



Memorial Descritivo

PAULO HENRIQUE LABIAK EVANGELISTA

Documento apresentado à
Universidade Federal do
Paraná, como requisito parcial
à progressão funcional para
Professor Titular

Curitiba

Fevereiro de 2021

SUMÁRIO

Apresentação.....	3
1. Formação Acadêmica.....	4
1.1. Formação básica.....	4
1.2. Graduação.....	5
1.3. Mestrado.....	7
1.4. Doutorado.....	9
2. Atividades na UFPR.....	10
2.1. Atividades didáticas.....	11
2.2. Orientações.....	11
2.3. Atividades de Pesquisa.....	12
2.3.1. Linhas de atuação.....	12
2.3.2. Projetos.....	13
2.3.3. Pós-Doutorados.....	16
2.3.4. Bolsa de produtividade do CNPq.....	17
2.3.5. Publicações.....	17
2.3.6. Colaborações.....	18
2.4. Atividades administrativas e de representação.....	19
2.5. Sociedades científicas, trabalhos técnicos e bancas.....	20
2.6. Homenagens e títulos recebidos.....	21
3. Conclusões.....	21
4. Apêndices	
Apêndice 1 – Orientações e supervisões concluídas.....	24
Apêndice 2 – Publicações.....	29
Apêndice 3 – Currículo Lattes.....	39

APRESENTAÇÃO

Este memorial tem por objetivo apresentar, de forma crítica, as atividades por mim realizadas como docente na Universidade Federal do Paraná, desde 2002. Procurei incluir aqui as informações que considero mais relevantes para a avaliação do mérito de minha trajetória acadêmica, tanto pela comissão julgadora, quanto pela comunidade acadêmica em geral. Embora o que será julgado se refere, principalmente, às minhas atuações como docente da UFPR, considero importante incluir também algumas atividades anteriores a este período, pois há, nessas informações, elementos que ajudam na contextualização de minha trajetória acadêmica.

A apresentação deste memorial está dividida em três partes principais. Inicialmente, faço um breve relato de minha formação acadêmica, desde a formação escolar até o término do doutorado. Na segunda, apresento uma série de atuações vinculadas à UFPR, incluindo as atividades de ensino (na graduação e pós-graduação), orientações, pesquisa e produção acadêmica, cargos administrativos, além de outras atividades como participação em sociedades científicas, produções técnicas, bem como títulos e homenagens recebidos. Concluo apresentando algumas ponderações sobre meus planos e expectativas para o futuro.

1. FORMAÇÃO ACADÊMICA

1.1. Formação básica –

Filho de Paulino Evangelista, advogado, e Nair Labiak Evangelista, professora, nasci em Campo Mourão, Paraná, em 05 de julho de 1972. Campo Mourão é uma cidade pequena, do interior, com cerca de 85 mil habitantes. É reconhecida mundialmente como um dos maiores produtores de soja do Brasil, uma das principais comódites nacionais exportada para todos os cantos do mundo. Possui uma matriz agrícola altamente tecnológica e moderna, sendo referência nacional em diversos aspectos da cadeia produtiva, desde o plantio até a comercialização de seus produtos. Na década de 1970, quando nasci, esse cenário era um tanto quanto diferente. A população do município era praticamente rural, com mais de 70% da população vivendo em pequenas propriedades e ainda com um modelo de agricultura familiar – atualmente apenas 6% da população vive na zona rural. Neste período, embora “o soja” já fosse uma das culturas mais populares na região, famílias inteiras ainda dependiam de sua própria produção para suprir suas necessidades básicas, e a diversidade na produção era quase que uma imposição das circunstâncias.

Campo Mourão tem uma colonização relativamente recente – a primeira leva significativa de colonizadores chegou à região nas décadas de 1940 e 1950. Esses colonizadores eram principalmente filhos de imigrantes europeus, provenientes dos primeiros assentamentos já estabelecidos no sul do Paraná, em Santa Catarina e no Rio Grande do Sul. Havia, também, uma grande quantidade de migrantes paulistas e mineiros, atraídos pelas mesmas promessas de terras férteis no norte do Paraná. É nesta onda migratória que chegam em Campo Mourão as famílias de meus avós paternos e maternos – uma vinda de Matão, no interior de São Paulo, e a outra de Prudentópolis, no sul do Paraná.

Não apenas nasci em uma cidade do interior, mas também em uma chácara que, à época, era ainda cercada por florestas e contava com a luxuosa presença de um rio aos fundos de nossa propriedade. Nesta chácara, meus avós praticamente garantiam uma relativa autossuficiência para nossa família. Mantinham, por exemplo, algumas cabeças de gado para o leite, galinhas e porcos, além de uma diversificada horta, pomares e outras

culturas que iam e viam conforme as estações do ano. Meu avô, sapateiro, tinha ali também sua fábrica de botinas. Não era longe da cidade, é verdade – podíamos ir andando até o centro em menos de 30 minutos – mas era distante o suficiente para que nós, ainda crianças, tivéssemos um cotidiano pautado por atividades tipicamente rurais. Neste ambiente, meio rural, meio urbano, eu e meus irmãos aprendemos não apenas a ter uma relação muito próxima à terra, como também desenvolvemos diversas habilidades que, se não são mais utilizadas com tanta frequência, foram decisivas na minha formação.

Não obstante essa vida rural, sempre tivemos a nossa disposição uma rica biblioteca e, acima de tudo, um forte incentivo à leitura. Comprador compulsivo de livros, meu pai seguramente construiu uma das maiores bibliotecas particulares de Campo Mourão. Bem certo é que boa parte desta bibliografia se refere ao Direito, mas a quantidade e a diversidade de livros sobre os mais variados temas – e vertentes filosóficas e políticas – é notável.

Em Campo Mourão fiz quase que todo o meu ensino básico, tanto em escolas públicas quanto privadas. Com a intenção de ter uma melhor preparação para o vestibular, em 1989, aos 15 anos, me mudei pela primeira vez de Campo Mourão e fui viver em Maringá.

Assim, estes primeiros anos de minha formação tiveram uma forte influência nas minhas escolhas profissionais, as quais foram posteriormente sedimentadas pela influência de alguns excelentes professores de Biologia que tive durante o ensino médio. Decidido a seguir na área biológica, fiz o vestibular para o curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná, em Curitiba, já à época um dos cursos de Biologia mais bem avaliados do Brasil.

1.2. Graduação –

Fiz o vestibular para o curso de Biologia da UFPR em 1989, sendo aprovado em 12º lugar. O vestibular deste ano foi peculiar. Por algum motivo a UFPR decidiu que haveria uma linha de corte nas notas dos candidatos, o que resultou na não complementação de todas as vagas disponíveis para os cursos de graduação. Minha turma se resumia, então, a 38 alunos, um número bastante pequeno e que não chega nem a 1/3 dos atuais 120 alunos/ano. Embora isso tenha resultado em um número grande de vagas

ociosas, eu e meus colegas tivemos a oportunidade de seguir juntos em praticamente todas as disciplinas, criando uma ligação bastante forte entre muitos de nós e que perduram até hoje. Tínhamos, também, um acesso mais fácil e amplo aos professores, o que facilitava em muito a participação em projetos e estágios.

Tenho boas lembranças deste período, talvez um dos mais importantes na minha formação como Biólogo e como cidadão. A década de 1990 se iniciava com importantes mudanças na ciência e nas políticas mundiais. O Brasil era um país ainda empolgado com a recente redemocratização – acabávamos de ter as primeiras eleições diretas, com Fernando Collor sendo eleito o presidente mais jovem do país, mas que logo depois seria deposto. Gorbatchov iniciava os seus *Glasnost* e *Perestroika*, caía o muro de Berlim e a Alemanha se reunificava, começava a Guerra do Golfo, a AIDS amedrontava o mundo (especialmente os jovens), era lançado oficialmente o projeto Genoma Humano e, talvez o feito mais impactante deste ano, era lançado o primeiro Web Server nos Estados Unidos – passo inicial para a criação da *World Wide Web* ou, simplesmente, a internet como conhecemos atualmente.

Os primeiros semestres na Universidade foram dos mais empolgantes. Logo percebi que havia acertado na escolha de minha profissão e que a continuidade na vida acadêmica, e na pesquisa, seria um caminho praticamente certo. Na graduação, meu primeiro estágio formal foi com o geneticista Prof. Euclides Fontoura da Silva Junior. Professor Euclides trabalhava com citogenética humana, tendo como principal enfoque as populações indígenas do Brasil, especialmente os Kaingáng. Hoje, considero que esta minha primeira experiência de pesquisa foi importante em vários aspectos. Primeiramente, essa experiência em um laboratório de Genética construiu a base para o rigor no método científico, tão necessário em qualquer pesquisa. Por ser um projeto que envolvia comunidades tradicionais havia, conseqüentemente, uma ampla discussão sobre a ética na pesquisa, o que Prof. Euclides sempre tratou com muito compromisso e seriedade – nas frequentes reuniões em seu laboratório, não raro era despendermos muitas horas discutindo questões filosóficas e antropológicas, sem nem ao menos tocarmos nas pipetas ou reagentes químicos.

No entanto, embora este trabalho em Genética fosse fascinante, percebi que o campo, o contato com a natureza, fazia-me muita falta. Foi nesse momento que procurei

um contato mais próximo com os departamentos de Botânica e de Zoologia, buscando oportunidades de pesquisa que envolvessem mais atividades em campo – inicialmente não me importava muito qual seria o organismo com o qual iria trabalhar pois gostava de plantas e animais de maneira igual.

Foi quando então que conheci o Dr. Jefferson Prado, pteridólogo e atualmente pesquisador do Instituto de Botânica de São Paulo. Jefferson ingressou como professor na UFPR em 1992, recém titulado pela Universidade de São Paulo, e recém chegado de um período de seis meses no Jardim Botânico de Kew, na Inglaterra. Jefferson era um dos professores mais empolgados e produtivos do Departamento, e fomos os seus primeiros alunos na graduação. Assim, em 1992 iniciei meu estágio em taxonomia de pteridófitas, trabalhando em um projeto sobre a Flora do Parque Nacional do Superagui, no litoral norte do Paraná. Logo na primeira coleta fiquei super empolgado com o trabalho de campo – o mato me era um ambiente totalmente familiar, e já nas primeiras viagens de coleta fui percebendo que este seria um caminho razoável a seguir.

Durante a graduação, tive também a oportunidade de interagir com vários pesquisadores do Museu de História Natural do Capão da Imbuia. À época, o Museu do Capão era uma Instituição extremamente ativa, com uma coleção vibrante e diversos projetos em andamento. Faziam parte deste grupo pessoas como Fernando Straube, Renato Bérnils, Júlio César de Moura-Leite, Mauro Pichorim, Michel Miretzki, Wolmar Wosiacki, José Tadeu W. Motta, e Pedro Scherer-Neto. Volta e meia eu os acompanhava nos mais variados projetos, desde coletas de espécimes para o Museu (serpentes, aves, mamíferos, insetos, aracnídeos, etc.), até resgates de fauna em hidroelétricas. A convivência com este vibrante grupo e as inúmeras experiências de campo em sua companhia, resultaram em uma bagagem de conhecimentos que, hoje, reconheço como fundamentais na minha formação como Biólogo. Concluí minha graduação ao final de 1993.

1.3. Mestrado –

Assim que terminei a graduação, ingressei em 1994 no Mestrado em Botânica da UFPR, tendo Jefferson como orientador. Neste momento meu destino estava praticamente traçado. Havia desistido da citogenética humana e a escolha da botânica como área de

pesquisa, em vez da zoologia, estava cada vez mais consolidada. Fui aprovado em primeiro lugar na seleção do mestrado, o que me garantiu uma bolsa do CNPq pelos próximos dois anos. O projeto escolhido para meu mestrado aludia às pteridófitas epífitas da Reserva Volta Velha, uma área fantástica de restinga no litoral norte de Santa Catarina. A escolha desta reserva se deu porque lá já estavam em andamento vários projetos coordenados pela Profa. Raquel Negrelle, o que facilitaria a realização das atividades de campo e seria uma forma conveniente de agregar informações aos estudos já realizados sobre a reserva. Este estudo resultou em meu primeiro artigo científico, publicado pelo Boletim do Instituto de Botânica de São Paulo, em 1998.

Durante o mestrado, logo no início, Jefferson foi aprovado no concurso do Instituto de Botânica de São Paulo, mudando definitivamente para a capital paulista em 1994. Decidimos que parte de minhas atividades seria também realizada nesta Instituição, especialmente a conclusão da dissertação. Após terminar minhas coletas em campo, mudei-me para São Paulo em 1996, onde passei os últimos seis meses do mestrado. Essa foi, sem dúvida, uma experiência bastante importante na minha formação, pois tive a chance de conhecer uma das mais importantes instituições de pesquisas botânicas do Brasil e uma nova rotina de pesquisa. Foi ali também que tive um contato maior com diferentes pesquisadores e estudantes de pós-graduação de outras universidades, principalmente da USP. A defesa de minha dissertação foi em 15 de abril de 1996.

Ao terminar o Mestrado voltei a Curitiba, onde permaneci até o início de 1997. Tinha já a certeza de que o próximo passo seria o Doutorado na USP, porém como havia uma janela razoável até a próxima seleção, resolvi permanecer no Paraná por mais alguns meses. Neste ínterim, eu e alguns amigos decidimos alugar uma casa em sociedade, a qual serviria como um escritório onde pudessemos trabalhar e, no meu caso, como morada, até meu retorno a São Paulo – um tipo de *coworking*, hoje bastante comum, mas que à época soava revolucionário para muitos. Assim, eu, Fernando Straube e Michel Miretzki (e, logo em seguida, Alberto Urben-Filho) fundamos o que ficou conhecido como a “Toca”, uma ideia que começou despretensiosa, mas que acabou por durar bons e animados oito anos e, no seu auge, agregando mais de 15 associados! A Toca era, por concepção, um lugar acolhedor e aberto a todo tipo de discussão, tornando-se um local de congregação

de muitos biólogos. Mesmo após meu retorno a São Paulo, mantive sempre um contato muito próximo com estes bons amigos.

1.4. Doutorado –

De volta a São Paulo, iniciei meu doutorado pela Universidade de São Paulo em 1997, também sob a orientação do Dr. Jefferson Prado. Minha tese foi sobre a taxonomia das Grammitidaceae¹ do Brasil, um grupo de samambaias pequenas e que ocorrem tipicamente no topo de montanhas.

Inicialmente o plano era continuar no Instituto de Botânica, trabalhando no laboratório do Dr. Jefferson Prado. Embora o ambiente de trabalho no IBt fosse ótimo, com toda infraestrutura que precisava, achei que seria interessante ter um contato mais próximo com o cotidiano da USP. Dessa forma, passava também boa parte do meu tempo na Cidade Universitária, onde tive a oportunidade de vivenciar o cotidiano de uma das melhores universidades da América Latina. Foi ali também que tive a oportunidade de estabelecer um contato mais próximo com os professores da sistemática da USP e com meus colegas de curso, alguns dos quais se tornaram amigos queridos e que me acompanham até os dias de hoje.

Além das atividades cotidianas do doutorado, como disciplinas, seminários, viagens de coleta, herbários, etc., algumas oportunidades foram marcantes durante meu doutorado e merecem aqui destaque. A primeira foi ainda em 1997, quando fui convidado a participar de uma expedição da Fundação Nacional do Índio para demarcação de terras indígenas na Amazônia, duas da etnia Paumari (Manissuã e Marahã) e uma da etnia Apurinã. Foram três meses de imersão na Floresta Amazônica, os quais tiveram um impacto profundo na minha percepção sobre o que representava a Floresta Amazônica, tanto pela sua biodiversidade, quanto pelas comunidades que ali vivem. Foi nesta oportunidade, também, que conheci o renomado indigenista Rieli Franciscato, um dos mais experientes do Brasil em estabelecer contato com índios isolados da Amazônia –

¹ Quando da escolha deste grupo, Grammitidaceae era considerada como uma família distinta de Polypodiaceae. Esta classificação acabou por não se sustentar nos subsequentes trabalhos com dados moleculares. Hoje, sabemos que seus representantes, embora monofiléticos, representam uma linhagem dentro de Polypodiaceae.

por uma fatalidade do destino, Rieli foi tragicamente morto em uma de suas expedições para contatar índios isolados em Rondônia, os mesmos que sempre procurou proteger.

A segunda, praticamente o extremo oposto da primeira, foi ter sido selecionado pela *Andrew W. Mellon Foundation* para uma bolsa de nove meses no Jardim Botânico de Nova York, em 1999. Esta viagem foi importante não apenas para a conclusão dos meus estudos de doutorado, mas foi lá também que estabeleci um vínculo bastante forte com o Jardim Botânico de Nova York e, particularmente, como os Drs. Robbin C. Moran e John T. Mickel. Este vínculo permanece até hoje e será novamente abordado um pouco mais adiante nesta narrativa.

Além da bolsa da *Andrew W. Mellon Foundation*, consegui também um auxílio da Fundação Margareth Mee, da Inglaterra, o que me possibilitou uma viagem de dois meses para estudar as coleções dos herbários de Paris (P), Bruxelas (BR) e de Londres (BM e K). Finalmente, quase ao final do meu doutorado, fui selecionado para participar do curso *Systematic of Tropical Plants*, oferecido pela *Organization for Tropical Studies*, na Costa Rica. Foi uma experiência riquíssima e que em muito complementou minha formação como botânico.

Defendi minha Tese de Doutorado em agosto de 2001.

2. ATIVIDADES NA UFPR

Ao terminar meu doutorado, depois de tantas andanças, retornei ao Paraná em setembro de 2001. Em janeiro de 2002 consegui uma bolsa de recém-doutor do CNPq, quando comecei a trabalhar no Herbário do Museu Botânico Municipal (MBM) junto à equipe do Dr. Gerdt Hatschbach. Eu estava empolgado com a possibilidade de trabalhar com o Dr. Gerdt, um dos mais respeitados botânicos brasileiros e pelo qual sempre tive enorme admiração. Esta experiência, no entanto, sofreu uma súbita interrupção. Ainda em março de 2002 a Universidade Federal do Paraná abriu concurso para uma vaga no Departamento de Botânica, para a cadeira de “Florística e Fitossociologia”. Embora a área do concurso fosse um tanto quanto fora de minha área de especialidade, pois era mais voltado às angiospermas, essa era uma oportunidade imperdível. Assim, juntando a bagagem reunida ao longo dos anos de minha formação a uma boa dose de dedicação,

consegui ser aprovado em meu primeiro concurso para uma universidade pública, ingressando formalmente como professor da UFPR no dia 03 de junho de 2002.

2.1. Atividades didáticas –

Inicialmente fui incumbido de ministrar a disciplina de “Sistemática de Lenhosas”, para o curso de Engenharia Florestal, além de auxiliar de maneira pontual em outras disciplinas para o curso de Biologia. Ao longo dos anos fui assumindo outras disciplinas, movido pela saída de professores do Departamento ou por novas demandas decorrentes de mudanças curriculares. Ao todo, atuei em 10 disciplinas da graduação: além da Sistemática de Lenhosas, para a Engenharia Florestal, e da disciplina de Vegetação Costeira, para o curso de Oceanografia, todas as demais foram para o curso de Ciências Biológicas, a saber: Botânica Criptogâmica II, Biologia Comparada, Biologia de Campo I, Coleções Biológicas e Taxonomia; Sistemática de Plantas Vasculares; Biologia de Protistas e Plantas Avasculares; Flora Local; e Diversidade e Fitofisionomia da Vegetação do Paraná.

Na pós-graduação, mantive sempre uma disciplina sobre Biologia e Sistemática de Samambaias e Licófitas, grupo de minha especialidade. Sou também responsável pelas disciplinas de Formações Vegetacionais, em parceria com o Prof. Renato Goldenberg, e, mais recentemente, as de Coleções Biológicas e Nomenclatura Botânica.

Não posso deixar de mencionar que atuar como docente, na mesma Universidade que me formou, foi sempre motivo de orgulho. Sempre procurei encarar com muita seriedade esta tarefa, pois considero ser uma obrigação retribuir, da maneira mais adequada possível, tudo aquilo que a Universidade Pública me propiciou.

2.2. Orientações –

Desde minha entrada na UFPR, sempre considerei a orientação de estudantes como uma das atividades-chave da profissão. Inicialmente, comecei com as orientações em Iniciação Científica, estágios voluntários e monitorias, principalmente de alunos do curso de Biologia. Em 2004, fui credenciado no programa de pós-graduação em Botânica da UFPR, quando tive então meus primeiros alunos de mestrado. Ao todo, foram nove orientações de Iniciação Científica (com bolsa), dez trabalhos de conclusão

de curso de graduação, 12 mestrados acadêmicos e três supervisões de pós-doutorado. Além desses, supervisionei dezenas de bolsistas (com bolsas e/ou voluntários) nas atividades relacionadas ao Herbário, do qual sou curador. Uma lista com minhas orientações é apresentada no Apêndice 1.

Talvez a minha maior frustração, enquanto professor universitário, seja não ter tido a oportunidade de orientar alunos de doutorado. O Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFPR, embora tenha sido reconhecido pela CAPES em 1989, até recentemente possuía apenas o mestrado, o que me impossibilitou de seguir na orientação acadêmica de vários e promissores estudantes. Tenho esperanças, porém, que esta situação será contornada em um futuro próximo, uma vez que a abertura do doutorado em nosso PPG foi aprovada pela CAPES ao final de 2019.

2.3. Atividades de Pesquisa –

2.3.1. Linhas de atuação –

Minhas atividades de pesquisa sempre tiveram como norteadora a minha formação como taxonomista. Portanto, boa parte de minhas atuações iniciais, tanto de pesquisa quanto de orientação, envolveram aspectos voltados à taxonomia e nomenclatura de vários grupos de samambaias e licófitas.

Com o passar do tempo, no entanto, fui percebendo que havia uma necessidade premente de atualizar minhas linhas de pesquisa, como forma de viabilizar pesquisas de melhor qualidade e de garantir uma formação mais adequada aos meus estudantes.

Quando de meu doutorado, as análises filogenéticas com marcadores moleculares estavam em seu início, especialmente no Brasil. Poucos eram os laboratórios que atuavam nestas áreas e, além disso, os custos envolvidos como os sequenciamentos eram impraticáveis à época. Já mais bem estabelecido na UFPR e com a possibilidade de realizar colaborações no Exterior, em 2008 tive a oportunidade de realizar meu primeiro treinamento em métodos moleculares aplicados à filogenia de plantas, no Jardim Botânico de Nova York. No entanto, este foi um contato breve, de apenas um mês. Foi em 2009, de fato, que esta linha de pesquisa realmente se consolidou, por meio do meu primeiro pós-doutorado no Jardim Botânico de Nova York, desta vez por um ano. Essa experiência foi um divisor de águas na minha carreira como botânico, pois me permitiu a realização

de pesquisas mais atuais e envolvendo diversas áreas correlatas às análises moleculares, desde os estudos filogenéticos com fins comparativos, biogeográficos e de classificação, até estudos sobre evolução dos genomas plastídias em samambaias.

