum. **International Journal of Sciences**. v.2, p.20 - 25, 2013. (Doc. 131)

26. Carvalho, Josabete Salgueiro Bezerra de; Martins, J.D.L.; **Ulisses, Cláudia**; Silva, W. J. Adubação orgânica, mineral e organomineral e sua influência no crescimento da helicônia em Garanhuns-PE. **Horticultura Brasileira**. v.30, p.579 - 583, 2012. (Doc. 132)

27. Albuquerque, Cynthia Cavalcanti De; Camara, Terezinha R; Santana, A. E. G.; **Ulisses, Cláudia**; Willadino, Lilia; Marcelino Júnior, Cristiano. Effects of the essential oil of *Lippia gracilis* Schauer on caulinary shoots of heliconia cultivated *in vitro*. **Revista Brasileira de Plantas Mediciniais**. v.14, p.26 - 33, 2012. (Doc. 133)

28. Araújo, Silvany de Sousa; d, **Cláudia**; Cuquel, F. L.; Loges, Vivian. Heliconia Grown *in vitro* from Zygotic Embryos. **Acta Horticulturae**. p.313 - 318, 2012. (Doc. 134)

29. MELO, Gemima Manço de; Cunha, Patrícia Carneiro da; Pereira, João Alves Ferreira; Willadino, Lilia; **Ulisses, Cláudia**. Alterações anatômicas em folhas e raízes de *Jatropha curcas* L cultivadas sob estresse salino. **Revista Ciência Agronômica** (UFC. Online). v.42, p.670 - 674, 2011. (Doc. 135)

30. **Ulisses, Cláudia**; Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de; Willadino, Lilia; Camara, Terezinha R. Indução de embriões somáticos a partir de embriões zigóticos de

Heliconia bihai (L.) L. cv. Lobster Claw Two. **Revista Ceres**. v.58, p.537 - 541, 2011. **(Doc. 136)**

31. **Ulisses, Cláudia**; Willadino, Lilia; Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de; Camara, Terezinha R. Clonagem Vegetal. **Anais da Academia Pernambucana de Ciência Agronômica**. v.7, p.86 - 91, 2010. **(Doc. 137)**

32. **Ulisses, Cláudia**; Camara, Terezinha; Willadino, Lilia; Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de; Brito, Júlio Zoé de. Early somatic embryogenesis in *Heliconia chartacea* Lane ex Barreiros cv. Sexy Pink ovary section explants. **Brazilian Archives of Biology and Technology**. v.53, p.11 - 18, 2010. **(Doc. 138)**

33. **Ulisses, Cláudia**; Pinna, Gladys Flávia Melo; Willadino, Lilia; Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de; Camara, Terezinha R. *In vitro* Propagation of *Heliconia bihai* (L.) L. from Zygotic Embryos. **Acta Botanica Brasilica**, v.24, p.184 - 192, 2010. **(Doc. 139)**

34. **Ulisses, Cláudia**; Camara, Terezinha; Willadino, Lilia; Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de. Induction of somatic embryogenesis in *Heliconia chartacea* Lane ex Barreiros cv. Sexy pink and cv. Sexy scarlet from sections of ovaries. **Agrária** (UFRPE. Impresso). v.2, p.281 - 284, 2007. **(Doc. 140)**

35. Lima, F. C. de; **Ulisses, Cláudia**; Camara, Terezinha R; Cavalcanti, U. M. T.; Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de; Willadino, Lilia. *Anthurium andraeanum* Lindl. cv. Eidibel *in vitro* rooting and acclimatization with arbuscular mycorrhizal fungi. **Agrária** (Recife). v.1, p.13 - 16, 2006. **(Doc. 141)**

36. Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de; Camara, Terezinha R; Mariano, Rosa de Lima Ramos; Willadino, Lilia; Marcelino Júnior, Cristiano; **Ulisses, Cláudia**. Antimicrobial action of the essential oil of *Lippia gracilis* Schauer. **Brazilian Archives of Biology and Technology** (Impresso). v.49, p.527 - 535, 2006. **(Doc. 142)**

37. **Ulisses, Cláudia**; Willadino, Lilia; Camara, Terezinha R; Andrade, A. G.; Melo, N. F. Efeito de alguns reguladores de crescimento na regeneração de plantas de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) cultivadas *in vitro*. **Revista Brasileira de Biociência**. v.8, p.65 - 71, 2003. **(Doc. 143)**

38. **Ulisses, Cláudia**; Camara, T.; Willadino, Lília; Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de; Martins, L. S. S.; Freitas, N. S. A. Caracterização isoenzimática de clones de bananeira nanicão submetidos à salinidade. **Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental** (Online). v.6, p.358 - 361, 2002. **(Doc. 144)**

39. Albuquerque, Cynthia; Camara, Terezinha; Menezes, M.; Willadino, Lilia; Meunier, I.; **ULISSES, Cláudia**. Cultivo *in vitro* de ápices caulinares de abacaxizeiro para limpeza clonal em relação à fusariose. **Scientia Agricola** (USP. Impresso). v.57, p.363 - 366, 2000. **(Doc. 145)**

40. **Ulisses, Cláudia**; Camara, Terezinha; Willadino, Lilia; Meunier, I.; Rocha, Paulo Sérgio Gomes da; Albuquerque, Cynthia. Seleção *in vitro* de gemas de bananeira 'Nanicão' tolerantes à salinidade. **Scientia Agricola**. v.57, p.667 - 670, 2000. **(Doc. 146)**

Livros publicados

1. **Ulisses, Cláudia**; Sperandio, M. V. L.; Carvalho, Josabete Salgueiro Bezerra de. **Manual de Aulas Práticas de Fisiologia e Cultivo *in vitro* de Plantas**, 2020. **(Doc. 147)**

2. **Ulisses, Cláudia**; Soares, Guilherme José de Vasconcelos; Willadino, Lilia; Camara, T. **Aclimatização de mudas de orquídeas na agricultura familiar: biotecnologia, gestão e inovação na floricultura em Pernambuco**. Recife: FASA, 2013, v.1. p.106. **(Doc. 148)**

3. Paulino, Patricia Maria de Souza; **Ulisses, Cláudia**; Willadino, Lilia; Melo, Gemima Manço de; Camara, T. **Orquídeas em cultivo**. Recife: Editora Universitária da

UFRPE, 2007 p.29. **(Doc. 149)**

4. **Ulisses, Cláudia**; Albuquerque, Cynthia; Brito, Júlio Zoé de. **Cultivo *in vitro* de vegetais: Considerações Gerais**. Recife: UFRPE, 2005, v.01. p.46. **(Doc. 150)**

Capítulos de livros publicados

1. Ribeiro, M.B.; Souza, I. M.; **Ulisses, Cláudia**; Camara, Terezinha R. Ajustamento osmótico durante o crescimento inicial de *Cnidoscolus quercifolius* Pohl. (Euphorbiaceae) com e sem tricomas submetidas à supressão e posterior retorno da rega In: Meio ambiente: Gestão, Preservação e Desenvolvimento Sustentável. Rio de Janeiro: e-Publicar, 2020, v.1, p. 333-349. **(Doc. 151)**

2. Souza, L. M.; Barbosa, Marta Ribeiro; Palhares Neto, Luiz; **Ulisses, Cláudia**. Produção de Mudas de *Myracrodruon urundeuva* Allemão via Micropropagação: Uma alternativa para conservação da espécie In: Produção científica e alternativas para o Meio Ambiente – Sociedade e Ambiente: Diálogos, Reflexões e Percepções.1 ed. Campina Grande - PB: Realize Editora, 2020, v.1, p. 50-66. **(Doc. 152)**

3. Souza, L. M.; Silva, Marina Medeiros Araújo; Camara, Terezinha R; **Ulisses, Cláudia**. Cultivo *in vitro* de plantas: Alternativa para a conservação de espécies ameaçadas de extinção In: Educação ambiental: a sustentabilidade dos ambientes rurais e urbanos. Ituiutaba: Barlavento, 2017, p. 415-425. **(Doc. 153)**

4. Corte Real, Natália; Endres, L.; Santos, K. P. O.; Figueiredo, R. C. B.; Arruda, Emília Cristina Pereira de; **Ulisses, Cláudia**; Pompelli, Marcelo Francisco. Morphoanatomy and Ontogeny of the fruit and seeds of *Jatropha curcas* L.: a promising biofuel plant In: The promising future of *Jatropha curcas*: properties and potential applications. New York: Nova Publishers, 2016, v.1, p. 141-148. **(Doc. 154)**

5. Souto, Nise de Fátima Coutinho; Melo, Gemima Manço de; Paulino, Patricia Maria de Souza; **Ulisses, Cláudia**; Willadino, Lilia; Costa, Deivid Almeida da. Cultura de Tecidos Vegetais: um instrumento na conservação da biodiversidade In:

Biodiversidade, potencial econômico e processos ecofisiológicos em ecossistemas nordestinos. Recife: Comunigraf Editora, 2008, v.1, p. 279-301. **(Doc. 155)**

6. **Ulisses, Cláudia**; Camara, Terezinha R; Willadino, Lilia. Cultivo *in vitro* de plantas In: Agronomia para principiantes: Áreas de abrangência e tópicos relacionados à formação profissional ed.Recife: EDUFRPE, 2007, p. 177-180. **(Doc. 156)**

7. Melo, Gemima Manço de; Camara, Terezinha R; **Ulisses, Cláudia**; Willadino, Lilia; Paulino, Patricia Maria de Souza. Desenvolvimento de mudas de helicônia a partir do cultivo *in vitro* de embriões In: Caminhos da Ciência. Recife: UFRPE Editora, 2006, v.01, p. 171-180. **(Doc. 157)** *O livro “Caminhos da Ciência” é um registro da memória da Iniciação Científica da UFRPE com a publicação, na forma de capítulos de livro, referente aos trabalhos de alunos e orientadores, que se destacaram em suas pesquisas durante sua permanência no Programa de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) e/ou no Programa de Iniciação Científica Voluntária).*

Missões internacionais

Recentemente, em setembro do corrente ano, fui visitar 3 universidades europeias em Portugal e na Espanha: Universidade do Algarve (PT), Universidade de Sevilha (ES) e Universidade de Valência (ES), através do Programa CAPES/PRINT/UFRPE (Edital 01/2020) **(Doc. 158)**, com a finalidade de promover intercâmbios entre discentes e docentes dos Programas de Pós-graduação em Biodiversidade (PPGBio) e de Melhoramento Genético de Plantas (PPGAMGP).

A experiência foi muito exitosa, pois na Universidade do Algarve o convênio com a UFRPE está sendo renovado e nas Universidades de Sevilha e Valência, o convênio está sendo criado através dos comitês de internacionalização da UFRPE e das universidades espanholas.

Como frutos dessa missão, já tivemos a participação de uma pesquisadora da Universidade do Algarve, como membro avaliador da banca de doutorado de um dos meus orientandos.

Trabalhos publicados em eventos científicos (Resumos simples)

Listo abaixo apenas os trabalhos publicados em eventos científicos como resumos simples e expandidos, dos quais tenho documentos comprobatórios, conforme as exigências solicitadas na resolução que rege a promoção para Professor Titular (Classe E).

