



Memorial Descritivo

Profa. Flávia Carolina Lins da Silva



FLÁVIA CAROLINA LINS DA SILVA

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

RECIFE

JULHO - 2025

*Dedico este Memorial a minha Família, as
minhas amigas, aos meus amigos e aos
estudantes que passaram pela minha vida e me
ajudaram a chegar aonde cheguei...*

Sumário

INTRODUÇÃO	7
IDENTIFICAÇÃO	9
Documentos pessoais	9
Endereço Profissional	9
Nome em citações bibliográficas.....	9
FORMAÇÃO ACADÊMICA	10
Graduação: Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas – UFPE (1994 – 2000)	10
Mestrado em Biologia Vegetal – UFPE (2001 – 2003).....	10
Doutorado em Biologia Vegetal – UFPE (2004 – 2008)	11
Formação complementar	11
I - ATIVIDADES DE ENSINO E ORIENTAÇÃO	12
Ensino na Graduação.....	13
Disciplinas ministradas	14
Orientações na Graduação	15
Iniciação científica PIBIC/PIC	16
Orientações e supervisões em andamento.....	17
Programa de Iniciação à Docência - PIBID – UFRPE	22
Ensino na Pós-Graduação	22
Lato sensu.....	22
Disciplina ministrada na pós-graduação	22
Trabalhos de conclusão de curso	22
Coorientação concluída em Programa de Pós-Graduação Stricto sensu.....	23
II - ATIVIDADES DE PRODUÇÃO INTELECTUAL	23
Artigos publicados em periódicos.....	24
Livros publicados.....	27
Capítulos de livros publicados.....	28
Trabalhos publicados em eventos científicos	29
Criação de material didático - Aplicativo	30

III - ATIVIDADES DE EXTENSÃO	30
Coordenação de Projetos.....	31
Participação em Projetos e Programas	31
Orientação de discentes em trabalho de extensão	31
V - PROJETOS DE PESQUISA	31
Linhas de Projetos de Pesquisa	31
Coordenação de Projetos.....	32
Participação como colaboradora em projetos de pesquisa	32
Participação em Grupos de Pesquisa – CNPq.....	32
VI - PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE AVALIAÇÃO	33
Comissões em Seleção de Concurso Público.....	33
Comissão de Seleção para Pós-graduação	34
Doutorado	34
Comissão de Seleção para Monitoria.....	34
Bancas de trabalhos de conclusão.....	34
Doutorado	34
Exame de qualificação de doutorado.....	35
Mestrado	36
Exame de qualificação de mestrado	37
Monografias de cursos de especialização	38
Bancas de monografia – Graduação.....	39
Avaliadora de disciplina da Pós-graduação	45
VII – ORGANIZAÇÃO E/OU PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS	45
VIII - APRESENTAÇÃO DE PALESTRAS, MINICURSOS E PARTICIPAÇÃO EM MESA REDONDA	46
Palestras	47
Minicursos	47
IX – PREMIAÇÕES ADVINDAS DO EXERCÍCIO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS	48
Prêmios	48
Homenagens	49

X – ATIVIDADES EDITORIAIS E DE ARBITRAGEM DE PRODUÇÃO INTELLECTUAL	50
Revisora de periódicos	50
XI - ASSESSORIA, CONSULTORIA, PARTICIPAÇÃO EM ÓRGÃOS DE FOMENTO À PESQUISA E EM EVENTOS CIENTÍFICOS	50
Consultoria ad hoc em eventos científicos	51
XII - EXERCÍCIOS E CARGOS NA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL E/OU COLEGIADOS CENTRAIS	51
Exercício de Cargos/Chefia na UFCG e UFRPE.....	55
Representação em Comitê/Conselho Institucional.....	55
Câmara Superior de Gestão Administrativo-Financeira.....	55
Comissão de Sindicância	55
Comissão Mobilizadora do Projeto UFRPE Sustentável	56
Comissão de Mobilização e Construção da Curricularização da Extensão da UFRPE	56
Comissão de Recredenciamento Institucional	56
Comissão de Avaliação do Plano e Relatório Docente de Atividades	56
Colegiados de Coordenação Didática.....	56
Núcleo Docente Estruturante.....	57
Comissão de Orientação e Apoio Acadêmico	57
Comissão de Pesquisa do Departamento de Biologia.....	57
Comissão de Organizadora de Consulta para Coordenação de Curso	57
Supervisora de Área	57
Supervisora do Laboratório de Microscopia do Centro de Apoio à Pesquisa (CENAPESQ)	58
Grupo de Trabalho para o Planejamento da migração de dados dos cursos do SIG@ para o SIGAA.....	58
Exercício de Cargos em Conselhos	58
PERSPECTIVAS.....	58

INTRODUÇÃO

Neste memorial descritivo faço um relato da minha trajetória acadêmica no tocante às atividades exercidas durante minha vida estudantil e profissional, essas atividades me fizeram alcançar os objetivos almejados para minha vida profissional e pessoal. Serão mencionadas atividades de pesquisa, ensino, extensão e administrativas, as quais desenvolvi, sobretudo, enquanto professora do Campus de Educação e Saúde/Universidade Federal de Campina Grande (CES/UFCG), e, posteriormente, do Departamento de Biologia – SEDE/UFRPE, com o objetivo de alcançar a promoção à Classe de Professor Titular da Carreira de Magistério Superior (Classe E); tendo em vista que obtive o último nível da Classe de Professor Associado (Associado IV) em agosto de 2022 (Portaria Nº 782/2022) **(Doc 01)**. As atividades realizadas serão mencionadas no decorrer deste memorial e numeradas, indicando a documentação comprobatória anexada para apreciação do membro titular da banca, conforme exigência da Resolução nº 086/2014 do Conselho Universitário da UFRPE, que rege a mencionada promoção.

Entendo que um memorial descritivo deva conter parte da minha trajetória de vida antes de alcançar meus objetivos profissionais, falarei sucintamente sobre minha origem, caminhos por onde passei antes de chegar a UFCG, e posteriormente a UFRPE. Após essa breve explanação detalharei minha vida profissional.

Iniciei minha vida escolar no Colégio Maria Teresa, onde cursei o jardim da infância, posteriormente estudei o Ensino Fundamental no Colégio Dourado e por fim, o Ensino Médio, que realizei no Colégio Atual, finalizando no ano de 1993.

Aos 17 anos fiz o vestibular para o curso de Ciências Biológicas e fui aprovada na Faculdade Frassinetti do Recife – FAFIRE, cursei o primeiro semestre/1994 e consegui, logo de imediato, a transferência para Universidade Federal de Pernambuco, onde cursei Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas, colando grau em 2000 **(Doc 02a e 02b)**.

Desde criança sempre me vi rodeada por docentes em minha família, vou citar duas pessoas que fizeram com que eu enveredasse pelo caminho da docência, meu Pai, José Mendes (*in memoriam*), que foi Professor em faculdades particulares do Recife e Cabo de Santo Agostinho e minha Tia Carminha Lins (*in memoriam*), que foi Professora do Centro de Educação da Universidade Federal de Pernambuco, foram

duas pessoas que vi se dedicarem ao ensino com tamanho afinco e perseverança. Ainda falando sobre minha Tia Carminha Lins, terminei seguindo seus passos na vida profissional. Me inspirei, e assim como ela tornei-me Bióloga e Professora de Biologia, e ainda apaixonada pelas plantas.

E já que comecei a falar de minha família... Não posso negar que eles são até hoje minha vida, minha fonte de energia positiva. Mendes e Socorro (Painho e Mainha), fizeram tudo por mim, quando digo tudo, é tudo mesmo! Sempre me encorajaram a fazer o que eu sempre quis e não me deixaram desistir por nada. Sem eles eu não seria essa pessoa que sou hoje. E eles me deram a primeira missão da minha vida: a de ser a irmã mais velha de Luciana Lins (Luca), ela deu um pouquinho de trabalho, mas sigo firme com minha missão, até porque irmã mais velha sempre será a irmã mais velha.

Meu eterno agradecimento a minha amada Mãe *Socorro* e meu amado Pai, *Mendes (in memorian)*, minha irmã, *Luciana*, minhas amadas sobrinhas, *Mariana* e *Marília*, e meu cunhado Eduardo Cadiz. Aos meus professores, especialmente minhas orientadoras, Gladys Flávia de Albuquerque Melo de Pinna e Eliana Akie Simabukuro; às minhas amigas e meus amigos, em especial aquelas/aqueles que a UFPE, UFCG e UFRPE me presentearam enquanto estudante e depois como professora, agradeço também às funcionárias e funcionários do Departamento de Biologia, aos discentes do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, ao qual me dedico com muito carinho.

Minha eterna gratidão!

IDENTIFICAÇÃO

Flávia Carolina Lins da Silva, brasileira, nascida em 12 de abril de 1976 em Recife - PE, filha de José Mendes da Silva e Maria do Socorro Lins da Silva. Solteira, graduada em Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas, mestre e doutora em Biologia Vegetal pela Universidade Federal de Pernambuco – UFPE. Ingressei como docente da UFCG através de concurso público, tomando posse em 26 de junho de 2008, sendo redistribuída em 22 de agosto de 2013 para Universidade Federal Rural de Pernambuco, tendo como o cargo atual Professora Associada IV.

Documentos pessoais

- Registro geral - Identidade –
- CPF –
- CRBio: :
- SIAPE:

Endereço Profissional

Universidade Federal Rural de Pernambuco

Departamento de Biologia – Área de Ensino das Ciências Biológicas

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

E-mail para contato:

Link para o Currículo Lattes:

Nome em citações bibliográficas

SILVA, F.C.L;

DA SILVA, FLÁVIA CAROLINA LINS;

SILVA, FLÁVIA CAROLINA LINS;

SILVA, FLÁVIA CAROLINA LINS DA;

LINS DA SILVA, FLÁVIA CAROLINA;

SILVA, FLÁVIA C.L.

Lins da Silva, F.C.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Graduação: Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas – UFPE (1994 – 2000)

Durante o curso de Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas, conheci pessoas especiais, fiz novas amizades, entre as quais as minhas grandes amigas Marliete Maria Soares da Silva e Ana Virginia de Lima Leite, que me acompanham atualmente sendo professoras da Universidade Federal Rural de Pernambuco, os meus amigos Augusto César Pessôa Santiago, Paulo Germano da Silva, Henrique Castelletti, os quais tenho um imenso carinho e profunda amizade até hoje e para sempre...

Em 1994, enquanto estudante de graduação, me apaixonei pela área de Botânica e logo iniciei um estágio no Laboratório de Anatomia Vegetal com a Profa. Gladys Flávia Albuquerque Melo de Pinna (**Doc. 03**). Após um tempo, fiz seleção para monitoria de Fitomorfologia e, posteriormente para Fitofisiologia, onde conheci a minha segunda orientadora, Profa Eliana Akie Simabukuro.

Já como estagiária do Laboratório de Fisiologia Vegetal, iniciei com a Profa. Eliana Akie Simabukuro a pesquisa na área de Ecofisiologia Vegetal, desenvolvi estudo sobre germinação de esporos e desenvolvimento de gametófito, que culminou na minha **monografia** intitulada “Ecofisiologia da germinação de esporos e desenvolvimento de gametófitos de *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott (Pteridophyta) do Refúgio Ecológico Charles Darwin, Igarassu (PE)”, cuja defesa ocorreu em fevereiro de 2001 (**Doc.04 e 04a**). Enfim, formada em Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas!

Mestrado em Biologia Vegetal – UFPE (2001 – 2003)

A partir daí, no ano de 2001, fiz seleção e fui aprovada para o mestrado no Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal/UFPE, durante o período de 2001 a 2003 desenvolvi a dissertação intitulada “Controle populacional de *Blechnum brasiliense* Desv. e *Blechnum occidentale* L. e formação de banco de esporos em dois fragmentos de Mata Atlântica” (**Doc.05**), sob orientação da Profa. Eliana Akie

Simabukuro, onde fui bolsista do CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico).

