

*Relatório de atividades
2018*

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
CURADORIA DO HERBÁRIO FLOR
www.herbarioflor.ccb.ufsc.br



Foto da capa:

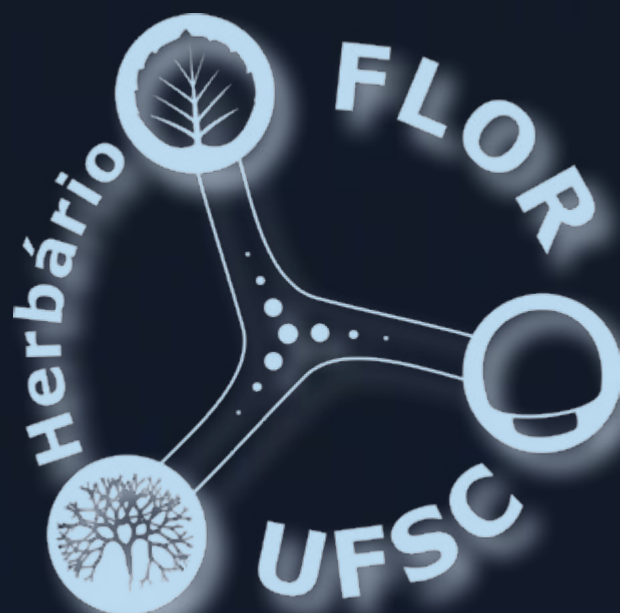
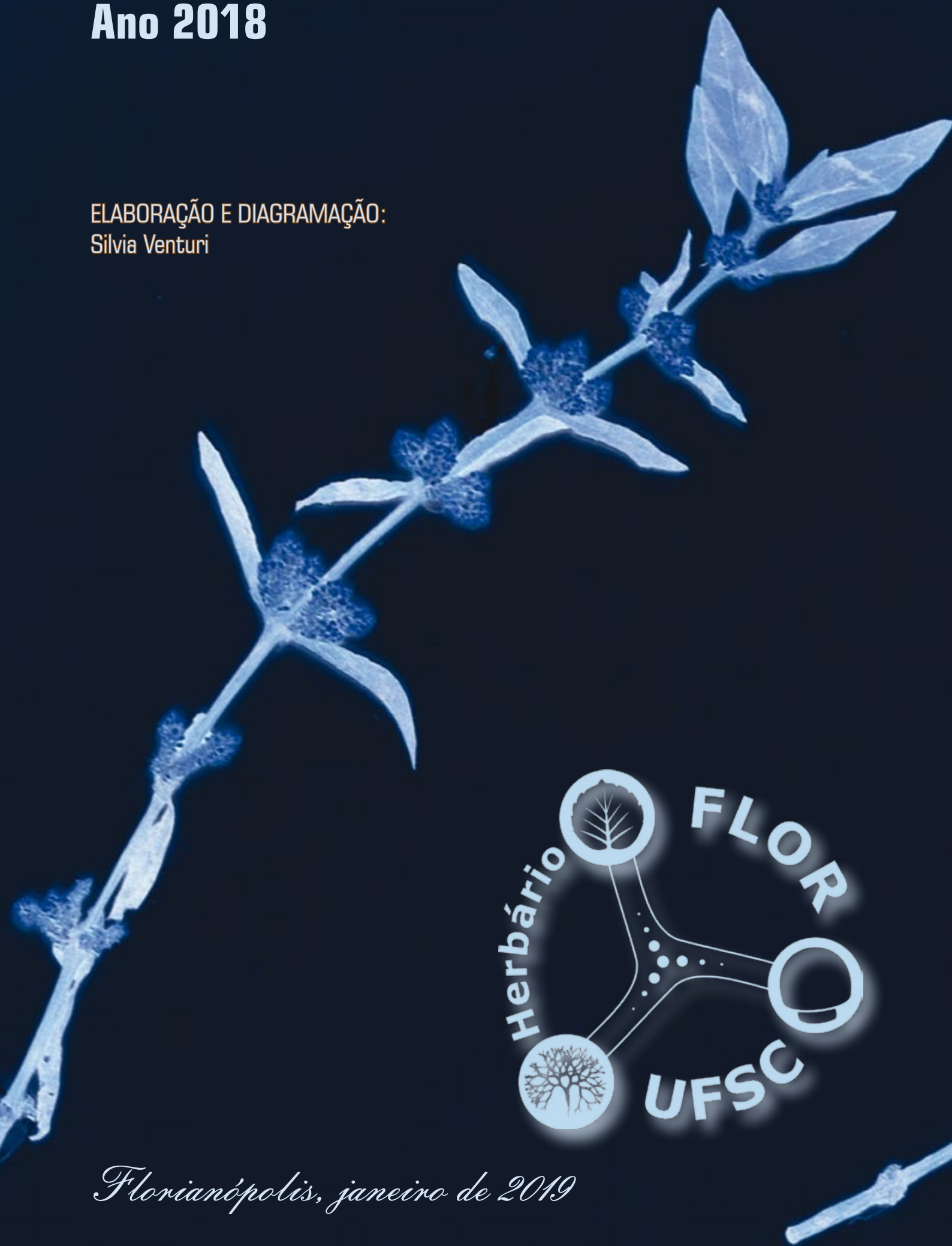
Detalhe da primeira exsicata do Herbário FLOR
FLOR 1

Alternanthera reineckii Briq. (Amaranthaceae)

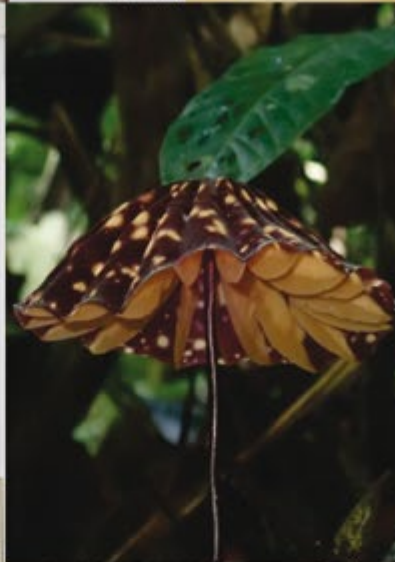
Coletada por Raulino Reitz em 22 de abril de 1962
no município de Porto União, SC,
enviada como doação ao Herbário FLOR
(Acervo FLOR)

Relatório de Atividades do Herbário FLOR: Ano 2018

ELABORAÇÃO E DIAGRAMAÇÃO:
Silvia Venturi



Florianópolis, janeiro de 2019





Sumário

Introdução - Histórico do Herbário FLOR.....	7
Resultados - Realizações do Herbário FLOR em 2018.....	16

Anexos:

I. Projetos de Pesquisa envolvendo o Herbário FLOR.....	18
II. Projetos de extensão envolvendo o Herbário FLOR.....	23
III. Orientações.....	23
IV. Publicações.....	30
V. Projetos de outras instituições envolvendo amostras provenientes (por intercâmbio ou análise local) ou depósito no Herbário FLOR.....	33
VI. Publicações provenientes de outras instituições envolvendo amostras provenientes (por intercâmbio ou análise local) ou depósito no Herbário FLOR...	38

Imagens:

Capa e Folha de rosto: Detalhe da primeira exsicata do Herbário FLOR (FLOR 1) - <i>Alternanthera reineckii</i>	1
Contracapa: Montagem com partes de fotos de exsicatas.....	2
Montagem com fotos de exsicatas de campo	4
Fichas de exsicatas do Herbário desde a sua criação (Fotos: Reprodução).....	6
Fotos do Herbário FLOR em 1990.....	11
Fotos do Herbário FLOR em 2012.....	12
Fotos do Herbário FLOR atualmente.....	13
Destaques em Pesquisa em 2018.....	14
Destaques em Extensão em 2018.....	15

(créditos das imagens de base das demais páginas indicados ao lado delas na própria página)

Universidade de Santa Catarina
FACULDADE DE FARMÁCIA
 CADEIRA DE BOTÂNICA E ANATOMIA VEGETAL
PLANTAS DE SANTA CATARINA - BRASIL

Família _____
 N. científico _____
 Sin. - Var. _____
 Nome vulgar _____
 Localidade _____
 Habitat _____
 Hábito _____
 Flór (cór, odor, etc.) _____
 Fruto (tamanho, odor, cor, etc.) _____
 Col. _____
 Determ. _____
 Observações (usos e econom, abundância, etc.) _____

Altit. 2 m.
 Altura 3 m.

N. 5954 Data 28.9.65

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
 FACULDADE DE FARMÁCIA E BIOQUÍMICA
 HERBÁRIO DO CENTRO DE PESQUISAS E ESTUDOS BOTÂNICOS
PLANTAS DA ILHA DE SANTA CATARINA - FLORIANÓPOLIS - S. C. - BRASIL

Família **Compositae**
 N. científico **Eupatorium inulaefolium H.B.K.**
 Sin. - Var. _____
 Nome vulgar _____
 Localidade _____
 Habitat **Jurorê**
 Hábito **Restinga**
 Erva _____
 Flór (cór, odor, etc.) _____
 Fruto (tamanho, odor, cor, etc.) _____
 Determ. **Klein & Bresolin**
 Observações (usos e econom, abundância, etc.) **Próprio do secundário**

Altit. 2 m.
 Altura m.

N. 5.963 Data 28.11.1965
 Data 1969

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
 BOTÂNICA - HERBÁRIO FLOR
PLANTAS DE SANTA CATARINA - BRASIL

Família **Begoniaceae**
 N. científico **Begonia**
 Nome vulgar _____
 Localidade **Cachoeira Pequena - Lagos Peri, Santa Catarina - Florianópolis**
 Habitat **Mata**
 Hábito **Epífita de Pedras e Troncos**
 Flor (cór, odor, etc.) **Branca com estames amarelos**
 Fruto (tamanho, odor, cor, etc.) _____
 Determ. **A. Bresolin**
 Observações (usos e econom, abundância, etc.) _____

Altit. 100 m.
 Altura m.

Nº. 1413 Data 17.IV.1980

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
 DEPARTAMENTO DE BOTÂNICA
HERBÁRIO FLOR

Família: **Onagraceae** FLOR Nº. 26348
 Nome Científico: **Ludwigia cf. elegans (Camb.) Hara x L. peruviana (L.) Hara**
 Local: **Rio Vermelho, Ilha de Santa Catarina, mun. Florianópolis-SC**
 Coletor: **Daniel B. Falkenberg & M^{te} Leonor Souza 2400**
 Determinador: **Daniel B. Falkenberg - 29.III.1985**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
HERBÁRIO DO HORTO BOTÂNICO

Família **Acanthaceae** Nº. 15.565
 Nome Científico **Thunbergia**
 Nome vulgar _____
 Localidade **Av. Mauro Ramos, nº 186 - (mun.) Florianópolis - SC**
 Habitat **jardim de residência**
 Hábito **trepadeira (sobre muro)**
 Flor **amarela**
 Coletor **Antônio Bresolin nº 1.456**
 Determ. _____
 Observações (usos e econom, abundância, etc.) _____

Altit. 10 m.
 Altura _____

Data 9.II.1982

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
 DEPARTAMENTO DE BOTÂNICA
HERBÁRIO FLOR - 5090-900 - Florianópolis - SC - BRASIL

Família: **Asteraceae** FLOR Nº. 30635
 Nome Científico: **Baccharis punctulata DC.**
 Local: **Beira da BR-472, junto à margem sul do arroio Imbaá- Mun. Uruguaiana- RS**
 Coletor: **Daniel B. Falkenberg & Marcos E. G. Sobral 5.134a - 10.II.1990**
 Determinador: **Daniel B. Falkenberg- 1998**
 Observações: **Em vegetação arbustiva, na beira da estrada. Arbusto, 1,5m altura. Folhas discolorres. Flores pistiladas.**

UFSC - Herbário FLOR
 Departamento de Botânica
Florianópolis - SC - Brasil

Família **Melastomataceae**
 N.C. **Ossaea meridionalis DEl Rei Souza**
 Coletor **M. L. Souza & I. L. Lopes**
 Local **Pinguaba, trilha do picadão da Barra**
 PARÁTIPO
 Localidade **Ubatuba**
 Estado **SP**
 País **Brasil**
 Data **9.XI.1296**
 Observações: **Ao longo da trilha: solo alagado**
 Habitat **Arbusto**
 Determ. _____
 Observações (usos e econom, abundância, etc.) _____

FLOR 33999

UFSC - Herbário FLOR
 Departamento de Botânica
Florianópolis - SC - Brasil

Família **Asteraceae**
 N.C. **Baccharis coronata Giuliano**
 Coletor **M. L. Souza, A. Zanin, M. Meruvia & Amândio B. Andrade**
 Local **Fazenda Renaux-Hering**
 Estado **SC**
 País **Brasil**
 Data **10.X.1985**
 Observações: **de capotirão**
 Habitat **Arbusto**
 Determ. _____
 Observações (usos e econom, abundância, etc.) _____

FLOR 9113

HERBÁRIO FLOR
 UFSC
 FLO 0047696
Holotypus
 Cyperaceae
Eleocharis guaglianoniana J.P.R. Ferreira,
Silv. Venturi & R. Trevis.
 Col.: Trevisan, R. (1261); Venturi, S. Data: 1.12.2012
 Local: às margens da Estrada de acesso ao Morro da Igreja, Mun. Urubici, Santa Catarina, Brasil,
 28°03'54,50"S, 49°30'23,10"W, alt.: 1365m
 Obs.: banhado, Planta faz parte do solo
 Det.: Ferreira, J.P.R.; Trevisan, R.; Venturi, S.