1. Moraes, C. C. S.; Arruda, Emília Cristina Pereira de; Ferreira, P. P. B.; **Ulisses, Cláudia**. Caracterização Morfoanatômica do caule de *Jatropha curcas* L. (A. L. de Jussieu (Euphorbiaceae) submetidos a diferentes níveis de disponibilidade hídrica em região semiárida. **71º Congresso Nacional de Botânica**. 2021. **(Doc. 159)**
2. Oliveira, H. C. A.; Souza, B. B.; Salazar, J. R. Z.; Souza, L. M.; **Ulisses, Cláudia**; Willadino, L. Response of the antioxidative system in pre-budded seedlings of sugarcane submitted to saline stress preconditioned with salicylic acid. **XVII Brazilian Congress of Plant Physiology**. 2019. **(Doc. 160)**
3. Palhares Neto, Luiz; Souza, L. M.; Castro, N.M.C.R.; Camara, T.R.; **Ulisses, Cláudia**. The influence of water deficit on gas exchange parameters in a medicinal plant occurring in the Brazilian semiarid region. **XVII Brazilian Congress Of Plant Physiology**. 2019. **(Doc. 161)**
4. Silva Junior, M. J.; Oliveira, H. C. A.; Silva Filho, J. A.; Santos, Leonardo S.; Palhares Neto, Luiz; Silva, Flávia Carolina Lins da; Sperandio, M. V. L.; **Ulisses, Cláudia**. Evaluation of growth and production of pigments in *Zea mays* submitted to drought and saline stress In: **XVII Brazilian Congress of Plant Physiology**. 2019. **(Doc. 162)**
5. Silva, P. T. S.; Oliveira, H. C. A.; Silva Junior, M. J.; **Ulisses, Cláudia**. Influence of BAP and sucrose on the *in vitro* development of *Cattleya granulosa* Lindl. In: **XVII Brazilian Congress of Plant Physiology**. 2019. **(Doc. 163)**
6. Santos, Leonardo S.; Palhares Neto, Luiz; Sperandio, M. V. L.; **Ulisses, Cláudia**. Influence of salinity on growth of tomato grape fruit (*Solanum lycopersicum* L.) **XVII**

Brazilian Congress of Plant Physiology. 2019. (Doc. 164)

7. Maia, R. R.; Palhares Neto, Luiz; Santos, Leonardo S.; Silva, Flávia Carolina Lins da; **ULISSES, Cláudia**. Influence of water deprivation and saline irrigation in the development and production of chloroplastids pigments on *Capsicum annum* L. **XVII Brazilian Congress of Plant Physiology. 2019. (Doc. 165)**

Brazilian Congress of Plant Physiology. 2019. (Doc. 165)

8. Oliveira, H. C. A.; Silva Junior, M. J.; Santos, Leonardo S.; **Ulisses, Cláudia**. Inoculação de microestacas de *Lippia alba* (Mill.) NE BROWN. **XXIX Congresso De Iniciação Científica. 2019. (Doc. 166)**

9. Silva Junior, M. J.; Oliveira, H. C. A.; Santos, Leonardo S.; Palhares Neto, Luiz; **Ulisses, Cláudia**. Inoculação de microestacas de *Lippia grata* Schauer. **XXIX Congresso de Iniciação Científica. 2019. (Doc. 167)**

10. Salazar, J. R. Z.; Souza, L. M.; Morais, M. B.; Palhares Neto, Luiz; **Ulisses, Cláudia**. Conservação de espécies da Caatinga: sistemas de iluminação no cultivo *in vitro* de *Lippia grata* Schauer e *Myracrodruon urundeuva* Allemão. **II Simpósio do Bioma Caatinga - VI Workshop de Sementes e Mudanças da Caatinga. 2018. (Doc. 168)**

11. Silva, Flávia Carolina Lins da; Souza, L. M.; Palhares Neto, Luiz; Moraes, Marciana Bizerra de; **ULISSES, Cláudia**. Efeitos do GA₃ na micropropagação de *Myracrodruon urundeuva* Alemão. **II Simpósio do Bioma Caatinga. 2018. (Doc. 169)**

12. Souza, L. M.; Palhares Neto, Luiz; **Ulisses, Cláudia**; Camara, Terezinha R. Estratégias Anatômicas de *Myracrodruon urundeuva* Allemão frente ao déficit hídrico. **II Simpósio Do Bioma Caatinga. 2018. (Doc. 170)**

13. Palhares Neto, Luiz; Souza, L. M.; Santos, Leonardo S.; Figueiredo, R. C. B. Q.; **Ulisses, Cláudia**. Estudo morfoanatômico de *Lippia grata*, espécie endêmica da Caatinga, frente ao estresse hídrico. **II Simpósio do Bioma Caatinga. 2018. (Doc.**

171)

14. Santos, Leonardo S.; Souza, L. M.; Palhares Neto, Luiz; Barbosa, Marta Ribeiro; **Ulisses, Cláudia**. Influência de citocininas e da consistência do meio sobre o sistema antioxidativo e na ocorrência de hiperhidricidade em *Opuntia stricta* Haw. **II Simpósio do Bioma Caatinga**. 2018. **(Doc. 172)**

15. Palhares Neto, Luiz; Souza, L. M.; Moraes, Marciana Bizerra de; Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de; **Ulisses, Cláudia**. Influência do déficit hídrico na morfofisiologia de *Lippia grata*, espécie medicinal endêmica da Caatinga. **II Simpósio do Bioma Caatinga**. 2018. **(Doc. 173)**

16. Santos, Leonardo S.; Souza, L. M.; Palhares Neto, Luiz; Barbosa, Marta Ribeiro; **Ulisses, Cláudia**. Influência dos tipos de vedação na germinação e desenvolvimento *in vitro* de *Myracrodruon urundeuva* Allemão. **II Simpósio do Bioma Caatinga**. 2018. **(Doc. 174)**

17. Silva, Flávia Carolina Lins da; Souza, L. M.; Palhares Neto, Luiz; Santos, Leonardo S.; **Ulisses, Cláudia**. Resposta morfofisiológicas de *Myracrodruon urundeuva* Allemão *in vitro* em função do tipo de explante e do tipo de vedação dos recipientes. **II Simpósio do Bioma Caatinga**. 2018. **(Doc. 175)**

18. Palhares Neto, Luiz; Souza, L. M.; **Ulisses, Cláudia**. Anatomia de folhas hiperhídricas de plantas micropropagadas de *Lippia gracilis* Schauer. **21º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e 8º Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas**. 2017. Bonito (MS). **(Doc. 176)**

19. Palhares Neto, Luiz; Souza, L. M.; **Ulisses, Cláudia**. Influência das trocas gasosas no sistema antioxidativo em plantas micropropagadas In: 8º Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2017, Bonito (MS). **(Doc. 177)**

20. Palhares Neto, Luiz; Souza, L. M.; **Ulisses, Cláudia**. Influência de diferentes tipos

de iluminação e concentrações de sacarose no desenvolvimento *in vitro* de *Epidendrum faustum*. In: 20° Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e 7° Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2015, Piracicaba. **(Doc. 178)**

21. Souza, L. M.; Palhares Neto, Luiz; **Ulisses, Cláudia**; Camara, Terezinha R. Influência de diferentes meios nutritivos no desenvolvimento *in vitro* de espécies da Caatinga ameaçada de extinção. 20° Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e 7° Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2015, Piracicaba. **(Doc. 179)**

22. Palhares Neto, Luiz; Souza, L. M.; **Ulisses, Cláudia**. Influência do ácido giberélico (GA3) na propagação *in vitro* de *Lippia gracilis* Schauer In: XV Jornada De Ensino, Pesquisa e Extensão, 2015, Recife. **(Doc. 180)**

23. Lima, Leandro D. de; Santana. M.D.; Silva, M.G. da; Cavalcanti, A. C. F.; Silva, A. F. da; Ulisses, Cláudia; Carvalho, Josabete Salgueiro Bezerra de. Avaliação de substratos para o cultivo de orquídeas In: XIV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2014, Recife. **(Doc. 181)**

24. Silva, Simone Sampaio e; Dantas, Maiza de Azevedo; Arruda, Emília Cristina Pereira de; **Ulisses, Cláudia**. Avaliação histológica e histoquímica de embriões somáticos obtidos *in vitro* do híbrido de *Phalaenopsis* Classic Spotted Pink (Orquidaceae). In: XIII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2013, Recife. **(Doc. 182)**

25. Dantas, Maiza de Azevedo; Silva, Simone Sampaio e; Ulisses, Cláudia; Camara, Terezinha. Efeito da quitosana no desenvolvimento *in vitro* de mudas de *Dendrobium phalaenopsis* In: XIX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2013. Recife. **(Doc. 183)**

26. Moraes, Marciana Bizerra de; Ferreira, L.T.; Ulisses, Cláudia; Camara, Terezinha;

Willadino, Lília. Efeito do estresse isolado e combinado no metabolismo antioxidativo de uma variedade micropropagada de cana-de-açúcar (RB99395) In: XIX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2013, Recife. **(Doc. 184)**

27. Silva, Simone Sampaio E; Pereira, João Alves Ferreira; Dantas, Maiza de Azevedo; Arruda, Emília Cristina Pereira de; **Ulisses, Cláudia**. Indução de embriogênese somática a partir de protocormos do híbrido *Phalaenopsis* Classic Spotted Pink In: XIX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2013, Recife. **(Doc. 185)**

28. Moraes, Marciana Bizerra de; Ferreira, L.T.; **Ulisses, Cláudia**; Camara, Terezinha; Willadino, Lília. Metabolismo oxidativo de uma variedade de cana-de-açúcar (RB855453) submetida ao estresse múltiplo. In: XIX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2013, Recife. **(Doc. 186)**

29. Silva, Simone Sampaio e; Pereira, João Alves Ferreira; Dantas, Maiza de Azevedo; Arruda, Emília Cristina Pereira de; **Ulisses, Cláudia**. Embriogênese somática em folhas do híbrido *Phalaenopsis* Classic Spotted Pink (Orquidaceae) In: XIV Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2013, Poços de Caldas. **(Doc. 187)**

30. Falcão, Gabriela Amaral; Araujo, G. H. M.; Costa, A. L. P.; Rodrigues, C. W. M. S.; Folena, M.; **Ulisses, Cláudia**. A construção de conhecimentos sobre estados físicos da água: relato de uma intervenção do PIBID Biologia da UFRPE In: 64 Reunião Anual da SBPC, 2012, São Luis - MA. **(Doc. 188)**

31. **Ulisses, Cláudia**; Rodrigues, L. A. Alterações morfofisiológicas em mudas de orquídeas aclimatizadas com giberelina exógena In: XIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal e XIV Reunião Latinoamericana de Fisiologia Vegetal, 2011, Búzios - RJ. Mudanças Climáticas Globais: Do Gene À Planta. **(Doc. 189)**

32. Pereira, João Alves Ferreira; Willadino, Lilia; Camara, Terezinha R; **Ulisses, Cláudia**. Desenvolvimento fisiológico de plantas de *Dendrobium anosmum* L. (Orchidaceae) submetidas a aplicações de ácido giberélico durante a fase de pós-aclimatização. In: XVIII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais & V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas - Inovar Com Sustentabilidade. 2011. Joinvile. **(Doc. 190)**

33. Pereira, João Alves Ferreira; Willadino, Lilia; Camara, Terezinha R; **Ulisses, Cláudia**. Modificações anatômicas em folhas de *Dendrobium anosmum* L. (Orchidaceae) submetidas a aplicações exógenas com ácido giberélico durante a fase de pós-aclimatização. In: XVIII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais & V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas - Inovar Com Sustentabilidade. 2011, Joinvile. **(Doc. 191)**

34. Pereira, João Alves Ferreira; Melo, Gemima Manço de; **Ulisses, Cláudia**. Anatomia foliar do *Dendrobium anosmum* L. (Orchidaceae) durante a fase de aclimatização In: X Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE, 2010, Recife. **(Doc. 192)**

35. **Ulisses, Cláudia**; Rodrigues, L. A. Pós-aclimatização de mudas de *Dendrobium anosmum* utilizando giberelina In: XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, 2010, La Plata. **(Doc. 193)**

36. Siqueira, I. T. D. de; Rodrigues, L. A.; Pereira, João Alves Ferreira; **Ulisses, Cláudia**. Aclimatização de *Dendrobium anosmum* utilizando giberelina na fase de aclimatização In: XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e IV Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, Ciência, Inovação e Sustentabilidade. 2009. Aracaju. **(Doc. 194)**

37. Melo, Gemima Manço de; Willadino, Lilia; Paulino, Patricia Maria de Souza; Camara, Terezinha R; **Ulisses, Cláudia**. Análise morfofisiológica de plantas micropropagadas de *Cattleya labiata* Lindley In: XVII Congresso Brasileiro de

Floricultura e Plantas Ornamentais e IV Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, Ciência, Inovação e Sustentabilidade. 2009, Aracaju. **(Doc. 195)**

38. Paulino, Patricia Maria de Souza; Melo, Gemima Manço de; Willadino, Lilia; Camara, Terezinha R; **Ulisses, Cláudia**. Avaliação da morfologia interna de plantas micropropagadas de *Cattleya labiata* Lindley In: XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e IV Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. Ciência, Inovação e Sustentabilidade. 2009, Aracaju. **(Doc. 196)**

39. Rodrigues, L. A.; Siqueira, I. T. D. de; Pereira, João Alves Ferreira; **Ulisses, Cláudia**. Avaliação dos processos morfofisiológicos em mudas de orquídeas utilizando auxina na fase de aclimatização In: XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e IV Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. Ciência, Inovação e Sustentabilidade. 2009, Aracaju. **(Doc. 197)**

40. Galvão, Daiane Felberg Antunes; Moura, M.; **Ulisses, Cláudia**; Santos, José Peroba Oliveira; Loges, Vivian. Avaliação pós-colheita de ave-do-paraíso cultivada no Agreste Meridional Pernambucano In: XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e IV Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. Ciência, Inovação e Sustentabilidade. 2009, Aracaju. **(Doc. 198)**

41. Pereira, João Alves Ferreira; Rodrigues, L. A.; Siqueira, I. T. D. de; **Ulisses, Cláudia**. Desenvolvimento morfofisiológico de espécie de orquídeas aclimatizadas em diferentes regiões climáticas do Estado de Pernambuco In: XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e IV Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. Ciência, Inovação e Sustentabilidade. 2009, Aracaju. **(Doc. 199)**

42. Melo, Gemima Manço de; Paulino, Patricia Maria de Souza; Willadino, Lilia; Camara, Terezinha R; **Ulisses, Cláudia**. Germinação assimbiótica do gênero *Cattleya* em diferentes meios nutritivos In: XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e IV Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. Ciência, Inovação e Sustentabilidade. 2009, Aracaju. **(Doc. 200)**