Nesta época do mestrado, no Laboratório de Fisiologia Vegetal recebemos novos estagiários de graduação e que me gerou novas amizades, dentre elas cito a Profa Adaises Simone Maciel (UFMG), Prof. Marcos Vinícius Meiado (UFS) e Prof. Marciel Teixeira de Oliveira (UFPE). Antigas amizades continuam firmes e fortes, cito aqui também Profa Ana Virgínia de Lima Leite (UFRPE), Profa Marliete Maria Soares da Silva (UFRPE), Prof Paulo Germano (Ensino Básico), o Prof Augusto César Pessôa Santiago (UFPE) e o Pesquisador Henrique Castelleti (IPA).

Doutorado em Biologia Vegetal – UFPE (2004 – 2008)

Iniciei o doutorado em Biologia Vegetal na UFPE em 2004, onde desenvolvi a tese intitulada “Ecofisiologia de Cyatheaceae (Monilophyta): fenologia, banco de esporos, anatomia e germinação” (**Doc. 06**). Continuei sob a orientação da professora Eliana Akie Simabukuro, sendo bolsista da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Nesta época, minha amiga Adaises Maciel me fazia companhia nas idas ao campo, na cidade de Jaqueira (PE), foram 3 anos e meio de campo, com muitas aventuras, trabalho, mas seguimos firmes e fortes para encerrar o trabalho de campo. O convívio com Marcos Meiado e Marciel Oliveira no laboratório continuava e cada dia, além de trabalhar muito, nos divertíamos e nos ajudávamos em tudo que era possível. Tempo bom no Laboratório de Fisiologia Vegetal da UFPE. O convívio com Ana Virgínia Leite, Marliete Soares, Paulo Germano, Henrique Castelletti e Augusto Santiago continuava frequente. Agradeço demais por essas amizades!

As samambaias sempre foram minhas companheiras de pesquisa, com elas aprendi muito, me desenrolei cada vez mais com seus báculos!

Formação complementar

1. Curso de formação e atualização de coordenadores de curso de graduação promovido pela PREG (Carga horária 12h). Universidade Federal Rural de

- Pernambuco, UFRPE, Recife, Brasil. 2021. **(Doc.07)**
2. Curso de imersão Google for Education – turma 2. UFPE - HUB Educat. (Carga horária 30h). Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Brasil. 2020. **(Doc.08)**
 3. Curso de LIBRAS básico – módulo II (Carga horária: 20h). Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Recife, Brasil. 2020. **(Doc.09)**
 4. Curso de Estratégias de Ensino-Aprendizagem (Metodologias Ativas). (Carga horária: 20h). Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Recife, Brasil. 2020. **(Doc.10)**
 5. Curso de Ferramentas Digitais e Mídias Sociais no Contexto Educativo (Carga horária: 20h). Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Recife, Brasil. 2020. **(Doc.11)**
 6. Oficina Ferramentas de Interação no AVA: Atividades Síncronas e Assíncronas. (Carga horária: 8h). Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Recife, Brasil. 2020. **(Doc.12)**

I - ATIVIDADES DE ENSINO E ORIENTAÇÃO

Minha carreira docente teve início quando fui aprovada para Professora do estado de Pernambuco em 2006, “*áí foi onde tudo começou na minha carreira docente*”. Assumi a vaga de Professora de Ciências e Biologia na Escola Professora Inalda Spinelli – Ensino Fundamental e Médio **(Doc.13)**, localizada na Comunidade Entra Apulso, próximo ao Shopping Center Recife. Em 2007, fui Professora Visitante da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB) - *campus* João Pessoa, pelo período de 26/02 a 06/07/2007 **(Doc.13a)**. Na Escola Inalda Spinelli, permaneci até passar no concurso para Professor Adjunto na UFCG.

Ensino na Graduação

Em março de 2008 fiz o concurso para professor Adjunto I de Botânica Geral para o Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do Centro de Educação e Saúde da Universidade Federal de Campina Grande (CES/UFCG), tendo sido aprovada, nomeada e assumi o cargo de Professora em 26 de junho de 2008 (**Doc.14**).

“E assim realizei meu sonho de ser docente no ensino superior...”

No CES/UFCG conheci muitas pessoas, nas quais cito: Profa. Karina Perrelli Randau (hoje UFPE), Profa. Betânia Cristina Guilherme (hoje UFRPE), Prof. Márcio Frazão, Profa. Michelle Gomes Santos, Prof. Luiz Sodré, Prof. Ramilton Marinho Costa, Profa. Júlia Souza, Prof. Anderson Scardua, dentre outros que tenho muito carinho.

Durante 5 anos e 2 meses, ministrei as disciplinas da área de Botânica e área de Ensino das Ciências Biológicas, no curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do CES/UFCG.

No final de 2012, em um Congresso de Farmacognosia encontrei com o Diretor do Departamento de Biologia, Prof. Ulysses Paulino de Albuquerque, conversamos, falei da minha vontade de voltar para Recife, e ele me falou que a área de Ensino das Ciências Biológicas estava precisando de docente. A partir daí dei entrada no processo solicitando a minha redistribuição da UFCG para UFRPE. Toda tramitação foi iniciada no início de 2013. Em 22 de agosto de 2013 saiu a portaria de redistribuição para a sede da UFRPE, em Recife - PE no Diário Oficial da União, tendo a Posse acontecido em 02 de setembro de 2013 (**Doc.15**). A tão sonhada volta para casa se concretizava. Em meio a tudo isso, a direção do Departamento de Biologia mudou e a Profa Maria de Mascena Diniz Maia (Profa Mana) foi quem acompanhou de perto a minha tramitação. Deixo aqui meus agradecimentos ao Prof Ulysses Albuquerque e a Profa Mana.

Ao chegar à UFRPE, fui muito bem acolhida pelos docentes da Área de Ensino das Ciências Biológicas, agradeço aqui ao Prof Argus Vasconcelos, Profa Betânia Guilherme, Profa Carmen Farias e Profa Ednilza Maranhão. A Profa Carmen Farias gentilmente dividiu sua sala comigo, até que o Prédio Tarcísio Eurico Travassos (Prédio de Biologia) ficasse pronto e assim ficaríamos lotados no Gabinete que ocupamos até hoje.

Desde que cheguei ao Departamento de Biologia da UFRPE, ministrei e ministro aulas para o curso de Licenciatura em Ciências Biológicas. Comecei com as Práticas de Genética, de Biologia, de Biologia Vegetal, Monografia A (todas no perfil antigo do Curso), hoje no novo perfil, ministro Projeto Temático Integrador e Projeto de Pesquisa.

Disciplinas ministradas

1. Disciplina: Fisiologia Vegetal - UFCG

Semestres: 2008.2; 2006.2; 2007.1; 2007.2; 2008.1; 2008.2; 2009.1; 2009.2; 2010.1; 2010.2; 2011.2; 2012.1; 2012.2. **(Doc. 16 e 17)**

2. Disciplina: Morfologia e Anatomia Vegetal - UFCG

Semestres: 2008.2; 2009.1, 2009.2, 2010.1, 2010.2, 2012.2 **(Doc. 16 e 17)**

3. Disciplina: Ecologia de Ecossistemas Terrestres - UFCG

Semestres: 2009.1, 2010.1, 2011.1, 2012.2 **(Doc. 16 e 17)**

4. Disciplina: Botânica Econômica

Semestres: 2009.2. **(Doc. 16 e 17)**

5. Disciplina: Instrumentação no Ensino de Ciências Biológicas

Semestre: 2009.2. **(Doc. 16 e 17)**

6. Disciplina: Trabalho de Conclusão de Curso

Semestre: 2010.1, 2010.2, 2011.1, 2011.2, 2012.1, 2012.2, 2013.1 **(Doc. 16 e 17)**

7. Disciplina: Estágio Supervisionado em Ensino de Biologia III

Semestre: 2011.2, 2012.1 **(Doc. 16 e 17)**

8. Disciplina: Prática de Ensino de Ciências Biológicas III

Semestre: 2012.1, 2013.1 **(Doc. 16 e 17)**

9. Disciplina: Prática de Biologia Vegetal

Semestre: 2016.2, 2017.1, 2017.2, 2018.1, 2018.2, 2019.1, 2019.2, 2020.1, 2020.2, 2020.3, 2020.4, 2021.1, 2021.2, 2022.1, 2024.1. **(Doc.18)**

10. Disciplina: Prática de Genética

Semestres: 2013.2, 2014.1, 2014.2, 2015.1, 2015.2, 2016.1, 2016.2, 2017.1, 2019.2. **(Doc.18)**

11. Disciplina: Prática de Ecologia

Semestres: 2018.2. **(Doc.18)**

12. Disciplina optativa: Monografia A

Semestres: 2020.1, 2020.2, 2021.1, 2021.2, 2022.1. **(Doc.18)**

13. Disciplina: Projeto Temático Integrador I

Semestre: 2024.2, 2025.1 **(Doc.18 e 19)**

14. Disciplina: Projeto Temático Integrador II

Semestres: 2011.1. **(Doc.18 e 19)**

15. Disciplina: Projeto de Pesquisa

Semestres: 2024.1, 2024.2, 2025.1 **(Doc.18 e 19)**

Orientações na Graduação

Quando iniciei minha vida profissional na UFCG me senti gratificada por orientar os estudantes na Graduação, senti nesse momento que poderia me dedicar a ensinar e aprender com os estudantes que ainda estavam iniciando sua “carreira profissional”. O aprendizado foi mútuo e muito significativo, vendo a realização do sonho de cada um deles, vi que estava seguindo pelo caminho certo. Farei um destaque a minha primeira orientação de PIBIC, Larisse Bianca Soares Pereira, com ela, vivi momentos maravilhosos em laboratório, coletas e, também fora da UFCG.

Minha “*filha científica*”, “*Lari*”, como costume chamar, hoje é Doutora em Biodiversidade pela UFRPE e tenho a satisfação de trabalharmos juntas até hoje. Depois de Larisse Pereira, vários outros estudantes passaram pelo meu caminho, e até hoje tenho muito carinho e orgulho de todos. Cada um e cada uma me fez a docente que sou hoje.

Iniciação científica PIBIC/PIC

1. Orientanda: Jakelline Santos Alves.

Título do Projeto: Influência do ciclo de rega na anatomia e metabolismo foliar de *Cenostigma pyramidale*. 2022. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. **(Doc.20)**

2. Orientando: Ruan Rodrigues Maia.

Título do projeto: Anatomia e histoquímica de frondes de *Pityrogramma calomelanos* (L.) Link uma espécie medicinal. 2018. Iniciação científica (Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc.21)**

3. Orientando: Luciano de Medeiros Dantas.

Título do projeto: Caracterização anatômica das pteridófitas oriundas do Banco de Diásporos da Reserva Estadual de Goiamunduba (Bananeiras – PB). 2012. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Campina Grande. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. **(Doc.22)**

4. Orientanda: Larisse Bianca Soares Pereira.

Título do projeto: Banco de diásporos de briófitas da Reserva Estadual de Goiamunduba (Bananeiras - PB). 2010. Iniciação científica (Licenciatura em Biologia) - Universidade Federal de Campina Grande. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. **(Doc.23)**

Orientações e supervisões em andamento

Iniciação científica PIBIC

1. Orientanda: Sabrina Emily de Santana Silva.

Título do projeto: Anatomia e histoquímica de *Piper corcovadensis* cultivada com bactérias promotoras de crescimento associadas ao déficit hídrico. 2024. Iniciação científica (Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Edital Pibic: 2023-2024 **(Doc.24)**

Programa de Atividades de Vivência Interdisciplinar - PAVI

1. Orientanda: Karine Figueiredo Rito Silva

Título do projeto: Modelagem 3D para o ensino do ciclo de vida das samambaias.

