



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

VIVIAN LOGES

MEMORIAL DESCRITIVO ANALÍTICO



(Fonte facebook M. C. Leão)

**RECIFE – PE
DEZEMBRO 2018**

VIVIAN LOGES

MEMORIAL DESCRITIVO ANALÍTICO

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

**RECIFE – PE
DEZEMBRO DE 2018**

*Dedico este Memorial a todos da
minha família que incentivaram e
compreenderam a minha dedicação
em alcançar os meus ideais e também
a todos que colaboraram nesta
caminhada*

*Somos todos anjos com uma asa só;
e só podemos voar quando
abraçados uns aos outros.*

SUMARIO

1. INTRODUÇÃO.....	8
2. IDENTIFICAÇÃO	13
3. FORMAÇÃO ACADÊMICA E COMPLEMENTAR.....	14
3.1 GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRONÔMICA NA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE.....	14
3.2 CURSOS DE CURTA DURAÇÃO	14
3.3 CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO	18
3.4 MESTRADO	18
3.5 DOUTORADO.....	18
3.6 PÓS-DOUTORADO	18
4. ATUAÇÃO PROFISSIONAL NO EXERCÍCIO DO MAGISTÉRIO.....	19
4.1 NA UFRPE, SEDE EM RECIFE	19
5. DESENVOLVIMENTO – MAGISTÉRIO SUPERIOR.....	20
I. ATIVIDADES DE ENSINO E ORIENTAÇÃO	20
I.1 ENSINO DE GRADUAÇÃO	20
I.2 ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO.....	23
I.2.1. PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MELHORAMENTO GENÉTICO DE PLANTAS (PPGMGP - UFRPE).....	23
I.2.2. PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA (PPGEA - UFRPE)	25
I.3 LINHAS DE ATUAÇÃO NA PESQUISA E ORIENTAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS.....	25
I.3.1 LIDERANÇA DE GRUPOS DE PESQUISAS	25
1.3.1.1 GRUPO DE PESQUISA FLORICULTURA.....	25
I.4 ORIENTAÇÃO DE ALUNOS NA GRADUAÇÃO.....	26
I.4.1 SUPERVISÃO DE MONITORIA DA DISCIPLINA FLORICULTURA, PLANTAS ORNAMENTAIS E PAISAGISMO	28
I.4.2 BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, PIBIC, PIC E EXTENSÃO	29
I.4.2.1 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC/CNPq/UFRPE	29
I.4.2.2 PROGRAMA INSTITUCIONAL BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FUNDAÇÃO DE AMPARO À CIÊNCIA DO ESTADO DE PERNAMBUCO (PIBIC/FACEPE/CNPq)	30
I.4.2.3 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE EXTENSÃO.....	31
I.4.2.4. PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PARA O ENSINO MÉDIO (UFRPE e FACEPE).....	31
1.4.3. SUPERVISÃO DE ALUNOS DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL ESTRANGEIROS	32
I.4.4. ORIENTAÇÃO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO (ESO) DE ALUNOS DO CURSO DE AGRONOMIA – UFRPE	33
I.4.5. OUTRAS ORIENTAÇÕES (ESTÁGIO EXTRACURRICULAR)	38

I.5 ORIENTAÇÃO DE ALUNOS NA PÓS-GRADUAÇÃO	39
I.5.1. MESTRADO	39
I.5.1.1. MESTRADO CONCLUÍDO.	39
I.5.1.1. MESTRADO EM ANDAMENTO	41
I.5.2. DOUTORADO	41
I.5.2.1 DOUTORADO CONCLUÍDO	41
I.5.2.2 DOUTORADO EM ANDAMENTO	41
I.6. ORIENTAÇÃO DE PÓS-DOUTORADO	42
I.6.1. PÓS-DOUTORADO CONCLUÍDO	42
I.6.2 PÓS-DOUTORADO EM ANDAMENTO	43
I.7 CO-ORIENTAÇÃO	43
I.7.1 MESTRADO	43
I.7.2 DOUTORADO	44
II. ATIVIDADES DE PRODUÇÃO INTELECTUAL.....	44
II.1 PUBLICAÇÕES DE ARTIGOS COMPLETOS EM PERIÓDICOS	44
II.2 PUBLICAÇÕES DE ARTIGOS COMPLETOS EM ANAIS DE CONGRESSO	54
II.3 PUBLICAÇÃO DE LIVROS (Livros organizados).....	55
II.4 PUBLICAÇÃO DE CAPÍTULOS DE LIVROS	55
II.5 OUTRAS PUBLICAÇÕES (GUIA E CERTIFICADO DE REGISTRO).....	57
II.6 ARTIGOS EM BOLETINS	57
II.7 PUBLICAÇÃO DE TRABALHOS EM EVENTOS CIENTÍFICOS	60
II.7.1 RESUMOS EXPANDIDOS	60
II.6.2 RESUMOS SIMPLES	73
II.8 ARTIGOS EM JORNAIS DE NOTÍCIAS OU EM REVISTAS (ENTREVISTA)	91
II.9 TOTAIS DAS ATIVIDADES DE PRODUÇÃO INTELECTUAL	91
III - ATIVIDADES DE EXTENSÃO	92
III.1 REPRESENTAÇÃO UFRPE EM COMITÊ.....	92
III.2 MINICURSOS, DEBATEDOR E MODERADOR EM EVENTOS	93
III.3 ORGANIZAÇÃO DE EVENTO COM ENVOLVIMENTO DE POLÍTICAS PUBLICAS E DIVULGAÇÃO DE CONHECIMENTO	94
IV. COORDENAÇÃO E PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS DE PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO E LIDERANÇA DE GRUPO DE PESQUISA	95
IV.1 COORDENAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO FINANCIADOS POR ORGÃOS DE FOMENTO	95
IV.2 PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS FINANCIADOS	108
IV.3 COORDENAÇÃO DE PROJETOS CUSTEADOS PELA UFRPE.....	111
IV.4 PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS CUSTEADOS PELA UFRPE	115
V. COORDENAÇÃO E VICE-COORDENAÇÃO DE PROGRAMA DE PÓS-GRADUA- ÇÃO.....	115
VI. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE AVALIAÇÃO	116
VI.1 BANCAS DE CONCURSO PÚBLICO	116
VI.2 BANCAS DE MESTRADO	117
VI.3 BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO	121
VI.4 BANCAS DE DOUTORADO	122

VI.5 BANCAS EXAMINADORAS PARA A SELEÇÃO DE INGRESSOS EM CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO	124
VI.6 BANCA DE MONITORIA	125
VI.7 BANCA DE DE SELEÇÃO DO PET AGRONOMIA	125
VII. ORGANIZAÇÃO E/OU PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS DE PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO	125
VII.1 EVENTOS NACIONAIS	125
VII.1.1 ORGANIZAÇÃO	126
VII.1.2 PARTICIPAÇÃO	127
VII.2 EVENTOS INTERNACIONAIS.....	130
VII.2.1 ORGANIZAÇÃO	130
VII.2.2 PARTICIPAÇÃO	131
VIII. APRESENTAÇÃO DE PALESTRAS	132
IX. RECEBIMENTO DE COMENDAS E PRÊMIOS	134
X. PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADES EDITORIAIS E/OU DE ARBITRAGEM DE PRODUÇÃO INTELECTUAL.....	135
X.1 EDITOR DE PERIÓDICO	135
X.3 OUTRAS ASSESSORIAS AD HOC.....	136
XI. ASSESSORIA, CONSULTORIA OU PARTICIPAÇÃO EM ÓRGÃOS DE FOMENTO À PESQUISA, AO ENSINO OU À EXTENSÃO	138
XII. EXERCÍCIOS DE CARGOS NA ADMINISTRAÇÃO NA UFRPE.....	138
XII.1. CARGO ADMINISTRATIVO COMO TITULAR OU EVENTUAL.....	138
XII.2 COLEGIADO E CONSELHOS ADMINISTRATIVOS	138
XII.3 COMISSÕES	139
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS	140
6.1. PERSPECTIVAS	140
6.2 AGRADECIMENTOS	140

1. INTRODUÇÃO

Este memorial descritivo tem como objetivo apresentar a minha trajetória acadêmica no que se refere às atividades de pesquisa, ensino, extensão e administrativas, que desenvolvi como professora da Área de Fitotecnia do Departamento de Agronomia da Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE, visando obter 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 2016 (Portaria nº497/2016-SUGEP, 01/07/2016). Dessa forma, após cada atividade mencionada segue o indicativo do número da documentação comprobatória anexada, conforme exigência da resolução 086/2014 do Conselho Universitário da UFRPE, que rege a mencionada progressão.

Ao levantar todas as informações necessárias para este memorial, não posso deixar de descrever fatos da minha vida que influenciaram a alcançar o que sou hoje como profissional e nem deixar de reconhecer a importância dos meus pais, marido e familiares, mestres e professores, amigos, colegas e funcionários, orientados, estagiários e alunos que contribuíram nessa caminhada.

Por isso começo com: Nasci na cidade de Porto Alegre em 21 de março de 1969, filha de Heinz Dieter Loges e Marlis Sperber Loges, tendo como irmão mais velho Ricardo Loges. Como meus avós paternos moravam na Picada Pinheiro, município de São Lourenço, interior do Rio Grande do Sul, região de colonização alemã, desde pequena frequentava a colônia alemã. Ao visitar meus avós, usufruí dos bolos, cuca, pão colonial, geleias, linguiças e chucrute feitos pela minha avó Ilma Loges e percebi como a vida no campo era interessante ao acompanhar o meu avô Walter Loges, dentista prático aposentado, na ordenha das vacas, plantio de milho, feijão, batata, manutenção das fruteiras, coleta de mel e pinhão. Todas as férias meu irmão, seis primos e eu passávamos dias neste convívio, tomando banho de riacho, andando de cavalo, pescando, convivendo com corujas, cobras, raposas, aranhas e admirando os vagalumes nos passeios noturnos com nossos avós. Ótimas memórias.

Até os sete anos morei na capital gaúcha, convivendo diariamente com meus avós maternos. Lembro muito de meu avô Carlos Sperber, naturalizado cidadão brasileiro, ao ser convidado em 1925 para ser Professor de Física na Faculdade de Engenharia em Porto Alegre. Ele me ensinou que é possível, em uma tempestade com raios, estimar a distância em quilômetros do local onde teria ocorrido a descarga elétrica ao associar a contagem em segundos entre o raio e o trovão. Sempre gostei de fazer esta contagem que as vezes foram

assustadoramente menores que um segundo! Também lembro da minha avó Etna Sperber fazendo deliciosas comidas e, quando se sentava, ainda fazia tricô, bordado e crochê.

No ano de 1976, mudamos para uma pequena cidade na Serra Gaúcha chamada Galópolis, onde meu pai foi ser diretor do Lanifício São Pedro. Nesta cidade pude conviver com a alegre e barulhenta colônia italiana, tão diferente da colônia alemã. Neste ambiente comecei a conviver com a produção de uva, maçã, pêssego, amora e criações de ovelhas que, muitas vezes, acompanhei a tosa da lã.

No ano de 1978 meu pai foi contratado para trabalhar em Caxias do Sul na Empresa Randon. E em 1979 foi transferido para abrir uma filial desta empresa no Nordeste. Foi assim que vim parar em Recife, com 10 anos de idade, época em que a Avenida Bernardo Vieira de Melo ainda não era asfaltada, podíamos tomar banho de mar e mergulhar para ver estrelas, peixes, moreias e ouriços nos arrecifes.

Estudei no Colégio Santa Maria, onde comecei a praticar atletismo, atividade esportiva que não fui muito bem, sendo então convidada a fazer vôlei devido a minha altura. Em 1986 fui convidada a fazer parte da equipe de vôlei do recém-criado Colégio Atual recebendo bolsa de estudos, fato que me deixou muito orgulhosa por poder subsidiar parcialmente meus estudos. Gostava muito de praticar esporte, e hoje considero esta prática extremamente importante para a formação de uma personalidade com visão de equipe e capacidade de enfrentar os desafios. Não posso deixar de agradecer ao meu pai que proporcionou que estudasse em ótimos colégios e sempre exigiu que eu me dedicasse exclusivamente aos estudos.

No ano de 1987 entrei para o Curso de Agronomia na Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE. Muitas vezes respondi à pergunta: - Mas por que você escolheu Agronomia? E respondo que inicialmente pensei em veterinária, mas percebi que estaria sempre sofrendo com as doenças ou morte dos animais. Então, quando eu li sobre o que era o Curso de Agronomia, percebi o quanto era amplo e importante e vi que era o que eu gostaria de fazer.

O Curso de Agronomia transcorreu de forma tranquila e agradável pois gostava do que estava estudando. Para adquirir o máximo de conhecimento, fiz todas as disciplinas optativas possíveis, cursos de curta duração e participei de vários congressos. Sempre que podia estava estagiando em áreas de produção agrícola, tendo experiências muito interessantes em: Petrolina (PE) na roça da amiga Marta Lisboa (Martinha) onde trabalhamos com o cultivo de pimenta, goiaba, limão e manga; Garanhuns em fazenda de gado de leite; Casa Branca, interior de São Paulo, juntamente com a amiga Adriana Accioly, em um assentamento de

produtores orgânicos e na cidade de Vacaria, na maior fazenda gaúcha produtora de maçã, sendo este estágio orientado pela minha então Professora de Fruticultura, Rosimar Musser, hoje colega e grande amiga! Semanalmente sempre frequentava a Fazenda Bem-Te-Vi em Aldeia desenvolvendo experimentos e criando abelhas juntamente com o amigo e parceiro de várias empreitadas, Mario Castro, e sua família que sempre me acolheram muito bem.

Simultaneamente fui estagiária no Laboratório de Entomologia Agrícola e monitora da disciplina, sendo orientada do Professor Reginaldo Barros e convivendo com Professor José Vargas de Oliveira. Neste período comecei a desenvolver trabalhos de pesquisa com resistência de plantas a insetos.

No ano de 1992 me formei na Turma intitulada 'Agricultura, o caminho para o desenvolvimento' (**Doc 1.1 a Doc 1.3**). Infelizmente mantenho pouco contato com os colegas, encontrando apenas os Professores da UFRPE Mairon Moura da Silva e Marcus Metri Corrêa e, colegas da EMBRAPA como a Dra. Adriana Acciolly.

Durante a graduação, em 1991, um casal de amigos, Martinha e Carlos Cavalcanti (Cacá), me apresentaram Carlos Koch de Carvalho Neto, Carlito. Está bem-sucedida apresentação resultou no nosso casamento, em 25 de agosto de 1993, e o meu ingresso em sua família, com inúmeros tios, primos e sobrinhos, sendo recebida com muito carinho, principalmente por Helena Marques, minha sogra, e Dr. Silvio Marques e Vera Marques, em nome de quem agradeço.

No ano de 1993, logo após o final da graduação ingressei no Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade - área de concentração em Entomologia Agrícola, continuando com a orientação dos Professores José Vargas e Reginaldo Barros. Fazer parte do Programa de Pós-Graduação em Fitossanidade proporcionou que eu tivesse aula com renomados professores doutores como Maria Menezes, Rosa Mariano, Gilvan Pio Ribeiro, Rildo Sartori Barbosa Coelho (*In Memoriam*), Romero Marinho, Antônio Fernando de Souza Leão Veiga. Nesse período convivi com colegas maravilhosos como Valéria Wanderly e Elineide Ramos hoje professoras da UFRPE, e os fiéis amigos e cúmplices do happy hours, Andrea André Gomes e Ailton Reis.

Desenvolvi uma dissertação na qual foram avaliados os danos causados pela traça das crucíferas (*Plutella xylostella*) em cultivares de repolho (*Brassica oleraceae* var *capitata*) e o efeito sobre as populações da praga e do parasitóide *Oomyzus sokolowskii*, em condições de campo (**Doc 2**). Foi uma experiência muito interessante em todas as etapas: na montagem e acompanhamento do experimento quando realizei inúmeras viagens com o Professor José Vargas e Seu Arlindo, motorista da UFRPE, para Camocim de São Félix; na coleta e

contagem das lagartas e sexagem dos parasitóides (um macho para 7 fêmeas) sempre com a ajuda de Valéria Wanderley; com a experiência de vender os repolhos no Mercado de Casa Amarela por um preço simbólico para ser revendido 10 vezes mais caro e com o marketing de ser um produto orgânico. As avaliações eram realizadas em companhia da minha mãe e marido em feriados, finais de semana e em plena sexta-feira de Carnaval na UFRPE. Agradeço muito aos professores José Vargas e Reginaldo Barros pelos ensinamentos ao longo destes anos a quem devo os conhecimentos em Entomologia.

No final de 1996 defendi a dissertação de Mestrado. Neste período fui convidada pela minha cunhada, Martha Fragoso Carvalho, a abrir uma empresa para produzir doces, chamada 'SobreAmesa'. Passei mais de um ano trabalhondo na parte de compra, higienização dos produtos, logística de entrega e cobranças. Foi quando percebi que não gostaria de trabalhar com a área de comércio, depois de me dedicar tantos anos ao curso graduação e mestrado em Agronomia decidi fazer o doutorado.

Ao seguir os conselhos da Professora Lilia Willadino da UFRPE, concorri ao processo seletivo do Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFRPE, na área de Genética e Melhoramento de Plantas, vislumbrando a possibilidade de conciliar os conhecimentos de entomologia com o melhoramento visando resistência de plantas a insetos. Em 1997 fui aprovada no processo seletivo e juntamente com a Professora Rosimar Musser passamos a ser orientadas pela Professora Margarida Lemos. Mesmo como renomada melhorista da cultura do milho, a Professora Margarida Lemos concordou em me orientar no trabalho com a cultura da cebola visando a resistência a tripses. Este trabalho foi realizado em Petrolina com o apoio do IPA e co-orientação do Dr. Jonas Candeias e do Professor Dimas Menezes.

Durante o curso tive como colegas a Professora Luiza Martins Semen e Professor Dimas Menezes, que além de colegas, são grandes amigos e exemplo de profissionais. Novamente foi um período de experiências muito interessantes: na implantação em 1998 do experimento em campo contei com a ajuda de inúmeros colegas e professores que estavam em Petrolina e se prontificaram a realizar o plantio de mais de 500 mudas de cada um dos 70 genótipos de cebola; periodicamente viajava para Petrolina para realizar a contagem dos tripses nas plantas de cebola, fato que me levou desenvolver uma metodologia de coleta com fita durex para, de forma rápida e prática, remover os insetos das folhas de cada planta avaliada e colar em um papel transparência para posterior contagem em microscópio estereoscópico dos mais de 100.000 exemplares de tripses 'colados', atividade realizada com o auxílio de minha mãe. No final do experimento contei com minha fiel amiga Andrea André Gomes para contar, classificar e pesar quilos de cebolas.

Tenho que agradecer muito a dedicação e ensinamentos da Professora Margarida Lemos que permitiram que eu alcançasse esta vitória e defendesse a tese intitulada 'Parâmetros Genéticos e Mecanismos de Resistência de Cebola a Tripes' (**Doc 3**). Também agradeço a todos os meus professores do Programa de Pós-Graduação em Botânica com especial carinho a minha orientadora e ao Professor Clodoaldo José da Anunciação Filho.

Durante o período do Doutorado, em 1998, houve concurso para Professor Substituto para a Disciplina de Floricultura, Paisagismo e Plantas Ornamentais e para a Disciplina de Olericultura. Novamente decidi me aconselhar com meus mestres e ao questionar o Professor Dimas Menezes qual das duas disciplinas eu deveria fazer, julgando que obviamente ele diria a disciplina de Olericultura por ter desenvolvido trabalhos com cebola e repolho, ele respondeu: "Faça para Floricultura, Paisagismo e Plantas Ornamentais pois abrirá a vaga para professor permanente devido a aposentadoria da professora responsável". E foi assim que novamente fui orientada a tomar a decisão certa. Para preparar a aula para esse processo seletivo tive a importante colaboração de Ana Cecília Ribeiro de Castro, outra grande amiga, sendo então aprovada. O Professor Dimas estava certo, uma vez que a experiência de preparar e ministrar como Professora Substituta da Disciplina de Floricultura, Paisagismo e Plantas Ornamentais por dois anos foram primordiais para minha capacitação.

Para auxiliar nas aulas que estava ministrando e me qualificar para o concurso, ingressei no Curso de Especialização em Paisagismo da FUNESO em Olinda. Durante os anos de 1998 e 1999 cursei simultaneamente as disciplinas do doutorado e especialização, conduzi os experimentos em Petrolina e ministrei aulas na graduação. Lembro dos dias em que saía de casa as 6:00 da manhã para ter aula na pós-graduação, ministrar aulas na graduação até as 18:00 horas e, das 19:00 as 22:00, frequentar as aulas do curso de especialização. Reconheço que só consegui realizar tantas atividades devido a ajuda e incentivo de meu marido e minha mãe. Em final de 1999 defendi a monografia 'Versatilidade das Plantas da Ordem Zingiberales para o Paisagismo' sob supervisão da Professora Rosimar Musser (**Doc 4**). As pesquisas e visitas aos viveiros e produtores de plantas tropicais despertaram o meu interesse em trabalhar com as espécies desta ordem, sendo então o tema de defesa do projeto de qualificação do doutorado e, posteriormente, o meu primeiro projeto de pesquisa aprovado.

Durante o período que fui professora substituta, foi criado o Comitê de Flores, Plantas Ornamentais e Medicinais de Pernambuco, sendo oficialmente indicada como representante da UFRPE, fato que permitiu os primeiros contatos com os produtores de flores, principalmente Maria do Carmo Ferraz Teixeira, a quem devo muito do meu conhecimento ligado ao cultivo de flores tropicais.

Finalmente em novembro de 1999 ocorreu o Concurso Público de Provas e Títulos para a Classe de Professor Assistente Nível 01 para a Disciplina Floricultura, Paisagismo e Plantas Ornamentais. O ponto sorteado para a aula didática foi ‘Plantas Ornamentais’, uma maravilha de tema para ser preparado com a tecnologia atual disponível dos celulares, internet, data show e PowerPoint porém, naquela época, as aulas eram ministradas com retroprojeter e projetor de slides, restringindo muito a forma de apresentação. Mas, novamente com a ajuda da minha família e minha fiel amiga Andréa André Gomes, percorri a cidade tirando fotos de plantas com filme para slides e, em um quarto escurecido, fotografei o monitor do computador com a parte de texto para a aula. No dia seguinte estava pronta a aula em 40 slides para serem projetados. Fui aprovada!

Logo após prestar concurso, em 2000 nos mudamos para uma residência construída por meu pai em Jaboatão. Nesta maravilhosa casa nasceu a nossa filha, Esther Loges de Carvalho, Tetê, em 26 de julho de 2001. Embora inúmeras vezes tenha tentando ter mais filhos não foi possível. Porém, estou muito feliz e só tenho a agradecer a Deus a linda família que tenho, constituída ainda por Maria José dos Santos e uma sucessão de maravilhosos e fieis companheiros caninos: as saudosas Bela, Katrina, Calunga e Nina, e atualmente Vandog e Foxy.

Deste ponto em diante exponho neste memorial, as atividades que desenvolvi ao longo destes 20 anos como professora concursada para a Disciplina Floricultura, Paisagismo e Plantas Ornamentais da Área de Fitotecnia, do Departamento de Agronomia da UFRPE, reconhecendo e agradecendo a Deus por tudo, a Universidade Federal Rural de Pernambuco pelas oportunidades criadas, a minha família e a todos que colaboraram, de forma direta ou indireta, nesta minha trajetória da qual muito me orgulho.

2. IDENTIFICAÇÃO

Nome: Vivian Loges

Nascimento: 21/03/1969

Data de Admissão na UFRPE:

Profa. Associado IV-UFRPE/Dep. de Agronomia / Área de Fitotecnia

Portaria

(Doc 50)

SIAPE:

CPF:

Identidade: RS -

E-Mail: vloges@yahoo.com

Fone:

3. FORMAÇÃO ACADÊMICA E COMPLEMENTAR

3.1 GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRONOMICA NA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE

No ano de 1986 fiz vestibular para o Curso de Graduação em Agronomia da Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE. Iniciei o curso em 1987 e coleei grau em 08 de outubro de 1992 (**Doc 1.1 a 1.3**). Durante o curso, através das diferentes disciplinas, aprendi as etapas diretamente ligadas à produção de alimentos e comercialização de produtos de origem agrícola, como planejar o cultivo, plantar, adubar, controlar pragas e doenças, realizar a colheita, distribuir e comercializar o produto final e tive a ciência da importância da de ser agrônomo e do Curso de Agronomia.

3.2 CURSOS DE CURTA DURAÇÃO

Sempre considerei muito importante fazer cursos, os quais frequentei durante o curso de graduação, pós-graduação e, ainda frequento como professora. Na graduação participei principalmente de cursos ligados a Entomologia, área em que estagiava e era monitora. O primeiro contato com a área de floricultura foi em 1991 ao fazer o ‘Curso de Floricultor e Florista’ promovido pelo Governo do Estado de Pernambuco em Gravatá quando, pela primeira vez encontrei pesquisadores do Instituto Agronômico de Campinas (SP), Dr. Carlos Eduardo Ferreira de Castro e Dr. Fernando Caetano Tombolato (*In Memoriam*) os quais alguns anos depois se tornaram grandes parceiros e amigos.

Enquanto professora substituta e permanente, realizei inúmeros cursos que foram primordiais para minha formação e capacitação como professora. Muitos destes cursos, no período de 1999 a 2003 foram promovidos ou propiciados pelo Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Pernambuco, SEBRAE-PE em parceria com o Comitê de Floricultura, sendo principalmente voltados para capacitação em produção e exportação de flores.

No período de 2004 a 2012, a partir de projetos aprovado em edital do PROCAD – CAPES, vários cursos e intercâmbios foram promovidos devido às parcerias formadas com a Universidade Federal de Viçosa (UFV), Universidade Federal de Lavras (UFLA) e Escola

Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (ESALQ). A partir destas parcerias conheci o Professor Fernando Luiz Finger (UFV) que posteriormente foi meu orientador de pós-doutorado na área de pós-colheita de produtos hortícolas, principalmente flores.

Em 2009 e 2015 recebi apoio financeiro do CNPq e Agência de Cooperação Internacional do Japão (JICA) para participar de cursos no Instituto de Floricultura do Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuária (INTA) da Argentina. Este renomado centro de pesquisa, voltado especificamente para floricultura, é um exemplo a ser seguido. Anualmente, a equipe coordenada pela Dra. Gabriela Facciuto e com apoio do JICA, promove cursos como a temática ‘Recursos Genéticos y Mejoramiento de Espécies Ornamentais Nativas’ nos quais já participaram nove membros da equipe do Laflor.

Vale salientar que desde a adolescência, por insistência dos meus pais, frequentei cursos de inglês que foram de suma importância para a minha capacitação, aprovação em testes de inglês para estrangeiros – TOEFL (**Doc. 5.1 a Doc. 5.3**) e, o mais importante, a possibilidade de me comunicar em inglês.

1. Curso em Researcher Connect. (Carga horária: 24h). British Council, London, Inglaterra. Bolsista do(a): Universidade de Pernambuco. 2015. Recife, PE. (**Doc 6**)
2. Curso em Mejoramiento de Plantas Ornamentales de Recursos Genéticos Nativos. (Carga horária: 80h). Instituto de Floricultura, Estacion Esperimental Agropecuaria INTA Balcarce, INTA BALCARCE, Argentina. Bolsista do(a): JICA. Castellar, Buenos Aires, Argentina. 2015. (**Doc 7**)
3. Curso de Inglês. Upper - Intermediate General English Course. (Carga horária: 70h). SPEAKUP LONDON, SPEAKUP, Londres, Inglaterra. 2014.
4. Curso em Restauo de Jardins Históricos (PROEXT – UFPE). (Carga horária: 24h). Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Recife, Pernambuco. Brasil. 2013. (**Doc 8**)
5. Curso em Caracterização morfológica e uso de descritores. (Carga horária: 4h). Sociedade Brasileira de Recursos Geneticos, SBRG, Salvador, Bahia. Brasil. 2010. (**Doc 9**)
6. Curso em Propagação de espécies nativas da flora Brasileira no paisagismo. (Carga horária: 4h). Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos, SBRG, Salvador, Bahia. Brasil. 2010. (**Doc 10**)
7. Curso em Recursos Genéticos y Mejoramiento de Espécies Ornamentais (Carga horária: 40h). Instituto de Floricultura na Estacion Esperimental Agropecuaria, Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuária, INTA, Castellar, Buenos Aires, Argentina.

- Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. 2009.
8. Curso em Bases Genéticas de Plantas. (Carga horária: 3h). Sociedade Brasileira de Recursos Genéticos, SBRG, Salvador, Bahia. Brasil. 2008. **(Doc 11)**
 9. Curso em Relações de Planta com água e mensurações das respostas frente aos estresses abióticos. (Carga horária: 75h). Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Recife, Brasil. 2007. **(Doc 12)**
 10. Curso em Curso Internacional de Pré-melhoramento de Plantas. (Carga horária: 28h). Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasília, Brasil. 2006. **(Doc 13)**
 11. Curso em Análises Biométricas Utilizadas no Programa Genes. (Carga horária: 20h). Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Recife, Brasil. 2006. **(Doc 14)**
 12. Curso em Nível A4 Learning English. (Carga horária: 45h). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicoso, Brasil. 2005. **(Doc 15)**
 13. Curso de Extensão Preparatório para TOEFL. (Carga horária: 100h). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicoso, Brasil. 2005. **(Doc 15)**
 14. Curso em Análise Estatística no Saeg. (Carga horária: 15h). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Vicoso, Brasil. 2005. **(Doc 16)**
 15. Curso em Estatística Genômica. (Carga horária: 20h). Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Recife, Brasil. 2005. **(Doc 17)**
 16. Curso em Marcadores Moleculares. (Carga horária: 20h). Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Recife, Brasil. 2005. **(Doc 18)**
 17. Curso em Melhoramento Genético de Plantas. (Carga horária: 20h). Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Recife, Brasil. 2005. **(Doc 19)**
 18. Curso em Fisiologia Pós-Colheita de Flores, Hortaliça e Frutas. (Carga horária: 40h). Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Recife, Brasil. 2005. **(Doc 20)**
 19. Curso em Métodos de Avaliação da Qualidade Pós-colheita de Produtos Hortícolas. (Carga horária: 40h). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Viçosa, Minas Gerais, Brasil. 2004
 20. Curso em Substratos de Plantas Ornamentais. (Carga horária: 2h). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Minas Gerais, Brasil. 2003. **(Doc 21)**
 21. Curso em Programa Multiplicar Expandindo a Competência Expo. (Carga horária: 140h). Fundação Dom Cabral, FDC, realizado em Recife, Pernambuco. 2002. **(Doc 22)**
 22. Curso em Treinamento em Exportação para o Setor Empresarial. (Carga horária: 40h). Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, SENAI, Brasil. 2002. **(Doc 23)**

23. Curso em Produccion de Follhajes. (Carga horária: 24h). Serviço de Apoio as Micro e Pequenas Empresas de Pernambuco, SEBRAE-PE, Recife, Brasil. 2002. **(Doc 24)**
24. Curso em Capacitação de Agentes em Consórcio de Exportação. (Carga horária: 80h). Flortec Consultoria e Treinamento, FLORTEC, realizado em Holambra, São Paulo. Brasil. 2002. **(Doc 25)**
25. Curso em Folhagens e Manejo de Clima em Estufas e Viveiros. (Carga horária: 12h). Serviço de Apoio as Micro e Pequenas Empresas de Pernambuco, SEBRAE-PE, realizado em Fortaleza, Ceara, Brasil. 2002. **(Doc 26)**
26. Curso de Produção de Mudas Ornamentais Tropicais. (Carga horária: 16h). Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil. 2002. **(Doc 27)**
27. Curso em Doenças de plantas ornamentais tropicais (Carga horária: 20h). Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Recife, Brasil. 2002. **(Doc 28)**
28. Curso em A arte do Paisagismo. FIAFLORA, Sao Paulo, Brasil. 2002. **(Doc 29)**
29. Curso em Flores tropicais – Pós colheita. (Carga horária: 8h). Serviço de Apoio as Micro e Pequenas Empresas de Pernambuco, SEBRAE-PE, realizado em Recife, Brasil. 2002. **(Doc 30)**
30. Curso em Certificação Fitossanitária de Origem. (Carga horária: 40h). Empresa Pernambucana de Pesquisa Agropecuária, IPA, Recife, Brasil. 2000. **(Doc 31)**
31. Curso em Métodos de Melhoramento Aplicados a Plantas Perene. (Carga horária: 35h). Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Recife, Brasil. 1999. **(Doc 32)**
32. Curso em Jardim de Plantas Medicinais. (Carga horária: 2h). Universidade de São Paulo, USP, Jaboticabal, Sao Paulo, Brasil. 1999. **(Doc 33)**
33. Curso em Manuseio Pós-colheita de Plantas Ornamentais nos Pontos de venda. (Carga horária: 2h). Universidade de São Paulo, USP, Jaboticabal, Sao Paulo, Brasil. 1999. **(Doc 34)**
34. Curso em Produção de Flores de Corte. (Carga horária: 4h). Universidade de São Paulo, USP, Jaboticabal, Sao Paulo, Brasil. 1999. **(Doc 35)**
35. Curso em Implantação de Projetos de Paisagismo. (Carga horária: 4h). Universidade de São Paulo, USP, Jaboticabal, Sao Paulo, Brasil. 1999. **(Doc 36)**
36. Curso de Paisagismo. (Carga horária: 20h). Centro Paisagistico Gustaff Winters. Maceió, Alagoas, Brasil. 1998. **(Doc 37)**
37. Curso de Inglês Preparatory Course to the Cambridge First Certificate in English - FCE. Recife, Brasil. 1992. **(Doc 38.1 e Doc 38.2)**
38. Curso de Inglês English Study Skills in Preparation for Postgraduate Level Study in

Britain. (Carga horária: 120h). Recife, Brasil. 1991. **(Doc 39)**

3.3 CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO

Período: 1998 – 1999

Programa de Especialização em Paisagismo. Fundação de Ensino Superior de Olinda, FUNESO, Brasil.

Título da monografia: Versatilidade das Plantas da Ordem Zingiberales para o Paisagismo

Orientadora: Rossimar dos Santos Musser

(Doc. 4)

3.4 MESTRADO

Período: 1993 a 1996

Programa de Pós-graduação em Agonomia – Fitossanidade área de Entomologia Agrícola na Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Recife, Brasil.

Título da Dissertação: Danos causados pela traça das crucíferas *Plutella xylostella* (L.1758) em cultivares de repolho *Brassica oleraceae* var *capitata* (L.) e efeito sobre populações da praga e do parasitóide *Oomyzus sokolowskii* (Kurdjumov, 1912), em condições de campo.

Orientador: Professor Doutor José Vargas de Oliveira

Bolsista: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco

(Doc. 2)

3.4 DOUTORADO

Período: 1997 - 2001

Programa de Pós-graduação em Botânica, Área de Concentração em Genética e Melhoramento de Plantas na Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Recife, Brasil

Título da tese: Parâmetros Genéticos e Mecanismos de Resistência de Cebola a Trips

Orientador: Professora Doutora Margarida Agostinho Lemos.

Menção Honrosa - Defesa Doutorado, Doutorado em Botânica – UFRPE. **(Doc. 3)**

3.5 PÓS-DOUTORADO

Ao participar do projeto PROCAD – UFRPE/UFV/ESALQ realizei contato com Professor Fernando Finger para realizar estágio de Pós-Doutoramento no Departamento de Engenharia Agrícola da Universidade Federal de Viçosa (**Doc 40**) sob sua supervisão. Durante o primeiro semestre de 2005, período que permaneci na UFV, participei de várias disciplinas e desenvolvi pesquisas com técnicas pós-colheita de flores tropicais, proporcionando a aplicação destes conhecimentos em experimentos ao retornar para a UFRPE. Além dos conhecimentos técnico-científicos adquiridos, morar em Viçosa com minha mãe e filha, então com quatro anos, permitiu usufruir do ambiente universitário da UFV, a maravilhosa vida do interior mineiro e os ensinamentos do meu supervisor, Professor Fernando Finger, nos tornando grandes amigos.

4. ATUAÇÃO PROFISSIONAL NO EXERCÍCIO DO MAGISTÉRIO

4.1 NA UFRPE, SEDE EM RECIFE

Em março de 1998 fui aprovada e classificada em primeiro lugar no Concurso Público como Professora Substituta do Departamento de Agronomia, Área de Fitotecnia da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), como professor auxiliar em regime de 40 horas semanais, para a disciplina Floricultura, Plantas Ornamentais e Paisagismo, para o período de 12 de março a 31 de dezembro de 1998, prorrogado em 01/01/1999 até 30/10/1999 (Portarias N° 146/98-GR – **Doc. 41.1**, alterado pela Portaria N° 190/98-GR **Doc. 41.2 e e** retificado pela Portaria N° 001/99-GR e N° 043/99-GR **Doc. 41.3 e 41.4**).

Prestei concurso em dezembro de 1999, sendo aprovada e classificada em primeiro lugar no Concurso Público de Provas e Títulos para a Classe de Professor Assistente Nível 01 (Edital publicado no Diário Oficial de 03/03/1999 e reabertura em 04/11/1999), para o Departamento de Agronomia, Área de Fitotecnia da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), para a disciplina “Floricultura, Plantas Ornamentais e Paisagismo”. Fui nomeada em 03 de janeiro de 2000 em regime de 40 horas semanais, com Dedicção Exclusiva através da Portaria N° 021/2000 – GR, de 03 de janeiro de 2000 com publicação em 04 de janeiro de 2000 (**Doc 42**). Após a minha nomeação e a aprovação no meu Estágio Probatório fui considerada servidora estável do Quadro de Pessoal da UFRPE através da Portaria N° 573/2002 de 18/12/2002 (**Doc 43**)

Ao longo desses dezoito anos que faço parte do quadro de professores do Departamento de Agronomia na Área de Fitotecnia da UFRPE, fiz jus às seguintes promoções:

1. Portaria N° 073/2004 – PROAD, de 08 de junho de 2004 – PROGRESSÃO HORIZONTAL de Professor Adjunto Nível 01 para Professor Adjunto Nível 02 (**Doc 44**);
2. Portaria N° 227/2006 – PROAD, de 08 de novembro de 2006 - PROGRESSÃO HORIZONTAL de Professor Adjunto Nível 02 para Professor Adjunto Nível 03 (**Doc 45**);
3. Portaria N° 058/2008 – PROAD, de 15 de abril de 2008 – PROGRESSÃO HORIZONTAL de Professor Adjunto 03 para Professor Adjunto Nível 04 (**Doc 46**);
4. Portaria N° 316/2010 – PROAD, de 15 de setembro de 2010 – PROGRESSÃO VERTICAL de Professor Adjunto Nível 04 para Professor Associado Nível 01 (**Doc 47**);
5. Portaria N° 384/2012 – PROAD, de 10 de outubro de 2012 – PROGRESSÃO HORIZONTAL de Professor Associado Nível 01 para Professor Associado Nível 02 (**Doc 48**);
6. Portaria N° 329/2014 – SUGEP, de 31 de julho de 2014 – PROGRESSÃO HORIZONTAL de Professor Associado Nível 02 para Professor Associado Nível 03 (**Doc 49**);
7. Portaria N° 497/2016 – SUGEP, de 01 de julho de 2016 – PROGRESSÃO HORIZONTAL de Professor Associado Nível 03 para Professor Associado Nível 04 (**Doc 50**).

5. DESENVOLVIMENTO – MAGISTÉRIO SUPERIOR

I. ATIVIDADES DE ENSINO E ORIENTAÇÃO

I.1 ENSINO DE GRADUAÇÃO

Desde 1998 leciono a disciplina de Floricultura, Paisagismo e Plantas Ornamentais, para o Curso de Graduação em Agronomia, sendo no período de 1998 a 1999 como professora substituta e, a partir de 2000, como professora permanente (Quadro 1).

Apenas em 2005 não ministrei aula devido ao afastamento para fazer o Pós-doutorado na UFV. Em 2006 e 2007 por estar como coordenadora do PPGMGP fui parcialmente

dispensada das atividades de sala de aula, abrindo concurso para professor substituto que possibilitou a contratação de Andreza Santos da Costa e Taciana Leite de Andrade Lima, minhas primeiras orientadas de mestrado e excelentes profissionais. Passei dois semestres extremamente desgastantes ministrando aulas em quatro turmas da graduação, totalizando 16 horas de aulas por semana.

Os assuntos tratados na disciplina são subdivididos em: 1. Floricultura - Estudos teóricos e práticos para o cultivo de flores e folhagens de corte e plantas em vaso em que o aluno é capacitado a descrever a importância econômica, aspectos do cultivo, manejo, propagação, colheita, pós-colheita, armazenamento e comercialização de flores e folhagens de corte e plantas em vaso adaptadas ao clima de Pernambuco; 2. Plantas Ornamentais e Paisagismo - Estudos teóricos e práticos para a elaboração de projetos de paisagismo e para o cultivo de plantas ornamentais em que o aluno é capacitado a planejar projetos de paisagismo seguindo aspectos principalmente técnicos, descrever e indicar a vegetação como elemento paisagístico.

Aprendi com Professor Wantuelfer Gonçalves da UFV, ao fazer o curso de Especialização em Paisagismo, de propor a atividade prática dos alunos realizando projetos de paisagismo em locais escolhidos por eles. Tem sido uma experiência gratificante. Já foram discutidos projetos de paisagismo propostos para corbeturas, terraços e jardineiras de prédios, escolas, bares, restaurantes, centros espíritas, motéis, hospitais, igrejas, praças, telhados verdes, estacionamentos, cemitérios, canteiros e rotatórias de estradas, sítios, casas de campo, praia e cidade, e até para a jaula da jaguatirica do Zoológico do Recife. Esta prática tem permitindo que seja construído, em conjunto, soluções paisagísticas criativas e acessíveis para a implantação dos projetos. Embora sendo uma disciplina obrigatória apenas para o curso de Agronomia, inúmeros alunos dos cursos de Biologia, Engenharia Agrícola e Engenharia Florestal demonstraram interesse em assistir às aulas, o que sempre tem agregado novas discussões aos projetos.

Em 2011 também ministrei em parceria com Professor Roberto Albuquerque e Professora Rosimar Musser a disciplina optativa Pós-colheita de Produtos Horticolas (código 01421) para o curso de Agronomia (**Doc 59**)

Quadro 1: Turmas do curso de Agronomia ao qual foi ministrada a Disciplina de Floricultura, Plantas Ornamentais e Paisagismo.