43. Galvão, Daiane Felberg Antunes; Moura, M.; **Ulisses, Cláudia**; Santos, José Peroba Oliveira; Loges, Vivian. Resultados preliminares do cultivo de ave-do-paraíso no Agreste Meridional de Pe. In: XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e IV Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. Ciência, Inovação e Sustentabilidade. 2009, Aracaju. **(Doc. 201)**
44. Araújo, Silvany de Sousa; Silva, Luciana Herculano da; Santana, Fabian; Camara, Terezinha R; **Ulisses, Cláudia**. Utilização de diferentes explantes na micropropagação de *Arundina bambusifolia* (Orquidaceae) In: XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e IV Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. Ciência, Inovação e Sustentabilidade. 2009, Aracaju. **(Doc. 202)**
45. Melo, Gemima Manço de; Paulino, Patricia Maria de Souza; Willadino, Lilia; Camara, Terezinha R; **Ulisses, Cláudia**. Micropropagação de *Cattleya labiata* Lindley sob combinações de níveis de auxina e citocinina In: XII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. Desafios para produção de alimentos e bioenergia. 2009, Fortaleza. **(Doc. 203)**
46. Carvalho, Josabete Salgueiro Bezerra de; **Ulisses, Cláudia**; Duarte-Neto, P. J.; Silva, R. C. B. da; Souza, Talma Rossana B. de. Avaliação de diferentes substratos na propagação vegetativa de *Heliconia psittacorum* Cv. Golden Torch In: 59 Congresso Nacional de Botânica. Atualidades, Desafios e Perspectivas Da Botânica No Brasil 2008, Natal. **(Doc. 204)**
47. Souto, Nise de Fátima Coutinho; Olivier, Samantha; Meunier, I.; **Ulisses, Cláudia**; Willadino, Lilia. Estabelecimento *in vitro* de embriões zigóticos de *Tapeinochilos ananassea* Hassk K. Schum In: 59 Congresso Nacional de Botânica. Atualidades, Desafios e Perspectivas da Botânica No Brasil. 2008, Natal. **(Doc. 205)**
48. Cruz, Helder José Dias da; **Ulisses, Cláudia**; Paulino, Patricia Maria de Souza; Melo, Gemima Manço de; Willadino, Lilia. Germinação assimbiótica de *Dendrobium*

phalaenopsis Fitzg. em diferentes concentrações de ácido giberélico In: 59 Congresso Nacional de Botânica. Atualidades, Desafios e Perspectivas da Botânica No Brasil 2008, Natal. **(Doc. 206)**

49. Willadino, Lilia; **Ulisses, Cláudia**; Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de; Camara, Terezinha R. *Anthurium andraeanum* Lindl. Cv. Eidibel *in vitro* rooting and acclimatization with arbuscular mycorrhizal fungi In: 3 International Symposium On Acclimatization and Establishment of Micropropagated Plants, 2007, Faro. **(Doc. 207)**

50. Lima, Gileno Vitor da Mota; **Ulisses, Cláudia**; Willadino, Lilia; Cabral, H.; Camara, Terezinha R. *Cattleya labiata* X *Cattleya granulosa* orchid hybrid acclimatization in industrial and vegetal substrate In: 3 International Symposium On Acclimatization And Establishment of Micropropagated Plants, 2007, Faro. **(Doc. 208)**

51. Melo, Gemima Manço de; Paulino, Patricia Maria de Souza; Camara, Terezinha R.; **Ulisses, Cláudia**; Willadino, Lilia. Avaliação do desenvolvimento *in vitro* de embriões zigóticos de *Heliconia rostrata* Ruíz & Pavón em diferentes meios nutritivos In: XXIX Reunião Nordestina de Botânica, 2006. Diversidade, Conservação e Uso Sustentável da Flora Nordestina Mossoró. **(Doc. 209)**

52. Paulino, Patricia Maria de Souza; Melo, Gemima Manço de; Willadino, Lilia; **Ulisses, Cláudia**; Camara, Terezinha R. Germinação assimbiótica de sementes maduras de *Cattleya walkeriana* Gardner - Orchidaceae In: XXIX Reunião Nordestina De Botânica. Diversidade, Conservação e Uso Sustentável da Flora Nordestina Mossoró. 2006, Mossoró. **(Doc. 210)**

53. Brito, Júlio Zoé de; Andrade, A. G.; Carneiro, M. F.; Willadino, Lilia; Camara, Terezinha; Pimentel, Rejane; **Ulisses, Cláudia**. Alterações histológicas durante o desenvolvimento *in vitro* de embriões somáticos de *Coffea canephora* Pierre Ex Froehner In: 45º Congresso Brasileiro de Olericultura / 15º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais / 2º Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2005, Fortaleza. **(Doc. 211)**

54. **Ulisses, Cláudia**; Silva, Valéria Maria da; Camara, Terezinha R; Willadino, Lilia; Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de. Avaliação do desenvolvimento fisiológico entre plantas provenientes do cultivo de embriões zigóticos *in vitro* e plantas provenientes de propagação por rizomas de *H. Bihai* Cv Lobster Claw Two In: 45º Congresso Brasileiro de Olericultura / 15º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais / 2º Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2005, Fortaleza. **(Doc. 212)**

55. Ulisses, Cláudia; Camara, Terezinha R; Brito, Júlio Zoé de; Willadino, Lilia; Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de. Somatic embryogenesis in *Heliconia* from sections of ovaries In: 45º Congresso Brasileiro de Olericultura/ 15º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais / 2º Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2005, Fortaleza. **(Doc. 213)**

56. Ulisses, Cláudia; Camara, Terezinha R; Willadino, Lilia; Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de. Propagation of *Heliconia bihai* (L.) Cv. Losbter Claw Two by cultivation *in vitro* of zygotic embryos. In: X Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal e XII Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal. 2005. Recife. **(Doc. 214)**

57. Ulisses, Cláudia; Camara, Terezinha R; Pinna, Gladys Flávia. M.; Willadino, Lilia; Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de; Brito, J. Z de. Somatic embryogenesis in *Heliconia bihai* (L.) Cv. Losbter Claw Two from zygotic embryos. In: X Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal e XII Congresso Latino Americano de Fisiologia Vegetal. 2005. Recife. **(Doc. 215)**

58. Cavalcanti, C.; Camara, Terezinha; Mariano, R.; D'santana, Euzébio; Marcelino, Cristiano; **Ulisses, Cláudia**; Fernando, H. Ação antibacteriana do óleo essencial de *Lippia gracillis* sobre bactérias endofíticas de helicônias cultivadas *in vitro*. In: XIV Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e I Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2003, Lavras - MG. **(Doc. 216)**

59. Cavalcanti, C.; Camara, Terezinha; Menezes, M.; D'santana, Euzébio; Marcelino,

Cristiano; **Ulisses, Cláudia**; Willadino, Lilia. Ação antifúngica do óleo essencial de *Lippia gracillis* sobre contaminantes de laboratório de cultura de tecidos vegetais. In: XIV Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e I Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2003, Lavras - MG. **(Doc. 217)**

60. **Ulisses, Cláudia**; Camara, Terezinha; Pinna, Gladys Flávia Melo; Donato, Virgínia Sabino; Willadino, Lilia; Cavalcanti, C. Avaliação da micropropagação de *Heliconia bihai* L. cv. Lobster Claw Two a partir de embriões zigóticos. In: XIV Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e I Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2003, Lavras - MG. **(Doc. 218)**

61. **Ulisses, Cláudia**; Camara, Terezinha; Pinna, Gladys Flávia Melo; Donato, Virgínia Sabino; Willadino, Lilia; Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de. Indução de embriogênese somática em *Heliconia bihai* L. Lobster Claw Two e *Heliconia chartaceae* Lane ex Barreiros cv. *Sexy pink* e *Sexy scarlet*. In: XIV Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e I Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2003, Lavras - MG. **(Doc. 219)**

62. Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de; Camara, T.; Menezes, M.; Silva, S. I.; Bezerra, J. C.; **Ulisses, Cláudia**. Avaliação da ação antifúngica dos óleos essenciais de *Lippia gracillis* e *Lippia thymoides* In: 53 Congresso Nacional De Botânica / 25 Reunião Nordestina de Botânica, 2002, Recife - PE. **(Doc. 220)**

63. **Ulisses, Cláudia**; Camara, T.; Willadino, Lilia; Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de. Indução de embriogênese somática em *Heliconia bihai* cv. Lobster Claw Two a partir de embriões zigóticos imaturos e maduros. In: IV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão – UFRPE. 2004. Recife - PE. **(Doc. 221)**

64. Almeida, Clébia. M. A. de; Rocha, Paulo S.; Ulisses, Cláudia; Willadino, Lilia; Camara, Terezinha. Comparação entre meios de cultura líquido e semissólido para micropropagação de bananeira (*Musa* spp., cv. Pacovan). In: XXIII Reunião Nordestina de Botânica. Recife – PE. 2000. p.186. **(Doc. 222)**

65. Rocha, Paulo S.; Almeida, Clébia. M. A. de; Camara, Terezinha; Willadino, Lilia; Ulisses, Cláudia. Efeito da incisão no ápice caulinar sobre a multiplicação de gemas de bananeira cv. Pacovan. In: XXIII Reunião Nordestina de Botânica. Recife – PE. 2000. p.187. **(Doc. 223)**
66. **Ulisses, Cláudia**; Camara, Terezinha; Falcão, T. M. M. A.; Freitas, N. S. A.; Martins, L. S. S.; Willadino, Lilia; Albuquerque, Cynthia. Caracterização isoenzimática de clones de bananeira (*Musa* sp.) selecionados *in vitro* quanto à tolerância à salinidade. In: VII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 1999, Brasília - DF. **(Doc. 224)**
67. Rocha, Paulo Sérgio Gomes da; Willadino, Lilia; Camara, Terezinha; **Ulisses, Cláudia**; Brasileiro, A. C. R. Seleção *in vitro* de gemas de bananeira cv. Nanicão tolerante ao alumínio e baixo pH. In: 45 Congresso Nacional de Genética, 1999, Gramado - RS. **(Doc. 225)**
68. **Ulisses, Cláudia**; Rocha, Paulo Sérgio Gomes da; Albuquerque, Cynthia; Willadino, Lilia. Determinación de prolina en yemas de plátano (*Musa* sp. cv. Nanicão - AAA) seleccionadas *in vitro* en quanto a la tolerancia a la salinidad. In: III Encuentro Latinoamericano de Biotecnología Vegetal, 1998, Havana - Cuba. **(Doc. 226)**
69. **Ulisses, Cláudia**; Rocha, Paulo Sérgio Gomes da; Camara, Terezinha; Albuquerque, Cynthia. Enraizamento *in vitro* de plântulas de plátano (*Musa* sp. cv. Nanicão - AAA) e aclimatización utilizando hongos micorrízicos arbusculares. In: III Encuentro Latinoamericano de Biotecnología Vegetal, 1998, Havana - Cuba. **(Doc. 227)**
70. **Ulisses, Cláudia**; Rocha, Paulo Sérgio Gomes da; Camara, T.; Willadino, Lilia. Efeito de diferentes níveis de NaCl sobre o desenvolvimento *in vitro* de bananeira (*Musa* Sp. Cv. Nanicão AAA) In: II Encontro Brasileiro de Biotecnología Vegetal, 1997, Gramado - RS. **(Doc. 228)**

71. Burity, M.; Kross, A.; **Ulisses, Cláudia**; Camara, Terezinha; Maia, L. C.; Burity, H. A. Influência de fungos micorrízicos arbusculares (FMA) sobre o desenvolvimento de mudas de bananeira Nanicão - AAA provenientes da cultura de tecidos In: II Encontro Brasileiro de Biotecnologia Vegetal, 1997, Gramado - RS. **(Doc. 229)**
72. Rocha, Paulo Sérgio Gomes da; **Ulisses, Cláudia**; Willadino, Lília; Camara, Terezinha. Utilização de fungos micorrízicos na aclimação de Cará (*Dioscorea* sp.) proveniente da cultura de tecidos. In: II Encontro Brasileiro de Biotecnologia Vegetal, 1997, Gramado - RS. **(Doc. 230)**
73. Rocha, Paulo Sérgio Gomes da; **Ulisses, Cláudia**; Camara, Terezinha R; Willadino, Lília. Seleção *in vitro* de gemas de bananeira cv. Nanicão AAA, submetidas a diferentes níveis de NaCl In: II Encontro Brasileiro de Biotecnologia Vegetal, 1997, Gramado. **(Doc. 231)**
74. **Ulisses, Cláudia**; Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de; Carrazone, L.; Willadino, Lília; Camara, Terezinha. Efeito do cloreto de cálcio na multiplicação *in vitro* de bananeira (*Musa* Sp. Cv. Nanicão - AAA) In: XX Reunião Nordestina de Botânica, 1996, Natal - RN. **(Doc. 232)**
75. **Ulisses, Cláudia**; Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de; Rocha, Paulo Sérgio Gomes da; Willadino, Lília; Camara, Terezinha. Utilização de diferentes níveis de BAP (6-benzilaminopurina) na propagação *in vitro* de bananeira (*Musa* Sp. Cv. Nanicão - AAA) In: XX Reunião Nordestina de Botânica, 1996, Natal - RN. **(Doc. 233)**
76. **Ulisses, Cláudia**; Willadino, Lília; Melo, N. F. Regeneração de plantas via organogênese, a partir do cultivo *in vitro* de tecidos de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) In: V Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 1995, Lavras - MG. **(Doc. 234)**
77. **Ulisses, Cláudia**; Melo, N. F.; Willadino, Lília. Regeneração de plantas de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) através do cultivo *in vitro* de folhas jovens. In:

XVIII Reunião Nordestina de Botânica, 1994, Areia - PB. **(Doc. 235)**

Trabalhos publicados em anais de eventos (Resumo expandido)

1. Rodrigues, L. A, Siqueira, I. T. D.; de; Pereira, João Alves Ferreira; **Ulisses, Cláudia**. Avaliação dos processos morfofisiológicos em mudas de orquídeas utilizando auxina na fase de aclimatização In: IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão - Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, 2009, Recife. **(Doc. 236 e 237a)**

2. Siqueira, I. T. D. de; Rodrigues, L. A.; Pereira, João Alves Ferreira; **Ulisses, Cláudia**. Avaliação dos processos morfofisiológicos em mudas de orquídeas utilizando giberelina na fase de aclimatização In: IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão - Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, 2009, Recife. **(Doc. 237b)**

3. Pereira, João Alves Ferreira; Rodrigues, L. A.; Siqueira, I. T. D. de; **Ulisses, Cláudia**. Desenvolvimento morfofisiológico de espécie de orquídeas aclimatizadas em diferentes regiões climáticas do Estado de Pernambuco In: IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão - Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, 2009, Recife. **(Doc. 237c)**

4. Melo, Gemima Manço de; Paulino, Patricia Maria de Souza; **Ulisses, Cláudia**; Camara, Terezinha R; Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de; Willadino, Lilia. Avaliação de diferentes meios nutritivos para a germinação assimbiótica de *Cattleya labiata* In: 16º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais / 3º Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas / 1º Simpósio de Plantas Ornamentais Nativas, 2007, Goiânia. **Revista Brasileira de Horticultura Ornamental**. 2007. v.13. p.455 – 458. **(Doc. 238 e 239)**

5. Paulino, Patricia Maria de Souza; Melo, Gemima Manço de; Souto, Nise de Fátima Coutinho; **Ulisses, Cláudia**; Willadino, Lilia; Camara, Terezinha R. Efeito do BAP e do GA₃ no desenvolvimento *in vitro* do híbrido *Cattleya labiata* x *C. granulosa* e *C.*

persivaliana In: 16º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais / 3º Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas / 1º Simpósio de Plantas Ornamentais Nativas, 2007, Goiânia. **Revista Brasileira de Horticultura Ornamental**. 2007. v.13. p.469 – 472. **(Doc. 240)**

6. Souto, Nise de Fátima Coutinho; **Ulisses, Cláudia**; Melo, Gemima Manço de; Paulino, Patricia Maria de Souza; Willadino, Lilia; Camara, T. Efeito residual do BAP (6-benzilaminopurina) em subcultivos *in vitro* de *Heliconia rostrata* Ruíz & Pavón. In: 16º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais / 3º Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas / 1º Simpósio de Plantas Ornamentais Nativas, 2007, Goiânia. **Revista Brasileira de Horticultura Ornamental**. 2007. v.13. p.439 – 442. **(Doc. 241)**

7. Melo, Gemima Manço de; Willadino, Lilia; Paulino, Patricia Maria de Souza; Souto, Nise de Fátima Coutinho; **Ulisses, Cláudia**; Camara, Terezinha R. Estudos preliminares do desenvolvimento *in vitro* do híbrido *Cattleya labiata* x *Cattleya granulosa* In: 16º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais / 3º Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas / 1º Simpósio de Plantas Ornamentais Nativas, 2007, Goiânia. **Revista Brasileira de Horticultura Ornamental**. 2007. v.13. p.1157 – 1159. **(Doc. 242)**

8. Souto, Nise de Fátima Coutinho; **Ulisses, Cláudia**; Paulino, Patricia Maria de Souza; Melo, Gemima Manço de; Willadino, Lilia; Camara, T. Segmentos nodais e gemas axilares utilizadas como fonte de explantes na micropropagação de *Tapeinochilos ananassae* Hassk. In: 16º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais / 3º Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas / 1º Simpósio de Plantas Ornamentais Nativas, 2007, Goiânia. **Revista Brasileira de Horticultura Ornamental**. 2007. v.13. p.415 – 417. **(Doc. 243)**

9. Paulino, Patricia Maria de Souza; Melo, Gemima Manço de; Souto, Nise de Fátima Coutinho; **Ulisses, Cláudia**; Willadino, Lilia; Camara, Terezinha R. Uso de diferentes fontes de carboidratos em meio MS na germinação de *Cattleya labiata* In: 16º

Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais / 3º Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas / 1º Simpósio de Plantas Ornamentais Nativas, 2007, Goiânia. **Revista Brasileira de Horticultura Ornamental**. 2007. v.13. p.922 – 926.

(Doc. 244)

10. Albuquerque, Cynthia Cavalcanti de; Camara, Terezinha R; Mariano, Rosa de Lima Ramos; **Ulisses, Cláudia**; Willadino, Lília; Pimentel, Rejane. Avaliação do efeito do óleo essencial de *Lippia gracillis* sobre ápices caulinares de helicônia. In: IV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2004, Recife. **(Doc. 245a)**

11. **Ulisses, Cláudia**; Camara, Terezinha; Pinna, Gladys Flávia Melo; Willadino, Lilia; Albuquerque, Cynthia. Indução de embriogênese somática em *Heliconia bihai* cv. Lobster Claw Two a partir de embriões zigóticos imaturos e maduros In: IV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2004, Recife. **(Doc. 245b)**

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

Produção Bibliográfica	Quantidade
Artigos completos em Periódicos	40
Livros publicados	4
Capítulo de Livros	7
Resumo Simples	76
Resumo Expandido	11
TOTAL	138

Criação de material didático - Aplicativo

1. Alves, J. V.; Freire, L. D. T.; Silva, P. T. S.; Reis, S. S. M.; **Ulisses, Cláudia**; Silva, Flávia Carolina Lins da. **Fitogame**, 2017. **(Doc. 246)**

Criação do Projeto de Curso de Pós-Graduação – Stricto Sensu

1. Participante da equipe que elaborou o projeto do Curso de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Produção Vegetal da UAG - UFRPE em 2009. **(Doc. 247)**

III - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Dentre as atividades de extensão, destaco o projeto intitulado “*Produção in vitro de orquídeas e aclimatização gerenciada pela agricultura familiar*”, financiado pelo Banco do Nordeste do Brasil, sob a minha coordenação, que me proporcionou satisfação pessoal e profissional, em levar a tecnologia aos agricultores, exercendo a aplicação da pesquisa.

Nesse projeto tive a colaboração de pessoas amigas e comprometidas, o que gerou trabalhos publicados em eventos de pesquisa e extensão, elaboração de um livro junto com o agrônomo da UFRPE/SEDE, Dr. Guilherme José de Vasconcelos Soares (um grande amigo que esse projeto me presenteou), tendo como título “*Aclimatização de mudas de orquídeas na agricultura familiar: biotecnologia, gestão e inovação na floricultura em Pernambuco*”, mencionado anteriormente no item publicação de livros.

O projeto se destinou à produção de mudas de orquídeas *in vitro* e aclimatização em comunidades de agricultores familiares selecionados no Estado de Pernambuco, especificamente a Comunidade do Assentamento Mochila, em Garanhuns - PE e a Comunidade Marreco, em Lagoa de Itaenga - PE.

Paralelamente à produção de mudas de orquídeas, foram ministrados cursos para os agricultores se capacitarem quanto aos cuidados durante o processo de aclimatização das mudas de orquídeas, às práticas de manejo para o cultivo de orquídeas e empreendedorismo/comercialização no ramo da floricultura, além de instruí-los sobre a importância da preservação das espécies no habitat natural.

A execução do projeto gerou uma nova fonte de renda às comunidades, principalmente para as mulheres, com a venda de mudas de orquídeas provenientes de laboratório, bem como a comercialização de produtos agregados produzidos pelos agricultores, tais como: cachepot de cipó e de palha, e substratos para as orquídeas, provenientes das cascas de tronco de eucalipto, jaqueira e pinheiro. Os produtos eram comercializados em feiras, eventos culturais e na própria comunidade, pois tratava-se de um produto inovador e ecologicamente correto, utilizando tecnologia de ponta e incrementando consideravelmente a renda familiar das agricultoras.

Coordenação de Projeto

1. Projeto: Produção *in vitro* de orquídeas e aclimatização gerenciada pela agricultura familiar.

Coordenadora: Cláudia Ulisses de Carvalho Silva

Agência de Fomento: Banco do Nordeste do Brasil

Valor financiado: R\$ 46.045,00

Período de execução: 48 meses (2007 a 2011)

Atores envolvidos: Assentamento Mochila (Garanhuns/PE), Centro de Orquídeas de Pernambuco (ORQUIS) e Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE).

(Doc. 248 e 248a)

Participação em Projetos

1. Projeto: Micropropagação e aclimatização de variedades de cana-de-açúcar selecionadas para as condições da zona da Mata de Pernambuco.

Período: 2005 - 2006

(Doc. 249)

2. Projeto: Monitoramento Ambiental Participativo: Ampliando competências locais para o tratamento sustentável da questão litorânea no Nordeste.

Período: 1999 - 2000

(Doc. 250)

Participação em Entrevistas

1. Entrevista sobre "*Cultivo de orquídeas em Garanhuns*", veiculada pela rádio FM 7 Colinas para o Programa Agreste Rural: Momento UAG. Dia 29 de novembro de 2009.

(Doc. 251)

Participação em Programas e comentários na mídia (escrita e falada)

1. Participação na reportagem "*Como manter o jardim bonito sem desperdiçar água*".

Realizada pela equipe de reportagem do NETV da emissora Globo. Reportagem mostra como manter o jardim bonito sem desperdiçar água. 2015

Doc: [home page: http://g1.globo.com/pernambuco/videos/v/reportagem-mostra-como-manter-o-jardim-bonito-sem-desperdicar-agua/4051994](http://g1.globo.com/pernambuco/videos/v/reportagem-mostra-como-manter-o-jardim-bonito-sem-desperdicar-agua/4051994)

2. Participação na reportagem tendo a chamada do jornal intitulada: “*Bela e também lucrativa. UFRPE incentiva agricultores familiares no Agreste a cultivar orquídea como nova fonte de renda*” e como título da reportagem: “*Orquídeas como negócio: Projeto da UFRPE leva espécies dos laboratórios para serem cultivadas nas comunidades*”. Págs. 12 e 13 do Jornal do Comércio – Agreste. Caruaru, 28 de setembro de 2008. (Participação como coordenadora do projeto financiado pelo Banco do Nordeste do Brasil). **(Doc. 252)**.

3. Participação na reportagem intitulada “*Orquídeas vão ajudar assentados no Agreste*” publicada no Jornal do Comercio no dia 04 de agosto de 2007. **(Doc. 253)**

4. Participação na reportagem intitulada “*Flores já saem de laboratórios*” publicada na Folha de Pernambuco no dia 17 de fevereiro de 2003. **(Doc. 254)**

5. Participação na reportagem intitulada “*Clonagem barateia muda de planta tropical*”, publicada no Jornal do Comercio no dia 24 de dezembro de 2000. **(Doc. 255)**

6. Participação na reportagem intitulada “*Multiplicando beleza*” publicada na Revista Direção Empresarial do SEBRAE-PE, Nº 192/2000. **(Doc. 256)**

7. Participação na reportagem intitulada “*Planta clonada é novo produto da instituição*”, publicada no Diário de Pernambuco, Recife, no dia 31 de outubro de 1999. **(Doc. 257)**

8. Participação na reportagem intitulada: “*Rural abriga a Verde Vitro*”, publicada no Diário de Pernambuco no dia 21 de fevereiro de 1999. **(Doc. 258)**

9. Participação na reportagem intitulada “*Biofábrica produz clones de vegetais*”, publicada no Jornal do Commercio, no dia 07 de fevereiro de 1999. **(Doc. 259)**

10. Participação na reportagem intitulada “*Jovens da Rural expõem trabalhos de bom nível*”, publicada no Jornal do Commercio, no dia 16 de dezembro de 1992. **(Doc. 260)**

Orientação de discentes em trabalho de extensão

1. Orientando: Gileno Vitor da Mota Lima.

Projeto: Aclimatização de orquídeas micropropagadas em unidades gerenciadas pela agricultura familiar.