Período: 10/02/2025 a 10/08/2025. **(em andamento)**

Trabalhos de conclusão de curso

1. Orientanda: Jakelline Santos Alves

Título da monografia: Influência do ciclo de rega na anatomia e metabolismo foliar de *Cenostigma pyramidale*. Curso: Bacharelado em Ciências Biológicas – UFRPE. Ano de conclusão: 2022. **(Doc.25)**

2. Orientanda: Mirelle Pereira da Silva

Título da monografia: A Residência Pedagógica na formação de professores de biologia: relato de experiência. Curso: Licenciatura em Ciências Biológicas – UFRPE. Ano de conclusão: 2021. **(Doc.26)**

3. Orientanda: Isabela Vieira de Carvalho

Título da monografia: Diagnóstico de saúde mental e bem-estar de estudantes do IFPE - campus Recife sob influência do ensino de Biologia. Curso: Licenciatura em Ciências Biológicas – UFRPE. Ano de conclusão: 2019. **(Doc.27)**

4. Orientanda: Keila Pessoa de Oliveira

Título da monografia: O impacto do Programa Residência Pedagógica na formação inicial dos licenciando do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas. Curso: Licenciatura em Ciências Biológicas – UFRPE. Ano de conclusão: 2019. **(Doc.28)**

5. Orientanda: Jessiklécia Josinalva de Siqueira

Título da monografia: A influência das metodologias ativas para o ensino de citologia na Educação Básica. Curso: Licenciatura em Ciências Biológicas – UFRPE. Ano de conclusão: 2019. **(Doc.29)**

6. Orientando: Renato Araújo Torres de Melo Moul

Título da monografia: Estratégias Inovadoras de Ensino de Genética e Biologia Molecular no Ensino Médio. Curso: Licenciatura em Ciências Biológicas – UFRPE. Ano de conclusão: 2015. **(Doc.30)**

7. Orientanda: José Kleber Virgínio da Silva

Título da monografia: O perfil da prática de ensino de Biologia das escolas de referência em Ensino Médio (EREM) do bairro de Casa Amarela, Recife – Pernambuco (Brasil). Curso: Licenciatura em Ciências Biológicas – UFRPE. Ano de conclusão: 2016. **(Doc.31)**

8. Orientanda: Joyce Priscila de Freitas Ferreira

Título da monografia: Estudos anatômico e histoquímico de *Crescentia cujete* L. (Bignoniaceae) espécie ocorrente no campus sede da Universidade Federal Rural de Pernambuco. Curso: Licenciatura em Ciências Biológicas – UFRPE. Ano de conclusão: 2017. **(Doc.32)**

9. Orientanda: Larisse Bianca Soares Pereira

Título da monografia: Anatomia foliar de *Blechnum serrulatum* Rich. (Blechnaceae - Monilophyta) do Horto Florestal Olho D'água da Bica, Cuité -PB. Curso: Licenciatura em Ciências Biológicas – UFCG. Ano de conclusão: 2011. **(Doc. 33)**

10. Orientanda: Danuta Guilhermina Veneza Gomes e Silva

Título da monografia: Contribuição à anatomia foliar de *Pteris denticulata* Sw. (Monilophyta- Pteridaceae), da Mata Goiamunduba- Bananeiras- PB. Curso: Licenciatura em Ciências Biológicas – UFCG. Ano de conclusão: 2012.

11. Orientanda: Simone Nascimento Anacleto

Título da monografia: A evolução do conteúdo de Biotecnologia nos livros didáticos do ensino médio da Biologia do PNL D de 2012-2015. Curso: Licenciatura em Ciências Biológicas – UFRPE. Ano de conclusão: 2015. **(Doc.34)**

12. Orientanda: Rosana Oliveira de Medeiros

Título da monografia: Fatores que motivam/desmotivam o profissional docente: estudo realizado em uma Escola Pública do Município de Barra de Santa Rosa - PB. Licenciatura em Ciências Biológicas – UFCG. Ano de conclusão: 2013. **(Doc.35)**

13. Orientando: Paulo Roberto de Moura Souza Filho

Título da monografia: Aquênios heteromórficos de *Synedrella nodiflora* (L.) Gaertn (Asteraceae): Influência da luz na germinação e no crescimento inicial. Licenciatura em Ciências Biológicas – UFCG. Ano de conclusão: 2008. **(Doc.36)**

Programa de Residência Pedagógica - PRP – UFRPE

O Programa de Residência Pedagógica (PRP) teve seu início no ano de 2018, nesse período fui convidada a assumir o PRP, pois a docente responsável e minha amiga, Profa. Eliana Sandra de Araújo (Departamento de Educação) conseguiu afastamento para realizar seu doutorado na UFAL. Assim participei da primeira edição do PRP na qualidade de Docente-orientador, com isso assumi a orientação de 27

residentes ligados ao Núcleo Biologia do PRP, e retornei à vivência nas escolas públicas em Recife (**Doc.37a**). Nas escolas públicas tive a satisfação de trabalhar com três preceptoras a Profa. Jussara Marta da Silva (EREFEM Antônio Correia de Araújo), Profa. Laurici Maria Pires dos Santos (IFPE) e Profa. Emanuella Maria da Conceição (EREM Silva Jardim).

Para além das experiências nas escolas públicas, também experienciei a convivência com novos colegas de UFRPE em reuniões programadas do PRP, citarei dois que se tornaram amigos: Profa. Andréa Paiva e Prof. Jadilson Almeida, ambos do departamento de Educação/UFRPE, e apesar do PRP ter acabado, conseguimos manter até hoje nossa amizade. Digo isso, pois somos de Departamentos diferentes, a “distância e o pouco convívio” não impediram de aumentar nossos laços. A primeira experiência no PRP durou de 2018 a 2020.

Após 2 anos, tivemos uma segunda edição do PRP, agora em 2022, onde submeti uma proposta para assumir o novo PRP, fui aprovada novamente para Docente-orientador e passei um curto período de 10/2022 a 03/2023, pois questões administrativas me levaram para outros caminhos. Mesmo sendo um curto período, me rendeu alguns meses de convivência com os estudantes/residentes.

Os residentes do PRP (primeira edição e segunda) merecem um destaque e serão nomeados um a um aqui neste Memorial, pois eles contribuíram com meu ser e saber docente.

1ª. Edição PRP – residentes (Doc.37b)

Ana Paula Barbosa Francisco

Daianete Nazaré Mourato Silva

Daize Santana Alves da Silva

Fabiana Francielle Conceição da Silva

Isabela Vieira de Carvalho

Ivan Sá Leitão da Silva

Jaqueline Moura do Nascimento

Jessiklécia Josinalva de Siqueira

Johana Carla de Barros Silva

Jonatas Bezerra da Silva
José Guilherme Alves da Silva Júnior
Karoline Priscila da Silva Melo
Keila Pessoa de Oliveira
Lenildo Inácio de Mendonça Sobrinho
Leonardo Ricardo de Andrade Filho
Marcos José da Silva Junior
Maria Isabel de Souza Costa
Millena Leal Ferraz Pedrosa
Mirelle Pereira da Silva
Morgana Maria Aquino
Myrela Andrade da Silva
Paloma Luiza de Souza França
Rebeca da Silva Oliveira
Rhuan Rodrigues Maia
Thiago Severino da Silva
Vinicius Rodrigues de Lyra

2ª. Edição PRP – residentes (Doc.38)

Adriano Nascimento Silva
Cássia Fernanda de Albuquerque Alves
Carlos Henrique Correia da Silva
Erinaldo Andrade da Silva
José Sérgio Herculano Gomes da Silva
Julia Gabriela Albuquerque de Moura
Júlia Gabriele Xavier dos Santos
Laura Ingrid da Silva Gomes
Manuela Neri da Silva
Maria Clara de Souza
Maria Isabel de Oliveira Mendes Pereira
Maria Vitória Soares Torres
Nathália Geovanna Henrique de Lima

Rita de Cássia Oliveira da Silva

Victor Manoel Gonçalves dos Santos

Programa de Iniciação à Docência - PIBID – UFRPE

1. Orientação de dez estudantes através de Tutoria voluntária no subprojeto Biologia da Universidade Federal Rural de Pernambuco. Período de 08/2014 a 08/2016.

(Doc.39)

Ensino na Pós-Graduação

Lato sensu

Em 2023, fui convidada pela Profa. Josabete Salgueiro Bezerra de Carvalho, coordenadora do curso de Pós-Graduação *Lato sensu* em Ensino de Botânica, da Universidade Federal do Agreste de Pernambuco, para participar como docente no período de 12/06/2023 a 27/01/2024. Foi uma experiência ímpar, pois o curso foi completamente a distância, apesar disso, o entrosamento com os estudantes foi máximo. Muitas experiências foram compartilhadas, o aprendizado foi mútuo.

Disciplina ministrada na pós-graduação

1. Disciplina: Práticas para o Ensino de Botânica **(Doc. 40)**

Trabalhos de conclusão de curso

1. Coorientanda: Kátia Chinobu de Lima Chisaki. Título do TCC: Análise do livro didático de Ciências do Ensino Fundamental.

Curso: Especialização em Ecologia e Meio Ambiente - PPLS – FAFIRE. Ano da defesa: 2004. **(Doc.41)**

Coorientação concluída em Programa de Pós-Graduação Stricto sensu

Embora eu não esteja credenciada ao Programa de Pós-Graduação, minhas parcerias renderam coorientação de projeto de tese do Programa de Pós-Graduação em Inovação Terapêutica da UFPE, essa coorientação é fruto da parceria com a Profa. Karina Perrelli Randau, do Departamento de Ciências Farmacêuticas da UFPE.

1. Coorientando: Cledson dos Santos Magalhães.

Título da Tese: Caracterização morfoanatômica, histolocalização de constituintes químicos e prospecção fitoquímica de espécies das famílias Capparaceae A. Juss. e Cleomaceae Bercht. & J. Presl.

Curso: Doutorado - PPGIT – URPE. Ano da defesa: 2024. **(Doc.42)**

II - ATIVIDADES DE PRODUÇÃO INTELECTUAL

Quando eu ainda estava na UFCG, fiz parceria com a Profa Karina Perrelli Randau (hoje UFPE), e desde lá trabalhamos em equipe, onde eu atuo na área de Anatomia Vegetal, pois na Farmacobotânica essa é uma área muito requisitada.

Chegando à UFRPE, fui recebida pela Profa Cláudia Ulisses que me convidou a contribuir e participar do Laboratório de Cultura de Tecidos Vegetais (LCTV), também faziam parte do LCTV as Profas. Lilia Willadino e Terezinha Rangel Camara. Fui muito bem recebida e o carinho mútuo dura até hoje. Ambas se aposentaram e continuei com Profa Cláudia Ulisses no laboratório. Hoje o LCTV foi renomeado e passou a se chamar Laboratório de Fisiologia de Plantas (LFP). E não posso deixar de dizer que desde que ingressei no LFP, Cláudia Ulisses tornou-se referência para mim no tocante ao seu modo de orientar, e jeito de lidar com todos sem qualquer tipo discriminação. Posso dizer sem medo que no LFP nasceu uma amizade sem cobranças e de muito carinho e partilha. Minha gratidão a amiga Cláudia Ulisses! Após um tempo, o Prof. Marcus Loss Sperandio chegou ao Laboratório advindo do concurso realizado para área de Botânica/Fisiologia Vegetal.

Ainda sobre a Família LFP, pude acompanhar o crescimento de vários estudantes desde a Graduação até a Pós-Graduação, tenho orgulho demais de todos

os estudantes que passaram pelo LFP, vou citar alguns deles a título de representação: Prof. Luiz Palhares Neto (Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB)), Dra. Larisse Bianca Soares (Pós-doutorado no LFP), Prof. Leonardo Silva Santos (Prof. Voluntário UFS) e MSc. Henarmmany Cristina Alves de Oliveira, são/foram tantos estudantes que não me alongarei para não esquecer os nomes.