Ano	Semestre	Turma	Carga horária	DOC
1998	1º	SA1 e SA3	60	
1998	2º	SA1 e SA3	60	
1999	1º	SA1 e SA3	60	
1999	2º	SA1 e SA3	60	
2000	1º	SA1 e SA3	60	51
2000	2º	SA1 e SA3	60	51
2001	1º	SA1 e SA3	60	52
2001	2º	SA1 e SA3	60	53
2002	1º	SA1 e SA3	60	54
2002	2º	SA1 e SA3	60	54
2003	1º	SA1 e SA3	60	55
2003	2º	SA1 e SA3	60	55
2004	1º	SA1 e SA3	60	56
2004	2º	SA1 e SA3	60	56
2006	1º	SA1 e SA3	60	57
2006	2º	SA1 e SA3	60	57
2007	1º	SA1 e SA3	60	57
2007	2º	SA1 e SA3	60	57
2008	1º	SA1 e SA3	60	58
2008	2º	SA1 e SA3	60	58
2009	1º	SA1 e SA3	60	58
2009	2º	SA1 e SA3	60	58
2010	1º	SA1, SA2, SA3 e SA4	60	59
2010	2º	SA1 e SA2	60	59
2011	1º	SA1, SA2, SA3 e SA4	60	59
2011	2º	SA1 e SA3	60	59
2012	2º	SA1 e SA3	60	60
2013	1º	SA1 e SA3	60	60
2013	2º	SA1 e SA3	60	60
2014	1º	SA1 e SA3	60	61
2014	2º	SA1 e SA3	60	61
2015	1º	SA1 e SA3	60	61
2015	2º	SA1 e SA3	60	61
2016	1º	SA1 e SA3	60	62
2016	2º	SA1 e SA3	60	63
2017	1º	SA1 e SA3	60	64
2017	2º	SA1 e SA3	60	65
2018	1º	SA1 e SA3	60	66

I.2 ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO

I.2.1. PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MELHORAMENTO GENÉTICO DE PLANTAS (PPGMGP - UFRPE)

Quando ainda como professora substituta colaborei na criação do Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento Vegetal atualmente denominado de Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Melhoramento Genético de Plantas – PPGAMGP (**Doc 67**). Nesse momento tive a oportunidade de conviver novamente como Professor Francisco Oliveira, a quem atribuo a criação deste Programa e agradeço todo o incentivo que sempre deu à minha carreira.

Este programa, coordenado pelo Professor Francisco Oliveira, foi implantado em 2003 com a primeira turma de Mestrado. Em 2011, a partir de projeto coordenado pelo recém contratado Professor José Luiz Sandes de Carvalho Filho, iniciou o curso de doutorado com conceito 4 na CAPES, sendo as primeiras titulações defendidas em 2016.

A criação deste programa na Área de Fitotecnia foi de suma importância por promover a capacitação de estudantes de diversos estados, principalmente da região nordeste. Tem como principal objetivo o treinamento de profissionais em melhoramento genético de plantas cultivadas assim como a conservação dos recursos genéticos de culturas alimentares, oléricas, floríferas, frutícolas e agroenergéticas relevantes para a Região Nordeste. Conta com a participação de docentes da Área de Fitotecnia do Departamento de Agronomia, dos Departamentos de Biologia e Química da UFRPE, do Departamento de Biologia da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) e da Embrapa Semiárido de Petrolina, PE. O caráter interdepartamental e interinstitucional tem favorecido à interdisciplinaridade que é um dos pontos fortes do programa.

Fazer parte deste programa tem proporcionado um convívio maravilhoso com os colegas especialmente com: Rosimar Musser, Luiza Suely Sêmen Martins, Dimas Menezes e Edson Ferreira da Silva, eternos parceiros em todas os momentos e empreitadas; Mário de Andrade Lira Júnior, Reginaldo de Carvalho, Ana Cristina Brasileiro (UFPE), Cláudia Ulisses, Gheysa Coelho, José Luiz Carvalho Filho, Gerson Quirino, especiais colegas sempre dispostos a colaborar em minhas atividades; a secretária Bernadete Lemos sempre prestativa; Luciane Resende, hoje na UFLA, que nos deixou com saudades; e os Professores Clodoaldo Anunciação, Francisco Oliveira, Pericles de Melo Filho, Valderéz Matos, Lilia Willadino e Terezinha Câmara, recentemente aposentados mas que sempre mantem contato, nos visitando e participando de atividades do programa.

Desde a criação do programa ministrei as seguintes disciplinas (Quadro 2):

1. Melhoramento de Flores e Plantas Ornamentais Tropicais. Código: AGM690 e PAGM7309; Carga Horária: 60 horas; Descrição: Disciplina do PPAGMGP-UFRPE, oferecida normalmente uma vez por ano, desde a criação do PPGAMGP, que tem como objetivo proporcionar aos alunos conhecimentos teóricos e práticos sobre: Principais aspectos da floricultura; Histórico e importância econômica; Métodos de propagação; Cultivo, manejo, colheita, pós-colheita, comercialização e armazenamento; Aspectos observados para o melhoramento de flores e plantas ornamentais; Métodos de melhoramento adotados para flores e plantas ornamentais autógamas, alógamas e propagadas vegetativamente; Biotecnologia no melhoramento de flores e plantas ornamentais.
2. Seminários em Melhoramento Genético de Plantas I e II; Código: PAGM7501; Carga Horária: 15 horas; Descrição: Apresentação e discussão com tema livre ou tópicos relacionados ao plano de dissertação ou tese na área de Melhoramento Genético de Plantas.

Quadro 2: Disciplinas ministradas no PPGAMGP da UFRPE.

Ano	Disciplina	Semes.	Carga horária	Doc
2004	Melhoramento de Flores e Plantas Ornamentais Tropicais	1º	60	68
2008	Melhoramento de Flores e Plantas Ornamentais Tropicais	2º	60	69
2009	Melhoramento de Flores e Plantas Ornamentais Tropicais	2º	60	69
2010	Melhoramento de Flores e Plantas Ornamentais Tropicais	2º	60	70
2011	Seminários em Melhoramento Genético de Plantas	2º	15	71
2012	Seminários em Melhoramento Genético de Plantas	1º	15	72
2012	Melhoramento de Flores e Plantas Ornamentais Tropicais	2º	60	73
2012	Seminários em Melhoramento Genético de Plantas	2º	15	73
2013	Seminários em Melhoramento Genético de Plantas	1º	15	74
2013	Melhoramento de Flores e Plantas Ornamentais Tropicais	2º	60	75
2014	Melhoramento de Flores e Plantas Ornamentais Tropicais	2º	60	76
2016	Melhoramento de Flores e Plantas Ornamentais Tropicais	1º	60	77
2017	Melhoramento de Flores e Plantas Ornamentais Tropicais	1º	60	78
2018	Melhoramento de Flores e Plantas Ornamentais Tropicais	2º	60	

I.2.2. PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA (PPGEA - UFRPE)

Por três anos fiz parte do Programa de Pós-Graduação em Entomologia Agrícola, desenvolvendo projeto visando o levantamento e controle da entomofauna em brácteas de helicônias, pesquisa que depois foi expandida para a área de ecologia em relação a insetos nos fitotelmatas em parceria com a Universidade Federal da Paraíba. Neste período, ministrei a disciplina Resistência de Plantas a Insetos (AGE640, 60 horas) 2004 e 2005, 2º período letivo (**Doc 79**).

I.3 LINHAS DE ATUAÇÃO NA PESQUISA E ORIENTAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS

I.3.1 LIDERANÇA DE GRUPOS DE PESQUISAS

I.3.1.1 GRUPO DE PESQUISA FLORICULTURA.

O Grupo de Pesquisa em Floricultura foi criado em 2000, sendo liderado por mim em conjunto com a grande parceira e amiga, Dra. Ana Cecilia Ribeiro de Castro (**Doc 80.1 a 80.5**). No grupo participam mais de 20 pesquisadores de diferentes Departamentos da UFRPE, membros do IAC, da EMBRAPA e da UFPE (espelho do grupo em dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/7372486517788991).

A proposta do grupo é desenvolver pesquisas na área de floricultura (cultivo, melhoramento, recursos genéticos etc) e avaliação de materiais com potencial ornamental. As linhas de pesquisa são: a) Análise dos bancos de germoplasma de espécies ornamentais para seleção e uso de acessos promissores; b) Coleta, caracterização (citogenética, morfológica, qualitativa, quantitativa e molecular), avaliação agrônômica e documentação; c) Manejo das culturas: substrato, adubação e irrigação; d) Adequação dos métodos de propagação; e) Avaliação de tratamentos pós-colheita para aumento da durabilidade e viabilização de transportes para longas distâncias; f) Introdução de novas espécies na floricultura como folhagem e flor de corte, para uso no paisagismo e para telhados verdes.

1.3.1.2 VICE-CHAIRPERSON ISHS DIVISION: LANDSCAPE AND URBAN HORTICULTURE

A convite do Prof. Francesco Orsine da Universidade da Bolonha, Itália, concorreremos em 2018 aos cargos de Chairperson e Vice-Chairperson do International Society of Horticulture Science – Division Landscape and Urban Horticulture sendo eleitos para o período 2018 – 2022 (**Doc. 81.1 e 81.2**). Como Vice-Chairperson, faço parte do comitê científico do International Student Challenge, UrbanFarm2019, coordenado Prof. Francesco Orsine (<https://site.unibo.it/urban-farm-2019/en/the-challenge/about-the-challenge>).

I.4 ORIENTAÇÃO DE ALUNOS NA GRADUAÇÃO

Iniciei as atividades de orientação de alunos de graduação em 1998 enquanto professora substituta e mantenho esta prática até hoje. O acompanhamento dos Estágios Supervisionados de Conclusão de Cursos, os estágios extra curriculares ou voluntários, as monitorias e os programas de Iniciação Científica (PIBIC e PIC) e mais recentemente os PIBIC-JR ou PIBIE-EM proporcionaram a mim, aos meus orientados de pós graduação, conviver com diferentes áreas da pesquisa e, para os próprios de alunos, a oportunidade de expor o seu trabalho aos demais membros da comunidade universitária.

O mais gratificante de todas estas orientações é receber notícias destes alunos, através de visitas inesperadas, encontros marcados ou por acaso, mensagens escritas, por email ou whatsapp. Uma das mensagens que expressa bem o ambiente do Laflor e que tenho orgulho de compartilhar foi do estagiário e monitor, Gustavo Jonnas S. M. Bezerra, a qual transcrevo abaixo:

“Sintomas de Nostalgia do Laboratório de Floricultura

Gustavo Jonnas S. M. Bezerra¹; Vivian Loges²; Andreza Santos da Costa³; Ana Cecília R. de Castro⁴; W. Nogueira Ramos Guimarães⁵; André Luiz Verona⁶; Fábio Pedro da Silva Batista⁶; Vânia Maria Barbosa da Silva⁶; Ana Maria Félix⁷.

¹Engenheiro Agrônomo, Ext. Rural – IPA; ²Profª DEPA/UFRPE; ³Doutoranda Botânica/UFRPE; ⁴Pesquisadora Embrapa Agroindústria Tropical; ⁵Mestre Melhoramento vegetal; ⁶Graduandos em Engenharia Agrônômica; ⁷Graduanda em Ciências Biológicas.

Introdução

Nostalgia é o mesmo que saudade, logo quem sente saudade é qualificado como nostálgico (FERREIRA, 2001). No entanto, como diz Luiz E. Boudakian: “não devemos

chorar pelas coisas terem terminado, devemos sorrir por que elas existiram”. Isso nos leva a refletir que, tudo que nos acontece traz experiência ou desenvolve alguma qualidade que nos faltava (SAKARAWA). Segundo Tennessee Williams, há um tempo para partir, mesmo quando não há um lugar certo para ir. Dessa forma, sempre chega a saudade. Isso é inevitável.

O período de estágio no Laboratório de Floricultura do Departamento de Agronomia (DEPA) da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) serviu de aprendizado para a minha vida acadêmica e também para o campo pessoal. Já que, como seres inacabados que somos, estamos sempre nos educando. Sendo a educação, portanto, uma relação entre pessoas (PAULO FREIRE). O relacionamento que tive com as pessoas que fazem o Laboratório de Floricultura me ensinou que “uma das mais saudáveis, certas e generosas alegrias da vida vem de se sentir feliz pela sorte dos outros” (ARCHIBALD RUTLEDGE). Toda a vibração que sentíamos com as conquistas dos colegas do laboratório foi marcante.

Objetivo

Lembrar dos bons momentos compartilhados com todos do Laboratório de Floricultura do Departamento de Agronomia (DEPA) da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE).

Metodologia

O Laboratório de Floricultura fica localizado no Departamento de Agronomia (DEPA) da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE). É constituído por: Vivian Loges, a chefe-mor; Ana Cecília (até meados de 2006); Andreza (direto de Boquim – SE); W. (a recém-chegada, que já não é mais tão recente assim) e alguns estagiários (André, o Gaúcho; Vânia, a monitora; Ana Maria, digo Ana Félix; Fábio; e tantos outros que entraram agora e que já passaram por lá, como eu!!!).

A saudade é algo que sentimos em relação a momentos felizes que compartilhamos com outras pessoas. E esses momentos se configuram em: uma “simples” contagem de perfilhos de helicônias, sob sol ou chuva; uma confraternização num rodízio de pizza (com direito a sorteio de bolsa e tudo, com Andreza morta de vergonha!) ou no “mosqueiro”, com uma cervejinha gelada (!!!); uma carona até a metade do caminho de casa; as boas gargalhadas com outros colegas de estágio; as reuniões às 12 h (ninguém merece!); as quatro “todas-poderosas” do laboratório (Vivian, Ceci, Andreza e W.); as cobranças para a devolução das chaves do laboratório (W., já devolvi!); os puxões de orelha da chefe-mor; as brincadeiras entre nós, como as colagens de figuras e os recados em tom de gozação (era demais!); os dias de campo marcados no quadro branco e nos vidros das salas; o alarme chato (esse sim, ninguém merece!!!); meu copo azul (cadê hein?); o banho de micro-aspersores em Maria do Carmo; Tetê e Lipe; os cachorros da casa de Ceci e Mário, sem esquecer da gata Mirtiz; as inúmeras saídas do laboratório para estudar para a VA de amanhã ou fazer algum

trabalho (em caráter de urgência, claro!); Andreza perdida em Recife (e numa dessas, eu estava no meio!); as buzinadas de André, marido de W., para que ela sáísse logo do laboratório; as compras no Macro e no Atacadão; o espetinho de gato nas sextas-feiras, regadas a vinho; a contagem de folhas de helicônias, as soluções nutritivas e o calor da casa de vegetação; o alvo de bolas com o desenho do ursinho Pooh; o ataque das abelhas durante uma avaliação de perfilhos de helicônias. São tantos os momentos, que só mesmo escrevendo uma dissertação!

Resultados e Discussão

Os sintomas da saudade são comuns quando surgem as lembranças dos bons momentos e caracterizam-se por: leves apertos no peito; introdução de ar aos pulmões até seu completo enchimento e posterior expulsão do ar dos pulmões bem lentamente; e risos ao acaso, sem razões aparentes. Estes sintomas foram verificados também por outros autores, digo, outros estagiários, que já passaram por situações semelhantes.

Conclusão

É impossível conviver em um ambiente tão propício a momentos alegres e não ficar com saudades. Saudades caracterizadas por um leve aperto no peito; aspiração profunda seguida de expiração bem lenta; e risos sem mais nem menos. Tudo isso quando as lembranças dos bons momentos vêm à tona.

Referências Bibliográficas

COVEY, S. R. **Princípios essenciais das pessoas altamente eficazes**. Trad.: LIMA, I. S. G. Rio de Janeiro: Sextante, 2004.

FERREIRA, A. B. H. **Miniaurélio Século XXI Escolar: O minidicionário da língua portuguesa**. Eds.: ANJOS, M. & FERREIRA, M. B. 4 ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2001.”

A seguir listarei atividades que os alunos de graduação desenvolveram sob minha orientação (do mais recente ao mais antigo) sendo estes lembrados com muitas saudades.

I.4.1 SUPERVISÃO DE MONITORIA DA DISCIPLINA FLORICULTURA, PLANTAS ORNAMENTAIS E PAISAGISMO

1. Ricardo Felipe Lima de Souza. 2017. Em andamento.
2. Flavia Layse Belém Medeiros. Período: novembro de 2016 a abril de 2017. **(Doc 82)**
3. Ellienay Simony Gomes Soares da Silva. Período: junho a dezembro de 2017. **(Doc 82)**

4. Ane Caroline Carvalho Cavalcante. Período: novembro de 2015 a março de 2017. **(Doc 81)**
5. Isabel Verônica Sarinho Ferreira. Período: janeiro a julho de 2017. **(Doc 82)**
6. Jessika Silva de Oliveira. Período: agosto a dezembro de 2015. **(Doc 82)**
7. Sueynne Marcella Santana Leite Bastos. Período: março a dezembro de 2013. **(Doc 83)**
8. Lucia Helena de Moura Sena. Período: julho a dezembro de 2011. **(Doc 83 e Doc 84)**
9. Eduardo José Bezerra da Costa. Período: julho a dezembro de 2010. **(Doc 83)**
10. Samuel Duarte Ferraz. Período: julho a dezembro de 2010. **(Doc 83)**
11. Isabella Ferreira da Silva. Período: agosto de 2007 a julho de 2008. **(Doc 83)**
12. Vania Maria Barbosa da Silva. Período: 2007

I.4.2 BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, PIBIC, PIC E EXTENSÃO

I.4.2.1 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC/CNPq/UFRPE

1. Geizon Sena dos Santos Júnior: Seleção de plantas trepadeiras e reptantes para uso em telhados verdes. Período de agosto a julho de 2017. Iniciação científica (PIBIC/CNPq/UFRPE). **(Doc 85)**.
2. Tassiana Araujo dos Santos Vasconcelos. Seleção de plantas para uso em telhados verdes. Período de agosto de 2015 a julho de 2016. Iniciação científica (PIBIC/CNPq/UFRPE). **(Doc 86)**.
3. Jessika Silva de Oliveira. Uso inovador de espécies do gênero *Alpinia* na Zona da Mata de Pernambuco. Período de março a julho de 2014. Iniciação científica (PIBIC/CNPq/UFRPE). **(Doc 87)**.
4. Lílian Olímpio Palhares. Ocorrência de Nematóides em Áreas Produtoras de Flores Tropicais no Estado de Pernambuco. 2013. Iniciação científica (PIBIC/CNPq/UFRPE).
5. Geizon Sena dos Santos Júnior. Plantio e caracterização da Coleção de Trabalho de Helicônias da UFRPE. 2013. Iniciação científica (PIBIC/CNPq/UFRPE).
6. Talitha Nóbrega da Silva. Caracterização de helicônias quanto ao potencial para paisagismo e educação ambiental. 2011. Iniciação científica (PIBIC/CNPq/UFRPE).
7. Stella Áurea Cristiane Gomes da Silva. Caracterização agrônômica de heliconias da coleção da UFRPE. 2010. Iniciação científica (PIBIC/CNPq/UFRPE).
8. Kessyana Pereira Leite. Pós-colheita de Flores tropicais. 2008. Iniciação científica (PIBIC/CNPq/UFRPE).

9. Cynara moura de Oliveira. Controle de insetos em flores helicônias após o corte. 2007. Iniciação científica (PIBIC/CNPq/UFRPE).
10. Ana Maria Souza Félix. Introdução, avaliação, manejo cultural e pós-colheita de flores tropicais. 2006. Iniciação científica (PIBIC/CNPq/UFRPE).
11. André Luiz Verona. Produção e desenvolvimento de inflorescências de flores tropicais. 2005. Iniciação científica (PIBIC/CNPq/UFRPE).
12. Paula G. L. Pinheiro. Caracterização por marcadores moleculares do Banco Ativo de Germoplasma de Helicônia. 2004. Iniciação científica (PIBIC/CNPq/UFRPE).
13. Silvia Regina Costa Lopes cruz. Manejo de rizoma de heliconias. 2004. Iniciação científica (PIBIC/CNPq/UFRPE).
14. José Wendel de Oliveira Souza. Desenvolvimento, Seleção e Avaliação de Espécies de Helicônias em Pernambuco - Caracterização do Banco de Germoplasma de Helicônias. 2002. Iniciação científica (PIBIC/CNPq/UFRPE). (**Doc 88**).
15. Marcelo Guimarães de Melo. Desenvolvimento, Seleção e Avaliação de Espécies de Helicônias em Pernambuco - Criação do Banco Ativo de Germoplasma (BAG) de Helicônias. 2002. Iniciação científica (PIBIC/CNPq/UFRPE).
16. Josué José de Oliveira Júnior. Desenvolvimento, Seleção e Avaliação de Espécies de Helicônias em Pernambuco. 2001. Iniciação científica (PIBIC/CNPq/UFRPE).

I.4.2.2 PROGRAMA INSTITUCIONAL BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC/FACEPE/CNPq

1. Isabel Veronica Sarinho Ferreira. Caracterização de *Etilingera elatior* para floricultura na Zona da Mata de Pernambuco. Período de agosto de 2016 a julho de 2017. Iniciação científica (BIC/FACEPE/CNPq). (**Doc 89**).
2. Isabel V. Sarinho Ferreira. Caracterização de *Etilingera elatior* para a floricultura e extração de óleos essenciais na Zona da Mata de Pernambuco. Período de agosto de 2015 a julho de 2016. Iniciação científica (BIC/FACEPE/CNPq). (**Doc 90**).
3. Isabel V. Sarinho Ferreira. Caracterização de *Alpinia* spp. para a floricultura e extração de óleos essenciais na Zona da Mata de Pernambuco. Período de agosto de 2015 a julho de 2016. Iniciação científica (BIC/FACEPE/CNPq). (**Doc 91**).
4. Rebeca Azevedo Santiago. Caracterização agrônômica de *Anthurium affine* para folhagem de corte na Zona da Mata de Pernambuco. Período de março a julho de 2012. Iniciação científica (BIC/FACEPE/CNPq). (**Doc 92**).

5. Waleska Karoline de Souza Moura. Caracterização agrônômica de *Anthurium affine* para folhagem de corte na Zona da Mata de Pernambuco. Período de agosto de 2011 a julho de 2012. Iniciação científica (BIC/FACEPE/CNPq). **(Doc 93)**.
6. Shayne Rodrigues de Moura. Colonização por insetos e outros artrópodes em brácteas de *Heliconia bihai* (L.) L. (Heliconiaceae). Período de agosto de 2012 a julho de 2013. Iniciação científica (BIC/FACEPE/CNPq). **(Doc 94)**.
7. Claudia Cristina Ferreira de Souza. Caracterização agrônômica de *Anthurium affine* para folhagem de corte na Zona da Mata de Pernambuco. Período de agosto de 2010 a julho de 2011. Iniciação científica (BIC/FACEPE/CNPq). **(Doc 95)**.
8. RAFAEL JOSÉ GOMES. Caracterização após a colheita de Helicônias da Coleção da UFRPE. Período de agosto de 2008 a julho de 2009. Iniciação científica (BIC/FACEPE/CNPq). **(Doc 96)**.

I.4.2.3 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE EXTENSÃO

1. José Wendel de Oliveira Souza. Desenvolvimento, Seleção e Avaliação de Espécies de Helicônias em Pernambuco. Período de setembro a dezembro de 2001. **(Doc 97)**.
2. Marcelo Guimarães de Melo. Desenvolvimento, Seleção e Avaliação de Espécies de Helicônias em Pernambuco. Período de setembro a dezembro de 2001. **(Doc 97)**.

I.4.2.4. PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PARA O ENSINO MÉDIO (UFRPE e FACEPE)

1. Carlos Henrique Silvestre Barbosa da Costa. Propagação de *Zoysia japonica*, *Axonopus parodii* e *Paspalum* spp. por sprigs. 2016-2017. Bolsa de Iniciação Científica para Ensino Médio (PIBIC/EM - UFRPE). **(Doc 98 e Doc 99)**.
2. Evellyn Layane da Silva Gomes. Seleção de plantas invasoras e ornamentais para uso em telhados verdes. Período de fevereiro de 2016 a janeiro de 2017. Bolsa de Iniciação Científica para Ensino Médio (PIBIC/EM - UFRPE). **(Doc 100)**.
3. Amanda Lopes da Silva. Seleção de *Paspalum* spp. para uso em telhados verdes. Período de fevereiro de 2016 a janeiro de 2017. Bolsa de Iniciação Científica Junior (PIBIC/EM - UFRPE). **(Doc 101)**.
4. Lorena Nascimento da Silva. Caracterização Agrônômica de Genótipos de Heliconia na Zona da Mata de Pernambuco. Período de fevereiro de 2010 a dezembro de 2010.

- Bolsa de Iniciação Científica para Ensino Médio (BICJ - FACEPE). (**Doc 102**).
5. Mayara Fernanda do Nascimento Miranda. Caracterização Agronômica de Genótipos de Heliconia na Zona da Mata de Pernambuco. Período de fevereiro de 2010 a dezembro de 2010. Bolsa de Iniciação Científica para Ensino Médio (BICJ - FACEPE). (**Doc 103**).
 6. Emerson Gabriel Ferreira Lins. Introdução, avaliação, manejo cultural e pós-colheita de flores tropicais. Período de setembro de 2007 a agosto de 2008. Bolsa de Iniciação Científica para Ensino Médio (BICJ - FACEPE). (**Doc 104**).
 7. Suelen Waleska Gomes de Moraes. Caracterização Agronômica de Genótipos de Heliconia na Zona da Mata de Pernambuco. Período de março de 2005 a fevereiro de 2006. Bolsa de Iniciação Científica para Ensino Médio (BICJ - FACEPE). (**Doc 105**).

1.4.3. SUPEVISÃO DE ALUNO DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL ESTRANGEIROS

O Laflor teve oportunidade de receber três alunas a partir de cooperações internacionais, intercâmbios e convênio, sendo uma experiência maravilhosa e estimulante para todos ao conviverem com outras linhas de pesquisa, idiomas e culturas.

1. María de los Angeles Rodríguez Elizalde. Selección y mejoramiento de flores de corte tropical y azoteas verdes. Estancia de investigación de aluna de doutorado de Posgrado en Edafología, Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. Período de outubro a dezembro de 2017. (**Doc 106**).
2. Eva Aimée Totain. Seleção de plantas nativas para uso no paisagismo e telhados verdes: Batata-doce (*Ipomoea batatas* L.) como ornamental e uso em telhados verdes. Aluna do Centro Internacional de Estudos Superiores em Ciências Agrônomicas de Montpellier (SupAgro), Montpellier, França com bolsa do Intercâmbio Brasil-França / BRAFAGRI / Capes / MEC no Período de abril de 2005 a agosto de 2017. (**Doc 107**).
3. Livia Marchetti. Qualidade da produção de hortas urbanas e coleta de informações a partir de questionários para a análise do Life Cycle Assessment (LCA – Avaliação do ciclo de vida) em áreas de cultivo de hortaliças na região urbana do Grande Recife. Aluna de Intercâmbio da Universidade de Bologna, Itália. Período de outubro de 2013 a abril 2014. (**Doc 108**)

I.4.4. ORIENTAÇÃO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO (ESO) DE ALUNOS DO CURSO DE AGRONOMIA – UFRPE

1. Salomão Romão Batista. A função do projeto paisagístico e urbanístico na melhoria das condições de vida dos habitantes do Conjunto Residencial Ignez Andreazza. Período de maio a agosto de 2018. Carga horária de 210 horas.
2. Roberto Felipe da Silva. Avaliação de *Paspalum* spp, *Zoysia japonica* Steud e *Axonopus parodii* Valls em pisograma. Período de março a junho de 2016. Carga horária de 210 horas. **(Doc 109)**
3. Letícia Ferreira Vieira. Seleção de plantas para uso em telhados verdes. Período de março a julho de 2016. Carga horária de 210 horas. **(Doc 109)**
4. Ane Caroline Carvalho Cavalcante. Manejo de *Turnera subulata* (Chanana) para uso em telhados verdes. Período: agosto a novembro de 2016. Carga horária de 210 horas. **(Doc 109)**
5. Ellienay Simony Gomes Soares da Silva. Horta itinerante, espalhando verde pela cidade. Período de maio a novembro de 2017. Carga horária de 210 horas. **(Doc a)**
6. Geizon Sena dos Santos Júnior. Seleção de plantas trepadeiras e reptantes para uso em telhados verdes. Período de fevereiro a março de 2018. Carga horária de 210 horas. **(Doc 109)**
7. Sueynne Marcella Santana Leite Bastos. Avaliação do desenvolvimento de mudas de ipê (*Tabebuia* spp) para produção de enxertos. Período: dezembro de 2013 a fevereiro de 2014. Carga horária de 210 horas. **(Doc 110)**
8. Andreza Gonçalves dos Santos. Seleção de *Paspalum* como gramado para Zona da Mata de Pernambuco. Período: dezembro de 2013 a fevereiro de 2014. Carga horária de 210 horas. **(Doc 110)**
9. Túlio José da Silva Lira. Implantação de um Telhado Verde em Guarita na UFRPE. Período: outubro de 2014 a janeiro de 2015. Carga horária de 210 horas. **(Doc 110)**
10. Waleska Karoline de Souza Moura. Caracterização agrônômica de cultivares de *Anthurium andraeanum* Lindl. para flor de corte na Zona da Mata de Pernambuco. Período: janeiro a fevereiro de 2012. Carga horária de 210 horas. **(Doc 111)**
11. Roumayne Kathyne Novaes Silva. Avaliação do potencial ornamental de hastes florais de cebola (*Allium cepa* L.). Período: junho a setembro de 2013. Carga horária de 210 horas. **(Doc 111)**
12. Tiago Luis da Silva Lins. Arborização urbana de vias públicas: análise de conformidade e

- catalogação de áreas para PRAVs na cidade do Recife. Período: janeiro a fevereiro de 2013. Carga horária de 210 horas. **(Doc 111)**
13. Maria Helena R. Oliveira. Polinização e Biologia Reprodutiva em *Heliconia rostrata*. 2011. Curso (Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 112)**
 14. Margarete Lima de Miranda. Seleção de espécies de plantas para telhados verdes. Período: agosto a novembro de 2010. Carga horária de 320 horas. **(Doc 113.1)**
 15. Helder José Dias da Cruz. Otimização do enraizamento in vitro de Crisântemo *Dendranthema grandiflora* (var. calabria) sob diferentes níveis de ácido naitalenoacético. Período: setembro a dezembro de 2010. Carga horária de 320 horas. **(Doc 113.1)**
 16. Carlos Cezar de Bezerril Beltrão Júnior. Acompanhamento da produção de flores tropicais na Fazenda Musa Tropical. Período: outubro a dezembro de 2010. Carga horária de 320 horas. **(Doc 113.1)**
 17. Marília Gabriela de Santana Costa. Período: janeiro a março de 2011. Carga horária de 210 horas. **(Doc 113.1)**
 18. Claudia Cristina Ferreira de Souza. Caracterização agrônômica de *Anthurium affine* para folhagem de corte na Zona da Mata de Pernambuco. Período: dezembro de 2010 a abril de 2011. Carga horária de 210 horas. **(Doc 113.2)**
 19. Yana Michely Alencar Campos. Avaliação de Cultivares de *Hemerocallis* em Recife – PE. Período: fevereiro a abril de 2011. Carga horária de 320 horas. **(Doc 113.2)**
 20. Rebeca A. Santiago. Caracterização agrônômica de *Anthurium affine* para folhagem de corte na Zona da Mata de Pernambuco. Período: outubro a dezembro de 2011. Carga horária de 210 horas. **(Doc 113.2)**
 21. Hugo Leonardo Gomes de Almeida. Implantação de projeto paisagístico. Período: março a junho de 2006. Carga horária de 320 horas. **(Doc 114.1)**
 22. Felipe Vilar de Lima. Manutenção da Arborização urbana. Período: outubro de 2006 a fevereiro de 2007. Carga horária de 320 horas. **(Doc 114.1)**
 23. Vania Maria Barbosa da Silva. Pós-colheita de folhagem de orelha-de-elefante-gigante utilizando “pulsing”. Período: novembro de 2006 a maio de 2017. Carga horária de 320 horas. **(Doc 114.1)**
 24. José Falcão Silveira. Propagação de Heliconias em câmara úmida. Período: janeiro a dezembro de 2007. Carga horária de 320 horas. **(Doc 114.1)**
 25. Isabella Ferreira da Silva. Elaboração de Projeto Paisagístico no Departamento de

- Agronomia - UFRPE. Período: abril a junho de 2008. Carga horária de 320 horas. **(Doc 114.1)**
26. André Luiz Verona. Acompanhamento e condução de atividades do Laboratório de Floricultura da UFRPE. Período: abril a junho de 2008. Carga horária de 320 horas. **(Doc 114.1)**
27. Eugênio Azevedo da Costa. Elaboração e execução de Projeto Paisagístico para residência em Aldeia - Camaragibe - PE. Período: abril a julho de 2008. Carga horária de 320 horas. **(Doc 114.2)**
28. Danyelly Crystyne Sena de Araújo. Acompanhamento das atividades do experimento controle de insetos na pós-colheita de *Heliconia bihai* (L.). Período: março a junho de 2009. Carga horária de 320 horas. **(Doc 114.2)**
29. Kessyana Pereira Leite. Caracterização qualitativa e quantitativa do banco de germoplasma de helicônias. Período: abril a agosto de 2009. Carga horária de 320 horas. **(Doc 114.2)**
30. Margarete Lima de Miranda. Seleção de espécies de plantas para telhados verdes. Período: fevereiro a novembro de 2010. Carga horária de 320 horas. **(Doc 114.2)**
31. Wallyson Stevenson Carvalho dos Santos. Avaliação de genótipos de helicônias para o uso no paisagismo. Período: agosto a dezembro de 2005. Carga horária de 320 horas. **(Doc 115)**
32. Silvia Regina Costa Lopes Cruz. Produção, pós-colheita e comercialização de flores tropicais. Período: setembro de 2004 a janeiro de 2005. Carga horária de 320 horas. **(Doc 116.1)**
33. Marcelo Guimarães de Melo. Manutenção dos jardins do Templo Mormon. Período: julho a outubro de 2004 e março a julho de 2005. Carga horária de 320 horas. **(Doc 116.1)**
34. Paula G. L. Pinheiro. Produção de mudas ornamentais na sementeira da EMLURB. Período: outubro de 2004 a fevereiro de 2005. Carga horária de 320 horas. **(Doc 116.1)**
35. Felipe Percínio Falcão. Acompanhamento das atividades relacionadas a Floricultura no SENAR. Período: setembro a dezembro de 2004. Carga horária de 320 horas. **(Doc 116.2)**
36. Keilly da Silva Barboza. Praças de Olinda. Período: junho a dezembro de 2004. Carga horária de 320 horas. **(Doc 116.2)**
37. Marcione Maria da Silva. Acompanhamento da produção, plantio e manutenção de mudas de mudas para a arborização urbana. Período: junho a outubro de 2004. Carga

- horária de 320 horas. **(Doc 116.2)**
38. Alcione de Freitas Oliveira. Acompanhamento das atividades de produção, plantio e manutenção das mudas para arborização urbana da cidade do Recife-PE. Período: julho de 2002 a julho de 2004. Carga horária de 320 horas. **(Doc 116.2)**
39. Roberto Pessoa Antunes Junior. Agronegócio Floricultura Tropical. Período: novembro de 2003 a março de 2004. Carga horária de 320 horas. **(Doc 117.1)**
40. Chrislaine Costa Soares Cruz. Projetos de paisagismo. Período: novembro de 2003 a março de 2004. Carga horária de 320 horas. **(Doc 117.1)**
41. Marcelo de Ataíde Silva Filho. Estágio em Floricultura e condução de experimentos de RAPD com helicônias. Período: julho a setembro de 2003. Carga horária de 320 horas. **(Doc 117.1)**
42. José Wendel de Oliveira Souza. Preparação e acompanhamento dos aspectos de desenvolvimento das mudas para implantação do BAG de Helicônias e fitossanitários das mudas. Período: maio a julho de 2003. Carga horária de 160 horas. **(Doc 117.2)**
43. Marcelo Guimarães de Melo. Preparação e acompanhamento dos aspectos de desenvolvimento das mudas para implantação do BAG de Helicônias. Período: maio a julho de 2003. Carga horária de 320 horas. **(Doc 117.2)**
44. Berivaldo de Aquino Junior. Projetos de paisagismo em prédio. Período: maio a julho de 2003. Carga horária de 320 horas. **(Doc 117.2)**
45. Solange Melo Maia. Uso de *Atriplex* no paisagismo. 2003. Orientação Monografia Curso (Biologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
46. Vaneide Alves da Silva. Potencial do uso de *Atriplex nummularia* e *A. halimus* como folhagem de corte na Floricultura. 2003. Orientação Monografia Curso (Biologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 118)**
47. Enio de Andrade Cavalcanti. Projeto de revitalização do Jardim Escola Ana Rosa Falcão de Carvalho. Período: maio a julho de 2002 e agosto a outubro de 2002. Carga horária de 320 horas. **(Doc 119)**
48. Adriana Guedes Magalhães. Estágio na Sementeira da Prefeitura de Abreu e Lima. Período: março a julho de 2002. Carga horária de 320 horas. **(Doc 119)**
49. Karina G. F. da Silva. Propagação de plantas ornamentais. Período: fevereiro a abril de 2002. Carga horária de 320 horas. **(Doc 119)**
50. Evandro Lima Alves. Produção de Plantas Ornamentais. Período: março a julho de 2001. Carga horária de 320 horas. **(Doc 120)**

51. Daniela Figueroa do Nascimento. Projeto de paisagismo para uma casa de praia. Período: outubro de 2000 a janeiro de 2001. Carga horária de 320 horas. **(Doc 121.1)**
52. Andrea Virginia da Silveira. Estágio na Emlurb, Praça da Jaqueira. Período: agosto de 2000 a janeiro de 2001. Carga horária de 320 horas. **(Doc 121.1)**
53. Taciana Breckenfeld Santos. Estágio na Emlurb, Sementeria do Sítio da Trindade. Período: agosto a novembro de 2000. Carga horária de 320 horas. **(Doc 121.1)**
54. Sandra Regina S. Galvão. Propagação de plantas ornamentais. Período: abril a julho de 2000. Carga horária de 320 horas. **(Doc 121.1)**
55. Pacífico A de L Pinho. Arborização Urbana. Período: março a maio de 2000. Carga horária de 160 horas. **(Doc 121.1)**
56. Nelson Gustavo de Oliveira. Propagação de plantas ornamentais. Período: novembro de 1999 a fevereiro de 2000. Carga horária de 160 horas. **(Doc 121.1)**
57. Bruno Alves Coelho. Propagação de plantas ornamentais e de Cristal Azul (*Calathea burle-marxii* H.A.Kenn). Período: novembro de 1999 a janeiro de 2000 e março a julho de 2000. Carga horária de 320 horas. **(Doc 121.1)**
58. Maurício Cabral Periquito. Propagação de plantas e de cristal azul (*Calathea burle-marxii* H. A. Kenn). Período: março a julho de 2000. Carga horária de 320 horas. **(Doc 121.2)**
59. Elizabete de Albuquerque Autran. Padrão de qualidade e solução conservante para crisântemo e tango. Período: fevereiro a maio de 2000. Carga horária de 320 horas. **(Doc 121.2)**
60. Josângela do Carmo T. de Araujo. Uso Paisagístico e Propagação das Plantas Ornamentais. Período: dezembro de 1999 a março de 2000. Carga horária de 160 horas. **(Doc 121.2)**
61. Leila M. Bandeira da Silva. Produção de Mudas Ornamentais. Período: novembro de 1999 a abril de 2000. Carga horária de 320 horas. **(Doc 121.2)**
62. Júlio Cesar Roseno da Silva. Paisagismo do Aterro da Muribeca. 1999. Carga horária de 320 horas. **(Doc 121.2)**
63. Adriana Muniz M. F. de Moura. Parque de Jaqueira. 2000. Carga horária de 320 horas. **(Doc 122)**
64. Wlisses Vasconcelos de Oliveira Junior. Manutenção do Parque 13 de Maio. 1998. Carga horária de 320 horas. **(Doc 122)**
65. Herbert Lamarck da Silva. Paisagismo do Cabo de Santo Agostinho. Carga horária de 320 horas. **(Doc 122)**
66. Sheila C. de Albuquerque Pessoa. Cultivo de Plantas Ornamentais, Crisântemo e

Tropicais. Carga horária de 320 horas. **(Doc 122)**

67. Adriano Edson Pereira de Araujo. Tratamento do Lixo e Paisagismo do Aterro Sanitário da Muribeca. 1999. Carga horária de 320 horas. **(Doc 122)**
68. Viviane Rodrigues da Silva. Parque 13 de Maio. 1999. Carga horária de 320 horas. **(Doc 122)**
69. José Eduardo F. Cavalcanti. Manutenção do Parque 13 de Maio. 1999. Carga horária de 320 horas. **(Doc 122)**
70. Daniele de Almeida dos Santos. Produção de Mudanças e Plantas Ornamentais. 1999. Carga horária de 320 horas. **(Doc 122)**

I.4.5. OUTRAS ORIENTAÇÕES (ESTÁGIO EXTRACURRICULAR)

1. Carlos Alberto Guedes Silva de Oliveira Fabin. Avaliação de Diferentes Genótipos de *Heliconia* spp. 2011. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
2. Abioséias Marinho da Rocha. Acompanhamento do Desenvolvimento e Senescência do Bastão do Imperador (*Etilingera elatior*). 2009. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
3. Karime Soares da Silva. Acompanhamento e caracterização do desenvolvimento de *Heliconia rostrata* no Município de Igarassu. 2009. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
4. Marina Almeida Cavalcante. Atividades Desenvolvidas no Laboratório de Floricultura e no Banco de Germoplasma de Helicônias da UFRPE em Aldeia-PE. 2009. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco
5. Cleucione de Oliveira Pessoa. Acompanhamento dos experimentos Conservação pós-colheita, sintomas e respostas fisiológicas da senescência e injúria por frio em hastes florais de *Heliconia bihai*. 2008. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 123)**
6. Joelide Lima do Nascimento. Projeto Paisagístico em Escola Estadual. 2007. Curso (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 124)**
7. André Luiz Verona. Estágio em área de produção de flores tropicais. 2004, 2005, 2006. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 125.1 e 125.2)**
8. Fábio Pedro da Silva Batista. Paisagismo na UFRPE. 2006. Orientação de outra natureza - Universidade Federal de Roraima. **(Doc 126)**

9. Cynara moura de Oliveira. Acompanhamento das atividades no Laboratório de Floricultura. 2005 e 2006. Orientação de outra natureza - Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 127.1 e 127.2**)
10. Ana Maria Souza Felix. Acompanhamento Atividades do BAG Heliconias da UFRPE. 2008. Orientação de outra natureza - Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 128**)
11. Márcia Veronica Ottoni Borges. Jovens produzindo mudas de plantas ornamentais e implantando jardins. 2006 e 2007. Orientação de outra natureza - Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 129. Doc 129.2**)
12. Gustavo J. S. de Moraes Bezerra. Acompanhamento atividades do Laboratório de Floricultura - UFRPE. 2004. Orientação de outra natureza (Agronomia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 130**)

I.5 ORIENTAÇÃO DE ALUNOS NA PÓS-GRADUAÇÃO

A atividade de orientação de pós-graduação é gratificante. Receber um aluno e colaborar em sua formação é maravilhoso e ter este esforço reconhecido é recompensador. Como nem tudo na vida corre como desejamos, a relação entre orientado e orientador tem seus altos e baixos. Costumo dizer aos meus alunos que um orientador sempre acha que o orientado pode melhorar o seu trabalho e o orientado gostaria de mais atenção e disponibilidade do seu orientador. Agradeço a todos os meus orientados, em especial a minha primeira orientada, Andreza Santos da Costa, que acompanhei por sete anos, sendo referencial de seriedade e dedicação como pesquisadora e profissional.

As pesquisas desenvolvidas pelos alunos de mestrado, doutorado e pós-doutorado são voltadas principalmente para a avaliação, caracterização, seleção e melhoramento de plantas para floricultura e para o paisagismo, atendendo às prioridades do PPGAMGP. Estas serão descritas ao longo do memorial, sendo vinculadas aos projetos aprovados, publicações e orientações concluídas.