HERBÁRIO FLOR
 UFSC
 FLO 0040000-1
TYPE
ORCHIDACEAE
Campylocentrum insulare C.E. Siqueira & E. Pessoa
 Det.: Siqueira, C.E.V.B.; Pessoa, E. 2013
 Floresta Ombrófila Densa, estágio médio/avançado de regeneração
 Epífita áfila com raízes clorofiladas, flores minúsculas brancas. Encontrada em meio às raízes de Pabstiella fusca, sobre tronco caído no solo
 Holótipo de Campylocentrum insulare, coleta única
Brasil, Santa Catarina, Florianópolis: Unidade de Conservação Ambiental Desterro
 27°31'53" S, 48°30'46" W
 Altitude: 120m
 Zannin, A. (1642):
 Data: 00/12/2019

UFSC
 Centro de Ciências Biológicas
 Departamento de Botânica
Herbário FLOR
 FLO 47537
Hymenophyllaceae
Vandenboschia rupestris
(Raddi) Ebihara & K. Iwats.
 Col.: M.L. Souza, A.C. Bertolotto & Silvanio G. Costa (1963)
 Data: 15.XII.2010
 Local: trilha Maikê, Unidade de Conservação Ambiental Desterro, Saco Grande, Ilha de Santa Catarina, Mun.: Florianópolis, SC, Brasil. 200m alt.
 Obs.: formando uma grande população;
 Hábito: epífita pontual, encontrada em uma árvore;
 Habitat: local bem sombreado e com alta umidade;
 Det.: C. Bertolotto & M.L. Souza, 2011

HERBÁRIO FLOR (Anglosp)
 UFSC
 FLO 0064699
MELASTOMATACEAE
Miconia elata (Sw.) DC.
 Det.: J. Meirelles - 15/5/2018
Brasil, Amazonas, Presidente Figueiredo:
 Ao lado do rio que origina a cachoeira Iracema,
 1°59'22"S 60°33'30"W, 124m
 Campinarã, Arvoeta com 1m alt. Inflorescências jovens, ferrugíneas
 Caddah, M.K. (970); Cabral, F.; Davila, N., 11/2/2017

Fichas de exsicatas do Herbário FLOR desde a sua criação (Fotos: Reprodução)

Uma breve história

Assim como qualquer coleção científica, os herbários são fundamentais para o conhecimento e o estudo da biodiversidade. Muito mais do que uma coleção de plantas secas, o Herbário FLOR é um registro histórico dos estudos botânicos e de uma vegetação em constante modificação do Estado de Santa Catarina.

Cada amostra de uma coleção biológica é um testemunho de um espécime vivo em seu habitat natural, portanto dado primário que embasa o conhecimento sobre a diversidade da flora.

As coleções são, por conta disso, a mais poderosa ferramenta para o conhecimento sistemático e o entendimento das relações evolutivas e biogeográficas da biota de uma determinada área, região ou continente. São ainda a melhor documentação permanente da composição da vegetação e de ecossistemas em áreas que se modificam ao longo do tempo, seja pela ação antrópica ou por efeito de eventos e perturbações naturais, que alteram irremediavelmente a cobertura viva.

É nos herbários que se descobrem as novas espécies da flora. Nos espécimes da natureza preservados dentro de folhas de cartolina nos armários de aço, no ambiente controlado do Herbário FLOR, imortaliza-se um conhecimento de inestimável valor.

FLOR 50484 - *Habenaria macranectar*
FOTO: Sílvia Venturi

As atividades das coleções científicas como o Herbário FLOR vão bastante além dos departamentos de Botânica e Ecologia. Estudos para licenciamentos ambientais, assim como pesquisas acadêmicas envolvendo seres vivos precisam incorporar os espécimes estudados em coleções científicas registradas. Assim, o Herbário FLOR participa de todo esse processo recebendo amostras de diversos estudos ambientais externos à Universidade, assim como de outros cursos e centros como Agronomia, Antropologia, Biomedicina, Farmácia, Engenharia de Alimentos e Oceanografia. Além disso, recebe pesquisadores de outras instituições, de todo o Brasil e de outros países, para analisar as amostras depositadas em busca de informações valiosas para suas pesquisas e que, em contrapartida, auxiliam à atualização de nomes científicos e determinações dos espécimes da coleção. Atende também pessoas da comunidade que desejam observar amostras da coleção para comparar com espécimes que trazem em busca de identificação, recebe e encaminha aos especialistas colaboradores fotos e plantas enviadas à curadoria para tentar identificar, além de receber pessoas da comunidade, individualmente ou em grupos, para que conheçam o cotidiano de uma coleção científica.

O Herbário FLOR foi fundado em 1964 pelo Professor Ranulpho José de Souza Sobrinho, juntamente com o Professor Roberto Miguel Klein, um dos maiores botânicos do Estado de Santa Catarina.

Inicialmente foi instalado em duas salas no casarão do Horto Botânico, o prédio histórico da Universidade Federal de Santa Catarina que foi a antiga casa-sede da Fazenda Assis Brasil e abrigava então a administração do Horto Botânico. Casarão que ficou alguns anos interditado por causa de problemas estruturais e atualmente está novamente em uso parcial e em processo de restauração com esforços e grande parte de recursos próprios do atual chefe do Departamento de Botânica, Professor Rafael Trevisan e diversos mutirões de trabalho com alunos, técnicos e professores voluntários.

Desde a sua criação, o Herbário FLOR solicitava sem sucesso a destinação de funcionários exclusivos para a atuar junto à curadoria. Enquanto isso, teve ajuda dos secretários do departamento, alunos e professores para datilografar fichas, preencher as informações nos antigos livros de tombo hoje substituídos pelo banco de dados, processar as amostras, organizar a coleção e gerenciar intercâmbio e visitas. Por alguns anos chegou até a contar com o auxílio de uma funcionária copeira em desvio de função. De qualquer forma, não era possível um gerenciamento muito cuidadoso devido à grande demanda e à impossibilidade de acúmulo de tantas funções pelos professores e secretários. Muito material se perdeu ao longo dos anos por esse motivo (inclusive material proveniente de outros herbários, devido ao precário gerenciamento dos empréstimos recebidos).

A sala da coleção, assim como em todos os demais herbários pelo Brasil, era mantida arduamente com aparelhos desumidificadores e muita naftalina, além de expurgos anuais com fosfina para conter a proliferação de pragas e a contaminação por fungos, evitando ou retardando a deterioração do material.

Em 1997 foi construído um novo prédio no Departamento de Botânica da UFSC contando com uma sala de 110m² destinada especialmente para a coleção seca, sala de apoio para receber os pesquisadores, sala para a curadoria e uma sala de 20m² para a coleção úmida.

Em 2007, sob a curadoria do Prof. Daniel Falkenberg, que dedicou muitos anos ao cuidado com o Herbário, a sala da coleção seca recebeu três aparelhos de ar-condicionado, permitindo a climatização permanente do espaço para melhor conservação das amostras e maior controle de umidade e pragas. Sob sua curadoria também iniciou-se o processo de informatização dos dados das amostras em banco de dados.

Somente em 2010, com 56 anos de existência, o herbário recebeu uma funcionária exclusiva, a bióloga Silvia Venturi, atual curadora do Herbário. Nesse mesmo ano entraram na UFSC os professores Rafael Trevisan, Maria Alice Neves, Elisandro Ricardo Drechsler dos Santos e Leonardo Rörig. Conseqüentemente o Curso de Pós-graduação em Botânica teve um expressivo aumento do número de alunos em pesquisas relacionadas a Sistemática de fungos, algas e plantas e a atenção com o Herbário começou a ser mais necessária.

A Professora Maria Leonor Souza assumiu a curadoria geral devido à sua maior experiência, mas os novos professores Rafael e Maria Alice (como sub-curadores de plantas e de fungos) assumiram ativamente o gerenciamento do Herbário FLOR. Agora com uma funcionária atuando exclusivamente na coleção, foi possível dar início a uma grande organização e atualização que nunca havia sido possível antes. Retomou-se intensamente a atividade de intercâmbio (envio e recebimento de amostras a outros herbários) e recebimento de pesquisadores e turmas de visitantes, começou-se a colar as exsicatas de plantas nas cartolinas, aderiu-se à utilização de banco de dados digital para registro das informações das amostras, iniciou-se o registro de todas as amostras já incorporadas ao Herbário e a incorporação de uma grande quantidade de amostras que estavam estocadas à espera, entre outras atividades.

Entramos em dois grandes projetos nacionais envolvendo herbários: INCT - Herbário virtual da Flora e dos Fungos, e REFLOA, que nos proporcionaram a participação em cursos de curadoria e banco de dados, reuniões nacionais, maior intercâmbio técnico trazendo mais especialistas para atualizar a coleção, equipamentos, material de apoio e bolsistas para ajudar a suprir a carência de pessoal. Através desses dois projetos o Herbário FLOR catalogou e disponibilizou online 100% dos dados das amostras (no site Species Link) e levantou, localizou, montou, digitalizou e disponibilizou online as imagens dos exemplares TIPO de plantas presentes na coleção (nos sites Species Link e Herbário Virtual Reflora).

Em 2012 o professor Paulo Antunes Horta Junior incluiu o Herbário FLOR em um grande projeto do FINEP CT-Infra (Financiadora de Estudos e Projetos - Fundo de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico para ampliação de infraestrutura) juntamente com a FAPEU (Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária), através do qual conseguiu comprar um ultra-freezer, indicado para descontaminação das amostras antes de entrarem na sala climatizada, e armários deslizantes para a coleção, o que foi uma grande ajuda visto que eles proporcionam um maior aproveitamento do espaço útil da sala, pois a coleção, sempre aumentando, já não estava sendo suportada pelo espaço que dispúnhamos.

Com a organização do Herbário, a demanda de trabalho também aumentou expressivamente, contando sempre com a inestimável ajuda de alunos, bolsistas e uma ajudante paga com recursos pessoais das Professoras Maria Leonor Souza e Ana Zannin. Ao longo dos anos seguintes, novos professores da área de biodiversidade chegaram ao Departamento aumentando ainda mais a demanda por trabalho e espaço para acondicionar a coleção sempre crescente e os materiais em estudo pelos novos professores e seus orientandos.

Em 2015 o Herbário esteve sob os holofotes da imprensa pela descoberta e publicação da espécie *Campylocentrum insulare* C.E.Siqueira & E.M.Pessoa, pelo então mestrando Carlos Eduardo de Siqueira a menor flor de orquídea do Planeta, espécie muito difícil de encontrar no ambiente e que até agora só se conheceu um indivíduo, que está bem guardado depositado na coleção de tipos do FLOR.

Em 2016, sob curadoria geral da Professora Ana Zannin, passamos a fazer parte de uma nova fase do Projeto REFLOA, visando iniciar a obtenção das imagens das amostras da coleção para disponibilização online. Montamos uma estação fotográfica com a ajuda de bolsistas e iniciamos

uma força-tarefa para a montagem das exsicatas (colar as amostras de plantas nas cartolinas) e obtenção das imagens para divulgação. Esse processo deverá levar muitos anos visto a quantidade de amostras existentes, mas as que já estão disponíveis (16% da coleção) podem ser acessadas no site do Herbário, no Species Link e no Herbário Virtual Re flora.