Além de fazer parte do LFP, no Departamento de Biologia, faço parte da Área de Ensino das Ciências Biológicas, por fazer parte da área de ensino, fiz muitas parcerias com a Profas. Betânia Cristina Guilherme, Carmen Farias e Maria Danielle Mota. Por este motivo, os resultados das pesquisas realizadas e outras que estão sendo conduzidas junto com meus orientandos, bem como em colaboração com outros pesquisadores, estão e serão divulgados em periódicos, além de eventos científicos, abordando mais especificamente a grande área de Biodiversidade e de Ensino das Ciências.

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

Artigos publicados em periódicos

Ao longo de todos esses anos, minhas parcerias continuaram e continuam fortes e isso rendeu alguns artigos divulgados pela Web of Science, Scopus, Scielo dentre outras plataformas de dados.

1. Pereira, L.B.S.; Oliveira, H.; Sousa e Costa, L.F.; Barros, K.N.N.O.; **Silva, F.C.L.**; Sperandio, M.V.L.; Ulisses, C. Effects of *Megathyrus maximus* invasion and NPK fertilizer addition on the regeneration of native plants in dry seasonal forests. *Journal of Arid Environments*: 229, 2025. **(Doc.43)**

2. Dos Santos Magalhães, Cledson; **Da Silva, Flávia Carolina Lins**; Randau, Karina Perrelli. Comparative anatomy, histochemistry and phytochemistry of three species of the genus *Tarenaya* Raf. *Microscopy research and technique*. v.87, p.1063 - 1075, 2024. **(Doc.44)**

3. Dos Santos Magalhães, Cledson; **Lins da Silva, Flávia Carolina**; Perrelli Randau, Karina. Comparative morphoanatomic, histochemical, and phytochemical

characterization of leaves of two species of the genus *Cynophalla* (DC.) J. Presl. Biochemical systematics and ecology. v.114, p.104830, 2024. **(Doc.45)**

4. De Vasconcelos, Alex Lucena; Da Silva Agostinho, Wemerson; Dos Santos Magalhães, Cledson; **Lins Da Silva, Flávia Carolina**; Randau, Karina Perrelli. Microscopic and histochemical characterization applied to quality control of *Anacardium occidentale*. South african journal of botany. v.171, p.748 - 756, 2024. **(Doc.46)**

5. Dos Santos Magalhães, C.; Dos Santos Melo, D.F.; Da Silva, H.C.C.; De Carvalho, R.R.; Da Silva, R.V.L.; De Caldas Brandão Filho, J.O.; **Da Silva, F.C.L.**; Randau, K.P.. A Review of the Ethnobotany, Phytochemistry, and Pharmacology of the Family Cleomaceae of Brazilian Origin. Journal of Herbal Medicine. v.42, p.100814, 2023. **(Doc.47)**

6. Magalhães, Cledson dos Santos; **Da Silva, Flávia Carolina Lins**; Randau, Karina Perrelli. Morphoanatomy, Histochemistry, and Phytochemistry of Stem and Leaves of *Crateva tapia* L. Microscopy and Microanalysis. v.29, p.795 - 801, 2023. **(Doc.48)**

7. Silva, T. M. B.; Nascimento, A. M.; Cidreira Neto, I. R. G.; Nascimento, R. C. M.; Guilherme, B. C.; **Silva, F. C. L.**. Divulgação científica sobre o derramamento de óleo no litoral do Brasil. Revista Brasileira de Extensão Universitária. v.13, p.63 - 77, 2022. **(Doc.49)**

8. Cristina Guilherme, Betânia; Silva, John Lennon Crystian Da; **Silva, Flávia Carolina Lins Da**. Formação de multiplicadores socioambientais. Remea - Revista Eletrônica do Mestrado em Educação Ambiental. v.38, p.74 - 93, 2021. **(Doc.50)**

9. Silva, Daianete Nazaré Mourato; Silva, Marcielly Renata De Lima; Nascimento, Morgana Maria De Aquino; Silva, Marliete Maria Soares; **Silva, Flávia Carolina Lins**. A importância do jogo pedagógico no ensino de geologia para alunos do ensino médio da escola Francisco de Paula Correia de Araújo. Brazilian Journal of Development.

v.6, p.30981 - 30987, 2020. **(Doc.51)**

10. Melo, Dayanne Lima De; Silva, Maria Laura Da; Silva, Mirelle Pereira Da; **Silva, Flávia Carolina Lins Da**; Farias Filho, Everaldo Nunes De; Guilherme, Betânia Cristina. Dissecção de flores como ferramenta de ensino de botânica no ensino médio / dissection of flowers as a tool for teaching botany in high school. Brazilian Journal of Development. v.6, p.78799 - 78810, 2020. **(Doc.52)**

11. Silva, F. K. A.; Magalhaes, C. S.; Sa, R. D.; **Silva, F. C. L.**; Randau, K.P.. Estudio anatómico e histoquímico de *Sechium edule* (Jacq.) Sw. Caracterización farmacológica. Annales de Biologia. v.42, p.173 - 181, 2020. **(Doc.53)**

12. Moul, Renato Araújo Torres de Melo; **Silva, Flávia Carolina Lins da**. A construção de conceitos em botânica a partir de uma sequência didática interativa: proposições para o ensino de Ciências. Revista Exitus. v.7, p.262, 2017. **(Doc.54)**

13. Moul, R. A. T. M.; **Silva, F. C. L.**. A modelização em Genética e Biologia Molecular: ensino de mitose com massa de modelar. Experiências em ensino de ciências (UFRGS). v.12, p.118, 2017. **(Doc.55)**

14. Sa, R. D.; Santana, A. S. C. O.; **Silva, F. C. L.**; Soares, L. A. L.; Randau, K.P.. Anatomical and histochemical analysis of *Dysphania ambrosioides* supported by light and electron microscopy. Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso). v.26, p.533 - 543, 2016. **(Doc.56)**

15. Souto, E. K. S. C.; Silva, L. S.; Sodre Neto, L.; **Lins Da Silva, F.C.**. A utilização de aulas experimentais investigativas no ensino de ciências para abordagem de conteúdos de microbiologia. Experiências em Ensino de Ciências (UFRGS). v.10, p.59 - 69, 2015. **(Doc.57)**

16. Barbosa, A. S.; Sa, R. D.; Randau, K.P.; **Silva, F. C. L.**; Andrade, A. P.; Medeiros, R. L. S.. Anatomical Characterization of *Pilosocereus pachyclaudus* F. Ritter Roots.

Acta Horticulturae. v.1087, p.239 - 242, 2015. **(Doc.58)**

17. Maciel-Silva, Adaíses S.; **Silva, Flávia C.L. Da**; Válio, Ivany F.M.. All green, but equal? Morphological traits and ecological implications on spores of three species of mosses in the Brazilian Atlantic forest. Anais da Academia Brasileira de Ciências. v.86, p.1249 - 1262, 2014. **(Doc.59)**

18. Silva, M. M. B.; Santana, A. S. C. O.; **Silva, F. C. L.**; Pimentel, R.M.M.; Randau, K.P.; Soares, L. A. L.. Anatomy of leaf and stem of *Erythrina velutina*. Revista Brasileira de Farmacognosia. v.22, p.200-06, 2013. **(Doc.60)**

19. **Silva, F. C. L.**; Alves, M.; Simabukuro, E. A.. Anatomia foliar de duas espécies simpátricas de *Cyathea* Smith. (Cyatheaceae). Revista Brasileira de Biociências. v.5, p.213 - 215, 2007. **(Doc.61)**

20. Silva, A. S. M.; **Silva, F. C. L.**. Banco de diásporos de Pteridófitas e Briófitas de Fragmento de Floresta Atlântica Nordestina (PE). Revista Brasileira de Biociências. v.5, p.273 - 275, 2007. **(Doc.62)**

21. **Silva, F. C. L.**; Simabukuro, E. A.. Efeito dos substratos na germinação de esporos e desenvolvimento de gametófitos de *Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn. (PTERIDOPHYTA). Brazilian Journal of Plant Physiology. v.17, p.114, 2005.

22. **Silva, F. C. L.**; Pierrot, L.; Albuquerque, U. P.. Exame diagnóstico de *Ossimum gratissimum* L. (Lamiaceae). Revista Brasileira de Farmácia. v.79, p.23 - 25, 1998.

23. **Silva, F. C. L.**; Silva, F. S. B.; Chisaki, K. C. L.; Araújo Júnior, M. V.; Albuquerque, U. P.. Morfodiagnose dos órgãos aéreos do acônito (*Pfaffia glomerata* [Spreng.] Peders.). Revista Brasileira de Farmácia. v.79, p.28 - 29, 1998.

Livros publicados

1. Moul, Renato Araújo Torres de Melo; **Silva, Flávia Carolina Lins da**; Moura, M. I. B.. Construção de conceitos em Biologia, ed.1, 2017, p.125. Editora Novas Edições

Acadêmica. ISBN: 978-33-30772-72-4. **(Doc.63)**

2. Silva, T.M.B; Nascimento, A.M.; Guilherme, B.C; **Silva, F.C.L.**; Cidreira Neto, I.R.G.; Cruz, R.C.M.; Morais, R.N.; Nascimento, R.C.M.; Costa. W.M. Aproveitamento dos resíduos de mariscagem e pesca artesanal. Ed. 1, 2021. Editora da Universidade Federal Rural de Pernambuco. ISBN 978-65-86547-55-9. **(Doc.64)**

Capítulos de livros publicados

1. Simabukuro, E. A.; **Silva, F. C. L.**. Desenvolvimento e diversidade de gametófitos In: Samambaias e licófitas no Brasil - Biologia e taxonomia, ed.1. Rio de Janeiro: EDUERJ, 2023, p. 15 - 42. **(Doc.65)**

2. Randau, K.P.; Sá, R.D.; Magalhães, C.S.; **Silva, F.C.L.**. Anatomia vegetal e histoquímica em Apocynaceae. In: Um olhar anatômico sobre nove espécies de Apocynaceae ocorrentes em Recife (PE), ed. 1. Recife: Ed. UFPE, 2021, p. 46-53. **(Doc.66)**

3. Barbosa, V. A.; Araujo, a. A. F.; **Silva, F. C. L.**; Guilherme, B.C. Diálogo em busca da formação de jovens protagonistas em educação ambiental. In: Diálogo e Educação Ambiental - Desafios para Prática Educadora Dialógica, ed.1. São Paulo: Editora Na Raiz, 2020, p. 62 - 75. **(Doc.67)**

4. Oliveira, K. P. de; Carvalho, I. V. de; Siqueira, J. J. de; Kim, F.J.P.; Santos, L.; **Silva, F. C. L.**. Interdisciplinaridade- Síndrome Congênita do Zica: uma perspectiva da técnica do zoom na educação básica In: Educação no Século XXI - Volume 43. Percepções, ed.1. Belo Horizonte: Editora Poisson, 2019, v.43, p. 77 - 80. **(Doc.68)**

5. Siqueira, J.J.; Carvalho, I.V.; Oliveira, K.P.; Kim, F.J.P.; Santos, L.; **Silva, F. C. L.** Percepção dos estudantes de ensino médio sobre a utilização de artigos científicos em sala de aula In: Educação no Século XXI - Volume 48. Práticas Pedagógicas, ed.1. Belo Horizonte: Editora Poisson, 2019, v.48, p. 52 - 58. **(Doc.69)**

6. Moul, R. A. T. M.; **Silva, F. C. L.**; Moura, M. I. B. Conceitos e pré-conceitos: uma análise das concepções de estudantes do ensino médio sobre temas em Botânica. In: Construção de conceitos em Biologia, ed.1., 2017, v.1, p. 1 - 125. **(Doc.70)**

Trabalhos publicados em eventos científicos

Todos os trabalhos aqui listados foram realizados em parcerias com estudantes de graduação, pós-graduação e docentes. Listo abaixo apenas os trabalhos publicados em eventos científicos como resumos simples e expandidos, dos quais tenho documentos comprobatórios, conforme as exigências solicitadas na resolução que rege a promoção para Professor Titular (Classe E).