I.5.1. MESTRADO

I.5.1.1. MESTRADO CONCLUÍDOS

1. Andreza Gonçalves dos Santos. Propagação de *Axonopus parodii*, *Paspalum notatum* e

- Paspalum lepton* para cultivo de gramados. 2017. Dissertação (Agronomia Melhoramento Vegetal) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 131)**
2. Sueynne Marcella Santana Leite Bastos. Seleção de plantas para uso em telhados verdes extensivos na Zona da Mata de Pernambuco. 2017. Dissertação (Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 132)**
 3. Cláudia Cristina Ferreira de Souza. *Anthurium affine*: Similaridade e caracterização para uso na floricultura. 2014. Dissertação (Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 133)**
 4. João Carlos Cezar de Albuquerque. Avaliação de espécies do gênero *Alpinia* para flores e folhagem de corte e planta ornamental na Zona da Mata de Pernambuco. 2014. Dissertação (Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 134)**
 5. Stella Áurea Cristiane Gomes da Silva. Avaliação do potencial ornamental de espécies de Heliconias. 2014. Dissertação (Agronomia - Melhoramento Vegetal) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 135)**
 6. Taciana Leite de Andrade Lima. Caracterização agrônômica e estimativa de parâmetros genéticos de *Heliconia bihai* L. e *Heliconia stricta* Huber para flor de corte. 2012. Dissertação (Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 136)**
 7. Fábio Rodrigo Araújo Pereira. Caracterização morfoagrônômica e molecular de meios irmãos de *Heliconia bihai* L., *H. chartaceae* Lane ex Barreiros e *H. wagneriana* Petersen. 2012. Dissertação (Agronomia Melhoramento Vegetal) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 137)**
 8. Kessyana Pereira Leite. Estimativa de parâmetros genéticos e predição dos valores genotípicos em *Heliconia* spp. via modelos mistos. 2012. Dissertação (Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 138)**
 9. Silvano de Sousa Araújo. Formação de embriões somáticos de *Heliconia bihai* e correlação com enzimas do sistema antioxidativo. 2011. Dissertação (Agronomia - Melhoramento Vegetal) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 139)**
 10. Paula Guimarães Lago Pinheiro. Caracterização de Helicônias para o Paisagismo. 2010. Dissertação (Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 140)**

11. Francisco Herverton Albuquerque Rocha. Caracterização agronômica, variabilidade, correlações e repetibilidade em cultivares e híbridos interespecíficos de *Heliconia psittacorum*. 2009. Dissertação (Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 141)**
12. Fernanda Alves da Silva. Entomofauna em inflorescências de helicônias. 2008. (Dissertação Entomologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 142.1 e 142.2)**
13. Andreza Santos da Costa. Características agronomicas e genéticas de Heliconias na Zona da Mata de PE. 2005. Dissertação (Agronomia Melhoramento Vegetal) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 143)**

I.5.1.1. MESTRADO EM ANDAMENTO

1. Roberta Maria Ferreira Paes. Biologia floral de *Heliconia* sp. 2018. Dissertação (Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 144)**
2. Eduardo Henrique Barros Lopes. Caracterização de genótipos de *Paspalum* visando plantio em áreas em declive. 2017. Dissertação (Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 144)**

I.5.2. DOUTORADO

I.5.2.1 DOUTORADO CONCLUÍDO

1. João Carlos Cezar de Albuquerque. Repetibilidade e Estabilidade de Características Agronômicas de *Heliconia* spp. 2018. Tese (Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas) - UFRPE. **(Doc 145)**
2. Paula Guimarães Lago Pinheiro. Caracterização morfoagronômica de *Etilingera elatior* e *Heliconia chartacea*. 2017. Tese (Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas) - UFRPE. **(Doc 146)**
3. Kessyana Pereira Leite. Condições de cultivo e estimativas de parâmetros genéticos para características morfoagronômicas de *Alpinia purpurata*. 2017. Tese (Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas) - UFRPE. **(Doc 147)**

I.5.2.2 DOUTORADO EM ANDAMENTO

1. Fabian Santana Silva. Caracterização de orquídeas para flor de corte. 2017. Tese

(Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 144)**

2. Stella Áurea Cristiane Gomes da Silva. Potencial de uso de gramas e plantas nativas como cobertura vegetal em edificações e caracterização morfológica e agrônômica. 2015. Tese (Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 144)**

I.6. ORIENTAÇÃO DE PÓS-DOCTORADO

A partir de 2009, após a aprovação de projeto enviado para edital do Programa Nacional de Pós-doutorado da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior PNPd/CAPES, passei a ter a valiosa colaboração de bolsistas de pós-doutorado em várias atividades como: na formação de recursos humanos ao acompanharem as atividades dos alunos de graduação e pós-graduação; organização, implantação e acompanhamento de experimentos em campo; envio de projetos e prestação de contas de projetos em andamento; atuação junto ao curso de graduação e pós-graduação ministrando palestras.

No período de novembro de 2009 a maio de 2011 tive a satisfação de ter como pós-doutora a Fitopatologista Sandra Roberta Vaz Lira Maranhão, realizando os trabalhos de levantamento de nematóides em flores e plantas ornamentais, área ainda pouco investigada. Desde maio de 2011 compartilho as atividades do Laflor com a Botânica, Doutora Simone Santos Lira Silva, literalmente meu braço direito. Desde seu ingresso no Laflor passamos a desenvolver trabalhos com biologia floral de helicônias e selecionar plantas nativas para uso no paisagismo e telhados verdes.

I.6.1. PÓS-DOCTORADO CONCLUÍDO

1. Supervisão de pós-doutorado da Dra. Sandra Roberta Vaz Lira Maranhão

Programa: Programa Nacional de Pós-doutorado da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior PNPd/CAPES

Período: 11/2009 a 05/2011

Projeto: Melhoramento Genético de Hortaliças e Flores em Pernambuco, Sub-Projeto: Melhoramento de Flores Tropicais

(Doc 148)

I.6.2 PÓS-DOCTORADO EM ANDAMENTO

1. Supervisão de pós-doutorado da Dra. Simone Santos Lira Silva.

Programa: Programa Nacional de Pós-doutorado da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior PNPd/CAPES

Período: a partir de 05/2011

Projeto: Fase I: Melhoramento Genético de Hortaliças e Flores em Pernambuco - Sub-Projeto: Melhoramento de Flores Tropicais; Fase II: Seleção de plantas para uso em telhados verdes extensivos na Zona da Mata de Pernambuco.

(Doc 149)

I.7 CO-ORIENTAÇÃO

Os alunos que co-orientei foram resultado de parcerias com colegas de outros programas de pós-graduação e que permitiram o aprofundamento de estudos utilizando o material disponível no Banco de Germoplasma de Heliconias da UFRPE. Apesar de não dispor de algumas declarações, estas ficam comprovadas na co-autoria de artigos publicados.

I.7.1 MESTRADO

1. Marília Gabriela de Santana Costa. Caracterização citogenética de genótipos de *Heliconia* L. (Heliconiaceae). 2013. Dissertação (Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 207)**
2. Rafael José Gomes. Estimativa de produção de hastes florais de *Heliconia* spp. em função de aspectos climáticos. 2013. Dissertação (Engenharia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 205)**
3. Thais Ranielle Souza de Oliveira. Avaliação do controle de insetos com óleos essenciais na pós-colheita de *Heliconia bihai*. 2010. Dissertação (Entomologia Agrícola) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 176)**
4. Flavio Morandi de Moraes. Técnicas de criação e exigências térmicas e influência da temperatura na biologia de duas espécies de tripes criados em hospedeiros naturais. 2004. Dissertação (Fitopatologia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 150)**

I.7.2 DOUTORADO

1. Thais Ranielle Souza de Oliveira. Diversidade de artrópodes em inflorescências de *Heliconia bihai* (L.) L. (Heliconiaceae) em Pernambuco, Brasil. 2014. Tese (Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (Zoologia)) - Universidade Federal da Paraíba. **(Doc 213)**
2. Walma Nogueira Ramos Guimarães. Marcadores moleculares e descritores qualitativos na caracterização de espécies de *Heliconia* (Heliconiaceae). 2011. Tese (Biotecnologia - RENORBIO) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 235 e 238)**
3. Andreza Santos da Costa. Fisiologia pós-colheita e caracterização de descritores de Helicônias. 2009. Tese (Botânica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 151)**
4. Ana Cecília Ribeiro de Castro. Qualidade de flores de heliconias cultivadas em solução nutritiva. 2003. Tese (Botânica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 151)**

II. ATIVIDADES DE PRODUÇÃO INTELECTUAL

II.1 PUBLICAÇÕES DE ARTIGOS COMPLETOS EM PERIÓDICOS

As publicações de artigos completos em periódicos estão ordenadas das mais antigos para as mais novas para permitir descrever a evolução das linhas de pesquisas que participei, colaborei ou desenvolvi a partir de projetos financiados, sendo ressaltado alguns deles.

Entre os primeiros artigos publicados em periódicos, em 2004 divulguei os resultados da minha tese na Horticultura Brasileira.

A partir da participação em congresso da Internacional Society of Horticultural Science (ISHS) e com a contribuição financeira dos co-autores, foi publicado em 2005 o primeiro artigo internacional do Laflor na Acta Horticulturae. Devido as várias participações em congresso do ISHS, publicamos anualmente artigos neste periódico que teve, infelizmente, o qualis rebaixado de B2 para B4.

Ainda em 2005 tive a grata surpresa de publicar, como artigo convidado da Horticultura Brasileira, o artigo ‘Colheita e pós-colheita de flores tropicais no estado de Pernambuco’, resultado da adaptação do texto da produtora de flores tropicais Maria do Carmo Ferraz Teixeira, da Fazenda Mumbecas, Paulista - PE. Esta foi a primeiro das inúmeras publicações resultantes do compartilhamento de todos os seus conhecimentos com a

equipe do Laflor. Sempre que nos encontramos são horas de discussões, questionamentos e ideias para pesquisas e conseqüentemente, artigos e capítulos de livros publicados.

A partir de 2005, após a implantação e andamento da caracterização da coleção de Helicônias para uso como flor de corte, as publicações foram se tornando mais frequentes. Posteriormente foram sendo observadas outras possibilidades de pesquisa, diversificando as avaliações para uso como planta ornamental, citogenética, pós-colheita, adubação, stress salino, etc.

Devido a possibilidade de desenvolver experimentos na Fazenda Mumbecas, iniciamos as pesquisas com outras flores tropicais como bastão-do-imperador, sorvetão, costus, antúrio, alpínia e orquídeas. Estes trabalhos culminaram em 2015 com a publicação na *Acta Horticulturae* do artigo 'On farm heliconia cut flower selection in Pernambuco – Brazil' que, a partir novamente da parceria com a produtora Maria do Carmo, foram apresentados os critérios para selecionar cultivares e espécies de helicônias para uso como flor de corte adotados por produtores e os resultantes das pesquisas do Laflor.

A partir de 2009, como resultado das reuniões de trabalho IAC/EMBRAPA/UFRPE realizadas até 2016 na Unidade de Pesquisa do IAC/APTA em Ubatuba-SP, foram publicados vários artigos com os Doutores Carlos Castro e Charleston Gonçalves do IAC em Dra. Ana Castro da Embrapa Agroindústria Tropical (Fortaleza-CE).

Em 2011, com o ingresso no Laflor da pós-doutora Simone Santos, começamos a desenvolver pesquisas com potencial paisagístico de várias espécies nativas para o uso no paisagismo, principalmente em telhados verdes gerando a parceria em 2015 com os Professores Cristiane Guiselini, Ceres Almeida e Vicente Paula Silva da UFRPE.

Em 2013, a partir de parceria com o pesquisador Francisco Humberto Dübbern de Souza da Embrapa Pecuária Sudeste (São Carlos, SP), iniciamos as pesquisas com seleção de gramíneas dos gêneros *Paspalum* e *Axonopus* para uso como gramados ornamentais. Estas pesquisas resultaram na participação do lançamento de cinco cultivares da EMBRAPA de gramas e publicação de artigos em periódicos internacionais.

Em 2015, a convite de Graça Melo, iniciamos as atividades do Projeto Central de Embalagens de CEASA/PE da CEASA gerando artigos sobre a o padrão e qualidade das flores de corte e folhagem comercializadas no RECIFLOR.

O último artigo publicado em novembro deste ano foi resultado de colaboração com a Professora Celice Alexandre Silva da Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT) que vem realizando importantes contribuições para o melhoramento de espécies de helicônias ao realizar estudo de biologia floral no centro oeste brasileiro.

1. **LOGES, VIVIAN**; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; TEXEIRA, MARIA DO CARMO FERRAZ; CASTRO, M. F ARRUDA DE. Experiências de cultivo de antúrio para flor de corte em Pernambuco. *Revista Brasileira de Horticultura Ornamental (atual Ornamental Horticulture)*. v.10, p.38 - 41, 2004. Qualis Capes B3. **(Doc 152)**
2. CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; RESENDE, LUCIANE VILELA; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; **LOGES, VIVIAN**. Uso de técnicas moleculares em estudo de diversidade genética em *Anthurium*. *Revista Brasileira de Horticultura Ornamental (atual Ornamental Horticulture)*. v.10, p.6 - 9, 2004. Qualis Capes B3. **(Doc 153)**
3. **LOGES, VIVIAN**; LEMOS, MARGARIDA AGOSTINHO; RESENDE, LUCIANE VILELA; MENEZES, DIMAS; CANDEIAS, JONAS ARAUJO; SANTOS, VENÉSIO FELIPE DOS. Resistência de cultivares e híbridos de cebola ao tripses. *Horticultura Brasileira*. v.22, p.222 - 225, 2004. Qualis Capes B1. **(Doc 154)**
4. **LOGES, VIVIAN**; LEMOS, MARGARIDA AGOSTINHO; RESENDE, LUCIANE VILELA; MENEZES, DIMAS; CANDEIAS, JONAS ARAUJO; SANTOS, VENÉSIO FELIPE DOS. Correlação entre caracteres agronômicos associados à resistência a tripses em cebola. *Horticultura Brasileira*. v.22, p.624 - 627, 2004. Qualis Capes B1. **(Doc 155)**
5. **LOGES, VIVIAN**; LEMOS, MARGARIDA AGOSTINHO; RESENDE, LUCIANE VILELA; MENEZES, DIMAS; CANDEIAS, JONAS ARAUJO; SANTOS, VENÉSIO FELIPE DOS. Caracteres de produção da cebola associados à resistência a tripses. *Horticultura Brasileira*. v.22, p.771 - 774, 2004. Qualis Capes B1. **(Doc 156)**
6. **LOGES, VIVIAN**; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; MARTINS, LUIZA SUELY SEMEN; WILLADINO, LILIA GOMES; TEXEIRA, MARIA DO CARMO FERRAZ; LIRA JUNIOR, M. ANDRADE; PINHEIRO, PAULA G. L.; SOUZA, JOSÉ WENDEL DE OLIVEIRA; MELO, MARCELO GUIMARÃES DE. Floriculture Research in Pernambuco - BRAZIL. *Acta Horticulturae*. n. 683, p.345 - 350, 2005. Qualis Capes B4. **(Doc 157)**
7. **LOGES, VIVIAN**; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; TEXEIRA, MARIA DO CARMO FERRAZ; COSTA, ANDREZA SANTOS DA. Colheita e pós-colheita de flores tropicais no estado de Pernambuco. *Horticultura Brasileira*. v.23, p.699 - 672, 2005. Qualis Capes B1. **(Doc 158)**

8. COSTA, ANDREZA SANTOS DA; **LOGES, VIVIAN**; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; COUTINHO, RODRIGO; VERONA, ANDRÉ LUIZ. Variabilidade genética e correlações entre caracteres de cultivares e híbridos de *Heliconia psittacorum*. Revista Brasileira de Ciências Agrárias. v.2, p.187 - 192, 2007. Qualis Capes B1. **(Doc 159)**
9. **LOGES, VIVIAN**; CASTRO, A.C.R.; COSTA, A.S.; VERONA, A.L.; NOGUEIRA, L.C.; GUIMARÃES, W.N.R.; CASTRO, M.F.A.; BEZERRA, M. The ornamental attributes of heliconia for landscape design in Brazil. Acta Horticulturae. n. 743, v.1, p.75 - 80, 2007. Qualis Capes B4. **(Doc 160)**
10. COSTA, ANDREZA SANTOS DA; **LOGES, VIVIAN**; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; VERONA, ANDRÉ LUIZ; PESSOA, CLEOCIONE DE OLIVEIRA; SANTOS, VENÉSIO FELIPE DOS. Perfilamento e expansão de touceiras de helicônias. Horticultura Brasileira. v.24, p.460 - 463, 2006. Qualis Capes B1. **(Doc 161)**
11. CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; **LOGES, VIVIAN**; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; CASTRO, M. F ARRUDA DE; ARAGAO, F. A. S.; WILLADINO, LILIA GOMES. Hastes florais de *Heliconia* sob deficiência de macronutrientes. Pesquisa Agropecuária Brasileira. v.42, p.1299 - 1306, 2007. Qualis Capes B1. **(Doc 162)**
12. BEZERRA, GUSTAVO J S DE MORAIS; VERONA, ANDRÉ LUIZ; MOTTA, RICARDO M; **LOGES, VIVIAN**; COSTA, ANDREZA SANTOS DA. Sintomas da injúria por frio em *Heliconia* spp. Revista Brasileira de Horticultura Ornamental (atual Ornamental Horticulture). v.14, p.193 - 196, 2008. Qualis Capes B3. **(Doc 163)**
13. ESCANDON, ALEJANDRO S.; TOMBOLATO, ANTONIO FERNANDO C.; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; MORISIGUE, DANIEL; FACCIUTO, GABRIELA; **LOGES, VIVIAN**. Reunião de articulação de trabalhos conjuntos entre Brasil e Argentina sobre o uso e conservação de recursos genéticos vegetais ornamentais. Revista Brasileira de Horticultura Ornamental (atual Ornamental Horticulture). v.14, p.105 - 108, 2008. Qualis Capes B3. **(Doc 164)**
14. **LOGES, VIVIAN**; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; TEXEIRA, MARIA DO CARMO FERRAZ. Caracterização de hastes de flores tropicais da emissão até a colheita. Revista Brasileira de Horticultura Ornamental (atual Ornamental Horticulture), v.14, p.91 - 98, 2008. Qualis Capes B3. **(Doc 165)**

15. **LOGES, VIVIAN**; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; TEXEIRA, MARIA DO CARMO FERRAZ. Potencial de mercado de bastão-do-imperador e sorvetão. *Revista Brasileira de Horticultura Ornamental (atual Ornamental Horticulture)*. v.14, p.15 - 22, 2008. Qualis Capes B3.
16. TEXEIRA, MARIA DO CARMO FERRAZ; **LOGES, VIVIAN**. *Alpinia* - cultivo e comercialização. *Revista Brasileira de Horticultura Ornamental (atual Ornamental Horticulture)*, v.14, p.9 - 14, 2008. Qualis Capes B3. **(Doc 167)**
17. TARCISO C DA SILVA, ANTONIO; FERREIRA, VILMA MARQUES; **LOGES, VIVIAN**. Post harvest of pink ginger floral stems treated with silver thiosulphate, sucrose and calcium. *Horticultura Brasileira*. v.27, p.357 - 361, 2009. Qualis Capes B3. **(Doc 168)**
18. BARROS, HELDER M. M.; GHEYI, HANS RAJ; **LOGES, VIVIAN**; VERONA, ANDRÉ LUIZ. Perfilhamento de heliconias sob estresse salino. *Magistra*. v.21, p.330 - 336, 2009. Qualis Capes B3. **(Doc 169)**
19. COSTA, ANDREZA SANTOS DA; LOGES, VIVIAN; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; NOGUEIRA, LUIS CARLOS. *Heliconia* genotypes under partial shade: I. Shooting and blooming. *Acta Horticulturae*.n. 813, p.609 - 614, 2009. Qualis Capes B4. **(Doc 170)**
20. COSTA, ANDREZA SANTOS DA; **LOGES, VIVIAN**; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; NOGUEIRA, LUIS CARLOS. *Heliconia* genotypes under partial shade: II. Evaluation of flowering stems. *Acta Horticulturae*. n. 813, p.171 - 176, 2009. Qualis Capes B4. **(Doc 171)**
21. **LOGES, VIVIAN**; K. PEREIRA LEITE; GUIMARAES, W. N. R.; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; GOMES, R. J.; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; CASTRO, M. F ARRUDA DE. Florescimento de variedades de *Alpinia purpurata* em Pernambuco. *Magistra*. v.21, p.300 - 304, 2009. Qualis Capes B3. **(Doc 172)**
22. CUQUEL, FRANCINE LORENA; FINGER, FERNANDO LUIZ; **LOGES, VIVIAN**. Colheita e pós-colheita de flores de corte. *Informe Agropecuário*. v.30, p.56 - 63, 2009. Qualis Capes B5. **(Doc 173)**
23. PINHEIRO, PAULA G. L.; **LOGES, VIVIAN**; GUIMARAES, W. N. R.; K. PEREIRA LEITE; GOMES, R. J.; CASTRO, M. F ARRUDA DE. The use of *Heliconia* × *nickeriensis* in landscape design. *Acta Horticulturae*. n. 881, p.499 - 503, 2010. Qualis Capes B4. **(Doc 174)**
24. CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; **LOGES, VIVIAN**. Ornamental foliage

- potential of *Anthurium* accessions. Acta Horticulturae. n. 855, p.61 - 68, 2010. Qualis Capes B4. **(Doc 175)**
25. OLIVEIRA, THAIS R.S; ARAÚJO, D. C. S.; CAMARA, CLAUDIO A. G. DA; **LOGES, VIVIAN**. Insetos (Arthropoda, Insecta) em inflorescências de *Heliconia bihai* (L.) L. (Heliconiaceae). Revista Brasileira de Horticultura Ornamental (atual Ornamental Horticulture). v.16, p.174 - 178, 2010. Qualis Capes B3. **(Doc 176)**
26. LOGES, VIVIAN; SILVA, FERNANDA ALVES DA; OLIVEIRA, THAIS R.S; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; CASTRO, M. F ARRUDA DE. Insects associated to *Heliconia* spp. inflorescences used as ornamental plants. Acta Horticulturae.n.881, p.595 - 598, 2010. Qualis Capes B4. **(Doc 177)**
27. BARROS, H. M. M.; GHEYI, H. R.; **LOGES, VIVIAN**; SANTOS, M. S.; SOARES, F. A. L. Influência da salinidade da água no crescimento de seis genótipos de helicônias. Revista Brasileira de Horticultura Ornamental (atual Ornamental Horticulture). v.16, p.139 - 145, 2010. Qualis Capes B3. **(Doc 178)**
28. **LOGES, VIVIAN**; ROCHA, F. H. A.; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; ARAGAO, F. A. S.; SANTOS, VENÉSIO FELIPE DOS. Genetic study with *Heliconia psittacorum* and interspecific hybrids. Crop Breeding and Applied Biotechnology. v.10, p.282 - 288, 2010. Qualis Capes A2. **(Doc 179)**
29. COSTA, A. S.; NOGUEIRA, LUIS CARLOS; SANTOS, VENÉSIO FELIPE DOS; CAMARA, TEREZINHA DE JESUS RANGEL; WILLADINO, LILIA GOMES; **LOGES, VIVIAN**. Storage of cut *Heliconia bihai* (L.) cv. Lobster Claw at low temperature. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental. v.15, p.966 - 972, 2011. Qualis Capes B1. **(Doc 180)**
30. CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; **LOGES, VIVIAN**; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; CASTRO, M. F ARRUDA DE; ARAGAO, F. A. S.; WILLADINO, LILIA GOMES. Macronutrients contents in two development phases of *Heliconia psittacorum* × *H. spathocircinata* 'Golden Torch'. Acta Horticulturae. n. 886. p.285 - 288, 2011. Qualis Capes B4. **(Doc 181)**
31. **LOGES, VIVIAN**; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; CASTRO, M. F ARRUDA DE; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; NOGUEIRA, LUIS CARLOS. Heliconia: rhizome propagation, shooting and clump area. Acta Horticulturae, p.277 - 284, 2011. Qualis Capes B4. **(Doc 182)**
32. COSTA, A. S.; NOGUEIRA, LUIS CARLOS; SANTOS, VENÉSIO FELIPE DOS;

- FINGER, F. L.; CAMARA, TEREZINHA DE JESUS RANGEL; **LOGES, VIVIAN**; WILLADINO, LILIA. Characterization of symptoms of senescence and chilling injury on inflorescences of *Heliconia bihai* (L.) cv. Lobster Claw and cv. Halloween. *Postharvest Biology and Technology*. v.59, p.103 - 109, 2011. Qualis Capes B1. **(Doc 183)**
33. CASTRO, C.E.F.; MOREIRA, S. R.; CASTRO, A. C. R.; SOUZA, F. V. D.; **LOGES, VIVIAN**; COSTA, M. A. P. C.; MOURA, L. F. Avaliação de espécies de Costaceae para uso ornamental. *Revista Brasileira de Horticultura Ornamental (atual Ornamental Horticulture)*. v.17, p.63 - 74, 2011. Qualis Capes B3. **(Doc 184)**
34. ARAÚJO, SILVANY DE SOUSA; WILLADINO, LILIA GOMES; CAMARA, TEREZINHA DE JESUS RANGEL; CUQUEL, FRANCINE LORENA; **LOGES, VIVIAN**. *Heliconia* grown in vitro from zygotic embryos. *Acta Horticulturae*. n.953, p.313 - 318, 2012. Qualis Capes B4. **(Doc 185)**
35. PINHEIRO, PAULA G. L.; K. PEREIRA LEITE; LIRA JUNIOR, M. ANDRADE; CASTRO, M. F ARRUDA DE; **LOGES, VIVIAN**. *Heliconia* characteristics for landscape use. *Acta Horticulturae*. n.953, p.293 - 298, 2012. Qualis Capes B4. **(Doc 186)**
36. **LOGES, VIVIAN**; GUIMARAES, W. N. R.; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; CASTRO, CARLOS; COSTA, A. S.; K. PEREIRA LEITE. Agronomic traits of *heliconia* for cut flowers use and molecular markers. *Acta Horticulturae*. n. 937, p.535 - 543, 2012. Qualis Capes B4. **(Doc 187)**
37. **LOGES, VIVIAN**; LIMA, T. L. DE A.; K. PEREIRA LEITE; COSTA, A. S. Use of *Heliconia pogonantha* as cut flower and in landscape design. *Acta Horticulturae*.n. 1000, p.115 - 121, 2013. Qualis Capes B4. **(Doc 188)**
38. **LOGES, VIVIAN**; CASTRO, A. C. R.; SILVA, S. S. L.; MONTAROYOS, ANGELICA VIRGINIA VALOA. Plantas utilizadas no paisagismo no litoral do Nordeste. *Revista Brasileira de Horticultura Ornamental (atual Ornamental Horticulture)*. v.19, p.25 - 32, 2013. Qualis Capes B3. **(Doc 189)**
39. SOUZA, G. R. B.; MERIDA, D.; CASTRO, C.E.F.; CASTRO, A. C. R.; **LOGES, VIVIAN**. Multiple ornamental uses of *Costus stenophyllus* standl. & L.O. WILLIAMS. *Acta Horticulturae*. 1002, p.427 - 430, 2013. Qualis Capes B4. **(Doc 190)**
40. **LOGES, VIVIAN**; COSTA, A. S.; K. PEREIRA LEITE; LIMA, T. L. DE A.; SILVA, STELLA ÁUREA CRISTIANE GOMES DA; MARANHÃO, S. R. V. L.; SOUSA,

- CLÁUDIA CRISTINA FERREIRA DE; GUIMARAES, W. N. R.; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE. *Heliconia rauliniana* as cut flower and ornamental plant. Acta Horticulturae. 1000, p.123 - 129, 2013. Qualis Capes B4. **(Doc 191)**
41. LOGES, VIVIAN; LIMA, T. L. DE A.; SOUSA, CLÁUDIA CRISTINA FERREIRA DE; SILVA, STELLA ÁUREA CRISTIANE GOMES DA; CASTRO, A. C. R. *Heliconia episcopalis* potential use as ornamental plants. Acta Horticulturae. 1000, p.405 - 411, 2013. Qualis Capes B4. **(Doc 192)**
42. ALBUQUERQUE, A.; CASTRO, A. C. R.; ARAGAO, F. A. S.; LOGES, VIVIAN. Durability of *Anthurium plowmanii* leaves in different harvest stages. Acta Horticulturae. 1000, p.189 - 193, 2013. Qualis Capes B4. **(Doc 193)**
43. GUIMARÃES, W.N.R.; MARTINS, L.S.S.; CASTRO, C.E.F.; CARVALHO FILHO, J.L.S.; LOGES, V. *Heliconia* phenotypic diversity based on qualitative descriptors. Genetics and Molecular Research. v.13, p.3128 - 3142, 2014. Qualis Capes A2. **(Doc 194)**
44. LEITE, K.P.; ALBUQUERQUE FILHO, J.C.C.; SILVA, S.S.L.; DE ARAUJO, P.G.P.; FERREIRA, I.V.S.; BASTOS, S.M.S.L.; LOGES, V. Selection of *Alpinia* as cut foliage. Acta Horticulturae. 1087, v.1, p.261 - 265, 2015. Qualis Capes B4. **(Doc 195)**
45. K. PEREIRA LEITE; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; LOGES, VIVIAN; PINHEIRO, PAULA G. L.; GOMES, R. J. Postharvest of cut flower *Heliconia stricta* 'Bucky' stored under different conditions. Acta Horticulturae. 1060, p.235 - 241, 2015. Qualis Capes B4. **(Doc 196)**
46. OLIVEIRA, THAIS R.S; CAMARA, CLAUDIO A. G. DA; LOGES, V. Postharvest durability of *Heliconia bihai* flower stem treated with essential oils for insect control. Acta Horticulturae. 1060, p.229 - 234, 2015. Qualis Capes B4. **(Doc 197)**
47. LOGES, V.; TEXEIRA, M.C.F.; SILVA, S.S.L.; LAGO, P.G.P.; DA SILVA, S.Á.C.G.; LIMA, T.L. DE A.; DE CASTRO, A.C.R. On farm heliconia cut flower selection in Pernambuco - Brazil. Acta Horticulturae. 1104, v.1, p.455 - 462, 2015. Qualis Capes B4. **(Doc 198)**
48. DE ARAUJO, P.G.P.; LEITE, K.P.; SILVA, S.S.L.; BASTOS, S.M.S.L.; CASTRO, A.C.R.; LOGES, V. Morphological aspects in *Heliconia chartacea* Lane ex Barreiros inflorescences for use as cut flower. Acta Horticulturae. 1087, v.1, p.249 - 253, 2015. Qualis Capes B4. **(Doc 199)**
49. CASTRO, A. C. R.; LOGES, V.; CASTRO, M. Felipe Arruda de; WILLADINO, Lilia Gomes; ARAGAO, F. A. S. Macronutrients deficiency in *Heliconia psittacorum* x

- Heliconia spathocircinata* 'Golden Torch'. Revista Ciencia Agronomica, v.46, p.258 - 265, 2015. Qualis Capes B1. **(Doc 200)**
50. DE CASTRO, A.C.R.; TANIGUCHI, C.A.K.; DÜBBERN DE SOUZA, F.H.; SILVA, T.F.; CAFÉ, F.B.; ARAGÃO, F.A.S.; **LOGES, V.** Evaluation of native Brazilian *Paspalum* germplasm as lawn for landscaping purpose. Acta Horticulturae.1104, v.1, p.505 - 510, 2015. Qualis Capes B4. **(Doc 201)**
51. CARNEIRO, THAISA A.; GUISELINI, CRISTIANE; PANDORFI, HÉLITON; LOPES NETO, JOSÉ P.; **LOGES, VIVIAN**; SOUZA, RICARDO F. L. DE. Condicionamento térmico primário de instalações rurais por meio de diferentes tipos de cobertura. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental, v.19, p.1086 - 1092, 2015. Qualis Capes B1. **(Doc 202)**
52. COSTA, ANDREZA S.; K. PEREIRA LEITE; **LOGES, VIVIAN**; GOMES, R. J.; PESSOA, CLEOCIONE DE OLIVEIRA. Chilling injury symptoms in species of heliconia. Acta Horticulturae. 1060, p.55 - 62, 2015. Qualis Capes B4. **(Doc 203)**
53. CASTRO, A. C. R.; TANIGUCHI, C.; SOUZA, F. D.; ARAGAO, F. A. S.; SILVA, T.; CAFE, F.; SILVA, E.; **LOGES, VIVIAN.**; ROSA, R. C. Characterization of *Paspalum* accessions as ornamental lawn. Acta Horticulturae 1087, p.255 - 259, 2015. Qualis Capes B4. **(Doc 204)**
54. GOMES, RAFAEL JOSÉ; GUISELINI, CRISTIANE; SIQUEIRA, GLÉCIO MACHADO; ALBUQUERQUE FILHO, JOÃO CARLOS CEZAR; **LOGES, VIVIAN**; PANDORFI, HÉLITON. Temporal stability of *Heliconia* spp. flower stem production. Ornamental Horticulture. v.22, p.318 - 325, 2016. Qualis Capes B3. **(Doc 205)**
55. PEREIRA, F.R.A.; MORAES FILHO, R.M.; MARTINS, L.S.S.; MONTARROYOS, A.V.V.; **LOGES, VIVIAN.** Genetic diversity and morphological characterization of half-sib families of *Heliconia bihai* L., *H. chartacea* Lane ex Barreiros, and *H. wagneriana* Peterson. Genetics and Molecular Research. v.15, p.1 - 9, 2016. Qualis Capes A2. **(Doc 206)**
56. COSTA, MARÍLIA GABRIELA DE SANTANA; LEITE, BRUNNO SÉRGIO FERREIRA; **LOGES, VIVIAN**; SILVA, EBENÉZER BERNARDES CORREIA; DA COSTA, ANDREZA SANTOS; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; BRASILEIRO-VIDAL, ANA CHRISTINA. Chromosome markers confirm origin of *Heliconia* hybrids and triploids. Euphytica. v.212, p.501 - 514, 2016. Qualis Capes A2. **(Doc 207)**

57. **LOGES, VIVIAN**; CASTRO, CARLOS EDUARDO FERREIRA DE; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; GONÇALVES, CHARLESTON. Characteristics of pendent heliconia for use in landscape and as cut flower. *Ornamental Horticulture*. v.22, p.287 - 295, 2016. Qualis Capes B3. **(Doc 208)**
58. MANCARELLA, S.; PENNISI, G.; GASPERI, D.; MARCHETTI, L.; **LOGES, VIVIAN**; ORSINE, FRANCESCO; GIANQUINTO, G.; VIANELLO, G.; ANTISARI, L. V. Antimony accumulation risk in lettuce grown in Brazilian urban gardens. *Management of Environmental Quality*. v.20, p.35 - 47, 2016. Qualis Capes B2. **(Doc 209)**
59. GONÇALVES, CHARLESTON; CASTRO, C.E.F.; CASTRO, A.C.R.; **LOGES, VIVIAN**. *Zingiber zerumbet* flower stem postharvest characterization. *Ornamental Horticulture*. v.23, p.127 - 130, 2017. Qualis Capes B3. **(Doc 210)**
60. SILVA, C. G.; LUZ, P. B.; KRAUSE, W.; **Loges, Vivian**; SILVA, C. A.; DALBOSCO, E. Z. Genetic divergence of Heliconiaceae species in the Central West Brazil region. *AGRONOMIA COLOMBIANA*. v.35, p.285 - 292, 2017. Qualis Capes B2. **(Doc 211)**
61. CASTRO, CARLOS EDUARDO FERREIRA DE; CASTRO, ANA CECILIA RIBEIRO; GONÇALVES, CHARLESTON; **LOGES, VIVIAN**. Morphophenological characterization of ornamental ginger and selection for landscape use. *Ornamental Horticulture*. v.24, p.255 - 260, 2018. Qualis Capes B3. **(Doc 212)**
62. OLIVEIRA, THAIS R.S; MOURA, S. R.; CRUZ, DENISE DIAS; **LOGES, VIVIAN**; MARTINS, C. F. Interaction and Distribution of Beetles (Insecta: Coleoptera) Associated with *Heliconia bihai* (Heliconiaceae) Inflorescences. *Florida entomologist*. v.101, p.160 - 165, 2018. Qualis Capes B3. **(Doc 213)**
63. ARAÚJO, PAULA GUIMARÃES PINHEIRO DE; ALBUQUERQUE FILHO, JOÃO CALOS CÉSAR DE; SILVA, SIMONE SANTOS LIRA; CASTRO, CARLOS EDUARDO FERREIRA DE; GONÇALVES, CHARLESTON; **LOGES, VIVIAN**. Characterization and selection of torch ginger for cut flower. *Ornamental Horticulture*. v.24, p.371 - 379, 2018. Qualis Capes B3. **(Doc 214)**
64. SILVA, STELLA ÁUREA CRISTIANE GOMES DA; SILVA, S. S. L.; SOUZA, F. H. D.; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; **LOGES, VIVIAN**. Characterization and selection of Brazilian native grasses for use as turfgrass. *Acta Horticulturae*. v.1215, p.255 - 258, 2018. Qualis Capes B4. **(Doc 215)**
65. SILVA, S. S. L.; FERREIRA, I. V. S.; SILVA, F.C.C.; MUSSER, ROSIMAR DOS

- SANTOS; MELO, M. G. P.; **LOGES, VIVIAN**. Cut flowers and leaves farmer market in Recife-PE, Brazil. *Acta Horticulturae*. v.1215, p.233 - 236, 2018. Qualis Capes B4. **(Doc 216)**
66. OMAR, A.J.S.; CORDEIRO-JUNIOR, J.J.F.; GUISELINI, C.; BEZERRA, F.G.; VIGODERIS, R.B.; **LOGES, VIVIAN**. Influence of precipitation in the energy balance in urban building. *Acta Horticulturae*. v.1215, p.283 - 286, 2018. Qualis Capes B4. **(Doc 217)**
67. COSTA JUNIOR, C.R.; CORDEIRO-JÚNIOR, J.J.F.; OMAR, A.J.S.; GUISELINI, C.; **LOGES, V.**; SILVA-JÚNIOR, G.R.; PANDORFI, H. Thermal comfort in rural buildings with green roofs. *Acta Horticulturae*. v.1215, p.291 - 294, 2018. Qualis Capes B4. **(Doc 218)**
68. NASCIMENTO, T.O.; SILVA, C. P.; **LOGES, VIVIAN**; MOTTO, S.; KRAUSE, W; SILVA, C. G.; Secondary pollen presentation and floral traits of *Heliconia psittacorum*. *Ornamental Horticulture*. v.24, p.451 - 458, 2018. Qualis Capes B3. **(Doc 219)**

II.2 PUBLICAÇÕES DE ARTIGOS COMPLETOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

1. BARROS, REGINALDO; ALBERT JUNIOR, I. B.; OLIVEIRA, JOSÉ VARGAS DE; SOUZA, A. C. F.; **LOGES, VIVIAN**. Controle químico da traça das crucíferas *Plutella xylostella* (L.) (Lepidoptera: Plutellidae) em repolho. *Anais da Sociedade Entomológica do Brasil*. v.22, p.463 - 469, 1993. **(Doc 220)**
2. **LOGES, VIVIAN**. Heliconia for Landscape and Cut Flowers Use In: XI Jornadas Nacionales de Floricultura, 2009, Montecarlo. **XI Jornadas Nacionales de Floricultura**. Buenos Aires: INTA, 2009. v.1. p.19 – 27. **(Doc 221)**
3. GOMES, R. J.; GUISELINE, CRISTIANE; **LOGES, VIVIAN**. Influência do fotoperíodo e temperatura do ar no florescimento de hastes florais de *Heliconia* sp In: XVI Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2010, Belém-Pará. **XVI Congresso Brasileiro de Meteorologia**. 2010. p.1 – 5. http://www.sbmet.org.br/cbmet2010/artigos/172_22363.pdf. **(Doc 222)**
4. SILVA, S. S. L.; CAVALCANTI, R.; MONTEIRO, C.; CAMPELLO, A.; **LOGES, VIVIAN**. Como conciliar planejamento e projeto urbanos em áreas de preservação permanente. O Parque Capibaribe, uma nova proposta de cidade para o Recife-PE. In: APP Urbana 2014, 2014, Belem. **APP Urbana 2014**. 2014. v.1. p.1 – 18. **(Doc 223)**

II.3 PUBLICAÇÃO DE LIVROS (Livros organizados)

A convite da Pesquisadora Ana Castro da Embrapa Agroindústria Tropical, participei da organização e redação de dois capítulos do livro ‘Antúrio’, publicado em 2012 e das demais publicações dos livros organizados pela Pesquisadora, resultantes de eventos promovidos.

1. CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; CUQUEL, FRANCINE LORENA; **LOGES, V.** X International Symposium on Postharvest Quality of Ornamental Plants. Holanda: ISHS, n. 1050, 2015, v.1. p.346. **(Doc 224.1 a 3)**
2. CRILEY, R.; **LOGES, V.**; MORGAN, E. XXIX International Horticultural Congress on Horticulture: Sustaining Lives, Livelihoods and Landscapes (IHC2014): International Symposium on Ornamental Horticulture in the Global Greenhouse. Holand: ISHS, 2015, v.1. p.520. **(Doc 225.1 e 2)**
3. CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; TERAQ, D.; PORTUGAL, A. P.; **LOGES, VIVIAN.** Antúrio. Brasília: EMBRAPA, 2012, v.1. p.163. **(Doc 226.1 a 3)**
4. FINGER, F. L.; **LOGES, VIVIAN**; CUQUEL, FRANCINE LORENA; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE. X International Symposium on Postharvest Quality of Ornamental Plants. Abstract book: 2012, v.1. p.113. **(Doc 227.1 e 2)**
5. LEDO, A. S.; SOUZA. F. V. D.; **LOGES, VIVIAN**; HILO DE SOUZA, EVERTON; CASTRO, A. C. R. 17 Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e 4º Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. Aracaju: Embrapa Tabuleiros Costeiros, 2009, v.1. **(Doc 228)**
6. **LOGES, VIVIAN**; RESENDE, LUCIANE VILELA; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; MUSSER, ROSIMAR DOS SANTOS; MICHEREFF, SAMI; MENEZES, DIMAS; OUTROS. Resumos do 43º Congresso Brasileiro de Olericultura. Brasília: 2003, v.1. p.422. **(Doc 229)**

II.4 PUBLICAÇÃO DE CAPÍTULOS DE LIVROS

Os dois primeiros capítulos dos livros publicados em 2006 foram em parceria com a Embrapa Agroindústria Tropical (Fortaleza-CE), a convite da Pesquisadora Ana Castro. O livro ‘Flores Tropicais’ é bilíngue e com inúmeras fotografias maravilhosas que demonstram a exuberância das helicônias, zingiberáceas, bromélias, antúrios, orquídeas e outras flores

tropicais. Os capítulos apresentam informações relevantes sobre a origem das espécies, cultivo, cuidados na pós-colheita e comercialização, baseadas em pesquisas da Embrapa e instituições parceiras, como a UFRPE. Recebeu o Prêmio Jabuti 2006, nas categorias Melhor Capa e Melhor Livro de Arquitetura e Urbanismo, Fotografia, Comunicação e Artes.

Como resultado da inseparável parceria com a Dra. Ana Castro da EMBRAPA, os Doutores Carlos Castro e Charleston Gonçalves do IAC, a produtora Maria do Carmo Teixeira da Fazenda Mumbecas e Dra. Andreza Costa, exemplar orientada, foram ainda publicados cinco capítulos de livros.