Também em 2016 as professoras Mayara Caddah (que veio a assumir a curadoria geral no final desse ano) e Maria Alice Neves iniciaram um projeto de extensão envolvendo o Herbário, com a intenção de levar o conhecimento sobre Botânica, Herbário e Biodiversidade para além das paredes da coleção. Através desse projeto muitos alunos se aproximaram como voluntários. Sempre existiu uma procura pelo herbário por escolas da região e mesmo de outras cidades, assim como grupos de alunos da Universidade, a fim de conhecer como funciona uma coleção científica. Através do Projeto de extensão foram elaboradas cartilhas de atividades e estabeleceu-se uma agenda de visitas guiadas à coleção, atividade de grande valor para a comunidade e para a educação, que antes era executada pela equipe da curadoria sob demanda.

A partir de 2016, o Herbário FLOR, com a curadora de Fungos Maria Alice Neves, iniciou uma cooperação com a Fundação Cristalino através do Projeto Fungos do Cristalino, que está fazendo um amplo levantamento com descobertas de novas espécies e muitas novidades para os conhecimentos do Reino Fungi, ainda bastante misterioso para a ciência e que acabou de ser reconhecido como um grupo independente da Flora e da Fauna, recebendo um termo exclusivo para designar os organismos a ele pertencentes: Funga. A cooperação envolve o recebimento de amostras coletadas, quase todas com imagens de campo, que são especialmente importantes para o reconhecimento de muitas espécies.

Em 2017 e 2018 tivemos expressiva redução do número de bolsas disponíveis para o Herbário, mas seguimos dando continuidade ao processo de inclusão, montagem, digitalização, disponibilização online, recepção de pesquisadores e intercâmbio, na medida do possível.

2018 foi um ano bastante marcante para as atividades de extensão do Herbário, com reuniões periódicas e adesão voluntária de diversos alunos que movimentaram intensamente a divulgação do Herbário nas redes sociais levando um pedacinho da UFSC e do mundo científico para a população extra-acadêmica mundial, recebimento de várias turmas de alunos das escolas da região, exposição na SEPEX, atividades de campo, gincanas, criação de cartilha de atividades e cartilha de identificação de plantas do Parque do Córrego Grande e a comemoração da exsicata histórica número 65mil, que foi transformada num quadro atualmente exposto dentro da coleção.

Em 2018 recebemos o segundo funcionário da história do Herbário FLOR, o biólogo Demétrio Gomes Alves, que está em processo de treinamento das atividades de curadoria, e tem se mostrado bastante disponível e colaborativo.

Nesse ano, pela primeira vez, decidimos organizar um relatório agrupando o que conseguirmos levantar das atividades realizadas e dos frutos do trabalho no último ano, de forma que possamos apresentar e divulgar nossos números e que o valor do Herbário FLOR seja reconhecido, especialmente dentro da Universidade. Algumas informações não foram registradas ao longo do ano por não termos a intenção de elaborar o relatório. Passaremos no entanto todos os dados levantados a partir das atividades registradas.

Atualmente a coleção conta com aproximadamente 62 mil amostras, sendo 1500 de algas, 9 mil de fungos e 52 mil de plantas. Dessas 62 mil, 532 são tipos nomenclaturais, ou seja, foram analisados na descoberta de novas espécies para a ciência.



Herbário FLOR em 1990:

- Nauro Luiz Schroeder (*in memoriam*), secretário da Botânica, auxiliava na datilografia das fichas.
- Micro sala para estudo e preparação de material
- Sala da coleção

(FOTOS: Acervo do Department de Botânica UFSC)



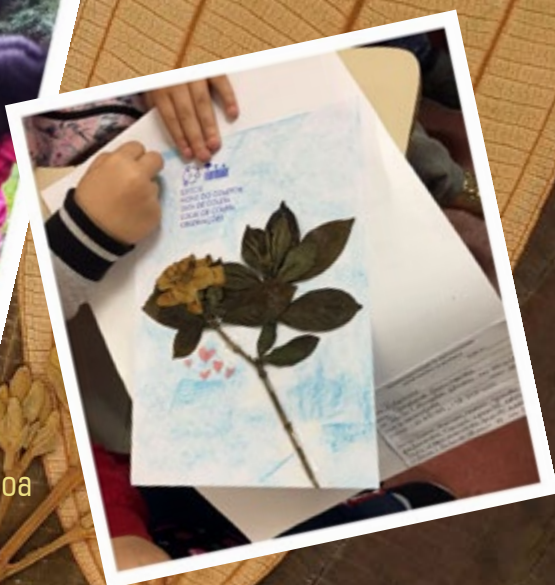
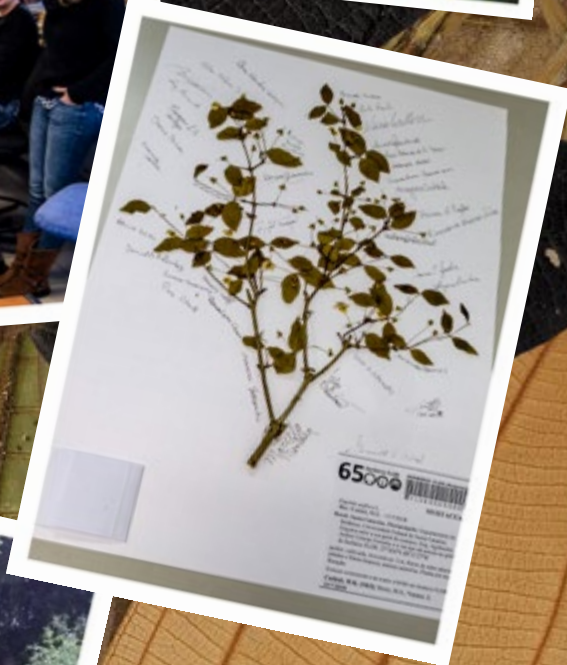
Herbário FLOR em 2012:

- Sala da coleção, com armários de aço e caixas de madeira
 - Disposição das amostras dentro dos armários
 - Estufa para secagem das amostras de plantas e algas
- (FOTOS: Acervo FLOR)



Herbário FLOR hoje:

- Sala da coleção, com armários compactos deslizantes
 - Disposição das amostras dentro dos armários
 - Ultra-freezer para descontaminação das amostras
 - Estação fotográfica para digitalização das amostras
- (FOTOS: Acervo FLOR)



Destaques das atividades de Extensão do Herbário FLOR:

- Atividade de campo com gincana botânica no Parque da Lagoa do Peri durante a Semana da Biologia
- Guia de Campo das plantas do Parque do Córrego Grande
- Comemoração da inclusão da amostra número 65 mil
- Atividades diversas com crianças e outros grupos de visitantes (FOTOS: Acervo FLOR)



Realizações em 2018:

1. Estrutura e dinâmica:

1.1. Curadoria (2017-2018)

- Geral: Mayara Krasinski Caddah
- Algas: Carlos Frederico Deluqui Gurgel
- Fungos: Maria Alice Neves
- Plantas Vasculares: Mayara Krasinski Caddah

1.2. Equipe técnica

- Demétrio Gomes Alves: Biólogo
- Sílvia Venturi: Bióloga

1.3. Bolsistas

- Daniele Rodrigues Drischel: Bolsista do Projeto de Extensão (junho a dezembro de 2018)
- Débora Silveira: Bolsista PIBE – fungos (até dezembro de 2018)
- Edison Alves Machado: Bolsista Apoio Técnico (INCT)
- José Antônio Schwantes: Bolsista PIBE - plantas (até julho de 2018)
- Kauana Beppler de Souza: Bolsista do Projeto de Extensão (até maio de 2018)
- Mariana Machado: Bolsista PIBE - plantas (agosto a dezembro de 2018)

1.4. Atividades de rotina da Curadoria:

- **62.000** amostras em gerenciamento (1500 algas, 9 mil fungos e 52 mil plantas. 536 tipos)
- **2530** Exsicatas incluídas (Algas: 136, Fungos: 488, Plantas: 1856, indeterminadas: 50)
- **4449** fotografias de exsicatas obtidas e disponibilizadas na internet
- **18** pesquisadores visitantes recebidos para estudos na coleção
- Recepção de Visitantes não pesquisadores: números não registrados
- Intercâmbio externo:
4105 amostras envolvidas:
 - **1617** amostras recebidas por empréstimo (48 remessas)
 - **597** amostras enviadas por empréstimo (20 remessas)
 - **538** amostras recebidas como doação (24 remessas)
 - **274** amostras enviadas como doação (19 remessas)
 - **146** amostras recebidas por devolução (13 remessas)
 - **933** amostras devolvidas (31 remessas)
 - **60** Instituições: 49 brasileiras, 11 estrangeiras (intercâmbio internacional restrito em virtude das mudanças pendentes na lei da biodiversidade)
- Empréstimos internos para estudos de alunos e professores da UFSC:
1261 amostras

1.5. Atividades específicas extra rotina com envolvimento da Curadoria:

- Organização da coleção de *Andropogon* e *Nassella* (Poaceae) e coleção do Campo dos Padres por Ana Carla Fabro (ajudante remunerada com recursos pessoais da Professora Ana Zannin), sob supervisão de Ana Zannin.
- Restauração e manutenção da coleção de micro e macroalgas do Herbário FLOR, por Carlos Eduardo Cardoso (Voluntário, Graduando em Ciências Biológicas), sob supervisão do curador

de Algas, Carlos Frederico Deluqui Gurgel.

- Ordenação geral da coleção de Angiospermas, por Edison Alves Machado (Graduando em Ciências Biológicas, Bolsista INCT), sob supervisão da bióloga do Herbário, Silvia Venturi.
- Atualização do manual de Digitalização de Exsicatas e elaboração do manual de montagem de exsicatas, por Edison Alves Machado (Graduando em Ciências Biológicas, Bolsista INCT), sob supervisão da bióloga do Herbário, Silvia Venturi.
- Inclusão e montagem de exsicatas provenientes de estudos próprios de impacto ambiental, por Guilherme Felitto (Voluntário, Biólogo), sob supervisão de Silvia Venturi.
- Organização da coleção de Fungos, por Lara Ferst (Graduanda em Ciências Biológicas, Bolsista), sob supervisão da curadora de fungos, Maria Alice Neves e da bióloga do Herbário, Silvia Venturi.

2. Pesquisa e extensão na UFSC envolvendo coleta, incorporação ou estudo de amostras do Herbário:

- **62** alunos (28 graduação, 24 mestrado, 10 doutorado)
- **3** pós-doutorandos
- **18** professores
- **1062** amostras depositadas
- **31** Projetos de pesquisa (Anexo I) e 3 de extensão (Anexo II)
- **69** Orientações (1 AT, 29 IC, 26 mestrado, 10 doutorado, 3 Pós-doc) (Anexo III)
- **9** novas espécies e **1** novo gênero descobertos (Anexo IV)
- **35** Publicações (Anexo IV)

3. Pesquisa de outras instituições envolvendo amostras provenientes (por intercâmbio ou análise local) ou depósito no Herbário FLOR:

- **40** pesquisadores envolvidos
- **45** Projetos (Anexo V)
- **5** Publicações (localizadas) (Anexo VI)

4. Extensão - Atividades desenvolvidas:

- Reuniões periódicas
- Produção de material informativo para divulgação nas redes sociais e página do Herbário
- Recepção a visitantes da comunidade, escolas e grupos particulares
- Atividades externas – trilhas, gincanas, cursos de campo
- Produção de material didático para escolas e visitas
- Exposição na SEPEX
- Recebimento de amostras provenientes de inventários e empreendimentos externos à UFSC
- Atividade voluntária
- Comemoração da amostra FLOR 65000

5. Ensino:

- Disciplina ministrada para o Curso de Pós-Graduação em Fungos, Algas e Plantas, de 26 de julho a 1 de agosto de 2018
 - FAP410042: Técnicas de uso e manejo de herbário para fungos e plantas
 - Ministrada por Julia Meirelles, Maria Alice Neves e Silvia Venturi
 - 15 alunos



FLOR 63466 - *Ripartitella brasiliensis*
FOTO: Susame Sourell

Anexos

I. Projetos de Pesquisa envolvendo o Herbário FLOR ativos em 2018 (31)

1. Abordagem da diversidade fúngica do Parque Nacional de Anavilhanas (Amazônia, Brasil) a partir da morfologia, ecologia, barcoding e filogenia molecular

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2)

Integrantes: Elisandro Ricardo Drechsler dos Santos - Coordenador / Aristóteles Goes Neto - Integrante / Fernando Mafalda Freire - Integrante / Carlos Alberto Savlador Montoya - Integrante / Diogo Henrique Costa de Rezende - Integrante / Raquel Cherem Schwarz Friedrich - Integrante / João Francisco Souza - Integrante / David Hughes - Integrante / João Paulo Machado de Araújo - Integrante.