2.3.2. Projetos –

Inicialmente, meus projetos envolveram levantamentos florísticos no Paraná, uma continuidade dos projetos que iniciei no Museu Botânico Municipal antes de entrar na UFPR. Além de ser a minha formação principal, dois outros motivos me levaram a investir neste projeto. Primeiro, havia já a iniciativa de se publicar a *Flora do Paraná*, uma das linhas de atuação de vários dos meus colegas do Departamento de Botânica da UFPR em parceria com outras universidades paranaenses. Em segundo lugar, pouco se conhecia sobre a diversidade de samambaias no estado, com muitas lacunas de coletas e sem uma sistematização dos dados já existentes. Com este projeto tive a oportunidade de coletar em diversas regiões do Paraná, além de orientar inúmeras monografias e dissertações de mestrado. Seus resultados culminaram na minha participação como editor e autor de capítulos do livro “Plantas Vasculares do Paraná”, em 2014.

Ainda nesta linha de pesquisa, mas fora do contexto paranaense, participei também de alguns projetos florísticos importantes nos estados do Amazonas, Espírito Santo, Rio de Janeiro e São Paulo.

Além de levantamentos florísticos, tenho também realizado tratamentos taxonômicos mais completos, para diversos grupos de samambaias e licófitas. Como alguns exemplos, destaco a revisão completa para o gênero *Lellingeria*, publicada na Flora Neotropica, além dos tratamentos para *Leucotrichum*, *Anemia*, *Parapolystichum*, *Isoetes*, *Polybotrya*, *Mickelia*, *Galactodenia*, dentre outros.

A partir de 2008 iniciei uma atuação mais voltada aos estudos filogenéticos, com projetos que passaram a envolver grupos distintos, especialmente nas famílias Anemiaceae, Dryopteridaceae, Polypodiaceae, Isoetaceae e Schizaeaceae.

Finalmente, um projeto que considero bastante relevante é o da Flora do Brasil 2020, do qual faço parte como membro do comitê organizador desde 2014.

Uma lista dos projetos mais relevantes se encontra na tabela 1.

Tabela 1. Lista dos 11 projetos mais relevantes desenvolvidos durante minha vida acadêmica, de 2002 a 2020.

	Ano	Título	Financiador
1	2002 – 2010	Pteridófitas do Paraná	---
2	2006 – 2011	Filogenia e revisão taxonômica de <i>Lellingeria</i> (Polypodiaceae)	CNPq
3	2008 – 2010	Diversidade da flora vascular e status de conservação das espécies endêmicas em três Unidades de Conservação de floresta atlântica montana no Estado do Espírito Santo	Fundação O Boticário
4	2010 – 2015	Taxonomia e Biologia do gênero aquático <i>Isoëtes</i>	---
5	2012 – atual	Flora do Paraná: Diversidade, Distribuição e Conservação das Plantas Vasculares do Paraná	CNPq; Fundação Araucária
6	2016 – atual	Filogenômica de Dryopteridaceae com ênfase nos gêneros neotropicais	CNPq; NSF
7	2015 – atual	Filogenômica de Schizaeales com ênfase em Anemiaceae	CNPq
8	2017 – atual	Sistemática e Biogeografia de Dryopteridaceae	CNPq; NSF
9	2017 – atual	Redescobrimo espécies ameaçadas em UCs da Floresta Atlântica: bases para gestão, conservação e acesso à informação	CNPq; Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo
10	2019 – atual	Filogenia molecular e história biogeográfica do gênero Pantropical <i>Triplophyllum</i> (Tectariaceae)	CNPq
11	2014 – atual	Flora do Brasil 2020	...

Gostaria aqui de fazer um breve relato sobre minhas atividades de coleta, as quais são parte importante de quase todos os projetos que desenvolvi. Além de fornecerem as informações necessárias às minhas pesquisas, foi por meio destas expedições que conheci lugares especiais, ricos em plantas muito diferentes das que temos aqui e em pessoas que muito me ensinaram sobre a vida e os valores dos que vivem afastados dos grandes centros urbanos. Algumas dessas viagens memoráveis incluem a Serra do Aracá, na Amazônia, o único Tepui inteiramente brasileiro; os Andes da Bolívia, com sua rica flora e culturas andinas; as florestas e vulcões da América Central, na Costa Rica; as florestas boreais, nos Estados Unidos; a região Oeste da China, até o Himalaia; e, finalmente, a Amazônia, uma das regiões que mais me fascina e à qual tenho dedicado boa parte de minhas viagens de coleta no passado recente.

Não foram poucas as aventuras vividas nestas coletas e, embora não seja aqui o local mais adequado para descrevê-las, gostaria de mencionar uma delas – a primeira que fiz como professor da UFPR. Em dezembro de 2002 saímos eu, Rafaela C. Forzza e Renato Mello-Silva para uma coleta na Bolívia. Depois de percorrer milhares de quilômetros, desde a região do Chaco, próxima à divisa com o Brasil, até os Yungas, nos Andes, tínhamos já coletado milhares de espécimes e estávamos prontos a retornar ao Brasil. Foi quando então nosso carro sofreu uma séria avaria, nas imediações da pequena cidade de Chulumani, Sud Yungas – uma região remota dos Andes, onde ainda predominam comunidades tradicionais andinas, e onde se concentra a maior produção de coca da Bolívia. Sem encontrar na cidade os recursos necessários para o conserto, nos vimos obrigado a fazer várias viagens entre Chulumani e La Paz, na busca de peças de reposição. Essas viagens eram feitas naqueles pequenos ônibus bolivianos que, além de toda sorte de produtos agrícolas, transportavam toneladas de folhas de coca destinados aos mercados populares de La Paz. Conseguidas as peças, faltava-nos agora um mecânico. Por sorte, nosso carro havia quebrado em frente a uma oficina desativada, onde seu dono, Don Jorge, guardava ainda todas as ferramentas que necessitaríamos para o conserto. Impossibilitado de trabalhos mais pesados por conta de um problema pulmonar, Don Jorge não podia realizar os reparos necessários, mas gentilmente nos orientou em cada etapa do processo. Assim, com um curso rápido, em espanhol, me tornei mecânico por alguns dias, substituindo as peças que haviam quebrado – algumas das quais, até hoje, só sei os nomes em espanhol. Quando, finalmente, conseguimos consertar o veículo, no dia 30 de dezembro, estávamos exaustos e com o humor em frangalhos. Cruzamos a fronteira com o Brasil no dia 2 de janeiro e cheguei em Curitiba no dia 5 – a tempo ainda de me casar, no dia 11 de janeiro!

Nestas viagens tive, na maioria das vezes, o prazer da companhia de queridos amigos², os quais compartilham dos mesmos sentimentos e valores pelo trabalho de campo, especialmente Rafaela C. Forzza, Renato Goldenberg, André Amorim, Jefferson

² Faço aqui menção especial ao amigo Renato Mello-Silva (*in memoriam*), companheiro na inesquecível aventura pelos Andes bolivianos.

Prado, Douglas Daly, Mateus Paciencia, Fernando Straube, Fernando Matos, Jovani Pereira e Pedro Schwartsburd.

Ao todo, coletei mais de 7000 exemplares, a grande maioria obviamente de samambaias, mas muitas também de vários outros grupos de plantas. A relevância dessas coletas nem sempre é fácil de se acessar. Algumas tiveram sua importância reconhecida em um curto prazo, seja por terem sido descritas como espécies novas para a ciência, ou por terem sido úteis em outros estudos – moleculares, anatômicos, florísticos, biogeográficos, etc. Outras não possuem uma relevância tão óbvia, mas, assim como as coletas de botânicos que me precederam servem como base para muitas de minhas pesquisas, tenho certeza de que serão ainda bastante úteis às futuras gerações de botânicos.

Pós-Doutorados –

Como comentei anteriormente, iniciei meu doutorado em 1997, tendo como tema principal de minha tese a taxonomia de um grupo de samambaias do Brasil. Nesta época, embora já existissem maneiras de realizar abordagens mais completas como, por exemplo, a realização de estudos filogenéticos e moleculares, elas eram ainda muito custosas e difíceis de serem viabilizadas no Brasil. Ciente de que isso importava algumas limitações na minha atuação como pesquisador e orientador na pós-graduação, procurei suprir essas lacunas desde os meus primeiros anos na UFPR.

Assim, entre 2009 e 2010, por um ano, fiz o meu primeiro pós-doutorado no Jardim Botânico de Nova York, com a supervisão do Dr. Robbin Moran. O projeto consistia na filogenia molecular e revisão taxonômica de *Lellingeria*, um dos gêneros que havia trabalhado no doutorado. Foi um ano extremamente produtivo. Além de aprender as técnicas moleculares e de análises filogenéticas, foi possível também concluir a revisão de *Lellingeria*, a qual se tornou o primeiro grupo de samambaias a ser publicado na *Flora Neotropica*. Os resultados filogenéticos resultaram em quase que uma dezena de artigos sobre filogenia e taxonomia, e na publicação de dois novos gêneros para a ciência: *Leucotrichum* e *Stenogrammitis*.

O segundo estágio pós-doutoral foi também pelo período de um ano, entre 2014 e 2015, e também no Jardim Botânico de Nova York. Desta feita, no entanto, tive como

supervisor o Dr. Kenneth G. Karol, especialista em algas. Embora Ken tenha como foco principal as algas clorofiladas, sua área de atuação envolve a evolução de genomas plastidiais, incluindo desde as algas até grupos basais de plantas terrestres. Minha intenção era ir um pouco mais além nos estudos moleculares, expandindo meu conhecimento e possibilitando análises mais complexas com novas técnicas de sequenciamento. Assim, tive a chance de aprender técnicas de *Next Generation Sequencing*, incluindo a reconstrução de genomas plastidiais e análises filogenômicas mais complexas. Além da interação com o Dr. Karol, mantive também minhas colaborações com os Drs. Robbin Moran e John Mickel, o que fez este pós-doutorado ser ainda mais produtivo, tanto em termos de aprendizado, quanto na continuidade de projetos já iniciados em anos anteriores.

Não tenho dúvidas que esses dois anos foram extremamente importantes na minha formação pessoal, na medida em que possibilitaram uma evolução significativa nas minhas atividades de pesquisa. Enquanto professor universitário, pesquisador e orientador na pós-graduação, considero que esta busca constante pelo conhecimento seja imperativa, pois dela depende não apenas nossa produção científica, mas também nossa atuação como docentes na formação de recursos humanos aptos a desenvolver pesquisa de alto nível na botânica.

2.3.3. Bolsa de produtividade do CNPq –

Em 2008, após sete anos desde o término de meu doutorado, e seis anos como professor na UFPR, fui agraciado com a bolsa de produtividade do CNPq, nível II. Desde então mantive sempre essa bolsa, com a próxima renovação prevista para 2023.

2.3.4. Publicações –

Ao longo destes 20 anos como docente da UFPR publiquei 94 artigos científicos, um livro e nove capítulos de livro. Os artigos foram, em sua grande maioria, publicados em revistas tradicionais da botânica, com destaque para as revistas *American Fern Journal*, *American Journal of Botany*, *Brittonia*, *Hoehnea*, *Internation Journal of Plant Science*; *Kew Bulletin*, *Rodriguesia*, *Systematic Botany* e *Taxon*. Destes 94 artigos, 71 foram publicados em revistas internacionais e 23 em revistas nacionais.

Sou primeiro autor em 33 dos 94 artigos que publiquei. Em termos de citações, 65 artigos aparecem como indexados no *Web of Science*, com um total de 1097 citações e fator H: 15. No *Scopus* são 78 artigos indexados, com um total de 1558 citações e *h-index*: 17. No *Google Scholar* são 2567 citações e *h-index*: 24. Meus trabalhos com taxonomia e filogenia resultaram na descoberta de 55 espécies e cinco gêneros novos para a ciência.

Certamente que há uma variação bastante grande na importância de cada publicação, seja pelo esforço despendido em sua realização, grau de complexidade nas análises ou na redação, ou o impacto das revistas onde foram publicadas. Assim, embora todos tenham sua história e seu valor, um deles, em especial, me trás muita satisfação: a monografia do gênero *Lellingeria*, publicada na *Flora Neotropica Monographs* do Jardim Botânico de Nova York. Além de ter sido um trabalho bastante extenso, e intenso, publicar uma revisão na *Flora Neotropica* sempre foi um objetivo meu, desde o início de minha formação como taxonomista. Destaco também a tradução que fiz para o português do livro *A Natural History of Ferns*, de Robbin C. Moran (História Natural das Samambaias, 264 páginas) – certamente a atividade mais comprometida com a divulgação científica que tive em termos de publicações. Uma lista completa de minha produção científica encontra-se no Apêndice 2.

2.3.5. Colaborações –

Dentre as colaborações internacionais, certamente a mais importante envolve os Drs. Robbin C. Moran e John T. Mickel, ambos do Jardim Botânico de Nova York. Nosso contato inicial se deu em 1999 durante o doutorado, quando da ida a Nova York como bolsista da *Andrew W. Mellon Foundation*. A partir de 2008, com vários projetos em andamento, essa colaboração se consolidou de fato, e minhas viagens a Nova York se tornaram bastante frequentes. A colaboração resultou também em dois pós-doutorados, de um ano cada, entre 2009–2010 e 2014–2015. Esta familiaridade com a Instituição abriu ainda a possibilidade de contribuir com outros pesquisadores do NYBG, dos quais destaco os Drs. Kenneth G. Karol (supervisor de um de meus pós-doutorados) e Douglas Daly.

Faço parte também do *Pteridophyte Phylogeny Group*, grupo que reúne dezenas de especialistas mundiais em samambaias e licófitas, e que tem por objetivo organizar e

publicar um sistema de classificação que reflita os mais recentes avanços nas relações evolutivas destas plantas.

Outras colaborações internacionais que merecem destaque são: Dr. Germinal Rouhan, do Museu de História Natural de Paris, França; Dr. Michael Sundue, da Universidade de Vermont, USA; Drs. Alan R. Smith e Carl Rothfels, da Universidade da Califórnia, USA; Dra. Alejandra Vasco, do Instituto de Pesquisas Botânicas do Texas; Dra. Monica Ponce, do Instituto Darwinion, Argentina; Dra. Chunxiang Li, do Instituto de Geologia e Paleontologia de Nanjing, China.

No Brasil, mantenho colaborações com pesquisadores de várias instituições de ensino e pesquisa. Em termos de projetos e publicações, merecem destaque as colaborações com o Dr. Jefferson Prado, do Instituto de Botânica de São Paulo; Dra. Rafaela C. Forzza, do JBRJ; Dr. André M. A. Amorim, do Herbário CEPEC; Dra. Lana da S. Sylvestre, da UFRJ; Dra. Claudine M. Mynssen, do JBRJ; e Dr. Pedro B. Schwartsburd, da UFV. Em termos institucionais, devo destacar minha atuação como docente no Programa de Pós-Graduação em Botânica do INPA, ao qual sou credenciado.

2.4. Atividades administrativas e de representação –

Dentre os principais cargos administrativos em que atuei, no âmbito da UFPR, destaco os cargos de Vice Coordenador do PPGBOT (2008–2010), Coordenador do PPGBOT (2019–2021); Membro do Conselho Setorial de Pesquisa (2011–2012); Membro do Colegiado do curso de graduação em Biologia (2003–2004); Membro de colegiado do programa de pós-graduação em Botânica (diversas ocasiões).

Dentre minhas atividades administrativas mais relevantes está a curadoria do Herbário UPCB, desde 2008 – tarefa esta dividida com o Prof. Renato Goldenberg. Embora este cargo não seja formalmente reconhecido como uma atividade administrativa, dentro da UFPR, tenho plena convicção que se trata de uma atividade bastante relevante para a Instituição, uma vez que dá suporte a diversas atividades realizadas pela Universidade, incluindo o ensino, a pesquisa e a extensão.

2.5. Sociedades científicas, trabalhos técnicos e bancas –

Sou afiliado às seguintes sociedades científicas, todas voltadas à Botânica: *American Fern Society* (AFS), *American Society of Plant Taxonomists* (ASPT); *Botanical Society of America* (BSA) e *International Association for Plant Taxonomy* (IAPT). Sou membro também da *Mülleriana*: Sociedade Fritz Müller de Ciências Naturais e da Associação Caiguava de Pesquisas.

Por anos fui membro da Sociedade de Botânica do Brasil, pela qual tive a oportunidade de organizar, em 2005, o 56º Congresso Nacional de Botânica, em Curitiba. Esta foi uma experiência bastante interessante, embora trabalhosa, pois me ajudou a ter um panorama mais geral sobre a botânica no Brasil, em suas várias vertentes.

Ao longo de minha carreira acadêmica servi como editor da *Acta Botanica Brasilica* e do *American Fern Journal*, e revisei mais de 60 artigos científicos para mais de 20 revistas científicas nacionais e internacionais, tais como: *American Journal of Botany*, *Biodiversity and Conservation*, *Brittonia*, *Cladistics*, *Journal of Systematics and Evolution*, *Molecular Phylogenetics and Evolution*, *PeerJ*, *PlosOne*, *Rodriguesia*, *Systematic Botany* e *Taxon*.

Como trabalhos técnicos mais relevantes destaco ainda as consultorias *ad hoc* realizadas para as principais agências de fomento do Brasil (CNPq, CAPES, FAPESP, Fundação Araucária, FAPES). Sou também consultor da Fundação Grupo O Boticário de Proteção à Natureza e participo da Rede de Especialistas em Conservação da Natureza.

Embora careçam de comprovação, tenho atuado também em consultorias técnicas pontuais relacionadas à Botânica, como por exemplo para a EMBRAPA, Polícia Federal, Ministério Público, Ministério do Meio-Ambiente e diversos órgãos da imprensa formal. Como curador, atendo também às demandas relacionadas ao gerenciamento da coleção, tanto na parte administrativa, quanto na de visitas técnicas por pesquisadores e/ou pelo público em geral.

Particpei como banca em três concursos públicos para a carreira de docente em Instituições do Ensino Superior, 14 trabalhos de conclusão de curso de Graduação, 25 Dissertações de Mestrado e cinco teses de Doutorado.

2.6. Homenagens e Títulos recebidos –

Ao longo desses anos recebi algumas homenagens e reconhecimentos que, além de uma grande satisfação pessoal, foram um estímulo à minha atuação como docente e pesquisador (Tabela 2). Na docência, estas homenagens foram concedidas pelas turmas de formandos em Biologia da UFPR – cinco, ao total. Na pesquisa, considero importantes os reconhecimentos de minha atuação como taxonomista, e coletor, na forma de espécies novas descritas em minha homenagem. Por fim, minhas colaborações com pesquisadores do Jardim Botânico de Nova York renderam o título de Pesquisador Honorário dessa Instituição.

Tabela 2. Homenagens e títulos recebidos

Professor homenageado
2008 – Professor homenageado, formandos do curso de Ciências Biológicas da UFPR.
2009 – Professor homenageado, formandos do curso de Ciências Biológicas da UFPR.
2014 – Professor homenageado, formandos do curso de Ciências Biológicas da UFPR.
2017 – Parainfo, formandos do curso de Ciências Biológicas da UFPR.
2020 – Professor homenageado, formandos do curso de Ciências Biológicas da UFPR.
Nomes de espécies
<i>Anemia labiakii</i> Mickel (Anemiaceae)
<i>Campylocentron labiakii</i> E.M. Passos & M. Alves (Orchidaceae)
<i>Grammitis labiakii</i> Christenh. (Polypodiaceae)
<i>Lellingeria labiakii</i> Sundue (Polypodiaceae)
<i>Miconia labiakiana</i> R. Goldenb. & C.V. Martin (Melastomataceae)
Títulos
Pesquisador Honorário Associado – Jardim Botânico de Nova York

3. CONCLUSÕES

Para mim, a elaboração deste memorial se mostrou não apenas uma chance de resgatar minhas realizações como docente na UFPR. Foi, sobretudo, uma oportunidade de avaliar, de forma crítica, as conquistas e frustrações acumuladas ao longo destes 19 anos – e não apenas como docente e botânico, mas também como cidadão, marido e pai.

Muitas foram as pessoas que me ajudaram a chegar até aqui e, embora desejasse, seria uma tarefa árdua tentar nomeá-las – e correndo o risco de cometer sérias injustiças. Não posso deixar de expressar, porém, minha especial gratidão aos meus pais, Paulino e Nair, meus pais adotivos, Jesus e Maria Amélia, e meus irmãos Moshe, Ubirajara e Fernando, por terem me guiado e acompanhado desde os primórdios de minha formação. Casei-me com Miriam Kaehler em 2003 e, em 2004, nasceu nossa filha Natália. Minha carreira na UFPR coincide, portanto, como minha vida familiar, e sou muito grato a elas por terem sido sempre um esteio, um alicerce seguro em momentos adversos. Olhando minha trajetória, considero que muitas de minhas escolhas na vida acadêmica e pessoal foram corretas, embora algumas, certamente, teria feito de formas um pouco distintas, se possível fosse. É um privilégio poder aliar as atividades profissionais com o que realmente nos dá prazer, e a Botânica me deu esta oportunidade.

Desde que entrei na UFPR tenho procurado o aperfeiçoamento em minha formação, pois entendo que, na medida em que somos responsáveis pela orientação de futuros profissionais, é nossa função provê-los com um ensino de qualidade e que lhes permita atender às demandas atuais das diferentes áreas da Botânica. Para o futuro, espero consolidar ainda mais minhas linhas de pesquisa, sempre atento às novidades em termos de análises sobre a biodiversidade.

Tenho certeza, no entanto, de que algumas mudanças deverão afetar, em maior ou menor grau, minhas atividades na UFPR. Em primeiro lugar, temos agora boas alternativas para orientar alunos de doutorado, possibilitando a realização de projetos há tempos planejados, mas que não puderam ser ainda realizados. Há, também, a possibilidade de uma parceria mais próxima com o Jardim Botânico de Curitiba, por meio de um termo de cooperação técnica entre a UFPR e a Prefeitura do Município. Com essa parceira espero poder atuar de forma mais próxima ao Herbário MBM, auxiliando na curadoria de uma das mais importantes coleções da América Latina. Isso será importante não apenas à continuidade de minhas pesquisas, mas será também uma excelente oportunidade para realizar atividades de extensão sobre a botânica, projeto a longo tempo almejado.