1. **LOGES, VIVIAN.;** CASTRO, C.E.F.; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; GONÇALVES, CHARLESTON. Cultivo de helicônias para flor de corte. In: Produção de Flores de Corte. Volume 2. 1 ed. Lavras: UFLA, 2014, v.2, p. 206-244. **(Doc 230.1 a 4)**
2. TEXEIRA, MARIA DO CARMO FERRAZ; **LOGES, VIVIAN.** Alpínia. In: Produção de Flores de Corte. Volume 1. 1 ed. Lavras: UFLA, 2012, v.01, p. 40-56. **(Doc 231.1 a 3)**
3. **LOGES, VIVIAN;** COSTA, ANDREZA SANTOS DA; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; CASTRO, C.E.F. Classificação e conservação de flores tropicais de corte. In: Avanços tecnológicos na patologia pós-colheita.1 ed. Recife: EDUFRPE, 2012, v.1, p. 273-283. **(Doc 232.1 a 3)**
4. CASTRO, M. FELIPE ARRUDA DE; NOMURA, E. S.; CASTRO, A. C. R.; **LOGES, VIVIAN;** SABINO, K. V.; SA, C. R. L. Cultivo. In: Antúrio.1 ed. Brasília: EMBRAPA, 2012, v.1, p. 68-81. **(Doc 226.1 a 3 e Doc 233)**
5. CASTRO, M. FELIPE ARRUDA DE; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; **LOGES, VIVIAN;** PETRERE, V. G. Nutrição. In: Antúrio.1 ed. Brasília: EMBRAPA, 2012, v.1, p. 83-99. **(Doc 226.1 a 3 e Doc 234)**
6. GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; FERRAZ, GABRIELA DE MORAIS GUERRA; MARTINS, LUIZA SUELY SEMEN; RESENDE, LUCIANE VILELA; BURITY, H.A.; **LOGES, VIVIAN.** Genetic Diversity Analysis of *Heliconia psittacorum* Cultivars and Interspecific Hybrids Using Nuclear and Chloroplast DNA Regions In: Agricultural Science, 2012. <https://www.intechopen.com/books/agricultural-science/genetic-diversity-analysis-of-heliconia-psittacorum-cultivars-and-interspecific-hybrids-using-nuclea>. **(Doc 235.1 e 2)**
7. PAIVA, WALDELICE; **LOGES, VIVIAN.** Costaceae. In: Flores Tropicais.1 ed. Brasília:

Embrapa Informação tecnológica, 2006, p. 141-153. (**Doc 236.1 a 4**)

8. BEZERRA, FRED; LOGES, VIVIAN. Zingiberaceae. In: Flores Tropicais.1 ed. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2006, p. 103-127. (**Doc 236.1 a 3 e Doc 237**)

II.5 OUTRAS PUBLICAÇÕES (GUIA E CERTIFICADO DE REGISTRO)

1. GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; BURITY, H.A.; LOGES, VIVIAN; CASTRO, C.E.F.; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; GONÇALVES, CHARLESTON. Lista preliminar de descritores de Heliconias (*Heliconia L.*) -
2. FERREIRA, ISABEL V. SARINHO, SILVA, S. S. L.; ALBUQUERQUE MELO, R.; LOGES, V. Guia básico de Jardinagem. EDUFRPE. 49p. 2017 (**Doc 239.1 e 2**)

II.6 ARTIGOS EM BOLETINS

Quando comecei a pesquisar sobre a ordem Zingiberales em 1999 tive acesso ao Bulletin of Heliconia Society Internacional. Adorei ler os artigos de pesquisadores, colecionadores e produtores de espécies de plantas desta ordem.

Em 2012 participei, pela primeira vez, da International Conference of the Heliconia Society no Panamá e desde então venho participando de todos os encontros: em 2014 na Indonésia; em 2016 foi organizado no Brasil a partir da parceria com os pesquisadores Carlos Castro e Charleston Gonçalves do IAC, Ana Castro da EMBRAPA e a UFRPE; e recentemente em 2018 na Índia.

Em 2017, a convite da Presidente da Sociedade, Carla Black, foi publicado a relato de como comecei a trabalhar com a Ordem Zingiberales e as atividades que realizei e pretendo ainda desenvolver.

Desde de 2011 a equipe do Laflor vem colaborando com publicações neste boletim e atualmente estou como editora associada do boletim, contribuindo para a popularização e divulgação a nível internacional deste grupo de plantas tão interessantes.

HSI Member Profile: Vivian Loges

Bachelor Degree in Agronomy in 1992, Master Degree - M.Sc in Agronomy – Entomology (1996) and Doctor Degree - Ph.D. in Genetic and Plant Breeding (2001), all from the Federal Rural University of Pernambuco (UFRPE), Brazil

When did you join HSI?

I first used the HSI bulletin in 1999 to write a project with heliconia, and I joined the society in 2012 to participate in the Panama conference.

What is your professional position?



Since 1999 I'm professor of Floriculture, Ornamental Plants and Landscape Design as well as Postharvest Technology to graduate students of Agronomy at UFRPE. I act as Advisor and Major Professor of Master and Doctoral students in the Post-graduate Program of Genetics and Plant Breeding (since 2003) and I'm responsible for the course of Tropical Flowers and Plant Breeding.

I have been a member of the International Society of Horticultural Science since 2005 and organized the X International Symposium on Postharvest Quality of Ornamental Plants (2012), and the Ornamental Horticulture in the Global Greenhouse and Tropical Ornamentals Symposia (2014). Recently I was an organizer of the XIX Heliconia International Conference in Brazil, November 2016.

What is your work with Zingiberales?

My main research subject is tropical floriculture in the northeast part of Brazil. Over the last 16 years the group I work with is conducting a program of characterization and development of new tropical flower crops, mainly with genera *Heliconia*, *Alpinia* and *Etilingera*, focusing on cut flowers and ornamental plants.

What was your initial attraction to Zingiberales?

A few years after I got married in 1996, I decided to make a tropical garden at my house. The most beautiful plant I knew of, with big leaves and tropical appearance, was a banana. So I planted one in my small garden, near the house, almost under the roof! It began to grow, and then grew a lot, reaching the roof. Because of the shade the plant looked for sun and started to fall toward the street. Finally, it emitted a bunch of bananas! Wow! The very day we decided to cut it and enjoy the fruit, someone removed it before we could. That day I gave up having a banana plant and decided to look for other plants with the same appearance - but smaller and without bunches of bananas. A few years later, in 1999, I started to give classes on floriculture and landscape design. That was when I discovered the Heliconiaceae family and other plants of the order Zingiberales. At that time I was a Doctoral student and I submitted my first project on heliconia characterization as cut flowers. Simultaneously, the state of Pernambuco was starting to develop the cultivation of tropical flowers, mainly because of the course given by Dr. Carlos Castro demonstrating the potential of those species as cut flowers and the viability of producing them in Pernambuco. At this time we didn't even know each other! In 2003, with the support of tropical flower producers, mainly Maria do Carmo F. Teixeira from Mumbecas Tropical Flowers Farm and Mario F. A. de Castro and Ana Cecília R. de Castro from Bem-Te-Vi farm, I was able to plant the first research area to characterize heliconia species for use as cut flowers! Nowadays Carlos Castro, Ana Cecília R. de Castro, Charleston Gonçalves and I work together developing research projects with Zingiberales in different parts of Brazil.

What is your favorite in the Order?

Is difficult to say - I would like to study all of them! Especially Marantaceae for landscaping in shady places and costus as cut flowers, foliage and ornamental plants. But the most challenging project to me is to start crossing heliconias to develop cultivars more appropriate for export. I'm upset that many farmers in Brazil have given up producing heliconias as cut flowers, and that I observed only a few in arrangements on my recent travels in Europe.

What do you hope to accomplish?

In order to make Brazil, mainly Pernambuco, an exponent of heliconia cut flower production, it is necessary to select *Heliconia* cultivars more appropriate for export. We are studying floral biology to make crosses, the first steps in breeding studies. We intend to look for cultivars with year-round production, market acceptance, long lasting post-harvest durability, low maintenance requirements, better market price, adequate inflorescence packaging considering size and weight and the novelty aspect of the inflorescence. Of course, all of what I have done, and intend to do, is possible only with the help of my university (UFRPE), my students (I would like to say everyone's name!), the Zingiberales research group - Carlos, Cecília and Charleston, and our partnership with the farmers. Thanks to everyone!

Seguem artigos publicados:

1. LOGES, VIVIAN; SILVA, S. S. L.; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; GONÇALVES, CHARLESTON; CASTRO, C.E.F. How to help heliconia have seeds: Polem viability and stigma receptivity *Heliconia* spp. Bulletin Heliconia Society Internacional. v.24, p.7 - 10, 2018. (Doc 240)

2. PINHEIRO, PAULA G. L.; SILVA, STELLA ÁUREA CRISTIANE GOMES DA; SILVA, S. S. L.; ALBUQUERQUE FILHO, J. C. C.; **LOGES, VIVIAN**. Evaluation of pendent heliconia species as cut flowers. Bulletin Heliconia Society International. v.23, p.1 - 5, 2017. (**Doc 241**)
3. FERREIRA, I. V. S.; SILVA, E. S. G. S.; **LOGES, VIVIAN**; TEXEIRA, MARIA DO CARMO FERRAZ. Collaboration between farmers and scientists to develop tropical flowers production: the undergraduate student point of view. Bulletin Heliconia Society International. v.23, p.1-2 - 2, 2017. (**Doc 242**)
4. CASTRO, CARLOS EDUARDO FERREIRA DE; GONÇALVES, CHARLESTON; **LOGES, VIVIAN**; CASTRO, ANA CECILIA RIBEIRO. Brazilian Heliconia: *H. rivularis* L. Em. & Em. Santos. Bulletin Heliconia Society International. v.23, p.14 - 14, 2017. (**Doc 243**)
5. CASTRO, CARLOS EDUARDO FERREIRA DE; CASTRO, ANA CECILIA RIBEIRO; Gonçalves, Charleston; **LOGES, VIVIAN**. Heliconia Society International XIX International Conference Ubatuba, Brazil November 2016. Bulletin Heliconia Society International. v.21, p.14 - 16, 2015. (**Doc 244**)
6. COSTA, ANDREZA S.; GOMES, RAFAEL JOSÉ; ARCELINO, E.C; PESSOA, CLEOCIONE DE OLIVEIRA; **LOGES, VIVIAN**. Chilling Injury Symptoms in Species of Heliconia. Bulletin Heliconia Society International. v.20, p.14 - 14, 2014. (**Doc 245**)
7. CASTRO, CARLOS EDUARDO FERREIRA DE; ROCHA MOREIRA, SILVIA; CASTRO, ANA CECILIA RIBEIRO; SOUZA, FERNANDA VIDIGAL DUARTE; **LOGES, VIVIAN**.; GONÇALVES, CHARLESTON; COSTA, M. A. P. C.; MOURA, L. F. Evaluation of Costaceae species for ornamental use. Bulletin Heliconia Society International. v.20, p.5 - 10, 2014. (**Doc 246**)
8. TEXEIRA, MARIA DO CARMO FERRAZ; **LOGES, VIVIAN**. Alpinia - production and marketing. Bulletin Heliconia Society International. v.19, p.5 - 10, 2013. (**Doc 247**)
9. **LOGES, VIVIAN**; COSTA, ANDREZA S.; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; K. PEREIRA LEITE; CASTRO, A. C. R.; CASTRO, M. FELIPE ARRUDA DE; NOGUEIRA, LUIS CARLOS. Heliconia: Rhizome Propagation, Shooting and Clump Area. Bulletin Heliconia Society International. v.18, p.1 - 5, 2012. (**Doc 248**)
10. **LOGES, VIVIAN**. Heliconia agronomic characteristics for use as cut flowers and ornamental plant: research developed in Pernambuco, northeast part of Brazil. Bulletin Heliconia Society International. v.18, p.1 - 5, 2012. (**Doc 249**)

11. **LOGES, VIVIAN**; CASTRO, A. C. R.; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; NOGUEIRA, LUIS CARLOS; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; CASTRO, M. FELIPE ARRUDA DE; BEZERRA, GUSTAVO J S DE MORAIS. The Ornamental Attributes of Heliconia for Landscape Design in Brazil. Bulletin Heliconia Society International. v.17, p.1 - 6, 2011. (**Doc 250**)
12. **LOGES, VIVIAN**; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; NOGUEIRA, LUIS CARLOS; TEXEIRA, MARIA DO CARMO FERRAZ. Market Potential of Torch Ginger and Beehive Ginger, Part 2. Bulletin Heliconia Society International. v.17, p.1 - 4, 2011. (**Doc 251**)
13. **LOGES, VIVIAN**; COSTA, ANDREZA S.; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; TEXEIRA, MARIA DO CARMO FERRAZ. Market Potential of Torch Ginger and Beehive Ginger. Bulletin Heliconia Society International. v.17, p.5 - 9, 2011. (**Doc 252**)

II.7 PUBLICAÇÃO DE TRABALHOS EM EVENTOS CIENTÍFICOS

Como norte a capacitação dos alunos do ensino médio, graduação e pós-graduação sempre incentivamos a publicação de trabalhos em eventos científicos, sendo estes apresentados a seguir.

II.7.1 RESUMOS EXPANDIDOS

1. BASTOS, S. M. S. L.; OLIVEIRA, J. S.; MOURA, S. R.; SANTOS, A. G.; SILVA, S. S. L.; K. PEREIRA LEITE; GUISELINE, CRISTIANE; **LOGES, V.** Altura de plantas de espécies nativas para uso em telhados verdes In: II Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste, 2015, Fortaleza. (**Doc 253**)
2. K. PEREIRA LEITE; SANTOS FILHO, J. A.; BASTOS, S. M. S. L.; SANTOS, A. G.; SILVA, S. S. L.; **LOGES, V.** Coeficientes de repetibilidade de caracteres de touceira em *Alpinia purpurata* In: II Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste, 2015, Fortaleza. (**Doc 254**)
3. SANTOS, A. G.; ROSA, R. C.; SILVA, STELLA ÁUREA CRISTIANE GOMES DA; **LOGES, VIVIAN**; CASTRO, A. C. R.; SOUZA, F. H. D. Comparação de métodos de quebra de dormência sem sementes de *Paspalum* spp. In: II Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste. Valorização e Uso das Plantas da Caatinga,

- 2015, Fortaleza. (**Doc 255**)
4. SILVA, STELLA ÁUREA CRISTIANE GOMES DA; SANTOS, A. G.; BASTOS, S. M. S. L.; FERREIRA, I. V. S.; SOUZA, F. H. D.; **LOGES, VIVIAN**. Efeitos de podas sobre a produção de biomassas em gramados formados por *Axonopus parodii* e *Paspalum* spp. In: II Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste. Valorização e Uso das Plantas da Caatinga, 2015, Fortaleza. (**Doc 256**)
 5. SILVA, STELLA ÁUREA CRISTIANE GOMES DA; SANTOS, A. G.; BASTOS, S. M. S. L.; FERREIRA, I. V. S.; MONTAROYOS, ANGELICA VIRGINIA VALOA; SOUZA, F. H. D.; **LOGES, VIVIAN**. Ocorrência de plantas daninhas em *Axonopus parodii* e *Paspalum* spp. para gramados sem poda. In: II Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste. Valorização e Uso das Plantas da Caatinga, 2015, Fortaleza. (**Doc 257**)
 6. BASTOS, S. M. S. L.; SILVA, STELLA ÁUREA CRISTIANE GOMES DA; SANTOS, A. G.; OLIVEIRA, J. S.; SILVA, S. S. L.; SOUZA, F. H. D.; **LOGES, VIVIAN**. Qualidade ornamental de gramas *Axonopus* e *Paspalum* spp.. In: II Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste. Valorização e Uso das Plantas da Caatinga, 2015, Fortaleza. (**Doc 258**)
 7. SILVA, S. S. L.; CASTRO, C.E.F.; GONÇALVES, CHARLESTON; CASTRO, A. C. R.; **LOGES, VIVIAN**. Receptividade de estigma de *Heliconia* spp. In: II Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste. Valorização e Uso das Plantas da Caatinga, 2015, Fortaleza. (**Doc 259**)
 8. SILVA, S. S. L.; CASTRO, A. C. R.; CASTRO, C.E.F.; GONÇALVES, CHARLESTON; **LOGES, VIVIAN**. Viabilidade de pólen de *Heliconia* spp. In: II Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste. Valorização e Uso das Plantas da Caatinga, 2015, Fortaleza. (**Doc 260**)
 9. SILVA, S. S. L.; FERREIRA, I. V. S.; LIRA, T. J. S.; **LOGES, V.**; TEXEIRA, MARIA DO CARMO FERRAZ. Caracterização de hastes de *Renanthera coccinea* da emissão até à colheita In: II Simbraorq, 2015, Jaboticabal, SP. (**Doc 261**)
 10. BASTOS, S. M. S. L.; SANTOS, A. G.; CEOLIN, A. C.; **LOGES, VIVIAN**. Flores tropicais-um estudo com consumidores e lojistas no estado de Pernambuco. In: XIII JEPEX, 2013, Recife. (**Doc 262**)
 11. SOUSA, CLÁUDIA CRISTINA FERREIRA DE; SILVA, S. S. L.; **LOGES, VIVIAN**. Coleção de *Anthurium andreaenum* da Universidade Federal Rural de Pernambuco In: 1º Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste, 2013, Cruz das

Almas - CE. (**Doc 263**)

12. SOUSA, CLÁUDIA CRISTINA FERREIRA DE; SILVA, S. S. L.; MOURA, W. K. S.; **LOGES, VIVIAN**. Teste de cultivares de *Anthurium andraeanum* na Zona da Mata de Pernambuco. In: 1º Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste, 2013, Cruz das Almas - CE. (**Doc 264**)
13. K. PEREIRA LEITE; MOURA, S. R.; PINHEIRO, PAULA G. L.; SILVA, S. S. L.; **LOGES, VIVIAN**. Coleção de Germoplasma de Helicônias da Universidade Federal Rural de Pernambuco - CGH/UFRPE In: 1º Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste, 2013, Cruz das Almas - CE. (**Doc 265**)
14. PINHEIRO, PAULA G. L.; K. PEREIRA LEITE; SILVA, STELLA ÁUREA CRISTIANE GOMES DA; **LOGES, VIVIAN**. Produção de hastes florais em helicônias pendentes In: 1º Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste, 2013, Cruz das Almas - CE. (**Doc 266**)
15. SILVA, STELLA ÁUREA CRISTIANE GOMES DA; PINHEIRO, PAULA G. L.; K. PEREIRA LEITE; **LOGES, VIVIAN**. Prospecção de Heliconias para o uso no paisagismo In: 1º Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste, 2013, Cruz das Almas - CE. (**Doc 267**)
16. SANTIAGO, R. A.; MOURA, W. K. S.; SOUSA, CLÁUDIA CRISTINA FERREIRA DE; K. PEREIRA LEITE; SILVA, S. S. L.; **LOGES, VIVIAN**. Avaliação do desenvolvimento de cultivares de *Hemerocallis* L. NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE. In: XII JEPEX 2012, Recife. (**Doc 268**)
17. REBECA AZEVEDO SANTIAGO, WALESKA KAROLINE DE SOUZA MOURA, SHAYNE RODRIGUES DE MOURA, CLAUDIA CRISTINA FERREIRA DE SOUZA, K. PEREIRA LEITE, SIMONE SANTOS LIRA SILVA; **VIVIAN LOGES**. caracterização agronômica de *anthurium affine schott.* para folhagem de corte na zona da mata de Pernambuco. In: XII JEPEX 2012, Recife. (**Doc 269**)
18. REBECA AZEVEDO SANTIAGO; WALESKA KAROLINDE DE SOUZA MOURA; LAISSA JAQUELLINE DA SILVA; CLAUDIA CRISTINA FERREIRA DE SOUZA; K. PEREIRA LEITE; SIMONE SANTOS LIRA SILVA; VIVIAN LOGES. Caracterização agronômica de cultivares de *Anthurium andraeanum* Lindl. para flor de corte na zona da mata de Pernambuco. In: XII JEPEX 2012, Recife. (**Doc 270**)
19. CASTRO, M. F ARRUDA DE; K. PEREIRA LEITE; **LOGES, VIVIAN**. Forma Urbana e a Conservação do Patrimônio Natural em Aldeia, Camaragibe-PE In: 15º Congresso Brasileiro e 1º Congresso Ibero-Americano de Arborização Urbana, 2011, Recife. v.1.

p.1 - 4

20. OLIVEIRA, THAIS R.S; CRUZ, DENISE DIAS; **LOGES, VIVIAN**. Ocorrência de besouros do gênero *Pelosoma* Mulsant (1844) (Coleoptera, Hydrophilidae) em brácteas de *Heliconia bihai* (L.) L. (Heliconiaceae). In: XIII Congresso Nordestino de Ecologia- Sustentabilidade de Empreendimentos Ambientais, 2011, Recife. v.1. p.1 – 3.
21. FABIN, CARLOS A.G. S. DE OLIVEIRA; LIMA, T. L. DE A.; MARANHAO, S. R. V. L.; K. PEREIRA LEITE; **LOGES, VIVIAN**. Avaliação trimestral de hastes florais de *Heliconia foreroi* e *H. stricta* cv. Tagami na Zona da Mata de Pernambuco. In: JEPEX 2011, 2011, Recife. (**Doc 271**)
22. SILVA, TALITHA NÓBREGA DA; PALHARES, LÍLIAN OLÍMPIO; SOUSA, CLÁUDIA CRISTINA FERREIRA DE; **LOGES, VIVIAN**. Desenvolvimento de *Heliconia* spp. cultivadas em vaso In: XI JEPEX, 2011, Recife. (**Doc 272**)
23. COSTA, M. G. S.; JIMENEZ, HORACE JOSE; **LOGES, VIVIAN**; MONTAROYOS, ANGELICA VIRGINIA VALOA. Determinação de material vegetal e protocolo para extração de DNA de *Anthurium affine* Schott. In: XI JEPEX, 2011, Recife. (**Doc 273 e Doc 274**)
24. OLIVEIRA, M. H. R.; **LOGES, VIVIAN**; LEITE, ANA VIRGÍNIA DE LIMA. Polinização e Biologia Reprodutiva em *Heliconia rostrata*. In: XI Jepex, 2011, Recife. (**Doc 275**)
25. ABREU, L. M.; SILVA, S. S. L.; **LOGES, VIVIAN**. Potencial paisagístico de espécies nativas de Remanescente de Mata Atlântica da Região Metropolitana do Recife. In: XI JEPEX, 2011, Recife. (**Doc 276**)
26. LIMA, T. L. DE A.; MARANHAO, S. R. V. L.; FABIN, CARLOS A.G. S. DE OLIVEIRA; K. PEREIRA LEITE; SILVA, LORENA NASCIMENTO DA; **LOGES, VIVIAN**. Avaliação de *Heliconia foreroi* e *Heliconia stricta* cv. Tagami na Zona da Mata de Pernambuco In: X JEPEX, 2010, Recife. (**Doc 277**)
27. PEREIRA, FÁBIO RODRIGO ARAÚJO; ARAÚJO, SILVANY DE SOUSA; GUIMARAES, W. N. R.; MONTAROYOS, ANGELICA VIRGINIA VALOA; **LOGES, VIVIAN**. Avaliação de meios irmãos de *Heliconia bihai* através de caracteres morfológicos In: X JEPEX, 2010, Recife. (**Doc 278**)
28. SANTANA, CRISTIANE VITÓRIA MACEDO DE; **LOGES, VIVIAN**; LEITE, ANA VIRGÍNIA DE LIMA. Biologia reprodutiva e análise da formação de híbridos em *Heliconia bihai* (L.) L. In: X JEPEX, 2010, Recife.

29. SILVA, STELLA ÁUREA CRISTIANE GOMES DA; LOGES, VIVIAN; MARANHAO, S. R. V. L.; MIRANDA, MAYARA FERNANDA DO NASCIMENTO. Caracterização de *H. rauliniana*, *H. episcopalis*, *H. latispatha* cv. amarela com potencial paisagístico In: X JEPEX, 2010, Recife. **(Doc 279)**
30. SILVA, STELLA ÁUREA CRISTIANE GOMES DA; LOGES, VIVIAN; SILVA, TALITHA NÓBREGA DA; K. PEREIRA LEITE; LIMA, T. L. DE A.; MARANHAO, S. R. V. L. Caracterização de *Heliconia bihai*, *H. sarapiquensis* e *H. stricta* para o paisagismo. X JEPEX, 2010, Recife. **(Doc 280)**
31. LEITE, ANA VIRGÍNIA DE LIMA; LOGES, VIVIAN. Dados preliminares sobre a biologia floral em *Heliconia stricta* Huber. X JEPEX, 2010, Recife.
32. ARAÚJO, SILVANY DE SOUSA; WILLADINO, LILIA; SILVA, C. U. C.; LOGES, VIVIAN. Desenvolvimento de *Heliconia chartaceae* cv. sexy scarlet a partir do cultivo in vitro de embriões zigóticos In: X JEPEX, 2010, Recife.
33. SOUZA, CLÁUDIA CRISTINA FERREIRA DE; K. PEREIRA LEITE; LIMA, T. L. DE A.; MARANHAO, S. R. V. L.; LOGES, VIVIAN. Estabelecimento de critérios para avaliação do potencial ornamental de plantas de cebola In: X JEPEX, 2010, Recife. **(Doc 281)**
34. ARAÚJO, SILVANY DE SOUSA; K. PEREIRA LEITE; FABIN, CARLOS A.G. S. DE OLIVEIRA; LIMA, T. L. DE A.; MARANHAO, S. R. V. L.; LOGES, VIVIAN. Número de folhas e identificação do estágio de desenvolvimento da gema apical de helicônias de pequeno porte in: In: X JEPEX, 2010, Recife. **(Doc 282)**
35. SENA, LÚCIA HELENA DE MOURA; MATOS, VALDEREZ PONTES; LOGES, VIVIAN. Observações preliminares sobre superação da dormência em sementes de *Leucanthemum maximum* In: X JEPEX, 2010, Recife. **(Doc 283)**
36. SENA, LÚCIA HELENA DE MOURA; MATOS, VALDEREZ PONTES; LOGES, VIVIAN. Superação da dormência de palmeira-de-manila aos 30 dias In: X JEPEX, 2010, Recife. **(Doc 284)**
37. LOGES, VIVIAN; JIMENEZ, HORACE JOSE; ARAUJO, ANA LUISA RODRIGUES DE; GUIMARAES, W. N. R. Caracterização molecular de antúrio (*Anthurium affini*) da coleção de germoplasma da UFRPE In: 5o Congresso Brasileiro de Melhoramento de plantas, 2009, Guarapari. **5o Congresso Brasileiro de Melhoramento de plantas. 2009. v.1. (Doc 285)**
38. LOGES, VIVIAN; ROCHA, F. H. A.; K. PEREIRA LEITE; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; SANTOS, VENÉSIO FELIPE DOS. Cultivares e híbridos

- interespecíficos de *Heliconia psittacorum*: características de hastes florais In: 5º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2009. **(Doc 286)**
39. ARAÚJO, SILVANY DE SOUSA; PEREIRA, FÁBIO RODRIGO ARAÚJO; SILVA, STELLA ÁUREA CRISTIANE GOMES DA; SENA, BÁRBARA ROBERTA DE CARVALHO E; LOGES, VIVIAN. Coleta de sementes em inflorescências de *Heliconia bihai* após a colheita In: JEPEX 2009, Recife. **(Doc 287)**
40. DANYELLY CRYSTYNE SENA DE ARAÚJO; THAIS RANIELLE SOUZA DE OLIVEIRA; VIVIAN LOGES; MARINA ALMEIDA CAVALCANTE. Artrópodes associados à *Heliconia bihai* (L.). In: JEPEX 2009, Recife. **(Doc 288 e 290)**
41. K. PEREIRA LEITE; PINHEIRO, PAULA G. L.; LIMA, T. L. DE A.; LOGES, VIVIAN. Perfilhamento e florescimento de *Heliconia latispatha* na Zona da Mata de Pernambuco. In: JEPEX 2009, Recife. **(Doc 289)**
42. DANYELLY CRYSTYNE SENA DE ARAÚJO; THAIS RANIELLE SOUZA DE OLIVEIRA; VIVIAN LOGES; MARINA ALMEIDA CAVALCANTE. Artrópodes associados à *Heliconia bihai* (L.). In: JEPEX 2009, Recife. **(Doc 288 e 290)**
43. RAFAEL JOSÉ GOMES; VIVIAN LOGES; CRISTIANE GUISELINI. Influência do fotoperíodo no florescimento de *Heliconia* sp. In: JEPEX 2009, Recife. **(Doc 291)**
44. HORACE JOSE JIMENEZ; W. NOGUEIRA RAMOS GUIMARÃES; VIVIAN LOGES; LUCIANE VILELA RESENDE; HELIO ALMEIDA BURITY. Caracterização molecular da coleção de germoplasma de Helicônias DA UFRPE. In: JEPEX 2009, Recife. **(Doc 292)**
45. GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; LOGES, VIVIAN. Caracterização agrônômica de cultivares de *Heliconia latispatha* In: VIII JEPEX, 2008, Recife. **(Doc 293)**
46. GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; LOGES, VIVIAN. CARACTERIZAÇÃO agrônômica de cultivares de *Heliconia rostrata* In: VIII JEPEX, 2008, Recife. **(Doc 294)**
47. ALEXANDRE, ELIZABETH RODRIGUES; GOMES, R. J.; VERONA, ANDRÉ LUIZ; LOGES, VIVIAN. Durabilidade pós-colheita de *Heliconia psittacorum* X *H. spathocircinata* cv. Golden Torch embaladas em filmes plásticos In: VIII JEPEX, 2008, Recife. **(Doc 295)**
48. GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; ANA PAULA ARAUJO BECK; RESENDE, LUCIANE VILELA; LOGES, VIVIAN. Otimização de protocolo para extração de DNA de heliconia In: VIII JEPEX, 2008, Recife. **(Doc 296)**

49. GOMES, R. J.; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; ALEXANDRE, ELIZABETH RODRIGUES; K. PEREIRA LEITE; **LOGES, VIVIAN**. Pós-colheita *Heliconia psittacorum* L.f. x *H. spathocircinata* cv. Golden Torch: efeito do comprimento das hastes florais e embalagens plásticas In: VIII JEPEX, 2008, Recife. (**Doc 297 e 298**)
50. PINHEIRO, PAULA G. L.; GOMES, R. J.; **LOGES, VIVIAN**. Produção e caracterização agrônômica de *Heliconia psittacorum* L. f. cv. Sassy. In: VIII JEPEX, 2008, Recife. (**Doc 299**)
51. PESSOA, CLEUCIONE DE OLIVEIRA; SILVA, ISABELLA FERREIRA DA; BREDÁ, MARIANA DE OLIVEIRA; K. PEREIRA LEITE; **LOGES, VIVIAN**. Relação entre peso de rizoma e altura de perfilho em *Costus stenophyllus* In: VIII JEPEX, 2008, Recife. (**Doc 300**)
52. PINHEIRO, PAULA G. L.; **LOGES, VIVIAN**. Sazonalidade de produção de hastes florais de heliconias *H. rauliniana* Barreiros e *H. wagneriana* Peters In: VIII JEPEX, 2008, Recife. (**Doc 301**)
53. COSTA, ANDREZA SANTOS DA; PESSOA, CLEUCIONE DE OLIVEIRA; GOMES, R. J.; FELIX, ANA MARIA SOUZA; LOGES, VIVIAN; NOGUEIRA, LUIS CARLOS; WILLADINO, LILIA GOMES. Sintomas de injúria por frio e de senescência em diferentes espécies de helicônia In: VIII JEPEX, 2008, Recife. (**Doc 302**)
54. COSTA, ANDREZA SANTOS DA; LOGES, VIVIAN; WILLADINO, LILIA GOMES; NOGUEIRA, LUIS CARLOS. Danos mecânicos em inflorescências de *Heliconia bihai* e seu efeito sobre a senescência e após o armazenamento em baixa temperatura. In: VII JEPEX, 2008, Recife. (**Doc 303**)
55. K. PEREIRA LEITE; VERONA, ANDRÉ LUIZ; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; **LOGES, VIVIAN**. Avaliação do perfilhamento de Helicônias In: I Jornada Universitária da UFRPE Unidade Acadêmica de Garanhuns, 2007, Garanhuns. (**Doc 304**)
56. SILVA, VÂNIA MARIA BARBOSA DA; BRUNO TORIBIO DE LIMA XAVIER; JOSE LUIS ALANA CAPANAGA; **LOGES, VIVIAN**. Emergência de sementes comercializadas de plantas ornamentais In: 6 ENPET, 2007, Recife. (**Doc 305**)
57. COSTA, ANDREZA SANTOS DA; FELIX, ANA MARIA SOUZA; OLIVEIRA, CYNARA MOURA DE; SILVA, A. B.; **LOGES, VIVIAN**; EGÍDIO BEZERRA NETO; WILLADINO, LILIA GOMES. Fracionamento de carboidratos em hastes florais de helicônia após senescência. In: 16º Congresso Brasileiro de Floricultura e

- Plantas Ornamentais. 2007, Goiania.
58. COSTA, ANDREZA SANTOS DA; FELIX, ANA MARIA SOUZA; OLIVEIRA, CYNARA MOURA DE; SILVA, A. B.; **LOGES, VIVIAN**; EGÍDIO BEZERRA NETO; WILLADINO, LILIA GOMES. Fracionamento de carboidratos em hastes recém colhidas de helicônia cultivar Golden Torch. In: 16º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais., 2007, Goiania.
 59. BECK, A. P. A.; **LOGES, VIVIAN**; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; RESENDE, L. V. Caracterização molecular e morfológica de espécies de Heliconias. In: 16º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2007, Goiania. **(Doc 306)**
 60. K. PEREIRA LEITE; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; VERONA, ANDRÉ LUIZ; **LOGES, VIVIAN**. Peso e viabilidade de rizomas de *Heliconia* spp. In: 16º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2007, Goiania. **(Doc 307)**
 61. OLIVEIRA, CYNARA MOURA DE; SILVA, FERNANDA ALVES DA; **LOGES, VIVIAN**; K. PEREIRA LEITE. Incidência de insetos em *Heliconia* spp. cultivadas a meia sombra In: I Jornada Universitária da Unidade Acadêmica de Garanhuns, 2007, Garanhuns.
 62. OLIVEIRA, CYNARA MOURA DE; SILVA, FERNANDA ALVES DA; **LOGES, VIVIAN**. Infestação por insetos de *Heliconia* spp. cultivadas a pleno sol. In: VII JEPEX, 2007, Recife. **(Doc 308)**
 63. K. PEREIRA LEITE; VERONA, ANDRÉ LUIZ; **LOGES, VIVIAN**. Peso e viabilidade de rizomas de helicônias de pequeno porte. In: VII JEPEX, 2007, Recife. **(Doc 309)**
 64. GIVISON SILVA DE OLIVEIRA; EMERSON GABRIEL FERREIRA LINS; K. PEREIRA LEITE; **LOGES, VIVIAN**. Quebra de dormência em sementes e substratos na propagação de *Enterolobium contortisiliquum* (VELL.) MORONG. In: VII JEPEX, 2007, Recife. **(Doc 310)**
 65. COSTA, ANDREZA SANTOS DA; WILLADINO, LILIA GOMES; LOGES, VIVIAN; NOGUEIRA, LUIS CARLOS. Sombrinha-chinesa (*Cyperus alternifolius*) como folhagem de corte: perda de massa fresca e critério de notas para avaliação da durabilidade. In: VII JEPEX, 2007, Recife. **(Doc 311)**
 66. MOTTA, RICARDO M; VERONA, ANDRÉ LUIZ; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; **LOGES, VIVIAN**. Caracterização de Aráceas na Zona da Mata de Pernambuco para a floricultura. In: VI JEPEX, 2006, Recife. **(Doc 312)**

67. ELIABE ROBERTO DE SOUZA; ANDREZZA FABIANNI PEDROSA DOS SANTOS; **LOGES, VIVIAN**. Crescimento de plântulas de crista de galo (*Celosia cristata* L.) em diferentes substratos. In: VI JEPEX, 2006, Recife. (**Doc 313**)
68. ISABELA CATARINA DE LIRA VERÍSSIMO; JOÃO HENRIQUE FERREIRA DOS SANTOS; **LOGES, VIVIAN**. Desenvolvimento de variedades de Gladiolo a céu aberto em Chã Grande - PE. In: VI JEPEX, 2006, Recife. (**Doc 314**)
69. VERONA, ANDRÉ LUIZ; MOTTA, RICARDO M; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; BEZERRA, GUSTAVO J S DE MORAIS; **LOGES, VIVIAN**. Efeito de tratamentos pós-colheita em Helicônia cv. Golden Torch. In: VI JEPEX, 2006, Recife. (**Doc 315**)
70. GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; OLIVEIRA, CYNARA MOURA DE; LIMA, SUELEN RENATA MARINHO; VERONA, ANDRÉ LUIZ; FELIX, ANA MARIA SOUZA; **LOGES, VIVIAN**. Florescimento de *Etilingera* spp. na Zona da Mata de Pernambuco In: VI JEPEX, 2006, Recife. (**Doc 316**)
71. SILVA, VANIA M B DA; LOGES, VIVIAN; RESENDE, LUCIANE VILELA. Impressões dos estudantes sobre a Praça de Dois Irmãos In: VI JEPEX, 2006, Recife. (**Doc 317**)
72. LEIDVAN PEREIRA; ROSEMBERG VASCONCELOS; **LOGES, VIVIAN**. Influência de diferentes substratos na germinação e crescimento de flamboianzinho (*Caesalpinia pulcherrima*). In: VI JEPEX, 2006, Recife. (**Doc 318**)
73. FELIX, ANA MARIA SOUZA; OLIVEIRA, CYNARA MOURA DE; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; BARRETO, ALCILEIDE VIEIRA; **LOGES, VIVIAN**. Massa fresca de hastes florais de Alpinias e Heliconias após a colheita. In: VI JEPEX, 2006, Recife. (**Doc 319**)
74. COSTA, ANDREZA SANTOS DA; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; JANAÍNA NICANUZIA DOS PRAZERES³; VERONA, ANDRÉ LUIZ; OLIVEIRA, CYNARA MOURA DE; WILLADINO, LILIA GOMES; BIANCA BRAUER; **LOGES, VIVIAN**. Perda de massa fresca de hastes florais de *Heliconia bihai* em diferentes condições de armazenamento. In: VI JEPEX, 2006, Recife. (**Doc 320**)
75. GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; OLIVEIRA, CYNARA MOURA DE; VERONA, ANDRÉ LUIZ; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; FELIX, ANA MARIA SOUZA; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; **LOGES, VIVIAN**. Produção de inflorescências de *Alpinia purpurata* na Zona da Mata de Pernambuco.