Período: maio a outubro de 2006.

Bolsista de Extensão - UFRPE.

(Doc. 261)

2. Orientanda: Patrícia Maria de Souza Paulino.

Projeto: Aclimatização de orquídeas micropropagadas em unidades gerenciadas pela agricultura familiar.

Período: maio a outubro de 2006.

Bolsista de Extensão - UFRPE.

(Doc. 262)

Material para divulgação de conhecimento

1. Cartaz informativo intitulado **Conservação: cuidando do amanhã**, 2018. Autores: **ULISSES, Cláudia**; SALAZAR, J. R. Z.; SOUZA, L. M.; Palhares Neto, Luiz; SILVA, P. T. S.; ULISSES, V. **(Doc. 263)**

2. Cartaz informativo intitulado. **O que estamos fazendo com o meio ambiente?** 2018. Autores: **ULISSES, CLAUDIA**; SALAZAR, J. R. Z.; SANTOS, L.; SOUZA, L. M.; Palhares Neto, Luiz; SILVA, P. T. S. **(Doc. 264)**

Assessoria e consultoria

1. Consultora técnica e científica para o desenvolvimento da Biofábrica instalada no CETENE (Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste).

Período: 2005 – 2006.

(Doc. 265)

Construção de redes sociais, websites, blogs

1. **ULISSES, Cláudia; WILLADINO, Lilia; CAMARA, Terezinha R. Criação e implementação do site da Associação Brasileira de Cultura de Tecidos de Plantas (ABCTP) www.abctp.org.br. 2015.:**

Criação e implementação do site da Associação Brasileira de Cultura de Tecidos de Plantas (ABCTP), além da manutenção do mesmo durante a gestão como presidente desta associação (2014-2017).

2. Criação do Instagram dos Laboratórios de Fisiologia e Cultura de Tecidos de Plantas e Laboratório de Anatomia e Bioquímica de Plantas. **@lab.lfc.planta**



3. Colaboração nas postagens do Instagram @conversa_de_planta criado pela Profª Ana Virgínia de Lima Leite.



V - PROJETOS DE PESQUISA

Linhas de Projetos de Pesquisa

1. Cultivo *in vitro* de plantas – Morfogênese
2. Estresse abiótico em plantas.

As linhas de pesquisa as quais venho desenvolvendo projetos, abordam o cultivo *in vitro* de plantas, principalmente no âmbito da morfogênese e micropropagação, dentre elas destaco a promoção de maior rusticidade de plantas provenientes do cultivo *in vitro* através de utilização de diferentes espectros de iluminação, tipos de vedação, além de avaliar o efeito de diferentes elicitores bióticos e abióticos na fisiologia da planta, na regulação da produção de metabólitos secundários e no perfil dos óleos essenciais em plantas submetidas a diferentes disponibilidades hídricas *in vitro* e/ou *in situ* (casa de vegetação), de forma a fornecer subsídios para futuros estudos que visam à produção de óleos essenciais nas indústrias medicinal e cosmética.

Em 2019 iniciamos um trabalho em campo, em parceria com professores da área de Ecologia, que busca compreender como as plantas nativas e exóticas respondem aos fatores cruzados de intensificação de seca (déficit hídrico), como consequência do aquecimento global, associado a fatores antrópicos em uma área em regeneração da Caatinga.

Coordenação de Projetos

1. Projeto: Aspectos ecofisiológicos de duas espécies herbáceas (nativa e exótica) sob diferentes condições de disponibilidade hídrica e nutricional no Parque Nacional do Catimbau.

Período: 2020 - Atual

(Doc. 266)

2. Projeto: Efeito de elicitores na morfofisiologia, na expressão gênica e no perfil metabólico de plantas de *Lippia grata* Schauer cultivadas *in vitro* e *in vivo*.

Período: 2018 - 2022

(Doc. 267)

3. Projeto: Estudo das adaptações morfofisiológicas e bioquímicas da *Lippia gracillis* Schauer, espécie endêmica da região de floresta tropical sazonal seca.

Período: 2016 - 2018

(Doc. 268)

4. Projeto: Métodos de propagação em *Lippia gracilis* Schauer: convencional x micropropagação.

Período: 2014 - 2016

(Doc. 269)

5. Projeto: Identificação de estratégias morfológicas, fisiológicas e bioquímicas de tecidos vegetais na indução de estruturas morfogênicas *in vitro* em *Phalaenopsis*.

Período: 2011 - 2013

(Doc. 270)

6. Projeto: Estabelecimento de protocolos para a micropropagação de *Etilingera elatior*, *Heliconia rostrata* e *Tapeinochilos ananasseae* e avaliação anatômica foliar das plantas provenientes do cultivo *in vitro*.

Período: 2006 - 2008

(Doc. 271)

Participação como colaboradora em projetos de pesquisa

1. Projeto: Respostas da aplicação de diferentes elicitores na fisiologia de arroz e aclimação a estresse hídrico e salino: efeitos do priming, acidificação da rizosfera pela H⁺-ATPase e intensidade de estresse nas respostas bioquímicas vegetais.

Período: 2021 - Atual

(Doc. 272)

2. Projeto: Indução *in vitro* de tolerância ao estresse salino em culturas de importância econômica para o estado de Pernambuco.

Período: 2016 - 2018

(Doc. 273)

3. Projeto: Ação combinada de fatores abióticos de estresse em variedades de cana-de-açúcar: variáveis fisiológicas e bioquímicas.

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);

Período: 2010 / 2012

(Doc. 274)

4. projeto: Ação do estresse abiótico e de fitorreguladores sobre a embriogênese somática em cana-de-açúcar.

Período: 2009 - 2011

(Doc. 275)

5. Projeto: Seleção e caracterização morfológica e agrônômica de matrizes de café conilon (*Coffea canephora* pierre ex-froehner) na zona da mata de Pernambuco.

Período: 2005 - 2008

(Doc. 276)

6. Projeto: Produção de frutose e desenvolvimento de genótipos superiores de cana-de-açúcar na Zona da Mata Sul.

Período: 2005 - 2006

(Doc. 277)

7. Projeto: Estudo da embriogênese somática de espécies de helicônia.

Período: 2001 - 2004

(Doc. 278)

8. Projeto: Produção de mudas de helicônia por meio da micropropagação.

Período: 2001 - 2005

(Doc. 279)

9. Projeto: Produção e utilização de inóculos de fungos micorrízicos em somaclones de bananeira selecionados *in vitro* quanto à tolerância à salinidade e/ou à acidez do solo.

Período: 1999 - 2000

(Doc. 280)

10. Projeto: Aplicação da biotecnologia visando a tolerância ao estresse abiótico em culturas de importância econômica para o estado de Pernambuco.

Período: 1996 - 1999

(Doc. 281)

Participação em Grupos de Pesquisa – CNPq (Doc. 282)

1. Fisiologia de Plantas *in vitro* e *in vivo* – UFRPE (Líder do grupo)
2. Monitoramento e Desenvolvimento Sustentável do Semiárido – UERN
3. Floricultura – UFRPE
4. Ecofisiologia de Plantas Cultivadas em solo sob estresses abióticos – UFRPE

V - COORDENAÇÃO DE PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO

1. Substituta eventual da Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade da UFRPE.

Portaria: Nº 1074/2021

Período: 2021 - Atual

(Doc. 283)

VI - PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE AVALIAÇÃO

O processo de avaliação para um professor é permanente, seja perante o discente ou profissional que está sendo avaliado em um concurso, bem como a si próprio, ou seja, através de autoavaliações, para que possamos refletir as nossas ações e a cada dia tentar aprimorar nossas habilidades e competências.

Quando recebo um convite para participar como avaliadora em bancas de avaliação, seleção de discentes e profissionais, sinto-me grata pela confiança concedida e para isso, sempre procuro agir com serenidade, equidade e respeito perante os discentes ou candidatos avaliados, afinal de contas, nunca sabemos o caminho percorrido por eles, para chegar ao momento avaliativo.

Infelizmente podemos nos deparar com situações constrangedoras, dolorosas, mas precisamos agir com coerência e lisura, sendo fiel aos nossos princípios e às exigências necessárias para alcançar mérito, ao qual o candidato pretende. Essas situações me oferecem lições que contribuem no aprimoramento da minha função como avaliadora e professora/educadora.

Comissões em Seleção de Concurso Público

1. Comissão de Avaliação do Perfil dos Candidatos ao Concurso Público de Provas e Títulos para Professor de Botânica/Fisiologia Vegetal, conforme edital nº 06/2017 da Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 284)**
2. Membro titular externo da banca examinadora de concurso público para professor substituto do Departamento de Bioquímica da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), durante o período de 10 a 18 de julho de 2017. **(Doc. 285)**
3. Presidente da Banca do Concurso Público para Professor Substituto de Botânica para a Unidade Acadêmica de Garanhuns – UAG / UFRPE, conforme edital nº 20/2009. **(Doc. 286)**
4. Banca examinadora do concurso público de provas e títulos para professor universitário nível adjunto do quadro permanente da Universidade de Pernambuco, Campus Garanhuns – PE, na área de Ciências Biológicas. 2006. **(Doc. 287)**

5. Participação como professora convidada para ser membro titular da banca examinadora do concurso para professor substituto do Curso de Licenciatura Plena em Ciências com habilitação em Biologia, da Faculdade de Formação de Professores de Goiana, durante o período de 05 a 07 de fevereiro de 2001. **(Doc. 288)**

Comissão de Seleção para Pós-graduação

Doutorado

1. Participou da Comissão de Doutorado do Processo Seletivo do Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal (PPGBV 2020-2021) da Universidade Federal de Pernambuco. 2020. **(Doc. 289)**

2. Participou da Seleção de admissão ao Curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Botânica (PPGB), Edital 2017-2018, ocorrida no período de 27 de novembro a 07 dezembro de 2017. **(Doc. 290)**

Mestrado

1. Presidente da Comissão de seleção de admissão ao curso de mestrado do Programa de Pós-Graduação em Botânica da Universidade Federal Rural de Pernambuco. 2016 **(Doc. 291)**

2. Comissão de Seleção Extra de Admissão do Curso de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Botânica da Universidade Federal Rural de Pernambuco. 2012. **(Doc. 292)**

Comissão de Seleção para Monitoria

1. Participação como membro Comissão de seleção de monitoria da disciplina Fisiologia Vegetal, 2018. Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 293)**

2. Participação como membro da comissão de seleção de monitoria das disciplinas das disciplinas Morfologia de Fanerógamos, Botânica A, Fisiologia Vegetal,

Sistemática de Fanerógamos, Botânica Sistemática e Sistemática de Fanerógamos da área de Botânica, Departamento de Biologia da Universidade Federal Rural de Pernambuco. 2017. **(Doc. 294)**

3. Participação como membro da Comissão de seleção de monitoria da disciplina Fisiologia Vegetal, da área de Botânica, Departamento de Biologia da Universidade Federal Rural de Pernambuco. 2015. **(Doc. 295)**

4. Participação como membro da Comissão de seleção de monitoria da disciplina Fisiologia Vegetal, da área de Botânica, Departamento de Biologia da Universidade Federal Rural de Pernambuco. 2014. **(Doc. 296)**

5. Participação como membro da Comissão de Seleção de Monitoria de Morfologia de Fanerógamos, da área de Botânica, Departamento de Biologia da Universidade Federal Rural de Pernambuco. 2013. **(Doc. 297)**

6. Participação como membro da Comissão de Seleção de Monitoria de Morfologia de Fanerógamos, da área de Botânica, Departamento de Biologia da Universidade Federal Rural de Pernambuco. 2012. **(Doc. 298)**

Bancas de trabalhos de conclusão

Doutorado

1. Participação em banca de Angélica Candida Ferreira. **Anatomia foliar e taxonomia de *Micropholis Griseb.* (Pierre) (Sapotaceae, Chrysophylloideae) no Brasil**, 2020. (Botânica) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 299)**

2. Participação em banca de Vanessa Emanuelle de Oliveira Maciel. **Citofilogenia de Euphorbiaceae Juss. e Caracterização Morfoanatômica do gênero *Manihot* Miller**, 2019. (Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 300)**