1. Mendonça, R.S.; Oliveira, R.J.A.; Mota, M.D.A.; Melo, A.S.S., Gomes, L.I.S.; Silva, R.C.O.; **Silva, F.C.L.** Intervenções pedagógicas com o uso de modelos didáticos na formação inicial de educadores em ciências biológicas: um relato de experiência. In: III EnECI, 2024, Belo Horizonte. Anais do III EnECI, 2024. **(Doc.71)**

2. Silva Junior, M. J.; Oliveira, H. C. A.; Silva Filho, J. A.; Santos, Leonardo S.; Palhares Neto, Luiz; **Silva, Flávia Carolina Lins da**; Sperandio, M. V. L.; Ulisses, Cláudia. Evaluation of growth and production of pigments in *Zea mays* submitted to drought and saline stress In: XVII Brazilian Congress of Plant Physiology. 2019. **(Doc.72)**

3. Maia, R. R.; Palhares Neto, Luiz; Santos, Leonardo S.; **Silva, Flávia Carolina Lins da**; ULISSES, Cláudia. Influence of water deprivation and saline irrigation in the development and production of chloroplastids pigments on *Capsicum annum* l. XVII Brazilian Congress of Plant Physiology. 2019. **(Doc.73)**

4. **Silva, Flávia Carolina Lins da**; Souza, L. M.; Palhares Neto, Luiz; Moraes, Marciana Bizerra de; ULISSES, Cláudia. Efeitos do GA₃ na micropropagação de *Myracrodruon urundeuva* Alemão. II Simpósio do Bioma Caatinga. 2018. **(Doc.74)**

5. **Silva, Flávia Carolina Lins da**; Souza, L. M.; Palhares Neto, Luiz; Santos, Leonardo S.; Ulisses, Cláudia. Resposta morfofisiológicas de *Myracrodruon urundeuva*

Allemao *in vitro* em função do tipo de explante e do tipo de vedação dos recipientes. II Simpósio do Bioma Caatinga. 2018. **(Doc.75)**

6. Carvalho, I.V.; Siqueira, J.J.; Kim, F.J.P.; Santos, L.M.P.S.; **Silva, F.C.L.** Prática educacional de neurociências sobre tipos de receptores sensoriais utilizando a metodologia ativa de aprendizagem: rotação por estações, no IFPE, campus Recife. Congresso Nacional de Pesquisa e Ensino em Ciências. **(Doc.76)**

Criação de material didático - Aplicativo

1. Alves, J. V.; Freire, L. D. T.; Silva, P. T. S.; Reis, S. S. M.; **Ulisses, Cláudia**; Silva, Flávia Carolina Lins da. **Fitogame**, 2017. **(Doc.77)**

III - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

No tocante às atividades de extensão, participei como colaboradora nos projetos de extensão desenvolvido pelas amigas Betânia Cristina Guilherme, Carmen Farias e Karina Perrelli Randau.

Fui convidada pelas amigas Profa. Betânia Guilherme e Profa. Carmen Farias a participar dos projetos no qual elas eram coordenadoras, e mesmo o projeto não acontecendo na área específica de Botânica, aceitei participar. Esse aceite foi pensando que como docente em Universidade Pública, deveríamos levar à população do entorno ou não da Instituição, a ciência de uma forma mais acessível e nada melhor que Projetos de Extensão para isso.

O Evento de Primavera no qual participei com a Profa. Karina Perrelli Randau, destinava-se a levar atividades de práticas integrativas voltadas para o desenvolvimento da boa saúde mental e física à população.

Coordenação de Projetos

1. Projeto: Do caos a lama: dialogando sobre saberes socioambientais e socioeducativo em regiões estuarinas de Pernambuco. BEXT 2021. Período: 2020-2023. **(Doc.78)**

Participação em Projetos e Programas

1. Programa: REMARtec: Tecnologia social com reuso de resíduos da mariscagem de forma sustentável. Período: 13/09/2021 a 13/01/2023. **(Doc.79)**

2. Projeto: III Evento de Primavera (Prática Integrativa para a Saúde). Universidade Federal de Pernambuco. Período: 2019. **(Doc.80)**

3. Projeto: IV Evento de Primavera (Prática Integrativa para a Saúde). Universidade Federal de Pernambuco. Período: 2022. **(Doc.81)**

Orientação de discentes em trabalho de extensão

1. Orientanda: Thamires Maria Brito da Silva.

Projeto: Do Caos a lama: dialogando saberes socioambientais e o impacto do óleo no litoral de pernambucano. Bolsista de Extensão – UFRPE. Período: 2020. **(Doc.82)**

V - PROJETOS DE PESQUISA

Linhas de Projetos de Pesquisa

As linhas de pesquisa as quais venho desenvolvendo projetos como colaboradora, aborda o efeito que o estresse abiótico pode causar nos parâmetros morfofisiológicos e bioquímicos em plantas. Além disso desenvolvo também projetos em Anatomia e histoquímica Vegetal em parceria com o Laboratório de

Farmacobotânica na UFPE. Minha contribuição em projetos de pesquisa transcende a área da Botânica com atuação, também, na Área de Ensino das Ciências Biológicas.

Coordenação de Projetos

1. A influência da hidratação descontínua de sementes e ciclo de rega em plantas jovens na resposta ao déficit hídrico na espécie *Cenostigma pyramidale* (Tul.) E. Gagnon & G.P. Lewis (Fabaceae). Ano 2022. **(Doc.83)**

2. Caracterização anatômica das pteridófitas oriundas do Banco de Diásporos da Reserva Estadual de Goiamunduba (Bananeiras – PB). Ano 2012. **(Doc.84)**

3. Contribuição à anatomia foliar de *Pteris denticulata* Sw. (MonilophytaPteridaceae), da Mata Goiamunduba- Bananeiras- PB. Ano 2012. **(Doc.84)**

4. Banco de diásporos de briófitas da Reserva Estadual de Goiamunduba (Bananeiras - PB). Ano 2010. **(Doc.84)**

5. Caracterização quali-quantitativa da presença de ácido oxálico em espécies medicinais utilizadas no tratamento de hipertensão e diabetes. Ano 2017-2018 **(Doc.85)**

Participação como colaboradora em projetos de pesquisa

1. Projeto: Efeito larvicida em *Piper corcovadensis* cultivada com bactérias promotoras de crescimento associadas ao déficit hídrico. Período: 2024 – Atual. **(Doc.86)**

2. Projeto: Bactérias promotoras de crescimento x efeito fisiológico e bioquímico em *Lippia origanoides* Kunth (Verbenaceae) cultivadas *in situ* e *in vitro* submetidas a déficit hídrico. Período: 2023 – Atual. **(Doc. 87)**

Participação em Grupos de Pesquisa – CNPq

1. Fisiologia de Plantas *in vitro* e *in situ* – UFRPE (Membro do grupo). **(Doc.88)**

2. Núcleo de pesquisa em formação de professores de biologia e educação ambiental (Membro do grupo). **(Doc.88)**
3. Laboratório de Estudo e Pesquisa em Educação Científica em Biologia – LEPECBio (Membro do grupo). **(Doc.88)**

VI - PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE AVALIAÇÃO

É uma satisfação receber um convite para participar como avaliadora em bancas de avaliação, seleção de discentes e profissionais, é gratificante a confiança concedida, e para isso, sempre procuro agir com calma, equidade e respeito perante os discentes ou candidatos avaliados, afinal de contas, nunca sabemos o caminho percorrido por eles, para chegar ao momento avaliativo.

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

Comissões em Seleção de Concurso Público

1. Membro titular da banca examinadora de concurso para seleção simplificada de Professor Temporário na Matéria de Prática de Ciências e Prática de Ecologia, no Departamento de Biologia, UFRPE, ano 2014. **(Doc.89)**
2. Membro titular da comissão examinadora de concurso público de Provas e Títulos para Professor do quadro permanente do Departamento de Educação, Área de Métodos e Técnicas de Ensino, da UFRPE, durante o período de 21 a 25 de julho de 2013. **(Doc.90)**

3. Membro titular da banca examinadora de concurso público para Professor Adjunto na Área de conhecimento em Biotecnologia Vegetal, da Unidade Acadêmica de Tecnologia do Desenvolvimento/UFCEG, durante o período de 01 a 04 de junho de 2009. **(Doc.91)**

Comissão de Seleção para Pós-graduação

Doutorado

1. Participou da Comissão de Doutorado do Processo Seletivo do Programa de Pós-graduação em Biodiversidade (PPGBio 2018-2019) da Universidade Federal Rural de Pernambuco. 2018. **(Doc.92)**

Comissão de Seleção para Monitoria

1. Participação como membro Comissão de seleção de monitoria da disciplina Prática de Ciência e Biologia, 2016. Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc.93)**

2. Participação como membro Comissão de seleção de monitoria da da Área de Ensino de Ciências Biológicas, 2017. Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc.94)**

3. Participação como membro Comissão de seleção de monitoria da da Área de Ensino das Ciências Biológicas, 2018. Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc.95)**

Bancas de trabalhos de conclusão

Doutorado

1. Participação em banca de Thais Heloise da Silva Almeida. Efeitos do extrato hidroalcoólico de *Stryphnodendron fissuratum* sobre as atividades biológicas da

peçonha de *Bothrops jararaca*. 2019. Tese (Doutorado em Biociência Animal) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc.96)**

2. Participação em banca de Maria Lusia de Moraes Belo Bezerra. Práticas Educativas de Profissionais da Saúde e da Educação Básica no Contexto das Infecções de Transmissão Sexual com Ênfase na Sífilis e na Instrumentalização Didática. 2019. Tese (Doutorado em Inovação Terapêutica) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.97)**

3. Participação em banca de Rafaela Damasceno Sá. Caracterização quali-quantitativa de ácido oxálico em espécies medicinais utilizadas no tratamento de diabetes. 2018. Tese (Doutorado em Inovação Terapêutica) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.98)**

4. Participação em banca de Iasmine Andreza Basilio dos Santos Alves. Estudo farmacognóstico e etnofarmacológico de *Croton cordifolius* Bail. (Euphorbiaceae). 2017. Tese (Doutorado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.99)**

5. Participação em banca de Alex Lucena de Vasconcelos. Caracterização anatômica e determinação da presença de ácido oxálico em espécies medicinais frutíferas utilizadas no tratamento de hipertensão e diabetes. 2017. (Inovação Terapêutica) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.100)**

Exame de qualificação de doutorado

1. Participação em banca de Herlayne Carolayne Caetano da Silva. Caracterização morfoanatômica e histoquímica, prospecção fitoquímica e quantificação, extração e caracterização das proteínas de espécies vegetais do gênero *Tradescantia* L. EMEND. M.PELL. 2024. (Ciências Farmacêuticas) Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.101)**

2. Participação em banca de Rafaela Damasceno Sá. Caracterização qualiquantitativa da presença de ácido oxálico em espécies medicinais utilizadas no tratamento de diabetes. 2016. (Inovação Terapêutica) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.102)**

3. Participação em banca de Alex Lucena de Vasconcelos. Caracterização anatômica e determinação da presença de ácido oxálico em espécies medicinais frutíferas utilizadas no tratamento de hipertensão e diabetes. 2015. (Inovação Terapêutica) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.103)**

Mestrado

1. Participação em banca de Felipe Ribeiro da Silva. Panorama das espécies de Apocynaceae no estado de Pernambuco depositadas nos herbários do Recife e estudo farmacobotânico e prospecção fitoquímica de *Hoya carnos* (L.F.) R.BR (APOCYNACEAE). 2024. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.104)**