2. Abordagem morfológica e molecular da diversidade de fungos poliporoides de Santa Catarina no âmbito do Programa de Pesquisas em Biodiversidade (PPBio) da Rede Mata Atlântica

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (5)

Integrantes: Elisandro Ricardo Drechsler dos Santos - Coordenador / Gerardo Robledo - Integrante / Orlando Popoff - Integrante / GÓES-NETO, ARISTÓTELES - Integrante / RECK, MATEUS A. - Integrante.

Financiadores: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

3. Aspectos sobre a taxonomia e ecologia de fungos entomopatógenos (*Cordyceps* s.l., *Hypocreales*)

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Elisandro Ricardo Drechsler dos Santos - Coordenador / Fernando Mafalda Freire - Integrante / Angela Maria Demetrio - Integrante / Raquel Cherem Schwarz Friedrich - Integrante / Bhushan Shrestha - Integrante / David Hughes - Integrante / João Paulo Machado de Araújo - Integrante
Número de produções C, T & A: 13 / Número de orientações: 5

4. Avaliação e monitoramento da Biodiversidade do Parque Nacional de São Joaquim, Santa Catarina, Brasil

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (4)

Integrantes: Pedro Fiaschi - Coordenador / Selvino Neckel de Oliveira - Integrante / Benedito Cortês Lopes - Integrante / Sarita Borges de Fáveri - Integrante / Luiz Carlos Pinho - Integrante / Nivaldo Peroni - Integrante / Mauricio Graipel - Integrante / Pedro Volkmer de Castilhos - Integrante / Luis Fernando Viana - Integrante / Sergio Althof - Integrante / Félix Baumgarten - Integrante / Antonio Almeida Ganzer - Integrante / André Ambrózio - Integrante / Erica Naomi Saito - Integrante / Caroline Angri - Integrante / Douglas Lemos Farias - Integrante / Caroline Batistim Oswald - Integrante /



FLOR 47685: *Passiflora caerulea*
FOTO: Acervo FLOR

Vitor Carvalho Rocha - Integrante.

Financiador: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

5. Biodiversidade das clorófitas marinhas bentônicas do Arquipélago de Fernando de Noronha, Pernambuco – Brasil

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1)

Integrantes: Paulo Antunes Horta Junior - Integrante / Eurico C Oliveira - Integrante / Mariana Cabral de Oliveira - Integrante / Sonia Maria Barreto Pereira - Coordenadora.

Financiador: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

6. Biodiversidade de Santa Catarina: investigando a associação entre a paisagem e a diversidade biológica em duas unidades de conservação de Santa Catarina

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação: (8) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (1)

Integrantes: Elisandro Ricardo Drechsler dos Santos - Integrante / Pedro Fiaschi - Integrante / Nivaldo Peroni - Integrante / Luiz Carlos Pinho - Integrante / Selvino Neckel de Oliveira - Coordenador.

Financiadores: Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina - Auxílio financeiro / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa.

7. Biodiversidade dos campos e dos ecótonos campo-floresta no sul do Brasil: bases ecológicas para sua conservação e uso sustentável

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2)

Integrantes: Rafael Trevisan - Coordenador / Ana Zanin - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

8. Biodiversidade e Ecologia de Agaricales sensu lato da Mata Atlântica

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (3)

Integrantes: Maria Alice Neves - Coordenadora.

Número de produções C, T & A: 5 / Número de orientações: 3

9. Biologia de Fungos, Algas e Plantas

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2)

Integrantes: Elisandro Ricardo Drechsler dos Santos - Coordenador / Maria Alice Neves - Integrante / Rafael Trevisan - Integrante / Fernanda tridapalli fões linhares - Integrante / Neusa Steiner - Integrante / Claudia Dias da Costa - Integrante.

Financiador: Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina – Bolsa

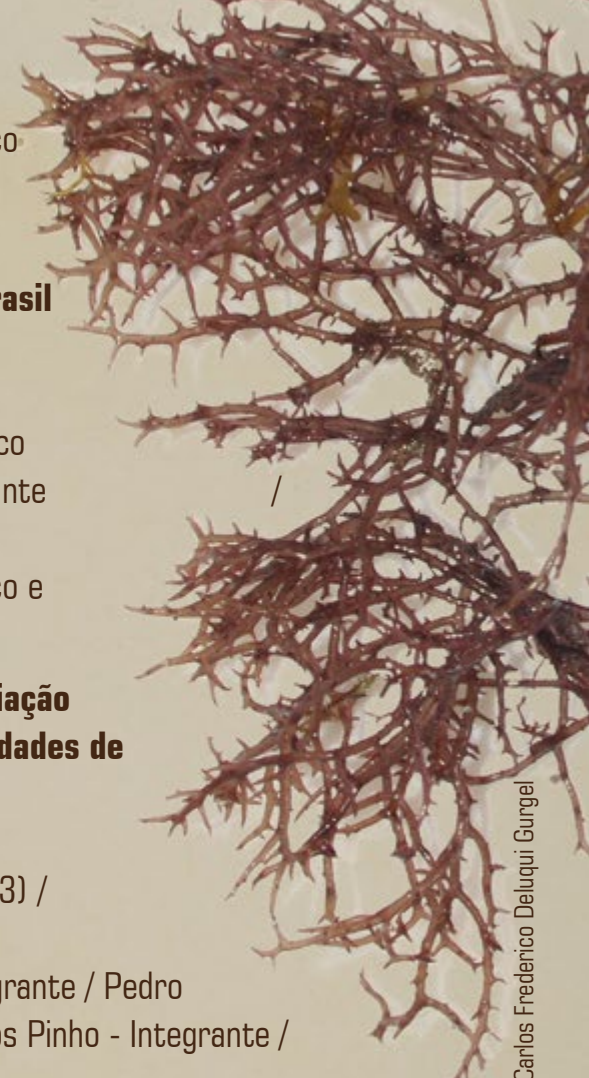


FOTO: Carlos Frederico Deluqui Gurgel

10. Biologia Integrativa de Algas

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação: (1)

Integrantes: Carlos Frederico Deluqui Gurgel – Coordenador

11. Comunidades de Hongos de la Madera (Políporos s.l.):

Diversidad y Especificidad em Diferentes Regiones Fitogeográficas

Descrição: Convocatoria PICT-O 2010. Projeto apresentado e aguardando aprovação do recurso financeiro do Fundo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT)

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Elisandro Ricardo Drechsler dos Santos - Integrante / Gerardo Robledo - Integrante / Cony Decock - Integrante / Carlos Urcelay - Coordenador.

12. Corallinales do infralitoral do Rio Grande do Norte

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1)

Integrantes: Paulo Antunes Horta Junior - Coordenador / Adilma Montenegro - Integrante.

Financiador: Petróleo Brasileiro - Rio de Janeiro - Matriz - Auxílio financeiro.

13. Corallinales do Sul do Brasil

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Paulo Antunes Horta Junior.

14. Cyperaceae na Baixada do Maciambú, Palhoça, SC

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1)

Integrantes: Rafael Trevisan - Coordenador. Número de orientações: 1

15. Diversidade de algas, fungos e plantas em UCs Estaduais de Santa Catarina - Biodiversidade SC

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (5)

Integrantes: José Bonomi Barufi - Integrante / Leonardo R. Rörig - Coordenador /

Rafael Trevisan - Integrante / Paulo Antunes Horta Junior - Integrante / Elisandro

Ricardo Dreschler dos Santos - Integrante / Ana Cláudia Rodrigues - Integrante /

Maria Alice Neves - Integrante.

Financiador: Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina - Auxílio financeiro.

16. Efeitos de Mudança climática artificial em Micobiomas de solos de um fragmento Florestal no Bioma Amazônia

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1)

Integrantes: Elisandro Ricardo Drechsler dos Santos - Integrante / Aristóteles Goes Neto -

Coordenador / Diogo H.C. Rezende - Integrante / József Geml - Integrante.

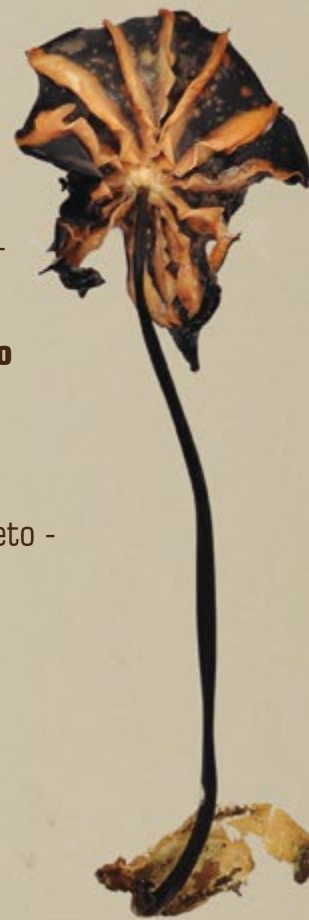
Financiador: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - Auxílio financeiro.

Flora do Brasil online 2020: Araliaceae

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1)

Integrantes: Pedro Fiaschi - Coordenador / Eduardo Koerich Nery - Integrante.



17. Flora do Brasil online 2020: Araliaceae

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1)
Integrantes: Pedro Fiaschi - Coordenador /
Eduardo Koerich Nery - Integrante.

18. Flora do Brasil Online 2020: *Miconia Ruiz & Pav. (Melastomataceae)*

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Doutorado: (1)
Integrantes: Mayara Krasinski Caddah -
Coordenador / Renato Goldenberg - Integrante /
Meirelles, Julia - Integrante / Lucas de Freitas Bacci
- Integrante.

19. Flora do Brasil online 2020: *Oxalis*

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Doutorado: (2)
Integrantes: Pedro Fiaschi - Coordenador / Maria Carolina Abreu - Integrante /
James Lucas da Costa Lima - Integrante / Tiago Souza Costa - Integrante.

20. Fungos poliporóides (Agaricomycetes) do PARNA Chapada dos Guimarães, Mato Grosso - Políporos PNCG-MT

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1)
Integrantes: Elisandro Ricardo Drechsler dos Santos - Coordenador / Aristóteles Goes Neto -
Integrante / Gerardo Robledo - Integrante / Valéria Ferreira Lopes - Integrante / Diogo Henrique
Costa de Rezende – Integrante
Número de produções C, T & A: 12 / Número de orientações: 3

21. Gênero *Andropogon* L. (Família Poaceae - Subfamília Panicoideae – Tribo Andropogoneae). Contribuição à Flora do Brasil 2020

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Integrantes: Ana Zannin

22. Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (INCT) Herbário Virtual da Flora e Fungos do Brasil

Leonor Costa Maia - Coordenadora.
Financiadores: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Ministério
da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações - Auxílio financeiro.

23. Lacunas de Conhecimento Botânico em Santa Catarina: Complementações à Flora Ilustrada Catarinense no século XXI

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (5)
Integrantes: Pedro Fiaschi - Coordenador / Rafael Trevisan - Integrante / Mayara Krasinski
Caddah - Integrante / Daniel de Barcellos Falkenberg - Integrante / Suzana de Fatima Alcantara -
Integrante.
Financiador: Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina - Auxílio
financeiro.

24. Lacunas em Malpighiales: formando taxonomistas nos clados “Chrysobalanoids” e “Malpighioids”

Projeto certificado pelo coordenador Andre Marcio Araujo Amorim em 05/08/2015.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Pedro Fiaschi - Integrante / A M Amorim - Coordenador / Francisco A. Santos - Integrante / Charles Cavender Davis - Integrante / Rafaela C. Forzza - Integrante / Lucas Marinho - Integrante / Domingos B. Cardoso - Integrante.