3. Participação em banca de Natália Maria Corte Real de Castro. **Aspectos ecofisiológicos e análise proteômica de diferentes genótipos de *Jatropha curcas* em função da salinidade**, 2018. (Botânica) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 301)**
4. Participação em banca de Rezanio Martins Carvalho. **Fitonematoides x cana-de-açúcar: ocorrência populacional em áreas de estados do nordeste brasileiro e a avaliação de Piraclostrobina como indutor de resistência**, 2018. (Fitopatologia) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 302)**
5. Participação em banca de Cibele Alves dos Santos. **Respostas fisiológicas e bioquímicas em *Jatropha curcas* L. sob deficiência hídrica**, 2018. (Pós-Graduação em Biotecnologia da RENORBIO-PE) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 303)**
6. Participação em banca de Luana Maria Alves da Silva. **Dinâmica de fitonematoides, respostas nutricionais e enzimáticas da cana-de-açúcar**, 2017. (Fitopatologia) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 304)**
7. Participação em banca de Tânia Lúcia da Costa. **Fixação biológica de nitrogênio em leguminosas arbóreas em diferentes formações vegetais de Pernambuco**, 2017. (Botânica) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 305)**
8. Participação em banca de Karla Viviane de Figueiredo. **Ecofisiologia de duas espécies lenhosas, sempre-verde e decídua: estudo de caso com *Cynophalla flexuosa* e *Annona leptopetala* em Floresta Tropical Sazonal Seca**, 2016. (Biologia Vegetal) Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc. 306)**
9. Participação em banca de Marina Medeiros de Araújo Silva. **Alterações morfofisiológicas e bioquímicas em duas cultivares de *Ricinus communis* L. sob déficit hídrico *in vitro* e *ex vitro***, 2014. (Biologia Vegetal) Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc. 307)**

10. Participação em banca de Maria Jaislanny Lacerda e Medeiros. **Propagação e comportamento ecofisiológico de plantas jovens de licuri (*Syagrus coronata*) sob déficit hídrico**, 2014. (Biologia Vegetal) Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc. 308)**

11. Participação em banca de Deivid Almeida da Costa. **Aspectos fisiológicos da cana-de-açúcar sob o cultivo *in vitro* em diferentes microambientes**, 2012. (Botânica) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 309)**

12. Participação em banca de Andreza Santos da Costa. **Conservação pós-colheita, sintomas e respostas fisiológicas da senescência e injúria por frio em hastes florais de *Heliconia bihai* (L.)**, 2008. (Botânica) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 310)**

13. Participação em banca de Lílian Margarete Paes Guimarães. **Eficiência de indutores no manejo integrado de *Meloidogyne* spp. e *Pratylenchus zae* em cana-de-açúcar**, 2006. (Fitopatologia) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 311)**

Exame de qualificação de doutorado

1. Participação em banca de Joelson Germano Crispim. **Efeitos da super expressão de genes VURKY do feijão-caupi em *Arabidopsis* sob estresse salino**, 2021. (Ciências Biológicas) Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc. 312)**

2. Participação em banca de Emmanuel Cabral Medeiros. **Influência genotípica e da idade de embriões imaturos de milho cultivados *in vitro* visando acelerar ciclos de retrocruzamentos**, 2021. (Doutorado em Fitotecnia) Universidade Federal Rural do Semiárido. **(Doc. 313)**

3. Participação em banca de Juliana Aureliano de Alencar Monteiro Lourenço. **Taxonomia integrativa no estudo da variabilidade morfológica de *Daustinia montana* (Moric.) Buriel & A.R. Simões**, 2020. (Biodiversidade) Universidade Federal

Rural de Pernambuco. **(Doc. 314)**

4. Participação em banca de Angélica Cândida Ferreira. **Morfoanatomia foliar em *Micropholis* (Griseb.) Pierre (Sapotaceae): contribuições taxonômicas**, 2018. (Botânica) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 315)**

5. Participação em banca de José Rodolfo de Moraes Dâmaso. **Microenxertia em Cultivares de Maracujá Amarelo**, 2016. (Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 316)**

6. Participação em banca de Marina Medeiros de Araújo Silva. **Alterações morfofisiológicas e bioquímicas em duas cultivares de *Ricinus communis* L. sob déficit hídrico *in vitro* e *ex vitro***, 2013. (Biologia Vegetal) Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc. 317)**

7. Participação em banca de Maria Jaislanny Lacerda e Medeiros. **Propagação e caracterização do comportamento de plantas jovens de licuri (*Syagraus coronata*, Arecaceae) sob déficit hídrico**, 2013. (Biologia Vegetal) Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc. 318)**

8. Participação em banca de Gileno Vitor Mota Lima. ***Hancornia speciosa* Gomes: Aspectos botânicos e potencial biotecnológico**, 2012. (Botânica) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 319)**

Mestrado

1. Participação em banca de Aryane do Nascimento Accioly. **Estudos Morfoanatômicos em folhas de espécies do semiárido brasileiro: uma visão ecológica**, 2022. (Biologia Vegetal) Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc. 320)**

2. Participação em banca de Dianne Maria de Oliveira. **Influência da hidratação descontínua de sementes e ciclos de rega em mudas de *Cenostigma pyramidale* (Tul.) E. Gagnon G.P. Lewis (FABACEAE) em resposta ao déficit hídrico**, 2022.

(Biologia Vegetal) Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc. 321)**

3. Participação em banca de José Djalma de Souza. **Tolerância ao déficit hídrico após ciclos recorrentes de seca em plantas de *Cenostigma pyramidale* (Tull.) E. Gagnon & G.P. Lewis (FABACEAE)**, 2022. (Biologia Vegetal) Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc. 322)**

4. Participação em banca de Nina Iris Verslype. **Avaliação e seleção de porta-enxertos de videira (*Vitis* spp.) tolerantes ao déficit hídrico através de aprendizagem de máquina**, 2021. (Agronomia (Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 323)**

5. Participação em banca de Mayara Souza da Silva. **Traços morfoanatômicos em sistema subterrâneo de *Dasyphyllum sprengellianum* (Gardner) Cabrera (Asteraceae): Importância diagnóstica e ecológica**, 2021. (Biologia Vegetal) Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc. 324)**

6. Participação em banca de Adglecianne de Sousa Melo. **Ajustes anatômicos foliares de *Calotropis procera* (Apocynaceae) em resposta ao déficit hídrico e salinidade**, 2020. (Biologia Vegetal) Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc. 325)**

7. Participação em banca de Pâmela Clemente de Meneses Silva. **Anatomia e Histoquímica de Folha e Caule de *Herissantia crispa* (L.) Brizicky e *Herissantia tiubae* (K. Schum) Brizicky (Malvaceae) em diferentes áreas da Caatinga**, 2020. (Biologia Vegetal) Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc. 326)**

8. Participação em banca de Diego Gomes Ramos. **Respostas das redes fisiológicas em *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit (Fabaceae) sob deficiência hídrica**. 2019. (Biologia Vegetal) Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc. 327)**

9. Participação em banca de Breno Antônio da Silva. **Variação fenotípica na morfoanatomia foliar de *Poincianella microphylla* (Mart. ExG. Don) L.P. Queiroz em distintas áreas da Caatinga**, 2019. (Biologia Vegetal) Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc. 328)**
10. Participação em banca de Leonardo Silva Santos. **Caracterização morfoanatômica e estrutural epidérmica de diferentes genótipos de *Jatropha curcas* L. submetidos à salinidade**, 2018. (Biodiversidade) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 329)**
11. Participação em banca de Auciélia Patrícia da Silveira Silva. **Influência de fungos micorrízicos arbusculares no desenvolvimento de *Lippia gracillis* submetida a diferentes regimes hídricos**, 2018. (Ciências Naturais) Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. **(Doc. 330)**
12. Participação em banca de Flavio Lozano Isla. **Germinação de *Jatropha curcas* L. sob envelhecimento/salinidade e desenvolvimento do pacote para análise de dados de germinação - GerminaR**, 2017. (Botânica) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 331)**
13. Participação em banca de Pablo Rugero Magalhães Dourado. **Métodos para determinação do potencial osmótico e aspectos fisiológicos em feijão-caupi e sorgo irrigados com água salina**, 2017 (Agronomia (Ciências do Solo)) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 332)**
14. Participação em banca de Mônica Danielle Sales da Silva Fernandes. **Uso de fungos micorrízicos arbusculares (FMAs) e auxinas associadas com microelementos no desenvolvimento de estacas de *Varronia leucocephala***, 2017. (Ciências Naturais) Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. **(Doc. 333)**
15. Participação em banca de Sílvia Roberta Santos Silva. **Adaptações morfoanatômicas de herbáceas em resposta à condições xéricas**, 2016. (Biologia

Vegetal) Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc. 334)**

16. Participação em banca de José Roneilson da Silva Costa. **Análise da trilha para eficiência no uso de água em feijão-caupi**, 2016. (Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 335)**

17. Participação em banca de Alain Denis de Sousa. **Penetração, desenvolvimento e reprodução de *Meloidogyne enterolabii* em espécies de *Psidium* spp. e respostas celulares induzidas nas raízes**, 2015. (Fitopatologia) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 336)**

18. Participação em banca de Lais Tomaz Ferreira. **Uso da iluminação por LEDs na embriogênese somática e seu efeito na aclimatização de cana-de-açúcar**, 2015. (Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 337)**

19. Participação em banca de Roberto Carlos Grillo Ragagnin. **Efeito do estresse salino no crescimento e qualidade do óleo essencial de *Lippia gracilis* Schauer**, 2013. (Ciências Naturais) Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. **(Doc. 338)**

20. Participação em banca de Lindomar Maria de Souza. **Uso de citocininas não convencionais (meta-topolinas) no controle de anomalias em plantas micropropagadas: redução de perdas na micropropagação**, 2013. (Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 339)**

21. Participação em banca de Gilvany Rodrigues de Andrade. **Influência de 6-benzilaminopurina na ocorrência de desordem fisiológica na micropropagação de cana-de-açúcar: resposta do sistema enzimático antioxidativo**. 2011. (Química) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 340)**

22. Participação em banca de Manuela Maria Cavalcante Granja. **Resposta do sistema antioxidativo à indução do estresse gradativo e choque osmótico pelo**

NaCl em cana-de-açúcar, 2010. (Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas). Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 341)**

23. Participação em banca de Selma Maria Ferreira de Souza. **Saberes docentes, saberes indígenas: Um estudo de caso sobre o ensino de ciências entre o povo Xucuru do Ororubá**, 2008. (Ensino das Ciências) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 342)**

24. Participação em banca de Maria Luiza de Oliveira Gomes. **Germinação in vitro de *Parkinsonia aculeata* L.: Uma espécie de uso múltiplo ocorrente nas matas ciliares da caatinga**, 2007. (Botânica) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 343)**

Exame de qualificação de mestrado

1. Participação em banca de Marta Ribeiro Barbosa. **O estresse na micropropagação de cana-de-açúcar (*Saccharum officinarum* L.): variáveis bioquímicas e moleculares**. 2012. (Química) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 344)**

2. Participação em banca de Giovani José Feitosa Cavalcanti Filho. **Produção e monitoramento genéticos de mutantes poliploidizados e irradiados de *Heliconia bihai* L. para fins hortícolas**, 2010. (Ciências Biológicas) Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc. 345)**

Bancas de monografia - Graduação

1. Participação em banca de Daniele Oliveira da Silva. **Anatomia vegetativa e reprodutiva de *Apeiba tibourbou* Aubl. (Malvaceae)**, 2019. (Licenciatura em Ciências Biológicas) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 346)**

2. Participação em banca de Rafael Henrique de Moura Falcão. **Sensibilidade de cepas de *Microcystis* - isoladas de ambientes com a presença e ausência de**

macrófitas submersas, submetidas à coexistências com *Ceratophyllum demersum* L. 2019. (Licenciatura em Ciências Biológicas) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 347)**

3. Participação em banca de Maiana Ranyelle dos Reis Santos. **Indução de tolerância ao estresse salino em mudas pré-brotadas de cana-de-açúcar**, 2017. (Licenciatura Plena em Ciências Biológicas) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 348)**

4. Participação em banca de Ana Carla Silva de Lima. **Conservação e viabilidade polínica de *Heliconia bihai***, 2015. (Bacharelado em Ciências Biológicas) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 349)**

5. Participação em banca de Gabriela Amaral Falcão. **Contribuições da formação inicial de professores para os trabalhos desenvolvidos em Botânica**, 2013. (Licenciatura em Ciências Biológicas) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 350)**

6. Participação em banca de Amanda Cordeiro de Melo Souza. **Concentração e tempo de exposição à citocininas na indução da organogênese *in vitro* em mamoneira**, 2012. (Bacharelado em Ciências Biológicas) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 351)**

7. Participação em banca de Luiz Antônio Rodrigues dos Santos. **Distribuição de microssatélites em cevada (*Hordeum vulgare* L.) mediante hibridização *in situ* fluorescente**, 2011. (Agronomia) Unidade Acadêmica de Garanhuns – UFRPE. **(Doc. 352)**

8. Participação em banca de Gilvany Rodrigues de Andrade. **Avaliação do estabelecimento de *Tapeinochilos ananassae* (Hassk) K. Schum. *in vitro* a partir de gemas provenientes de ramos apicais e basais**, 2008. (Licenciatura em Ciências Biológicas) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 353)**

9. Participação em banca de Héric Fernando Paz da Silva. **Avaliação do controle de contaminação bacteriana de ápices caulinares de helicônias, mediante o uso de antibióticos e óleo essencial de *Lippia gracillis*.** 2003. (Licenciatura em Ciências Biológicas) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 354)**