- In: VI JEPEX, 2006, Recife. **(Doc 321)**
76. CLAYTON ALBUQUERQUE DE SOUSA; CARMEM VIRGÍNIA MENDONÇA AGUIAR DA SILVA; ALICE MARIA GONÇALVES SANTOS; LOGES, VIVIAN. Produção de mudas de *Alternanthera dentata* por estacas em diferentes substratos. In: VI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2006, Recife. **(Doc 322)**
77. ALEXSANDRA ALVES ROSA; FABIANA SILVEIRA; LOGES, VIVIAN. Substratos na Emergência de Calêndula (*Calendula officinalis* L., Asteraceae). In: VI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2006, Recife. **(Doc 323)**
78. CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; SOUZA, AMANDA EMANUELLA ROCHA DE; SILVA, ANDRÉ BARBOSA DA; VERONA, ANDRÉ LUIZ; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; LOGES, VIVIAN; WILLADINO, LILIA GOMES. Teores e Macronutrientes de Rizomas de *Heliconia psittacorum* cv. Golden Torch Submetidas a Estresse Nutricional. In: VI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2006, Recife. **(Doc 324)**
79. BATISTA, FÁBIO PEDRO DA SILVA; MORAIS, SUELEN WALESKA GOMES DE; SANTOS, WALLYSON STEVENSON CARVALHO DOS; LOGES, VIVIAN; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS. Avaliação de acessos de helicônias cultivadas a pleno sol e meia sombra. In: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2005, Recife. **(Doc 325)**
80. SANTOS, WALLYSON STEVENSON CARVALHO DOS; MORAIS, SUELEN WALESKA GOMES DE; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; SILVEIRA, ANDREA VIRGINIA DA; CASTRO, M. F ARRUDA DE; LOGES, VIVIAN. Avaliação de genótipos de helicônias de grande porte para o uso no paisagismo. In: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2005, Recife. **(Doc 326)**
81. SANTOS, WALLYSON STEVENSON CARVALHO DOS; MORAIS, SUELEN WALESKA GOMES DE; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; VERONA, ANDRÉ LUIZ; CASTRO, M. F ARRUDA DE; LOGES, VIVIAN. Avaliação de genótipos de helicônias de médio porte para o uso no paisagismo. In: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2005, Recife. **(Doc 327)**
82. SANTOS, WALLYSON STEVENSON CARVALHO DOS; MORAIS, SUELEN WALESKA GOMES DE; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; VERONA, ANDRÉ LUIZ; CASTRO, M. F ARRUDA

- DE; **LOGES, VIVIAN**. Avaliação de genótipos de helicônias de pequeno porte para o uso no paisagismo. In: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2005, Recife. (**Doc 328**)
83. MOTTA, RICARDO M; VERONA, ANDRÉ LUIZ; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; **LOGES, VIVIAN**. Efeito de embalagens plásticas e refrigeração na pós-colheita de *Heliconia bihai* (L.) L. In: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2005, Recife. (**Doc 329**)
84. VERONA, ANDRÉ LUIZ; MOTTA, RICARDO M; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; **LOGES, VIVIAN**. Perfilhamento de helicônia um ano após plantio a pleno sol e a meia sombra. In: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2005, Recife. (**Doc 330**)
85. SILVA, VÂNIA MARIA BARBOSA DA; BEZERRA, GUSTAVO J S DE MORAIS; SANTOS, OLÍVIA SILVA NEPOMUCENO; GOMES, LORENA PRISCILA LIMA; **LOGES, VIVIAN**. Pós-colheita de folhagem de orelha-de-elefante-gigante utilizando pulsing. In: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2005, Recife. (**Doc 331**)
86. MOTTA, RICARDO M; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; VERONA, ANDRÉ LUIZ; BEZERRA, GUSTAVO J S DE MORAIS; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; GUIMARÃES, W. NOGUEIRA RAMOS; **LOGES, VIVIAN**. Propagação de *Renanthera coccinea* Lour. com a utilização de estacas e diferentes substratos. In: V Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2005, Recife. (**Doc 332**)
87. MOTTA, RICARDO M; **LOGES, VIVIAN**. Avaliação do efeito de diferentes substratos sobre o desenvolvimento de *Dimerandra emarginata* (G.F.W. Meyer) Hoene (ORCHIDACEAE). In: IV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2004, Recife. (**Doc 333**)
88. BEZERRA, GUSTAVO J S DE MORAIS; **LOGES, VIVIAN**; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE. Efeito da Imersão na Pós-Colheita de *Alpinia purpurata* (Vieill.) Efeito da Imersão na Pós-Colheita de *Alpinia purpurata* (Vieill.) Schum e *Heliconia psittacorum* L.f. x *H. spathocircinata* Aristeguieta cv. Golden Torch. In: IV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2004, Recife. (**Doc 334**)
89. CRUZ, SILVIA REGINA COSTA LOPES; ANDRADE, ORESTES JOSÉ L DE; SOUZA, JOSÉ WENDEL DE OLIVEIRA; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; **LOGES, VIVIAN**; PINHEIRO, PAULA G. L. Efeito de vários tipos de armazenamento na conservação de rizomas de helicônias. In: IV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2004, Recife. (**Doc 335**)

90. CRUZ, SILVIA REGINA COSTA LOPES; ANDRADE, ORESTES JOSÉ L DE; SOUZA, JOSÉ WENDEL DE OLIVEIRA; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; **LOGES, VIVIAN**; PINHEIRO, PAULA G. L.; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE. Efeito do condicionamento em ácido cítrico e sacarose sobre a longevidade de inflorescências de *Heliconia bihai* e *H. wagneriana*. In: IV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2004, Recife. (**Doc 336**)
91. VERONA, ANDRÉ LUIZ; CRUZ, SILVIA REGINA COSTA LOPES; SOUZA, JOSÉ WENDEL DE OLIVEIRA; COSTA, ANDREZA SANTOS DA; LOGES, VIVIAN; PINHEIRO, PAULA G. L.; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE. Efeito do tipo e manejo de rizomas no desenvolvimento de mudas de *Heliconia* spp. In: IV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2004, Recife. (**Doc 337**)
92. VERONA, ANDRÉ LUIZ; BATISTA, FÁBIO PEDRO DA SILVA; ALVES, DINARA GRASIELA; CRUZ, CHRISLAINE COSTA SOUSA; **LOGES, VIVIAN**. Produção de mudas ornamentais na UFRPE (resultados parciais). In: IV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2004, Recife. (**Doc 338**)
93. COSTA, ANDREZA SANTOS DA; **LOGES, VIVIAN**; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE. Avaliação da sobrevivência de rizomas de *Helicônias* em Pernambuco. In: IV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2004, Recife. (**Doc 339**)
94. CANDEIAS, JONAS ARAUJO; LIMA, MARLEIDE MAGALHÃES DE ANDRADE; SANTOS, VENÉSIO FELIPE DOS; **LOGES, VIVIAN**. Avaliação de danos do tripses em cebola In: 43 Congresso Brasileiro de Olericultura, 2003, Recife. Horticultura Brasileira. 2003.
95. **LOGES, VIVIAN**; PINHEIRO, PAULA G. L.; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; MARTINS, LUIZA SUELY SEMEN; FREITAS, NARA SUZI A. Caracterização por isoenzimas de *Helicônias* In: 43 Congresso Brasileiro de Olericultura, 2003, Recife. Horticultura Brasileira. 2003.
96. SOUZA, JOSÉ WENDEL DE OLIVEIRA; MELO, MARCELO GUIMARÃES DE; PINHEIRO, PAULA G. L.; **LOGES, VIVIAN**; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; LIRA JUNIOR, M. ANDRADE. Conservação de rizomas de *helicônia* em diferentes condições de armazenamento In: 43º Congresso Brasileiro de Olericultura, 2003, Recife. Horticultura Brasileira. 2003.
97. MELO, MARCELO GUIMARÃES DE; SOUZA, JOSÉ WENDEL DE OLIVEIRA; PINHEIRO, PAULA G. L.; **LOGES, VIVIAN**; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; LIRA JUNIOR, M. ANDRADE. Número de folhas em *helicônias* mantidos em

- casa de vegetação In: 43 Congresso Brasileiro de Olericultura, 2003, Recife. Horticultura Brasileira. 2003.
98. OLIVEIRA JÚNIOR, JOSUÉ JOSÉ DE; MELO, MARCELO GUIMARÃES DE; SOUZA, JOSÉ WENDEL DE OLIVEIRA; PINHEIRO, PAULA G. L.; **LOGES, VIVIAN**; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE. Perfilhamento de helicônias mantidas em casa de vegetação In: 43 Congresso Brasileiro de Olericultura, 2003, Recife. Horticultura Brasileira. 2003. **(Doc 340)**
99. **LOGES, VIVIAN**; LEMOS, MARGARIDA AGOSTINHO; RESENDE, LUCIANE VILELA; MENEZES, DIMAS; CANDEIAS, JONAS ARAUJO; SANTOS, VENÉSIO FELIPE DOS. Resistência de cultivares e híbridos de cebola ao trips In: 43º Congresso Brasileiro de Olericultura, 2003, Recife. Horticultura Brasileira. 2003. **(Doc 341)**
100. CANDEIAS, JONAS ARAUJO; SANTOS, VENÉSIO FELIPE; LIMA, M. M. A.; **LOGES, VIVIAN**. Avaliação de danos de tripés em cebola. In: 42º Congresso Brasileiro de Olericultura, 2002, Minas Gerais. Horticultura Brasileira Suplemento 1. 2002. v.20. p.298 – 298. **(Doc 342)**
101. **LOGES, VIVIAN**; LEMOS, MARGARIDA AGOSTINHO; RESENDE, LUCIANE VILELA; MENEZES, DIMAS; CANDEIAS, JONAS ARAUJO; SANTOS, VENÉSIO FELIPE DOS. Variabilidade genética de caracteres de folha de cebola ValeOuro IPA-11 associados à resistência ao trips. In: III Simpósio de Pesquisa e Pós-graduação. 2002, Recife. **(Doc 343)**
102. **LOGES, VIVIAN**; LEMOS, MARGARIDA AGOSTINHO; RESENDE, LUCIANE VILELA; MENEZES, DIMAS; CANDEIAS, JONAS ARAUJO; SANTOS, VENÉSIO FELIPE DOS. Correlações entre caracteres agronômicos em cebola ValeOuro IPA-11 associados à resistência ao trips. In: III Simpósio de Pesquisa e Pós-graduação. 2002, Recife. **(Doc 344)**
103. **LOGES, VIVIAN**; LEMOS, MARGARIDA AGOSTINHO; RESENDE, LUCIANE VILELA; MENEZES, DIMAS; CANDEIAS, JONAS ARAUJO; SANTOS, VENÉSIO FELIPE DOS. Variabilidade genética de caracteres de produção de cebola ValeOuro IPA-11 associados à resistência ao trips. In: III Simpósio de Pesquisa e Pós-graduação. 2002, Recife. **(Doc 345)**
104. CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE; VERONA, ANDRÉ LUIZ;; **LOGES, VIVIAN**; WILLADINO, LILIA GOMES. Teores e Macronutrientes e duas fases de desenvolvimento de *Heliconia psittacorum* cv. Golden Torch. In: IV Jornada de

Ensino, Pesquisa e Extensão, 2002, Recife. (**Doc 346 e 347**)

105. SANTOS FILHO, J. A.; RESENDE, LUCIANE VILELA; CASTRO, M. F. C.; **LOGES, VIVIAN**. Implantação de hortas caseiras, comunitárias e jardinagem na comunidade da Muribeca In: II JEPEX, 2002, Recife. (**Doc 348**)

II.6.2 RESUMOS SIMPLES

1. PINHEIRO, Paula G. L.; ALBUQUERQUE FILHO, J. C. C.; Silva, S. S. L.; CASTRO, C.E.F.; Gonçalves, Charleston; **LOGES, Vivian**. Characterization and selection of torch ginger for cut flower use In: XX Conference of the International Heliconia Society, 2018, Cochin - Kumarakom. (**Doc 349**)
2. PINHEIRO, Paula G. L.; Silva, S. S. L.; MARANHAO, S. R. V. L.; **LOGES, Vivian**. *Heliconia chartacea* Lane ex Barreiros inflorescences aspects and production for use as cut flower In: XX Conference of the Heliconia Society International, 2018, Cochin - Kumarakom. (**Doc 349**)
3. MARANHAO, S. R. V. L.; Silva, S. S. L.; **LOGES, Vivian**. Nematodes occurrence in tropical cut flowers cultivated in Pernambuco state In: XX Conference of the Heliconia Society International, 2018, Cochin - Kumarakom. (**Doc 349**)
4. PINHEIRO, Paula G. L.; Silva, S. S. L.; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; **LOGES, Vivian**. Rhizome characteristic and essential oil yield of *Etilingera elatior* clumps in different environments In: XX Conference of the Heliconia Society International, 2018, Cochin - Kumarakom. (**Doc 349**)
5. **LOGES, Vivian**. XIX Conference of the Heliconia Society International in Brazil In: XX Conference of the Heliconia Society International, 2018, Cochin - Kumarakom. (**Doc 349 e 350**)
6. **LOGES, Vivian**; Silva, S. S. L.; CASTRO, C.E.F.; Gonçalves, Charleston; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; FERREIRA, I. V. S.; TEXEIRA, Maria Do Carmo Ferraz. Collaboration between farmers and researchers to develop Zingiberaceae and Heliconiaceae families as cut flowers and ornamental plants in Brazil In: 8th International Zingiberales Symposium, 2018, Cingapura. (**Doc 351**)
7. PINHEIRO, Paula G. L.; Silva, S. S. L.; FERREIRA, I. V. S.; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; CASTRO, C.E.F.; Gonçalves, Charleston; **LOGES, Vivian**. Characters to select *Etilingera elatior* for cut flower and ornamental plant use In: 8th International

- Zingiberales Symposium, 2018, Cingapura. (**Doc 352**)
8. **LOGES, Vivian**; Silva, S. S. L.; PINHEIRO, Paula G. L.; Lima, T. L. de A.; K. Pereira Leite. *Heliconia caribaea x H. bihai* 'Jacquini' postharvest durability under different conditions In: 8th International Zingiberales Symposium, 2018, Cingapura. (**Doc 353**)
 9. Silva, Stella Áurea Cristiane Gomes da; SANTOS, A. G.; Silva, S. S. L.; **LOGES, Vivian**; SOUZA, F. H. D. Characterization and selection brazilian native grasses for use as turfgrass In: International Symposium on Greener Cities for More Efficient Ecosystem Services in a Climate Changing World, 2017, Bolonha. (**Doc 354**)
 10. Silva, S. S. L.; FERREIRA, I. V. S.; Silva, F.C.C.; MUSSER, Rosimar dos Santos; MELO, M. G. P.; **LOGES, Vivian**. Cut flowers and leaves farmer market in Recife-PE, Brazil In: International Symposium on Greener Cities for More Efficient Ecosystem Services in a Climate Changing World, 2017, Bolonha. (**Doc 355**)
 11. OMAR, A. J. S.; Moura, G.B.A.; PANDORFI, HÉLITON; Guiseline, Cristiane; **LOGES, Vivian**. Energy balance in urban building with simulated green roof In: International Symposium on Greener Cities for More Efficient Ecosystem Services in a Climate Changing World, 2017, Bolonha. (**Doc 356**)
 12. COSTA JUNIOR, C. R.; OMAR, A.J.S.; GUISELINI, C.; Silva, S. S. L.; BASTOS, S. M. S. L.; **LOGES, Vivian**.; PANDORFI, H. Thermal comfort in rural buildings with green roofs In: International Symposium on Greener Cities for more efficient ecosystem services in a climate changing world, 2017, Bolonha. (**Doc 357**)
 13. SILVA JUNIOR, M. J.; Silva, S. S. L.; Leite, Ana Virgínia de Lima; **LOGES, Vivian**. Germinação in vitro e viabilidade polínica de *Heliconia bihai*. In: XVII JEPEX, 2017. Recife. (**Doc 358**)
 14. SILVA JUNIOR, M. J.; Silva, S. S. L.; Leite, Ana Virgínia de Lima; **LOGES, Vivian**. Germinação in vitro e análise histoquímica em grãos de pólem de *Heliconia rostrata*. In: XVII JEPEX, 2017. Recife. (**Doc 359**)
 15. Silva, S. S. L.; FERREIRA, I. V. S.; Silva, F.C.C.; MUSSER, Rosimar dos Santos; **LOGES, Vivian**. Perfil dos comerciantes eventuais na feira especial de finados do ReciFlor - CEASA/Recife. In: XVII JEPEX, 2017. Recife. (**Doc 360**)
 16. Silva, S. S. L.; FERREIRA, I. V. S.; Silva, F.C.C.; MUSSER, Rosimar dos Santos; **LOGES, Vivian**. Perfil dos consumidores do ReciFlor, CEASA/Recife. In: XVII JEPEX, 2017. Recife. (**Doc 361**)
 17. FERREIRA, I. V. S.; VASCONCELOS, T. A. S.; CAVALCANTE, A. C. C.; Silva, F.C.C.; Silva, S. S. L.; **LOGES, Vivian**. Seleção de espécies nativas para uso em

- telhados verdes. In: XVII JEPEX, 2017. Recife.
18. Santos Junior, G. S.; GOMES, E. L. S.; FERREIRA, I. V. S.; Silva, S. S. L.; **LOGES, V.** Seleção de plantas trepadeiras e reptantes para uso em telhados verdes. In: XVII JEPEX, 2017. Recife. **(Doc 362)**
 19. Costa, Henrique S. B. Silva, Stella A. C.G.; Ferreira, Isabel V. Sarinho, Santos Junior, Geizon Sena; Silva, S. S. L.; **LOGES, Vivian.** Produção de sprig em gramas nativas. In: XVII JEPEX, 2017. Recife. **(Doc 363)**
 20. FERREIRA, I. V. S.; Silva, F.C.C.; PINHEIRO, Paula G. L.; ALBUQUERQUE FILHO, J. C. C.; Silva, S. S. L.; **LOGES, Vivian.** Caracterização de Bastão-do-Imperador *Etilingera elatior* (Jack) Smith para uso como flor de corte. XVI JEPEX, 2016. Recife. **(Doc 364)**
 21. GOMES, E. L. S.; SILVA, A. L.; FERREIRA, I. V. S.; Silva, S. S. L.; **LOGES, Vivian.** Espécies Invasoras e Ornamentais para uso em Cobertura Verde In: XVI JEPEX, 2016. Recife. **(Doc 365)**
 22. SILVA, A. L.; FERREIRA, I. V. S.; Silva, S. S. L.; Silva, Stella Áurea Cristiane Gomes da; **LOGES, Vivian.** Seleção de *Axonopus parodii* e *Paspalum* spp. para uso em telhados verdes In: XVI JEPEX, 2016. Recife. **(Doc 366)**
 23. VASCONCELOS, T. A. S.; Silva, S. S. L.; **LOGES, Vivian.** Seleção de plantas nativas e exóticas para uso em telhados verdes In: XVI JEPEX, 2016. Recife. **(Doc 367)**
 24. PINHEIRO, Paula G. L.; FERREIRA, I. V. S.; Silva, S. S. L.; Leite, Ana Virgínia de Lima; **LOGES, Vivian.** Viabilidade polínica de *Heliconia chartacea* Lane ex Barreiros In: Jepex 2016, 2016, Recife. In: XVI JEPEX, 2016. Recife. **(Doc 368)**
 25. Silva, Stella Áurea Cristiane Gomes da; SANTOS, A. G.; **LOGES, Vivian;** SOUZA, F. H. D.; ROSA, R. C. *Axonopus parodii* and *Paspalum* spp. inflorescence production and seeds quality In: 25rd EUCARPIA SYMPOSIUM - Section Ornamentals, 2015, Melle. **(Doc 369)**
 26. Silva, Stella Áurea Cristiane Gomes da; Silva, S. S. L.; SOUZA, F. H. D.; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; ROSA, R. C.; **LOGES, Vivian.** *Axonopus parodii* and *Paspalum* spp. ornamental quality without mowing In: 25rd EUCARPIA SYMPOSIUM - Section Ornamentals, 2015, Melle. **(Doc 370)**
 27. CASTRO, ANA CECILIA RIBEIRO; SOUZA, F. H. D.; ARAGÃO, F.A.S.; **LOGES, V.;** ROSA, R. C. Characterization of *Paspalum* accessions as ornamental laws In: 25rd EUCARPIA SYMPOSIUM - Section Ornamentals, 2015, Melle. **(Doc 371)**
 28. PINHEIRO, Paula G. L.; **LOGES, V.** Morphological aspects in *Heliconia chartacea* Lane

- ex Barreiros inflorescences for use as cut flower In: 25rd EUCARPIA SYMPOSIUM - Section Ornamentals, 2015, Melle. **(Doc 372)**
29. ALBUQUERQUE FILHO, J. C. C.; Silva, S. S. L.; **LOGES, V.** Selection of *Alpinia* as cut flowers In: 25rd EUCARPIA SYMPOSIUM - Section Ornamentals, 2015, Melle. **(Doc 373)**
30. BASTOS, S. M. S. L.; Silva, Stella Áurea Cristiane Gomes da; SANTOS, A. G.; Silva, S. S. L.; **LOGES, V.** Caracterização de ipês enxertados quanto ao potencial paisagístico e formação de arbustos In: III Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2014, Santos. **(Doc 374)**
31. COSTA, M. G. S.; **LOGES, Vivian**; COSTA, A. S.; GUIMARÃES, W. Nogueira Ramos; BRASILEIRO-VIDAL, Ana Cristina. Characterization of genotypes of *Heliconia* L. by fluorescence in situ hybridization In: 60 Congresso Brasileiro de Genética, 2014, Guarujá. **(Doc 375)**
32. MOURA, S. R.; Oliveira, Thais R.S; Silva, S. S. L.; **LOGES, Vivian.** Registro de famílias da ordem Coleoptera em brácteas de *Heliconia bihai* (L.) L. In: I Simpósio Pernambucano de Ecologia, 2014, Recife. **(Doc 376)**
33. Silva, Stella Áurea Cristiane Gomes da; BASTOS, S. M. S. L.; K. Pereira Leite; Silva, S. S. L.; **LOGES, Vivian.** Desenvolvimento e seleção de mudas de ipês (*Tabebuia* spp.) para uso em enxertia In: XXVIII Congresso Brasileiro de Agronomia, 2013, Cuiabá. **(Doc 377)**
34. K. Pereira Leite; PINHEIRO, Paula G. L.; Sousa, Cláudia Cristina Ferreira de; **LOGES, Vivian.** Adaptabilidade e estabilidade da produção de hastes florais de helicônias via modelos mistos In: XIX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecido de Plantas, 2013, Recife. **(Doc 378)**
35. Sousa, Cláudia Cristina Ferreira de; K. Pereira Leite; PINHEIRO, Paula G. L.; **LOGES, Vivian.** Arborização na Av. Maria Lacerda Montenegro, Região Metropolitana de Natal-RN In: XIX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecido de Plantas, 2013, Recife. **(Doc 379)**
36. BASTOS, S. M. S. L.; SANTOS, A. G.; Silva, S. S. L.; **LOGES, Vivian.** Comercialização de flores tropicais na região metropolitana do Recife: um estudo em floriculturas In: XIX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecido de Plantas, 2013, REcife. **(Doc 380)**
37. MORAES, J. V. S.; SILVA, Mairon Moura da; **LOGES, Vivian.** Comportamento agrônomico de diferentes genótipos de helicônias nas condições do Agreste

- Meridional de Pernambuco In: XIX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecido de Plantas, 2013, Recife. **(Doc 381)**
38. SANTOS, A. G.; BASTOS, S. M. S. L.; Silva, S. S. L.; **LOGES, Vivian.** Mercado interno de flores e plantas ornamentais no Estado de Pernambuco In: XIX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecido de Plantas, 2013, Recife. **(Doc 382)**
39. Palhares, Lílian Olímpio; MARANHÃO, S. R. V. L.; **LOGES, Vivian;** Pedrosa, E.M.R. Ocorrência de nematoides em flores tropicais na Zona da Mata do Estado de Pernambuco. In: XIX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecido de Plantas, 2013, Recife. **(Doc 383)**
40. MOURA, S. R.; Oliveira, Thais R.S; **LOGES, Vivian.** Ocorrência do gênero *Tropicoseius* (Acari: Ascidae) em *Heliconia bihai* L.(L.) (Heliconiaceae) In: XIX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecido de Plantas, 2013, Recife. **(Doc 384)**
41. SANTOS, A. G.; BASTOS, S. M. S. L.; Silva, S. S. L.; **LOGES, Vivian.** Perfil dos consumidores de flores tropicais da Zona Norte de Recife In: XIX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecido de Plantas, 2013, Recife. **(Doc 385)**
42. ALBUQUERQUE FILHO, J. C. C.; Silva, S. S. L; **LOGES, Vivian.** Perfilamento e altura em variedades de alpinias (*Alpinia* spp.) em diferentes níveis luminosos In: XIX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecido de Plantas, 2013, Recife. **(Doc 386)**
43. Silva, Stella Áurea Cristiane Gomes da; BASTOS, S. M. S. L.; Silva, S. S. L.; **LOGES, Vivian.** Produção de mudas e de enxertos de ipês (*Tabebuia* spp.) In: XIX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecido de Plantas, 2013, Recife. **(Doc 387)**
44. PINHEIRO, Paula G. L.; K. Pereira Leite; Sousa, Cláudia Cristina Ferreira de; **LOGES, Vivian.** Prospecção de helicônias para uso como flor de corte In: XIX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecido de Plantas, 2013, Recife. **(Doc 388)**
45. MOURA, S. R.; Oliveira, Thais R.S; **LOGES, Vivian.** Registro da Família Muscidae (Diptera) Associadas à Inflorescência de *Heliconia bihai* L. (L.) (Heliconiaceae), no Estado de Pernambuco In: XIX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas

- Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecido de Plantas, 2013, Recife. **(Doc 389)**
46. LIMA, A. C. S.; Leite, Ana Virgínia de Lima; **LOGES, Vivian**. Viabilidade de pólen de *Heliconia bihai* sob baixas temperaturas In: no XIX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecido de Plantas, 2013, Recife. **(Doc 390)**
47. **LOGES, Vivian**; CASTRO, A. C. R.; CASTRO, C.E.F.; Gonçalves, Charleston; MERIDA, D. Pendent *Heliconia* Characteristics for Landscape Use, LIX Reunión Anual de la Sociedad Interamericana de Horticultura Tropical. Queretaro, México. 2013. **(Doc 391)**
48. **LOGES, Vivian**; Lima, T. L. de A.; PINHEIRO, Paula G. L.; Costa, Andreza S. Caracterização e classificação de helicônias de médio e grande porte quanto ao perfilhamento e expansão de touceiras. LIX Reunión Anual de la Sociedad Interamericana de Horticultura Tropical. Queretaro, México. 2013. **(Doc 392)**
49. Albuquerque, A. C.; CASTRO, A. C. R.; **LOGES, Vivian**; CASTRO, C.E.F. Growth of an Understorey *Heliconia* Herb in Tropical Forest Fragments In: XI. International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, 2012, Antalya, Turquia. v.1. p.221 – 221. **(Doc 393)**
50. **LOGES, Vivian**; Lima, T. L. de A.; Sousa, Cláudia Cristina Ferreira de; MARANHÃO, S. R. V. L.; Silva, Stella Áurea Cristiane Gomes da; CASTRO, A. C. R. *Heliconia episcopalis* Potential Use as Ornamental Plant In: XI. International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, 2012, Antalya, Turquia. v.1. p.199 – 199. **(Doc 394)**
51. **LOGES, Vivian**; Araújo, Silvany de Sousa; K. Pereira Leite; Lima, T. L. de A.; Silva, S. S. L.; CASTRO, C.E.F. Leaves Number Correlation with Shoot Apex Stage in *Heliconia* Spp. In: XI. International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, 2012, Antalya. v.1. p.198 – 198. **(Doc 395)**
52. CASTRO, C.E.F.; Gonçalves, Charleston; MOREIRA, S. R.; **LOGES, Vivian**; CASTRO, A. C. R. Morphological Variations in Forms of *Heliconia farinosa* Raddi In: XI. International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, 2012, Antalya, Turquia. v.1. p.200 – 200. **(Doc 396)**
53. Souza, G. R. B.; CASTRO, C.E.F.; CASTRO, A. C. R.; **LOGES, Vivian**. Multiple ornamental uses of *Costus stenophyllus* Standl. & L. O. Williams In: XI. International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, 2012, Antalya, Turquia. v.1.

- p.202 – 202. (**Doc 397**)
54. CASTRO, C.E.F.; MERIDA, D.; Gonçalves, Charleston; CASTRO, A. C. R.; Albuquerque, A. C.; **LOGES, Vivian**; CASTRO, A. C. R. Postharvest handling of tropical flowers in a Brazilian farm In: X International Symposium on Postharvest Quality of Ornamental Plants, Porto de Galinhas. 2012. v.1. p.24 – 24. (**Doc 398 e 399**)
 55. Costa, Andreza S.; K. Pereira Leite; GOMES, R. J.; ARCELINO, E.C; PESSOA, Cleucione de Oliveira; **LOGES, Vivian**. Chilling injury symptoms in *Heliconia* species In: X International Symposium on Postharvest Quality of Ornamental Plants, 2012, Porto de Galinhas - PE. v.1. p.36 – 36. (**Doc 398 e 400**)
 56. Oliveira, Thais R.S; Camara, Claudio A. G. da; **LOGES, Vivian**. Postharvest durability of *Heliconia bihai* flower stem treated with essential oils to insect control In: X International Symposium on Postharvest Quality of Ornamental Plants, 2012, Porto de Galinhas - PE. v.1. p.82 – 82. (**Doc 398 e 401**)
 57. K. Pereira Leite; COSTA, A. S.; GOMES, R. J.; **LOGES, Vivian**. Postharvest durability of *Heliconia stricta* ‘Bucky’ and *H. caribaea* x *H. bihai* ‘Jacquini’ stored under different conditions In: X International Symposium on Postharvest Quality of Ornamental Plants, 2012, Porto de Galinhas - PE. v.1. p.83 – 83. (**Doc 398 e 401**)
 58. HERCULANO, L.; Sousa, Cláudia Cristina Ferreira de; Willadino, Lilia; **LOGES, Vivian**. Senescence enzyme activity of *Anthurium affine* leaves In: X International Symposium on Postharvest Quality of Ornamental Plants, 2012, Porto de Galinhas - PE. 2012. v.1. p.104 – 104. (**Doc 398 e 402**)
 59. Sousa, Cláudia Cristina Ferreira de; Silva, S. S. L.; SANTIAGO, R. A.; K. Pereira Leite; MOURA, W. K. S.; **LOGES, Vivian**. Selection of *Anthurium affine* population based on cut postharvest performance In: X International Symposium on Postharvest Quality of Ornamental Plants, 2012, Porto de Galinhas - PE. v.1. p.105 – 105. (**Doc 398 e 402**)
 60. CASTRO, C.E.F.; MERIDA, D.; Gonçalves, Charleston; CASTRO, A. C. R.; Albuquerque, A. C.; **LOGES, Vivian**. *Zingiber zerumbet* postharvest characterization and durability In: X International Symposium on Postharvest Quality of Ornamental Plants, 2012, Porto de Galinhas - PE. 2012. v.1. p.112 – 112. (**Doc 398 e 402**)
 61. **LOGES, Vivian**. Effect of flower removing on *Heliconia chartaceae* postharvest durability In: X International Symposium on Postharvest Quality of Ornamental Plants, 2012, Porto de Galinhas - PE. v.1. p.113 – 113. (**Doc 398 e 402**)
 62. Lima, T. L. de A.; **LOGES, Vivian**; PINHEIRO, Paula G. L.; Fabin, Carlos A.G. S. de

- Oliveira. Caracterização morfo-agronômica de *Heliconia latispatha* para uso como flor de corte In: XVIII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2011, Joinville-SC.
63. Pereira, Fábio Rodrigo Araújo; Lima, T. L. de A.; GUIMARÃES, W. Nogueira Ramos; Montaroyos, Angelica Virginia Valoa; **LOGES, Vivian**. Caracterização morfoagronômica de meio-irmãos de *Heliconia chartracae* cv. Sexy Scarlet In: XVIII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2011, Joinville-SC.
64. Pereira, Fábio Rodrigo Araújo; Lima, T. L. de A.; GUIMARAES, W. N. R.; Montaroyos, Angelica Virginia Valoa; **LOGES, Vivian**. Emprego de marcadores morfológicos na análise do desenvolvimento de meios-irmãos de *Heliconia bihai* L. In: XVIII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2011, Joinville-SC.
65. Palhares, Lílian Olímpio; MARANHAO, S. R. V. L.; **LOGES, Vivian**; Pedrosa, E.M.R. Reação de Genótipos de Helicônias a *Meloidogyne incognita* In: XVIII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2011, Joinville.
66. **LOGES, Vivian**; Lima, T. L. de A.; K. Pereira Leite; Silva, Stella Áurea Cristiane Gomes da; MARANHAO, S. R. V. L.; CASTRO, A. C. R. *Heliconia rauliniana* as cut flower and ornamental plant In: New Floricultural Crops VII International Symposium, 2011, Buenos Aires. v.1. p.47 – 47. (**Doc 403**)
67. **LOGES, Vivian**; Lima, T. L. de A.; PINHEIRO, Paula G. L.; GUIMARAES, W. N. R.; COSTA, A. S. Use of *Heliconia pogonantha* as cut flower and in landscape design In: New Floricultural Crops VII International Symposium, 2011, Buenos Aires. v.1. p.37 – 37. (**Doc 404**)
68. Albuquerque, A. C.; CASTRO, A. C. R.; **LOGES, Vivian**. Longevity of *Anthurium plowmanii* in different stage of harvest In: New Floricultural Crops VII International Symposium, 2011, Buenos Aires. v.1. p.50 – 50. (**Doc 405**)
69. **LOGES, Vivian**; Castro, Carlos; GUIMARÃES, W. Nogueira Ramos; Costa, Andreza S.; K. Pereira Leite. Agronomic traits of *Heliconia* for cut flowers use In: 28th International Horticultural Congress, 2010, Lisbon. v.II. p.415 – 415. (**Doc 405**)
70. **LOGES, Vivian**; PINHEIRO, Paula G L; CASTRO, M. F Arruda de; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de. *Heliconia* aspects for landscape use In: 28th International Horticultural Congress, Lisbon, 2010. v.II. p.400 – 400. (**Doc 406**)
71. Lima, T. L. de A.; **LOGES, Vivian**; PINHEIRO, Paula G. L.; Fabin, Carlos A.G. S. de Oliveira. Caracterização agrônômica de *Heliconia foreroi* da Coleção de Helicônias da UFRPE In: I Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2010, Salvador. (**Doc**

407)

72. Lima, T. L. de A.; **LOGES, Vivian**; PINHEIRO, Paula G. L.; Silva, Stella Áurea Cristiane Gomes da. Caracterização agrônômica de *Heliconia stricta* cv. Tagami da Coleção de Helicônias da UFRPE In: I Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2010, Salvador. (**Doc 408**)
73. Castro, Carlos; Rocha Moreira, Silvia; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; Souza, Fernanda Vidigal Duarte; **LOGES, Vivian**; Gonçalves, Charleston. Proposta para descritores de Costaceas In: Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2010, Salvador. (**Doc 409**)
74. COSTA, Andreza Santos; PINHEIRO, Paula G. L.; **LOGES, Vivian**; Perfilhamento de *Heliconia rostrata*. In: Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2010, Salvador. (**Doc 410**)
75. Silvany de Sousa Araújo; Willadino, L.; Ulisses, C; **LOGES, Vivian**. Obtenção de plantas de *Heliconia wagneriana* a partir do cultivo in vitro de embriões zigóticos. In: Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2010, Salvador. (**Doc 411**)
76. Silvany de Sousa Araújo; Willadino, L.; Ulisses, C; **LOGES, Vivian**. Cultivo in vitro de EMBRIÕES zigóticos de *Heliconia bihai*. In: Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2010, Salvador. (**Doc 412**)
77. MARANHAO, S. R. V. L.; Silva, S. S. L.; Lílian Olímpio Palhares; **LOGES, Vivian**. Levantamento Populacional de Fitonematóides em helicônias no Banco Ativo de Germoplasma da UFRPE. In: Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2010, Salvador. (**Doc 413**)
78. GOMES, R. J.; Guiseline, Cristiane; **LOGES, Vivian**. Influência do fotoperíodo e temperatura do ar no florescimento de hastes florais de *Heliconia* sp In: XVI Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2010, Belém-Pará. (**Doc 414**)
79. ARCELINO, E.C; COSTA, Andreza Santos da; Nogueira, Luis Carlos; GOMES, R. J.; K. Pereira Leite; PESSOA, Cleucione de Oliveira; **LOGES, Vivian**; WILLADINO, Lilia Gomes. Alteração da coloração de brácteas de *Heliconia bihai* em diferentes temperaturas de armazenamento In: XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2009, Aracaju. (**Doc 415**)
80. K. Pereira Leite; GOMES, R. J.; **LOGES, Vivian**; PINHEIRO, Paula G. L.; ARCELINO, E.C. Caracterização Agrônômica de *Heliconia collinsiana* e *Heliconia pendula* In: XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais IV Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos em Plantas, 2009, Aracaju. (**Doc 416**)

81. K. Pereira Leite; GOMES, R. J.; **LOGES, Vivian**; PINHEIRO, Paula G. L.; VERONA, André Luiz. Caracterização Agronômica de *Heliconia rostrata* In: XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais IV Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos em Plantas, 2009, Aracaju. (**Doc 417**)
82. GOMES, R. J.; K. Pereira Leite; PINHEIRO, Paula G. L.; VERONA, André Luiz; **LOGES, Vivian**. Caracterização de Hastes Florais de *H. bihai*, *H. rostrata* e *H. psittacorum* x *Spathocircinata* cv. Golden Torch In: XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais IV Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos em Plantas, 2009, Aracaju. (**Doc 418**)
83. GUIMARAES, W. N. R.; **LOGES, Vivian**; Leite, Ana Virgínia de Lima. Coleção de germoplasma de espécies do gênero *Heliconia* L. DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO In: 17º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2009, Aracaju. (**Doc 419**)
84. GOMES, R. J.; K. Pereira Leite; PINHEIRO, Paula G. L.; VERONA, André Luiz; **LOGES, Vivian**. Correlações para Caracteres de Hastes Florais *Heliconia* In: XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais IV Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos em Plantas, 2009, Aracaju. (**Doc 420**)
85. PINHEIRO, Paula G. L.; **LOGES, Vivian**; K. Pereira Leite; GOMES, R. J.; VERONA, André Luiz. Cultivares e Híbridos Interespecíficos de *Heliconia psittacorum* para Uso no Paisagismo In: XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais IV Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos em Plantas, 2009, Aracaju.
86. COSTA, Andreza Santos da; Nogueira, Luis Carlos; ARCELINO, E.C; GOMES, R. J.; K. Pereira Leite; PESSOA, Cleucione de Oliveira; **LOGES, Vivian**; WILLADINO, Lilia Gomes. Diferenciação entre sintomas de injúria por frio e de senescência em helicônia In: XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2009, Aracaju.
87. COSTA, Andreza Santos da; Nogueira, Luis Carlos; ARCELINO, E.C; GOMES, R. J.; K. Pereira Leite; PESSOA, Cleucione de Oliveira; **LOGES, Vivian**; WILLADINO, Lilia Gomes. Elaboração de escala de notas para avaliação de senescência e injúria por frio em inflorescências de *Heliconia* In: XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2009, Aracaju.
88. GUIMARAES, W. N. R.; **LOGES, Vivian**; K. Pereira Leite; RESENDE, Luciane Vilela; Carvalho Filho, José Luiz Sandes. Seleção de descritores quantitativos em espécies de *heliconia* (Heliconiaceae) para uso na floricultura In: XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2009, Aracaju.

89. PINHEIRO, Paula G. L.; **LOGES, Vivian**; K. Pereira Leite; GOMES, R. J.; VERONA, André Luiz. Uso de *Helicônia collinsiana* e *H. rostrata* no Paisagismo In: XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais IV Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos em Plantas, 2009, Aracaju. **(Doc 421)**
90. Jimenez, Horace Jose; Araujo, Ana Luisa Rodrigues de; GUIMARAES, W. N. R.; MOTTA, Ricardo M; RESENDE, Luciane Vilela; **LOGES, Vivian**. Variabilidade genética de populações de *Anthurium affine* por meio de marcadores ISSR In: XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2009, Aracaju.
91. Jimenez, Horace Jose; GUIMARAES, W. N. R.; **LOGES, Vivian**; RESENDE, Luciane Vilela. Variabilidade genética entre espécies de *Heliconia* por meio de marcadores moleculares In: XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2009, Aracaju.
92. **LOGES, Vivian**; SILVA, Fernanda Alves da; CASTRO, M. F Arruda de; COSTA, Andreza Santos da; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; VERONA, André Luiz; OLIVEIRA, Cynara Moura de. Insects associated to *Heliconia* spp. inflorescences used as ornamental plants In: 2nd International Conference of Landscape and Urban Horticulture, 2009, Bolonha. **(Doc 422)**
93. PINHEIRO, Paula G. L.; **LOGES, Vivian**; GUIMARAES, W. N. R.; K. Pereira Leite; GOMES, R. J.; CASTRO, M. F Arruda de. The Use of *Heliconia x nickeriensis* in Landscape Design In: 2nd International Conference of Landscape and Urban Horticulture, 2009, Bolonha. **(Doc 423)**
94. CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; Portugal, A. P.; **LOGES, Vivian**. Ornamental foliage potencial of thirty four anthurium accessions In: 23rd EUCARPIA SYMPOSIUM - Section Ornamentals, Leiden. Wagenigen University and Research Centre, 2009. v.1. p.88. **(Doc 424 e 425)**
95. FELIX, Ana Maria Souza; COSTA, Andreza Santos da; GOMES, R. J.; **LOGES, Vivian**; WILLADINO, Lilia Gomes. Avaliação preliminar dos sintomas de injúria por frio em cultivares de *Heliconia stricta* submetidas à refrigeração In: Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal. **(Doc 426)**
96. GOMES, R. J.; COSTA, Andreza Santos da; **LOGES, Vivian**; WILLADINO, Lilia Gomes. Senescência e extravasamento celular em *Heliconia* spp. submetidas à baixa temperatura In: Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal. **(Doc 427)**
97. FELIX, Ana Maria Souza; COSTA, Andreza Santos da; GOMES, R. J.; **LOGES, Vivian**; WILLADINO, Lilia Gomes. Avaliação preliminar dos sintomas de injúria por frio em

- hastes florais de *Heliconia* spp. submetidas à refrigeração In: Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal. **(Doc 428)**
98. PESSOA, Cleucione de Oliveira; COSTA, Andreza Santos da; **LOGES, Vivian**; WILLADINO, Lilia Gomes. Influência da senescência na intensidade de cores das brácteas de *H. bihai* (L.) durante o período de pós-colheita In: Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal. **(Doc 429)**
99. GOMES, R. J.; COSTA, Andreza Santos da; FELIX, Ana Maria Souza; **LOGES, Vivian**; WILLADINO, Lilia Gomes. Injúria por frio em hastes florais de híbrido e cultivar de *Heliconia caribaea* In: Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal. **(Doc 430)**
100. PESSOA, Cleucione de Oliveira; COSTA, Andreza Santos da; **LOGES, Vivian**; WILLADINO, Lilia Gomes. Qualidade visual e a perda de massa fresca na senescência de *Heliconia bihai* (L.) In: Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal. **(Doc 431)**
101. K. Pereira Leite; ROCHA, F. H. A.; VERONA, André Luiz; GOMES, R. J.; **LOGES, Vivian**. Caracterização agronômica de *Heliconia psittacorum* L.f. cv. Strawberries & Cream In: II Simpósio Brasileiro de Recursos Genéticos, 2008, Brasília. p.113. **(Doc 432)**
102. ROCHA, F. H. A.; ARAGAO, F. A. S.; PINHEIRO, Paula G. L.; VERONA, André Luiz; **LOGES, Vivian**. Caracterização agronômica de *Heliconia psittacorum* L.f. x *H. spathocircinata* cv. Golden Torch Adrian In: II Simpósio Brasileiro de Recursos Genéticos Brasília, 2008, Brasília. p.120. **(Doc 433)**
103. GUIMARÃES, W. Nogueira Ramos; **LOGES, Vivian**. Caracterização agronômica de *Heliconia wagneriana* Peters para uso na floricultura In: II Simpósio Brasileiro de Recursos Genéticos, 2008, Brasília. p.121. **(Doc 434)**
104. **LOGES, Vivian**; PINHEIRO, Paula G. L.; GUIMARÃES, W. Nogueira Ramos. Caracterização de *Heliconia pseudoaemygdiana* para uso na floricultura In: II Simpósio Brasileiro de Recursos Genéticos, 2008, Brasília. p.133. **(Doc 435)**
105. K. Pereira Leite; GUIMARÃES, W. Nogueira Ramos; PESSOA, Cleucione de Oliveira; **LOGES, Vivian**. Desenvolvimento de plantulas de Helicônias a partir de embrião zigótico. In: II Simpósio Brasileiro de Recursos Genéticos, 2008, Brasília. p.431. **(Doc 436)**
106. ROCHA, F. H. A.; ARAGAO, F. A. S.; GUIMARÃES, W. Nogueira Ramos; PESSOA, Cleucione de Oliveira; **LOGES, Vivian**. Divergência genética entre cultivares e híbridos de *Heliconia psittacorum* In: II Simpósio Brasileiro de Recursos Genéticos,

- 2008, Brasília. p.187. (**Doc 437**)
107. GUIMARÃES, W. Nogueira Ramos; **LOGES, Vivian**. Seleção de descritores para caracterização morfológica de cultivares e híbridos de *Heliconia psittacorum* In: II Simpósio Brasileiro de Recursos Genéticos, 2008, Brasília. (**Doc 438**)
 108. **LOGES, Vivian**; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; COSTA, Andreza Santos da; GUIMARÃES, W. Nogueira Ramos; CASTRO, M. F Arruda de; Nogueira, Luis Carlos. Heliconia: rhizome propagation, shooting and clump area In: 10th International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, 2008, Lisse. ISHS, 2008. p.97 – 97. (**Doc 439 e 440**)
 109. CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; **LOGES, Vivian**; COSTA, Andreza Santos da; ARAGAO, F. A. S. Macronutrients contents in *Heliconia psittacorum* cv. Golden Torch In: 10th International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, 2008, Lisse. ISHS, p.98 – 98. (**Doc 439 e 441**)
 110. **LOGES, Vivian**; GUIMARÃES, W. Nogueira Ramos; COSTA, Andreza Santos da; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; CASTRO, M. F Arruda de; Nogueira, Luis Carlos. Production aspects of zingiberaceae tropical cut flowers in Brazil In: 10th International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, 2008, Lisse. Holanda: ISHS, 2008. p.96 – 96. (**Doc 439 e 442**)
 111. COSTA, Andreza Santos da; **LOGES, Vivian**; BRASILEIRO-VIDAL, Ana Cristina. Padrão de Distribuição de bandas CMA3 e localização de sítios DNAr 5S e 45S na análise de acessos de Heliconia (Heliconiaceae) In: Congresso Brasileiro de Genética, 2008, Salvador.
 112. COSTA, Andreza Santos da; **LOGES, Vivian**; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; GUIMARÃES, W. Nogueira Ramos; Nogueira, Luis Carlos. Heliconia genotypes under partial shade: I. Shooting and blooming In: VI Symposium on New Floricultural Crops, 2007, Ilha da Madeira. (**Doc 443 e 444**)
 113. COSTA, Andreza Santos da; **LOGES, Vivian**; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; GUIMARÃES, W. Nogueira Ramos; Nogueira, Luis Carlos. Heliconia genotypes under partial shade: II. Evaluation of flowering stems In: VI International Symposium on New Floricultural Crops, 2007, Ilha da Madeira. (**Doc 443 e 445**)
 114. Nogueira, Luis Carlos; COSTA, Andreza Santos da; COSTA, A. S.; Tupinamba; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; GUIMARÃES, W. Nogueira Ramos; **LOGES, Vivian**. Perennial moonflower as ornamental plant for walls and fences in tropical areas In: VI International Symposium on New Floricultural crops, 2007, Madeira.