Por fim, quero aqui reconhecer o quão importante são, para um país, as instituições públicas de ensino e pesquisa. Ao escrever este memorial, gostaria de poder

ver estas instituições em um momento mais favorável, cumprindo, e sendo permitidas a cumprir, seu importante papel em nossa sociedade. Nestes tempos difíceis me vem à memória os versos de Mário Quintana em seu “Poeminha do contra”, muito apropriado ao momento:

*“Todos esses que aí estão
Atravancando meu caminho,
Eles passarão...
Eu passarinho!”*

Apêndice 1 – Orientações e supervisões concluídas**Dissertações de mestrado –**

1. Maurício Gonçalves Nunes. Samambaias e Licófitas de dois parques estaduais da Escarpa Devoniana, Paraná, Brasil. 2019. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
2. Amabily Bohn. Phylogeny and taxonomy of *Cyclodium* (Dryopteridaceae). 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
3. Edson Alves Menezes Júnior. Samambaias e licófitas do Parque Nacional da Amazônia. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Botânica)) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
4. Andrey Cardozo. O gênero *Eryngium* (Apiaceae) no Paraná. 2017. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
5. Bianca Kalinowski Canestraro. O gênero *Polybotrya* na Floresta Atlântica Brasileira. 2014. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
6. Frederico Fregolente Faracco Mazziero. Distribuição e diversidade de samambaias e licófitas em florestas sobre calcário e arenito, no PETAR, Iporanga, SP. 2013. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
7. Jovani Bernardino de Souza Pereira. Taxonomia e citogenética do gênero *Isoetes* L. nas regiões Sul e Sudeste do Brasil. 2012. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
8. Cássio Michelin Bento. Samambaias e Licófitas do Parque Estadual do Guartelá, Tibagi, Paraná. 2012. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
9. Fernando Bittencourt de Matos. Pteridófitas das Florestas Montanas do Sul da Bahia, Brasil: Serra do Peito de Moça e Serra Bonita. 2009. Dissertação (Mestrado em Botânica) -

Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

10. Elton Luis Monteiro de Assis. Pteridófitas da Borda Oeste do Pantanal Matogrossense. 2007. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
11. Pedro Bond Schwartzburd. Pteridófitas do Parque Estadual de Vila Velha, Paraná, Brasil. 2006. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
12. Cíntia Ruriko Sakagami. Pteridófitas do Parque Ecológico da Klabin, Telêmaco Borba - PR, Brasil. 2006. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

Supervisões de pós-doutorado –

1. Fernando Bittencourt de Matos. 2019. Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
2. Camila Silveira de Souza. 2019. Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
3. Fabiano Rodrigo da Maia. 2018. Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação –

1. Ana Gabriela Vantini Braga. Hymenophyllaceae no Paraná. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
2. Naiana Trevisani Malheiros. A flora do Paraná está protegida? Análise sobre espécies ameaçadas de extinção e sua ocorrência em Unidades de Conservação do Estado. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
3. Mayara Krasinski Caddah. Análise da estrutura de uma Floresta Ombrofíla Densa das Terras Baixas na Ilha Rasa, Guaraqueçaba-PR, Brasil. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.

4. Fernando Bittencourt Matos. Pteridófitas da Reserva Natural do Cachoeira, Município de Antonina, Paraná, Brasil. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
5. Marina de Caldas Gomes. Distribuição e Diversidade de Pteridófitas em um gradiente de regeneração na Reserva Natural do Cachoeira, Antonina-PR, Brasil. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
6. Juliano Cesar de Oliveira Faust. Pteridófitas da Reserva Biológica Mata Viva, Centro Politécnico, Curitiba, PR. 2005. 54 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
7. Cíntia Ruriko Sakagami. Levantamento florístico das espécies de Schizaeaceae Kaulf. (Pteridophyta) no Paraná. 2003. 43 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
8. Pedro Bond Schwartsburd. Pteridófitas do Parque Estadual de Vila Velha, Paraná. 2003. 55 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
9. Letícia Estela Cavichiolo. Caracterização morfológica de *Rumohra adiantiformis* (Dryopteridaceae) de hábitos terrestre e epifítico ocorrentes na Floresta Oombrófila Densa Montana e de Terras Baixas, no estado do Paraná. 2003. 45 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
10. Cristiane Vodonis. Levantamento Florístico da Divisão Pteridophyta do Parque Viva Floresta da PUC-PR, no Município de Tijucas do Sul, PR. 2000. 6Trabalho de Conclusão de Curso - Pontifícia Universidade Católica do Paraná.

Iniciação científica –

1. Ana Gabriela Vantini Braga. As espécies de *Elaphoglossum* no Paraná. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
2. Ingrid Kreis Hoffmann. Estudos sobre hibridação e polyploidia em gêneros Neotropicais de Dryopteridaceae. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Abi - Ciências Biológicas) -

Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

3. Glauco Teixeira Leite. Samambaias e licófitas do Parque Estadual da Serra da Baitaca, Quatro Barras-PR. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, UFPR-TN.
4. Juliano Seiti Alves Kubo. Levantamento de dados ecológicos para pteridófitas em módulos RAPELDS do PPBIO. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
5. Claudia Daniela Cavichiolo. Filogenia molecular, biogeografia e evolução dos caracteres morfológicos nos gêneros *Cyclodium*, *Maxonia*, *Olfersia* e *Polybotrya* (Dryopteridaceae). 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
6. Erika Carvalho Jorge. Análise citogenética das espécies brasileiras de *Lellingeria* (Polypodiaceae). 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Fundação Araucária.
7. Lincoln Schwarzbach. Análise do efeito de borda sobre a comunidade de pteridófitas do Parque Estadual do Palmito, Paranaguá-PR. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
8. Fernando Bittencourt Matos. Pteridófitas da Reserva Natural do Cachoeira, Antonina-PR. 2005. 56 f. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
9. Marcelo Agustini. Pteridófitas dos Mananciais da Serra, Piraquara-PR. 2003. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.

Orientações de outra natureza –

1. Ingrid Kreis Hoffmann. Digitalização do Herbário UPCB. 2018. Orientação de outra natureza. (Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

2. Amabily Bohn. Manejo de coleções biológicas. 2016. Orientação de outra natureza. (Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
3. Mathias Erich Engels. Digitalização de espécimes de herbário. 2014. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Paraná, Fundação Araucária.
4. Carla Adriane Royer. Digitalização de espécimes de herbário - Flora do Paraná. 2014. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Paraná, Fundação Araucária.
5. Carlos Renato Boelter. Digitalização de espécimes de herbário - Flora do Paraná. 2014. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Paraná, Fundação Araucária.
6. Lucas Hinoshita. Informatização do Herbário UPCB, INCT - Herbário Virtual. 2014. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
7. Laura Calderan de Lannoy. Informatização do Herbário UPCB, INCT - Herbário Virtual. 2014. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
8. Mayara Krasinski Caddah. Digitalização de espécimes de herbário. 2013. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Paraná, Fundação Araucária.
9. Milenie Stavis Meyer. Botânica Criptogâmica II. 2005. Orientação de outra natureza. (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
10. Juliany de Bittencourt. Prática em docência. 2003. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Paraná.

Apêndice 2. Publicações: artigos científicos, livros, capítulos de livros e traduções.**Artigos em revistas científicas –**

1. Breinholt, J.W., S.B. Carey, G.P. Tiley, E.C. Davis, L. Endara, S.F. McDaniel, L.G. Neves, E.B. Sesa, M.V. Konrat, S. Chantanaorrapint, S. Fawcett, S.M. Ickert-Bond, **P.H. Labiak**, J. Larrain, M. Lehnert, L.R. Lewis, N.S. Nagalingum, N. Patel, S.A. Rensing, W. Testo, A. Vasco, J.C. Villarreal, E.W. Williams, J.G. Burleigh. 2021. A target enrichment probe set for resolving the flagellate plant tree of life. *Applications in Plant Sciences* 9: e11406, 2021.
2. Pereira, B. S., M. Brotto, **P.H. Labiak**. 2021. The southernmost distribution range of *Isoetes panamensis* Maxon & C.V. Morton (Lycopodiopsida, Isoetaceae) in the relicts of the Cerrado in Southern Brazil. *CheckList, Journal species list and distribution* 17: 63-67.
3. **Labiak, P.H.**; León, B.; Moran, R.C. 2020. *Campyloneurum atosquamatum* (Polypodiaceae), a new species from Amazonia. *Brittonia* 72: 1-9.
4. Matos, F.B. Bohn, A., **Labiak, P.H.** 2020. The ferns and lycophytes of Reserva Natural Guaricica, Antonina, Paraná, Brazil. *Check List, Journal of Species List and Distribution* 16: 183–206.
5. Menezes-Jr., E.A. & **P.H. Labiak**. 2020. Sinopse das Samambaias e Licófitas do Parque Nacional da Amazônia, Pará, Brasil. *Rodriguesia* 72: 1-26.
6. Barbosa-Silva, R.G. M.L. Bueno, **P.H. Labiak**, M.A.N. Coelho, G. Martinelli, R.C. Forzza. 2020. The Pantepui in the Brazilian Amazon: Vascular Flora of Serra do Aracá, a Cradle of Diversity, Richness and Endemism. *Botanical Review* 87: 1.
7. Moreira, M., T.A.A. Carrijo, ..., **P.H. Labiak** et al. 2020. A list of land plants of Parque Nacional do Caparaó, Brazil, highlights the presence of sampling gaps within this protected area. *Biodiversity Data Journal* 8: 1-26
8. Moreira, M., Carrijo, T.A., Amorim, A., **Labiak, P.H.** et al. 2020. Using online databases to produce comprehensive accounts of the vascular plants from the Brazilian protected areas: The Parque Nacional do Itatiaia as a case study. *Biodiversity Data Journal* 8: e50837.
9. De Paula, L. Azevedo, L., Mauad, L., Cardoso, L., Braga, J.M., Kollmann, L. Fraga, C.N., Menini Neto, L., **Labiak, P.H.**, Mello-Silva, R., Porembski, S., Forzza, R.

2020. Sugarloaf Land in south-eastern Brazil: a tropical hotspot of lowland inselberg plant diversity. *Biodiversity Data Journal* 8: e53135.
10. **Labiak, P.H.**, Moran, R.C. 2020. Five new species of *Campyloneurum* (Polypodiaceae) from Jamaica, Colombia, and Ecuador. *Brittonia* 73: 1–13.
 11. Bohn, A. ; Matos, F.B.; **Labiak, P.H.** 2020. Taxonomy, distribution and conservation status of the fern genus *Cyclodium* (Dryopteridaceae). *Willdenowia* 50: 279–304.
 12. Matos, F.B., **Labiak, P.H.**, Moran R.C. 2019. The Decursivum Group of *Elaphoglossum* sect. *Polytrichia* (Dryopteridaceae): Non-subulate Species Nested in an Otherwise Subulate-scaled Clade. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 104: 400-428.
 13. Bohn, A., Matos, F.B., **Labiak, P.H.** 2019. Taxonomic novelties in *Cyclodium* (Dryopteridaceae) and a key to the species with free veins. *Plant Ecology and Evolution* 152: 521-530.
 14. Sánchez, C. and **Labiak, P.H.** 2019. *Parapolystichum villosissimum* (Dryopteridaceae): A new and threatened species from Cuba. *Brittonia* 71: 235-241.
 15. Pena, N.T.L., **Labiak, P.H.**, Schwartsburd, P.B., Alves-Araujo, A. 2019. Samambaias e Licófitas da Pedra do Elefante, Espírito Santo, Brasil. *Rodriguesia* 70: 10.1590/2175-78.
 16. Ramos, F.N.M., ..., **Labiak, P.H.** et al. 2019. Atlantic Epiphytes: a data set of vascular and non-vascular epiphyte plants and lichens from the Atlantic Forest. *Ecology* 100: e02541.
 17. Pereira, J.B.S., **Labiak, P.H.** 2018. Checklist of ferns and lycophytes from the highlands of Pico Paraná State Park, Paraná, Brazil. *Rodriguesia* 69: 301-307.
 18. **Labiak, P.H.**, Mickel, J.T., Matos, F.B. 2018. *Anemia paripinnata* (Anemiaceae), a New Species from Central Brazil. *American Fern Journal* 108: 1-6.
 19. Mazziero, F.F.F., **Labiak, P.H.**, Paciencia, M.L.B. 2018. Samambaias e Licófitas do Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira, Ipiranga, SP, Brasil. *Revista de Biologia Neotropical* 15: 22-72.
 20. Moran, R.C., Hanks, J.G., **Labiak, P.H.** 2018. Evolution of Spore Morphology in the Blechnaceae. *International Journal of Plant Sciences* 179: 000-000.

21. Moran, R.C., **Labiak, P.H.** 2018. Notes on three species of *Campyloneurum* (Polypodiaceae) from Costa Rica and Panama. *Brittonia* 65: 1-11.
22. Pereira, J.B.S., **Labiak, P.H.**, Stutzel, T., Schulz, C. 2018. Nuclear multi-locus phylogenetic inferences of polyploid *Isoëtes* (Isoetaceae) species suggest several unknown diploid progenitors and a new polyploid species from South America. *Botanical Journal of the Linnean Society* 189: 6-22.
23. The Brazil Flora Group, **Labiak, P.H.** 2018. Brazilian Flora 2020: Innovation and collaboration to meet Target 1 of the Global Strategy for Plant Conservation (GSPC). *Rodriguesia* 69: 1513-1527.
24. **Labiak, P.H.**, Karol, K.G. 2017. Plastome sequences of an ancient fern lineage reveal remarkable changes in gene content and architecture. *American Journal of Botany* 104: 1008-1018.
25. Martin, A.A., De Freitas, R.A., Sasaki, G.L., **Labiak, P.H.**, Sierakowski, M.R. 2017. Chemical structure and physical-chemical properties of mucilage from the leaves of *Pereskia aculeata*. *Food Hydrocolloids* 70: 20-28.
26. Pereira, J.B.S., **Labiak, P.H.**, Stutzel, T., Schulz, C. 2017. Origin and biogeography of the ancient genus *Isoëtes* L. with focus on the Neotropics. *Botanical Journal of the Linnean Society* 185: 253-271.
27. **Labiak, P.H.**, Matos, F.B., Rouhan, G., Hanks, J.G., Moran, R.C. 2017. Notes on the Taxonomy and Growth Habits of Three Species of *Campyloneurum* (Polypodiaceae) from Southeastern Brazil. *American Fern Journal* 107: 1-20.
28. **Labiak, P.H.**, Moran, R.C. Phylogeny of *Campyloneurum* (Polypodiaceae). *International Journal of Plant Sciences* 179: 000-000.
29. Moran, R.C., **Labiak, P.H.** 2016. Phylogeny and character evolution of the Neotropical fern genus *Stigmatopteris* (Dryopteridaceae). *Brittonia* 68: 476-488.
30. Barbosa-Silva, R.G., **Labiak, P.H.**, Gil, A.S.B., Goldenberg, R. Michelangeli, F. Martinelli, G., Nadruz, M.C. Zappi, D. Forzza, R.C. 2016. Over the hills and far away: New plant records for the Guayana Shield in Brazil. *Brittonia* 68: 397-408.
31. **Labiak, P.H.**, Pereira, J.B.S. 2016. A New Species of *Ceradenia* (Polypodiaceae) from Southern Brazil. *Systematic Botany* 41: 902-905.

32. Moran, R.C., **Labiak, P.H.** 2016. The 1-pinnate species of *Campyloneurum* (Polypodiaceae). *Brittonia* X: 2-13.
33. Pteridophyte Phylogeny Group I. 2016. A community-derived classification for extant lycophytes and ferns. *Journal of Systematics and Evolution* 54: 563-603.
34. **Labiak, P.H.**, Sundue, M., Rouhan, G., Moran, R.C. 2015. *Rhopalotricha*, a New Subgenus of the Fern Genus *Lastreopsis* (Dryopteridaceae). *American Fern Journal* 105: 20-30.
35. Canestraro, B.K., **Labiak, P.H.** 2015. The fern genus *Polybotrya* (Dryopteridaceae) in the Atlantic Forest of Brazil, with the description of a new species. *Brittonia*: 1-24.
36. **Labiak, P.H.**, Sundue, M., Rouhan, G., Moran, R.C. 2015. New combinations in *Lastreopsis* and *Parapolystichum* (Dryopteridaceae). *Brittonia* 67: 79-86.
37. Pereira, J.B.S., Mittelbach, M., **Labiak, P.H.** 2015. Studies on Chromosome Numbers and Spore Size in Brazilian. *American Fern Journal* 105: 226-237.
38. Mazziero, F.F.F., **Labiak, P.H.**, Paciencia, M.L.B. 2015. Checklist of ferns and lycophytes from the Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira, Iporanga, São Paulo, Brazil. *Check List (São Paulo. Online)* 11: 1791.
39. Moran, R.C., **Labiak, P.H.** 2015. Phylogeny of the Polybotryoid Fern Clade (Dryopteridaceae). *International Journal of Plant Sciences* 176: 880-891.
40. Prado, J., Sylvestre, L.S., **Labiak, P.H.**, et al. 2015. Diversity of ferns and lycophytes in Brazil. *Rodriguesia* 66: 1073-1083.
41. **Labiak, P.H.**, Mickel, J.T., Hanks, J.G. 2015. Molecular phylogeny and character evolution of Anemiaceae (Schizaeales). *Taxon* 64: 1141-1158.
42. Moran, R.C., **Labiak, P.H.**, Hanks, J.G., Prado, J. 2014. The Phylogenetic relationship of *Tectaria brauniana* and *Tectaria nicotianifolia*, and the recognition of *Hypoderris* (Tectariaceae). *Systematic Botany* 39: 384-395.
43. **Labiak, P.H.**, Sundue, M., Rouhan, G., Hanks, J.G., Mickel, J.T., Moran, R. C. 2014. Phylogeny and historical biogeography of the lastreopsid ferns (Dryopteridaceae). *American Journal of Botany* 101: 1207-1228.
44. **Labiak, P.H.** 2013. *Flora Neotropica Monographs - Lellingeria* (Polypodiaceae). *Flora Neotropica* 111: 1-129.

45. Michelon, C., **Labiak, P.H.** 2013. Samambaias e licófitas do Parque Estadual do Guartelá, PR, Brasil. *Hoehnea* 40: 191-204.
46. Pereira, J.B.S., **Labiak, P.H.** 2013. A New Species of *Isoëtes* with Tuberculate Spores from Southeastern Brazil (Isoetaceae). *Systematic Botany* 38: 869-874.
47. Rouhan, G., **Labiak, P.H.**, Randrianjohany, E., Rakotondrainibe, F. 2012. Not so Neotropical after all: the Grammitid Fern Genus *Leucotrichum* (Polypodiaceae) is also Paleotropical, as Revealed by a New Species from Madagascar. *Systematic Botany* 37: 331-338.
48. Sundue, M., **Labiak, P.H.**, Mostacero, J., Smith, A. R. 2012. *Galactodenia*, a new genus of grammitid ferns segregated from *Terpsichore* (Polypodiaceae). *Systematic Botany* 37: 339-346.
49. **Labiak, P.H.** 2012. A New Species and a New Hybrid in the Grammitid Fern Genus *Stenogrammitis* (Polypodiaceae). *American Fern Journal* 102: 161-166.
50. Pereira, J.B.S., Windisch, P. G., Lorscheiter, M. L., **Labiak, P.H.** 2012. *Isoëtes mourabaptistae*, a new species from Southern Brazil. *American Fern Journal* 102: 174-180.
51. **Labiak, P.H.** 2011. *Stenogrammitis*, a new genus of grammitid ferns segregated from *Lellingeria* (Polypodiaceae). *Brittonia* 63: 139-149.
52. Moguel, A.L., Kessler, M., Sundue, M., **Labiak, P.H.** 2011. *Alansmia*, a new genus of grammitid ferns (Polypodiaceae) segregated from *Terpsichore*. *Brittonia* 63: 233-244.
53. Hirai, R. Y., Rouhan, G., **Labiak, P.H.**, Ranker, T., Prado, J. 2011. *Moranopteris*, a new neotropical genus of grammitid ferns (Polypodiaceae) segregated from Asian *Micropolypodium*. *Taxon* 60: 1123-1137.
54. **Labiak, P.H.**, Sundue, M., Rouhan, G. 2010. Phylogeny and Taxonomy of *Leucotrichum* (Polypodiaceae), a new genus of grammitid fern from the Neotropics. *Taxon* 59: 911-921.
55. Moran, R.C., Sundue, Michael, **Labiak, P.H.** 2010. Phylogeny and Character Evolution of the Bolbitidoid Ferns (Dryopteridaceae). *International Journal of Plant Sciences* 171: 547-559.

56. **Labiak, P.H.**, Sundue, M., Rouhan, G. 2010. Molecular phylogeny, character evolution, and biogeography of the grammitid fern genus *Lellingeria* (Polypodiaceae). *American Journal of Botany* 97: 1354-1364.
57. Moran, R.C., **Labiak, P.H.**, Sundue, M. 2010. Synopsis of *Mickelia*, a newly recognized genus of bolbitidoid ferns (Dryopteridaceae). *Brittonia* 62: 337-356.
58. Matos, F.B., Smith, A. R., **Labiak, P.H.** 2010. A new species of *Thelypteris* (Thelypteridaceae) from southern Bahia, Brazil. *Brittonia* 62: 149-152.
59. Moran, R.C., Hanks, J.G., **Labiak, P.H.**, Sundue, M. 2010. Perispore Morphology of Bolbitidoid Ferns (Dryopteridaceae) in Relation to Phylogeny. *International Journal of Plant Sciences* 171: 872-881.
60. Matos, F.B., Amorim, A.M.A., **Labiak, P.H.** 2010. The ferns and lycophytes of a montane tropical forest in Southern Bahia, Brazil. *Botanical Research Institute of Texas. Journal* 4: 333-346.
61. Ranker, T., Sundue, M., **Labiak, P.H.**, Parris, B., Rouhan, G. 2010. New insights into the phylogeny and historical biogeography of the *Lellingeria myosuroides* clade (Polypodiaceae). *PLoS Currents: Tree of Life* 2: RRN1197.
62. Christenhusz, M.J.M., Schwartsburd, P.B., **Labiak, P.H.** 2009. *Hymenophyllum filmenofilicum* (Hymenophyllaceae, Pteridophyta): a new epipetric fern from Parana, southern Brazil. *Kew Bulletin* 64: 175-178.
63. Moran, R.C., Prado, J., **Labiak, P.H.** 2009. *Megalastrum* (Dryopteridaceae) in Brazil, Paraguay, and Uruguay. *American Fern Journal* 99: 1-44.
64. **Labiak, P.H.**, Matos, F.B. 2009. *Cyathea atrocastanea* a New Tree Fern from the Atlantic Rain Forest of Southeastern Brazil. *Systematic Botany* 34: 476-480.
65. Matos, F.B., **Labiak, P.H.**, Sylvestre, L.S. 2009. A New Brazilian Species of the Genus *Asplenium* L. (Aspleniaceae). *American Fern Journal* 99: 101-105.
66. Moran, R.C., Prado, J., **Labiak, P.H.** 2009. *Megalastrum* (Dryopteridaceae) in the West Indies. *Brittonia* 61: 273-292.
67. Assis, E.L.M., **Labiak, P.H.** 2009. Polypodiaceae da borda oeste do Pantanal sul-matogrossense, Brasil. *Revista Brasileira de Botânica (Impresso)* 32: 233-247.
68. Assis, E.L.M., **Labiak, P.H.** 2009. Lycophyta da borda oeste do Pantanal, Mato Grosso do Sul, Brasil. *Acta Botanica Brasilica (Impresso)* 23: 703-712.