10. Participação em banca de Manuella Mendes Araújo. **Avaliação de formação de protocormos a partir de sementes imaturas de *Encyclia* sp. Hook. Orchidaceae, mediante o uso de diferentes concentrações de BAP (6-benzilaminopurina) sob distintos meios de cultivo *in vitro*.** 2002. (Ciências Biológicas) Faculdade Frassinetti do Recife. **(Doc. 355)**

VII – ORGANIZAÇÃO E/OU PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

1. Participação como membro organizador da “Formação docente: noções básicas para acesso ao AVA”, no âmbito da Comissão de Ensino do Departamento de Biologia da UFRPE de forma remota, no dia 30 de abril de 2020. **(Doc. 356)**

2. Participação como membro organizador do II Workshop de Planejamento do Departamento de Biologia, no âmbito da Comissão de Ensino do Departamento de Biologia da UFRPE, no período de 04 a 06 de fevereiro de 2020. **(Doc. 357)**

3. Participação como membro colaborador do I Workshop de Pedagógico do Departamento de Biologia da UFRPE, no período de 06 a 08 de agosto de 2019. **(Doc. 358)**

4. Participação como membro organizador da I Semana "C" da Ciência do Programa de Pós-Graduação em Botânica (PPGB) da UFRPE, no período de 17 a 25 de outubro de 2018. **(Doc. 359)**

5. Coordenadora do Workshop em Fisiologia Vegetal, realizado nos Laboratórios de Fisiologia e Cultivo *in vitro* de Plantas e Anatomia e Bioquímica de Plantas, com o

apoio do Departamento de Biologia e da Pró-Reitoria de Extensão da UFRPE. O Workshop constou de 5 módulos/cursos: 1) Fisiologia do estresse: teoria e prática do estudo do estresse vegetal, ministrado pela Profa. Elizamar Ciríaco (UFS); 2) Trocas gasosas em plantas: teoria e prática sobre estudos da fotossíntese com o IRGA, ministrado pela Profa. Natália Corte-real (UNIBRA); 3) Determinação de pigmentos fotossintéticos e modulações no metabolismo de carboidratos, ministrado pela Dra. Lindomar de Souza (CETENE); 4) Uso da técnica de expressão gênica aplicada a estudos em fisiologia vegetal: considerações moleculares, bioquímicas e análises de bancos de dados, ministrado pelo Prof. Marcus Sperandio; 5) Biotecnologia: noções teóricas e práticas de clonagem *in vitro* de plantas, ministrado pelos doutorandos do PPGB: Luiz Palhares Neto e Leonardo Silva Santos. **(Doc. 360)**

6. Organizadora do Minicurso: Métodos de análises para avaliação do estresse oxidativo em plantas cultivadas *in vitro*, 2017. **(Doc. 361)**

7. Organizadora do Minicurso: Técnicas para análises histológicas de tecidos de plantas, 2017. **(Doc. 362)**

8. Participação da comissão organizadora da 35ª Reunião Nordestina de Botânica, 2017. Realizada em Recife na UFPE e UFRPE no período de 02 a 05 de maio de 2017. **(Doc. 363)**

9. Presidente do VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos Vegetais. **(Doc. 364)**

10. Coordenadora do evento (Oficina) "Replanteio de espécies de mangue em áreas degradadas de Itapissuma - PE", realizado no período de 21 a 25 de agosto de 2000. **(Doc. 365)**

VIII - APRESENTAÇÃO DE PALESTRAS, MINICURSOS E PARTICIPAÇÃO EM MESA REDONDA

Palestras

1. Título: Efeitos do uso de elicitores na morfofisiologia de plantas *in vitro* na I Jornada de Botânica.

Evento: I Jornada de Botânica - Programa de Pós-graduação em Botânica (PPGB) – UFRPE. Formato Virtual.

Ano: 2020.

(Doc. 366)

2. Título: Hiperidricidade *versus* crescimento e desenvolvimento *in vitro*

Evento: I Simpósio Online de Fisiologia Vegetal do Nordeste - Universidade Federal de Sergipe. Formato Virtual.

Ano: 2020

(Doc. 367)

3. Título: Cultivo *in vitro* de Plantas x Comunidades Agrícolas.

Evento: XIII Semana de Biologia “Ciência e tecnologia na formação dos profissionais das Ciências Biológicas”

Local: Prédio Tarcísio Eurico Travassos (Departamento de Biologia) – UFRPE

Ano: 2018

(Doc. 368)

4. Título: O que é Iniciação Científica?

Evento: I Jornada de Iniciação Científica.

Local: Unidade do Cabo de Santo Agostinho (UACSA) - UFRPE

Ano: 2016

(Doc. 369)

5. Título: Cultivo *in vitro* de plantas e suas aplicações na agricultura.

Evento: I Simpósio de Fisiologia Vegetal da UAG - UFRPE.

Local: Auditório do Mosteiro de São José; Cidade: Garanhuns.

Ano 2014.

(Doc. 370)

6. Título: Fisiologia da reprodução das plantas.

Evento: I Jornada de Fisiologia Vegetal.

Local: Auditório da Pró-Reitoria de Extensão da UFRPE.

Ano: 2013.

(Doc. 371)

7. Título: Inovação biotecnológica no arranjo produtivo da floricultura: aclimatização de orquídeas por agricultores familiares em Pernambuco

Evento: II Workshop de orquídeas de Pernambuco - ASSOPE

Local: Museu do Estado de Pernambuco; Cidade: Recife.

Ano: 2012.

(Doc. 372)

8. Título: Aspectos morfofisiológicos em mudas de orquídeas micropropagadas.

Local: Auditório do Departamento de Química - Mestrado de Química / UFRPE

Ano: 2009.

(Doc. 373)

9. Título: Propagação de Plantas.

Evento: I Ciclo de Seminários da UAG/UFRPE.

Local: Unidade Acadêmica de Garanhuns

Ano: 2006

(Doc. 374)

10. Título: Verde Vitro - A experiência de uma microempresa incubada

Evento: Curso de Micropropagação de Flores e Plantas Ornamentais

Inst. Promotora / financiadora: Centro Brasileiro Argentino de Biotecnologia (CBAB) /

CNPq / UFRPE.

Ano: 2004

(Doc. 375)

11. Título: Cultivo *in vitro*: Tecnologia e aplicações.

Local: Departamento de Biologia – UFRPE

Palestra ministrada aos alunos do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas da UFRPE.

Ano: 2002.

(Doc. 376)

12. Título: Cultivo *in vitro*

Local: Departamento de Biologia – UFRPE

Palestra ministrada aos alunos do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas da UFRPE.

Ano: 2001.

(Doc. 377)

13. Título: Micropropagação de Bananeira.

Evento: Curso de Técnicas Avançadas de Micropropagação de Plantas.

Local: UFRPE; Cidade:

Inst. promotora/financiadora: Centro Brasileiro - Argentino de Biotecnologia (CBAB) / CNPq / UFRPE.

Ano: 2001

(Doc. 378)

14. Título: Micropropagação de Bananeira.

Evento: Curso de Sistemas de Micropropagação de Plantas.

Local: IPA

Inst. promotora/financiadora: Centro Brasileiro - Argentino de Biotecnologia (CBAB) / CNPq / UFRPE.

Ano: 2000

(Doc. 379)

Participação em Mesas Redondas

1. Título: Cultivo *in vitro* de Plantas X Comunidades Agrícolas

Evento: XIII Semana de Biologia: Ciência e Tecnologia na Formação dos Profissionais das Ciências Biológicas, promovida pelo Departamento de Biologia da UFRPE.

Ano: 2018.

(Doc. 380)

2. Título: Floricultura e Agricultura familiar

Evento: XIX Congresso Brasileiro de Floricultura e plantas Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos Vegetais. Recife – PE.

Ano: 2013.

(Doc. 381)

3. Título: Cultura de Tecidos Vegetais.

Evento: Simpósio de Tecnologia Científica, promovido pelo Departamento de Biologia da UFRPE.

Ano: 2013.

(Doc. 382)

4. Título: Biotecnologia aplicada à agricultura.

Evento: Jornada de Iniciação Científica da Mata Sul.

Ano: 2003.

(Doc. 383)

5. Título: Iniciação Científica – Atualidades e possibilidades

Evento: Encontro de Iniciação Científica do Departamento de Educação da UFRPE.

Ano: 2016.

(Doc. 384)

Minicursos

1. Título: Métodos de Propagação de Plantas

Evento: I Jornada Universitária da Unidade Acadêmica de Garanhuns - UFRPE.

Ano: 2007.

(Doc. 385)

2. Título: Cultivo *in vitro* de Plantas

Evento: XXIX Reunião Nordestina de Botânica. Mossoró - UERN

Ano: 2006.

(Doc. 386)

3. Título: Cultivo *in vitro* de Plantas

Evento: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE.

Ano: 2005.

(Doc. 387)

4. Título: Biotecnologia: Cultivo *in vitro* de Tecidos Vegetais

Evento: I Semana de Ensino de Química – UFRPE.

Ano: 2000.

(Doc. 388)

5. Título: Cultivo *in vitro* de Vegetais

Evento: XXIII Reunião Nordestina de Botânica

Ano: 2000.

(Doc. 389)

6. Título: Cultivo de Tecidos Vegetais

Evento: II SEMABIO - UFRPE

Ano: 1999.

(Doc. 390)

7. Título: Cultivo de Tecidos Vegetais

Evento: I Semana de Biologia - UFRPE

Ano: 1998.

(Doc. 391)

8. Título: Cultivo de Tecidos - Micropropagação

Evento: XIX Reunião Nordestina de Botânica - UFPE

Ano: 1995.

(Doc. 392)

IX – PREMIAÇÕES ADVINDAS DO EXERCÍCIO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

Prêmios

Fui agraciada com alguns prêmios referente a trabalhos realizados quando estudante de pós-graduação, bem como orientadora e coorientadora, os quais menciono a seguir.

1. Prêmio do Centenário do Prof. Dárdano de Andrade Lima

Categoria: Mestrado

Trabalho laureado: Morphophysiological and biochemical responses of *Lippia grata* Schauer - Vebenaceae to water deficit.

Autores: Luiz Palhares Neto; Lindomar Maria de Souza; Marciana Bizerra de Moraes; Emília Arruda; Regina Célia Bressan Queiroz de Figueiredo; Cynthia Cavalcanti de Albuquerque e Cláudia Ulisses (orientadora).

Promoção: Pós-Graduação em Botânica – UFRPE. 2019.

(Doc. 393)

2. Menção Honrosa do Prêmio de Iniciação Científica Emídio Cantídio de Oliveira Filho - Edição 2014, referente ao melhor trabalho de Iniciação Científica - Área Ciências da Vida.

Título do trabalho: Métodos de Propagação em *Lippia gracilis* Schauer: Convencional x Micropropagação.

Discente: Luiz Palhares Neto

Ano: 2015

Promoção: PIBIC - UFRPE - PRPPG.

(Doc. 394)

3. Prêmio de segundo melhor trabalho na sessão temática: Mecanismos de tolerância das plantas à salinidade no Simpósio Brasileiro de Salinidade: Integração das pesquisas Básicas e Aplicadas.

Título do trabalho: Alterações anatômicas em folhas de *Jatropha Curcas* cultivadas sob estresse salino.

Autores: Gemima Manço de Melo; Patrícia Cunmha, João Alves Ferreira pereira, Lilia Willadino e Cláudia Ulisses.

Local: Simpósio Brasileiro de Salinidade, promovido pelo Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Salinidade (INCTSal)

Realização: Universidade Federal do Ceará, Embrapa Agroindústria Tropical e Universidade Federal de Campina Grande.

Ano: 2010.

(Doc. 395)

4. Menção Honrosa na apresentação do trabalho intitulado: Indução de embriogênese somática em *Heliconia bihai* cv. Lobster Claw Two a partir de embriões zigóticos imaturos e maduros.

Discente: Cláudia Ulisses

Evento: IV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE.

Ano: 2004.

(Doc. 396)

Homenagens

Recentemente recebi homenagem por estar entre as 10 mulheres pioneiras da Unidade Acadêmica de Garanhuns (UAG), uma iniciativa da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura da UFAPE (Universidade Federal do Agreste de Pernambuco), anteriormente Unidade Acadêmica de Garanhuns - UFRPE.

No decorrer da vida acadêmica tive o prazer e a alegria de ser professora homenageada de algumas turmas da UAG e da UFRPE – SEDE.

Também recebi mérito por ação de cunho sócio-ambiental do Conselho de Defesa do Meio ambiente (CODEMA) em Garanhuns em decorrência das atividades

exercidas durante o desenvolvimento do projeto intitulado “Produção *in vitro* de mudas de orquídeas e aclimatização em unidades gerenciadas pela agricultura familiar”.