(Doc 443 e 446)

115. Nogueira, Luis Carlos; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; COSTA, Andreza Santos da; **LOGES, Vivian**; GUIMARÃES, W. Nogueira Ramos; CASTRO, M. F Arruda de. Tropical fruit trees with potential as containerized ornamentals in Brazil In: VI International Symposium on New Floricultural Crops, 2007, Madeira. **(Doc 443 e 447)**
116. **LOGES, Vivian**; COSTA, Andreza Santos da; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; VERONA, André Luiz; Nogueira, Luis Carlos; GUIMARÃES, W. Nogueira Ramos; SILVA, Vania M B da. Evaluation of shooting and blooming of heliconia genotypes in Brazil In: XXII EUCARPIA Symposium section Ornamentals - Breeding For Beauty, 2006, Sanremo. **(Doc 448)**
117. **LOGES, Vivian**; COSTA, Andreza Santos da; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; Nogueira, Luis Carlos; GUIMARÃES, W. Nogueira Ramos; MOTTA, Ricardo M; CASTRO, M. F Arruda de. Inflorescence morphological characteres of heliconia genotypes in Brazil In: XXII EUCARPIA Symposium section Ornamentals - Breeding For Beauty, 2006, Sanremo. **(Doc 448)**
118. CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; COSTA, Andreza Santos da; **LOGES, Vivian**; GUIMARÃES, W. Nogueira Ramos; Nogueira, Luis Carlos; CASTRO, M. F Arruda de; BEZERRA, Gustavo J S de Moraes. Native tropical fruit plants with ornamental potential in Brazil In: XXII EUCARPIA Symposium section Ornamentals - Breeding For Beauty, 2006, Sanremo. **(Doc 449)**
119. COSTA, Andreza Santos da; **LOGES, Vivian**; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; Nogueira, Luis Carlos; GUIMARÃES, W. Nogueira Ramos; BATISTA, Fábio Pedro da Silva. Morphological and timing parameters for harvesting heliconia inflorescences In: XXII EUCARPIA Symposium section Ornamentals - Breeding For Beauty, 2006, Sanremo. **(Doc 450)**
120. COSTA, Andreza Santos da; **LOGES, Vivian**; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; Nogueira, Luis Carlos; GUIMARÃES, W. Nogueira Ramos; BEZERRA, Gustavo J S de Moraes. Number of shoots and blooming of heliconia cultivated under partial shade In: XXII EUCARPIA Symposium section Ornamentals - Breeding For Beauty, 2006, Sanremo. **(Doc 450)**
121. CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; **LOGES, Vivian**; COSTA, Andreza Santos da; GUIMARÃES, W. Nogueira Ramos; CASTRO, M. F Arruda de; Nogueira, Luis Carlos. Ornamental Attributes of Heliconia Plants for Landscape Design in Brazil In: XXII EUCARPIA Symposium section Ornamentals - Breeding For Beauty, 2006, San

Remo. (**Doc 450**)

122. CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; BEZERRA, Gustavo J S de Moraes; WILLADINO, Lilia Gomes; COSTA, Andreza Santos da; **LOGES, Vivian**; FELIX, Ana Maria; MOTTA, Ricardo M; GOMES, Lorena Priscila Lima. Efeito do stress nutricional na conservação pós-colheita de *Heliconia psittacorum* X *H. spathocircinata* cv. Golden Torch. In: 15 CONGRESSO Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2005, Fortaleza.
123. SILVA, Luiz Carlos Martins da; ALVES, Dinara Grasiela; COSTA, Andreza Santos da; **LOGES, Vivian**; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de. Incidência de artrópodes em brácteas de helicônia (*Heliconia psittacorum*) In: 15 Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, Fortaleza.
124. SILVA, Luiz Carlos Martins da; SILVA, Vânia Maria Barbosa da; ALVES, Dinara Grasiela; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; **LOGES, Vivian**. Incidência de artrópodes em brácteas de helicônia (*Heliconia* spp.) In: 15 Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2005, Fortaleza.
125. **LOGES, Vivian**; SANTOS, Leidy Alves dos; GUIMARÃES, Adriana Andrade; SOUZA, Sandra Oliveira de; BARBOSA, José Geraldo; FINGER, Fernando Luiz. Efeito do pH e sacarose na absorção de água em *Strelitzia reginae*. In: 15 CONGRESSO BRASILEIRO DE FLORICULTURA E PLANTAS ORNAMENTAIS, 2005, Fortaleza. (**Doc 451**)
126. **LOGES, Vivian**; SOUZA, Sandra Oliveira de; GUIMARÃES, Adriana Andrade; SANTOS, Leidy Alves dos; BARBOSA, José Geraldo; FINGER, Fernando Luiz. Ponto de colheita e pulsing com sacarose de *Strelitzia reginae* In: 15 Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2005, Fortaleza. (**Doc 452**)
127. **LOGES, Vivian**; GUIMARÃES, Adriana Andrade; SOUZA, Sandra Oliveira de; SANTOS, Leidy Alves dos; BARBOSA, José Geraldo; FINGER, Fernando Luiz. Tratamento pós-colheita para redução do bloqueio vascular de hastes de *Strelitzia reginae*. In: 15 Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2005, Fortaleza. (**Doc 453**)
128. **LOGES, Vivian**; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; MARTINS, Luiza Suely Semen; WILLADINO, Lilia Gomes; LIRA JUNIOR, M. Andrade; TEXEIRA, Maria Do Carmo Ferraz; PINHEIRO, Paula G. L.; SOUZA, José Wendel de Oliveira; MELO, Marcelo Guimarães de. Floriculture Research in Pernambuco - Brazil In: International Symposium on New Floricultural Crops, 2003, Foz do Iguaçu. (**Doc 454**)

129. LIRA JUNIOR, M. Andrade; **LOGES, Vivian**; ARAÚJO, Fatima A S. Identificação de Flores de Helicônia em imagem digitais In: XIV Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2003, Lavras MG.
130. SILVA, Vaneide A; MAIA, Solange M; **LOGES, Vivian**; MAIA, Lady Mary C; SILVA, Vania M B da; COSTA, Andreza Santos da; CRUZ, Silvia Regina Costa Lopes. Potencial de uso de espécies de *Atriplex* na floricultura In: XIV Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2003, Lavras-MG.
131. PINHEIRO, Paula G. L.; SOUZA, José Wendel de Oliveira; **LOGES, Vivian**; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; LIRA JUNIOR, M. Andrade. Desenvolvimento de inflorescências de *Alpinia purpurata* In: XIV Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2003, Lavras - MG. **(Doc 455)**
132. **LOGES, Vivian**; SOUZA, José Wendel de Oliveira; PINHEIRO, Paula G. L.; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; LIRA JUNIOR, M. Andrade. Desenvolvimento de inflorescências de *Etilingera elatior*, *Tapeinochilos ananasseae* e *Zingiber spectabilis* In: XIV Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2003, Lavras. **(Doc 456)**
133. SOUZA, José Wendel de Oliveira; PINHEIRO, Paula G. L.; **LOGES, Vivian**; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; LIRA JUNIOR, M. Andrade. Desenvolvimento de inflorescências de *Heliconia*, *Anthurium andraeanum* e *Renanthera coccinea* em Pernambuco In: Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2003, Lavras - MG. **(Doc 457)**
134. **LOGES, Vivian**; MAIA, Solange M; SILVA, Vânia Maria Barbosa da; MAIA, Lady Mary C; SILVA, Vania M B da; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de. Potencial de uso de espécies de *Atriplex* no paisagismo In: XIV Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2003, Lavras - MG. **(Doc 458)**
135. CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; **LOGES, Vivian**. Espécies Arbóreas Encontradas no British Country Club do Recife In: VI ENEPEA, 2002, Recife. 2002. **(Doc 459)**
136. **LOGES, Vivian**; MUSSER, Rosimar dos Santos; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de. Versatilidade das Plantas da Ordem Zingiberales para o Paisagismo In: VI ENEPEA, 2002, Recife. **(Doc 460)**
137. **LOGES, Vivian**; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; OLIVEIRA JÚNIOR, Josué José de; MELO, Marcelo Guimarães de; PINHEIRO, Paula G. L.; SOUZA, José Wendel de Oliveira. Efeito de substratos no enraizamento e brotação de helicônias In: 13º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2001, São Paulo.

2001. p.70 – 70. (**Doc 461**)
138. **LOGES, Vivian**; LEMOS, Margarida Agostinho; MENEZES, Dimas; BARROS, Reginaldo. Efficiency of methods for sampling thrips on onion In: XXI International Congress of Entomology, 2000, Foz do Iguaçu. racicaba: Sociedade Entomológica do Brasil, 2000. v.1. p.68 - 68.
139. **LOGES, Vivian**; LEMOS, Margarida Agostinho; MENEZES, Dimas. Herdabilidade e correlações associadas a resistência a tripses em cebola ValeOuro IPA-11 In: XV ENGENE, 2000, Fortaleza. **Anais do XV Encontro de Genética do Nordeste**. Sociedade Brasileira de Genética, 2000. p.136 – 136. (**Doc 462**)
140. FRANÇA, J. I.; PESSOA, S. C. A.; **LOGES, Vivian**. Adequação da Metodologia Para Avaliação da Qualidade do Crisântemo (*Chrysanthemum* sp.) Lammet Bright In: 9º Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1999, Recife. **Anais do 9º Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. 1999. p.115.
141. LOGES, Vivian; CARVALHO, J. F.; MENEZES, Dimas; CANDEIAS, Jonas Araujo; LEMOS, Margarida Agostinho. Variabilidade genética da resistência a Thrips tabaci em cebola cv. ValeOuro IPA-11 In: 14º Encontro de Genética do Nordeste, 1999, Recife. **Anais do 14º Encontro de Genética do Nordeste**. 1999. p.65
142. PINHO, P. A. L.; **LOGES, Vivian**. Problemas da arborização do Recife In: 8º Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1998, Recife. **Anais do 8º Congresso de Iniciação Científica da UFRPE**. 1998. p.107
143. **LOGES, Vivian**; BARROS, Reginaldo; OLIVEIRA, José Vargas de; MARQUES, I. M. R. Comportamento da traça das crucíferas *Plutella xylostella* em cultivares de repolho, *Brassica oleraceae* var. capitata. In: 16º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1997, Salvador. **Anais do 16º Congresso Brasileiro de Entomologia**.1997. p.195. (**Doc 463**)
144. **LOGES, Vivian**; BARROS, Reginaldo; OLIVEIRA, José Vargas de; MARQUES, I. M. R. Danos causados pela traça das crucíferas *Plutella xylostella* em cultivares de repolho, *Brassica oleraceae* var. capitata In: 16º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1997, Salvador. **Anais do 16º Congresso Brasileiro de Entomologia**. 1997. p.185. (**Doc 464**)
145. **LOGES, Vivian**; BARROS, Reginaldo; OLIVEIRA, José Vargas de. Aspectos biológicos de *Oomyzus sokolowskii*, parasitóide de *Plutella xylostella* em cultivares de repolho *Brassica oleraceae* var. capitata In: 5º Simpósio de Controle Biológico, 1996, Foz do Iguaçu. **Anais do 5º Simpósio de Controle Biológico**.1996. p.231. (**Doc 465**)
146. **LOGES, Vivian**; BARROS, Reginaldo; OLIVEIRA, José Vargas de. Parasitismo de

- Plutella xylostella* por *Oomyzus sokolowskii* em cultivares de repolho Brassica oleraceae var. capitata In: 5º Simpósio de Controle Biológico, 1996, Foz do Iguaçu. Anais do 5º Simpósio de Controle Biológico. 1996. p.436. **(Doc 466)**
147. **LOGES, Vivian;** BARROS, Reginaldo; OLIVEIRA, José Vargas de. Efeito de cultivares de repolho Brassica oleraceae var capitata na emergência de *Oomyzus sokolowskii* (Kurdj., 1912) (Hymenop: Eulophidae) de *Plutella xylostella* (L. 1758) (Lepdop.: Plutellidae) In: 5º Simpósio de Controle Biológico, 1996, Foz do Iguaçu. Anais do 5º Simpósio de Controle Biológico. 1996. p.89
148. BARROS, Reginaldo; ALBERT JUNIOR, I. B.; OLIVEIRA, José Vargas de; SOUZA, A. C. F.; **LOGES, Vivian.** Controle químico da *Plutella xylostella* em repolho, Brassica oleraceae var. capitata, no Estado de Pernambuco In: 14º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1993, Piracicaba. Anais do 14º Congresso Brasileiro de Entomologia. 1993. p.475
149. **LOGES, Vivian;** BARROS, Reginaldo; SOUZA, A. C. F.; Consumo foliar de *Plutella xylostella* em diferentes cultivares e marcas comerciais de repolho, Brassica oleraceae var. capitata, e seu efeito sobre a biologia do inseto. In: 14º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1993, Piracicaba. Anais do 14º Congresso Brasileiro de Entomologia. 1993. p.475. **(Doc 467)**
150. **LOGES, Vivian.** Atratividade e ação de controle de pseudo-caules de bananeira tratados com inseticidas sobre adultos de *Metamasius hemipterus* In: II Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, Recife. Anais do II Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. 1992. p.88. **(Doc 468)**
151. CASTRO, M. F Arruda de; LOGES, Vivian; RIBEIRO, P. R. V. Efeito da aplicação de solo, cama de galinha e de inseticidas químicos e biológicos, no controle da lagarta do cartucho, *Spodoptera frugiperda*, em milho. In: II Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1992, Recife. Anais do II Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. 1992. p.73
152. LOGES, Vivian; RIBEIRO, P. R. V. Preferência para alimentação dos pulgões *Brevicorine brassicae* e *Myzus sp.*, em repolho, *Brassica oleraceae* var. capitata, sob condições de laboratório In: II Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1992, Recife. Anais do II Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. 1992. p.89
153. LOGES, Vivian; RIBEIRO, P. R. V. Preferência para oviposição da traça das crucíferas, *Plutella xylostella*, em cultivares de repolho, B var. capitata, sob condições de laboratório In: II Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1992, Recife. Anais

do II Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. 1992. p.90

154. LOGES, Vivian; CORREA, R. M. S. Estudo dos possíveis hospedeiros para a lagarta do sobreiro, *Urbanus proteus*, sob condições de laboratório In: I Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1991, Recife. Anais do I Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. 1991. p.85

II.8 ARTIGOS EM JORNAIS DE NOTÍCIAS OU EM REVISTAS (ENTREVISTA)

1. BLACK, C.; **LOGES, V.** HSI Member Profile: Vivian Loges. Bulletin Heliconia Society International. p.15 - 15, 2017. **(Doc 469)**
2. SILVA, S. S. L.; ZICKEL, C.; **LOGES, VIVIAN.** Estudo identifica vegetação do Capibaribe, 2014. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV). **(Doc 470)**
3. COUTINHO, RODRIGO; **LOGES, VIVIAN**; CASTRO, ANA CECÍLIA RIBEIRO DE. Livro cataloga flores tropicais. Jornal do Comércio. 2006. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV). **(Doc 471.1 a 3)**
4. **LOGES, VIVIAN.** Floricultura Pernambucana. Nordeste Biosciences - A Informação a Serviço do Homem do Campo. Recife, p.11 - 11, 2002. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV). **(Doc 471.4)**
5. RENOVATO, R.; **LOGES, VIVIAN.** Flores tropicais: bom investimento para a região. Nordeste Biosciences - a informação a serviço do homem do campo. Pernambuco, p.8 - 8, 2000. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV). **(Doc 472.1 e 2)**

II.9 TOTAIS DAS ATIVIDADES DE PRODUÇÃO INTELECTUAL

No período, entre 1998 a até o mês de novembro de 2018, os totais das atividades de produção intelectual só foram possíveis devido às parcerias e colaborações com colegas professores, pesquisadores de outras instituições, técnicos e os alunos da graduação e pós-graduação como relatado nas 363 publicações apresentadas neste Memorial e totalizadas na Tabela 1.

Tabela 1. Total de atividade de produção intelectual de Vivian Loges no período de 1998 a 2018, Recife-PE

Produção Bibliográfica	Número
Artigos completos em Periódicos	68
Artigos completos em Anais de Congresso	04
Artigos em boletins	13
Livros	06
Capítulo de Livros	08
Resumo Expandido	105
Resumo Simples	154
Artigo em Jornais	05
TOTAL	363

III - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

III.1 REPRESENTAÇÃO UFRPE EM COMITÊ

Em 1998 teve início um forte movimento para incremento da floricultura no estado de Pernambuco. O Dr. Geraldo Eugênio de França, então Diretor Executivo da Embrapa, sugeriu que eu participasse das reuniões de criação do Comitê de Flores, Plantas Ornamentais e Medicinais de Pernambuco. Em 1999, ainda como Professora Substituta na Disciplina Floricultura, Plantas Ornamentais e Paisagismo, fui oficialmente indicada, a partir de convite do Presidente do Comitê, Sr. Juvino Correa Neri, a fazer parte das reuniões como representante da UFRPE. Esta representação permitiu que participasse de várias atividades ligadas a floricultura em todo o Brasil, como eventos, cursos, exposições, palestras e discussões (**Doc 473 a 477**). Durante o período de 1999 a 2002 inúmeras ações foram realizadas que favoreceram a floricultura no estado de Pernambuco.

Devo a participação no Comitê aos meus primeiros contatos com os produtores de flores temperadas como Lourenço Zarzar e Arnaldo Cerpa e com a Coordenadora Técnica do Reciflor, Graça Melo. Até atualmente mantenho contato com a produtora Maria do Carmo Ferraz Teixeira, a quem devo muito do meu conhecimento ligado ao cultivo de flores tropicais e que parcerias no desenvolvimento de projetos que resultaram em inúmeras publicações e em tantas outras que pretendemos realizar pois sempre há o que pesquisar.

III.2 MINICURSOS, DEBATEDOR E MODERADOR EM EVENTOS

1. **Loges, Vivian;** Orsine, Francesco. **Workshop Production and researches with ornamental plants in Northeast part of Brazil**, 2016. Curso ministrado na Universidade da Bolonha, Itália. **(Doc 478)**
2. Moderador no(a) **II Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste**, 2015. (Simpósio). Moderador Sessão Apresentação Oral.
3. **Loges, Vivian. Curso de Melhoramento de Plantas Ornamentais: potencialidade e desafios**, 2012. Curso ministrado na Universidade Federal de Lavras, MG. **(Doc 479)**
4. Moderador no(a) **15º Congresso Brasileiro e 1º Congresso Ibero-Americano de Arborização Urbana**, 2011. (Congresso). Desarborização das cidades: Riscos, catastrofes e soluções.
5. Moderador no(a) **New Floricultural Crops VII International Symposium**, 2011. (Simpósio) Germplasm Characterization and ornamental Value.
6. **FINGER, F. L.; LOGES, Vivian. Fisiologia, qualidade e pos-colheita de flores e plantas ornamentais**, 2011. Curso de curta duração ministrado no XVIII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2011, Joinville, SC. **(Doc 480)**
7. **LOGES, Vivian. Curso Básico de Paisagismo**, 2007. Curso de curta duração ministrado no Instituto de Qualificação, AEAPE, Recife, PE. **(Doc 481)**
8. **LOGES, Vivian. Princípios Básicos de Paisagismo**, 2006. Curso de curta duração ministrado no VI JEPEX, UFRPE, Recife, PE. **(Doc 482)**
9. **LOGES, Vivian. Olimpíada do Conhecimento do SENAI**, 2006. Avaliador Ocupação Jardinagem. Recife, PE. **(Doc 483)**
10. **LOGES, Vivian. Olimpíada do Conhecimento do SENAI**, 2006. Avaliador Ocupação Florista. Recife, PE. **(Doc 484)**
11. **COSTA, Andreza Santos da; LOGES, Vivian. Produção de flores tropicais**, 2006. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
12. **LOGES, Vivian. Pós-colheita de flores**, 2005. Curso de curta duração ministrado na V Semana de Atualização Agrônoma da UFBA, Cruz das Almas, BA. **(Doc 485)**
13. **LOGES, Vivian; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de. Paisagismo com espécies tropicais**, 2004. Curso de curta duração ministrado na I Jornada de Atualização em Biologia Vegetal. UFRPE, Recife, PE. **(Doc 486)**
14. Coordenadora (moderadora) do Curso de Melhoramento Genético de plantas ministrado por Dr. Aluizio Borem. 2004. UFRPE, Recife, PE. **(Doc 487)**

15. Coordenadora (moderadora) do Curso de Fisiologia **Pós-colheita de frutas, hortaliças, flores** e plantas ornamentais ministrado por Dr. Fernando Luiz Finger. 2005. UFRPE, Recife, PE. **(Doc 488)**
16. LOGES, Vivian; TEXEIRA, Maria Do Carmo Ferraz. **Exportação de flores tropicais**, 2004. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
17. Moderador no(a) **Florinvest 2004**, 2004. (Simpósio). Florinvest 2004.
18. LOGES, Vivian; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de. **Plantas tropicais no paisagismo urbano**, 2003. Curso de curta duração ministrado no X congresso Nordeste de Ecologia, Recife. PE. **(Doc 489)**
19. LOGES, Vivian. **Curso a Produção de flores no Estado de Pernambuco**, 2003. Curso de curta duração ministrado no Curso de Ecologia em Agricultura em Pernambuco, Gravatá. PE. **(Doc 490)**
20. Coordenadora (moderadora) juntamente com MARIANO, R.; MICHEREFF, Sami, do Curso **em Doenças de plantas ornamentais tropicais, Ministrado por Dr. A. Uchida**, 2002. UFRPE, Recife, PE. **(Doc 491)**
21. **LOGES, Vivian. Exportação de Flores tropicais**, 2002. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
22. LOGES, Vivian; **I Curso de Paisagismo**, 1999. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
23. **LOGES, Vivian. Introdução ao Paisagismo**, 1999. Curso de curta duração ministrado no III SIMPAGRO, UFRPE, Recife. PE. **(Doc 492)**
24. **LOGES, Vivian. Cultivo de Helicônias**, 1998. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

III.3 ORGANIZAÇÃO DE EVENTO COM ENVOLVIMENTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS E DIVULGAÇÃO DE CONHECIMENTO

1. LOGES, Vivian. Bolsa para Projeto de extensão: Produção de mudas ornamentais na UFRPE - Jovens Produzindo Mudas de Plantas Ornamentais e Implantando Jardins. Fase II. UFRPE. 2006. Recife, PE. **(Doc 493)**
2. LOGES, Vivian. Bolsa para Projeto de extensão: Jovens Produzindo Mudas de Plantas Ornamentais e Implantando Jardins. Fase I. UFRPE. 2006. Recife, PE. **(Doc 494)**
3. LOGES, Vivian. Projeto de extensão: Produção de mudas ornamentais na UFRPE. 2004. Recife, PE. **(Doc 495)**

4. LOGES, Vivian. Produção de mudas ornamentais para o paisagismo/DEPA. Participação na 62ª Exposição de Animais e Produtos Derivados. 2003. Recife, PE. (**Doc 496**)

IV. COORDENAÇÃO E PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS DE PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO E LIDERANÇA DE GRUPO DE PESQUISA

IV.1 COORDENAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO FINANCIADOS POR ORGÃOS DE FOMENTO

A fim de viabilizar os projetos, desde 2000 foram enviados inúmeros projetos para o CNPq, FACEPE e CAPES. Mais 61 projetos foram solicitados para o CNPq para diversos fins (**Doc 497.2 a 9**), sendo 15 aprovados (**Doc 497.1**).

Durante o doutorado, como parte do exame de qualificação, elaborei o projeto ‘Introdução, avaliação, manejo cultural e pós-colheita de flores tropicais’ o qual quando fui contratada como professora, foi enviado como o Projeto ‘Desenvolvimento, Seleção e Avaliação de Espécies de Helicônias em Pernambuco’ e aprovado em 2000 pelo ETENE – FUNDECI Fase I e Fase II (com vigência de setembro de 2001 a setembro 2008). Devo o impulso de minha carreira técnica - científica a este primeiro projeto aprovado.

Com a contrapartida deste projeto, o então reitor da UFRPE, Professor Emídio Cantidio, disponibilizou de recurso para a reforma do Prédio de Sementes e criação da infraestrutura do Laboratório de Floricultura/Laflor. A primeira etapa da Coleção de Helicônias da UFRPE, com 26 genótipos, foi implantar no município de Camaragibe, Zona da Mata de Pernambuco, em parceria com produtores de flores tropicais e avaliada de 2003 a 2007. Em janeiro de 2007 a Coleção foi expandida sendo composta por 56 genótipos doados por produtores e coletados nos estados da Bahia, Alagoas, Rio de Janeiro e São Paulo. Com a aprovação deste projeto, foi possível a avaliação dos genótipos para uso como flor de corte, a partir de caracteres agrônômicos como produção, durabilidade pós-colheita, sazonalidade e características das inflorescências.

Em 2005, o projeto intitulado “Introdução, avaliação, manejo cultural e pós-colheita de flores tropicais” foi aprovado pelo PROMATA-PE, proporcionando principalmente bolsas para pesquisadores e diárias, sendo finalizado em março de 2008. Em 2007 foi aprovado o projeto “Caracterização Morfoagronômica e Molecular de Helicônias” pelo Edital Universal 2007, com vigência até 2010.

As pesquisas foram realizadas em fazendas parceiras como Fazenda Bem-Te-vi, localizada em Aldeia, município de Camaragibe-PE, distante 22Km da UFRPE e Fazenda Mumbecas no município de Paulista-PE, distante 12Km da UFRPE. Todos estes experimentais conduzidos em campo, exigem mão de obra qualificada para manutenção das áreas, alunos de graduação, pós-graduação e pós-doutorado para realizar as avaliações, elaboração de relatório e publicações científicas para avaliações do desenvolvimento das plantas duas vezes por semana.

Recursos para bolsas e despesas com deslocamentos para a avaliação dos experimentos foram proporcionados através de vários projetos aprovados pela FACEPE. Em 2009 fui contemplada com Bolsa de Produtividade Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora até 2014.

Em 2013, a convite da EMBRAPA, iniciamos as pesquisas com caracterização e seleção de gramas nativas. Esta linha de pesquisa levou à condução de outros projetos que ampliaram a atuação do Laflor para a área de seleção de plantas para coberturas verdes em parcerias com colegas de outros departamentos, segmento de pesquisa ainda muito recente no Brasil.

A partir de 2003 passei a participar de vários eventos internacionais, parcialmente ou totalmente financiados por órgãos de fomento ou a convite. Ressalto a importância dos eventos promovidos pela International Society for Horticultural Science (ISHS) que promovem o encontro de pesquisadores do mundo todo e a publicação dos artigos na *Acta Horticulturae*. Embora tivesse participado do primeiro evento do ISHS no Brasil em 2003, foi em 2006 que tive o primeiro apoio para participar em evento científicos no exterior aprovado pelo CNPq.

As participações em eventos internacionais permitiram o contato com vários pesquisadores estrangeiros com os quais desenvolvi atividades como por exemplo: Dr. Tito Schiva, pesquisador do Instituto de Floricultura de Sanremo, convidado como professor visitante em 2011; Dr. Gert Dietmar Groening, da Universität der Künste de Berlin, em 2013 como Professor Visitante ao Brasil.

Atualmente mantenho parceria com Dr. Francesco Orsine da Universidade da Bologna (UNIBO), atual Chairperson da Division Landscape and Urban Horticulture do ISHS o qual me convidou para ser Vice-Chairperson e desenvolvemos orientações em conjunto e projetos viabilizados a partir do convênio internacional firmado desde 2013 com a Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE).

Todas estas atividades foram descritas em relatórios técnicos, dissertações, teses e

publicações de resumos, artigos e capítulos de livros e apresentação de palestras e cursos. Agradeço e reconheço que apenas a partir dos financiamentos destas agências, e a infraestrutura da UFRPE juntamente com a participação dos meus orientados e colegas, foi possível dar andamento aos projetos e conseqüentemente às pesquisas desenvolvidas.

1. PROJETO: Desenvolvimento, Seleção e Avaliação de Espécies de Helicônias em Pernambuco. Fase I

Edital ETENE/FUNDECI 2001

DESCRIÇÃO: Criar o Banco Ativo de Germoplasma de Helicônia da UFRPE para preservar, avaliar, selecionar e desenvolver espécies e cultivares do gênero com potencial para a floricultura no Estado de Pernambuco.

PERÍODO: 2001 a 2007

Financiamento: Fundo de Desenvolvimento Científico e Tecnológico do BNB-FUNDECI/BNB

Valor Aprovado: R\$ 33.000,00

(Doc 498)

2. PROJETO: Caracterização de Helicônias para uso como flor de corte e paisagismo. Fase II. Edital ETENE/FUNDECI 2001, pedido de complementação.

DESCRIÇÃO: Caracterização morfológica e agrônômica de helicônias da Coleção de Germoplasma da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), para seleção de genótipos para a floricultura como flor de corte e para o paisagismo a partir da: avaliação do potencial para flor de corte de helicônias através da caracterização agrônômica; avaliação do potencial para o paisagismo de helicônias; obtenção da estimativa da variabilidade genética, herdabilidade e correlações de caracteres de *Heliconia* spp.

PERÍODO: 2008 a 2010

FINANCIAMENTO: Fundo de Desenvolvimento Científico e Tecnológico do BNB-FUNDECI/BNB

Valor Aprovado: R\$ 18.000,00

(Doc 499)

3. PROJETO: Participação no XXII EUCARPIA Symposium section Ornamentals - Breeding For Beauty, 2006, Sanremo, Itália.

DESCRIÇÃO: Pedido de apoio financeiro para participação em visita técnica ou evento

científico no exterior.

FINANCIAMENTO: Apoio à Participação em Eventos Científicos no Exterior – AVG. CNPq. 452850/2006-1

Valor Aprovado: R\$ 3.500,00

(Doc 500)

4. PROJETO: Introdução, avaliação, manejo cultural e pós-colheita de flores tropical.

Edital: Programa de Apoio ao Desenvolvimento Sustentável da Zona da Mata de Pernambuco em resposta ao EDITAL PROMATA – FACEPE Nº 10/2003

DESCRIÇÃO: Reconhecer e registrar os sintomas de carência de macronutrientes em helicônias e o efeito sobre o crescimento, produção e qualidade das flores produzidas; Traçar um diagnóstico do estado nutricional de cultivos comerciais de Helicônias; Selecionar agrotóxicos e extratos vegetais para o controle de insetos e ácaros em flores tropicais após o corte; Avaliar soluções pós-colheita; Determinar o período de produção e desenvolvimento de inflorescências de flores tropicais para permitir a previsão da época de maior produção, data da colheita e qualidade das hastes; Caracterizar os acessos do Banco Ativo de Germoplasma de Helicônias para permitir estimar a produtividade e indicação de materiais promissores; Selecionar espécies de aráceas para introdução no cultivo comercial de folhagens de corte; Estabelecer técnicas para desidratação de flores tropicais para possibilitar mais uma forma de exploração destas culturas; Difundir os resultados obtidos e técnicas desenvolvidas para os produtores através de cartilhas, palestras, cursos, dia de campo, congressos, reuniões e eventos.

PERÍODO: 2005 – 2008

Financiador: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Valor Aprovado: 59.946,00

(Doc 501 e 502)

5. PROJETO: Introdução, avaliação, manejo cultural e pós-colheita de flores tropicais

Edital: Programa Institucional de Auxílio a Projetos de Pesquisa – APQ/FACEPE

DESCRIÇÃO: Pernambuco é o maior produtor nacional de flores tropicais e a Zona da Mata apresenta vantagens para especializar-se nesta produção. Os produtores são fortemente motivados para esta atividade, porém ainda necessitam de grande aprimoramento no processo de produção, introdução, avaliação, manejo cultural e pós-colheita das flores. Entre os problemas, observa-se que as adubações adotadas em helicônias são diversificadas,

acarretando gastos significativos. Portanto, o registro dos sintomas da supressão de macronutrientes e o levantamento do estado nutricional de cultivos comerciais contribuirão para redução dos custos com a adubação e danos ambientais. A desinfestação das hastes florais é outro aspecto importante, principalmente para exportação, onde são exigidas práticas seguras para os aplicadores e para o meio ambiente, sendo importante o uso de agrotóxicos de menor toxicidade. A durabilidade inferior a 10 dias de algumas flores tropicais é fator limitante. Para que a qualidade das inflorescências seja a melhor possível, torna-se necessário a adoção de técnicas ainda não avaliadas. Em helicônias observa-se que ainda são poucas as espécies exploradas comercialmente, demonstrando que existe muito ainda a ser pesquisado neste sentido. O acompanhamento semanal do Banco de Germoplasma de Helicônias e de plantios de flores tropicais permitirá avaliar a produtividade, período de produção e indicação de materiais promissores.

PERÍODO: 2006 – 2007

FINANCIAMENTO: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. APQ-0040-5.01/06

(Doc 503)

6. Projeto: Caracterização Morfoagronômica e Molecular de Helicônias

Edital MCT/CNPq 15/2007 - Universal / Edital MCT/CNPq 15/2007

DESCRIÇÃO: Este projeto tem como objetivo caracterizar morfológica, agrônômica e molecularmente acessos de helicônias da coleção da UFRPE. As espécies do gênero *Heliconia* têm sido cultivadas de forma expressiva no Brasil, sobretudo na região Nordeste, com destaque para os estados de Pernambuco, Bahia, Ceará e Alagoas, com possibilidade de expansão para outros estados. Representa uma excelente alternativa econômica, considerando que a atividade faz uso intensivo dos fatores de produção, com destaque para a elevada geração de emprego por área cultivada. O número de espécies do gênero varia de 120 a 257, além das inúmeras cultivares e híbridos naturais. Em Pernambuco são exploradas comercialmente, pouco mais de 20 espécies, entre nativas e exóticas. O que se observa é que existem controvérsias entre autores em relação à nomenclatura destas espécies, tornando difícil a definição do número de espécies, pois rotineiramente novas espécies têm sido descritas, e outras têm sido incluídas como sinónimas. Além disso, os produtores muitas vezes afirmam ter novos cultivares que surgiram naturalmente ou adotam denominações regionais, gerando dúvidas quanto à caracterização. Diante disto, torna-se premente a necessidade de se avaliar estas espécies em programas de melhoramento, quanto às

características quantitativas e qualitativas como produtividade, crescimento, vigor, cor, durabilidade pós-colheita, tamanho e formato que facilitem a embalagem e outras características que atendem as tendências do mercado mundial de flores tropicais devem ser avaliadas. Além do mais, conhecimentos sobre a diversidade do material genético é fundamental em programas de melhoramento. Estas informações permitem a seleção de genótipos mais promissores, aumentando a competitividade e viabilidade econômica deste agronegócio, além de dispor de informações para a introdução de novos materiais ou para o planejamento do melhoramento do gênero.

FINANCIAMENTO: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq. 484872/2007-9

Período: 2007 - 2010

Valor: R\$ 16.000,00

7. PROJETO: Melhoramento genético de Helicônias para floricultura

Edital MCT/CNPq/CT-Agro nº 29/2008 - Programas de Melhoramento Genético Convencional de Planta.

DESCRIÇÃO: Poucas são as pesquisas com melhoramento de flores tropicais no Brasil, demonstrando a necessidade de projetos e melhoristas que atendam a este segmento do agronegócio nacional. Entre as flores tropicais, as espécies do gênero *Heliconia* são cultivadas de forma expressiva no Brasil, sobretudo na região Nordeste. Representa uma alternativa econômica, com elevando a geração de emprego e renda por área cultivada. Em Pernambuco são cultivadas pouco mais de 20 espécies de helicônias, sendo estas originárias do uso direto do material introduzido a partir de coletas em ambientes naturais, importados de outros países ou obtidos por colecionadores ou produtores a partir de plantas que surgem naturalmente nas áreas de cultivo. Experimentos de caracterização agrônômica, morfológica e molecular de helicônias vêm sendo realizados na Coleção de Germoplasma de Helicônias da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) em Camaragibe-PE desde 2003. O plantio de 32 destes genótipos (coleção-ativa) no delineamento em blocos casualizados tem permitido a avaliação de variáveis agrônômicas que estão sendo utilizadas para a indicação dos genótipos mais promissores como flor de corte e para o paisagismo. A partir dos dados obtidos estão sendo definidos os principais caracteres que contribuem para a divergência do gênero e espécies, a variabilidade genética entre e dentro das espécies, o grau de parentesco entre determinados genótipos e a origem de híbridos e cultivares. Pretende-se, a partir do conhecimento das características de interesse para uso do gênero para floricultura, iniciar um

programa de melhoramento genético de espécies deste gênero.

PERÍODO: 2008 a 2013

FINANCIAMENTO: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq. 402203/2008-9

Valor aprovado: R\$ 66.920,67

(Doc 504)

8. PROJETO: Seleção massal de genótipos de *Heliconia* spp obtidos a partir do cultivo in vitro de embriões zigóticos

Edital MCT/CNPq nº 70/2008 - Mestrado/Doutorado

DESCRIÇÃO: Poucas são as pesquisas com melhoramento de flores tropicais no Brasil, demonstrando a necessidade de projetos e melhoristas que atendam a este segmento do agronegócio nacional. Entre as flores tropicais, as espécies do gênero *Heliconia* são cultivadas de forma expressiva no Brasil, sobretudo na região Nordeste. Experimentos de caracterização agrônômica, morfológica e molecular de helicônias vêm sendo realizados na Coleção de Germoplasma de Helicônias da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) em Camaragibe-PE desde 2003. Entre os genótipo de helicônias que se destacaram quanto às características consideradas importantes para a floricultura estão as cultivares de *H. bihai*, *H. stricta* e *H. rostrata*, que no entanto, apresentam uma ou mais característica indesejável para a floricultura como: sazonalidade; reduzida produção de hastes florais em relação ao número de perfilhos emitidos; ciclo produtivo longo; presença de ceras, pelos ou brácteas dispostas em vários planos; reduzida durabilidade pós-colheita; hastes florais grandes e pesadas, dificultando o embalamento e transporte. A condução de populações destas espécies obtidas por propagação sexuada pode gerar variabilidade e permitir a seleção massal de plantas mais adequadas a comercialização e com características diferenciadas, atendendo ao mercado de flores, o qual é sempre ávido por novos produtos. A técnica de extração de embriões zigóticos de sementes é a forma mais adequada para realizar a propagação sexuada de helicônias, pois promove redução do tempo necessário para desenvolvimento da planta e conseqüentemente o início do florescimento e identificação da variabilidade, análise do fenótipo e seleção dos indivíduos de interesse. Este projeto tem como objetivo efetuar a caracterização de *H. bihai*, *H. stricta* e *H. rostrata* obtidas por extração de embriões zigóticos de sementes.

PERÍODO: 2009 – 2010

FINANCIAMENTO: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq. 554835/2009-6

Valor Aprovado: R\$ 28.800,00

9. PROJETO: Melhoramento de flores tropicais e Melhoramento de Solanáceas

EDITAL MEC/CAPES e MCT/FINEP Programa Nacional de Pós-Doutorado - PNPd/2009, sendo estas bolsas disponibilizadas ao programa até a presente data e administradas pela Pró-reitoria de Pós-graduação da UFRPE.

Descrição: Integrar jovem doutor para atuar em projetos de pesquisa vinculados ao Programa de Pós-graduação em Melhoramento Genético de Plantas da UFRPE que visam à obtenção de germoplasmas de solanáceas e de flores tropicais adaptados a diferentes sistemas e condições de cultivo na Mesorregião da Mata e Agreste Pernambucano. O bolsista atuará em projetos de pesquisa que tem por objetivos específicos associado ao melhoramento de flores tropicais: Ampliar, manter e caracterizar a Coleção de Germoplasma de Helicônias da UFRPE (coleção-base); Efetuar a seleção massal de populações a partir de sementes de três espécies de helicônias; Obter estimativas de parâmetros genéticos e determinar a variabilidade genética, herdabilidade, correlações entre caracteres e selecionar caracteres morfo-agronômicos mais adequados para caracterização e seleção de helicônias para flor de corte e paisagismo; Instalar e avaliar coleção-ativa de Helicônias no Agreste de Pernambuco; Identificação de cultivares de pimentão, tomate e berinjela, adaptadas ao cultivo convencional, orgânico e hidropônico para utilização imediata pelos produtores dessas hortaliças na Mesoregião da Zona da Mata de Pernambuco. (As atividades associadas ao melhoramento de Solanáceas ficaram sob responsabilidade do Prof. Dimas Menezes, vice responsável pelo projeto).

PERÍODO: 2009 – até a presente data

FINANCIAMENTO: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES, PNPd N° 02919/09-5

Valor Aprovado: 113.467,60

(Doc 505.1 e 2)

10. PROJETO: Melhoramento genético de hortaliças e flores em Pernambuco

Edital: Programa Institucional de Auxílio a Projetos de Pesquisa – APQ/FACEPE, bolsa complementar de DCR/PNPd.

Descrição: Integrar dois jovens doutores para atuar em projetos de pesquisa que visam à obtenção de germoplasmas de solanáceas e de flores tropicais adaptados a diferentes sistemas e condições de cultivo na Mesorregião da Mata e Agreste Pernambucano a fim de desenvolver estas duas áreas estratégicas para o Estado.

PERÍODO: 2009 – 2014

FINANCIAMENTO: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. APQ-0033-5.01/10.

(Doc 506)

11. PROJETO: Participação no IHC 2010 International Horticultural Congress. 2010, Lisboa, Portugal

DESCRIÇÃO: Pedido de apoio financeiro para participação em visita técnica ou evento científico no exterior.

FINANCIAMENTO: Apoio à Participação em Eventos Científicos no Exterior – AVG. CNPq. 452044/2010-3

Valor Aprovado: R\$ 4.500,00

12. PROJETO: Avaliação de *Anthurium* spp. para planta ornamental, folhagem e flores de corte na Zona da Mata de Pernambuco

Edital: Programa Institucional de Auxílio a Projetos de Pesquisa – APQ/FACEPE

DESCRIÇÃO: Este projeto irá beneficiar empresas de pequeno e médio porte, estabelecendo ações que contribuam para o incremento destas atividades inovativas no estado de Pernambuco, a semelhança de projetos que já vem sendo desenvolvidos em São Paulo pelo IAC e no Ceará pela EMBRAPA-CNPAT. Nos últimos anos, as aráceas têm apresentado um crescimento na comercialização como plantas ornamentais e folhagem de corte. Entretanto, para conquistar o mercado é necessário introduzir novos materiais. Espécies *Anthurium plowmanii*, *A. bonplandii* e *A. affine*, demonstrando elevado potência ornamental. O objetivo deste projeto é selecionar novos genótipos do gênero *Anthurium* como plantas ornamentais e folhagem de corte.

PERÍODO: 2010 – 2012

FINANCIAMENTO: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. APQ-02450-5.01/10

(Doc 507)

13. PROJETO: Melhoramento genético de Helicônias para floricultura e difusão da pesquisa e tecnologia de produção.

Edital: Bolsa de Produtividade Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora.

DESCRIÇÃO: Experimentos de caracterização agrônômica, morfológica e molecular de

helicônias vêm sendo realizados na Coleção de Germoplasma de Helicônias da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) em Camaragibe-PE desde 2003. O plantio de genótipos (coleção-ativa) no delineamento em blocos casualizados tem permitido a avaliação de variáveis agrônomicas que estão sendo utilizadas para a indicação dos genótipos mais promissores como flor de corte e para o paisagismo. Este projeto tem como objetivo a ampliar a Coleção de Germoplasma da UFRPE (coleção-base), propiciar a manutenção e continuidade da caracterização agrônômica (coleção-ativa) e iniciar o programa de melhoramento genético de espécies deste gênero. Além disso, propõem a realização de reuniões com especialistas para intercâmbios de informação, consolidação do grupo de pesquisa e difusão da pesquisa e tecnologia de produção deste gênero.