2. Participação em banca de Eric Bernardino Gadelha Rocha. Da sucessão ecológica à tecnológica: aplicativo digital como divulgação de sistemas agroflorestais. 2022. Dissertação (Programa de Pós-Graduação Profissional em Ensino das Ciências Ambientais) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.105)**

3. Participação em banca de Renata Rodrigues de Carvalho. Caracterização anatômica e histoquímica dos órgãos vegetativos de *Adenium obesum* (Forssk.) Roem. & Schult, Apocynaceae. 2022. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Inovação Terapêutica) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.106)**

4. Participação em banca de Cledson dos Santos Magalhães. Caracterização anatômica, histoquímica e fitoquímica de folhas de *Trema micrantha* (L.) Blume utilizada como antiofídica. 2020. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Inovação Terapêutica) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.107)**

5. Participação em banca de Rafela Ferreira dos Santos. Padronização farmacognóstica e atividade antifúngica do óleo essencial de *Ageratum conyzoides* L.. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.108)**

6. Participação em banca de Rafaela Damasceno Sá. Estudo Farmacognóstico de *Chenopodium ambrosioides* L. (Chenopodiaceae). 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) – Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc.109)**

7. Participação em banca de Camila Castelo Branco Rangel de Almeida. Estudo farmacognóstico e validação de metodologia espectrofotométrica para quantificação de taninos de *Schinus terebinthifolius* Raddi. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.110)**

8. Participação em banca de Vanessa da Silva Luna. Padronização química e botânica de folhas de *Senna occidentalis* Link. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.111)**

9. Participação em banca de Mayara Magna Silva. Estudo Ecológico de uma população de *Cyathea praecincta* (Kunze) Domin (Cyatheaceae): Estrutura Populacional e Fenologia. 2016. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.112)**

10. Participação em banca de Cecília Augusta Figueredo da Rocha. Gerenciamento dos resíduos sólidos em ambientes portuário – Porto do Recife/PE. 2016. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.113)**

Exame de qualificação de mestrado

1. Participação em banca de Cledson dos Santos Magalhães. Plantas Medicinais da Caatinga utilizadas como forma complementar a soroterapia tradicional. 2019. Exame

de qualificação (Mestrando em Inovação Terapêutica) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.114)**

2. Participação em banca de Asaph Santos Cabras de Oliveira Santana. Análise anato-histoquímica e doseamento de flavonoides e taninos totais e folhas de *Psidium guineense* Swartz (Myrtaceae). 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Inovação Terapêutica) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.115)**

3. Participação em banca de Luciana Martins das Chagas. Web-Currículo: Ebook interativo na formação docente para o Ensino de Ciências Ambientais. 2020. Exame de qualificação (Mestranda do Programa de Pós-Graduação em Rede Nacional para Ensino das Ciências Ambientais – PROFCIAMB) – Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.não encontrado)**

Monografias de cursos de especialização

1. Participação em banca de Danilo Diego de Souza. Propostas pedagógicas de aulas práticas para o ensino de botânica na educação básica. 2024. Monografia (Pós-Graduação *Lato sensu* em Ensino de Botânica) - Universidade Federal do Agreste de Pernambuco. **(Doc. 116)**

2. Participação em banca de Cláudio Roberto Azevedo de Souza. Fenologia de árvores urbanas aplicada à educação básica. 2024. Monografia (Pós-Graduação *Lato sensu* em Ensino de Botânica) - Universidade Federal do Agreste de Pernambuco. **(Doc. 117)**

3. Participação em banca de Daniela Aparecida Estevan. Metodologias Diferenciadas no Ensino de Morfologia e Sistemática Vegetal em Curso de Engenharia Florestal. 2024. Monografia (Pós-Graduação *Lato sensu* em Ensino de Botânica) - Universidade Federal do Agreste de Pernambuco. **(Doc. 118)**

4. Participação em banca de Ana Paula de Souza Gonçalves Dias. Horta Medicinal como instrumento para educação ambiental em uma escola pública do município de Abreu e Lima - PE, sendo utilizada como ferramenta didática para o ensino de Botânica. 2024. Monografia (Pós-Graduação *Lato sensu* em Ensino de Botânica) - Universidade Federal do Agreste de Pernambuco. **(Doc.119)**

5. Participação em banca de Emanuelle Almeida da Costa e Jamili Tayane de Sá Santos. Resgate e Valorização dos saberes tradicionais a partir de experiências com estudantes do ensino médio. 2024. Monografia (Pós-Graduação *Lato sensu* em Ensino de Botânica) - Universidade Federal do Agreste de Pernambuco. **(Doc.120)**

6. Participação em banca de Alaene Teixeira Ribeiro e Leidy Alves dos Santos. Resgate e Valorização dos saberes tradicionais a partir de experiências com estudantes do ensino médio. 2024. Monografia (Pós-Graduação *Lato sensu* em Ensino de Botânica) - Universidade Federal do Agreste de Pernambuco. **(Doc.121)**

Bancas de monografia – Graduação

1. Participação em banca de Lucas Matheus da Silva Monteiro. Estudo dos parâmetros bioquímicos em *Canistrum aurantiacum* submetidas ao co-cultivo com bactérias promotoras de crescimento. 2025. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc.122)**

2. Participação em banca de Laura Ingrid da Silva Gomes. A caatinga como contexto didático para o ensino de botânica: uma sequência didática guiada pelos três momentos pedagógicos. 2025. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc.123)**

3. Participação em banca de Erinaldo Andrade da Silva. Botânica nas entrelinhas: análise prévia do conhecimento dos estudantes do ensino superior sobre a vegetação

dos Biomas encontrados no estado de Pernambuco. 2025. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc.124)**

4. Participação em banca de Rita de Cássia Oliveira da Silva. Relato de experiência: desmistificando a educação sexual? Uma proposta de alfabetização biológica nas aulas de biologia da educação básica. 2025. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc.125)**

5. Participação em banca de Rayanna Sophia Vasco de Souza. Indicadores Da Alfabetização Científica: Abordagens sobre o tema Algas nos livros didáticos do Ensino Médio. 2025. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc.126)**

6. Participação em banca de Dayanne Lima de Melo. PIBID e modalidades didáticas: contribuições na formação inicial de professores de biologia. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc.127)**

7. Participação em banca de Gedália de Cássia Silva. Caracterização anatômica e histoquímica de folhas de *Manilkara salzmannii*. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.128)**

8. Participação em banca de Deysielle Maria dos Santos. Análise Comparativa Foliar de *Tabernaemontana divaricata* (L.) R.BR. ex Roem. & Schult. e *Tabernaemontana pandacqui* Lam. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.129)**

9. Participação em banca de Jessiklécia Josinalva de Siqueira. A influência das metodologias ativas para o ensino de citologia na Educação Básica. 2019. Trabalho

de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc.130)**

10. Participação em banca de Keila Pessoa de Oliveira. O impacto do Programa Residência Pedagógica na formação inicial dos licenciando do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc.131)**

11. Participação em banca de Isabela Vieira de Carvalho. Diagnóstico de saúde mental e bem-estar de estudantes do IFPE - campus Recife sob influência do ensino de Biologia. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc.132)**

12. Participação em banca de Herlayne C. Caetano da Silva. Estudo anatômico e histoquímico das folhas de *Passovia pyrifolia* (Kunt) Tiegh (Loranthaceae). 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.133)**

13. Participação em banca de Gysele Alexandre da Silva. Estudo Farmacobotânico de *Turnera subulata* Sm. (Turneraceae). 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.134)**

14. Participação em banca de Kalina de Araújo Magalhães Neto. Respostas ecofisiológicas de espécies sucessionais pioneira e tardia do semiárido brasileiro ao déficit hídrico. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.135)**

15. Participação em banca de Tainá Lacerda Gomes Lima. Eu vi na Rural: possibilidade e desafios no uso de redes sociais no ensino de Botânica. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc.136)**

16. Participação em banca de Erineide Marques de Oliveira. Aprendendo sobre os Rs da sustentabilidade: uma experiência na educação de jovens e adultos. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc.137)**

17. Participação em banca de Girllene da Silva Cavalcanti. Análise morfo-anatômica foliar de *Ciostus spicatus* (Jacq.) Sw e *Costus spiralis* (Jacq.) Roscoe. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.138)**

18. Participação em banca de Marília Barbosa Cadena. Estudo Farmacobotânico do gênero *Artocarpus*. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.139)**

19. Participação em banca de Renato Araújo Torres de Melo Moul. Estratégias Inovadoras de Ensino de Genética e Biologia Molecular no Ensino Médio. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc.140)**

20. Participação em banca de Thais Karoline Ferreira da Silva. Educação científica e questões socioambientais: reflexão a partir de uma prática. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc.141)**

21. Participação em banca de Regina Célia Macedo do Nascimento. O estado da arte sobre o olhar da mídia ao ecossistema manguezal. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc.142)**

22. Participação em banca de Maria das Graças Barbosa da Silva. Potencialidades do Método Paulo Freire em Escola do município de Jaçanã (RN). 2013. Trabalho de

Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Campina Grande. **(Doc.143)**

23. Participação em banca de Maria de Fátima Cândido Oliveira. Análise morfológica de bulbilhos de *Agave sisalana* Perrine sob estresse hídrico. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Campina Grande. **(Doc.144)**

24. Participação em banca de Danuta Guilhermina Veneza Gomes e Silva. Contribuição à anatomia foliar de *Pteris denticulata* Sw. (Monilophyta- Pteridaceae), da Mata Goiamunduba- Bananeiras- PB. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Campina Grande.

25. Participação em banca de Larisse Bianca Soares Pereira. Anatomia foliar de *Blechnum serrulatum* Rich. (Blechnaceae - Monilophyta) do Horto Florestal Olho D'água da Bica, Cuité -PB. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Biologia) - Universidade Federal de Campina Grande. **(mesmo Doc.33)**

26. Participação em banca de José Kyoma Silva Costa. Cactaceae Juss. no Horto Florestal Olho 'Água da Bica, Cuité-PB. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Biologia) - Universidade Federal de Campina Grande. **(Doc.145)**

27. Participação em banca de Kátia Fernanda Rito Pereira. As sementes de Mandacaru têm memória hídrica? 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.146)**

28. Participação em banca de Laura Carolina Leal de Sousa. Germinabilidade e potencial invasivo de *Calotropis procera* (Ait) R.Br. em ecossistemas nordestinos.

2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.147)**

29. Participação em banca de Bruno Rafael Monteiro Rodrigues. Trocas gasosas e relações hídricas em mudas de frutíferas tropicais sob déficit hídrico. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.148)**

30. Participação em banca de Bruna Dias Silveira de Souza. Influência da disponibilidade hídrica e da luz sobre o desenvolvimento de mudas de espécies da Floresta Atlântica. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.149)**

31. Participação em banca de Adaíses Simone Maciel da Silva. Efeito da luz e da disponibilidade hídrica sobre a germinação e crescimento inicial de *Octoblepharum albidum* Hedw. (Leucobryaceae). 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.150)**

32. Participação em banca de Consuelo de Souza Silva. A questão ambiental na visão da escola pública e privada: um estudo de caso no município de Abreu e Lima, PE. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc.151)**

33. Participação em banca de Fernanda Pereira de Melo. Germinação de sementes de *Sienna aversiflora* (Herb.) Irwin & Barneby, ocorrentes na Serra de Ororubá, Pesqueira (PE). 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.152)**

34. Participação em banca de Kátia Chinobu de Lima Chisaki. Efeito dos estresses hídrico e térmico na germinação de *Anemia villosa* Willd.. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco. **(Doc.153)**

35. Participação em banca de Judimar Teixeira da Silva. Comportamento de visitantes no zoológico do Parque Estadual de Dois Irmãos, Recife - PE. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc. 154)**

Avaliadora de disciplina da Pós-graduação

1. Participação como avaliadora na Disciplina Seminários Integrados no Programa de Pós-Graduação em Botânica. 2018. Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc.155)**

2. Participação como avaliadora na Disciplina Seminários Integrados no Programa de Pós-graduação em Botânica. 2019. Universidade Federal Rural de Pernambuco. **(Doc.156)**

VII – ORGANIZAÇÃO E/OU PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

Ao longo da minha caminhada na UFRPE fiz parte da organização e participei de eventos científicos, junto com colegas de Departamento e com colegas de outras instituições. Participar de organização de eventos nos aproxima ainda mais dos nossos estudantes, podendo perceber o engajamento de cada um e cada uma, e até hoje tenho esse convívio com eles nesse tipo de organização. É muito gratificante ver que nosso empenho culminou em excelentes eventos.