25. O conhecimento e o uso das plantas por Comunidades Quilombolas de Santa Catarina

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) Doutorado: (1)

Integrantes: Natalia Hanazaki - Coordenadora / Júlia Vieira Cunha Ávila - Integrante / Zank, Sofia - Integrante / Kênia Oliveira Valadares - Integrante.

Número de produções C, T & A: 1 / Número de orientações: 4

26. O gênero *Sargassum* na costa de Santa Catarina: análise filogenética molecular

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2)

Integrantes: José Bonomi Barufi - Coordenador / Mariana Cabral de Oliveira - Integrante / Paulo Antunes Horta Junior - Integrante / Iuri Augusto Limaco - Integrante / Kely Paula Salvi - Integrante.

Financiador: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

27. PROCAD: Cooperação Acadêmica nas áreas de Etnobotânica, Botânica Econômica e Sistemática

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

28. Programa REFLORA/CNPq - Plantas do Brasil: Resgate Histórico e Herbário Virtual para o Conhecimento e Conservação da Flora Brasileira

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Rafaela Campostrini Forzza - Coordenadora.

Financiadores: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

29. Sistemática molecular, evolução cromossômica e conteúdo de DNA de *Oxalis* seções *Polymorphae*, *Holophyllum*, *Phyllodoxys* e *Psoraleoideae* (Oxalidaceae)

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2).

Integrantes: Pedro Fiaschi - Coordenador / Magdalena Vaio - Integrante / Marcelo Guerra - Integrante / James Lucas da Costa Lima - Integrante / Jéssica Nascimento - Integrante / Leonardo Pessoa Félix - Integrante / Tiago Souza Costa - Integrante / Mayara Krasinski Caddah - Integrante.

Financiador: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

30. Taxonomia de algas calcárias não articuladas formadoras de bancos de rodolitos do litoral Brasileiro - aspectos morfoanatômicos, moleculares e implicação para a conservação

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (2) /

Doutorado: (3)

FOTO: Carlos Frederico Deluqui Gungel

Integrantes: Paulo Antunes Horta Junior - Coordenador / Mariana Cabral de Oliveira - Integrante / Marina Sissini - Integrante.

Financiadores: Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 5

31. **Tribo Stipeae (Família Poaceae - Subfamília Pooideae). Contribuição à Flora do Brasil 2020**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Ana Zannin

II. **Projetos de extensão envolvendo o Herbário FLOR (3)**

1. **Cogumelos comestíveis da Mata Atlântica**

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (1)

Integrantes: Maria Alice Neves - Coordenadora.

2. **Manutenção e isolamento de fungos macroscópicos: aplicações na educação**

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2)

Integrantes: Maria Alice Neves - Coordenadora / Elisandro Ricardo Drechsler-Santos - Integrante.

3. **O Herbário FLOR como patrimônio da sociedade catarinense: curadoria do acervo e espaço de educação científica**

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (1)

Integrantes: Mayara Krasinski Caddah - Coordenadora / Ana Zannin - Integrante.

Financiador: Universidade Federal de Santa Catarina - Bolsa.

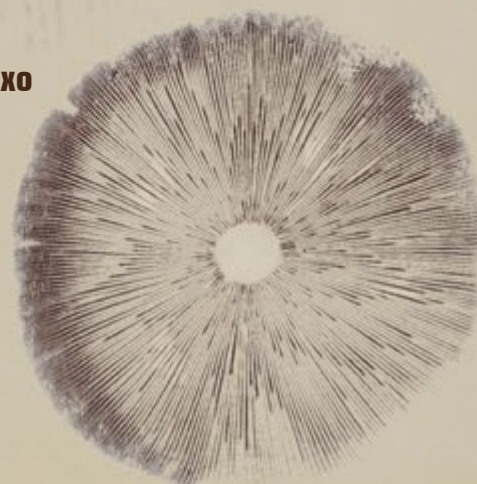
III. **Orientações (69)**

1. Adilson Feldhaus Junior. **Inventário florístico da Vila da Glória**. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientadora: Mayara Krasinski Caddah).

2. Amanda Angélica Carmes. **Suscetibilidade à invasão biológica em florestas tropicais e subtropicais com diferentes níveis de deciduidade e análise comparativa de caracteres biológicos e ecológicos de espécies nativas e exóticas de *Schefflera* J.R.Forst. & G. Forst. (Araliaceae)**. Início: 2018. Tese (Doutorado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina. (Orientador: Pedro Fiaschi).

3. Andriele Reichert. **Morfometria do complexo *Hydrocotyle stella* da Mata Atlântica brasileira**. Início: 2018. Iniciação científica (Graduanda em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientadora: Mayara Krasinski Caddah).

4. Anelise Nuernberg da Silva. **Revisão**



FLOR 63575: *Agaricus* (AGARICACEAE)
FOTO: Acervo FLOR

- taxonômica e delimitação morfológica de *Oxalis* sect. *Ripariae* (Oxalidaceae).** 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Pedro Fiaschi.
5. Ariadne Nóbrega Marinho Furtado. **Diversidade de ectomicorrizas em áreas de restinga da Ilha de Santa Catarina.** Início: 2017. Tese (Doutorado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientadora: Maria Alice Neves).
 6. Artur Espindola. **Estudo taxonômico das espécies de jabuticabeiras - *Plinia* subgênero *Pliniopsis* Kausel, Myrtaceae.** 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientadora: Mayara Krasinski Caddah.
 7. Bruno Castro. **Taxonomia de algas calcárias.** Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador: Paulo Antunes Horta Junior).
 8. Carína Czerencha Genebra. **Estudo de caso de ectomicorrizas em Russulaceae.** Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientadora: Maria Alice Neves).
 9. Carlos Eduardo Vilas Boas Duarte de Siqueira. **Revisão taxonômica das espécies brasileiras de *Spigelia* L. (Loganiaceae).** Início: 2018. Tese (Doutorado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador: Pedro Fiaschi).
 10. Cauê Azevedo Tomaz Oliveira. **Delimitação morfológica e ecológica de espécies filogenéticas de Laetiporaceae (Basidiomycota, Polyporales) ocorrentes no Brasil.** Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador: Elisandro Ricardo Drechsler-Santos).
 11. Daniel Dias Andres. **Ectomicorrizas nas dunas da Ilha de Santa Catarina.** Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientadora: Maria Alice Neves).
 12. Daniele Rodrigues Drischel. **Coleção didática de exsicatas das plantas contidas na cartilha sobre plantas medicinais do Horto do Hospital Universitário** (Orientadora: Mayara Krasinski Caddah).
 13. Débora Thaís de Andrade. **Fungos: *Leucocoprinus* spp..** Início: 2018. Iniciação científica (Graduanda em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientadora: Maria Alice Neves).



FLOR 62689: *Eleocharis bonariensis* (CYPERACEAE)
FOTO: Acervo FLOR

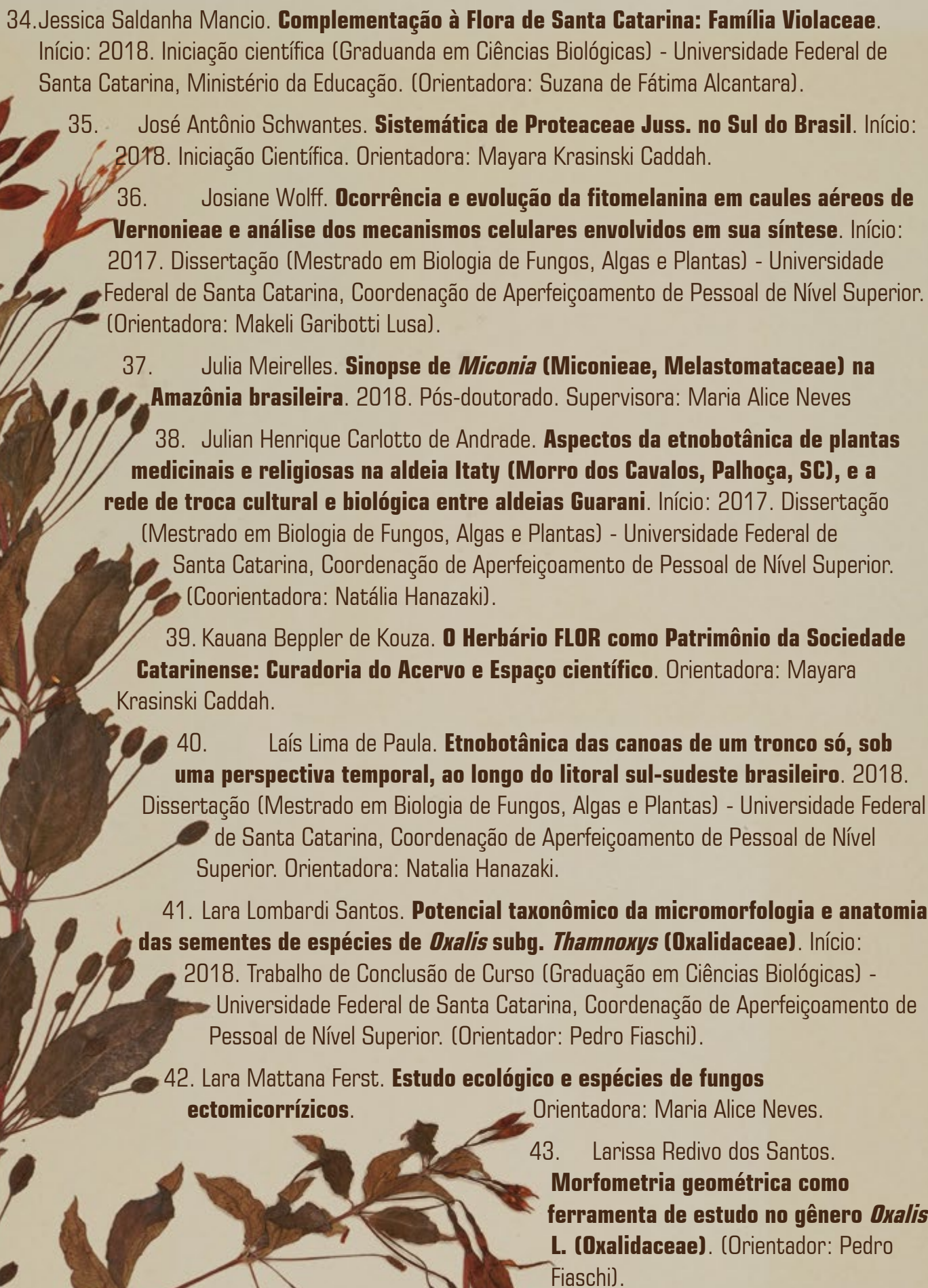
14. Denyse Kalyne Sousa Guimarães. **Estudo sistemático de espécies de *Panus* Fr. (Polyporales, Basidiomycota) que ocorrem no território brasileiro.** 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Elisandro Ricardo Drechsler dos Santos.
15. Denyse Kalyne Souza Guimarães. **Relações filogenéticas e evolução morfológica em *Panaceae* (Polyporales, Basidiomycota) na região Neotropical.** Início: 2018. Tese (Doutorado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador: Elisandro Ricardo Drechsler-Santos).
16. Diogo Henrique Costa de Rezende. **Biodiversidade de Santa Catarina: investigando a associação entre a paisagem e a diversidade biológica em duas unidades de conservação de Santa Catarina.** Início: 2018. Pós-doutorado. Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Supervisor: Elisandro Ricardo Drechsler-Santos).
17. Eduardo Koerich Nery. **Sistemática integrativa de *Hydrocotyle quinqueloba* Ruiz & Pav. (Araliaceae), uma espécie polimórfica da América do Sul.** Início: 2017. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador: Pedro Fiaschi, Coorientadora: Mayara Krasinski Caddah).
18. Emanoele Copini. **Diversidade de ectomicorrizas em restingas de Florianópolis, SC, Brasil.** Início: 2017. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientadora: Mayara Krasinski Caddah).
19. Escarlet Brizola. **Uso de plantas medicinais e alimentícias em regiões mineradoras de Santa Catarina.** Início: 2017. Iniciação científica (Graduanda em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientadora: Natalia Hanazaki).
20. Everton Richetti. **Morfonatomia foliar comparada entre espécies de *Oxalis* sect. *Polymorphae* com problema de delimitação taxonômica.** Início: 2017. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientadora: Makeli Garibotti Lusa, Coorientador: Pedro Fiaschi).
21. Fabiano Faga Pacheco. **Modelagem de distribuição de espécies de algas pardas.** Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Ecologia) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador: Carlos Frederico Deluqui Gurgel).
22. Fabio Mitsuo Kimura. **Guia das principais plantas do Parque do Córrego Grande.** (Orientadora: Mayara Krasinski Caddah).
23. Felipe Bittencourt. **Diversidade de fungos poliporoides (Hymenochaetales e Polyporales) das vegetações de altitude do Parque Nacional de São Joaquim,**

Urubici/SC. Início: 2017. Dissertação (Mestrado Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador: Elisandro Ricardo Drechsler-Santos).