69. **Labiak, P.H.**, Sota, E. R. L., Ponce, M.M. 2008. Polypodiaceae. In: F. O. Zuloaga, O. Morrone & M.J. Beltrano (eds.) Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur. Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden 107: 102-114.
70. **Labiak, P.H.**, Ponce, M.M., Sota, E. R. L. 2008. Vittariaceae. In: F.O. Zuloaga, O. Morrone & M.J. Beltrano (eds.). Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur. Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden 107: 160-161.
71. **Labiak, P.H.**, Sota, E. R. L., Ponce, M.M. 2008. Grammitidaceae. In: F.O. Zuloaga, O. Morrone & M.J. Beltrano (eds.). Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur. Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden 107: 55-62.
72. **Labiak, P.H.**, Condack, J.P. 2008. *Ceradenia itatiaiensis*, a new species of Polypodiaceae from Southeastern Brazil. *Novon* (Saint Louis, Mo.) 18: 495-497.
73. Reginato, M., Matos, F.B., Lindoso, G., Souza, C.M.F., Prevedello, J. A., **Labiak, P.H.** 2008. A vegetação da Reserva Mata Viva, Curitiba, Paraná. *Acta Biologica Paranaense* 37: 229-252.
74. **Labiak, P.H.**, Prado, J. 2008. New combinations in *Serpocaulon* and a provisional key for the Atlantic Rain Forest Species. *American Fern Journal* 98: 139-159.
75. Schwartzburd, P.B., **Labiak, P.H.** 2008. *Eriosorus areniticola* (Pteridaceae), a New Species from Brazil. *American Fern Journal* 98: 160-163.
76. Moran, R.C., Prado, J., **Labiak, P.H.**, Hanks, J.G., Schuettpelz, E. 2008. A “new” tree fern species from southeastern Brazil: *Cyathea myriotricha* (Cyatheaceae). *Brittonia* 60: 362-370.
77. Ponce, M.M., Assis, E.L.M., **Labiak, P.H.** 2008. A new species and two new records of the fern Genus *Cheilanthes* (Pteridaceae) from Southwestern Brazil. *American Fern Journal* 98: 202-207.
78. Schwartzburd, P.B., **Labiak, P.H.**, Salino, A. 2007. A new species of *Ctenitis* (Dryopteridaceae) from southern Brazil. *Brittonia* 59: 29.
79. **Labiak, P.H.**, Matos, F.B. 2007. A new hybrid and two new combinations in neotropical grammitid ferns. *Brittonia* 59: 182-185.

80. **Labiak, P.H.**, Prado, J. 2007. New records of Pteridophytes from Bolivia and Brazil. *American Fern Journal* 97: 113-123.
81. **Labiak, P.H.**, Schwartsburd, P.B. 2007. Pteridófitas do Parque Estadual de Vila Velha, Ponta Grossa, Paraná, Brasil. *Hoehnea* 34: 159-209.
82. Boeger, M.R.T., Cavichiolo, L.E., PIL, M.W., **Labiak, P.H.** 2007. Variabilidade fenotípica de *Rumohra adiantiformis* (G. Forst) Ching (Dryopteridaceae). *Hoehnea* 34: 553-561.
83. Prado, J., **Labiak, P.H.** 2005. Flora da Reserva Ducke, Amazônia, Brasil: Pteridophyta-Vittariaceae. *Rodriguesia* 56: 107-112.
84. **Labiak, P.H.**, Prado, J. 2005. As espécies de *Lellingeria* A.R. Sm. & R.C. Moran (Grammitidaceae - Pteridophyta) do Brasil. *Revista Brasileira de Botânica* (Impresso), São Paulo-SP 28: 1-22.
85. **Labiak, P.H.**, Prado, J. 2005. As espécies de *Melpomene* e *Micropolypodium* (Grammitidaceae - Pteridophyta) no Brasil. *Boletim de Botânica*, São Paulo-SP 23: 51-69.
86. **Labiak, P.H.**, Prado, J. 2005. As espécies de *Terpsichore* A.R. Sm. e *Zygophlebia* L.E. Bishop (Grammitidaceae) do Brasil. *Acta Botanica Brasílica* (Impresso), São Paulo, SP 19, n.4: 867-887.
87. Prado, J., **Labiak, P.H.** 2003. Flora de Grão-Mogol, MG (Pteridophyta). *Boletim de Botânica* (USP), São Paulo, SP 21: 25-47.
88. **Labiak, P.H.** 2003. A new combination in the fern genus *Ceradenia* (Pteridophyta) from Brazil. *Kew Bulletin*, Inglaterra 58: 991-994.
89. **Labiak, P.H.**, Prado, J. 2003. Grammitidaceae (Pteridophyta) no Brasil, com ênfase nos gêneros *Ceradenia*, *Cochlidium* e *Grammitis*. *Hoehnea* (São Paulo), São Paulo 30: 243-283.
90. Prado, J., **Labiak, P.H.** 2001. The typification, identity, and distribution of *Cyathea mamillata* Fée. *American Fern Journal* 91: 229-229.
91. Prado, J., **Labiak, P.H.** 2001. Pteridófitas. In: Mamede, C. H., I. Cordeiro, L. Rossi (Eds.). *Flora Vascular da Serra da Juréia*, Iguape, São Paulo, Brasil. *Boletim do Instituto de Botânica* (São Paulo) 15: 83-86.

92. **Labiak, P.H.** 2000. New species and new combinations in Neotropical Grammitidaceae (Pteridophyta). *Brittonia* 52: 246.
93. **Labiak, P.H.** 2000. Notes on *Lellingeria oreophila* (Grammitidaceae), a poorly known species from Colombia. *American Fern Journal*, Estados Unidos 90: 138.
94. **Labiak, P.H.**, Prado, J. 1998. Pteridófitas Epífitas da Reserva Volta Velha, Itapoá - SC, Brasil. *Boletim do Instituto de Botânica (São Paulo)*, São Paulo 11: 1-79.

Livros e Capítulos de Livros –

1. Kaehler, M., Goldenberg, R., **Labiak, P.H.**, Ribas, O.S., Vieira, A.O.S., Hatschbach, G.G. 2014. Plantas vasculares do Paraná. 1. ed. Curitiba: UFPR. 198p.
2. **Labiak, P.H.** 2014. Samambaias e Licófitas. In: Kaehler, M., R. Goldenberg, Labiak, P. H., Ribas, O. S., Vieira, A. O. S., Hatschbach, G.G. (Org.). Plantas vasculares do Paraná. 1ed.Curitiba: UFPR. 45-55.
3. **Labiak, P.H.** 2014. Aspectos fitogeográficos do Paraná. In: Kaehler, M., R. Goldenberg, Labiak, P. H., Ribas, O. S., Vieira, A. O. S., Hatschbach, G.G. (Org.). Plantas vasculares do Paraná. 1ed.Curitiba: UFPR. 7-22.
4. Straube, F.C., **Labiak, P.H.** 2014. Esboço biográfico dos principais coletores da flora do Paraná. In: Kaehler, M., R. Goldenberg, Labiak, P. H., Ribas, O. S., Vieira, A. O. S., Hatschbach, G.G. (Org.). Plantas vasculares do Paraná. 1ed.Curitiba: UFPR. 23-42.
5. **Labiak, P.H.**, Maurenza, D., Montyeiro, N. P., Sfair, J. C. 2013. Polypodiaceae. In: Martinelli, G., Moraes, M.A. (Org.). Livro Vermelho da Flora do Brasil. 1ed.Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro. 889-896.
6. **Labiak, P.H.** 2010. Samambaias, plantas das paisagens do Sul do Brasil. In: W. Teixeira & R. Linsker. (Org.). Parques Nacionais Sul, cânions e cataratas. São Paulo: Terra Virgem. 114-115.
7. Prado, J., **Labiak, P.H.** 2009. Pteridófitas da Reserva Biológica de Paranapiacaba. In: M.I.M.S. Lopes, M. Kirizawa, M.M.R.F.de Melo. (Org.). Patrimônio da Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba: A Antiga Estação Biológica do Alto da Serra. São Paulo: Editora Secretaria do Meio Ambiente de São Paulo. 269-290.

8. **Labiak, P.H.** 2008. Samambaias. In: Nelson Luiz Penteado Alves. (Org.). As Montanhas do Marumbi. Curitiba: Posigraf. 331-335.
9. **Labiak, P.H.** 2005. Polypodiaceae do Distrito Federal. In: Taciana Barbosa Cavalcanti, Alba Evangelista Ramos. (Org.). Flora do Distrito Federal. 1º ed. Brasília: Embrapa recursos genéticos e biotecnologia. 161-181.
10. **Labiak, P.H.**, Costa, M. A. S., Prado, J., Windisch, P. G., Freitas, C.A.A. 1999. Pteridophyta - Polypodiaceae, Vittariaceae, Lomariopsidaceae. In: José Eduardo L. da S. Ribeiro, Michael J. G. Hopkins, Alberto Vicentini, Cynthia A. Sothers, Maria Auxiliadora da S. Costa, Joneide M. de Brito, Maria Anália D. de Souza, Lúcia Helena P. Martins, Paulo Apóstolo C. L. Assunção, Everaldo da C. Pereira, Cosm. (Org.). Flora da Reserva Ducke, Guia de Identificação das Plantas Vasculares de uma Floresta de Terra-Firme na Amazônia Central. 1ed.China: Midas Printing. 97-117.

Tradução de Livros –

1. Moran, R.C. 2012. *História Natural das Samambaias*. TECC Editora, Florianópolis-SC. (Título original: Moran, R.C. 2004. *A Natural History of Ferns*. 301p. Timber Press, Cambridge, UK.)
-



Paulo Henrique Labiak Evangelista

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1649741077906139>

ID Lattes: **1649741077906139**

Última atualização do currículo em 18/02/2021

Professor na Universidade Federal do Paraná e pesquisador honorário associado do Jardim Botânico de Nova York. Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Federal do Paraná (1994), mestrado em Botânica pela Universidade Federal do Paraná (1996), doutorado em Ciências Biológicas (Botânica) pela Universidade de São Paulo (2001), e Pós-Doutorado no Jardim Botânico de Nova York (2009-2010 e 2015-2016). Tem experiência na área de Botânica, com ênfase em Taxonomia e Filogenia de Pteridófitas, além de abordar aspectos relacionados à reprodução, ecologia e biologia deste grupo de plantas. É curador do Herbário UPCB, e orienta nos Programas de Pós-Graduação em Botânica da UFPR e do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA). **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Paulo Henrique Labiak Evangelista
Nome em citações bibliográficas	LABIAK, P. H.;Labiak, Paulo H.;Labiak, P.;Labiak, Paulo Henrique;Labiak, Paulo;Labiak, P.H.;The Pteridophyte Phylogeny Group;EVANGELISTA, PAULO HENRIQUE LABIAK;The Brazil Flora Group;LABIAK, PAULO H
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/1649741077906139

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal do Paraná, Setor de Ciências Biológicas, Departamento de Botânica. Centro Politécnico - Caixa Postal 19031 Jardim das Américas 81531-980 - Curitiba, PR - Brasil - Caixa-postal: 19031 Telefone: (41) 33611627 Fax: (41) 32662042 URL da Homepage: http://www.ufpr.br
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

1997 - 2001	Doutorado em Ciências Biológicas (Botânica) (Conceito CAPES 7). Universidade de São Paulo, USP, Brasil. Título: Revisão taxonômica das espécies de Grammitidaceae (C. Presl) Ching (Pteridophyta) no Brasil, Ano de obtenção: 2001. Orientador: Jefferson Prado. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: Pteridophyta; Grammitidaceae; Taxonomia; Brasil. Grande área: Ciências Biológicas Setores de atividade: Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado.
1994 - 1996	Mestrado em Botânica (Conceito CAPES 4). Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil. Título: Pteridófitas Epífitas da Reserva Volta Velha, Itapoá, Santa Catarina, Brasil, Ano de Obtenção: 1996.

1990 - 1994

Orientador:  Jefferson Prado.
 Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
 Palavras-chave: Pteridófitas; Epífitas; Taxonomia; Levantamento Florístico; Floresta Atlântica.
 Grande área: Ciências Biológicas
 Setores de atividade: Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado.
 Graduação em Ciências Biológicas.
 Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.
 Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Pós-doutorado

2015 - 2016

Pós-Doutorado.
 New York Botanical Garden, NYBG, Estados Unidos.
 Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
 Grande área: Ciências Biológicas

2009 - 2010

Pós-Doutorado.
 New York Botanical Garden, NYBG, Estados Unidos.
 Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
 Grande área: Ciências Biológicas
 Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Taxonomia Vegetal / Especialidade: Taxonomia de Criptógamos.

Formação Complementar

2001 - 2001

Sistemática de Plantas Neotropicales. (Carga horária: 160h).
 Organization For Tropical Studies, OTS, Costa Rica.

Atuação Profissional

Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brasil.

Vínculo institucional
2017 - Atual Vínculo: , Enquadramento Funcional:

Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro, IP/JBRJ, Brasil.

Vínculo institucional
2015 - Atual Vínculo: , Enquadramento Funcional:

Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

Vínculo institucional
2019 - Atual Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Associado IV, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional
2017 - 2019 Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Associado III, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional
2014 - 2017 Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Associado II,

Vínculo institucional 2012 - 2014	Regime: Dedicção exclusiva. Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Associado I, Regime: Dedicção exclusiva.
Vínculo institucional 2010 - 2012	Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto IV, Regime: Dedicção exclusiva.
Vínculo institucional 2007 - 2010	Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto III, Regime: Dedicção exclusiva.
Vínculo institucional 2004 - 2007	Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto II, Regime: Dedicção exclusiva.
Vínculo institucional 2002 - 2004	Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto I, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.
Atividades 01/2018 - Atual	Direção e administração, Departamento de Botânica, . Cargo ou função Coordenador de Pós-Graduação.
1/2005 - Atual	Ensino, Botânica, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Sistemática e Biogeografia de Pteridófitas Formações Vegetacionais
6/2002 - Atual	Pesquisa e desenvolvimento , Setor de Ciências Biológicas, Departamento de Botânica. Linhas de pesquisa Taxonomia de Pteridófitas Ecologia de Pteridófitas Filogenia Molecular de Plantas Vasculares
6/2002 - Atual	Ensino, Ciências Biológicas, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Sistemática de Lenhosas Botânica Criptogâmica II Flora Local
03/2008 - 02/2010	Direção e administração, Departamento de Botânica, . Cargo ou função Vice-coordenador do Programa de Pós-Graduação em Botânica.
New York Botanical Garden, NYBG, Estados Unidos.	
Vínculo institucional 2009 - Atual	Vínculo: Honorary Research Associate, Enquadramento Funcional: Pesquisador Associado
Vínculo institucional 1999 - 2000	Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista da Andre Mellon Foundation, Carga horária: 40
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, INPA, Brasil.	
Vínculo institucional 2014 - Atual Outras informações	Vínculo: Professor Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor colaborador Professor colaborador no curso de Pós-Graduação em Botânica (Mestrado e Doutorado)
Museu Botânico Municipal, MBM, Brasil.	
Vínculo institucional 2001 - 2002	Vínculo: Bolsista recém-doutor, Enquadramento Funcional: Pesquisador associado, Carga horária: 0, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades**10/2001 - 6/2002**

Pesquisa e desenvolvimento , Herbário ,
Linhas de pesquisa
Florística e taxonomia

Linhas de pesquisa

1. Taxonomia de Pteridófitas
Objetivo: Estudos taxonômicos sobre os principais grupos de pteridófitas que compõem a flora brasileira e neotropical..
2. Ecologia de Pteridófitas
Objetivo: Abordar aspectos ecológicos envolvendo as pteridófitas..
3. Filogenia Molecular de Plantas Vasculares
Objetivo: Uso de ferramentas moleculares para estudos sobre sistemática, tempos de divergência e biogeografia de plantas vasculares..
4. Florística e taxonomia
Objetivo: Inventário da diversidade de pteridófitas brasileiras..

Projetos de pesquisa**2019 - Atual**

Filogenia molecular e história biogeográfica do gênero *Pantropical Triplophyllum* (Tectariaceae)
 Descrição: O uso de filogenias moleculares tem se mostrado como uma ferramenta extremamente útil não apenas para a taxonomia e a sistemática, mas, principalmente, para que diversas hipóteses evolutivas e biogeográficas possam ser efetivamente testadas e compreendidas. Nesta proposta pretendemos fazer uso destas ferramentas para entender a evolução e a história biogeográfica de *Triplophyllum*, um gênero de samambaias que é especialmente diverso na Amazônia brasileira, mas que também ocorre nas florestas tropicais da África e de Madagascar. *Triplophyllum* (Tectariaceae) possui cerca de 25 espécies, das quais 15?17 ocorrem na África e Madagascar, e nove no Neotrópico - especialmente na Amazônia. Estudos preliminares sugerem que *Triplophyllum* é monofilético, tendo como grupo irmão o gênero *Hypoderris*. No entanto, apenas algumas espécies de *Triplophyllum* foram incluídas nestes trabalhos, não permitindo que as relações filogenéticas entre os gêneros de Tectariaceae, nem entre as espécies dentro do gênero, sejam satisfatoriamente estabelecidas. Além disso, a falta de uma amostragem mais abrangente não nos permite analisar mais detalhadamente a história da evolução dos caracteres morfológicos no grupo, e, mais importante, reconhecer quais processos biogeográficos estão envolvidos na distribuição disjunta entre os grupos africanos, malgaxes e neotropicais, e nem os processos que atuaram em nível regional para a diversificação de espécies. Para gerar uma hipótese filogenética de *Triplophyllum*, e estabelecer suas relações com outros gêneros de Tectariaceae, utilizaremos inicialmente dados moleculares de quatro marcadores plastidiais (rbcL, trnL-trnF, trnG-trnR e rps4-trnS). As análises serão feitas usando os critérios de Máxima Verossimilhança e Bayesiano, utilizando os programas RAxML e MrBayes, respectivamente. A hipótese filogenética molecular resultante será então utilizada como base para análises comparativas sobre a evolução morfológica, estimativas de tempos de divergência e história biogeográfica de *Triplophyllum*. A reconstrução dos estados de caráter ancestral será feita em Mesquite, usando os critérios de máxima verossimilhança e máxima parcimônia. Para estabelecer os tempos de divergência entre os cladogramas, e sua aplicação nas análises biogeográficas, uma estimativa dos tempos de divergência, com base no relógio molecular, será feita usando BEAST. Análises biogeográficas serão realizadas seguindo o modelo DEC (Dispersão, Extinção e Cladogênese), implementado no pacote BioGeoBears. Embora não se espere muitas novidades taxonômicas, os resultados filogenéticos serão também utilizados para se testar a delimitação de algumas espécies com grande plasticidade morfológica, o que geralmente está associada a uma grande amplitude de distribuição geográfica. Finalmente, usando essa combinação de análises modernas e tradicionais em

2017 - Atual

estudos de biodiversidade, esperamos produzir resultados que sejam não apenas relevantes em um contexto regional, mas que também possam contribuir com importantes informações para o entendimento de questões biogeográficas mais amplas sobre as floras neotropicais e africanas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Paulo Henrique Labiak Evangelista - Coordenador / Germinal Rouhan - Integrante / Robbin C. Moran - Integrante.

Systematics and Biogeography of Dryopteridaceae

Descrição: This project aim to reconstruct the phylogenetic relationships and the biogeographical history of the fern family Dryopteridaceae, one of the largest extant fern family. Dryopteridaceae has a worldwide distribution, occurring in almost all ecosystems. This project has been conducted in collaboration with several researchers from North America, Europe and Asia, and aims to gather samples from all the extant genera from all continents where the family occurs. Besides the phylogenetic analysis, under Maximum Likelihood and Bayesian methods, we also want to explore the evolution of plastomes, through Next Generation Sequencing Techniques, as well as to understand the biogeographic patterns that led to the current diversity and distribution of Dryopteridaceae..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

2017 - Atual

Integrantes: Paulo Henrique Labiak Evangelista - Coordenador / Germinal Rouhan - Integrante / Michael Sundue - Integrante / Robbin C. Moran - Integrante / Glauco Teixeira Leite - Integrante / Amabily Bohn - Integrante / Chunxiang Li - Integrante / Fernando Bittencourt de Matos - Integrante.

Financiador(es): (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 9 / Número de orientações: 4

Redescobrimo espécies ameaçadas em UCs da Floresta Atlântica: bases para gestão, conservação e acesso à informação

Descrição: Este projeto tem como ponto focal as espécies de plantas embriófitas (Briófitas, Licófitas, Samambaias, Gimnospermas e Angiospermas) ameaçadas (CR, EN, VU) e com dados deficientes (DD) ocorrentes em três Unidades de Conservação (UCs) inseridas no Domínio da Floresta Atlântica. Estas UCs porém, diferem quanto ao histórico de criação e desenvolvimento do conhecimento sobre sua flora. São elas: o Parque Nacional do Itatiaia (PNI), o Parque Nacional do Caparaó, e 3) a Floresta Nacional do Rio Preto (FlonaRP). Essas diferenças se refletem, atualmente, na quantidade e qualidade de informação disponível para as espécies vegetais protegidas por essas UCs devido aos esforços de coleta diferenciados realizados para cada uma. A motivação de incluir as referidas UCs na presente proposta é oportunizada pela Chamada CNPq/ICMBio/FAPs nº18/2017. Ela tem como origem a percepção de que disponibilizar o conhecimento gerado em décadas de pesquisas conduzidas pelos integrantes e instituições incluídos nesta proposta é de grande importância. Tal conhecimento precisa se tornar prontamente acessível não somente para o público especializado tais como gestores, pesquisadores, educadores, alunos de graduação e de pós-graduação, técnicos; mas fundamentalmente para o público em geral, como as comunidades locais e os visitantes das UCs. Nosso objetivo é prover as UCs contempladas na proposta com uma lista atualizada de espécies, a partir da qual será possível quantificar a riqueza de táxons conhecidos protegidos por cada uma. Cada táxon categorizado sob algum status de ameaçada ou com dados deficientes segundo a Portaria do MMA443/2014 terá um material testemunho associado, que poderá ser utilizado como referência para sua identificação. A partir da lista de espécies ameaçadas (eDD categorizadas), serão selecionadas as espécies que foram coletadas pela última vez há mais de 30 anos, que foram coletadas uma única vez. Essas espécies são conhecidas por um único registro de herbário, ou até foram coletadas mais de uma vez, porém sempre na mesma localidade da UC. Para essas espécies, serão realizadas expedições visando a localização, o georreferenciamento e a quantificação da abundância de suas populações a campo. Isso nos permitirá reavaliar o risco de ameaça destas espécies segundo os critérios da IUCN, e indicar

possíveis vetores de pressão à essas espécies dentro das UCs. Uma a duas espécies, por UC, serão selecionada(s) para um estudo mais detalhado, incluindo aspectos de sua biologia reprodutiva, genética (marcadores moleculares) e citogenética (número de cromossomos e conteúdo de DNA nuclear), visando investigar a manutenção dos processos ecológicos de suas populações. Esta abordagem visa, sobretudo, criar bases e encorajar a comunidade científica a desenvolver estudos ecológicos semelhantes com espécies nas demais ameaçadas protegidas por estas UCs. Para garantir amplo acesso do público especializado e geral, todo o conhecimento gerado será disponibilizado on line seguindo o modelo estruturado no Portal de Dados do Jardim Botânico do Rio de Janeiro, permitindo a disponibilização e o uso imediato das informações pelo ICMBio via SISBio e Portal da Biodiversidade, além do SiBBR e do CNCFlores. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2016 - Atual

Integrantes: Paulo Henrique Labiak Evangelista - Integrante / Renato Goldenberg - Integrante / André Márcio Amorim - Integrante / Rafaela Camprostrini Forzza - Integrante / Tatiana Tavares Carrijo - Coordenador.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - Auxílio financeiro.