1. Participação como comissão organizadora da Mostra LECBIO. Realizada em Recife na UFRPE nos anos de 2013 a 2020. **(Doc.157)**

2. Participação como comissão organizadora da Semana Nacional de Ciência e tecnologia da UFRPE. Realizada no período de 14 e 22 de outubro de 2024. **(Doc.158)**

3. Participação da comissão organizadora da 35ª Reunião Nordestina de Botânica, 2017. Realizada em Recife na UFPE e UFRPE no período de 02 a 05 de maio de 2017. **(Doc.159)**

4. Participação como comissão organizadora do III Evento de Primavera (Prática Integrativa para a Saúde). Realizada em Recife na UFPE no período de 27/09 a 25/10/2019. **(mesmo documento de participação em projeto de extensão – Doc. 80)**

5. Participação como comissão organizadora do IV Evento de Primavera (Prática Integrativa para a Saúde). Realizada em Recife na UFPE no período de 06/09 a 11/11/2019. **(mesmo documento de participação em projeto de extensão – Doc. 81)**

6. Participação como comissão organizadora do I Encontro Pedagógico do Curso de Licenciatura Plena em Ciências Biológicas. Realizada em Recife no Departamento de Biologia da UFRPE, no período de 29/04/2015. **(Doc.160)**

7. Participação como comissão organizadora do I Encontro para alunos do 1º período do Curso de Licenciatura Plena em Ciências Biológicas. Realizada em Recife no Departamento de Biologia da UFRPE, no período de 09/10/2015. **(Doc.161)**

8. Participação como comissão organizadora da XII Semana de Biologia da UFRPE. Realizada em Recife no Departamento de Biologia da UFRPE, no período de 02 a 04/09/2015. **(Doc.162)**

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

Palestras

1. Título: Cegueira botânica: desafios no ensino de ciências

Evento: I Jornada de Botânica - Programa de Pós-graduação em Botânica (PPGB) – UFRPE. Formato Virtual. Ano: 2020. **(Doc.163)**

2. Título: Como ensinar fisiologia vegetal na escola?

Evento: I Simpósio Online de Fisiologia Vegetal do Nordeste - Universidade Federal de Sergipe. Formato Virtual. Ano: 2020. **(Doc.164)**

3. Título: Plantas medicinais e saberes populares

Evento: Semana MD das Ciências. Colégio Madre de Deus. Recife. Ano: 2019. **(Doc.165)**

Minicursos

1. Título: Produção de livro como material didático utilizado como ferramenta de ensino

Evento: XIV Semana da Biologia. Departamento de Biologia/UFRPE. Ano: 2020. **(Doc.166)**

2. Título: Metodologias ativas para o ensino de ciências e biologia.

Evento: XIV Semana da Biologia. Departamento de Biologia/UFRPE. Ano: 2020. **(Doc.167)**

3. Título: Métodos e técnicas em farmacobotânica.

Evento: X Simpósio Brasileiro de Farmacognosia e V Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco/UNIVASF. Ano: 2015. **(Doc.168)**

4. Título: Educação ambiental nas escolas - métodos de aprendizagem.

Evento: Curso de Licenciatura Interdisciplinar em Ciências Naturais, modalidade a distância/UFRPE. Ano: 2014. **(Doc.169)**

5. Título: Fenologia de samambaias e licófitas.

Evento: Semana do Biólogo do Centro de Educação e Saúde/UFCEG. Ano: 2010.

(Doc.170)

6. Título: Métodos de técnicas coleta e identificação de briófitas e pteridófitas.

Evento: III Festival Universitário de Inverno de Cuité/UFCEG. Ano: 2009. (Doc.171)

IX – PREMIAÇÕES ADVINDAS DO EXERCÍCIO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

Prêmios

Durante esses 17 anos de serviço público fui contemplada, em parceria com os estudantes, com prêmio referente a trabalho realizado como orientadora de estudante de Iniciação Científica. Além desse prêmio, fomos agraciados em eventos com outras menções honrosas, no qual menciono a seguir.

1. Menção Honrosa pela distinção do trabalho apresentado em sessão oral no XXXII Congresso de Iniciação Científica (CIC), na XXII Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão. Título do trabalho: Influência do ciclo de rega na anatomia e metabolismo foliar de *Cenostigma pyramidalis*.

Autores: Jakelline Santos Alves e Flávia Carolina Lins da Silva. Ano: 2023. (Doc.172)

2. Melhor trabalho na modalidade de apresentação Produção de Material Didático no 4º Congresso de Licenciatura em Biologia (4ºCLicBio), UFPE. Título do trabalho: Fitogame: proposta de aplicativo didático sobre hormônios vegetais.

Autores: Joilson Viana Alves; Laura Dias Tenório Freire, Pamela Thais de Souza Silva; Swane Sâmia de Moraes Reis e Flávia Carolina Lins da Silva. Ano: 2013 (Doc.173)

3. Menção Honrosa pela apresentação do trabalho no IV Simpósio de Plantas Medicinais do Vale do São Francisco. Título do trabalho: Análise morfoanatômica de *Chenopodium ambrosioides* L. (Chenopodiaceae).

Autores: Rafaela Damasceno Sá; Asaph Santos Cabral de Oliveira Santana, Flávia Carolina Lins da Silva, Luiz Alberto Lira Soares e Karina Perrelli Randau. Ano: 2013
(Doc. 174)

4. Menção Honrosa no Congresso de Iniciação Científica da UFCG pela apresentação do trabalho intitulado: Caracterização anatômica das pteridófitas oriundas do banco de diásporos da Reserva Estadual de Goiamunduba.

Autores: Luciano de Medeiros Dantas e Flávia Carolina Lins da Silva. Ano: 2012.
(Doc.175)

Homenagens

No decorrer da vida acadêmica tive o prazer e a alegria de ser professora homenageada de algumas turmas do CES/UFCG e da UFRPE – SEDE. Ser homenageada pelos estudantes me fez sentir que estou no caminho certo, que meu trabalho nas Instituições foi e é reconhecido.

1. Professora homenageada, do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da UFCG. Semestre 2008.2. **(Doc.176)**

2. Professora homenageada, do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da UFCG. Semestres 2011.2, 2012.1. Na realidade fui agraciada por ter meu nome como nome da turma “Turma: Dra. Flávia Carolina Lins da Silva”. Tanta honra e felicidade.
(Doc.177)

3. Professora homenageada, do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da UFRPE. Semestres 2015.1, 2020.2, 2022.1, 2024.2. **(Doc.178a e 178b, 179).**

4. Parainfa do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas. Semestres 2015.2, 2016.1, 2016.2, 2018.2, 2019.1, 2020.2, 2021.1, 2021.2 e 2023.1 **(Doc.178a e 178b)**

5. Patronesse do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas. Semestres 2017.2 e 2022.2 **(Doc.178a e 178b)**

6. Professora homenageada, na VII Mostra do Laboratório de Ensino das Ciências Biológicas (LECBio) do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da UFRPE. Semestre 2016. **(Doc.180)**

X – ATIVIDADES EDITORIAIS E DE ARBITRAGEM DE PRODUÇÃO INTELLECTUAL

Em nossa trajetória acadêmica perpassamos por várias atividades que incluem a revisão de artigos em periódicos. Somos escolhidos pelo trabalho que desenvolvemos enquanto pesquisadores. Abaixo listo as revistas que emiti pareceres de artigos científicos.

Revisora de periódicos

Diversitas Journal, ano 2023. **(Doc.181)**

Experiências no Ensino de Ciências, ano 2020 - Atual **(Doc.182)**

Revista Brasileira de Farmacognosia - Brazilian Journal of Pharmacognosy, ano 2018. **(Doc. 183)**

Annals of the Brazilian Academy of Science, ano 2018. **(Doc.184)**

Revista Exitus, ano 2022. **(Doc.185)**

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

Durante a minha vida profissional, tive e tenho oportunidades de atuar como avaliadora *ad hoc*. Dentre elas, destaco minha participação como avaliadora de relatórios parciais e finais escritos, como das apresentações orais do PIBIC (Programa

Institucional de Bolsas de Iniciação Científica), e aqui afirmo como é gratificante observar a evolução dos discentes a cada período de avaliação.

Consultoria ad hoc em eventos científicos

1. Avaliadora dos Relatórios (Final) do PIBIC-PIC (2013-2014) do Departamento de Biologia da UFRPE. **(Doc. 186)**

2. Avaliadora dos Relatórios (Parcial e Final) do PIBIC-PIC (2015-2016) do Departamento de Biologia da UFRPE. **(Doc.187a e 187b)**

3. Consultora *ad hoc* no Edital FAPITEC/FUNTEC/MCT/CNPQ N°12/2015 – Programa de bolsas de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (DCR). **(Doc.188)**

4. Membro do Comitê Externo de Avaliação do XII Congresso de Iniciação Científica da UFCG. Ano 2015. **(Doc.189)**

5. Avaliadora do 5° Prêmio Emídio Cantídio de Oliveira Filho de Iniciação Científica e Tecnológica da UFRPE. Ano 2017 **(Doc.190)**

6. Avaliadora dos Relatórios (Parcial e Final) do PIBIC-PIC (2016-2017) do Departamento de Biologia da UFRPE. **(Doc.191)**

7. Avaliadora dos Relatórios (Final) do PIBIC-EM (2017-2018) da UFRPE. **(Doc.192)**

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

Na minha vida profissional descobri que, além de docente e pesquisadora, também poderia exercer funções administrativas, e meu primeiro contato com essas funções aconteceu a convite do Prof. Ramilton Marinho Costa, o então diretor do

Centro de Educação e Saúde (CES) da UFCG. O convite foi para assumir como Coordenadora Administrativa pró-tempore a Unidade Acadêmica de Educação, eu hesitei, mas Ramilton insistiu e não me deixou dizer “não”, aí não tive como me esquivar. Depois dessa primeira fase como *pró-tempore*, me candidatei e concorri a eleição junto com uma chapa colegiada para Coordenação Administrativa da Unidade Acadêmica de Educação, essa chapa era composta de Coordenação dos Cursos de Biologia, Química, Física e Matemática, e Coordenação de Extensão. Foram muitos anos nessa missão.

Além da coordenação administrativa, o Prof. Ramilton Costa me nomeou para Coordenação da Área de Formulação do Projeto do Polo Tecnológico de Biocombustíveis e Coordenadora dos Laboratórios de Biologia do CES. Foi assim que fui me tornando parte da gestão, e fui pegando gosto pela Administração. Obrigada, Ramilton por confiar no meu trabalho e por descobrir essa minha habilidade administrativa. Também fiz parte da Câmara Superior de Gestão Administrativo-Financeira da UFCG.

Após esse tempo na Coordenação Administrativa, veio a redistribuição da UFCG para UFRPE. Na volta para casa, deixei muitos amigos no CES/UFCG, mas a distância não deixou que a amizade acabasse.