24. Fernando Santos Cabral. **Sistemática Molecular de *Oxalis* L. subg. *Thamnoxys* (Endl.) Reiche emend. Lourteig (Oxalidaceae).** Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina. (Orientador: Pedro Fiaschi).
25. Gabriela Goebel. **Sistemática Molecular do complexo *Miconia cinerascens* Miq. (Melastomataceae).** Início: 2018 - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientadora: Mayara Krasinski Caddah).
26. Gisele Scheibler. **Sistemática de *Amanita* Pers. (Amanitaceae, Basidiomycota) na Floresta Atlântica do Brasil.** Início: 2017. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientadora: Maria Alice Neves).
27. Graziela Dias Blanco. **Uso tradicional de *Baccharis* spp em regiões mineradoras de Santa Catarina: explorando as interfaces entre a etnobotânica e a bioacumulação.** Início: 2017. Tese (Doutorado em Ecologia) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientadora: Natalia Hanazaki).
28. Guilherme Negri Orsolano. **Flora de Santa Catarina: a diversidade dos gêneros *Abildgaardia*, *Beccerelia*, *Bolboschoenus*, *Cladium*, *Calyptrocarya*, *Cryptangium*, *Fuirena*, *Hypolytrum*, *Lagenocarpus*, *Machaerina*, *Scirpus*, *Schoenoplectiella*, *Schoenoplectus* e *Schoenus* (Cyperaceae, Poales).** Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador: Rafael Trevisan).
29. Gustavo Felipe Dell'Antonio Flores. **Contribuições para o gênero *Leptonia* (Fr.) P.Kumm. (Entolomataceae) no Brasil.** Início: 2017. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientadora: Maria Alice Neves).
30. Gustavo Hassemer. **Flora Endêmica de Santa Catarina revisitada.** Início: 2018. Pós-doutorado. Supervisor: Rafael Trevisan.
31. Isabelle Cristina Doble de Souza. **Estudos em Amaryllidaceae, Velloziaceae, Violaceae.** Orientadora: Suzana de Fátima Alcantara.
32. Janaina Vedana Pereira. **Flora de Santa Catarina: Celastraceae subf. Celastroideae.** Início: 2018. Iniciação científica (Graduanda em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador: Pedro Fiaschi).

33. Jaqueline Priscila de Melo. **Avaliação da influência de variáveis climáticas e da latitude no pico de floração de espécies de restinga em SC utilizando dados de herbário e de campo.** Início: 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientadora: Mayara Krasinski Caddah).

FLOR63494 - *Hygrocybe conica* (HYGROPHORACEAE)
FOTO: Acervo FLOR

- 
34. Jessica Saldanha Mancio. **Complementação à Flora de Santa Catarina: Família Violaceae.** Início: 2018. Iniciação científica (Graduanda em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Ministério da Educação. (Orientadora: Suzana de Fátima Alcantara).
35. José Antônio Schwantes. **Sistemática de Proteaceae Juss. no Sul do Brasil.** Início: 2018. Iniciação Científica. Orientadora: Mayara Krasinski Caddah.
36. Josiane Wolff. **Ocorrência e evolução da fitomelanina em caules aéreos de Vernoniae e análise dos mecanismos celulares envolvidos em sua síntese.** Início: 2017. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientadora: Makeli Garibotti Lusa).
37. Julia Meirelles. **Sinopse de Miconia (Miconieae, Melastomataceae) na Amazônia brasileira.** 2018. Pós-doutorado. Supervisora: Maria Alice Neves
38. Julian Henrique Carlotto de Andrade. **Aspectos da etnobotânica de plantas medicinais e religiosas na aldeia Itaty (Morro dos Cavalos, Palhoça, SC), e a rede de troca cultural e biológica entre aldeias Guarani.** Início: 2017. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientadora: Natália Hanazaki).
39. Kauana Beppler de Kouza. **O Herbário FLOR como Patrimônio da Sociedade Catarinense: Curadoria do Acervo e Espaço científico.** Orientadora: Mayara Krasinski Caddah.
40. Laís Lima de Paula. **Etnobotânica das canoas de um tronco só, sob uma perspectiva temporal, ao longo do litoral sul-sudeste brasileiro.** 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientadora: Natalia Hanazaki.
41. Lara Lombardi Santos. **Potencial taxonômico da micromorfologia e anatomia das sementes de espécies de Oxalis subg. Thamnoxys (Oxalidaceae).** Início: 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador: Pedro Fiaschi).
42. Lara Mattana Ferst. **Estudo ecológico e espécies de fungos ectomicorrízicos.** Orientadora: Maria Alice Neves.
43. Larissa Redivo dos Santos. **Morfometria geométrica como ferramenta de estudo no gênero Oxalis L. (Oxalidaceae).** (Orientador: Pedro Fiaschi).

44. Leonardo Bruno Macagnan. **Sistemática molecular e filogeografia de gênero *Jania* (Corallinales, Rhodophyta)**. Início: 2018. Tese (Doutorado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina. (Orientador: Carlos Frederico Deluqui Gurgel).
45. Leonardo Henrique dos Santos. **Aspectos sobre a sistemática de *Perenniporia* s.l. (Basidiomycota)**. Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas - Noturno) - Universidade Federal de Santa Catarina, cnpq. (Orientador: Elisandro Ricardo Drechsler-Santos).
46. Letícia Mesacasa. **Efeito do manejo de populações invasoras de *Pinus* spp. na estrutura e na regeneração de comunidades vegetais de restinga no Parque Municipal Dunas da Lagoa da Conceição, Florianópolis, SC, Brasil**. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador: Pedro Fiaschi).
47. Luciana Beatriz Gnigler. **Evolução da inflorescência em *Miconieae* DC. (Melastomataceae)**. 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina. (Orientadora: Mayara Krasinski Caddah).
48. Luciana Pereira da Silva. **Estudos integrativos em *Cyperus* s.l. (Cypereceae) na região Neotropical: taxonomia com enfoque no Brasil Central, filogenia molecular e diversificação de linhagens**. Início: 2017. Tese (Doutorado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador: Rafael Trevisan).
49. Luís Adriano Funez. **Micota associada às Nanoflorestas Nebulares do Parque Nacional de São Joaquim, Santa Catarina, Brasil**. Início: 2018. Tese (Doutorado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador: Elisandro Ricardo Drechsler-Santos).
50. Marcel Comin. **Complexos taxonômicos em *Fuscoporia* (Hymenochaetaceae, Basidiomycota): revisão morfológica e relações filogenéticas entre espécies**. Início: 2018. Tese (Doutorado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador: Elisandro Ricardo Drechsler-Santos).
51. Marcel Comin. **Estudo sistemático do complexo taxonômico *Fuscoporia gilva* (Schwein) T. Wagner & M. Fisch (Hymenochaetaceae, Basidiomycota)**. 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Elisandro Ricardo Drechsler dos Santos.
52. Marcela Monteiro. **Sistemática de *Hymenochaete* (Hymenochaetaceae, Basidiomycota): contribuições taxonômicas e filogenéticas a partir do estudo de espécies ocorrentes no Brasil**. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador: Elisandro Ricardo Drechsler-Santos).



Caulerpa (CAULERPACEAE)
FOTO: Manuela B. Batista

53. Maria Eduarda de Andrade Borges. **Diversidade de fungos bioluminescentes do gênero *Mycena* no sul do Brasil**. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina. (Orientadora: Maria Alice Neves).
54. Maria Eugênia Matchin Vieira. **Morfometria do complexo *Hydrocotyle stella* da Mata Atlântica brasileira**. Início: 2018. Iniciação científica (Graduanda em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientadora: Mayara Krasinski Caddah).
55. Mariana Adami Borgert. **O gênero *Hippeastrum* Herb. (Amaryllidaceae) em Santa Catarina: Contribuição à Flora Ilustrada Catarinense**. Início: 2018. Iniciação científica (Graduanda em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientadora: Suzana de Fátima Alcantara).
56. Mariana de Andrade Wagner. **Revisão taxonômica e filogenia do clado de *Myrcia amazonica* DC. (*Myrcia* s.l. seção *Aulomyrcia*), Myrtaceae**. Início: 2017. Tese (Doutorado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador: Pedro Fiaschi).
57. Marivane Celmer Slodkowski. **Contribuições das ectomicorrizas sobre o metabolismo de *Guapira opposita* (Nyctaginaceae)**. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador: Paulo Tamaso Mito, Coorientadora: Maria Alice Neves).
58. Pamela Maria Wendler Giuffre. **Crassulaceae: Flora do Brasil e Sistemática de *Crassula peduncularis* (Sm.) F. Meigen**. Início: 2017. Iniciação científica (Graduanda em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientadora: Mayara Krasinski Caddah).
59. Patricia Padilha. **Evolução de nicho climático em *Vellozia* Vand. (Velloziaceae-Pandanales)**. Início: 2017. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientadora: Suzana de Fátima Alcantara).
60. Paula de Freitas Larocca. **Diversificação das estratégias de uso da água e do gênero *Vellozia* nos campos rupestres**. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientadora: Suzana de Fátima Alcantara).
61. Piera Ostroski Bellani. **Distribuição e Análise Biogeográfica das Angiospermas Endêmicas do Corredor Central da Mata Atlântica**. 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Pedro Fiaschi.
62. Renato Franke. **Caracterização florística e fitossociologia dos campos do Parque Estadual da Serra do Tabuleiro, Campos dos Padres da Serra da Boa Vista, Santa Catarina, Brasil**. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador: Rafael Trevisan).



63. Rennan Lopes Chagas. **Florística de plantas vasculares dos componentes herbáceo e arbustivo da Ilha do Arvoredo, Reserva Biológica Marinha do Arvoredo, Santa Catarina, Brasil.** Início: 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientadora: Mayara Krasinski Caddah).
64. Rennan Lopes Chagas. **O Herbário FLOR como patrimônio da sociedade catarinense: curadoria do acervo e espaço de educação científica - ano 2.** Início: 2017. Orientação de outra natureza. Universidade Federal de Santa Catarina. UFSC. (Orientadora: Mayara Krasinski Caddah).
65. Rodrigo Borges Ferreira. **Estudo taxonômico e filogenético do complexo *Plinia cauliflora*.** Início: 2017. Dissertação (Mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientadora: Mayara Krasinski Caddah).
66. Thiago Kossmann. **Abordagem morfológica e molecular da diversidade de macrofungos de Santa Catarina.** 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas - Noturno) - Universidade Federal de Santa Catarina, CNPq. Orientador: Elisandro Ricardo Drechsler dos Santos.
67. Thiago Kossmann. **Estudo Sistemático de duas espécies neotropicais de *Daedalea* Pers. (Fomitopsidaceae, Basidiomycota).** Início: 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas - Noturno) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador: Elisandro Ricardo Drechsler-Santos).
68. Vivian Fragoso Pellis. **Myrtaceae Juss. na Lagoa do Peri, Florianópolis, Santa Catarina.** Início: 2017. Iniciação científica (Graduanda em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientadora: Mayara Krasinski Caddah).
69. Wesley Ibarros Ribeiro Nardes. **Abordagem morfológica e molecular da diversidade de fungos poliporoides de Santa Catarina no âmbito do Programa de Pesquisas em Biodiversidade (PPBio) da Rede Mata Atlântica.** Início: 2018. Apoio Técnico - AT Universal 01/2016 - Faixa A - projet. 421966/2016-5. Orientação de outra natureza. Universidade Federal de Santa Catarina. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador: Elisandro Ricardo Drechsler-Santos).