Filogenômica de Dryopteridaceae com ênfase nos gêneros neotropicais
Descrição: Nesta proposta, pretende-se resolver os problemas de delimitação genérica ainda pendentes em Dryopteridaceae, em especial de Stigmatopteris e de duas espécies neotropicais de Arachniodes (*A. macrostegia* e *A. ochropteroides*), as quais podem representar um ou dois gêneros ainda não descritos para a ciência. Para isso serão utilizadas as técnicas mais recentes de sequenciamento paralelo massivo (Next Generation Sequencing), com vistas à obtenção de genomas completos do cloroplasto e genes nucleares, os quais serão analisados usando métodos recentes de filogenômica. Com uma amostragem bastante abrangente dentro de Dryopteridaceae, será possível, também, compreender os processos de transformação genômica na família como um todo e, finalmente, identificar regiões altamente variáveis que possam ser informativas tanto em níveis inter- quanto intra-específicos, otimizando custos e esforços laboratoriais em estudos futuros de maior escala. Parte das amostras necessárias para esse estudo já foram obtidas, e diversas extrações de DNA já estão disponíveis para o sequenciamento. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

2015 - Atual

Integrantes: Paulo Henrique Labiak Evangelista - Coordenador / Robbin C. Moran - Integrante / Amabily Bohn - Integrante / Fernando Bittencourt de Matos - Integrante.
Financiador(es): (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 3

Flora do Brasil 2020

Descrição: Em 2010, a publicação da "Lista de espécies de Plantas e Fungos do Brasil (Lista do Brasil)" foi um grande passo para o conhecimento de nossa biodiversidade, coincidindo com o compromisso assumido frente à GSPC (Estratégia Global para a Conservação de Plantas). Com o encerramento do projeto da Lista do Brasil, em 2015, iniciou-se os esforços para o cumprimento de outra meta da GSPC, para 2020, qual seja a compilação da Flora Mundial. Assim, o Brasil, como país signatário, assumiu o compromisso de publicar informações mais completas sobre as espécies que compõem sua flora. O projeto Flora do Brasil 2020 visa a sistematização e descrição das plantas e fungos atualmente descritos e confirmados na Lista do Brasil, possibilitando a identificação e o refinamento dos conceitos de espécies e problemas nomenclaturais ainda existentes. O projeto Flora do Brasil 2020 pretende também atender demandas internas, fornecendo informações sobre a distribuição das diferentes espécies em nosso território, quais são espécies nativas e endêmicas, quais são espécies naturalizadas, e quantas espécies ocorrem em áreas já protegidas, dentre outras possibilidades. Este projeto integra pesquisadores do Brasil e do mundo, com mais de 500 colaboradores. Faça

2012 - Atual

parte neste projeto como pesquisador colaborador, monografando diversos gêneros de samambaias, e sou também membro do comitê organizador da Flora do Brasil 2020..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Paulo Henrique Labiak Evangelista - Integrante / Renato Goldenberg - Integrante / Jefferson Prado - Integrante / José Rubens Pirani - Integrante / FORZZA, RAFAELA CAMPOSTRINI - Coordenador / SYLVESTRE, LANA - Integrante / LOHMANN, LÚCIA - Integrante / Luciano Paganucci de Queiroz - Integrante / Vinicius Castro Souza - Integrante.

Flora do Paraná: Diversidade, Distribuição e Conservação das Plantas Vasculares do Paraná

Descrição: O projeto Flora do Paraná pretende apresentar um panorama geral sobre as espécies de plantas vasculares que ocorrem no Estado. Para tanto, os espécimes representativos de nossa flora são digitalizados e as respectivas informações constantemente alimentadas em bancos de dados. Os dados e imagens gerados pelo projeto são constantemente enviados ao SIBBr, ao Jardim Botânico do Rio de Janeiro (projeto REFLORA), e ao SpeciesLink, plataformas as quais permitem o acesso às informações da Flora do Paraná por mais de 150 pesquisadores do Brasil e do exterior. Este projeto, inicialmente financiado pela Fundação Araucária e Fundação grupo Boticário de Proteção à Natureza, conta com a participação das principais Instituições paranaenses de pesquisa, como a Universidade Federal do Paraná, o Museu Botânico Municipal de Curitiba, as Universidades Estaduais de Londrina, Maringá, Ponta Grossa e Cascavel, e pela Universidade Federal Tecnológica do Paraná em Campo Mourão. Este projeto visa também atingir as metas definidas pela Convenção da Diversidade Biológica (CDB), as quais visam o uso sustentável de seus componentes e a partilha justa e equitativa dos benefícios oriundos dos recursos genéticos. Tal convenção tem atualmente 192 países signatários, incluindo o Brasil. Espera-se que os resultados deste projeto sejam úteis não apenas à comunidade acadêmica, mas que sirvam também para o direcionamento de políticas públicas voltadas ao uso sustentável de nossos recursos naturais, proteção das espécies e de seus ecossistemas associados, e para a difusão dos conhecimentos acerca de nossa flora para toda a comunidade paranaense..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Paulo Henrique Labiak Evangelista - Coordenador / Miriam Kaehler - Integrante / Renato Goldenberg - Integrante / Ana Odete dos Santos Vieira - Integrante / José Eduardo Lahoz da Silva Ribeiro - Integrante / Lívia Godinho Temponi - Integrante / Marcelo Galeazzi Caxambú - Integrante / Maria Conceição de Souza - Integrante / Glauco Teixeira Leite - Integrante / Duane Fernandes de Souza Lima - Integrante.

Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro. Número de orientações: 3

Taxonomy and Biology of the aquatic genus Isoëtes

Descrição: This project deals with the diversity and biology of the genus Isoëtes in Brazil. The genus Isoëtes is represented by aquatic - or sometimes terrestrial plants - that occur mostly on lakes or rivers of fresh and clean water. The genus is poorly known in Brazil, and besides the little number of specimens deposited in Herbaria, most of the collections are old, and many of the species are known only by the type collection. In this study we aim to do a taxonomic study on the species occurring in Brazil, to carry out extensive fieldwork as a way to amplify the distribution of the species already known as occurring in Brazil (and eventually some undescribed species), to analyze the populations for possible hybrids and polyploids, and also to gather data for a future phylogenetic study..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

2010 - 2015**2008 - 2010**

Integrantes: Paulo Henrique Labiak Evangelista - Coordenador.

Diversidade da flora vascular e status de conservação das espécies endêmicas em três Unidades de Conservação de floresta atlântica montana no Estado do Espírito

- Santo
 Descrição: Este projeto pretende investigar a diversidade da flora vascular em três Unidades de Conservação no Espírito Santo, um dos estados da região sudeste mais carentes em estudos sobre sua diversidade florística. Este projeto vem sendo realizado em colaboração com o Museu de Biologia Mello Leitão, o Herbário CEPEC e o Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Com os dados obtidos, espera-se suprir parte da lacuna no conhecimento sobre a diversidade e sobre a distribuição geográfica de vários grupos de plantas vasculares, bem como sobre as plantas endêmicas e/ou ameaçadas de extinção no Espírito Santo..
 Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
- 2006 - 2011**
 Integrantes: Paulo Henrique Labiak Evangelista - Coordenador / Renato Goldenberg - Integrante / André Márcio Amorim - Integrante / Rafaela Campostrini Forzza - Integrante / Cláudio Nicoletti Fraga - Integrante.
 Financiador(es): Fundação O Boticário de Proteção à Natureza - Auxílio financeiro. Filogenia e revisão taxonômica de Lellingeria (Polypodiaceae)
 Descrição: O presente projeto pretende realizar uma análise filogenética envolvendo as espécies neotropicais do gênero Lellingeria utilizando dados morfológicos e moleculares, além de realizar uma revisão taxonômica para o gênero..
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
 Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .
- 2002 - 2010**
 Integrantes: Paulo Henrique Labiak Evangelista - Coordenador / Fernando Bittencourt de Matos - Integrante / Germinal Rouhan - Integrante / Michael Sundue - Integrante / Robbin C. Moran - Integrante.
 Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.
 Pteridófitas do Paraná
 Descrição: Pretende fornecer informações acerca da diversidade de espécies de Pteridófitas no Estado do Paraná e sua distribuição nos diferentes ecossistemas encontrados no estado. Neste projeto estão incluídos sub-projetos que tratam do levantamento das espécies de pteridófitas para diversas regiões do Paraná, incluindo, principalmente, as Unidades de Conservação do Paraná..
 Situação: Desativado; Natureza: Pesquisa.
 Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .
- Integrantes: Paulo Henrique Labiak Evangelista - Coordenador / Pedro Bond Schwartsburd - Integrante / Fernando Bittencourt Matos - Integrante.
 Número de orientações: 2

Membro de corpo editorial

2011 - 2015	Periódico: American Fern Journal
2006 - Atual	Periódico: Boletim do Museu Botânico Municipal
2005 - Atual	Periódico: Flora Neotropica
2003 - 2006	Periódico: Acta Botanica Brasilica

Membro de comitê de assessoramento

2017 - Atual	Agência de fomento: Fundação Araucária
2017 - Atual	Agência de fomento: Fundação Araucária
2010 - Atual	Agência de fomento: Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza
2010 - Atual	Agência de fomento: Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza

Revisor de periódico

2003 - Atual	Periódico: Acta Botanica Brasilica
2004 - Atual	Periódico: Hoehnea (São Paulo)
2005 - Atual	Periódico: Boletim de Botânica (USP)
2006 - Atual	Periódico: Rodriguesia
2003 - Atual	Periódico: Revista Brasileira de Botânica
2001 - Atual	Periódico: American Fern Journal
2002 - Atual	Periódico: Brittonia (Bronx)
2004 - Atual	Periódico: Bradea
2007 - Atual	Periódico: Flora Neotropica
2008 - Atual	Periódico: American Journal of Botany
2011 - Atual	Periódico: Checklist - Journal of species list and distribution
2010 - Atual	Periódico: Systematic Botany
2011 - Atual	Periódico: PLoS Currents: Tree of Life
2006 - Atual	Periódico: Iheringia. Série Botânica
2014 - 2014	Periódico: Phytokeys
2014 - Atual	Periódico: American Fern Journal
2014 - Atual	Periódico: Phytokeys
2014 - 2014	Periódico: Rodriguésia (Impresso)
2015 - Atual	Periódico: Cladistics
2015 - Atual	Periódico: Phytotaxa (Online)
2016 - Atual	Periódico: Phytotaxa: a rapid international journal for accelerating the publication o
2017 - Atual	Periódico: MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION
2017 - Atual	Periódico: Willdenowia

Revisor de projeto de fomento

2012 - Atual	Agência de fomento: (FGBPB) Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza
2009 - Atual	Agência de fomento: (FAPESP) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
2008 - Atual	Agência de fomento: (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2008 - Atual	Agência de fomento: (FUND. ARAUCÁRIA) Fundação Araucária
2008 - Atual	Agência de fomento: (CAPES) Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Áreas de atuação

1.	Grande área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Taxonomia Vegetal/Especialidade: Taxonomia de Criptógamos.
2.	Grande área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Fitogeografia.
3.	Grande área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Taxonomia Vegetal.

Idiomas

Espanhol	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Inglês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Prêmios e títulos

2008	Honorary Research Associate, The New York Botanical Garden.
------	---

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Web of Science		
Total de trabalhos:65		
Total de citações:1068		Fator H:15
Labiak, Paulo H Data: 12/01/2021		
SCOPUS		
Total de trabalhos:74		
Total de citações:1526		
Labiak, P. H. Data: 12/01/2021		
Outras		
Total de trabalhos:89		
Total de citações:2333		
Labiak, P.H.; Labiak, P. H. Labiak, Paulo H. Data: 02/09/2020		

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

1. BREINHOLT, J. W. ; CAREY, S. B. ; TILEY, G. P. ; DAVIS, E. C. ; ENDARA, L. ; MCDANIEL, S. F. ; NEVES, L. G. ; SESSA, E. B. ; KONRAT, M. V. ; CHANTANAORRAPINT, S. ; FAWCETT, S. ; ICKERT-BOND, S. M. ; **LABIAK, P. H.** ; LARRAIN, J. ; LEHNERT, M. ; LEWIS, L. R. ; NAGALINGUM, N. S. ; PATEL, N. ; RENSING, S. A. ; TESTO, W. ; VASCO, A. ; VILLARREAL, J. C. ; WILLIAMS, E. W. ; BURLEIGH, J. G. . A target enrichment probe set for resolving the flagellate plant tree of life. Applications in Plant Sciences **JCR**, v. 9, p. e11406, 2021.
2. PEREIRA, JOVANI B. S. ; BROTTTO, MARCELO ; **Labiak, Paulo H.** . The southernmost distribution range of Isoetes panamensis Maxon & C.V. Morton (Lycopodiopsida, Isoetaceae) in the relicts of the Cerrado in southern Brazil. CHECK LIST, JOURNAL OF SPECIES LIST AND DISTRIBUTION, v. 17, p. 63-67, 2021.
3. MENEZES JUNIOR, E. A. ; **LABIAK, P. H.** . Sinopse das Samambaias e Licófitas do Parque Nacional da Amazônia, Pará, Brasil. Rodriguesia, v. 72, p. 1-26, 2020.
4. MATOS, FERNANDO B. ; BOHN, AMABILY ; **Labiak, Paulo H.** . The ferns and lycophytes of Reserva Natural Guaricica, Antonina, Paraná, Brazil. CHECK LIST, JOURNAL OF SPECIES LIST AND DISTRIBUTION, v. 16, p. 183-206, 2020.
5. MOREIRA, MARINA CARRIJO, TATIANA ALVES-ARAÚJO, ANDERSON AMORIM, ANDRÉ RAPINI, ALESSANDRO DA SILVA, ANDREWS COSENZA, BRAZ LOPES, CLAUDIA DELGADO, CAMILA KAMEYAMA, CÍNTIA COUTO, DAYVID BARBOSA, DANIEL MONTEIRO, DANIELE GONZAGA, DIEGO DALCIN, EDUARDO GUIMARÃES, ELSIE DE LÍRIO, ELTON JOHN MATOS, FERNANDO SALIMENA, FÁTIMA OLIVEIRA, FELIPE HEIDEN, GUSTAVO LANNA, JOÃO BAUMGRATZ, JOSÉ FERNANDO PASTORE, JOSÉ OLIVEIRA, JULIANA , *et al.* ; Using online databases to produce comprehensive accounts of the vascular plants from the Brazilian protected areas: The Parque Nacional do Itatiaia as a case study. BIODIVERSITY DATA JOURNAL **JCR**, v. 8, p. 1, 2020.
6. DE PAULA, LUIZA ; AZEVEDO, LUÍSA ; MAUAD, LUANA ; CARDOSO, LEANDRO ; BRAGA, JOÃO MARCELO ; KOLLMANN, LUDOVIC ; FRAGA, CLAUDIO ; MENINI NETO, LUIZ ; **Labiak, Paulo** ; MELLO-SILVA, RENATO ; POREMBSKI, STEFAN ; FORZZA, RAFAELA . Sugarloaf Land in south-eastern Brazil: a tropical hotspot of lowland inselberg plant diversity. BIODIVERSITY DATA JOURNAL **JCR**, v. 8, p. 1, 2020.
7. **LABIAK, P. H.** ; Moran, R.C. . Five new species of Campyloneurum (Polypodiaceae) from Jamaica, Colombia, and Ecuador. BRITTONIA **JCR**, v. 73, p. 1-13, 2020.
8. BOHN, A. ; MATOS, F. B. ; **LABIAK, P. H.** . Taxonomy, distribution and conservation status of the fern

- genus *Cyclodium* (Dryopteridaceae). *Willdenowia JCR*, v. 50, p. 279, 2020.
9. **Labiak, Paulo H.**; LEÓN, BLANCA; MORAN, R. C. . *Campyloneurum atosquamatum* (Polypodiaceae), a new species from Amazonia. *BRITTONIA JCR*, v. 72, p. 1-9, 2020.
 10. BARBOSA-SILVA, RAFAEL GOMES; BUENO, MARCELO LEANDRO; **Labiak, Paulo Henrique**; COELHO, MARCUS ALBERTO NADRUZ; MARTINELLI, GUSTAVO; FORZZA, RAFAELA CAMPOSTRINI . The Pantepui in the Brazilian Amazon: Vascular Flora of Serra Do Aracá, a Cradle of Diversity, Richness and Endemism. *BOTANICAL REVIEW JCR*, v. 87, p. 1, 2020.
 11. MOREIRA, MARINA CARRIJO, TATIANA ALVES-ARAÚJO, ANDERSON RAPINI, ALESSANDRO SALINO, Alexandre FIRMINO, ALINE CHAGAS, ALINE VERSIANE, ANA AMORIM, ANDRÉ DA SILVA, ANDREWS TULER, AMÉLIA PEIXOTO, ARIANE SOARES, BETHINA COSENZA, BRAZ DELGADO, CAMILA LOPES, CLAUDIA SILVA, CHRISTIAN BARBOSA, DANIEL MONTEIRO, DANIELE MARQUES, DANILO COUTO, DAYVID GONZAGA, DIEGO DALCIN, EDUARDO DE LIRIO, ELTON JOHN MEYER, FABRÍCIO, *et al.* ; A list of land plants of Parque Nacional do Caparaó, Brazil, highlights the presence of sampling gaps within this protected area. *BIODIVERSITY DATA JOURNAL JCR*, v. 8, p. 1-26, 2020.
 12. Pena, N.T.L.; **LABIAK, P. H.**; SCHWARTSBURD, P. B.; ALVES-ARAÚJO, A. . Samambaias e Licófitas da Pedra do Elefante, Espírito Santo, Brasil.. *RODRIGUÉSIA (IMPRESSO)*, v. 70, p. 10.1590/2175-78, 2019.
 13. RAMOS, FLAVIO NUNES MORTARA, SARA RIBEIRO MONALISA-FRANCISCO, NATHALIA ELIAS, JOÃO PEDRO COSTA NETO, LUIZ MENINI FREITAS, LEANDRO KERSTEN, RODRIGO AMORIM, André Márcio MATOS, Fernando Bittencourt NUNES-FREITAS, ANDRÉ FELIPPE ALCANTARA, SUZANA ALEXANDRE, MARCIA HELENA NAGAHAMA DE ALMEIDA-SCABBIA, RENATA JIMENEZ DE ALMEIDA, ODAIR JOSÉ GARCIA ALVES, FERNANDA ELIANE DE OLIVEIRA ALVES, ROGÉRIO MARCOS ALVIM, FRANCINE SEEHABER DE ANDRADE, ANTÔNIO CARLOS SILVA DE ANDRADE, SIMONE AONA, LIDYANNE YURIKO SALEME ARAUJO, ANDRÉA CARDOSO DE ARAÚJO, KELIANNE CAROLINA TARGINO ARIATI, VANESSA ASSIS, JULIA CAMARA DE AZEVEDO, CECÍLIA OLIVEIRA, *et al.* ; ATLANTIC EPIPHYTES: a data set of vascular and non-vascular epiphyte plants and lichens from the Atlantic Forest. *ECOLOGY JCR*, v. 100, p. e02541, 2019.
 14. SÁNCHEZ, CARLOS; **Labiak, Paulo H.** . *Parapolytichum villosissimum* (Dryopteridaceae): A new and threatened species from Cuba. *BRITTONIA JCR*, v. 1, p. 1-7, 2019.
 15. MATOS, F. B.; **LABIAK, P. H.**; MORAN, R. C. . The Decursivum Group of *Elaphoglossum* sect. *Polytrichia* (Dryopteridaceae): Non-subulate Species Nested in an Otherwise Subulate-scaled Clade. *ANNALS OF THE MISSOURI BOTANICAL GARDEN*, v. 104, p. 400-428, 2019.
 16. BOHN, A.; MATOS, F. B.; **LABIAK, P. H.** . Taxonomic novelties in *Cyclodium* (Dryopteridaceae) and a key to the species with free veins. *Plant Ecology and Evolution JCR*, v. 152, p. 521-530, 2019.
 17. PEREIRA, J. B. S.; **Labiak, P.H.** . Checklist of ferns and lycophytes from the highlands of Pico Paraná State Park, Paraná, Brazil. *RODRIGUÉSIA (IMPRESSO)*, v. 69, p. 301-307, 2018.
 18. **LABIAK, P. H.**; MICKEL, J. T.; MATOS, F. B. . *Anemia paripinnata* (Anemiaceae), a New Species from Central Brazil. *AMERICAN FERN JOURNAL JCR*, v. 108, p. 1-6, 2018.
 19. MAZZIERO, FREDERICO FREGOLENTE FARACCO; **LABIAK, P. H.**; PACIENCIA, M. L. B. . Samambias e Licófitas do Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira, Ipiranga, SP, Brasil. *REVISTA DE BIOLOGIA NEOTROPICAL*, v. 15, p. 22-72, 2018.
 20. MORAN, ROBBIN C.; HANKS, JUDITH G.; **Labiak, Paulo H.** . Evolution of Spore Morphology in the Blechnaceae. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT SCIENCES JCR*, v. 179, p. 000-000, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 5
21. MORAN, ROBBIN C.; **Labiak, Paulo H.** . Notes on three species of *Campyloneurum* (Polypodiaceae) from Costa Rica and Panama. *BRITTONIA JCR*, v. 65, p. 1-11, 2018.
 22. PEREIRA, JOVANI B.; **LABIAK, P. H.**; STUTZEL, T.; SCHULZ, C. . Nuclear multi-locus phylogenetic inferences of polyploid *Isoetes* (Isoetaceae) species suggest several unknown diploid progenitors and a new polyploid species from South America. *BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY JCR*, v. 189, p. 6-22, 2018.
 23. **The Brazil Flora Group**; **LABIAK, P. H.** . Brazilian Flora 2020: Innovation and collaboration to meet Target 1 of the Global Strategy for Plant Conservation (GSPC). *RODRIGUÉSIA (IMPRESSO)*, v. 69, p. 1513-1527, 2018.
 24. **Labiak, Paulo H.**; KAROL, KENNETH G. . Plastome sequences of an ancient fern lineage reveal remarkable changes in gene content and architecture. *AMERICAN JOURNAL OF BOTANY JCR*, v. 104, p. 1008-1018, 2017.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 13
25. MARTIN, ANDRESSA AMADO; DE FREITAS, RILTON ALVES; SASSAKI, GUILHERME LANZI;