PERÍODO: 2010 – 2012

FINANCIAMENTO: Bolsa de Produtividade Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq. 313256/2009-8

14. PROJETO: Pedido professor visitante

Descrição: Visita do(a) pesquisador(a) Tito Schiva do Instituto de Pesquisa de Sanremo

Período: 2011

FINANCIAMENTO: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq. n°: 453032/2011-7

Valor Aprovado: R\$ 4.000,00

15. PROJETO: Participação na LIX reunião anual de la Sociedad Interamericana de Horticultura Tropical. 2013

Descrição: Pedido de apoio financeiro para participação em visita técnica ou evento científico no exterior

FINANCIAMENTO: Apoio à Participação em Eventos Científicos no Exterior – AVG. CNPq. 455390/2013-4

Valor Aprovado: R\$ 3.000,00

16. PROJETO: Conservação, caracterização e uso de recursos genéticos de Helicônias

Edital: Bolsa de Produtividade Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora.

DESCRIÇÃO: O gênero *Heliconia* vem destacando-se na floricultura brasileira, sendo endêmicas de determinadas região do Brasil, caracterizando a necessidade de conservação

deste germoplasma e estabelecimento de um programa nacional que vise à coleta, manutenção e caracterização do germoplasma. Outra fonte importante de recursos genéticos vem a ser os produtores de flores tropicais (conservação *on farm*) que possuem grande diversidade de genótipos comerciais e não comerciais. No entanto, vem sendo observado que devido à ao alto custo de manter estas “coleções”, vários materiais foram descartados e perdidos. Em 2003 foi criada a Coleção de Germoplasma de Helicônias (CGH-UFRPE) em virtude da expansão da floricultura na região Nordeste e da necessidade de caracterizar e disponibilizar informações aos produtores em relação a este gênero. Esta localizada no município de Camaragibe-PE, Zona da Mata de Pernambuco, em empresa parceira no projeto. Desde então foram realizadas caracterizações agronômicas, moleculares e morfológicas da coleção, o que permitiu a identificação de descritores e de caracteres de importância agrícola para a cultura, para uso como flor de corte e planta para o paisagismo. O fato da associação da curadora desta coleção com o Programa de Pós-graduação em Melhoramento Genético de Plantas da UFRPE e a transdisciplinaridade dos membros da equipe contribuiu muito para a realização de inúmeros trabalhos na CGH-UFRPE, e a incorporação ao projeto de novas linhas de pesquisa, chegando a mais de 14 diferentes áreas. Estas atividades devem ser contínuas e por longo período e requerem grande dedicação por parte do curador, além de mão-de-obra especializada e demanda elevada de recursos financeiros. Frente ao exposto, conclui-se que existem atividades na CGH-UFRPE que são permanentes e algumas linhas de pesquisa necessitam de continuidade ou de aprofundamento com: a introdução de mais acessos coletados junto a produtores e a conservação da CGH-UFRPE; a ampliação do plantio de determinados genótipos com o objetivo de disponibilizar materiais vegetais para desenvolvimento de pesquisas associadas à CGH-UFRPE; a caracterização agronômica de genótipos de helicônias de grande porte (terceira coleção de trabalho a ser implantada) e continuidade da caracterização de populações de meios irmãos de espécies de helicônias da CGH-UFRPE. Foram solicitados através de um projeto para o CNPq (Universal) recursos para custeio e bolsa de IC. Além disso a curadora da CGH-UFRPE propõem a realização e participação em reuniões com especialistas para intercâmbios de informação, consolidação do grupo de pesquisa e difusão da pesquisa e tecnologia de produção deste gênero.

PERÍODO: 2013 – 2015

FINANCIAMENTO: Bolsa de Produtividade Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq. 310678/2012-9

17. PROJETO: Ocorrência de Nematóides em Áreas Produtoras de Flores Tropicais no Estado de Pernambuco

Edital: Edital-122010 - IC

DESCRIÇÃO: A produção comercial de flores tropicais para corte é um agronegócio em expansão no Brasil e de destaque em Pernambuco. As condições de cultivo exigidas e o modo de propagação das flores tropicais, principalmente as espécies da ordem Zingiberales como as famílias Musaceae, Heliconiaceae, Costaceae, Zingiberaceae e Maranthaceae, tem levado ao surgimento de problemas fitossanitários, principalmente a ocorrência de nematóides. O levantamento de fitonematoides deve ser realizado em áreas produtoras de Camaragibe, Igarassú e Paulista, na Zona da Mata do Estado de Pernambuco, Brasil.

PERÍODO: 2010 – 2011

FINANCIAMENTO: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq. Processo 508912/2010-5

Valor Aprovado: R\$ 8.6400,00 (bolsa)

18. PROJETO: Pedido professor visitante

Descrição: Visita do(a) pesquisador(a) Gert Dietmar Groening

Período: 2013

FINANCIAMENTO: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq. n.º: 455693/2013-7

Valor Aprovado: R\$ 5.000,00

19. PROJETO: Caracterização de *Alpinia* spp e *Etilingera elatior* para Floricultura e para Extração de Óleos Essenciais na Zona da Mata de Pernambuco

Edital Chamada Pública MCTI/CNPq N° 14/2013 - Universal / Universal 14/2013 - Faixa B

DESCRIÇÃO: Este projeto tem como objetivo avaliar espécies do gênero *Alpinia* e de *E. elatior* quanto as suas características de interesse agrônomo voltado ao cultivo para flor e folhagem de corte e plantas ornamentais e como fonte de matéria prima para produção de óleos essenciais, possibilitando, a partir do uso inovador destas espécies, agregar valor à produção de flores na Zona da Mata de Pernambuco. Nos últimos anos, observa-se a crescente comercialização de hastes florais de *Alpinia purpurata* e *Etilingera elatior*. Com isso, torna-se necessário conhecer todos os aspectos relacionados à produção destas plantas e assim selecionar os melhores materiais para cultivo na Zona da Mata de Pernambuco com base em suas características de interesse agrônomo, possibilitando oferecer aos produtores, genótipos

mais adaptados as condições climáticas desta região. Também será avaliado *A. zerumbet* e *A. sanderae* para folhagem de corte e planta ornamental na Zona da Mata de Pernambuco por apresentarem folhagens variegadas de excelente efeito decorativo como folhagem de corte e também para o paisagismo, porém pouco ainda foi descrito em relação a estas espécies. Outro objetivo do projeto será o estudo do rendimento, teor e composição bioquímica dos óleos essenciais de *A. purpurata*, *A. zerumbet* e *A. sanderae* e *E. elatior* cultivadas na Zona da Mata de Pernambuco para a geração de subprodutos como uma alternativa para utilização da grande massa vegetal são descartadas quando utilizadas como flores de corte. A identificação do potencial de exploração como fonte de matéria prima para extração de óleos essenciais com ampla aplicação em diversas áreas irá gerar o uso inovador destas espécies e agregar valor à produção de flores na Zona da Mata de Pernambuco.

PERÍODO: 2013 - 2016

FINANCIAMENTO: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq. 478231/2013-0

Valor Aprovado: R\$ 30.493,54

(Doc 508)

20. PROJETO: Seleção de plantas nativas para uso no paisagismo e telhados verdes

Edital: Bolsa Complementar de Pós-Doutorado - 19/2016

DESCRIÇÃO: O uso de telhados verdes, biocoberturas ou coberturas verdes tem recebido crescente atenção em todo o mundo, como consequência da comprovação dos benefícios ecológicos, econômicos e sociais da instalação em áreas urbanas. As principais vantagens desta utilização estão relacionadas à redução do escoamento superficial da água da chuva, redução da temperatura da superfície e aumento da refletividade, redução da poluição atmosférica, isolamento acústico, e diminuição do efeito das ilhas de calor. Além destas vantagens, proporcionam bem-estar psicológico na integração do ser humano à natureza, e melhoria de qualidade de vida como local para produção de alimentos. Em 2015, foi aprovada pela Prefeitura do Recife a Lei nº 18.112/2015 que regulariza a instalação de telhados verdes em construções, prevendo o plantio de gramas, hortaliças, arbustos e árvores de pequeno porte nas lajes dos edifícios. O objetivo da lei é aumentar as áreas verdes e diminuir os efeitos das ilhas de calor. Também recomenda pesquisas para a definição de padrões de implantação de telhados verdes no Município. Em vista disso, o presente estudo objetiva avaliar e identificar espécies de plantas, dentre nativas e exóticas, que apresentem potencial de uso para coberturas verdes em telhados, nas condições da Zona da Mata/Litoral de Pernambuco. Através dos

resultados obtidos serão selecionadas espécies de plantas, adaptadas as condições da Zona da Mata/litoral de Pernambuco. Como também irá fornecer subsídios quanto ao conhecimento e incentivo do uso de plantas nativas e exóticas em telhados verdes nos grandes centros urbanos. Visto que, informação sobre quais espécies podem compor um telhado verde ainda são escassos para a maioria dos estados brasileiros.

FINANCIAMENTO: Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. PROCESSO N° APQ-0943-5.01/17

(Doc 509)

21. PROJETO: Participação do 8th International Zingiberales Symposium em Singapura XX Conference of the International Heliconia Society na Índia, 2018

Descrição: Pedido de apoio financeiro para participação em visita técnica ou evento científico no exterior.

FINANCIAMENTO: Apoio à Participação em Eventos Científicos no Exterior – AVG. CNPq. 451657/2018-7 juntamente com Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco FACPE - ACE – 0102-5.01/18

Valor Aprovado: R\$ 4.000,00 e R\$ 6.000,00

IV.2 PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS FINANCIADOS

1. PROJETO: Projeto Integrado de Apoio a Pesquisas em Melhoramento Genético de Hortícolas Tropicais do NE

Coordenadora: Luciane Vilela Resende

Descrição: Estabelecer intercâmbio entre grupo de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas da UFRPE com os grupos de pesquisa do Programa Genética e Melhoramento da Universidade Federal de Viçosa-MG, como forma de auxiliar e acelerar o andamento das pesquisas em melhoramento vegetal, através da capacitação em tecnologias de ponta, tanto de membros do grupo como de alunos de pós-graduação e graduação vinculados à iniciação científica.

PERÍODO: 2004 - 2006

Financiador: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

2. PROJETO: Cooperação Acadêmica para Formação de Recursos Humanos em Melhoramento Genético De Plantas (PROCAD UFRPE/UFLA/ESALQ)

Coordenadora: Luciane Vilela Resende e Vivian Loges

Descrição: Este projeto teve como objetivo estabelecer intercâmbio entre docentes e discentes dos Programas de Pós-Graduação em Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas da UFRPE, Genética e Melhoramento da Universidade Federal de Lavras–MG e Genética e Melhoramento de Plantas da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (ESALQ/USP), para fins de consolidação do programa da UFRPE, através do fortalecimento na formação de recursos humanos e no desenvolvimento de pesquisas.

PERÍODO: 2008 - 2012

Financiador: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES

3. Projeto: Projeto central de embalagens da CEASA: Subprojeto RECIFLOR

Coordenadora: Rosimar dos Santos Musser

DESCRIÇÃO: A Feira de Flores e Plantas Ornamentais (RECIFLOR) é referência em venda e variedade de flores de corte (tropicais e temperadas) e folhagens, além dos acessórios. Destaca-se a venda de rosas, crisântemos, gladiolo, lisianthus, gérberas, tango, aster, avenca, jasmim, carinho de mãe, heliconia, alpinia, bastão, entre outras. Todas as flores, folhagens e plantas ornamentais vendidos na feira devem apresentar características que as tornem atrativas aos consumidores, isto é, sejam produtos de qualidade. Fatores associados principalmente ao manejo na produção da cultura, na colheita, na pós-colheita e comercialização do produto, por sua vez, vão garantir a qualidade do produto. Em centro de comercialização de flores e plantas no mercado nacional e internacional são adotados critérios de classificação dos produtos e avaliação permanente da qualidade. Estes critérios, desenvolvidos para cada espécie ou grupo de flores e folhagens de corte ou vaso, levam em consideração parâmetros como: tamanho, número de botões, ponto de abertura, presença de pragas e doenças, entre outros. São utilizados como um instrumento fundamental para a comercialização de flores e plantas ornamentais, uma vez que padronizam os produtos e unificam a comunicação entre toda a cadeia produtiva, desde a produção até sua comercialização e consumo. Nesse contexto, o presente projeto tem como objetivo avaliar o padrão e a qualidade das flores de corte e folhagem comercializadas no RECIFLOR da CEASA/PE e sugerir soluções para melhoria da qualidade.

FINANCIAMENTO: Fundação Apolonio Salles

Período: 2015 - Atual

(Doc 510)

4. PROJETO: Caracterização de *Paspalum* spp. e *Axonopus* spp. quanto ao potencial para uso como gramas ornamentais e utilitários. Como parte do Arranjo COBERSOLO, Macroprojetos da EMBRAPA

Coordenador: Francisco Humberto Dübbern de Souza

DESCRIÇÃO: No Brasil, as principais gramíneas para a formação de jardins pertencem aos gêneros *Axonopus*, *Cynodon*, *Stenotaphrum* e *Zoysia*. Além do uso destas espécies como gramados ornamentais, há os gramados utilitários, que podem ser chamados de coberturas vegetais, formados para estabilizar ou conter a camada superficial do solo, prevenindo a erosão. No ano de 2011, a Embrapa Pecuária Sudeste (São Carlos, SP) deu início a um projeto de pesquisa com espécies nativas de Poaceae do gênero *Paspalum*, com o objetivo de desenvolver cultivares para serem utilizadas como gramados ornamentais e utilitários, convidando vários parceiros a desenvolver pesquisas em todas as partes do país.

Período: 2013 - Atual

(Doc 511 e 512)

5. PROJETO: Multidisciplinaridade e internacionalização do ensino de graduação com ênfase na profissionalização empresarial e duplo-diploma nas áreas de ciências agro-alimentares e veterinária

Coordenador: Dr. Marco Antônio Trindade (USP)

DESCRIÇÃO: O Programa CAPES/BRAFAGRI visa incrementar a internacionalização do ensino na área de ciências agrônômicas, agroalimentares e veterinária por meio de uma rede interinstitucional, composta pela Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos (FZEA) da Universidade de São Paulo (USP) e pela Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) - BRASIL, em parceria com Montpellier SupAgro, AgroParisTech e École Nationale Vétérinaire d'Alfort (FRANÇA). Tem como objetivo principal envolver a indústria (agroindústria) e o mundo dos negócios (agronegócios), facilitando os estágios e/ou projetos de graduação para os alunos, além de buscar o desenvolvimento de programas de dupla diplomação entre os parceiros. O projeto proporciona estágios junto à comunidade empresarial e/ou de pesquisa, no preparo de alunos em um contexto profissional. Em 2017 recebemos a aluna Eva Aimée Totain que desenvolveu o Projeto Seleção de plantas nativas para uso no paisagismo e telhados verdes: Batata-doce (*Ipomoea batatas* L.) como ornamental e uso em telhados verdes.

FINANCIAMENTO: CAPES – Projeto N° 034/2015

PERÍODO: 05/2015 a 12/2018, renovado recentemente

IV.3 COORDENAÇÃO DE PROJETOS CUSTEADOS PELA UFRPE

1. PROJETO: Desenvolvimento, Seleção e Avaliação de Espécies de Helicônias em Pernambuco.

DESCRIÇÃO: Teve como objetivo selecionar e avaliar fenotipicamente, genotipicamente e duração pós-colheita, em espécies de Helicônias, para fornecer dados a produtores e confecção de um banco de germoplasma em Pernambuco. Este projeto integrou docentes e discentes da UFRPE à área de produção de flores tropicais, propiciando a execução de experimentos e publicações de trabalhos científicos, fornecendo informações aos produtores de flores quanto as características de diversidade genética, manejo e pós-colheita de seus materiais.

PERÍODO: 2000 a 2004

CEPE: Resolução Nº 199/2001 e

(Doc 513)

2. PROJETO: Desenvolvimento, Seleção e Avaliação de Espécies de Helicônias em Pernambuco. Fase I

Edital ETENE/FUNDECI 2001

DESCRIÇÃO: Criar o Banco Ativo de Germoplasma de Helicônia da UFRPE para preservar, avaliar, selecionar e desenvolver espécies e cultivares do gênero com potencial para a floricultura no Estado de Pernambuco.

PERÍODO: 2001 a 2007

Financiamento: Fundo de Desenvolvimento Científico e Tecnológico do BNB-FUNDECI/BNB. Valor Aprovado: R\$ 33.000,00

Portaria: Nº 384/2002

(Doc 514)

3. PROJETO: Introdução, avaliação, manejo cultural e pós-colheita de flores tropicais.

DESCRIÇÃO: No mundo da floricultura, o processo de produção de flores tropicais segue diversas etapas que estão interligadas, no sentido de viabilizar tecnicamente e economicamente o agronegócio. As técnicas adequadas de colheita e pós-colheita, são estratégias importantes para minimizar as perdas e manter a qualidade do produto, pois garantem a manutenção da qualidade, aumento da durabilidade e redução de perdas de inflorescências após a colheita. Com o objetivo de selecionar agrotóxicos e extratos vegetais

para o controle de insetos e ácaros em flores tropicais após o corte e avaliar soluções pós-colheita, esse projeto foi concebido e executado, gerando informações importantes aos produtores de flores da nossa região.

PERÍODO: 2004 a 2007

Financiador: Edital MCT/CNPq 57/2005 - Apoio Técnico a Projetos de Pesquisa Científica e Tecnológica. 503072/2005-2. Valor: R\$ 16.000,00

CEPE: Resolução N° 285/2004

(Doc 515)

4. PROJETO: Produção de mudas ornamentais na UFRPE - Jovens Produzindo Mudas de Plantas Ornamentais e Implantando Jardins

DESCRIÇÃO: Projeto de extensão para promover a capacitação de jovens alunos do curso de Agronomia e jovens da comunidade do entorno da UFRPE em atividades de produção de mudas de plantas ornamentais e implantação de jardins.

CEPE: Resolução N° 377/2006 e N° 110/2007.

(Doc 516 e 517)

5. PROJETO: Desenvolvimento, Seleção e Avaliação de Espécies de Helicônias em Pernambuco

DESCRIÇÃO: Projeto de extensão cujo o objetivo é disponibilizar e transferir para a sociedade as tecnologias desenvolvidas na UFRPE, relacionadas ao cultivo de heliconias.

CEPE: Resolução N° 066/2008.

(Doc 518)

6. PROJETO: Conservação, caracterização e uso de recursos genéticos de Helicônias

DESCRIÇÃO: O gênero *Heliconia* vem destacando-se na floricultura brasileira, sendo endêmicas de determinadas região do Brasil, caracterizando a necessidade de conservação deste germoplasma e estabelecimento de um programa nacional que vise à coleta, manutenção e caracterização do germoplasma. Outra fonte importante de recursos genéticos vem a ser os produtores de flores tropicais (conservação *on farm*) que possuem grande diversidade de genótipos comerciais e não comerciais. No entanto, vem sendo observado que devido à ao alto custo de manter estas “coleções”, vários materiais foram descartados e perdidos. Em 2003 foi criada a Coleção de Germoplasma de Helicônias (CGH-UFRPE) em virtude da expansão da floricultura na região Nordeste e da necessidade de caracterizar e disponibilizar

informações aos produtores em relação a este gênero. Está localizada no município de Camaragibe-PE, Zona da Mata de Pernambuco, em empresa parceira no projeto. Desde então foram realizadas caracterizações agronômicas, moleculares e morfológicas da coleção, o que permitiu a identificação de descritores e de caracteres de importância agrícola para a cultura, para uso como flor de corte e planta para o paisagismo. O fato da associação da curadora da coleção com o Programa de Pós-graduação em Melhoramento Genético de Plantas da UFRPE e a transdisciplinaridade dos membros da equipe contribuiu muito para a realização de inúmeros trabalhos na CGH-UFRPE, e a incorporação ao projeto de novas linhas de pesquisa, chegando a mais de 14 diferentes áreas. Estas atividades devem ser contínuas e por longo período, e requerem grande dedicação por parte do curador e pesquisadores envolvidos, além de mão-de-obra especializada e demandarem elevados recursos financeiros. Frente ao exposto, conclui-se que existem atividades na CGH-UFRPE que são permanentes e algumas linhas de pesquisa necessitam de continuidade ou de aprofundamento. Desta forma, a aprovação deste projeto será de suma importância que irá proporcionar: a introdução de mais acessos coletados junto a produtores e a conservação da CGH-UFRPE; a ampliação do plantio de determinados genótipos com o objetivo de disponibilizar materiais vegetais para desenvolvimento de pesquisas associadas à CGH-UFRPE; a caracterização agronômica de 10 genótipos de helicônias de grande porte (terceira coleção de trabalho a ser implantada) e continuidade da caracterização de 15 populações de meios-irmãos de três espécies de helicônias da CGH-UFRPE.

PERÍODO: 2012 a 2015

CTA: Decisão Nº 122/2012

(Doc 519)

7. PROJETO: Uso inovador de espécies do gênero *Alpinia* na Zona da Mata de Pernambuco

DESCRIÇÃO: Pesquisas recentes indicam que as espécies do gênero *Alpinia* são de grande utilização na medicina popular por suas propriedades terapêuticas que estão relacionadas aos seus princípios ativos, especialmente os óleos essenciais presentes nos rizomas, folhas e inflorescências. Na produção de flores tropicais por pequenos produtores no Brasil, as alpínias destacam-se como flores de corte pela sua produtividade, beleza, durabilidade pós-colheita, facilidade de comercialização e aceitação nos mercados nacional e internacional. No entanto grande parte da planta é descartada. A identificação de fonte de óleos essenciais no gênero *Alpinia* é antes de tudo um grande avanço para a floricultura, uma vez que estaria sendo gerada nova fonte de renda aos produtores, possibilitando agregar valor à produção de

espécies já consolidadas. Além das características ornamentais, as alpínias esta forma de uso inovador estará também fornecer matéria-prima para diversas áreas, dependendo do teor e composição bioquímica do óleo encontrado. A geração de atividades complementares a produção de flores e folhagens, é sem dúvida a melhor alternativa oferecida ao produtor para utilização da grande massa vegetal que se desenvolve nas alpínias e que não é comercializada ou é descartada. O produtor poderá comercializar o material de descarte, ou até mesmo o óleo essencial diretamente, dependendo do investimento necessário para extração. O óleo extraído também poderá ser utilizado pelo próprio produtor, caso seja identificado compostos com aplicação no controle integrado de pragas e doenças.

PERÍODO: 2012 - 2015

FINANCIAMENTO: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq. 478231/2013-0. Valor Aprovado: R\$ 30.493,54

CTA: Decisão N° 121/2012

(Doc 520)

8. PROJETO: Seleção de plantas para uso em coberturas verdes na Zona da Mata de Pernambuco

Descrição: O reconhecimento da importância de telhados ou coberturas verdes acarretou que muitos países incentivem este tipo de solução construtiva, como observado no Brasil através das recomendações do Ministério do Meio Ambiente (MMA). Em Recife foi aprovada a Lei nº 18.112/2015 que prevê a instalação de coberturas verdes em novas construções. Tanto o MMA como a Prefeitura do Recife recomendam pesquisas para a definição de padrões de implantação de coberturas verdes, principalmente quanto aos tipos de plantas a serem utilizadas. Este fato justifica o presente estudo que objetiva avaliar e identificar espécies de plantas que apresentem potencial de uso para coberturas verdes em telhados e paredes, nas condições da Zona da Mata/Litoral de Pernambuco. Estão sendo conduzidos experimentos para avaliar o potencial de plantas para uso como coberturas verdes em telhados extensivos, em jardins verticais e para uso como cortinas verdes. As plantas serão doadas por produtores de mudas. As espécies da Família Poaceae fazem parte da Coleção de Gramíneas da Embrapa Pecuária Sudeste. Os experimentos do potencial de plantas para uso como coberturas verdes são realizados no Campus da UFRPE e em laje de prédio em construção de empresa parceira como o SENAI de Pernambuco. Objetiva-se através destes experimentos, selecionar espécies de plantas adaptadas as condições de cultivo com reduzido substrato, e que promovam maior eficiência para uso como coberturas verdes mantendo as características ornamentais.

PERÍODO: 2015 até a presente data

CTA: Decisão N° 76/2018 e N° 33/2015

(Doc 521 e 522)

IV.4 PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS CUSTEADOS PELA UFRPE

1. PROJETO: Micropropagação de *Heliconia*: um estudo de variações moleculares e morfológicas em plantas provenientes de embriões cultivados *in vitro*.

Coordenador: Dra. Lilia Willadino

DESCRIÇÃO: Este projeto teve como objetivo a aplicação da biotecnologia na produção em larga escala de mudas de *Heliconia* de qualidade para atender a floricultura tropical do Nordeste brasileiro. Os resultados fazem parte da Dissertação de Mestrado do PPGAMGP-UFRPE: “Aplicação do marcador molecular RAPD para análise de variabilidade genética em mudas de *Heliconia bihai* oriundas de cultivo de embrião e de propagação vegetativa”.

PERÍODO: 2005 a 2007

CEPE: Resolução N° 255/2005

(Doc 523)

V. COORDENAÇÃO E VICE-COORDENAÇÃO DE PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO

1. Coordenadora *pro tempore* do Programa do Pós-graduação em Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas. Portaria N° 1835/2014 de 12/2014. (Doc 525)
2. Vice-Coordenador de Programa em Agronomia - do Pós-graduação Melhoramento Genético de Plantas. 03/2013- 12/2014
3. Coordenadora do Programa do Pós-graduação em Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas. 01/2011 - 03/2013.
4. Vice-Coordenador de Programa em Agronomia - do Pós-graduação Melhoramento Genético de Plantas. 10/2008 - 03/2010
5. Vice-Coordenador de Programa em Agronomia - do Pós-graduação Melhoramento Genético de Plantas. Portaria N° 925/2008 de 09/2008. (Doc 524)

VI. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE AVALIAÇÃO

VI.1 BANCAS DE CONCURSO PÚBLICO

1. Banca Examinadora do Concurso Público de provas e títulos para o cargo de Professor Doutor do Departamento de Produção Vegetal, na Área de Horticultura da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (ESALQ/USP), Piracicaba - SP. 2017. **(Doc 526)**
2. Banca Examinadora da Seleção Pública Simplificada de Provas de Títulos e Didática para Docente do Magistério Superior da Universidade Federal Rural de Pernambuco, Portaria nº 03/2011, para Professor Substituto na Matéria de Floricultura, Paisagismo e Plantas Ornamentais, da Área de Fitotecnia, do Departamento de Agronomia. 2011. Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 527)**
3. Banca Examinadora da Seleção Pública Simplificada de Provas de Títulos e Didática para Docente do Magistério Superior da Universidade Federal Rural de Pernambuco, Portaria nº 06/2010, para Professor Substituto na Matéria de Floricultura, Paisagismo e Plantas Ornamentais; Cultivo de Plantas Alimentícias I e Cultivo de Plantas Industriais da Área de Fitotecnia, do Departamento de Agronomia. 2010. Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 528)**
4. Banca Examinadora da Seleção Pública de Provas de Títulos e Didática para Docente do Magistério Superior da Universidade Federal Rural de Pernambuco, Portaria nº 04/2009, para Professor Efetivo das Matérias de Floricultura, Paisagismo e Plantas Ornamentais; Silvicultura da Unidade Acadêmica de Serra Talhada - UAST. 2009. Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 529 e 530)**
6. Banca Examinadora da Seleção Pública Simplificada de Provas de Títulos e Didática para Docente do Magistério Superior da Universidade Federal Rural de Pernambuco, Portaria nº 05/2007, para Professor Substituto na Matéria Genética Geral, da Área de Genética, do Departamento de Biologia. 2007. Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 531 e 532)**
7. Banca Examinadora da Seleção Pública Simplificada de Provas de Títulos e Didática para Docente do Magistério Superior da Universidade Federal Rural de Pernambuco, Portaria nº 16/2006, para Professor Efetivo das Matérias de Horticultura; Olericultura; Floricultura, Paisagismo e Plantas Ornamentais da Unidade Acadêmica de Garanhuns - UAG. 2006. Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 533)**

8. Banca Examinadora, como suplente da Seleção Pública Simplificada de Provas de Títulos e Didática para Docente do Magistério Superior da Universidade Federal Rural de Pernambuco, Portaria nº 17/2004, para Professor Substituto na Matéria de Fruticultura da Área de Fitotecnia, do Departamento de Agronomia. 2004. Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 534)**
9. Banca Examinadora, da Seleção Pública Simplificada de Provas de Títulos e Didática para Docente do Magistério Superior da Universidade Federal Rural de Pernambuco, Portaria nº 01/2004, para Professor Substituto na Matéria de Horticultura Geral da Área de Fitotecnia, do Departamento de Agronomia. 2004. Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 535)**
10. Banca Examinadora, da Seleção Pública Simplificada de Provas de Títulos e Didática para Docente do Magistério Superior da Universidade Federal Rural de Pernambuco, Portaria nº 02/2000, para Professor Substituto na Matéria de Fruticultura da Área de Fitotecnia, do Departamento de Agronomia. 2000. Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 536)**

VI.2 BANCAS DE MESTRADO

1. MATOS, Valderez Pontes; **LOGES, Vivian**. Participação em banca de Joao Antonio Tanajura Silva. Avaliação da germinação e vigor de sementes de *Plathyenia reticulata*, 2018. (Ciências Florestais) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 537)**
2. SILVA, C. A.; SILVA, I. V.; LUZ, P. B.; **LOGES, Vivian**. Participação em banca de ROZINEIDE PEREIRA ALVES DE FRANÇA. Caracterização agrônômica e biologia reprodutiva de *Alpinia purpurata* (Zingiberaceae), 2018. (Genética e Melhoramento De Plantas) Universidade do Estado de Mato Grosso. **(Doc 538)**
3. LOGES, Vivian; MATOS, Valderez Pontes. Participação em banca de Herla Ferreira de Aquino. Caracterização morfológica e agrônômica e divergência genética de acessos de pimenta, 2016. (Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 539)**
4. SILVA, C. A.; KRAUSE, W.; **LOGES, Vivian**. Participação em banca de Simone Santos de Oliveira Cobra. Caracterização Morfológica, Reprodução e Polinizadores de Maracujazeiro Azedo (*Passifloraceae*), em Tangará da Serra, Mato Grosso, 2014. (GENÉTICA E MELHORAMENTO DE PLANTAS) Universidade do Estado de

Mato Grosso. (**Doc 540**)

5. GUISELINI, C.; **LOGES, Vivian**. Participação em banca de Thaisa Antão Carneiro. Tipos de cobertura para acondicionamento térmico primários de instalações rurais, 2014. (Engenharia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 541**)
6. BRASILEIRO-VIDAL, ANA CHRISTINA; **LOGES, Vivian**. Participação em banca de Marília Gabriela de Santana Costa. Caracterização citogenética de genótipos de *Heliconia* L. (Heliconiaceae), 2013. (Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 542**)
7. LOGES, Vivian; VITAL, T. W. Participação em banca de Priscila Petrusco Messias. Análise da competitividade revelada das flores de corte brasileiras no Mercosul e Europa, 2012. (Administração e Desenvolvimento Rural) Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 543**)
8. Cavalcanti-Filho, G. J.F.; LOGES, Vivian; BRASILEIRO-VIDAL, Ana Cristina. Participação em banca de Giovani José Feitosa Cavalcanti Filho. Produção e monitoramento genético de poliploides de *Heliconia* *bihai* para fins hortícolas, 2011. (Ciências Biológicas) Universidade Federal de Pernambuco. (**Doc 544**)
9. Bastos, Gerson Quirino; CARVALHO, R.; Tabosa, José Nildo; **LOGES, Vivian**. Participação em banca de João de Andrade Dutra Filho. Avaliação da Variabilidade Genética em Genótipos de Cana-de-Açúcar Utilizando Marcadores Moleculares **SSR**, 2010. (Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 545**)
10. LOGES, Vivian; WANDERLEY, V. S.; Cruz, Denise Dias. Participação em banca de Thais Ranielle Souza de Oliveira. Avaliação do controle de insetos com óleos essenciais na pós-colheita de *Heliconia* *bihai*, 2010. Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 546**)
11. MENEZES, Dimas; SILVA, Mairon Moura da; Lopes, G. M.B.; ANUNCIÃO FILHO, C. J.; **LOGES, Vivian**. Participação em banca de Flávio Ricardo Simeão Xavier. Avaliação Agronômica de Genótipos de Bananeira no Vale do Rio Siriji, PE, 2009. (Agronomia Melhoramento Vegetal) Universidade Federal Rural de Pernambuco
12. CARVALHO, R.; BRASILEIRO-VIDAL, Ana Cristina; Melo Filho, Péricles de Albuquerque; **LOGES, Vivian**. Participação em banca de Winston José Pessoa Felix. Caracterização citogenética em espécies do Gênero *Zephyranthes* Herb. (Amaryllidaceae), 2009. (Agronomia Melhoramento Vegetal) Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 547**)

13. MENEZES, Dimas; Nascimento, Ana Veronica Silva do; SILVA, Édson Ferreira da; **LOGES, Vivian**. Participação em banca de Adonis Queiroz Mendes. Divergência Genética e capacidade de Combinação em Linhagens de Pimentão, 2009. (Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 548)**
14. FAVERO, Luiz Andrea; LOGES, Vivian; Sampai, Y. de S. B.; Moller, H. D. Participação em banca de Fabio de Oliveira Medeiros. Evolução das exportações brasileiras de flores e plantas ornamentais e as principais regiões produtoras e exportadoras de flores de corte, 2009. (Administração e Desenvolvimento Rural) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 549)**
15. MARTINS, Luiza Suely Semen; MUSSER, Rosimar dos Santos; SILVA, Édson Ferreira da; **LOGES, Vivian**. Participação em banca de Roberta Lane de Oliveira Silva. Avaliação de genótipos diplóides AA Musa spp. submetidos a estresse salino, 2008. (Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas)) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 550)**
16. MARTINS, Luiza Suely Semen; MUSSER, Rosimar dos Santos; **LOGES, Vivian**. Participação em banca de Gabriela de Moraes Guerra Ferraz. Avaliação fisiológica e aplicação de DDPCT em genótipos diplóides de bananeira submetidas ao estresse salino, 2008. (Agronomia Melhoramento Vegetal) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 551)**
13. LOGES, Vivian; Moura, G.B.A.; Gheyi, Hans Raj. Participação em banca de HELDER M. M. BARROS. Viabilidade de rizomas de helicônias sob stresse salino. 2008. (Engenharia Agrícola) - Universidade Federal da Campina Grande. **(Doc 552)**
17. RODRIGUES J.J.V.; LOGES, Vivian; Moura, G.B.A.; Gheyi, Hans Raj. Participação em banca de Daniella de Moura Bezerra Amorim. Diferentes lâminas de irrigação para a cultura da roseira, cultivada em ambientes protegido, na região de Garanhuns, Pernambuco, Brasil. 2007. (Engenharia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 553)**
18. MUSSER, Rosimar dos Santos; LOGES, Vivian; MARTINS, Luiza Suely Semen; CAVALCANTE, U. M. T. Participação em banca de Jackeline gadé de Araújo Rossiter. Potencialidade de genótipos de aceroleira (*Malpighia emarginata* D.C.) quanto ao enraizamento e resistência a nematóides visando a obtenção de porta-enxerto. 2007. (Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 554)**

19. LOGES, Vivian; FAVERO, Luiz Andrea. Participação em banca de Manoel Xavier Pedroza Filho. A cadeia Produtiva da Floricultura Tropical de Pernambuco: Análise da inserção no Mercado Europeu, 2006. (Administração e Desenvolvimento Rural) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 555)**
20. RESENDE, Luciane Vilela; **LOGES, Vivian**. Participação em banca de Maira da Conceição Martiniano de Souza. Diversidade genética em populações de *Aechmea fulgens* em fragmentos de Mata Atlântica em Pernambuco, 2006. (Agronomia Melhoramento Vegetal) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 556)**
21. FERREIRA, Vilma Marques; LOGES, Vivian; LIMA, Iracilda Maria de Moura; LIMA, Cícero Luiz Calazans de. Participação em banca de Antonio Tarciso Ciriaco da Silva. Manejo pós-colheita de *Alpinia purpurata* (Zingiberaceae), 2006. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal de Alagoas. **(Doc 557)**
22. LOGES, Vivian; MUSSER, Rosimar dos Santos; SILVA, Mairon Moura da; SILVA, Édson Ferreira da. Participação em banca de José Severino de Lira Júnior. Caracterização molecular, físico-química de frutos e fenológica do Banco de germoplasma do Cajá-umbu na Zona da Mata de PE, 2005. (Agronomia Melhoramento Vegetal) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 558)**
23. MATOS, Valderéz Pontes; LOGES, Vivian; FELICIANO, Ana Licia Patriota. Participação em banca de Ednaldo Bezerra de Souza. Ecofisiologia da germinação de sementes de *Adenantha pavonina*, 2004. (Ciências Florestais) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 559)**
24. LOGES, Vivian; MICHELETTI, Sonia Maria Forti B; LIMA, Iracilda Maria de Moura; TRINDADE, Roseane Cristina Prêdes. Participação em banca de Flávia de Souza Born. Entomofauna associada ao gênero *Heliconia* (Heliconiaceae) e avaliação dos danos ocasionados por desfolhadores na região da Grande Maceió, 2004. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal de Alagoas. **(Doc 560)**
25. LOGES, Vivian; GONDIN, Manoel Guedes Correa; BARROS, Reginaldo; OLIVEIRA, José Vargas de. Participação em banca de Josilena Maria de Sousa. Fauna de grãos armazenados e ração em supermercados e feiras livres da cidade do Recife, 2004. (Fitopatologia) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 561)**
26. PASSOS, Marcos Antonio Amaral; LOGES, Vivian; FELICIANO, Ana Licia Patriota. Participação em banca de Maria Regina Beltrão Lacerda. Influência do pó de coco e da mucilagem de sisal nas características físicas e químicas do substrato para produção do Sabiazeiro *Mimosa caesalpiniaefolia*., 2004. (Ciências Florestais) Universidade

Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 562**)

27. MORAIS, Flavio Morandi de; BARROS, Reginaldo; LOGES, Vivian; OLIVEIRA, José Vargas de; MARQUES, Edimilson J. Participação em banca de Flávio Morandi de Moraes. Técnicas de criação e Exigências Térmicas e influência da temperatura na biologia de duas Espécies de Tripes criados em hospedeiros naturais, 2004. (Fitopatologia) Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 563**)

VI.3 BANCA DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO

1. **Loges, Vivian.** Participação em banca de qualificação de João Carlos Cezar de Albuquerque. Influência das condições ambientais na produção de hastes florais em Heliconias. 2018. (Agronomia Melhoramento Vegetal) Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 564**)
2. **LOGES, Vivian;** MATOS, Valderéz Pontes. Participação em banca de Jordânia Xavier de Medeiros. Comissão Examinadora do Exame de Qualificacao, 2014. (Ciências Florestais) Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 565**)
3. **Loges, Vivian;** Montaroyos, Angelica Virginia Valoa; MENEZES, Dimas. Participação em banca de qualificação de Stella Aurea C. Gomes da Silva. Avaliação de Genótipos de *Axonopus e Pasapalum* spp. para propagação por sprigs, 2017. (Agronomia Melhoramento Vegetal) Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 566**)
4. **Loges, Vivian;** NOGUEIRA, R. J. M. C.; CAVALCANTI, J. J. V.; Carvalho Filho, José Luiz Sandes. Participação em banca de Taiza da Cunha Soares. Utilização de Gene Somatic Embryogenesis Receptor-Like Kinase (SERK) como marcador embriogenico em algodoeiro, 2018 Biotecnologia (RENORBIO)) Universidade Federal Rural de Pernambuc. (**Doc 567**)
5. **Loges, Vivian.** Participação em banca de qualificação de Paula G I Pinheiro. Caracterização de acessos de meios-irmãos de *Etilingera elatior* para uso como flor de corte. 2016. (Agronomia Melhoramento Vegetal) Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 568**)
6. **Loges, Vivian,** Melo Filho, Péricles de Albuquerque. Participação em banca de qualificação de VALESKA SILVA LUCENA. Identificação e isolamento de metabólicos vegetais para controle de pragas de lavouras. 2016. (Biotecnologia - RENORBIO) Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 569**)
7. **LOGES, V.;** ALVES, E. U.; MATOS, Valderéz Pontes. Participação em banca de qualificação de RoM. Bezerra da Silva. Ecofisiologia de germinação de Semente e

- produção de mudas de *Parkia platycephla* Benth, 2015. (Ciências Florestais) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
8. **LOGES, Vivian;** MATOS, Valderéz Pontes. Participação em banca de Ana Patrícia Rocha. Comissão Examinadora do Exame de Qualificação, 2014. (Ciências Florestais) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 570)**
 9. **Loges, Vivian.** Participação em banca de Elane Graziella Borba Sousa Ferreira. Exame de Qualificação aluna Doutorado em Ciências Florestais, 2012. (Ciências Florestais) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 571)**
 10. **LOGES, Vivian;** PASSOS, Marcos Antonio Amaral; FELICIANO, Ana Licia Patriota. Participação em banca de Williams de Souza. Comissão Examinadora do Exame de Qualificação, 2010. (Ciências Florestais) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 572)**
 11. **Loges, Vivian;** WILLADINO, Lilia; Carvalho Filho, José Luiz Sandes; Brasileiro, A. C. Participação em banca de W. Nogueira Ramos Guimarães. Marcadores moleculares e morfoagronômicos na caracterização de genótipos de *Heliconia*, 2010. (Biotecnologia (RENORBIO)) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 573)**

VI.4 BANCAS DE DOUTORADO

1. Loges, Vivian; Carvalho Filho, José Luiz Sandes; CAVALCANTI, J. J. V.; CARVALHO, R. Participação em banca de Vandrê Guevara Lyra Batista. Expressão de genes responsivos ao déficit hídrico na fase inicial de crescimento de algodoeiro, 2018. (Biotecnologia (RENORBIO)) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 574)**
2. Loges, Vivian; NOGUEIRA, R. J. M. C.; CAVALCANTI, J. J. V.; Carvalho Filho, José Luiz Sandes. Participação em banca de Taiza da Cunha Soares. Somatic Embryogenesis Receptor-Like Kinase (SERK): Aplicabilidade como marcador embriogênico em algodoeiro, 2018 Biotecnologia (RENORBIO)) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 575)**
3. Melo Filho, Péricles de Albuquerque; Carvalho Filho, José Luiz Sandes; SILVA, C. R. C.; Loges, Vivian. Participação em banca de VALESKA SILVA LUCENA. Resposta fisiológica, bioquímica, agrônômica e molecular em amendoim submetido a déficit hídrico, 2016. (Biotecnologia - RENORBIO)) Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 576)**
- 3.1. Loges, Vivian; Carvalho Filho, José Luiz Sandes; CAVALCANTI, J. J. V.;