IV. Publicações (35)

Novas espécies (9) e gêneros (1) descobertos (9 publicações):

1. ARDISSONE, R.E.; BOLDRINI, I.I.; VANZELA, A.L.L.; TREVISAN, R.. *Bulbostylis* (Cyperaceae, Abildgaardieae) in Brazil: New species and geographic distribution update. **Systematic Botany**, 2018.
2. BITTENCOURT, F.; STURMER, S.L.; RECK, M.A.; DRECHSLER-SANTOS, E.R.. *Phylloporia minuta* sp. nov. (Basidiomycota, Hymenochaetales): a remarkable species discovered in a small protected urban area of Atlantic Forest. **Phytotaxa (on-line)**, v.348, p.199, 2018.

3. CADDAH, M.K.; MEIRELLES, J.. *Miconia goldenbergiana* (Melastomataceae, Miconieae): a new species from the Atlantic Forest, Brazil. **Phytotaxa (on-line)**, v.356, p.167-173, 2018.
4. FRIEDRICH, R.C.S.; SHRESTHA, B.; SALVADOR-MONTOYA, C.A.; RECK, M.A.; GÓES-NETO, A.; DRECHSLER-SANTOS, E.R.. *Ophiocordyceps neonutans* sp. nov., a new neotropical species from *O. nutans* complex (Ophiocordycipitaceae, Ascomycota). **Phytotaxa (on-line)**, v.344, p.215, 2018.
5. JARAMILLO, J.C.; KOLLMANN, L.J.C.; FIASCHI, P. *Begonia trevisoensis*, a new species of *Begonia* sect. *Pritzelia* (Begoniaceae) from Santa Catarina state, Brazil. **Phytotaxa**, 2018.
6. LEAL-DUTRA, CAIO A.; NEVES, M.A.; GRIFFITH, G.W.; RECK, M.A.; CLASEN, L.A.; DENTINGER, B.T.M.. Reclassification of *Parapterulicium* Corner (Pterulaceae, Agaricales), contributions to Lachnocladiaceae and Peniophoraceae (Russulales) and introduction of *Baltazaria* gen. nov.. **Mycokeys**, v.37, p.39-56, 2018.
7. MAGNAGO, A.C.; HENKEL, T.; NEVES, M.A.; SILVEIRA, R.M.B.. *Singerocomus atlanticus* sp. nov., and a first record of *Singerocomus rubriflavus* (Boletaceae, Boletales) for Brazil. **Acta Botanica Brasilica**, v.32, p.222-231, 2018.
8. PEREIRA-SILVA, L.; HEFLER, S.; TREVISAN, R.. *Cyperus longiculmis* and *C. valiae* (Cyperaceae), two new species from Brazil. **Systematic Botany**, v.43, p.741-746, 2018.
9. SALVADOR-MONTOYA, C. A.; POPOFF, O. F.; RECK, M.A.; DRECHSLER-SANTOS, E. R.. Taxonomic delimitation of *Fulvifomes robiniae* (Hymenochaetales, Basidiomycota) and related species in America: *F. squamosus* sp. nov.. **Plant Systematics and Evolution**, p.1, 2018.

Outras publicações (21):

10. ANDRADE, B.O.; BONILHA, C.; OVERBECK, G.E.; VELEZ-MARTIN, E.; ROLIM, R.G.; BORDIGNON, S.A.L.; SCHNEIDER, A.A.; VOGEL ELY, C.; LUCAS, D.B.; GARCIA, E.N.; SANTOS, E.D.; TORCHELSEN, F.P.; VIEIRA, M.S.; SILVA-FILHO, P.J.S.; FERREIRA, P.M.A.; TREVISAN, R.; CAMPESTRINI, S.; PILLAR, V.P.; BOLDRINI, I.I.. Classification of South Brazilian grasslands: implications for conservation. **Applied Vegetation Science**, 2018.
11. ANDRADE, B.O.; MARCHESI, E.; BURKART, S.; SETUBAL, R.B.; LEZAMA, F.; PERELMAN, S.; SCHNEIDER, A.A.; TREVISAN, R.; OVERBECK, G.E.; BOLDRINI, I.I.. Vascular plant species richness and distribution in the Río de la Plata grasslands. **Botanical Journal of the Linnean Society**, v.188, p.250-256, 2018.
12. ARAÚJO, A.C.; TREVISAN, R.. Cyperaceae da flora Sul-matogrossense: composição florística. **Iheringia Serie Botanica**, v.73, p.190-200, 2018.
13. CADDAH, M.K.; MEIRELLES, J.. Taxonomic notes on *Leandra cordifolia* (Melastomataceae). **Phytotaxa (on-line)**, v.357, p.164-166, 2018.
14. COSTA, T. S.; SAKURAGUI, C. M.; FIASCHI, P. Flora do Rio de Janeiro; Oxalidaceae. **Rodriguésia (impresso)**, 2018.

15. DELLA, A.P.; FAGA-PACHECO, F.; SCHMIDT, W.; MICHELENA, E.; ARAUJO, G.M.; HADDAD, M.F.; VIEIRA, P.H.M.; ZANNIN, A.; TREVISAN, R.. Florística e fitossociologia de um campo pastejado na Fazenda Experimental da Ressacada, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil. **Revista Brasileira de Biociências**, v.16, p.1-10, 2018.
16. FIASCHI, P. Check-list da Família Oxalidaceae no Estado do Mato Grosso do Sul. **Iheringia Serie Botanica**, v.73, p.297-300, 2018.
17. FIASCHI, P. Checklist da Ordem Apiales no Estado do Mato Grosso do Sul, Brasil. **Iheringia Serie Botanica**, v.73, p.127-130, 2018.
18. FIASCHI, P.; FERNANDEZ, E.; ROSA, P.; SANTOS FILHO, L.; WIMMER, F.; AVANCINI, R.. Apiaceae. In: Martinelli, G.; Martins, E.; Moraes, M.; Loyola, R. & Amaro, R.. (Org.). **Livro Vermelho da Flora Endêmica do Estado do Rio de Janeiro**. 1ed. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2018, p.130-131.
19. FIASCHI, P.; MOULTON, L.; NEGRAO, R.; AMARO, R.; MORAES, M.; WIMMER, F.. Araliaceae. In: Martinelli, G.; Martins, E.; Moraes, M.; Loyola, R. & Amaro, R.. (Org.). **Livro Vermelho da Flora Endêmica do Estado do Rio de Janeiro**. 1ed. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2018, p.144-147.
20. FIASCHI, P.; PLUNKETT, G.M. . Revision of the *Didymopanax* group of Neotropical *Schefflera* (Araliaceae). **Annals of the Missouri Botanical Garden**, v.103, p.24-105, 2018.
21. LÓPEZ, A.; SASSONE, A.B.; FIASCHI, P. Lectotypifications in *Oxalis* (Oxalidaceae) for the Flora of Argentina. **Phytotaxa (on-line)**, v.343, p.189-193, 2018.
22. MARINHO, L.C.; FIASCHI, P.; AMORIM, A.M.. Resolving the last combination in *Tovomitidium*, a synonym for *Tovomita* (Clusiaceae). **Phytotaxa (on-line)**, v.340, p.289-292, 2018.
23. NERY, E.K.; FIASCHI, P. Geometric Morphometrics Dismiss the Polymorphic *Hydrocotyle quinqueloba* (Araliaceae) from the Neotropics. **Systematic Botany**, 2018.
24. OSTROSKI, P.; SAITER, F.Z.; AMORIM, A.M.; FIASCHI, P. Endemic angiosperms in Bahia Coastal Forests, Brazil: an update using a newly delimited area. **Biota Neotropica (online. edição em inglês)**, v.18, p.1-14, 2018.
25. PEREIRA-SILVA, L.; LUCHETTA, K.; TAVARES, A.S.; TREVISAN, R.. Sinopse de Cyperaceae na Baixada do Maciambú, Parque Estadual da Serra do Tabuleiro, Santa Catarina, Brasil. **Rodriguesia**, 2018.
26. SOUZA, T.; LIESENFELD, V.; TREVISAN, R.; MARTINS, S.. Synopsis of Cyperaceae in the grasslands of Guartelá State Park, Paraná, Brazil. **Rodriguesia**, 2018.
27. SOUZA, T.; TREVISAN, R.; SILVA, S.M.. Synopsis of Poaceae in the grassland formations of the Parque Estadual do Guartelá, Paraná State, Brazil. **Hoehnea**, v.45, p.202-224, 2018.
28. SUHS, R.B.; HOELTGEBAUM, M.P.; NUERNBERG-SILVA, A.; SILVEIRA, J.; FIASCHI, P.; OLIVEIRA, S.N.; PERONI, N.. Vegetation structure and diversity of trees in a permanent plot in an upper montane forest, southern Brazil. **Acta Botanica Brasilica**, 2018.

29. VAIO, M.; NASCIMENTO, J.; MENDES, S.; IBIAPINO, A.; FELIX, L.P.; FIASCHI, P.; GUERRA, M.. Multiple karyotype changes distinguish two closely related species of *Oxalis* (*O. psoraleoides* and *O. rhombeo-ovata*) and suggest an artificial grouping of section Polymorphae (Oxalidaceae). **Botanical Journal of the Linnean Society**, v.188, p.WW1, 2018.
30. WAGNER, M.A.; FIASCHI, P. Myrtaceae in the Atlantic forest subtropical highlands: species of São Joaquim National Park (Santa Catarina, Brazil). **Rodriguésia** (impresso), 2018.

Apresentações em congressos (5):

31. FIASCHI, P. **Taxonomic advances in Brazilian species of *Oxalis* L.** 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
32. FIASCHI, P.; PLUNKETT, GREGORY M. **Phylogenetic relationships in the *Didymopanax* group of neotropical *Schefflera* (Araliaceae).** 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
33. NERY, E.K.; FIASCHI, P. **Geometric morphometrics dismiss the polymorphic *Hydrocotyle quinqueloba* RUIZ & PAV. (araliaceae) from the neotropics.** 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
34. FERST, L.M. **Acervo micológico do Herbário FLOR.** 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso). II Seminário Internacional de Gestão de Acervos Científicos. João Pessoa, Paraíba, 06 a 10 de agosto de 2018.
35. ANDRES, D.D. **Acervo de Plantas do Herbário FLOR.** 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso). II Seminário Internacional de Gestão de Acervos Científicos. João Pessoa, Paraíba, 06 a 10 de agosto de 2018.

V. Projetos de outras instituições envolvendo amostras provenientes (por intercâmbio ou análise local) ou depósito no Herbário FLOR (45):

1. Altielys Casale Magnago. **Estudos taxonômicos e filogenéticos de fungos boletoides (BOLETALES) no Brasil.** 2018. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. (Orientadora: Rosa Mara Borges da Silveira. Coorientadora: Maria Alice Neves).
2. Amanda Jordano Aquino. **LC-MSn e LC-SPE-NRM para caracterização de quatro espécies de *Bauhinia*.** 2018. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal de São Carlos, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientadora: Quezia Bezerra Cass.
3. Anderson Luiz Christ. **Abordagem integrativa para delimitação de espécies no grupo *Chromolaena congesta* (Asteraceae, Eupatorieae, Praxelinae).** Início: 2018. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientadora: Mara Rejane Ritter).
4. Anderson Luiz Christ. **Estudo taxonômico do gênero *Chromolaena* DC. (Asteraceae-**

- Eupatorieae) no Rio Grande do Sul, Brasil.** 2018. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientadora: Mara Rejane Ritter).
5. Annielly da Silva Zini. **Anatomia de espécies de *Eleocharis* R. Br. (Cyperaceae, Poales) e sua importância para a taxonomia.** Início: 2017. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Biologia Vegetal)). Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES. (Orientadora: Vera Lucia Scatena).
6. Benoît Francis Patrice Loeuille. **Estudo da evolução da diversidade morfológica e fitoquímica das Asteraceae Neotropicais num enfoque filogenético.** Coordenador. Universidade Federal de Pernambuco, Centro de Ciências Biológicas, Departamento de Botânica.
7. Carlos Alberto Salvador Montoya. **Análise morfológica y interpretación filogenética del género *Fulvifomes* en sudamerica.** Início: 2015. Tese (Doctorado em Biología) - Universidad Nacional del Nordeste, Argentina, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. (Coorientador: Elisandro Ricardo Drechsler-Santos).
8. Carolina Costa Alff. **Eriocaulaceae no Rio Grande do Sul, Brasil.** Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientadora: Silvia Teresinha Sfoggia Miotto).
9. Cássio Rabuske. **O gênero *Valeriana* no Brasil.** Início: 2017. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador: João Ricardo Vieira Iganci).
10. Celeste Heiseke. ***Leucoagaricus* (Agaricaceae) no Brasil.** Início: 2016. Tese (Doutorado em Botânica) - Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientadora: Maria Alice Neves).
11. Daniela Imig. **Estudos taxonômicos e biosistemáticos do gênero *Dryadella* Luer (Orchidaceae: Pleurothallidinae).** Início: 2017. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Biologia Vegetal)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador: Eric de Camargo Smidt).
12. Daniela Sampaio. **Flora de Oleaceae para o Brasil.** Coordenadora. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.
13. Daniela Sampaio. **Flora do Brasil: A família Elaeocarpaceae.** Coordenadora. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.
14. David Moura Farias. **Revisão da família Onagraceae no estado de Santa Catarina.** Iniciação Científica. Graduação em andamento em Ciências Biológicas. Fundação Universidade Regional de Blumenau, FURB, Brasil. Orientador: André Luís de Gasper.