- EVANGELISTA, PAULO HENRIQUE LABIAK** ; SIERAKOWSKI, MARIA RITA . Chemical structure and physico-chemical properties of mucilage from the leaves of *Pereskia aculeata*. *FOOD HYDROCOLLOIDS JCR*, v. 70, p. 20-28, 2017.
26. PEREIRA, J. B. S. ; **Labiak, P.H.** ; STUTZEL, T. ; SCHULZ, C. . Origin and biogeography of the ancient genus *Isoetes* L. with focus on the Neotropics. *BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY JCR*, v. 185, p. 253-271, 2017.
27. **Labiak, Paulo H.**; MATOS, FERNANDO B. ; Rouhan, Germinal ; HANKS, JUDITH G. ; MORAN, ROBBIN C. . Notes on the Taxonomy and Growth Habits of Three Species of *Campyloneurum* (Polypodiaceae) from Southeastern Brazil. *AMERICAN FERN JOURNAL JCR*, v. 107, p. 1-20, 2017.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 5 | [SCOPUS](#) 1
28. **Labiak, Paulo H.**; MORAN, ROBBIN C. . Phylogeny of *Campyloneurum* (Polypodiaceae). *INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT SCIENCES JCR*, v. 179, p. 000-000, 2017.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 3
29. MORAN, R. C. ; **LABIAK, P. H.** . Phylogeny and character evolution of the Neotropical fern genus *Stigmatopteris* (Dryopteridaceae). *Brittonia* (Bronx, N.Y.) **JCR**, p. 1938-436X, 2016.
30. GOMES BARBOSA-SILVA, RAFAEL ; **Labiak, Paulo Henrique** ; DOS SANTOS BRAGANÇA GIL, ANDRÉ ; GOLDENBERG, Renato ; MICHELANGELI, FABIAN A. ; MARTINELLI, GUSTAVO ; NADRUZ COELHO, MARCUS A. ; ZAPPI, DANIELA C. ; FORZZA, RAFAELA CAMPOSTRINI . Over the hills and far away: New plant records for the Guayana Shield in Brazil. *Brittonia* (Bronx, N.Y.) **JCR**, v. electr, p. 1-12, 2016.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 13 | [SCOPUS](#) 6
31. **LABIAK, P. H.**; PEREIRA, JOVANI B. . A New Species of *Ceradenia* (Polypodiaceae) from Southern Brazil. *Systematic Botany JCR*, v. 41, p. 902-905, 2016.
32. MORAN, ROBBIN C. ; **Labiak, Paulo H.** . The 1-pinnate species of *Campyloneurum* (Polypodiaceae). *Brittonia JCR*, v. X, p. 2-13, 2016.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 5
33. PPG 1 ; **Labiak, P.H.** . A community-derived classification for extant lycophytes and ferns. *Journal of Systematics and Evolution JCR*, v. 54, p. 563-603, 2016.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 501 | [SCOPUS](#) 1
34. **LABIAK, P. H.**; Sundue, M. ; Rouhan, G. ; MORAN, R. C. . Rhopalotricha, a New Subgenus of the Fern Genus *Lastreopsis* (Dryopteridaceae). *American Fern Journal JCR*, v. 105, p. 20-30, 2015.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 5 | [SCOPUS](#) 4
35. CANESTRARO, B. K. ; **LABIAK, P. H.** . The fern genus *Polybotrya* (Dryopteridaceae) in the Atlantic Forest of Brazil, with the description of a new species. *Brittonia* (Bronx, N.Y.) **JCR**, p. 1-24, 2015.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 3 | [SCOPUS](#) 3
36. **Labiak, Paulo H.**; SUNDUE, Michael ; Rouhan, Germinal ; MORAN, ROBBIN C. . New combinations in *Lastreopsis* and *Parapolytichum* (Dryopteridaceae). *Brittonia* (Bronx, N.Y.) **JCR**, v. 67, p. 79-86, 2015.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 16 | [SCOPUS](#) 11
37. PEREIRA, JOVANI B. ; MITTELBAACH, MORITZ ; **Labiak, Paulo H.** . Studies on Chromosome Numbers and Spore Size in Brazilian. *American Fern Journal JCR*, v. 105, p. 226-237, 2015.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 11 | [SCOPUS](#) 5
38. MAZZIERO, FREDERICO FREGOLENTE FARACCO ; **Labiak, Paulo Henrique** ; PACIENCIA, Mateus Luis Barradas . Checklist of ferns and lycophytes from the Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira, Iporanga, São Paulo, Brazil. *Check List* (São Paulo. Online), v. 11, p. 1791, 2015.
Citações: [SCOPUS](#) 2
39. MORAN, ROBBIN C. ; **Labiak, Paulo H.** . Phylogeny of the Polybotryoid Fern Clade (Dryopteridaceae). *International Journal of Plant Sciences JCR*, v. 176, p. 880-891, 2015.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 15 | [SCOPUS](#) 8
40. PRADO, J. ; Sylvestre, L.S. ; **LABIAK, P. H.** ; WINDISCH, P. G. ; SALINO, Alexandre ; Barros, I.C.L. ; HIRAI, R. Y. ; Almeida, T. ; SANTIAGO, A. C. ; KIELING-RUBIO, M. A. ; PEREIRA, A. F. N. ; OLLGAARD, B. ; RAMOS, C. G. ; Mickel, J.T. ; DITTRICH, Vinicius Antonio Pereira ; MYNSSSEN, C. ; SCHWARTSBURD, Pedro Bond ; CONDACK, J.P. ; PEREIRA, JOVANI B. ; MATOS, Fernando Bittencourt de . Diversity of ferns and lycophytes in Brazil. *Rodriguesia*, v. 66, p. 1073-1083, 2015.
Citações: [SCOPUS](#) 36
41. **Labiak, Paulo H.**; MICKEL, JOHN T. ; HANKS, JUDITH G. . Molecular phylogeny and character evolution of Anemiaceae (Schizaeales). *Taxon JCR*, v. 64, p. 1141-1158, 2015.

- Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 12 | [SCOPUS](#) 8
42. MORAN, ROBBIN C. ; **Labiak, Paulo H.** ; HANKS, JUDITH GARRISON ; PRADO, Jefferson . The Phylogenetic Relationship of Tectaria brauniana and Tectaria nicotianifolia, and the Recognition of Hypoderris (Tectariaceae). Systematic Botany **JCR**, v. 39, p. 384-395, 2014.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 23 | [SCOPUS](#) 6
43. **LABIAK, P. H.**; Sundue, M. ; Rouhan, G. ; HANKS, J. G. ; MICKEL, J. T. ; MORAN, R. C. . Phylogeny and historical biogeography of the lastreopsid ferns (Dryopteridaceae). American Journal of Botany **JCR**, v. 101, p. 1207-1228, 2014.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 46 | [SCOPUS](#) 28
44. **LABIAK, P. H.**. Flora Neotropica Monographs - Lellingeria (Polypodiaceae). Flora Neotropica, v. 111, p. 1-129, 2013.
45. MICHELON, CÁSSIO ; **Labiak, Paulo Henrique** . Samambaias e licófitas do Parque Estadual do Guartelá, PR, Brasil. Hoehnea, v. 40, p. 191-204, 2013.
46. PEREIRA, J. B. S. ; **Labiak, Paulo H.** . A New Species of Isoetes with Tuberculate Spores from Southeastern Brazil (Isoetaceae). Systematic Botany **JCR**, v. 38, p. 869-874, 2013.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 4 | [SCOPUS](#) 4
47. Rouhan, Germinal ; **LABIAK, P. H.** ; RANDRIANJOHANY, E. ; RAKOTONDRAINIBE, F. . Not so Neotropical after all: the Grammitid Fern Genus Leucotrichum (Polypodiaceae) is also Paleotropical, as Revealed by a New Species from Madagascar. Systematic Botany **JCR**, v. 37, p. 331-338, 2012.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 17 | [SCOPUS](#) 15
48. SUNDUE, MICHAEL A. ; **Labiak, Paulo H.** ; MOSTACERO, J. ; SMITH, A. R. . Galactodenia, a new genus of grammitid ferns segregated from Terpsichore (Polypodiaceae). Systematic Botany **JCR**, v. 37, p. 339-346, 2012.
49. **LABIAK, P. H.**. A New Species and a New Hybrid in the Grammitid Fern Genus Stenogrammitis (Polypodiaceae). American Fern Journal **JCR**, v. 102, p. 161-166, 2012.
50. PERERIA, J. B. S. ; WINDISCH, P. G. ; LORSCHTEITER, M. L. ; **LABIAK, P. H.** . Isoetes mourabaptistae, a New Species from Southern Brazil. American Fern Journal **JCR**, v. 102, p. 174-180, 2012.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 2 | [SCOPUS](#) 4
51.  **LABIAK, P. H.**. Stenogrammitis, a new genus of grammitid ferns segregated from Lellingeria (Polypodiaceae). Brittonia (Bronx, N.Y.) **JCR**, v. 63, p. 139-149, 2011.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 19 | [SCOPUS](#) 14
52. MOGUEL, A.L. ; KESSLER, M. ; Sundue, Michael ; **LABIAK, P. H.** . Alansmia, a new genus of grammitid ferns (Polypodiaceae) segregated from Terpsichore. BRITTONIA **JCR**, v. 63, p. 233-244, 2011.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 21 | [SCOPUS](#) 15
53. HIRAI, R. Y. ; Rouhan, G. ; **LABIAK, P. H.** ; RANKER, T. ; PRADO, J. . : A new Neotropical genus of grammitid ferns (Polypodiaceae) segregated from Asian. TAXON **JCR**, v. 60, p. 1123-1137, 2011.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 21 | [SCOPUS](#) 17
54.  **LABIAK, P. H.**; Sundue, M. ; Rouhan, G. . Phylogeny and taxonomy of (Polypodiaceae): A new genus of grammitid ferns from the Neotropics. TAXON **JCR**, v. 59, p. 911-921, 2010.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 28 | [SCOPUS](#) 26
55.  Moran, R.C. ; Sundue, Michael ; **LABIAK, P. H.** . Phylogeny and Character Evolution of the Bolbitidoid Ferns (Dryopteridaceae). International Journal of Plant Sciences **JCR**, v. 171, p. 547-559, 2010.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 46 | [SCOPUS](#) 25
56.  **LABIAK, P. H.**; Sundue, M. ; Rouhan, G. . Molecular phylogeny, character evolution, and biogeography of the grammitid fern genus Lellingeria (Polypodiaceae). American Journal of Botany **JCR**, v. 97, p. 1354-1364, 2010.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 30 | [SCOPUS](#) 19
57. Moran, R.C. ; **LABIAK, P. H.** ; Sundue, M. . Synopsis of Mickelia, a newly recognized genus of bolbitidoid ferns (Dryopteridaceae). Brittonia (Bronx, N.Y.) **JCR**, v. 62, p. 337-356, 2010.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 38 | [SCOPUS](#) 19
58. MATOS, Fernando Bittencourt de ; SMITH, A. R. ; **LABIAK, P. H.** . A new species of Thelypteris (Thelypteridaceae) from southern Bahia, Brazil. Brittonia (Bronx, N.Y.) **JCR**, v. 62, p. 149-152, 2010.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 4 | [SCOPUS](#) 5
59. MATOS, Fernando Bittencourt de ; AMORIM, André Márcio ; **LABIAK, P. H.** . The ferns and lycophytes of a montane tropical forest in southern Bahia, Brazil. Botanical Research Institute of Texas. Journal, v. 4, p. 333-346, 2010.

- Citações: SCOPUS 17**
60.  RANKER, T.; Sundue, M.; **LABIAK, P. H.**; PARRIS, B.; Rouhan, G. . New insights into the phylogeny and historical biogeography of the Lellingeria myosuroides clade (Polypodiaceae). PLoS Currents: Tree of Life, v. 2, p. RRN1197, 2010.
- Citações: SCOPUS 1**
61. Moran, R.C.; Hanks, J.G.; **LABIAK, P. H.**; Sundue, M. . Perispore Morphology of Bolbitidoid Ferns (Dryopteridaceae) in Relation to Phylogeny. International Journal of Plant Sciences **JCR**, v. 171, p. 872-881, 2010.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 20 | SCOPUS 9**
62. CHRISTENHUSZ, M.J.M.; SCHWARTSBURD, Pedro Bond; **LABIAK, P. H.** . Hymenophyllum filmenofilicum (Hymenophyllaceae, Pteridophyta): a new epipetric fern from Parana, southern Brazil. Kew Bulletin **JCR**, v. 64, p. 175-178, 2009.
63. Moran, R.C.; PRADO, J.; **LABIAK, P. H.** . Megalastrum (Dryopteridaceae) in Brazil, Paraguay, and Uruguay. American Fern Journal **JCR**, v. 99, p. 1-44, 2009.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 9 | SCOPUS 12**
64. **LABIAK, P. H.**; MATOS, Fernando Bittencourt de . Cyathea atrocastanea a New Tree Fern from the Atlantic Rain Forest of Southeastern Brazil. Systematic Botany **JCR**, v. 34, p. 476-480, 2009.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 8 | SCOPUS 9**
65. MATOS, Fernando Bittencourt de; **LABIAK, P. H.**; Sylvestre, L.S. . A New Brazilian Species of the Genus Asplenium L. (Aspleniaceae). American Fern Journal **JCR**, v. 99, p. 101-105, 2009.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 1 | SCOPUS 2**
66. Moran, R.C.; PRADO, J.; **LABIAK, P. H.** . Megalastrum (Dryopteridaceae) in the West Indies. Brittonia (Bronx, N.Y.) **JCR**, v. 61, p. 273-292, 2009.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 8 | SCOPUS 8**
67. ASSIS, Elton Luis Monteiro de; **LABIAK, P. H.** . Polypodiaceae da borda oeste do Pantanal sul-matogrossense, Brasil. Brazilian Journal of Botany **JCR**, v. 32, p. 233-247, 2009.
- Citações: SCOPUS 2**
68. Assis, E.L.M.; **LABIAK, P. H.** . Lycophyta da borda oeste do Pantanal, Mato Grosso do Sul, Brasil. Acta Botanica Brasílica (Impresso) **JCR**, v. 23, p. 703-712, 2009.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 3 | SciELO 6 | SCOPUS 4**
69. **LABIAK, P. H.**; SOTA, E. R. L.; PONCE, M.M. . Polypodiaceae. In: F. O. Zuloaga, O. Morrone & M.J. Beltrano (eds.) Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur.. Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden, v. 107, p. 102-114, 2008.
70. **LABIAK, P. H.**; PONCE, M.M.; SOTA, E. R. L. . Vittariaceae. In: F.O. Zuloaga, O. Morrone & M.J. Beltrano (eds.). Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur.. Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden, v. 107, p. 160-161, 2008.
71. **LABIAK, P. H.**; SOTA, E. R. L.; PONCE, M.M. . Grammitidaceae. In: F.O. Zuloaga, O. Morrone & M.J. Beltrano (eds.). Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur.. Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden, v. 107, p. 55-62, 2008.
72. **LABIAK, P. H.**; CONDACK, J.P. . Ceradenia Itatiaiensis, A New Species of Polypodiaceae from Southeastern Brazil. Novon (Saint Louis, Mo.) **JCR**, v. 18, p. 495-497, 2008.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 2 | SCOPUS 2**
73. Reginato, M.; MATOS, Fernando Bittencourt; Lindoso, G.; SOUZA, C.M.F.; PREVEDELLO, J. A.; **LABIAK, P. H.** . A vegetação da Reserva Mata Viva, Curitiba, Paraná. Acta Biologica Paranaense, v. 37, p. 229-252, 2008.
74. **LABIAK, P. H.**; PRADO, J. . New Combinations in Serpocaulon and a Provisional Key for the Atlantic Rain Forest Species. American Fern Journal **JCR**, v. 98, p. 139-159, 2008.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 15 | SCOPUS 9**
75. SCHWARTSBURD, Pedro Bond; **LABIAK, P. H.** . Eriosorus arenitcola (Pteridaceae), a New Species from Brazil. American Fern Journal **JCR**, v. 98, p. 160-163, 2008.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 3 | SCOPUS 2**
76. Moran, R.C.; PRADO, J.; **LABIAK, P. H.**; Hanks, J.G.; Schuettpelz, E. . A ã newã tree fern species from southeastern Brazil: Cyathea myriotricha (Cyatheaceae). Brittonia (Bronx, N.Y.) **JCR**, v. 60, p. 362-370, 2008.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 12 | SCOPUS 10**
77. PONCE, M.M.; ASSIS, Elton Luis Monteiro de; **LABIAK, P. H.** . A New Species and Two New Records of the Fern Genus Cheilanthes (Pteridaceae) from Southwestern Brazil. American Fern Journal **JCR**, v. 98, p. 202-207, 2008.

- Citações:** **WEB OF SCIENCE** 3 | **SCOPUS** 1
78. SCHWARTSBURD, Pedro Bond ; **LABIAK, P. H.** ; SALINO, Alexandre . A new species of Ctenitis (Dryopteridaceae) from southern Brazil. *Brittonia* (Bronx, N.Y.) **JCR**, v. 59, p. 29, 2007.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** 3 | **SCOPUS** 3
79. **LABIAK, P. H.**; MATOS, Fernando Bittencourt . A new hybrid and two new combinations in neotropical grammitid ferns. *Brittonia* (Bronx, N.Y.) **JCR**, v. 59, p. 182-185, 2007.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** 8 | **SCOPUS** 8
80. **LABIAK, P. H.**; PRADO, J. . New Records of Pteridophytes from Bolivia and Brazil. *American Fern Journal* **JCR**, v. 97, p. 113-123, 2007.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** 12 | **SCOPUS** 7
81. **LABIAK, P. H.**; SCHWARTSBURD, Pedro Bond . Pteridófitas do Parque Estadual de Vila Velha, Ponta Grossa, Paraná, Brasil. *Hoehnea*, v. 34, p. 159-209, 2007.
- Citações:** **SciELO** 18 | **SCOPUS** 14
82. BOEGER, Maria Regina Torres ; CAVICHIOLO, Letícia Estela ; PIL, M.W. ; **LABIAK, P. H.** . Variabilidade fenotípica de *Rumohra adiantiformis* (G. Forst) Ching (Dryopteridaceae). *Hoehnea*, v. 34, p. 553-561, 2007.
- Citações:** **SciELO** 3 | **SCOPUS** 2
83. PRADO, Jefferson ; **LABIAK, P. H.** . Flora da Reserva Ducke, Amazônia, Brasil: Pteridophyta-Vittariaceae. *Rodriguésia* (Impresso), Rio de Janeiro-RJ, v. 56, n.86, p. 107-112, 2005.
84. **LABIAK, P. H.**; PRADO, Jefferson . As espécies de *Lellingeria* A.R. Sm. & R.C. Moran (Grammitidaceae - Pteridophyta) do Brasil. *Brazilian Journal of Botany* **JCR**, São Paulo-SP, v. 28, n.1, p. 1-22, 2005.
- Citações:** **SciELO** 10
85. **LABIAK, P. H.**; PRADO, Jefferson . As espécies de *Melpomene* e *Micropolypodium* (Grammitidaceae - Pteridophyta) no Brasil. *Boletim de Botânica*, São Paulo-SP, v. 23, n.1, p. 51-69, 2005.
86. **LABIAK, P. H.**; PRADO, Jefferson . As espécies de *Terpsichore* A.R. Sm. e *Zygophlebia* L.E. Bishop (Grammitidaceae) do Brasil. *Acta Botanica Brasílica* (Impresso) **JCR**, São Paulo, SP, v. 19, n.4, p. 867-887, 2005.
- Citações:** **SciELO** 10 | **SCOPUS** 4
87. PRADO, Jefferson ; **LABIAK, P. H.** . Flora de Grão-Mogol, MG (Pteridophyta).. *Boletim de Botânica* (USP), São Paulo, SP, v. 21, n.1, p. 25-47, 2003.
88. **LABIAK, P. H.** . A new combination in the fern genus *Ceradenia* (Pteridophyta) from Brazil. *Kew Bulletin*, Inglaterra, v. 58, n.4, p. 991-994, 2003.
89. **LABIAK, P. H.**; PRADO, Jefferson . Grammitidaceae (Pteridophyta) no Brasil, com ênfase nos gêneros *Ceradenia*, *Cochlidium* e *Grammitis*.. *Hoehnea* (São Paulo), São Paulo, v. 30, p. 243-283, 2003.
- Citações:** **SCOPUS** 6
90. PRADO, Jefferson ; **LABIAK, P. H.** . The Typification, Identity, and Distribution of *Cyathea mamillata* F&Ae. *American Fern Journal* **JCR**, v. 91, n.4, p. 229-229, 2001.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** 2
91. PRADO, Jefferson ; **LABIAK, P. H.** . Pteridófitas. In: Mamede, C. H., I. Cordeiro, L. Rossi (Eds.). *Flora Vascular da Serra da Juréia, Iguape, São Paulo, Brasil*.. *Boletim do Instituto de Botânica* (São Paulo), v. 15, p. 83-86, 2001.
92. **LABIAK, P. H.** . New Species and New Combinations in Neotropical Grammitidaceae (Pteridophyta). *Brittonia* (Bronx, N.Y.) **JCR**, v. 52, n.3, p. 246, 2000.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** 7 | **SCOPUS** 6
93. **LABIAK, P. H.** . Notes on *Lellingeria oreophila* (Grammitidaceae), a Poorly Known Species from Colombia. *American Fern Journal* **JCR**, Estados Unidos, v. 90, n.4, p. 138, 2000.
94. **LABIAK, P. H.**; PRADO, Jefferson . Pteridófitas Epífitas da Reserva Volta Velha, Itapoá - SC, Brasil. *Boletim do Instituto de Botânica* (São Paulo), São Paulo, v. 11, p. 1-79, 1998.

Livros publicados/organizados ou edições

1. KAEHLER, M. ; GOLDENBERG, Renato ; **LABIAK, P. H.** ; RIBAS, O. S. ; Vieira, Ana Odete dos Santos ; HATSCHBACH, G. G. . *Plantas vasculares do Paraná*. 1. ed. Curitiba: UFPR, 2014. v. 1. 198p .

Capítulos de livros publicados

1. **Labiak, P.H.**. Samambaias e Licófitas. In: Kaehler, M.; R. Goldenberg; Labiak, P. H.; Ribas, O. S.; Vieira, A. O. S.; Hatschbach, G.. (Org.). *Plantas vasculares do Paraná*. 1ed.Curitiba: UFPR, 2014, v. 1, p. 45-55.

2. STRAUBE, F. C. ; **LABIAK, P. H.** . Esboço biográfico dos principais coletores da flora do Paraná. In: Kaehler, M.; R. Goldenberg; Labiak, P. H.; Ribas, O. S.; Vieira, A. O. S.; Hatschbach, G.. (Org.). Plantas vasculares do Paraná. 1ed.Curitiba: UFPR, 2014, v. 1, p. 23-42.
3. **LABIAK, P. H.** Aspectos fitogeográficos do Paraná. In: Kaehler, M.; R. Goldenberg; Labiak, P. H.; Ribas, O. S.; Vieira, A. O. S.; Hatschbach, G.. (Org.). Plantas vasculares do Paraná. 1ed.Curitiba: UFPR, 2014, v. 1, p. 7-22.
4. **LABIAK, P. H.**; MAURENZA, D. ; MONTEIRO, N. P. ; SFAIR, J. C. . Polypodiaceae. In: Martinelli, G.; Moraes, M.A.. (Org.). Livro Vermelho da Flora do Brasil. 1ed.Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2013, v. 1, p. 889-896.
5. **LABIAK, P. H.** . Samambaias, plantas das paisagens do Sul do Brasil. In: W. Teixeira & R. Linsker. (Org.). Parques Nacionais Sul, cânions e cataratas. São Paulo: Terra Virgem, 2010, v. , p. 114-115.
6. PRADO, Jefferson ; **LABIAK, P. H.** . Pteridófitas da Reserva Biológica de Paranapiacaba.. In: M.I.M.S. Lopes; M. Kirizawa; M.M.R.F.de Melo. (Org.). Patrimônio da Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba: A Antiga Estação Biológica do Alto da Serra. São Paulo: Editora Secretaria do Meio Ambiente de São Paulo, 2009, v. , p. 269-290.
7. **LABIAK, P. H.**. Samambaias. In: Nelson Luiz Penteadó Alves. (Org.). As montanhas do Marumbi. Curitiba: Posigraf, 2008, v. , p. 331-335.
8. **LABIAK, P. H.**. Polypodiaceae do Distrito Federal. In: Taciana Barbosa Cavalcanti; Alba Evangelista Ramos. (Org.). Flora do Distrito Federal. 1ed.Brasília: Embrapa recursos genéticos e biotecnologia, 2005, v. 4, p. 161-181.
9. **LABIAK, P. H.**; COSTA, M. A. S. ; PRADO, J. ; WINDISCH, P. G. ; FREITAS, C. A. A. . Pteridophyta - Polypodiaceae, Vittariaceae, Lomariopsidaceae. In: José Eduardo L. da S. Ribeiro; Michael J. G. Hopkins; Alberto Vicentini; Cynthia A. Sothers; Maria Auxiliadora da S. Costa; Joneide M. de Brito; Maria Anália D. de Souza; Lúcia Helena P. Martins; Paulo Apóstolo C. L. Assunção; Everaldo da C. Pereira; Cosm. (Org.). Flora da Reserva Ducke, Guia de Identificação das Plantas Vasculares de uma Floresta de Terra-Firme na Amazônia Central.. 1ed.China: Midas Printing, 1999, v. , p. 97-117.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **LABIAK, P. H.**. Coleções científicas e floras regionais no reconhecimento da biodiversidade de pteridófitas no Brasil. In: 54 Congresso Nacional de Botânica, 2003, Belém. 56 Congresso Nacional de Botânica e 3 Reunião Amazônica. Belém: MPEG, UFRA, 2003. p. 280-281.