Chegando a UFRPE, fiquei apenas um semestre sem cargo administrativo. Logo fui convidada pela Profa. Marliete Soares a conversar com o então Pró-Reitor de Gestão Estudantil e Inclusão (PROGESTI), Prof. Severino Mendes de Azevedo Júnior, o qual me fez o convite para assumir a Coordenação de Apoio Psicossocial, mas logo de imediatamente, surgiu a mudança de Coordenadoria, passei assim a assumir a Coordenação de Gestão de Alimentação e Restaurante Universitário (CGARU). Mesmo sem ter expertise no assunto, aceitei o convite do Prof. Severino Mendes, pois a CGARU era composta pelo Nutricionista Rafael de Medeiros, pela Economista Doméstica Renata Araújo Milanez de Sena Andrade e o auxiliar Severino Santana.

Na coordenação da CGARU/PROGESTI, passei muito mais tempo com minha amiga Marliete Soares, outras amigas sugeriram e duram até hoje, Betânia Cordeiro,

Camila Lucena e Simone Muniz. Essa amizade nos ampara e fortalece até os dias atuais.

Após um tempo na CGARU, a convite da Profa. Elisangela Bezerra, me candidatei a Coordenação do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, e assim o fiz. Sendo chapa única, eu, como Coordenadora e acompanhada da Profa. Betânia Cristina Guilherme, sendo minha Substituta Eventual. Trilhamos os caminhos ao longo de quase dois anos de Coordenação, junto com a secretária do Curso, a Economista Doméstica Sirlei Silvestre. Quem poderia entender melhor da dinâmica administrativa do curso mais que Sirlei?! Gratidão por sua dedicação! Os desafios frente a coordenação foram muitos, pois assumimos a Coordenação em plena Pandemia da Covid-19, momentos de incertezas, aflição, estudantes com muitas angústias, sem saber se conseguiriam começar ou terminar o curso. Foi um tempo de muitas dúvidas. Muitas reuniões foram realizadas pela equipe da PREG para que pudéssemos atender da melhor forma nossos estudantes. Fomos bem amparadas pela equipe da PREG, Pró-Reitoria a qual a Coordenação de Curso de Graduação está vinculada. Mas o tempo de “calmaria” chegou e finalmente foi possível o retorno a modalidade presencial de fato. A saudade de ver nossos estudantes ao vivo, saindo de Coordenadora virtual para Coordenadora de fato presencial, foi possível rever e, também conhecer nossos estudantes. Foi um tempo difícil, mas de muito aprendizado.

Passados quase dois anos frente a coordenação do curso, fui convidada pelo Reitor Prof. Marcelo Brito Carneiro Leão a assumir provisoriamente o Cerimonial da UFRPE, onde conheci pessoas magníficas Gloria Correia, Clauciene Alves, Rennan Lima, não poderia deixar de citá-los no meu Memorial, eles foram peças-chaves para que eu pudesse “assumir” o Cerimonial. Fiquei pouco mais de 2 meses, e o Prof. Marcelo Brito Carneiro Leão me convidou a assumir a Pró-Reitoria de Ensino de Graduação (PREG). Mais uma vez fiquei muito pensativa, demorei uns dias para assimilar tamanha mudança e impacto que poderia causar. Conversando com meu saudoso Pai, José Mendes, com quem eu me aconselhava, ele falou “...se a Universidade está precisando de você, assume o cargo independente de quem esteja na Gestão Superior...” E assim o fiz mais uma vez. Ao Prof. Marcelo Brito Carneiro Leão muito obrigada pela confiança. Ao assumir o cargo de Pró-Reitora de Ensino de Graduação, logo recebi o apoio do Prof. Severino Mendes de Azevedo Júnior (Pró-

Reitor/Progesti) e da Profa Maria Madalena Guerra (Pró-Reitora de Pós-Graduação), aos quais agradeço pelos conselhos experientes.

Ao assumir cargo de Pró-Reitora de Ensino de Graduação convidei minha amiga Profa Betânia Cristina Guilherme para ser minha substituta eventual, e ainda convidei o amigo Prof. Jadilson Almeida para ser o coordenador de apoio as licenciaturas, os dois prontamente aceitaram. Agradeço a Betânia e Jadilson por passarmos por essa missão juntos. A PREG me ensinou muito do que sei hoje enquanto docente e gestora.

Na PREG, fui muito bem assessorada por toda equipe das coordenações que a compõe: Coordenação de Ações Pedagógicas e Regulação (CAPR), Coordenação Geral dos Cursos de Graduação (CGCG), Coordenação de Apoio aos Cursos de Licenciatura (CACL), Coordenação Geral de Estágio (CGE), Coordenação de Planejamento e Gestão Acadêmica (CPGA), Coordenação de Acompanhamento e Monitoramento de Egressos (CAME), aqui deixo meu agradecimento a todas as equipes que compõe as coordenações supracitadas, mas preciso externalizar meu agradecimento especial a Glaucia Mota, Juliana Santos e Camila Papa, por toda ajuda e dedicação. Um agradecimento especial também aos secretários da PREG: Gleyce Kely Soares dos Santos e Hugo Leonardo Luna de Castro, por toda ajuda e dedicação. Obrigada!

E ainda na administração, enquanto Pró-Reitora fiz muitas amizades na qual preciso citar Janaina Maria de Melo Amorim (atual chefe de gabinete), Renata Andrade de Lima e Souza (atual Pró-reitora de Gestão de Pessoas), Nádia Casseiro e Gloria Correia (ambas da PROGEPE).

Em meus 17 anos como servidora pública (completados em 26 de junho de 2025), passei muito tempo contribuindo para gestão das duas universidades, UFCG e UFRPE, e digo uma coisa a todos e todas que estão lendo ou que ainda irão ler este Memorial: **tudo isso valeu muito a pena! E não me arrependo!** Aprendi demais fazendo parte da Gestão. Agradeço a todos que acreditaram em meu potencial!

Exercício de Cargos/Chefia na UFCG e UFRPE

1. Coordenadora da Unidade Acadêmica de Educação, do Centro de Educação e Saúde (CES), UFCG. Período: 2009-2013. **(Doc.193a e 193b)**
2. Coordenadora da Área de Formulação do Projeto do Polo Tecnológico de Biocombustíveis do Centro de Educação e Saúde, UFCG. Período: 2010. **(Doc.194)**
3. Coordenadora dos Laboratórios de Biologia do Centro de Educação e Saúde, UFCG. Período: 2009-2013. **(Doc.195)**
4. Coordenadora de Gestão de Alimentação e Restaurante Universitário, UFRPE. Período: 2014 – 2020 **(Doc.196)**
5. Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, Departamento de Biologia da UFRPE. Período: 2021 – 2023. **(Doc.197)**
6. Pró-Reitora de Ensino de Graduação da UFRPE. Período: 2023-2024. **(Doc.198).**

Representação em Comitê/Conselho Institucional

Câmara Superior de Gestão Administrativo-Financeira

1. Conselheira Titular da Câmara Superior de Gestão Administrativo-Financeira, da UFCG. Período: 2012-2014, o período foi interrompido devida a redistribuição. **(Doc.199)**

Comissão de Sindicância

1. Membro da comissão de sindicância, na qualidade de Presidente, do Centro de Educação e Saúde, UFCG. Período: 2009 **(Doc.200)**

Comissão Mobilizadora do Projeto UFRPE Sustentável

1. Membro titular da Comissão Mobilizadora do Projeto UFRPE Sustentável na qualidade de Pró-Reitora de Ensino de Graduação, Portaria GR 439/2023. **(Doc.201)**

Comissão de Mobilização e Construção da Curricularização da Extensão da UFRPE

1. Membro titular da Comissão de Mobilização e Construção da Curricularização da Extensão de Pró-Reitora de Ensino de Graduação, Portaria GR 947/2023. **(Doc.202)**

Comissão de Recredenciamento Institucional

1. Membro titular da Comissão de Recredenciamento Institucional na qualidade de Pró-Reitora de Ensino de Graduação, Portaria GR 177/2024. **(Doc.203)**

Comissão de Avaliação do Plano e Relatório Docente de Atividades

1. Membro da Comissão de Avaliação de Plano e Relatório Docente de Atividades (PDA-RDA). Portaria 30/2024. **(Doc.204)**

Colegiados de Coordenação Didática

1. Membro titular do Colegiado de Coordenação Didática (CCD) do curso de Licenciatura Interdisciplinar em Ciências Naturais, modalidade a distância. UEADTec/UFRPE. Período: 2016. **(Doc.205)**

2. Membro titular do Colegiado do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, CES/UFCG. Período: 2011. **(Doc.206)**

Núcleo Docente Estruturante

1. Membro do Núcleo Docente Estruturante do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da UFRPE. Período: 2021. **(Doc.207)**
2. Membro do Núcleo Docente Estruturante do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da UFCG. Período: 2012. **(Doc.208)**

Comissão de Orientação e Apoio Acadêmico

1. Membro titular da Comissão de Orientação e Apoio Acadêmico do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, UFRPE. Período: 2013 - atual. **(Doc.209)**

Comissão de Pesquisa do Departamento de Biologia

1. Membro titular da Comissão de Pesquisa do Departamento de Biologia, UFRPE. Período: 2025 - atual. **(Doc.210)**

Comissão de Organizadora de Consulta para Coordenação de Curso

1. Membro titular da Comissão Organizadora da Consulta à Comunidade Universitária na indicação do Coordenador e Substituto Eventual do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, UFRPE, biênio 2025-2027. Período: 2025. **(Doc.211)**

Supervisora de Área

1. Supervisora da Área de Ensino das Ciências Biológicas do Departamento de Biologia/UFRPE. Período novembro de 2019. **(Doc.212)**
2. Supervisora da Área de Ensino das Ciências Biológicas do Departamento de Biologia/UFRPE. Período de 01 de junho de 2015 a 31 de maio de 2016. **(Doc.213)**

**Supervisora do Laboratório de Microscopia do Centro de Apoio à Pesquisa
(CENAPESQ)**

1. Supervisora do Laboratório de Microscopia do CENAPESQ/UFRPE. Período de Agosto de 2022 – janeiro de 2023. **(Doc.214)**

**Grupo de Trabalho para o Planejamento da migração de dados dos cursos do
SIG@ para o SIGAA**

1. Membro do Grupo de Trabalho do Regulamento Geral da Graduação/UFRPE. Período outubro de 2021. **(Doc.215)**

Exercício de Cargos em Conselhos

1. Conselheira Suplente no Conselho Estadual de Meio Ambiente de Pernambuco (CONSEMA/PE). Período: 2014 – atual. **(Doc.216)**

PERSPECTIVAS

Acredito que ainda tenho muito a contribuir com a UFRPE, desta forma pretendo me consolidar enquanto docente, pesquisadora, extensionista e gestora. Digo “me consolidar” pois acredito que nenhum docente, pesquisador e extensionista está completamente consolidado. Temos muito a aprender, apreender e expandir nossos conhecimentos.

Sendo assim, pretendo continuar com minhas aulas de graduação, a energia dos estudantes me impulsiona a continuar na carreira docente, em sala de aula vejo como ajudar e aprender a cada dia. E não descarto a entrada na Pós-graduação, podendo contribuir assim com a formação em outro nível acadêmico.

Desta forma, pretendo continuar a pesquisa com Fisiologia Vegetal em parceria com a Profa. Cláudia Ulisses (UFRPE), com Anatomia Vegetal com Profa. Karina Randau (UFPE) e com a área de Ensino das Ciências Biológicas em parceria com as Professoras da Área.

Em si tratando de Extensão Universitária, darei continuidade a parceria com as Profa. Betânia Cristina Guilherme e Maria Daniele de Araújo Mota, contribuindo com os projetos Mostra do Laboratório de Ensino das Ciências Biológicas (Mostra LECBio) e com a Feira de Projetos de Educação Científica em Biologia.

Não poderia deixar de falar em gestão, pretendo continuar contribuindo com a Gestão da UFRPE, pois é um espaço onde aprendo e posso ter contato com a comunidade acadêmica.

Dra. Flávia Carolina Lins da Silva
Profª. do Departamento de Biologia - UFRPE