1. Mulheres Pioneiras da UAG/UFRPE/UFAPÉ, Pró-Reitoria de Extensão e Cultura (PREC). 2022. **(Doc. 397)**

2. Professora homenageada, Turma do Curso de Licenciatura Plena em Ciências Biológicas da UFRPE. 2016.1 **(Doc. 398)**

3. Professora homenageada, Turma do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da UFRPE - 2013.2 e 2013.1. **(Docs. 399 e 400)**

4. Professora homenageada, Turma do Curso de Agronomia da UFRPE - Unidade Acadêmica de Garanhuns - 2012.2. **(Doc. 401)**

5. Professora homenageada, Turma do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da UFRPE - 2012.2. **(Doc. 402)**

6. Professora homenageada, Turma do Curso de Agronomia da UFRPE - Unidade Acadêmica de Garanhuns - 2011.1. **(Doc. 403)**

7. Reconhecimento de mérito por ação de cunho sócio-ambiental, CODEMA. 2010. **(Doc. 404)**

X – ATIVIDADES EDITORIAIS E DE ARBITRAGEM DE PRODUÇÃO INTELLECTUAL

Membro do Conselho Editorial de Revista

2016 - Ciência Rural. **(Doc. 405)**

Revisora de periódicos

1. Ornamental Horticulture (Revista brasileira de Horticultura Ornamental). **(Doc. 406)**
2. Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology. **(Doc. 407)**
3. Revista Caatinga. **(Doc. 408)**
4. South African Journal of Botany. **(Doc. 409)**
5. Pesquisa Agropecuária Tropical (Online). **(Doc. 410)**
6. Journal of Mountain Science. **(Doc. 411)**
7. Magistra. **(Doc. 412)**
8. Ciência Rural. **(Doc. 413)**
9. Acta Amazonica (Impresso). **(Doc. 414)**
10. Revista Hoehnea. **(Doc. 415)**
11. Revista Brasileira de Ciências Agrárias. **(Doc. 416)**
12. Revista Ceres. **(Doc. 417)**
13. Scientia Agraria (UFPR). **(Doc. 418)**
14. Ciência e Agrotecnologia. **(Doc. 419)**
15. Plant Cell Culture & Micropropagation. **(Doc. 420)**

XI - ASSESSORIA, CONSULTORIA, PARTICIPAÇÃO EM ÓRGÃOS DE FOMENTO À PESQUISA E EM EVENTOS CIENTÍFICOS

Durante a minha formação acadêmica na pós-graduação e minha vida profissional, tive e tenho oportunidades de atuar como avaliadora *ad hoc*. Dentre elas, destaco minha participação como avaliadora de relatórios parciais e finais escritos, como das apresentações orais do PIBIC (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica) e do PIBIC – EM (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do Ensino Médio), pois é gratificante observar a evolução dos discentes a cada período de avaliação.

O PIBIC – EM concede uma aproximação do estudante do ensino médio com estudantes universitários de forma incentivadora para ingressar em uma universidade, bem como colaborar no processo de escolha do curso universitário, devido aos conhecimentos e a habilidades adquiridos, sendo esse caminho, talvez, umas das alternativas para minimizar a evasão universitária, pois nessas circunstâncias a escolha do curso está embasada por um reconhecimento da verdadeira vocação profissional.

A minha atuação como avaliadora *ad hoc*, onde o conhecimento e experiências são compartilhadas a partir da emissão de pareceres, e eleger de maneira idônea manuscritos, relatórios e projetos científicos, selecionando-os com lisura, vejo como mais uma atribuição de pesquisador, principalmente quando se trata de um servidor público de uma instituição de ensino e pesquisa.

Consultoria em órgãos de Fomento à Pesquisa

1. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais – FAPEMIG.
Avaliadora do projeto DEG-00049-10 - "Projeto para equipar o laboratório de cultura de tecidos do Núcleo Tecnológico EPAMIG Floricultura".

Ano: 2010.

(Doc. 421)

2. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia – FAPESB.

Parecerista *ad hoc* na área de Ciências Biológicas, avaliando projetos submetidos ao Edital Temático de Apoio a Pesquisas Voltadas à Resolução de Problemas do Semiárido Baiano-006/2007 FAPESB/SECTI/FUNCEP.

Período de 19 a 23 de novembro de 2007.

(Doc. 422)

Consultoria ad hoc em eventos científicos

1. Membro do Comitê Externo do Processo seletivo referente ao PIBIC, PIBIC – Af e PIVIC (2022-2023). Universidade Federal do Agreste de Pernambuco – UFAPE. **(Doc. 423)**

2. Consultora *ad hoc* externa de projeto de pesquisa do PIBIC da UFCA, 2022. Universidade Federal do Cariri. **(Doc. 424)**

3. Membro do Comitê Externo do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UFPI 2022-2023. Universidade Federal do Piauí. **(Doc. 425)**

4. Membro do comitê externo do PIBIC (2021-2022) e do Programa de Bolsa de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas (PIBIC AF 2021-2022), 2021. Universidade Federal do Piauí. **(Doc. 426)**

5. Membro do comitê externo na Avaliação Oral na área de Ciências Agrárias do XXX Seminário de Iniciação Científica da Universidade Federal do Piauí. 2021. **(Doc. 427)**

6. Membro do Comitê Externo do Programa de Bolsa de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq/UFPI 2020-2021) e do Programa de Bolsa de Iniciação Científica Voluntária (ICV/UFPI 2020-2021). 2020. Universidade Federal do Piauí. **(Doc. 428)**

7. Avaliadora dos Relatórios (Final) do PIBIC-PIC (2020-2021) do Departamento de Biologia da UFRPE. 2021. **(Doc. 429)**

8. Avaliadora dos Relatórios (Parcial e Final) do PIBIC-PIC (2019-2020) do Departamento de Biologia da UFRPE. 2020. **(Docs. 430 e 431)**

9. Membro da Comissão Avaliadora dos Trabalhos de Ciências Biológicas da 24ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE, 2020. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. **(Doc. 432)**

11. Avaliadora dos Relatórios (Parcial) do PIBIC-PIC (2018-2019) do Departamento de Biologia da UFRPE. 2019. **(Doc. 433)**

10. Membro da comissão avaliadora dos trabalhos científicos na área de Ciências Biológicas da 23ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE. 2019. **(Doc. 434)**

12. Avaliadora dos relatórios parciais do PIBIC/PIC (2018-2019) - Departamento de Biologia, 2019. Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 435)**

13. Membro da banca avaliadora da versão oral do relatório final do PIBIC-EM (2017 - 2018) da UFRPE. **(Doc. 436)**

14. Avaliadora *ad hoc* dos resumos no 54º Congresso Brasileiro de Olericultura, 2016. Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 437)**

15. Consultora *ad hoc* do 20º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e 7º Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2015. Escola de Agricultura Luiz de Queiroz. **(Doc. 438)**

16. Avaliadora de resumos científicos na área de Agronomia da XIV JEPEX, 2014. Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 439)**

17. Avaliadora de resumos científicos na área de Biológicas da XIV JEPEX, 2014. Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 440)**

18. Avaliadora do relatório final da versão oral e escrita do PIBIC e PIC (2013-2014) do Departamento de Biologia da UFRPE. 2014. **(Doc. 441)**
19. Avaliadora do relatório final (versão escrita) do programa de Iniciação Científica (PIBIC – PIC) referente ao edital 2013-2014 do Departamento de Biologia da UFRPE. 2014. **(Doc. 442)**
20. Avaliadora *ad hoc* dos trabalhos submetidos ao IV Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. 2013. **(Doc. 443)**
21. Avaliadora da versão escrita e da apresentação oral do PIBIC/PIC 2012-2013, do Departamento de Biologia da UFRPE. 2013. **(Doc. 444)**
22. Moderadora de comunicações orais do XXII Congresso de Iniciação Científica / XII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. 2012. **(Doc. 445)**
23. Avaliadora da sessão de pôsteres da Biologia na XII JEPEX da UFRPE. 2012. **(Doc. 446)**
24. Avaliadora da sessão de painel da XI JEPEX da UFRPE. 2011. **(Doc. 447)**
25. Avaliadora de relatórios parciais (PIBIC - PIC/CNPq) da UFRPE. 2011. **(Doc. 448)**
26. Avaliadora *ad hoc* no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC-UERN/CNPq – 2010-2011) da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN), da área de Ciências da Vida do Edital N° 001/2010-DP/PROPEG/UERN. **(Doc. 449)**
27. Consultor *ad hoc* durante o primeiro semestre de 2009 a pedido da comissão de pesquisa da Unidade Acadêmica de Garanhuns para emissão de parecer sobre projetos de pesquisa. **(Doc. 450)**

28. Avaliadora *ad hoc* dos trabalhos na forma de pôster da IX Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE – UAG. 2009. **(Doc. 451)**
29. Revisora *ad hoc* de resumos submetidos ao VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. 2009. **(Doc. 452)**
30. Avaliadora de trabalhos na forma de pôster na I Jornada Universitária da UAG/UFRPE. 2007. **(Doc. 453)**
31. Consultora *ad hoc* de trabalhos científicos submetidos ao 16º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 3º Congresso de Cultura de Tecidos de Plantas e 1º Simpósio de Plantas Ornamentais. 2007. **(Doc. 454)**
32. Consultora *ad hoc* no edital do PIBIC/PIC - 2007/2008. UAG/UFRPE. 2007. **(Doc. 455)**
33. Consultora *ad hoc* de trabalhos científicos submetidos a XXIX Reunião Nordestina de Botânica na UERN. 2006. **(Doc. 456)**
34. Consultora *ad hoc* de trabalhos científicos submetidos ao 43º Congresso Brasileiro de Olericultura na UFRPE. 2003. **(Doc. 457)**
35. Avaliadora da sessão de painel da II Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. 2002. **(Doc. 458)**
36. Avaliadora *ad hoc* dos trabalhos do XII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. 2002. **(Doc. 459)**
37. Avaliadora da sessão de painel do IX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. 1999. **(Doc. 460)**

38. Avaliadora da sessão de painel do VIII Congresso de Iniciação Científica da UFRPE.1998. **(Doc. 461)**

XII - EXERCÍCIOS E CARGOS NA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL E/OU COLEGIADOS CENTRAIS

Exercício de Cargos/Chefia na UFRPE

1. Coordenadora Geral de Programas Especiais da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PRPPG/UFRPE.

Período: 08/2015 - 05/2017

(Doc. 462)

2. Coordenadora do Laboratório de Ensino de Biologia Vegetal da Unidade Acadêmica de Garanhuns - UAG/UFRPE.

Período: 2009 - 2011

(Doc. 463)

3. Coordenadora do Laboratório de Fisiologia e Cultivo *in vitro* de Plantas do Departamento de Biologia da UFRPE.

Período: 2018 - Atual

(Doc. 464)

4. Coordenadora do Laboratório de Fisiologia e Bioquímica de Plantas do Departamento de Biologia da UFRPE.

Período: 2018 - Atual

(Doc. 465)

Representação em Comitê/Conselho Institucional

1. Membro do Comitê Interno do PIBIC/CNPq-UFRPE do Departamento de Biologia.

Períodos: 2012 - 2015; 2018 - 2019.

(Doc. 466)

2. Membro suplente do Conselho Universitário, representante dos docentes do Departamento Básico

Período: 02/2020 – Atual.

(Doc. 467)

3. Membro Suplente do Conselho de Curadores da UFRPE, representando o Departamento Básico.

Período: 04/2017 - 03/2019

(Doc. 468)

4. Membro do Conselho Técnico Administrativo da Unidade Acadêmica de Garanhuns - UAG /UFRPE

Período: 10/2008 - 10/2010

(Doc. 469)

Colegiados de Coordenação Didática

1. Membro suplente do Colegiado de Coordenação Didática do Programa de Pós-Graduação em Botânica - PPGB

Período: 2016 - 2018.

(Doc. 470)

2. Membro Titular do Colegiado de Coordenação Didática do Programa de Pós-Graduação em Botânica

Período: 2018 - 2020.

(Doc. 471)

3. Membro Titular do Colegiado de Coordenação Didática do Programa de Pós-graduação em Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas.

Período: 2017 - 2020.

(Doc. 472)

4. Membro suplente do Colegiado de Coordenação Didática do Curso de Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas.

Período: 03/2012 – Atual.

(Doc. 473)

5. Membro da Comissão de Ensino do Departamento de Biologia da UFRPE.

Período: 2012 - 2020.

(Doc. 474)

6. Membro da Comissão de Extensão da Unidade Acadêmica de Garanhuns

Período: 2006 - 2008

(Doc. 475)

Exercício de Cargos em Sociedades Científicas

1. Associação Brasileira de Cultura Tecidos de Plantas - ABCTP

Cargo: Presidente

Período: 2014 - 2017

(Doc. 476)

2. Membro suplente do Conselho Fiscal da Associação Brasileira de Cultura de Tecidos de Plantas - ABCTP. Gestão 2022 a 2025.

(Doc. 477)

Dra. Cláudia Ulisses de Carvalho Silva
Profª. do Departamento de Biologia - UFRPE