Resumos publicados em anais de congressos

1. MATOS, Fernando Bittencourt ; **LABIAK, P. H.** ; AMORIM, André Márcio . Riqueza de pteridófitas nas florestas montanas do sul da Bahia, Brasil. In: 58 Congresso Nacional de Botânica, 2007, São Paulo. Resumos do 58 Congresso Nacional de Botânica, 2007.
2. Reginato, M. ; MATOS, Fernando Bittencourt ; Lindoso, G. ; **LABIAK, P. H.** . A vegetação da Reserva Mata Viva, Curitiba, Paraná. In: 58 Congresso Nacional de Botânica, 2007, São Paulo. Resumos do 58 Congresso Nacional de Botânica, 2007.
3. SCHWARTSBURD, Pedro Bond ; **LABIAK, P. H.** . Pteridófitas do Parque Estadual de Vila Velha (PR). In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba. Resumos do 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005.
4. MATOS, Fernando Bittencourt ; **LABIAK, P. H.** . Pteridófitas da Reserva Natural do Cachoeira, Município de Antonina, Paraná. In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba. Resumos do 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005.
5. SAKAGAMI, Cinthia Ruriko ; **LABIAK, P. H.** . Pteridófitas do Parque Ecológico da Klabin, Telêmaco Borba, Paraná. In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba. Resumos do 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005.
6. **LABIAK, P. H.**; MONTEIRO, Elton Luis . Pteridófitas da Borda Oeste do Pantanal, Brasil. In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba. Resumos do 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005.
7. PACIENCIA, Mateus Luis Barradas ; **LABIAK, P. H.** ; PRADO, Jefferson . Variação altitudinal da assembléia de pteridófitas florestais na mata atlântica do estado do Paraná: riqueza, diversidade e conservação das espécies. In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba. Resumos do 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005.
8. CAVICHIOLO, Letícia Estela ; ESPINDOLA JUNIOR, Ari ; BOEGER, Maria Regina Torres ; **LABIAK, P. H.** . Caracterização morfológica de Rumohra adiantiformis (Dryopteridaceae) de hábitos epifítico e terrestre ocorrentes na floresta ombrófila densa montana e de terras baixas no estado do Paraná.. In: VII Encontro Regional de Botânicos do Paraná e Santa Catarina, 2004, Ponta Grossa. Livro de Resumos, 2004.
9. SACAGAMI, Cinthia Ruriko ; **LABIAK, P. H.** . Levantamento florístico das espécies de Schizaeaceae Kaulf. (Pteridophyta) no Paraná.. In: 55 Congresso Nacional de Botânica, 2004, Viçosa. Livro de Resumos, 2004.
10. **LABIAK, P. H.**. Polypodiaceae do Distrito Federal. In: 54 Congresso Nacional de Botânica, 2003, Belém. Resumos do 54 Congresso Nacional de Botânica, 2003.
11. **LABIAK, P. H.**; PRADO, Jefferson . Revisão taxonômica das espécies de Grammitidaceae (C. Presl) Ching (Pteridophyta) no Brasil.. In: VII Congresso Latinoamericano de Botânica, 2002, Cartagena de Índias. Livro de

- Resúmenes - VIII Congreso Latinoamericano de Botánica, 2002.
12. PRADO, Jefferson ; **LABIAK, P. H.** . Flora da Reserva Ducke, Manaus-AM: Pteridophyta (Vittariaceae). In: XLIX Congresso Nacional de Botânica, 1998, Salvador. Resumos do XLIX Congresso Nacional de Botânica, 1998.
 13. **LABIAK, P. H.**. Pteridófitas epífitas da Reserva Volta Velha, Itapoá, SC, Brasil. In: XLVII Congresso Nacional de Botânica, 1996, Nova Friburgo. Resumos do XLVII Congresso Nacional de Botânica, 1996.
 14. PRADO, Jefferson ; **LABIAK, P. H.** . Flora de Grão-Mogol, Minas Gerais: Pteridophyta. In: XLV Congresso Nacional de Botânica, 1994, São Leopoldo. Resumos do XLV Congresso Nacional de Botânica, 1994. p. 432-433.
 15. **LABIAK, P. H.**; CÁCERES, N. C. . Informatização da coleção de Pteridófitas do Herbário UPCB, Curitiba, PR. In: XLV Congresso Nacional de Botânica, 1994, SWão Leopoldo. Resumos do XLV Congresso Nacional de Botânica, 1994. p. 217.

Artigos aceitos para publicação

1. NUNES, M. G. ; **LABIAK, P. H.** . Ferns and lycophytes of the Cerrado State Park, Paraná, Brazil. *Rodriguesia*, 2021.

Apresentações de Trabalho

1. **LABIAK, P. H.**. Um panorama da diversidade de pteridófitas na Amazônia. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **LABIAK, P. H.**; MORAN, R. C. . Phylogeny of Campyloneurum (Polypodiaceae). 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. **LABIAK, P. H.**. An overview on plant diversity in Brazilian Amazon. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. **LABIAK, P. H.**. Ferns from Brazilian Amazon. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. **LABIAK, P. H.**. Ferns from Brazilian Amazon. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
6. **Labiak, Paulo Henrique**. Filogenias moleculares: estado atual e perspectivas. 2013. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
7. SANTOS, J. ; SOFFIATI, P. ; **LABIAK, P. H.** ; MUSCHNER, V. C. ; BOEGER, W. . Conservation genetics of endangered fern *Dicksonia sellowiana* Hook. (Dicksoniaceae) in Brazil. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
8. **LABIAK, P. H.**. Estudos Filogenéticos de Samambaias e Licófitas no Brasil. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. **LABIAK, P. H.**. Estudos Filogenéticos e Conservação. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
10. **Labiak, Paulo Henrique**. Filogenias moleculares: estado atual e perspectivas. 2012. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
11. **LABIAK, P. H.**. Using DNA techniques to understand the evolution of ferns and lycophytes. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
12. **LABIAK, P. H.**. Molecular Phylogeny and Character Evolution of the Bolbitidoid Ferns (Dryopteridaceae). 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
13. **LABIAK, P. H.**. Filogenia e Evolução do hábito epifítico em Dryopteridaceae. 2010. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
14. **LABIAK, P. H.**. Interesting ferns from the Atlantic Forest of Brazil. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
15. **LABIAK, P. H.**. Perspectivas da Conservação de Pteridófitas Raras e Ameaçadas no Brasil. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
16. **LABIAK, P. H.**. Flora Paranaense. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
17. **LABIAK, P. H.**. Taxonomia das Pteridófitas do Brasil. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
18. **LABIAK, P. H.**. Panorama da Flora nos Estados do Paraná e Santa Catarina. 2001. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
19. **LABIAK, P. H.**. Ética na Coleta Científica e Biopirataria. 2001. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
20. **LABIAK, P. H.**. Grammitidaceae of Brazil. 1999. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
21. **LABIAK, P. H.**. Tropical Ferns. 1999. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Outras produções bibliográficas

1. STRAUBE, F. C. ; **LABIAK, P. H.** . Ruínas & Urubus 4. Curitiba, 2014. (Prefácio, Pós-fácio/Apresentação)>.
2. **LABIAK, P. H.**. História Natural das Samambaias. Florianópolis: TECC Editora, 2012. (Tradução/Livro).

Produção técnica

Assessoria e consultoria



1. **LABIAK, P. H.**. Relatório de Impacto Ambiental da UHE do Baixo Iguaçu. 2004.
2. **LABIAK, P. H.**. Força Tarefa das Araucárias. 2004.
3. **LABIAK, P. H.;** KAEHLER, M. . EIA/RIMA da obra de implantação de Estações de Tratamento de esgoto no litoral paranaense. 2001.
4. **LABIAK, P. H.**. Estudo de Impacto Ambiental (EIA) para três Pequenas Centrais Hidrelétricas - PCHs, no rio Areia, interior do Estado do Paraná.. 2001.
5. **LABIAK, P. H.**. Estudo de Impacto Ambiental (EIA) para uma Pequena Central Hidrelétrica - PCH, no rio São Francisco, interior do Estado do Paraná.. 2001.
6. **LABIAK, P. H.**. Demarcação das áreas indígenas Paumari do Lago Manissuã e Paumari e Apurinão do Lago Marahã. 1997.

Trabalhos técnicos

1. **LABIAK, P. H.**. Parecer Ad-hoc CNPq 1. 2020.
2. **LABIAK, P. H.**. Parecer Ad-hoc CNPq 2. 2020.
3. **LABIAK, P. H.**. Parecer Ad-hoc CNPq 3. 2020.
4. **LABIAK, P. H.**. Parecer Ad-hoc CNPq 4. 2020.
5. **LABIAK, P. H.**. Parecer Ad-hoc CNPq 5. 2020.
6. **LABIAK, P. H.**. Academia Brasileira de Ciências. 2020.
7. **LABIAK, P. H.**. Annales Botanici Fennici. 2020.
8. **LABIAK, P. H.**. Biodiversity and Conservation. 2020.
9. **LABIAK, P. H.**. PeerJ. 2020.
10. **LABIAK, P. H.**. Phytotaxa. 2020.
11. **LABIAK, P. H.**. PlosOne. 2020.
12. **LABIAK, P. H.**. Escola Nacional de Botânica. 2020.
13. **LABIAK, P. H.**. American Fern Journal. 2019.
14. **LABIAK, P. H.**. American Fern Journal. 2019.
15. **LABIAK, P. H.**. Brittonia. 2019.
16. **LABIAK, P. H.**. Molecular Phylogenetics and Evolution. 2019.
17. **LABIAK, P. H.**. Systematic Botany. 2019.
18. **LABIAK, P. H.**. Revista Peruana de Biología. 2019.
19. **LABIAK, P. H.**. Brittonia. 2019.
20. **LABIAK, P. H.**. Parecer CNPq 1. 2018.
21. **LABIAK, P. H.**. Parecer CNPq 2. 2018.
22. **LABIAK, P. H.**. Parecer CNPq 3. 2018.
23. **LABIAK, P. H.**. Parecer CNPq 4. 2018.
24. **LABIAK, P. H.**. Parecer CNPq 5. 2018.
25. **LABIAK, P. H.**. Parecer CNPq 6. 2018.
26. **LABIAK, P. H.**. Parecer CNPq 7. 2018.
27. **LABIAK, P. H.**. Acta Botanica Brasilia. 2018.
28. **LABIAK, P. H.**. Molecular Phylogenetics and Evolution. 2018.
29. **LABIAK, P. H.**. Molecular Phylogenetic and Evolution. 2018.
30. **LABIAK, P. H.**. Systematic Botany. 2018.
31. **LABIAK, P. H.**. Willdenovia. 2018.
32. **LABIAK, P. H.**. American Fern Journal. 2017.
33. **LABIAK, P. H.**. Biota Neotropica. 2017.
34. **LABIAK, P. H.**. Brittonia. 2017.
35. **LABIAK, P. H.**. Hoehnea. 2017.
36. **LABIAK, P. H.**. Journal of Systematics and Evolution. 2017.
37. **LABIAK, P. H.**. Molecular Systematics and Evolution. 2017.
38. **LABIAK, P. H.**. Phytotaxa. 2017.
39. **LABIAK, P. H.**. Rodriguesia. 2017.
40. **LABIAK, P. H.**. Systematic Botany. 2017.
41. **LABIAK, P. H.**. Willdenovia. 2017.
42. **LABIAK, P. H.**. Parecer CNPq 1. 2017.
43. **LABIAK, P. H.**. Parecer CNPq 2. 2017.
44. **LABIAK, P. H.**. Parecer CNPq 3. 2017.

45. **LABIAK, P. H.**. Parecer CNPq 4. 2017.
46. **LABIAK, P. H.**. Parecer CNPq 5. 2017.
47. **LABIAK, P. H.**. Acta Botanica Mexicana. 2016.
48. **LABIAK, P. H.**. American Fern Journal. 2016.
49. **LABIAK, P. H.**. Brittonia. 2016.
50. **LABIAK, P. H.**. Cladistics. 2016.
51. **LABIAK, P. H.**. Phytotaxa. 2016.
52. **LABIAK, P. H.**. Systematic Botany. 2016.
53. **LABIAK, P. H.**. Cladistics. 2015.
54. **LABIAK, P. H.**. American Fern Journal. 2014.
55. **LABIAK, P. H.**. Rodriguesia. 2014.
56. **LABIAK, P. H.**. Phytokeys. 2014.
57. **LABIAK, P. H.**. Blumea. 2014.
58. **LABIAK, P. H.**. Brittonia. 2014.
59. **LABIAK, P. H.**. Flora Neotropica. 2014.
60. **LABIAK, P. H.**. American Fern Journal. 2013.
61. **LABIAK, P. H.**. Checklist. 2013.
62. **LABIAK, P. H.**. Rodriguesia. 2013.
63. **LABIAK, P. H.**. Plano de Manejo do Bosque Municipal de Paranavaí. 2001.
64. **LABIAK, P. H.**. Estudos para demarcação de áreas indígenas Paumari, Lago Manissuã. 1997.
65. **LABIAK, P. H.**. Estudos ambientais para demarcação de área indígena Apurinã, Lago Marahã. 1997.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. POTTER, R. ; **LABIAK, P. H.** . Meu Paraná - Biodiversidade da Serra do Mar. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 
2. **LABIAK, P. H.**. Jogar bola, pedalar, cães... Por que o Jardim Botânico tem tantas proibições?. 2017. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 

Demais tipos de produção técnica

1. HAUKE, W. D. ; **LABIAK, P. H.** . American Fern Journal - Fascículo 1. 2015. (Editoração/Periódico).
2. HAUKE, W. D. ; **LABIAK, P. H.** . American Fern Journal - Fascículo 2. 2015. (Editoração/Periódico).
3. HAUKE, W. D. ; **LABIAK, P. H.** . American Fern Journal - Fascículo 3. 2015. (Editoração/Periódico).
4. HAUKE, W. D. ; **LABIAK, P. H.** . American Fern Journal - Fascículo 4. 2015. (Editoração/Periódico).
5. HAUKE, W. D. ; **LABIAK, P. H.** . American Fern Journal - Fascículo 1. 2014. (Editoração/Periódico).
6. HAUKE, W. D. ; **LABIAK, P. H.** . American Fern Journal - Fascículo 2. 2014. (Editoração/Periódico).
7. HAUKE, W. D. ; **LABIAK, P. H.** . American Fern Journal - Fascículo 3. 2014. (Editoração/Periódico).
8. HAUKE, W. D. ; **LABIAK, P. H.** . American Fern Journal - Fascículo 4. 2014. (Editoração/Periódico).
9. KAEHLER, M. ; GOLDENBERG, Renato ; **LABIAK, P. H.** ; RIBAS, O. S. ; Vieira, Ana Odete dos Santos ; HATSCHBACH, G. G. . Plantas vasculares do Paraná. 2014. (Editoração/Livro).
10. HAUKE, W. D. ; **LABIAK, P. H.** . American Fern Journal - Fascículo 1. 2013. (Editoração/Periódico).
11. HAUKE, W. D. ; **LABIAK, P. H.** . American Fern Journal - Fascículo 2. 2013. (Editoração/Periódico).
12. HAUKE, W. D. ; **LABIAK, P. H.** . American Fern Journal - Fascículo 3. 2013. (Editoração/Periódico).
13. HAUKE, W. D. ; **LABIAK, P. H.** . American Fern Journal - Fascículo 4. 2013. (Editoração/Periódico).
14. GEIGER, J. ; **LABIAK, P. H.** . American Fern Journal - Fascículo 1. 2012. (Editoração/Periódico).
15. GEIGER, J. ; **LABIAK, P. H.** . American Fern Journal - Fascículo 2. 2012. (Editoração/Periódico).
16. GEIGER, J. ; **LABIAK, P. H.** . American Fern Journal - Fascículo 3. 2012. (Editoração/Periódico).
17. GEIGER, J. ; **LABIAK, P. H.** . American Fern Journal - Fascículo 4. 2012. (Editoração/Periódico).
18. GEIGER, J. ; **LABIAK, P. H.** . American Fern Journal - Fascículo 1. 2011. (Editoração/Periódico).
19. GEIGER, J. ; **LABIAK, P. H.** . American Fern Journal - Fascículo 2. 2011. (Editoração/Periódico).
20. GEIGER, J. ; **LABIAK, P. H.** . American Fern Journal - Fascículo 3. 2011. (Editoração/Periódico).
21. GEIGER, J. ; **LABIAK, P. H.** . American Fern Journal - Fascículo 4. 2011. (Editoração/Periódico).
22. **LABIAK, P. H.**. Relatório Bolsa Produtividade CNPq. 2011. (Relatório de pesquisa).
23. **LABIAK, P. H.**. Relatório Bolsa Pós Doutorado no Exterior. 2010. (Relatório de pesquisa).
24. MELO, M.M.R.F. ; **LABIAK, P. H.** ; MAIA, L.C. ; LEÇA, E.E. . Acta Botanica Brasilica 20(1): 1-247.. 2006. (Editoração/Periódico).
25. MELO, M.M.R.F. ; **LABIAK, P. H.** ; MAIA, L.C. ; LEÇA, E.E. . Acta Botanica Brasilica 20(2): 249-500.. 2006. (Editoração/Periódico).
26. MELO, M.M.R.F. ; **LABIAK, P. H.** ; MAIA, L.C. ; LEÇA, E.E. . Acta Botanica Brasilica 20(3): 501-750.. 2006.

- (Editoração/Periódico).
27. MELO, M.M.R.F.; **LABIAK, P. H.**; MAIA, L.C.; LEÇA, E.E. . Acta Botanica Brasílica 20(4): 751-993.. 2006. (Editoração/Periódico).
 28. **LABIAK, P. H.**. Flora paranaense. 2006. (Palestra).
 29. TRUFEM, S.F.B.; **LABIAK, P. H.**; Sylvestre, L.S. . Acta Botanica Brasílica 19(4): 669-988.. 2005. (Editoração/Periódico).
 30. TRUFEM, S.F.B.; **LABIAK, P. H.**; Sylvestre, L.S. . Acta Botanica Brasílica 19(3): 417-667.. 2005. (Editoração/Periódico).
 31. TRUFEM, S.F.B.; **LABIAK, P. H.**; Sylvestre, L.S. . Acta Botanica Brasílica 19(2): 195-416.. 2005. (Editoração/Periódico).
 32. **LABIAK, P. H.**; ALQUINI, Yedo . 56 Congresso Nacional de Botânica (livro de resumos). 2005. (Editoração/Anais).
 33. TRUFEM, S.F.B.; **LABIAK, P. H.**; Sylvestre, L.S. . Acta Botanica Brasílica 19(1): 1-194.. 2005. (Editoração/Periódico).
 34. TRUFEM, S.F.B.; **LABIAK, P. H.**; Sylvestre, L.S. . Acta Botanica Brasílica 18(4): 701-999.. 2004. (Editoração/Periódico).
 35. TRUFEM, S.F.B.; **LABIAK, P. H.**; Sylvestre, L.S. . Acta Botanica Brasílica 18(3): 401-699.. 2004. (Editoração/Periódico).
 36. TRUFEM, S.F.B.; **LABIAK, P. H.**; Sylvestre, L.S. . Acta Botanica Brasílica 18(1): 1-201.. 2004. (Editoração/Periódico).
 37. TRUFEM, S.F.B.; **LABIAK, P. H.**; Sylvestre, L.S. . Acta Botanica Brasílica 18(2): 203-399.. 2004. (Editoração/Periódico).

Demais trabalhos

1. **LABIAK, P. H.**; ELIASARO, Sionara ; LUDWIG, Thelma Alvin Veiga . Membro do Colegiado do Curso de Pós-graduação em Botânica da UFPR. 2006 (Atividades administrativas) .
2. **LABIAK, P. H.**; GOLDENBERG, Renato ; ELIASARO, Sionara . Vice-curador do Herbário UPCB. 2006 (Curadoria de coleções) .
3. **LABIAK, P. H.**. Editor de área da Acta Botanica Brasílica. 2006 (Editoração de periódicos científicos) .
4. **LABIAK, P. H.**. Editor de área da Acta Botanica Brasílica. 2005 (Editoração de periódicos científicos) .
5. **LABIAK, P. H.**. Organização do 56 Congresso Nacional de Botânica - Vice-Presidente. 2005 (Organização de Eventos) .
6. **LABIAK, P. H.**; CAVICHIOLLI, Rodney . Membro do Colegiado do Curso de Graduação em Ciências Biológicas da UFPR. 2005 (Atividades administrativas) .
7. **LABIAK, P. H.**. Editor de área da Acta Botanica Brasílica. 2004 (Editoração de periódicos científicos) .
8. **LABIAK, P. H.**. Editor de área da Acta Botanica Brasílica. 2003 (Editoração de periódicos científicos) .

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **LABIAK, P. H.**; SOUZA, L. A.; SOUZA, M. C.. Participação em banca de Ana Paula de Freitas Chamaricone. Flora Pteridofítica em fragmento de mata atlântica: Parque do Ingá, Maringá, PR, Brasil. 2018. Dissertação (Mestrado em Biologia Comparada) - Universidade Estadual de Maringá.
2. **LABIAK, P. H.**; GOLDENBERG, Renato; BLUM, C. T.. Participação em banca de Rafael Rosenstock Voltz. As espécies nativas da família Sapotaceae Juss. no Estado do Paraná. 2018. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
3. **LABIAK, P. H.**; WINDISCH, P. G.; PRADO, J.. Participação em banca de Danilo Soares Gissi. Phylogeny of Phlegmeriurus (Lycomniaceae) focusing on Brazilian endemic species. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Botânica)) - Universidade de São Paulo.
4. **LABIAK, P. H.**; GUERRA, M.; Sylvestre, L.S.. Participação em banca de Fernanda Stefany Nunes Costa. Anemiaceae Link (Polypodiopsida) no Estado do Rio de Janeiro. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Botânica)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
5. **LABIAK, P.H.**; Smidt, E.; Meyer, F.S.. Participação em banca de Andrey Lucas Cardoso. O gênero Eryngium L.