15. Dilana Ferreira da Silva. **O gênero *Dalechampia* L. (Euphorbiaceae - Acalyphoideae) na região Sul do Brasil**. 2018. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. (Orientadora: Mara Rejane Ritter).
16. Diogo Henrique Costa de Rezende. **Sistemática e evolução de políporos ganodermatoides (Polyporales, Basidiomycota)**. 2018. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade Estadual de Feira de Santana, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador: Aristóteles Góes Neto, Coorientador: Elisandro Ricardo Drechsler dos Santos).
17. Eduardo Fazolino Perez. **Agaricaceae (Basidiomycota, Fungi) na Região Sul do Brasil: Contribuição ao conhecimento de sua diversidade e potencial enzimático**. 2018. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. (Orientadora: Rosa Mara Borges da Silveira).
18. Felipe Martins. **Lentibulariaceae na Mata Atlântica do estado do Nordeste**. Início: 2017. Dissertação (Mestrado profissional em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador: Marccus Alves).
19. Fernanda Schmidt Silveira. **Taxonomia, Ecologia e Conservação do gênero *Mimosa* L. no Bioma Pampa**. Início: 2016. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientadora: Sílvia Teresinha Sfoggia Miotto).
20. Genivaldo Alves da Silva. **Taxonomia e Filogenia de *Fomitiporia* (Hymenochaetaceae, Basidiomycota) no Brasil**. Início: 2016. Tese (Doutorado em Programa de Pós Graduação em Botânica) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. (Coorientador: Elisandro Ricardo Drechsler-Santos).
21. Giselle Lopes Moreira. **Contribuições do gênero *Verbesina* L. (Heliantheae-Asteraceae) no Brasil: Taxonomia e Filogenia**. 2018. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade de Brasília, UnB. (Orientadora: Taciana Barbosa Cavalcanti).
22. Gustavo Heiden. **Taxonomy of *Baccharis* (Asteraceae): revision of *Coridifolia*, *Heterothalamus* and *Oblongifolia* clades**. Coordenador. Instituição: Embrapa Clima Temperado CPACT, Brasil.
23. Gustavo Heiden. **Rota dos Butiazais no Bioma Pampa: conectando pessoas e ecossistemas para a conservação e uso sustentável da biodiversidade**. Coordenador. Instituição: Embrapa Clima Temperado CPACT, Brasil.
24. Gustavo Heiden. **Parentes silvestres de batata (*Solanum* sect. *Petota*, Solanaceae) no Brasil: preenchendo lacunas de conhecimento e de coletas em bancos de germoplasma**. Coordenador. Instituição: Embrapa Clima Temperado CPACT, Brasil. Título: Rota dos Butiazais no Bioma Pampa: conectando pessoas e ecossistemas para a conservação e uso sustentável da biodiversidade.
25. Jaime Duque. **Filogenética de *Lactifluus* e taxonomia das espécies brasileiras**. Início: 2016. Tese (Doutorado em Botânica) - Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientadora: Maria Alice Neves).

26. Jaqueline Alves Vieira. **Revisão Taxonômica de Pentaphylacaceae para o Brasil**. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em BIOCÊNCIAS) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientadora: Daniela Sampaio).
27. João Paulo Soares Silva. **Revisão taxonômica de Linaceae para o Brasil**. Início: 2018. Dissertação (Mestrado profissional em Biotecnologia) - Instituto de Biotecnologia, Letras e Ciências Exatas, IBILCE, São José do Rio. (Orientadora: Daniela Sampaio).
28. João Vítor Rocha Miranda. **Trabalho de Conclusão de Curso**. Universidade Federal de Uberlândia, Instituto de Biologia. (Orientador: Jimi Naoki Nakajima).
29. Jone Clebson Ribeiro Mendes. **Sistemática de *Phyllanthus* sect. *Phyllanthus* (Euphorbiaceae) no Brasil**. Doutorado em andamento em Botânica. Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Brasil. (Orientadora: Margareth Ferreira de Sales).
30. Juan Fernando Carrión Rodríguez. **Filogenia e Biogeografia de *Bernardia* Houst. ex Mill. (Euphorbiaceae) com Revisão Taxonômica das Espécies Sulamericanas**. Doutorado em andamento em Botânica. Universidade Estadual de Feira de Santana, UEFS, Brasil. (Orientador: Andre Marcio Araujo Amorim).
31. Julia Simon Cardoso. ***Hygrocybe* sensu lato (Hygrophoraceae, Agaricales) na Amazônia brasileira**. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Botânica)) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador: Jadson de Oliveira, Coorientadora: Maria Alice Neves).
32. Michael Alejandro Bonilla. **Filogeografia e morfometria de *Inga subnuda* Salzm. ex Benth. (LEGUMINOSAE, MIMOSOIDEAE)**. Início: 2016. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientadora: Flávia Cristina Pinto Garcia).
33. Mônica Gomes Buchoski. **O gênero *Hyptis* Jacq. (Lamiaceae) na Região Sul do Brasil**. Início: 2017. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. (Orientadora: Silvia Teresinha Sfoggia Miotto).
34. Naédja Kaliére Marques de Luna. **O Gênero *Maranta* Plum. ex L. (Marantaceae) na Floresta Atlântica do Nordeste Brasileiro**. Mestrado em andamento Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal. Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Brasil. (Orientador: Marccus Vinícius da Silva Alves).
35. Nataly Gómez Montoya. ***Tyromyces* P.Karst. s.l. y la distribución del sistema hifal monomítico fibulado en el nuevo escenario filogenético de los políporos (Polyporaceae s.l., Basidiomycota)**. 2018. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas) - Universidad Nacional de Córdoba - Argentina. Coorientador: Elisandro Ricardo Drechsler dos Santos.

FLOR 58671 - *Hydrocotyle quinquefolia*
FOTO: Acervo FLOR

36. Philiply Alexandre Pereira Weber. **Estudo taxonômico e filogenético do gênero *Rhynchospora* (Cyperaceae) seção *Longirostres***. Início: 2016. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientadora: Silvia Teresinha Sfoglia Miotto).
37. Rodolfo Carneiro Sodré. **Estudos taxonômicos sobre *Croton* sect. *Geiseleria* (A. Gray) Baill. no Brasil**. 2018. Dissertação (Mestrado em Biodiversidade Vegetal) - Universidade Federal de Goiás. (Orientador: Marcos José da Silva).
38. Shirley Cunha Feuerstein. **Estudo filogenético e taxonômico da família Graphidaceae (Ostropales, Ascomycota liquenizados) no Sul do Brasil**. Doutorado em andamento em Programa de Pós Graduação em Botânica. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil. Orientadora: Rosa Mara Borges da Silveira.
39. Thainara Policarpo Mendes. **Filogenia e Revisão Taxonômica de *Chamaecrista* sect. *Absus* subsect. *Absus* ser. *Paniculatae* (Benth.) H.S. Irvin & Barneby (Leguminosae, Caesalpinioideae)**. 2018. Dissertação (Mestrado em Biodiversidade Vegetal) - Universidade Federal de Goiás. (Orientador: Marcos José da Silva).
40. Thiago Vieira Costa. **Filogenia e revisão taxonômica das espécies neotropicais do grupo *Asplenium serra* (Aspleniaceae)**. Doutorado em andamento em Pós-Graduação em Ciências Biológicas (Botânica). Museu Nacional da Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. (Orientadora: Lana da Silva Sylvestre).
41. Uglainia Sardinha do Amaral. **Redefinição Taxonômica e Filogenética e Anatomia foliar de *Manihot* sect. *Quinquelobeae* Pax (Euphorbiaceae, Crotonoideae, Manihoteae)**. Início: 2017. Dissertação (Mestrado em Biodiversidade Vegetal) - Universidade Federal de Goiás. (Orientador: Marcos José da Silva).
42. Valéria Ferreira Lopes. **El género *Phylloporia* Murrill (Hymenochaetales, Basidiomycota) en la Region Neotropical**. Início: 2014. Tese (Doutorado em Ciencias Biológicas) - Universidad Nacional de Córdoba - Argentina. (Coorientador: Elisandro Ricardo Drechsler-Santos).
43. Wesley Patrício Freire de Sá Cordeiro. **Revisão e filogenia de *Tragia* (Plukeneteae, Euphorbiaceae) na América do Sul**. Início: 2017. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientadora: Margareth Ferreira de Sales).
44. William Matzenauer. **Diversidade e distribuição do gênero *Cyperus* L. s.s. no Rio Grande do Sul**. Início: 2017. Dissertação (Mestrado em Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais) - Universidade Federal do Rio Grande, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientadora: Ana Sílvia Rolon).
45. Willian Souza Piovesani. **O gênero *Clematis* L. (Ranunculaceae Juss.) no Rio Grande do Sul**. Iniciação Científica. Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, FZB/RS, Brasil. (Orientadora: Priscila Porto Alegre Ferreira).

VI. Publicações provenientes de outras instituições envolvendo amostras provenientes (por intercâmbio ou análise local) ou depósito no Herbário FLOR (5)

1. Amaral, U.S.; Alonso, A.A.; da Silva, Marcos José. Anatomia Foliar Comparada de Onze Espécies de *Manihot* sect. *Quinquelobae* Pax (Euphorbiaceae) das Savanas Brasileiras. In: 69º Congresso Nacional de Botânica, 2018, Cuiabá, Mato Grosso. **Anais**.
2. Amaral, U.S.; Alonso, A.A.; Silva, Marcos José da . Sistemática Revisatada de *Manihot* sect. *Quinquelobae* Pax. In: 69º Congresso Nacional de Botânica, 2018, Cuiabá, Mato Grosso. **Anais**. v.1. p.3-3.
3. Christ, Anderson Luiz; Ritter, Mara Rejane . Typifications in *Chromolaena* and *Praxelis* (Asteraceae: Eupatorieae). **Phytotaxa (on-line)**, v.362, p.112-114, 2018
4. Guedes, Felipe M.; Garcia, Gabriel S.; Versieux, Leonardo M.; Matias, Lígia Q.; Alves, Marccus. Insights on underestimated Lentibulariaceae diversity in northeastern Brazil: new records and notes on distribution, diversity and endemism in the family. **Revista Brasileira de Botânica (impresso)**, v.6, p.1-21, 2018.
5. Imig, D.C.; Toscano De Brito, A.L.V.; Silva-Pereira, V.; Smidt, E.C. Phylogeny of the genus *Dryadella* Luer (Orchidaceae, Pleurothallidinae). In: Monocots VI, 2018, Natal. <http://www.monocots6.com/>. Rio de Janeiro: **Rodriguesia**, 2018. v.1. p.9.
6. Juski Junior, J.A.; Imig, D.C.; Smidt, E.C.; Amano, E. Floral anatomy and micromorphology in *Dryadella* Luer (Orchidaceae, Pleurothallidinae). In: Monocots VI, 2018, Natal. Monocots VI. Rio de Janeiro: **Rodriguesia**, 2018. v.1. p.5.



Marasmius haematocephallus
FOTO: Maria Alice Neves