- CARVALHO, R. Participação em banca de Kaliny Veiga pessoa da Silva. Prospecção de Geraniol synthase (GES) em espécies aromáticas para controle de Ramulose no algodoeiro, 2016. (Biotecnologia (RENORBIO)) Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 577**)
4. CASTRO, A. C. R.; SILVA, M. L. S.; RODAS, C. L.; CALDEIRA JUNIOR, C. F.; Loges, Vivian. Participação em banca de VIVIANE AMARAL TOLEDO COELHO. Aspectos nutricionais de Zingiberaceas ornamentais em meio de cultivo, 2015. (Ciência do Solo) Universidade Federal de Lavras. (**Doc 578**)
 5. MATOS, Valderez Pontes; LOGES, V.; ALVES, E. U.; COSTA, A. F.; SILVA, K. R. G. Participação em banca de Rom. Bezerra da Silva. Ecofisiologia da germinação de Semente e produção de mudas de *Parkia platycephala* Benth, 2015. (Ciências Florestais) Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 579**)
 6. Melo Filho, Péricles de Albuquerque; NOGUEIRA, R. J. M. C.; CAMARA, Terezinha de Jesus Rangel; Carvalho Filho, José Luiz Sandes; LOGES, V. Participação em banca de Morganna Pollynne Nobrega Pinheiro. Validação temporal e tissular de genes envolvidos no desenvolvimento de botão floral de algodoeiro, 2015. (Biotecnologia (RENORBIO)) Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 580**)
 7. Loges, Vivian; MARTINS, C. F.; BESERRA, E. B.; LOPEZ, L. C. S.; SANTOS, B. A. Participação em banca de THAIS RANIELLE SOUZA DE OLIVEIRA. Diversidade de artrópodes em inflorescências de *Heliconia bihai* (L.) L. (Heliconiaceae) em Pernambuco, Brasil, 2014. (Ciências Biológicas (Zoologia)) Universidade Federal da Paraíba. (**Doc 581**)
 8. Loges, Vivian; CASTRO, A. C. R.; CASTRO, C.E.F. Participação em banca de Charleston Gonçalves. Caracterização agromorfológica e molecular de *Etilingera elatior* (Jack) R.M. Sm. e seleção de genótipos para cultivo, 2013. (Agricultura Tropical e Subtropical) Instituto Agronômico de Campinas.
 9. LOGES, Vivian; BURITY, H.A.; Carvalho Filho, José Luiz Sandes; BRASILEIRO-VIDAL, Ana Cristina. Participação em banca de W. Nogueira Ramos Guimarães. MARCADORES MOLECULARES E DESCRITORES QUALITATIVOS NA CARACTERIZAÇÃO DE ESPÉCIES DE HELICONIA (HELICONIACEAE), 2011. (Biotecnologia (RENORBIO)) Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 582**)
 11. LOGES, Vivian; FELICIANO, Ana Licia Patriota; PASSOS, Marcos Antonio Amaral. Participação em banca de Williams de Souza. Avaliação Quali-quantitativa, Espacial e determinação dos índices de área Verde e Cobertura Arbórea para os Parques urbanos

- da cidade do Recife., 2010. (Ciências Florestais) Universidade Federal Rural de Pernambuco.
12. GONDIN, Manoel Guedes Correa; LOGES, Vivian. Participação em banca de Josilene Maria de Sousa. Diversidade de ácaros (acari) e biologia de *Tetranychus mexicanus* em *annonaceae*, 2008. (Entomologia Agrícola) Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 583**)
 13. Coelho, Rildo Sartori Barbosa; MICHEREFF, Sami; LOGES, Vivian. Participação em banca de Beatriz Meireles Barguil. Antracnose em inflorescências de plantas ornamentais tropicais: caracterização de isolados de *Colletotrichum*, escala para quantificação e reação de cultivares, 2006. (Fitopatologia) Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 584**)
 14. Sentelhas, Paulo Cesar; GALVANI, E.; LOGES, Vivian. Participação em banca de Cristiane Guiselini Pandorfi. Manejo de cobertura de ambientes protegidos: alterações micrometeorológicas e efeitos na produção e na qualidade de gerberas., 2006. (Agronomia (Física do Ambiente Agrícola)) Universidade de São Paulo. (**Doc 585**)
 15. LOGES, Vivian; WILLADINO, Lilia Gomes; CÂMARA, Trezinha de Jesus Rengel. Participação em banca de Cláudia Ulisses de Carvalho SILVA. Cultivo in vitro de espécies de *Helicônia* (*Heliconia* sp) mediante embriogenese somática e embriões zigóticos, 2005. (Botânica) Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 586**)

VI.5 BANCAS EXAMINADORAS PARA A SELEÇÃO DE INGRESSOS EM CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO

1. Presidente da Comissão Examinadora do Processo Seletivo de Mestrado e Doutorado – 2018.1, do Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Melhoramento Genético de Plantas- PPGAMGP. Universidade Federal Rural de Pernambuco. 2018. (**Doc 587**)
2. Membro da Comissão Examinadora do Processo Seletivo de Mestrado e Doutorado – 2017.2, do Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Melhoramento Genético de Plantas- PPGAMGP. Universidade Federal Rural de Pernambuco. 2017. (**Doc 588**)
3. Membro da Comissão Examinadora do Processo Seletivo de Mestrado e Doutorado – 2016.2, do Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Melhoramento Genético de Plantas - PPGAMGP. Universidade Federal Rural de Pernambuco. 2016. (**Doc 589**)
4. Membro Suplente da Comissão Examinadora do Processo Seletivo de Mestrado – 2009, do Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Melhoramento Genético de Plantas -

- PPGAMGP. Universidade Federal Rural de Pernambuco. 2009. **(Doc 590)**
5. Presidente da Comissão Examinadora do Processo Seletivo de Mestrado– 2008.1, do Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Melhoramento Genético de Plantas- PPGAMGP. Universidade Federal Rural de Pernambuco. 2008. **(Doc 591)**
 6. Membro Suplente da Comissão Examinadora do Processo Seletivo de Mestrado – 2007, do Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Melhoramento Genético de Plantas - PPGAMGP. Universidade Federal Rural de Pernambuco. 2006. **(Doc 592)**
 7. Membro Suplente da Comissão Examinadora do Processo Seletivo de Mestrado – 2003, do Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Melhoramento Genético de Plantas - PPGAMGP. Universidade Federal Rural de Pernambuco. 2003. **(Doc 593)**

VI.6 BANCA DE MONITORIA

De 1999 a 2018 foram mais de 36 participações em Concursos de Seleção de Monitores para as disciplinas Horticultura Geral, Fruticultura, Olericultura e Controle de Plantas Invasoras, além de presidir as bancas para monitores da disciplina de Floricultura, Paisagismo e Plantas Ornamentais, todas na Área de Fitotecnia, Departamento de Agronomia. Universidade Federal Rural de Pernambuco **(Doc 594 a 630)**. Sempre foram momentos muito interessantes de convívio com os colegas responsáveis pelas disciplinas e, durante o processo seletivo, poder observar a desenvoltura e criatividade dos alunos ao ministrarem as aulas teóricas e práticas, sendo sempre um aprendizado também. Para muitos monitores que foram aprovados nestes processos seletivos, este foi o primeiro passo para ingressarem em programas de pós-graduação e posterior prestação de concurso para professor.

VI.7 BANCA DE DE SELEÇÃO DO PET AGRONOMIA

1. Membro da Comissão do Processo Seletivo para o PET - Agronomia. Universidade Federal Rural de Pernambuco. 2006. **(Doc 630)**

VII. ORGANIZAÇÃO E/OU PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS DE PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO

VII.1 EVENTOS NACIONAIS

VII.1.1 ORGANIZAÇÃO

1. Oliveira Filho, Antonio Correa de; LOGES, V. XXI Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VII Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2017. (Congresso, Organização de evento). **(Doc 631)**
2. MELO, R. A.; Silva, S. S. L.; LOGES, Vivian; Montaroyos, Angelica Virginia Valoa; MUSSER, Rosimar dos Santos. 54 Congresso Brasileiro de Olericultura, 2016. (Congresso, Organização de evento)
3. CASTRO, C.E.F.; Gonçalves, Charleston; CASTRO, A. C. R.; LOGES, V. XX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2015. (Congresso, Organização de evento). **(Doc 632)**
4. WILLADINO, Lilia; CAMARA, Terezinha de Jesus Rangel; LOGES, Vivian; SILVA, C. U. C.; CASTRO, A. C. R. XIX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2013. (Congresso, Organização de evento). **(Doc 633)**
5. Loges, Vivian; Silva, S. S. L.; Lima, T. L. de A. VI Simpósio de Paisagismo da UFRPE, 2012. (Outro, Organização de evento). **(Doc 634)**
6. Loges, Vivian; Schiva, T. Genetic Improvement in ornamentals: technical, scientific and economics aspects / Melhoramento genético de plantas ornamentais: aspectos técnicos, científicos e econômicos, 2012. Responsável pela organização (envio do projeto) e vinda de pesquisador convidado estrangeiro. Projeto aprovado pelo CNPq.
7. LOGES, Vivian; MARANHAO, S. R. V. L. V Simpósio de Paisagismo da UFRPE, 2010. (Outro, Organização de evento). **(Doc 635)**
8. LEDO, A. S.; LOGES, Vivian; Souza, Fernanda Vidigal Duarte; Tombolato, Antonio Fernando C.; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de. 17º CONGRESSO BRASILEIRO DE FLORICULTURA E PLANTAS ORNAMENTAIS, 2009. (Presidente, Organização de evento). **(Doc 636)**
9. LEDO, A. S.; LOGES, Vivian; Souza, Fernanda Vidigal Duarte; Tombolato, Antonio Fernando C.; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de. 17º CONGRESSO BRASILEIRO DE FLORICULTURA E PLANTAS ORNAMENTAIS, 2009. (Organização de evento – excursão técnica). **(Doc 637)**
10. LOGES, Vivian; MUSSER, Rosimar dos Santos. IV Simpósio de Paisagismo da UFRPE, 2008. (Outro, Organização de evento). **(Doc 638)**
11. MUSSER, Rosimar dos Santos; LOGES, Vivian. II Simpósio Nordeste de Agroecologia

- e Agricultura Familiar, 2007. (Outro, Organização de evento). **(Doc 639)**
12. LOGES, Vivian; MUSSER, Rosimar dos Santos. III Simpósio de Paisagismo da UFRPE, 2006. (Outro, Organização de evento). **(Doc 640)**
13. MELLO, Lourenço Zarza C de; LOGES, Vivian; TEXEIRA, Maria Do Carmo Ferraz. Florinvest 2004, 2004. (Exposição, Organização de evento)
14. MENEZES, Dimas; RESENDE, Luciane Vilela; LOGES, Vivian. 43 Congresso Brasileiro de Olericultura, 2003. (Congresso, Organização de evento). **(Doc 641)**
15. LOGES, Vivian; MELLO, Lourenço Zarza C de; FREITAS, N. B. Florinvest 2002, 2002. (Exposição, Organização de evento)
16. MELLO, Lourenço Zarza C de; CHAGAS, C.; FREITAS, N. B.; LOGES, Vivian. Florinvest 2001, 2001. (Exposição, Organização de evento). **(Doc 642)**
17. LOGES, Vivian; MUSSER, Rosimar dos Santos. Simpósio de Paisagismo, 2002. (Outro, Organização de evento). **(Doc 643)**
18. MELLO, Lourenço Zarza C de; FREITAS, N. B.; LOGES, Vivian; CHAGAS, C. Florinvest 2000, 2000. (Exposição, Organização de evento). **(Doc 644)**
19. LOGES, Vivian. 1º EXPOFLOR RURAL, 2000. (Exposição, Organização de evento)
20. LOGES, Vivian. 1º SEMINÁRIO DE FLORICULTURA DA FRUTIHORTICOLA, 1999. (Exposição, Organização de evento). **(Doc 645)**

VII.1.2 PARTICIPAÇÃO

1. Reunião de trabalho IAC/EMBRAPA/UFRPE - 2018, 2018. (Encontro). **(Doc 646 e 647)**
2. Reunião de trabalho IAC/EMBRAPA/UFRPE - 2017, 2017. (Encontro)
3. Reunião de trabalho IAC/EMBRAPA/UFRPE - 2016, 2016. (Encontro) **(Doc 648)**
4. 20º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2015. (Congresso). Visão Global da Pesquisa em Flores e Plantas Ornamentais. Piracicaba – SP, Brasil.
5. II Simbraorq, 2015. Jaboticabal, SP. (Simpósio).
6. Jardins no tempo de estiagens, 2015. (Encontro) **(Doc 649)**
7. Reunião de trabalho IAC/EMBRAPA/UFRPE - 2015, 2015. (Encontro). Reunião de trabalho IAC/EMBRAPA/UFRPE - 2015.
8. II Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste, 2015, Fortaleza. **(Doc 650)**
9. 3º Workshop de Curadores de Germoplasma do Brasil, 2014. (Encontro) **(Doc 651)**
10. I Simposio de Fisiologia Vegetal na UAG, 2014. (Simpósio).

11. III Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2014. (Congresso). **(Doc 652)**
12. Encontro Anual de Pesquisadores e Docentes em Floricultura Tropical realizada durante a Reunião de trabalho IAC/EMBRAPA/UFRPE - 2014, 2014. (Encontro). **(Doc 653)**
13. Conferencista no(a) XIX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2013. **(Doc 654)**
14. Conferencista no(a) 6º Simpósio Internacional de Paisagismo - Habitante Paisagista, 2013. (Simpósio). palestra
15. Reunião de trabalho IAC/EMBRAPA/UFRPE - 2013, 2013. (Encontro). Reunião de trabalho IAC/EMBRAPA/UFRPE - 2013. **(Doc 655)**
16. FEIRA HORTITEC 2012, 2012. (Outra)
17. Potencialidade do banco genético de plantas nativas brasileiras para uso como gramados, 2012. (Encontro)
18. Reunião de trabalho IAC/EMBRAPA/UFRPE - 2012, 2012. (Encontro). Reunião de trabalho IAC/EMBRAPA/UFRPE - 2012.
19. XVIII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2011. **(Doc 656)**
20. 15º Congresso Brasileiro e 1º Congresso Ibero-Americano de Arborização Urbana, 2011. (Congresso). Desarborização das cidades: Riscos, catastrofes e soluções.
21. I Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2010. (Congresso). **(Doc 657)**
22. Simpósio Brasileiro de Bancos de Germoplasma, 2010. (Simpósio).
23. V Simpósio Internacional de Paisagismo - Os sentidos: jardins e paisagens, 2010. (Simpósio) **(Doc 658)**
24. Reunião de trabalho IAC/EMBRAPA/UFRPE - 2009, 2009. (Encontro) **(Doc 659)**
25. II Simpósio Brasileiro de Recursos Genéticos, 2008, Brasília – DF. Brasil. **(Doc 660)**
26. Conferencista no(a) Jornada Nacional Sobre o Cultivo de Flores Tropicais, 2007. (Oficina). **(Doc 661)**
27. Conferencista no(a) XVI Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e III Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2007. Goiania – GO. **(Doc 662)**
28. 15º AGRINORDESTE. Floricultura. 2007. Recife – PE, Brasil. **(Doc 663)**
29. Flor Pará, 2006. (Simpósio). Flor Pará. Conferencista no(a)
30. 1 COMIP - Congresso Mineiro de Paisagismo, 2005. (Congresso). **(Doc 664)**
31. XV CONGRESSO BRASILEIRO DE FLORICULTURA E PLANTAS ORNAMENTAIS, 2005. (Congresso). **(Doc 665)**

32. Florinvest 2004, 2004. (Simpósio). Florinvest 2004. **(Doc 666)**
33. X Congresso Nordestino de Ecologia, 2003. (Congresso). X Congresso Nordestino de Ecologia. **(Doc 667)**
34. Apresentação Oral no(a) XIV CONGRESSO BRASILEIRO DE FLORICULTURA E PLANTAS ORNAMENTAIS, 2003. (Congresso). **(Doc 668)**
35. 3 Feira Internacional do noredeste da Floricultura, Paisagismo e Jardinagem, 2002. (Outra). FESTFLORA 2002.
36. 5 FIAFLORA - Feira Internacional da Floricultura, Paisagismo e Jardinagem, 2002. (Outra). Participação como representante da Associação FLORAPE.
37. Florinvest 2002 - Seminário Internacional da Floricultura no Nordeste, 2002. (Seminário). Florinvest 2002 - Seminário Internacional da Floricultura no Nordeste. **(Doc 669)**
38. V Congresso Brasileiro de Paisagismo "A Arte do Paisagismo", 2002. (Congresso). V Congresso Brasileiro de Paisagismo.
39. VI ENEPEA, 2002. Encontro Nacional de Ensino de Paisagismo em Escolas de Arquitetura. **(Doc 670)**
40. Feira de Flores e Plantas Ornamentais e Fórum de Desenvolvimento da Floricultura no NE, 2001. (Seminário). FLORINVEST 2001.
41. Forum de Desenvolvimento da Floricultura no Nordeste, 2000. (Seminário). FLORINVEST 2000. **(Doc 671)**
42. I Feira Internacional do Nordeste da Floricultura, Paisagismo e Jardinagem, 2000. (Outra). Festflora 2000.
43. III Congresso Brasileiro de Paisagismo - Paisagismo Contemporâneo, 2000. (Congresso). III Congresso Brasileiro de Paisagismo - Paisagismo Contemporâneo. FIAFLORA 2000. **(Doc 672)**
44. XV ENCONTRO DE GENÉTICA DO NORDESTE, 2000. (Congresso). XV ENGENE. **(Doc 673)**
45. XII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 1999. (Congresso). 12º Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais. **(Doc 674)**
46. XIV ENCONTRO DE GENÉTICA DO NORDESTE, 1999. (Congresso). XV ENGENE. **(Doc 675)**
47. V SIMPOSIO DE CONTROLE BIOLÓGICO, 1996. (Congresso). V SICONBIOL. **(Doc 676)**
48. XIV Congresso de Entomologia Brasileiro, 1993. (Congresso). XIV Congresso de

Entomologia Brasileiro.

49. II Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1992. (Congresso). II Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. **(Doc 677)**
50. I Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, 1991. (Congresso). I Congresso de Iniciação Científica da UFRPE. **(Doc 678)**
51. 10º Congresso Brasileiro de Iniciação Científica em Ciências Agrárias, 1990. (Congresso). 10º Congresso Brasileiro de Iniciação Científica em Ciências Agrárias. **(Doc 679)**
52. 33º Congresso Nacional dos Estudantes de Agronomia, 1990. (Congresso). 33º Congresso Nacional dos Estudantes de Agronomia. **(Doc 680)**

VII.2 EVENTOS INTERNACIONAIS

VII.2.1 ORGANIZAÇÃO

1. Loges, Vivian; MELO, P. C. T. Membro da Comissão Científica do I congresso Luso-Brasileiro de Horticultura, 2017. (Congresso, Organização de evento) **(Doc 681)**
2. Loges, Vivian; Orsine, Francesco. Workshop Production and researches with ornamental plants in Northeast part of Brazi, 2016. Curso ministrado na Universidade da Bolonha, Itália.
3. CASTRO, C.E.F.; Gonçalves, Charleston; CASTRO, A. C. R.; LOGES, V. no(a) XIX Conference of the Heliconia Society International, 2016. (Encontro). **(Doc 682)**
4. CRILEY, R.; Morgan, E.; SEREK, M.; MARCSIK, D.; Loges, Vivian. Ornamental Horticulture in the Global Greenhouse and Tropical Ornamentals Symposia at IHC2014, 2014. (Congresso, Organização de evento). **(Doc 683)**
5. FINGER, Fernando Luiz; LOGES, Vivian; CASTRO, Ana Cecília Ribeiro de; Cuquel, Francine Lorena; Tombolato, Antonio Fernando C. X International Symposium on Postharvest Quality of Ornamental Plants, 2012. (Congresso, Organização de evento). **(Doc 684.1 e 2)**
6. CASTRO, A. C. R.; LOGES, Vivian. I WORKSHOP RECURSOS FITOGENÉTICOS ORNAMENTAIS DA AMERICA DO SUL, 2011. (Congresso, Organização de evento) **(Doc 685)**

VII.2.2 PARTICIPAÇÃO

1. Apresentação Oral no(a) XX Conference of the International Heliconia Society na Índia e participação da pre-conferência, 2018. **(Doc 686)**
2. Apresentação Oral no(a) 8th International Zingiberales Symposium em Singapura, 2018. **(Doc 687)**
3. Apresentação Oral no(a) International Symposium on Greener Cities for More Efficient Ecosystem Services in a Climate Changing World, 2017. Bolonha, Itália. **(Doc 688.1 e 2)**
4. Apresentação Oral no(a) participação no XIX Conference of the Heliconia Society International, e participação da pre-conferência e pós-conferência, 2016, Ubatuba, Brazil. (Encontro).
5. Apresentação Oral no 25rd EUCARPIA SYMPOSIUM - Section Ornamentals, 2015. Melle, Bélgica (Simpósio). **(Doc 689)**
6. Tropical Plant industry Exhibition, 2015. Miame, Estados Unidos (Feira)
7. Visita Técnica ao Crop and Soil Department, Texas A & M University, TAMU. College Station, Texas, Estados Unidos. **(Doc 690.1 e 2)**
8. Conferencista no(a) XVIII Conference Heliconia Society International e participação da pós-conferência, 2014. Bali, Indonésia (Encontro). **(Doc 691)**
9. Apresentação Oral no(a) LIX Reunión Anual de la Sociedad Interamericana de Horticultura Tropical, 2013. (Congresso). Queretaro, Mexico.
10. Apresentação Oral no(a) X International Symposium on Postharvest Quality of Ornamental Plants, 2012. (Congresso). Porto de Galinhas, PE, Brasil.
11. Apresentação de Poster / Painel no(a) XI. International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, 2012. (Simpósio). Antália. Turquia
12. Apresentação Oral no(a) XVII Conference Heliconia Society International, 2012. (Encontro). Production and use of Heliconia in Pernambuco, northeastern Brazil. Panama.
13. Apresentação Oral no(a) New Floricultural Crops VII International Symposium, 2011. (Simpósio). Buenos Aires, Argentina.
15. Apresentação Oral no(a) 28th International Horticultural Congress, 2010. (Congresso). Lisboa, Portugal.
16. Conferencista no(a) XI Jornadas Nacionales de Floricultura, 2009, Montecarlo. XI Jornadas Nacionales de Floricultura. 2009. Monte Carlo, Argentina.

17. Apresentação Oral na 10th International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, 2008, Lisse. Holanda: ISHS, 2008.
18. Reunião de articulação de trabalhos conjuntos entre Brasil e Argentina sobre o uso e conservação de recursos genéticos vegetais ornamentais. 2008. Argentina - Buenos Aires, Argentina. **(Doc 692)**
19. Apresentação Oral no(a) VI International Symposium on New Floricultural Crops, 2007. Funchal, Portugal.
20. Apresentação no(a) XXII EUCARPIA Symposium section Ornamentals - Breeding For Beauty, 2006. (Congresso). Sanremo, Italia.
21. Apresentação de Poster / Paineis no(a) International Symposium on New Floricultural Crops, 2003. (Congresso). Foz do Iguaçu, Brasil.

VIII. APRESENTAÇÃO DE PALESTRAS

1. Palestrante no(a) 8th International Zingiberales Symposium, 2018. (Simpósio). Collaboration between farmers and researchers to develop Zingiberaceae and Heliconiaceae families as cut flowers and ornamental plants in Brazil. Singapura. **(Doc 693)**
2. Palestrante no(a) 20 Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais, 2015. (Congresso). Visão Global da Pesquisa em Flores e Plantas Ornamentais. Piracicaba – SP, Brasil. **(Doc 694)**
3. Palestrante no(a) III Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, 2014. (Congresso). O que a Pesquisa Brasileira com Plantas Nativas Ornamentais anda fazendo nos últimos 5 anos. Santos – SP, Brasil. **(Doc 695)**
4. Palestrante no(a) I Simposio de Fisiologia Vegetal na UAG, 2014. (Simpósio). Pós-colheita de flores tropicais. Garanhuns – PE, Brasil. **(Doc 696)**
5. Palestrante no(a) XVIII Conference Heliconia Society International, 2014. (Encontro). Heliconia cut flower selection on farm - an example from Pernambuco - Brazil. Bali, Indonésia. **(Doc 697)**
6. Palestrante ao Programa Pós-graduação em Genética e Melhoramento de Plantas. Pré-melhoramento de plantas tropicais para uso na floricultura, 2014. Goiânia - GO, Brasil. **(Doc 698)**
7. Palestrante no(a) 6º Simpósio Internacional de Paisagismo. Jardins Litoraneos, 2013. Lavras MG, Brasil. **(Doc 699)**

8. Palestrante no(a) 6º Simpósio Sobre Forragicultura no Estado de Pernambuco. Potencial ornamental de Plantas Forrageiras, 2013. Recife – PE, Brasil. **(Doc 700)**
9. Palestrante no(a) II SINBOT. Pré-melhoramento de plantas tropicais para uso na floricultura, 2014. Manaus - AM, Brasil. **(Doc 701)**
10. Palestrante no(a) I WORKSHOP RECURSOS FITOGENÉTICOS ORNAMENTAIS DA AMERICA DO SUL. Pesquisas Desenvolvidas com Floricultura Tropical. 2011. Fortaleza – CE, Brasil. **(Doc 702)**
11. Coordenador/Palestrante no(a) Simpósio Brasileiro de Bancos de Germoplasma, 2010. (Simpósio). Criando comitês de produtos - Flores tropicais. Brasília – DF, Brasil. **(Doc 703)**
12. Palestrante no(a) XI Jornadas Nacionales de Floricultura. Heliconia for Landscape and Cut Flowers Use In: XI Jornadas Nacionales de Floricultura, 2009, Montecarlo, Argentina. **(Doc 704)**
13. Palestrante no(a) 17º AGRINORDESTE. Floricultura. 2009. Recife – PE, Brasil. **(Doc 705)**
14. Palestrante no(a) Projeto Lattes da UFRPE. Preenchimento do currículo Lattes. 2009. Recife – PE, Brasil. **(Doc 706)**
15. Palestrante no(a) EMBRAPA Agroindustria Tropical. Experimentos com flores tropicais em Pernambuco, 2008. Fortaleza – CE, Brasil. **(Doc 707)**
16. Palestrante no(a) Jornada Nacional Sobre o Cultivo de flores Tropicais. Potencial de mercado do Bastão-do-imperador e Sorvetão, 2007. Registro – SP, Brasil. **(Doc 708)**
17. LOGES, Vivian; TEXEIRA, Maria Do Carmo Ferraz. Conservação pós-colheita de flores tropicais, 2006. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
18. Palestrante no(a) Frutal Amazonia e VI Flor Pará. Programa da Floricultura de Pernambuco, 2006. Belém – PA, Brasil. **(Doc 710)**
19. Palestrante no(a) Jornada Nacional de Atualização sobre o Cultivo de Antúrio. Cultivo de Antúrio em Pernambuco, 2005. Registro – SP, Brasil. **(Doc 711)**
20. Palestrante no(a) Reunião Técnica sobre Floricultura Tropical. Aspectos importantes da pós-colheita de flores tropicais para o Mercado Interno e Externo, 2004. Recife – PE, Brasil. **(Doc 712)**
21. Palestrante no(a) Seminário de Floricultura. Introdução, avaliação, manejo cultural e pós-colheita de flores tropicais. 2004. EMBRAPA Agroindustria Tropical. Fortaleza – CE, Brasil. **(Doc 713)**
22. Palestrante no(a) X Congresso Nordestino de Ecologia. Plantas Tropicais no paisagismo

- urbano, 2003. Recife – PE, Brasil.
23. LOGES, Vivian. Áreas de atuação do paisagista, 2003. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
 24. Palestrante no(a) 11º AGRINORDESTE. Paisagismo na floricultura, 2003. Recife – PE, Brasil. **(Doc 714)**
 25. Palestrante no(a) Curso de Micropropagação de Flores e Plantas Ornamentais do Centro Brasileiro Argentino de Biotecnologia. Propagação de plantas ornamentais tropicais. 2003. Recife – PE, Brasil. **(Doc 715)**
 26. Palestrante no(a) XXIV Encontro Regional de Botânicos, Universidade Estadual de Santa Cruz. Plantas Ornamentais Tropicais, 2002. Ilheus – Ba. Brasil. **(Doc 716 e 717)**
 27. Palestrante no(a) Jornada NO e NE de Paisagismo e Jardinagem do SEBRAE/CE. Plantas Ornamentais Tropicais, 2002. Fortaleza – CE, Brasil. **(Doc 718)**
 28. Palestrante no(a) 1º Simpósio Agricultura em Evidência da UFRPE. Situação da floricultura no Estado de Pernambuco, 2002. Recife – PE, Brasil. **(Doc 719)**
 29. Palestrante no(a) Expoflor Rural da UFRPE. Floricultura e Plantas Ornamentais. 2000. Recife – PE, Brasil. **(Doc 720)**
 30. Palestrante no(a) ESUDA. O papel do paisagista no mercado brasileiro, 2000. Recife – PE, Brasil. **(Doc 721)**
 31. Palestrante no(a) ESUDA. Plantas ornamentais, 1999. Recife – PE, Brasil. **(Doc 722)**
 32. Palestrante no(a) UFRPE Promovida pelo DA de Agronomia. Cultivo de Helicônias. 1998. Recife – PE, Brasil. **(Doc 723)**

IX. RECEBIMENTO DE COMENDAS E PREMIOS

1. Professora Homenageada, Turma Agronomia 1/2017 **(Doc 724)**
2. Prêmio Emídio Cantídio de Oliveria Filho 2016 e 2017 **(Doc 98 e Doc 99)**
3. Professora Homenageada, Turma Agronomia 2/2016 **(Doc 725)**
4. Professora Homenageada, Turma Agronomia 1/2016 **(Doc 726 e 727)**
5. Professora Homenageada, Turma Agronomia 2/2015 **(Doc 728)**
6. Professora homenageada, Turma Agronomia 2/2014 **(Doc 729)**
7. ISHS medal awarded to Co-Convener Ornamental Horticulture in the Global Greenhouse and Tropical Ornamentals Symposia at IHC2014, International Society for Horticultural Science. 2014 **(Doc 730)**
8. Concurso fotografia Habitante Paisagista (1º lugar), Nepaflor – UFLA.

9. ISHS medal awarded to Co-Convener X International Symposium on Postharvest Quality of Ornamental Plants, International Society for Horticultural Science. 2012. **(Doc 731)**
10. Diploma de reconhecimento - Categoria de Parceria, EMBRAPA. 2011. **(Doc 732)**
11. Professora Homenageada, Turma Agronomia 2010/1 **(Doc 733)**
12. Professora Homenageada, Turma Agronomia 2010/2
13. Professora Homenageada, Turma Agronomia 2009/1 **(Doc 736)**
14. Professora Homenageada, Turma Agronomia 2009/2 **(Doc 734 e 735)**
15. Honra ao mérito em trabalho da I Jornada Universitária UAG, 2007. **(Doc 737)**
16. Menção honrosa pela co-autoria trabalho apresentado no VI ENEPET, 2007 **(Doc 738)**
17. Professora Homenageada, Turma Agronomia 2004/01 **(Doc 739 e 740)**
18. Voto de Aplausos, Assembléia Legislativa do Estado de Pernambuco. 2003 **(Doc 741)**
19. Professora Homenageada, Turma Agronomia 2002/02 **(Doc 742)**
20. Menção Honrosa - Defesa Doutorado, Doutorado em Botânica – UFRPE. 2001
21. Professora Homenageada, Turma Agronomia 2001/01
22. Professora Homenageada, Turma de Agronomia 2000/02
23. Professora Homenageada, Turma Agronomia 99/01
24. Honra ao mérito como reconhecimento pelo desempenho e interesse em favor da educação brasileira, ESUDA, 1999. **(Doc 743)**
25. Professora Homenageada, Turma Agronomia 98/02 **(Doc 744 e 745)**

X. PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADES EDITORIAIS E/OU DE ARBITRAGEM DE PRODUÇÃO INTELECTUAL

X.1 EDITOR DE PERIÓDICO

1. Acta Horticulturae - X International Symposium on Postharvest Quality of Ornamental Plants
2. Agrária (Recife. Online) - 2011 - 2011
3. Scientia Agraria (UFPR) - 2007 a 2018 **(Doc 746)**

X.2 REVISOR DE PERIÓDICOS

1. Acta Portuguesa de Horticultura (N 29º). 2017 **(Doc 747)**
2. Acta Horticulturae 2009, 2013, 2014, 2015, 2016. International Symposium on Succulents and Other Ornamentals; XXIX International Horticultural Congress on Horticulture:

Sustaining Lives, Livelihoods and Landscapes (IHC2014): V International Conference on Landscape and Urban Horticulture and Symposium on Ornamental Horticulture in the Global Greenhouse; 2nd International Conference of Landscape and Urban Horticulture; VII International Symposium on New Floricultural Crops (**Doc 748 a 750**)

3. Ciência Rural. 2017 (**Doc 751**)
4. Ciência e Agrotecnologia (Online) 2015 (**Doc 752**)
5. Crop Breeding and Applied Biotechnology (Impresso). 2016. (**Doc 753**)
6. Pesquisa Agropecuária Brasileira 2015, 2006 (**Doc 754**)
7. Acta Scientiarum. Agronomy (Online). 2015 (**Doc 755**)
8. European Journal of Horticultural Science. 2015 (**Doc 756**)
9. Pesquisa Agropecuária Tropical (Online) 2013 (**Doc 757**)
10. Horticultura Brasileira 2005, 2006, 2011 (**Doc 758.1 a 4**)
11. Magistra 2009. (**Doc 759**)
12. Revista Brasileira de Horticultura Ornamental 2008, 2003, 2002. (**Doc 760.1 a 3**)
13. International Research Journal of Plant Science 2011. (**Doc 761**)
14. Revista de Ciências Agrárias (Belém) 2009. (**Doc 762**)
15. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental 2008
16. Plant Cell Culture & Micropropagation 2007
17. Acta Botanica Brasilica 2007

X.3 OUTRAS ASSESSORIAS AD HOC

1. Avaliador ad hoc Edital 2016/2017 Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do Ensino Médio. PIBIC-EM. Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 763**)
2. Avaliador ad hoc relatórios parciais do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do Ensino Médio. PIBIC-EM 2016/2017. Universidade Federal Rural de Pernambuco. (**Doc 764**)
3. Avaliador Externo do CNPq do XXIII ENIC na UFPB, Campus Areia. 2016 no(a) Reunião Anual. (**Doc 765**)
4. Consultor ad hoc do XX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VII Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2015. ESALQ, SP. (**Doc 766**)

5. Parecerista do processo de seleção de Projetos PIBIC/PIVIC/CNPQ/UNIVASF. Edital 04/2015. **(Doc 767)**
6. Avaliador comunicações orais no XXV Congresso de Iniciação Científica durante o XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2015. Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 768)**
7. Avaliador ad hoc de Projetos de Pesquisa Edital CAPES - FAPEAL 02/2014. **(Doc 769)**
8. Assessoria como membro da Equipe PEPG para elaboração do programa de incentivo a Pesquisa da Pró-reitoria de Pós-Graduação da UFRPE. 2013. **(Doc 770)**
9. Consultor ad Hoc do XIX Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e VI Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2013. Recife, PE. **(Doc 771)**
10. Avaliador no(a) 15º Congresso Brasileiro e 1º Congresso Ibero-Americano de Arborização Urbana, 2011. (Congresso). Avaliador Resumos. **(Doc 772)**
11. Avaliador Externo do CNPq do XXI ENIC na UFPB, Campus Areia. 2013 no(a) Reuniao Anual. **(Doc 773)**
12. Avaliador ad hoc de Projetos de Pesquisa Edital CAPES - FAPEAL 03/2013. **(Doc 774)**
13. Consultor ad Hoc do 1º Simpósio da Rede de Recursos Genéticos Vegetais do Nordeste. Cruz das Almas, Bahia. 2013. **(Doc 775)**
14. Avaliador no(a) Reuniao Anual da SBPC, 2011. (Congresso). Avaliador dos trabalhos. **(Doc 776)**
15. Avaliador no(a) New Floricultural Crops VII International Symposium, 2011. (Simpósio). Poster Award Committe. **(Doc 777)**
16. Avaliador da XI Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2011. Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 778)**
17. Consultora Ad hoc Livro Propagação de Plantas Ornamentais da Editora UFV. 2006 **(Doc 779.1 e 2)**
18. Consultor ad hoc para análise e elaboração de parecer técnico Edital da EMBRAPA 05/2006 do Macroprograma 3. 2006. **(Doc 780)**
19. Avaliador da IV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2004. Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 781)**
20. Assessor ad hoc de Resumos submetidos ao 43 Congresso Brasileiro de Olericultura. Recife. 2003. **(Doc 782)**
21. Avaliador da II Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2002. Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc 783)**

XI. ASSESSORIA, CONSULTORIA OU PARTICIPAÇÃO EM ÓRGÃOS DE FOMENTO À PESQUISA, AO ENSINO OU À EXTENSÃO

1. Avaliação Intermediária Presencial, como consultor, das propostas do Edital PROCAD/NF 2009. CAPES, Brasília. 2012. **(Doc 784)**
2. Avaliação Intermediária Presencial, como consultor, das propostas do Edital Pró-equipamentos 2012. CAPES, Brasília. 2012. **(Doc 785)**
3. Avaliação Intermediária Presencial, como consultor, das propostas do Edital Pró-equipamentos 2011. CAPES, Brasília. 2011. **(Doc 786)**
4. Avaliação Intermediária Presencial, como consultor, das propostas do Edital PROCAD/NF 2009. CAPES, Brasília. 2009. **(Doc 787)**
5. Avaliação dois (2) Processos do CNPq. 2006. **(Doc 788 e 789)**

XII. EXERCÍCIOS DE CARGOS NA ADMINISTRAÇÃO NA UFRPE

XII.1. CARGO ADMINISTRATIVO COMO TITULAR OU EVENTUAL

1. Supervisão Eventual de Área da Fitotecnia do Departamento de Agronomia da UFRPE. (Portaria Nº 08/2013 de 03/2013) **(Doc 790)**
2. Supervisão Eventual de Área da Fitotecnia do Departamento de Agronomia da UFRPE. (Portaria Nº 01/2011 de 01/2011) **(Doc 791)**
3. Supervisão Eventual de Área da Fitotecnia do Departamento de Agronomia da UFRPE. (Portaria Nº 19/2008 de 06/2008) **(Doc 792)**
4. Supervisão Eventual de Área da Fitotecnia do Departamento de Agronomia da UFRPE. (Portaria Nº 25/2006 de 09/2006) **(Doc 793)**
5. Direção Eventual do Departamento de Agronomia da UFRPE. (Portaria Nº 269/2004 de 05/2004) **(Doc 794)**
6. Supervisão Eventual de Área da Fitotecnia do Departamento de Agronomia da UFRPE. (Portaria Nº 01/2003 de 03/2003) **(Doc 795)**

XII.2 COLEGIADO E CONSELHOS ADMINISTRATIVOS

1. Colegiado de Coordenação Didática do Curso do Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Melhoramento Genético de Plantas – PPGAMGP-UFRPE. Portaria Nº 199/2007 – GR de 03/ 2007 **(Doc 796.1)**

Portaria N° 13/2015 – GR de 26 de outubro de 2015 (**Doc 796.2**)

2. Colegiado de Coordenação Didática do Curso Agronomia. Portaria N° 352/2006 de 01 de junho de 2006. (**Doc 797**)
3. Conselho Técnico Administrativo (CTA) do Departamento de Agronomia da Universidade Federal Rural de Pernambuco.
Portaria N° 18/2015 de 10/2015 (**Doc 798.1**)
Portaria N° 04/2008 de 02/2008 (**Doc 798.2**)

XII.3 COMISSÕES

1. Comissão de Seleção de Candidatos ao Doutorado Sanduiche no Exterior do Programa de Pós-Graduação em Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas. Portaria N° 3/2018 de 02/2018. (**Doc 799**)
2. Comissão de Seleção de Candidatos ao Doutorado Sanduiche no Exterior do Programa de Pós-Graduação em Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas. Portaria N° 14/2017 de 06/2017. (**Doc 800**)
3. Comissão de responsável pela consulta eleitoral do Programa de Pós-Graduação em Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas. Portaria N° 18/2017 de 07/2017. (**Doc 801**)
4. Comissão de Seleção de Candidatos ao Doutorado Sanduiche no Exterior do Programa de Pós-Graduação em Agronomia - Melhoramento Genético de Plantas. Portaria N° 06/2015 de 03/2015 (**Doc 802**)
5. Comissão de Extensão do Departamento de Agronomia. Portaria N° 18/2004 de 08/2004. (**Doc 803**)
6. Comissão de Extensão do Departamento de Agronomia. Portaria N° 16/2004 de 07/2004. (**Doc 804**)
7. Comissão de avaliação de Bolsa de Extensão do Departamento de Agronomia. Portaria N° 16/2004 de 07/2004. (**Doc 805**)
8. Comissão Setorial de Avaliação de Desempenho Docente do Magistério Superior em Estágio Probatório. Portaria N° 02/2003 de 04/2003. (**Doc 806**)
9. Comissão de Ensino do Departamento de Agronomia. Portaria N° 1/2002 de 01/2002. (**Doc 807**)
10. Comissão de Extensão do Departamento de Agronomia. Portaria N° 14/2002 de 10/2002. (**Doc 808**)

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

6.1. PERSPECTIVAS

Nestes 20 anos de atividade tenho certeza de ser uma pessoa de sorte e feliz, jamais sendo um fardo realizar as minhas atividades enquanto professora da UFRPE atuando na área de floricultura, paisagismo e plantas ornamentais.

Ao finalizar este memorial, fiquei me perguntando: O que ainda posso ou devo fazer para melhorar? São tantas coisas ainda para fazer. Pretendo nos próximos anos ainda ter folego e saúde para desenvolver atividades como: realizar, em 2019, o pós-doutorado, intercâmbios e capacitações para desenvolver as pesquisas com seleção de plantas como coberturas verdes; iniciar uma linha de pesquisa com folhagens de corte em parcerias com produtores; finalizar os três livros iniciados em parceria com os colegas do IAC e EMBRAPA; continuar a conduzir a linha de pesquisa com helicônias, principalmente desenvolvendo os trabalhos com biologia floral e cruzamentos para obtenção de novos materiais; popularizar os resultados obtidos a partir das pesquisas em boletins, catálogos ou guias para disponibilizar aos produtores; e ainda desenvolver novas e desafiadoras atividades que venham a surgir.

6.2 AGRADECIMENTOS

Como agradecer a todos que direta ou indiretamente colaboraram nesta minha trajetória da qual muito me orgulho? Por isso, tentei neste memorial reconhecer e agradecer a todos, sendo uma das minhas maiores preocupações esquecer de mencionar alguém.

Bem, primeiramente agradeço imensamente à Deus por tudo que proporcionou na minha vida; aos meus pais pela educação e todo esforço em proporcionarem a minha educação e bem estar; ao meu marido e filha que sempre me apoiaram e incentivaram a realizar o meu trabalho; à Universidade Federal Rural de Pernambuco pelas oportunidades criadas ao ser professora; a todos os meus orientados de mestrado, doutorado, pós-doutorado graduação e ensino médio, que foram os responsáveis por inúmeras alegrias e realizações de tantas atividades; aos meus colegas da UFRPE pelo convívio prazeroso, cordial e colaborativo, permitindo que o ambiente de trabalho seja sempre agradável; aos meus inúmeros colegas que conheci inicialmente por “afinidade científica” e que se transformaram em grandes amigos; aos meus familiares e amigos que sempre vibraram com minhas conquistas; enfim, a todos!



'Não existe um caminho para a felicidade. A felicidade é o caminho'