- (Apiaceae, Saniculoideae) no estado do Paraná. 2017. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
6. **LABIAK, P. H.**; GOLDENBERG, Renato; ROMERO, R.. Participação em banca de Lucas Bacci. O Gênero Miconia (Melastomataceae) no Espírito Santo, Brasil. 2015. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
 7. **PACIENCIA, Mateus Luis Barradas**; **MARQUES, Márcia Cristina Mendes**; **LABIAK, P. H.**. Participação em banca de Frederico Fregolente Faracco Mazziero. Distribuição e diversidade de samambaias e licófitas em florestas sobre calcário e arenito, no PETAR, Iporanga, SP. 2013. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
 8. **LABIAK, P. H.**; GOLDENBERG, Renato; **HIRAI, R. Y.**. Participação em banca de Jovani Bernardino de Souza Pereira. Taxonomia e citogenética do gênero Isoetes L. nas regiões sul e sudeste do Brasil. 2012. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
 9. **LABIAK, P. H.**; **MYNSEN, C.**; **KERSTEN, R.A.**. Participação em banca de Cássio Michelon Bento. Samambaias e licófitas do Parque Estadual do Guartelá, Tibagi, Paraná. 2012. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
 10. GOLDENBERG, Renato; **LOMBARDI, J.**; **LABIAK, P. H.**. Participação em banca de André Soller. A família Cactaceae no Estado do Paraná, Brasil. 2012. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
 11. GOLDENBERG, Renato; **LABIAK, P. H.**; ROMERO, R.. Participação em banca de Eduardo Antonio de Camargo. O gênero Leandra, Seções Carassanae, Niangae e Secundiflorae (Melastomataceae) no Estado do Paraná. 2008. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
 12. GOLDENBERG, Renato; **LABIAK, P. H.**; ROMERO, R.. Participação em banca de Fabrício Schmitz Meyer. O gênero Tibouchina Aubl. (Melastomataceae) no Estado do Paraná, Brasil. 2008. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
 13. Sylvestre, L.S.; **LABIAK, P. H.**. Participação em banca de Sara Lopes de Souza Winter. O gênero Adiantum L. (Pteridaceae) no Estado do Rio de Janeiro. 2008. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Botânica)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
 14. GOLDENBERG, Renato; Vieira, Ana Odete dos Santos; **LABIAK, P. H.**. Participação em banca de Mireille Maria Franco Zanon. O gênero Nectandra Rol. ex Rottb. (Lauraceae) no Estado do Paraná. 2007. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
 15. Sylvestre, L.S.; Costa, D.P.; **LABIAK, P. H.**. Participação em banca de Caral Gabriela Vargas Ramos. A família Lycopodiaceae no Parque Nacional do Itatiaia, RJ. 2007. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro.
 16. **LABIAK, P. H.**; CERVI, Armando Carlos; Ponce, M.. Participação em banca de Elton Luis Monteiro de Assis. Pteridófitas da Borda Oeste do Pantanal sul-matogrossense, Brasil. 2007. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
 17. SANTOS, Élide Pereira dos; RODRIGUES, Willian Antonio; AMARAL, Maria Do Carmo; **LABIAK, P. H.**. Participação em banca de Gisele Silvestre Salvador. A família Ochnaceae DC. no Estado do Paraná, Brasil. 2006. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
 18. **LABIAK, P. H.**; PITMAN, Nigel; MAGNUSSON, William e; NELSON, Bruce W; ADALARDO, Alexandre. Participação em banca de Gabriela de Paula Souza Zuquim. Diversidade Beta da comunidade de Pteridófitas de Florestas de Terra Firme na Amazônia Central. 2006. Dissertação (Mestrado em Biologia (Ecologia)) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.
 19. **LABIAK, P. H.**; PRADO, Jefferson; RODRIGUES, Willian Antonio. Participação em banca de Pedro Bond Schwartsburd. Pteridófitas do Parque Estadual de Vila Velha, Paraná, Brasil. 2006. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
 20. **LABIAK, P. H.**; DITTRICH, Vinícius Antonio Pereira; ELIASARO, Sionara. Participação em banca de Cinthia Ruriko Sakagami. Pteridófitas do Parque Ecológico da Klábim, Telêmaco Borba, Paraná, Brasil. 2006. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
 21. **LABIAK, P. H.**; SALINO, Alexandre; STEHMANN, João Renato. Participação em banca de Jane Boaventura Figueiredo. Flora pteridofítica de quatro reservas particulares do patrimônio natural (RPPNs) na APA-sul RMBH, Minas Gerais, Brasil.. 2005. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) - Universidade Federal de Minas Gerais.
 22. **LABIAK, P. H.**; BUCKERIDGE, Marcos. Participação em banca de Giovanna Bezerra da Silva. Importância da Parede Celular na Filogenia e Evolução de Pteridophytae. 2005. Dissertação (Mestrado em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente) - Instituto de Botânica.
 23. **LABIAK, P. H.**; ELIASARO, Sionara; ADLER, Monica Teresa. Participação em banca de Cristine Gobel Donha. Os gêneros Canomaculina, Parmotrema e Rimelia (Ascomycota Lichenizados, Parmeliaceae) na Área de Proteção Ambiental de Guaraqueçaba, Paraná, Brasil.. 2005. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
 24. **LABIAK, P. H.**; GOLDENBERG, Renato; SACURAGUI, Cássia Monica. Participação em banca de Juliane Franzen Stanck. O gênero Epidendrum L. (Orchidaceae) no estado do Paraná.. 2004. Dissertação (Mestrado em Botânica)

- Universidade Federal do Paraná.

25. **LABIAK, P. H.**; TARDIVO, Rosângela Capuano; RODRIGUES, Willian; CERVI, Armando Carlos. Participação em banca de Simone Slusarski. Estudo taxonômico das espécies nativas de *Hypericum* L. (Clusiaceae Lindley) no Estado do Paraná.. 2003. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.

Teses de doutorado

1. Sylvestre, L.S.; **LABIAK, P. H.**. Participação em banca de João Paulo Santos Condack. Filogenia de *Polystichum* Roth. (Dryopteridaceae) e revisão taxonômica das espécies ocorrentes no Brasil. 2012. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Botânica)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
2. WINDISCH, P. G.; BICUDO, C. E. M.; **LABIAK, P. H.**; MYNSSEN, C.. Participação em banca de Regina Yoshie Hirai. Taxonomia e Filogenia Molecular das Espécies Neotropicais de *Micropolypodium* Hayata (Polypodiaceae). 2011. Tese (Doutorado em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente) - Instituto de Botânica.
3. **LABIAK, P. H.**; VARASSIN, Isabela Galarda; WAECHTER, Jorge Luiz; BRITZ, Ricardo Miranda; RODERJAN, Carlos Velozo. Participação em banca de Annet Bonnet. Caracterização das bromélias epifíticas e suas relações com os fatores ambientais na planície do rio Iguazu, Paraná, Brasil. 2006. Tese (Doutorado em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná.
4. **LABIAK, P. H.**; KUNYIOSHI, Ioshiko; VARASSIN, Isabela Galarda; BARROS, Fábio de; TOREZAN, José Marcelo. Participação em banca de Rodrigo de Andrade Kersten. Epifitismo vascular na bacia do alto Iguazu. 2006. Tese (Doutorado em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná.
5. **LABIAK, P. H.**; VILLAVERDE, Carlos A Sanchez; SALINO, Alexandre; MONTEIRO, Reinaldo; FURLAN, Antonio. Participação em banca de Vinícius Antonio Pereira Dittrich. Estudos taxonômicos no gênero *Blechnum* L. (Pterophyta; Blechnaceae) para as regiões sudeste e sul do Brasil. 2005. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Biologia Vegetal)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. GOLDENBERG, Renato; **LABIAK, P. H.**; MEIRELLES, J.. Participação em banca de Andressa Wosniski Luiz. Composição Florística de um remanescente de floresta aombrófila mista no Bosque Reinhard Mack, Curitiba, Paraná, Brasil. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
2. CARVALHO, Cláudio José Barros de; **LABIAK, P. H.**. Participação em banca de Ana Carolina Hatschbach Cardon. Áreas abertas da América do Sul: distribuição, endemismos e relações históricas. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
3. **LABIAK, P. H.**; MARQUES, Márcia Cristina Mendes. Participação em banca de Flávia Baduy Vaz da Silva. Parque Cambuí, Campo Largo, PR: Caracterização da vegetação como subsídio ao plano de manejo.. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
4. **LABIAK, P. H.**; GOLDENBERG, Renato. Participação em banca de Juliana Wilgozz Moraes. A tribo Microlicieae (Melastomataceae) no Estado do Paraná. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
5. **LABIAK, P. H.**; BRITZ, Ricardo Miranda; BORG, M.. Participação em banca de Mayara Krasinski Caddah. Análise da Estrutura de uma Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas na Ilha Rasa, Guaraqueçaba-PR, Brasil.. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
6. **LABIAK, P. H.**; ELIASARO, Sionara; SCHWARTSBU, P. B.. Participação em banca de Fernando Bittencourt Matos. Pteridófitas da Reserva Natural do Cachoeira, Município de Antonia, Paraná, Brasil.. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
7. **LABIAK, P. H.**; PACIENCIA, Mateus Luis Barradas; KERSTEN, R.A.; PETEAN, M.P.. Participação em banca de Marina de Caldas Gomes. Distribuição e Diversidade de Pteridófitas em diferentes estádios de regeneração florestal na Reserva Natural do Cachoeira, Antonina-PR, Brasil.. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
8. **LABIAK, P. H.**; GOLDENBERG, Renato; SCHWARTSBU, Pedro Bond. Participação em banca de Juliano Cesar de Oliveira Faust. Pteridófitas da Reserva Biológica Mata Viva, Centro Politécnico, Curitiba, PR. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
9. **LABIAK, P. H.**; SAKAGAMI, Cinthia Ruriko; GOLDENBERG, Renato. Participação em banca de Eduardo Antonio de Camargo. O gênero *Leandra* seção *Leandrae* (Melastomataceae) no Estado do Paraná. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
10. **LABIAK, P. H.**; ELIASARO, Sionara; GOLDENBERG, Renato. Participação em banca de Pedro Bond Schwartzburd. Lista anotada das Pteridófitas do Parque Estadual de Vila Velha, PR. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
11. **LABIAK, P. H.**; BONNA, Cleusa; BOEGER, Maria Regina Torres. Participação em banca de Letícia Estela Cavichio. Caracterização Morfológica de *Rumohra adiantiformis* (G. Forst) Ching (Dryopteridaceae) de hábitos

- epífítico e terrestre ocorrentes na floresta ombrófila densa montana e de terras baixas do estado do Paraná.. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
12. **LABIAK, P. H.**; GOLDENBERG, Renato; MOCOCHINSKI, Alan Yukio. Participação em banca de Emerson Stange Junior. Levantamento Florístico da Floresta Ombrófila Densa Alto-montana no Morro do Canal, Serra do Mar paranaense. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
 13. **LABIAK, P. H.**. Participação em banca de Cristine Gobel Donha. Seleção de espécies de líquens epífitas potencialmente bioindicadoras de poluição atmosférica em Curitiba-PR. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.
 14. **LABIAK, P. H.**; GOLDENBERG, Renato; ELIASARO, Sionara. Participação em banca de Cinthia Ruriko Sakagami. Levantamento das espécies de Schizaeaceae Kaulf. (Pteridophyta) no Paraná.. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. RODERJAN, C. V.; FIRKOWSKI, C.; **LABIAK, P. H.**. Concurso Público para a Carreira do Magistério Superior. 2012. Universidade Federal do Paraná.
2. **LABIAK, P. H.**; SCATENA, Vera Lúcia; CASTRO, Neuza Maria de. Concurso público para contratação de Professor Adjunto no Curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Uberlândia.. 2006. Universidade Federal de Uberlândia.
3. **LABIAK, P. H.**; LOHMANN, Lúcia Garcez; CARVALHO, Cláudio José Barros de; AMORIM, André Márcio; MARQUES, Márcia Cristina Mendes. Concurso público para contratação de Professor Adjunto no Departamento de Botânica da UFPR, na área específica Filogenia de Plantas Vasculares. 2006. Universidade Federal do Paraná.

Outras participações

1. **LABIAK, P. H.**. Expomundial - Plantas Nativas. 2018. Centro de Ilustração Botânica do Paraná.
2. RAMIREZ, C. A. C.; VASCO, A.; MORENO, L. A. T.; **LABIAK, P. H.**. Exame de Qualificação Doutoral. 2017. Universidad Nacional de Colombia - Bogotá.
3. PIRANI, J. R.; PACIENCIA, M. L. B.; **LABIAK, P. H.**. Comissão Examinador de Qualificação. 2015. Universidade de São Paulo.
4. **LABIAK, P. H.**; RIBAS, L.F.; BITTENCOURT, J.. Evento de Iniciação Científica da UFPR - EVINCI. 2007. Universidade Federal do Paraná.
5. **LABIAK, P. H.**. Evento de Iniciação Científica da UFPR - EVINCI. 2002. Universidade Federal do Paraná.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. VIII Seminário em Botânica e encontro regional de botânica do sul do Brasil - PPGBOT UFPR. 2017. (Seminário).
2. XIX International Botanical Congress. Phylogeny of Campyloneurum (Polypodiaceae). 2017. (Congresso).
3. 67 Congresso Nacional de Botânica. Filogenia Molecular de Campyloneurum (Polypodiaceae). 2016. (Congresso).
4. 63 Congresso Nacional de Botânica. Estudos Filogenéticos e Conservação. 2012. (Congresso).
5. 63 Congresso Nacional de Botânica. Estudos Filogenéticos de Samambaias e Licófitas no Brasil. 2012. (Congresso).
6. 18 Evento de Iniciação Científica. Avaliação de trabalhos de Iniciação Científica. 2010. (Outra).
7. 1 Seminário do Programa de Pós-graduação em Botânica. Filogenia e Evolução do hábito epífítico em Dryopteridaceae. 2010. (Oficina).
8. I workshop sobre a lista das espécies da flora catarinense ameaçadas de extinção. Pteridófitas. 2010. (Simpósio).
9. 58 Congresso Nacional de Botânica. Unidades de Conservação e a preservação in situ de Pteridófitas. 2007. (Congresso).
10. 56 Congresso Nacional de Botânica. 56 Congresso Nacional de Botânica. 2005. (Congresso).
11. Workshop - Lista de espécies da flora brasileira ameaçadas de extinção. Workshop - Lista de espécies da flora

- brasileira ameaçadas de extinção. 2005. (Outra).
12. 55 Congresso Nacional de Botânica. 55 Congresso Nacional de Botânica. 2004. (Congresso).
 13. Workshop - Lista oficial de espécies da flora ameaçadas de extinção do estado de São Paulo. Workshop - Lista oficial de espécies da flora ameaçadas de extinção do estado de São Paulo. 2004. (Outra).
 14. 54 Congresso Nacional de Botânica. 54 Congresso Nacional de Botânica. 2003. (Congresso).
 15. 54 Congresso Nacional de Botânica. Taxonomia das Pteridófitas do Brasil. 2003. (Simpósio).
 16. VII Encontro Regional de Botânicos do Paraná e Santa Catarina. VII Encontro Regional de Botânicos do Paraná e Santa Catarina. 2003. (Congresso).
 17. VIII Congresso Latinoamericano de Botânica. VIII Congresso Latinoamericano de Botânica. 2002. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. ALQUINI, Yedo ; **LABIAK, P. H.** . 56 Congresso Nacional de Botânica. 2005. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1.  Ana Lucia Brozowski. O gênero *Adiantum* (Pteridaceae) no Paraná. Início: 2019. Dissertação (Mestrado profissional em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1.  Amabily Bohn. Phylogeny and taxonomy of *Cyclodium* (Dryopteridaceae). 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
2.  Maurício Gonçalves Nunes. SAMAMBAIAS E LICÓFITAS DE DOIS PARQUES ESTADUAIS DA ESCARPA DEVONIANA, PARANÁ, BRASIL. 2019. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
3.  Edson Alves Menezes Júnior. Samambaias e licófitas do Parque Nacional da Amazônia. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Botânica)) - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
4.  Andrey Cardozo. O gênero *Eringyum* (Apiaceae) no Paraná. 2017. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
5.  Bianca Kalinowski Canestraro. O gênero *Polybotrya* na Floresta Atlântica Brasileira. 2014. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
6.  Frederico Fregolente Faracco Mazziero. Distribuição e diversidade de samambaias e licófitas em florestas sobre calcário e arenito, no PETAR, Iporanga, SP. 2013. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
7. Jovani Bernardino de Souza Pereira. Taxonomia e citogenética do gênero *Isoetes* L. nas regiões sul e sudeste do Brasil. 2012. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
8.  Cássio Michelon Bento. Samambaias e Licófitas do Parque Estadual do Guartelá, Tibagi, Paraná. 2012. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.

9.  Fernando Bittencourt de Matos. Pteridófitas das Florestas Montanas do Sul da Bahia, Brasil: Serra do Peito de Moça e Serra Bonita.. 2009. 0 f. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
10.  Elton Luis Monteiro de Assis. Pteridófitas da Borda Oeste do Pantanal Matogrossense. 2007. 0 f. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
11.  Pedro Bond Schwartzburd. Pteridófitas do Parque Estadual de Vila Velha, Paraná, Brasil. 2006. 200 f. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
12.  Cíntia Ruriko Sakagami. Pteridófitas do Parque Ecológico da Klabin, Telêmaco Borba - PR, Brasil. 2006. 211 f. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.

Supervisão de pós-doutorado

1.  Fernando Bittencourt de Matos. 2019. Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Paulo Henrique Labiak Evangelista.
2.  Camila Silveira de Souza. 2019. Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Paulo Henrique Labiak Evangelista.
3.  Fabiano Rodrigo da Maia. 2018. Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Paulo Henrique Labiak Evangelista.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1.  Ana Gabriela Vantini Braga. Hymenophyllaceae no Paraná. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
2. Naiana Trevisani Malheiros. A FLORA DO PARANÁ ESTÁ PROTEGIDA? ANÁLISE SOBRE ESPÉCIES AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO E SUA OCORRÊNCIA EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO ESTADO. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
3. Fernando Bittencourt Matos. Pteridófitas da Reserva Natural do Cachoeira, Município de Antonina, Paraná, Brasil.. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
4. Marina de Caldas Gomes. Distribuição e Diversidade de Pteridófitas em um gradiente de regeneração na Reserva natural do Cachoeira, Antonina-PR, Brasil.. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
5. Mayara Krasinski Caddah. Análise da estrutura de uma floresta ombrófila densa das terras baixas na Ilha Rasa, Guaraqueçaba-PR, Brasil.. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
6. Juliano Cesar de Oliveira Faust. Pteridófitas da Reserva Biológica Mata Viva, Centro Politécnico, Curitiba, PR. 2005. 54 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
7. Cíntia Ruriko Sacagami. Levantamento florístico das espécies de Schizaeaceae Kaulf. (Pteridophyta) no Paraná. 2003. 43 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
8. Pedro Bond Schwartzburd. Pteridófitas do Parque Estadual de Vila Velha, Paraná.. 2003. 55 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
9. Letícia Estela Cavichiolo. Caracterização morfológica de Rumohra adiantiformis (Dryopteridaceae) de hábitos terrestre e epífita ocorrentes na floresta ombrófila densa montana e de terras baixas, no estado do Paraná.. 2003. 45 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
10. Cristiane Vodonis. Levantamento Florístico da Divisão Pteridophyta do Parque Viva Floresta da PUC-PR, no Município de Tijucas do Sul, PR.. 2000. 60 f. Trabalho de Conclusão de Curso - Pontifícia Universidade Católica do Paraná. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.

Iniciação científica

1. Ana Gabriela Vantini Braga. As espécies de Elaphoglossum no Paraná. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em

- Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
2. Ingrid Kreis Hoffmann. Estudos sobre hibridação e polyploidia em gêneros Neotropicais de Dryopteridaceae. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
 3. Glauco Teixeira Leite. Samambaias e licófitas do Parque Estadual da Baitaca, Quatro Barras-PR. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, UFPR-TN. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
 4. Juliano Seiti Alves Kubo. Levantamento de dados ecológicos para pteridófitas em módulos RAPELDS do PPBIO.. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
 5. Claudia Daniela Cavichiolo. Filogenia molecular, biogeografia e evolução dos caracteres morfológicos nos gêneros *Cyclodium*, *Maxonia*, *Olfersia* e *Polybotrya* (Dryopteridaceae). 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
 6. Erika Carvalho Jorge. Análise citogenética das espécies brasileiras de *Lellingeria* (Polypodiaceae). 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Fundação Araucária. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
 7. Lincoln Schwarzbach. Análise do efeito de borda sobre a comunidade de pteridófitas do Parque Estadual do Palmito, Paranaguá-PR. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
 8. Fernando Bittencourt Matos. Pteridófitas da Reserva Natural do Cachoeira, Antonina-PR. 2005. 56 f. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
 9. Marcelo Agustini. Pteridófitas dos Mananciais da Serra, Piraquara-PR. 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.

Orientações de outra natureza

1. Ingrid Kreis Hoffmann. Digitalização do Herbário UPCB. 2018. Orientação de outra natureza. (Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
2. Amabily Bohn. Manejo de coleções biológicas. 2016. Orientação de outra natureza. (Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
3. Mathias Erich Engels. Digitalização de espécimes de herbário. 2014. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Paraná, Fundação Araucária. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
4. Carla Adriane Royer. Digitalização de espécimes de herbário - Flora do Paraná. 2014. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Paraná, Fundação Araucária. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
5. Carlos Renato Boelter. Digitalização de espécimes de herbário - Flora do Paraná. 2014. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Paraná, Fundação Araucária. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
6. Lucas Hinoshita. Informatização do Herbário UPCB, INCT - Herbário Virtual. 2014. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
7. Laura Calderan de Lannoy. Informatização do Herbário UPCB, INCT - Herbário Virtual. 2014. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
8. Mayara Krasinski Caddah. Digitalização de espécimes de herbário. 2013. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Paraná, Fundação Araucária. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
9. Milenie Stavis Meyer. Botânica Criptogâmica II. 2005. Orientação de outra natureza. (Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.
10. Juliany de Bittencourt. Prática em docência. 2003. 0 f. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Paulo Henrique Labiak Evangelista.

Educação e Popularização de C & T

Apresentações de Trabalho

Currículo do Sistema de Currículos Lattes (Paulo Henrique Labiak Evangelista)

24/02/21 11:28

1. **LABIAK, P. H.**. Ética na Coleta Científica e Biopirataria. 2001. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
2. **LABIAK, P. H.**. Estudos Filogenéticos de Samambaias e Licófitas no Brasil. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Outras informações relevantes

Membro da Comissão Flora Neotropica – The New York Botanical Garden

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 24/02/2021 às 11:28:13

[Imprimir currículo](#)