

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE BOTÂNICA

LUCIANA LOPES FORTES RIBAS

MEMORIAL DESCRITIVO

CURITIBA/PR

Agosto/2018

LUCIANA LOPES FORTES RIBAS

Memorial descritivo apresentado à Universidade Federal do Paraná como parte das exigências para Progressão funcional de docente da classe Associado IV para Titular nos termos da resolução nº 10/14 CEPE.

CURITIBA – PR

Agosto, 2018

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	6
IDENTIFICAÇÃO	8
FORMAÇÃO ACADÊMICA	9
ATIVIDADES PROFISSIONAIS	9
I ATIVIDADES DE ENSINO NA UFPR	10
1 DOCÊNCIA EM CURSO DE GRADUAÇÃO.....	10
2 DOCÊNCIA EM CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO	12
II ATIVIDADES DE ORIENTAÇÃO DE ALUNOS	14
1 ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DEFENDIDA	14
2 CO-ORIENTAÇÃO DE TESE DE DOUTORADO DEFENDIDA	15
3 CO-ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DEFENDIDA	16
4 ORIENTAÇÃO DE MONOGRAFIA DE CURSO CONCLUÍDA	16
5 ORIENTAÇÃO DE ALUNOS BOLSISTAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA.....	17
6 ORIENTAÇÃO DE ESTAGIÁRIOS VOLUNTÁRIOS	20
7 ORIENTAÇÃO DE MONITORES	23
8 ORIENTAÇÃO DE BOLSISTA PERMANÊNCIA	24
9 ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO EM ANDAMENTO.....	24
10 CO-ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO EM ANDAMENTO	24
III ATIVIDADES ACADÊMICAS ESPECIAIS.....	25
1 MEMBRO DE BANCA EXAMINADORA DE PRÉ-DEFESA OU DEFESA DE DOUTORADO	25
2 MEMBRO DE BANCA EXAMINADORA DE PRÉ-DEFESA OU CONCLUSÃO DE MESTRADO	27
3 MEMBRO DE BANCA EXAMINADORA DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO OU MONOGRAFIA	33
4 MEMBRO DE BANCA DE TESTE SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO	35

5 MEMBRO DE BANCA DE TESTE SELETIVO PARA PROFESSOR DE CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR	35
6 MEMBRO DE BANCA DE QUALIFICAÇÃO EM CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO	36
7 MEMBRO DE BANCA DE SELEÇÃO PARA PÓS-GRADUAÇÃO	38
8 OUTRAS BANCAS	39
Estágio Probatório	39
Progressão Funcional	39
Avaliação de projetos de dissertação ou Seminários da Pós-Graduação	39
Banca Examinadora do EVINCI	39
Avaliação de projetos e relatórios de iniciação científica	40
IV ATIVIDADES DE EXTENSÃO	40
CURSOS DE EXTENSÃO	40
MEMBRO DE COMISSÃO ORGANIZADORA DE SEMINÁRIOS, EVENTOS E EXPOSIÇÕES	40
V ATIVIDADES DE PESQUISA	41
LINHAS DE PESQUISA	41
COORDENAÇÃO OU COLABORAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA	41
PARTICIPAÇÃO EM GRUPOS DE PESQUISA	46
VI ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO ACADÊMICA	47
MEMBRO DE COMISSÕES CONSTITUÍDA POR ATO DA ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR	47
MEMBRO DE COMISSÃO DE SINDICÂNCIA E PROCESSO DISCIPLINAR.....	48
MEMBRO TITULAR OU SUPLENTE DE COLEGIADO DE CURSO DE GRADUAÇÃO	48
MEMBRO TITULAR OU SUPLENTE DE COLEGIADO DE CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO	49
VII ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO DOCENTE	50
PRESENÇA EM CONGRESSOS, SIMPÓSIOS, SEMINÁRIOS OU CURSOS DE CURTA DURAÇÃO	50
VIII PRODUÇÃO CIENTÍFICA	51
CO-AUTOR DE CAPÍTULO DE LIVRO PUBLICADO	51
ARTIGOS DE PESQUISA PUBLICADOS EM PERIÓDICOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS	51
ARTIGOS DE PESQUISA ACEITOS EM PERIÓDICOS INTERNACIONAIS	55
TEXTOS EM JORNAIS DE NOTÍCIAS/REVISTAS	55
TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS	55
RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS	55
RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS	55
COMUNICAÇÃO DE TRABALHO SEM RESUMO PUBLICADO	66

PALESTRAS PROFERIDAS, MESSAS REDONDAS	67
REVISOR DE PERIÓDICO	68
PRÊMIOS E TÍTULOS	69
IX QUADROS SINÓPTICOS DAS PRINCIPAIS ATIVIDADES	70
X CONSIDERAÇÕES FINAIS	71

A elaboração desse memorial tem a finalidade de cumprir a exigência da resolução nº 10/14 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE), para progressão da classe Associado IV para Professor Titular da Universidade Federal do Paraná.

INTRODUÇÃO

Eu sempre fui uma aluna estudiosa, cursei o 1º grau no Colégio Nossa Senhora de Sion (1971 a 1978) e fiquei nessa escola até o primeiro ano do segundo grau (1979). O segundo e terceiro ano, eu resolvi mudar para o Colégio Dom Bosco (1980 e 1981) para me preparar melhor para o vestibular. Paralelo aos estudos, eu cursei inglês no Centro Cultural Brasil-Estados Unidos, conhecido como Inter e conclui em 30 de junho de 1983.

Fiz vestibular para o Curso de Nutrição na Universidade Federal do Paraná, no qual eu não passei, na época era um curso novo, bem concorrido e tinha apenas 40 vagas. Com isso, fiz inscrição para prestar vestibular da Pontifícia Universidade Católica do Paraná, tentando uma vaga no Curso de Biologia. Passei em quarto lugar e desde o início do curso gostei das disciplinas de Botânica. Iniciei o Curso de Biologia, Licenciatura e Bacharelado em 1982 e conclui em 1985. Tive um ótimo desempenho acadêmico durante o curso e conclui em primeiro lugar, recebendo na formatura o Prêmio Marcelino Champagnat. Durante a graduação participei de vários cursos de extensão, mini-cursos e congressos em diferentes áreas.

Durante a minha graduação, eu tive a oportunidade de fazer dois estágios remunerados de um ano, em áreas bem distintas. O primeiro foi na Superintendência dos Recursos Hídricos e Meio Ambiente (SUREHMA), no Laboratório de Ecologia, no qual eu acompanhei um projeto intitulado: Levantamento das espécies de dípteros muscóides existentes em seis biótipos diferentes, da Região Metropolitana de Curitiba. O outro foi realizado no Instituto de Tecnologia do Paraná (TECPAR), na área de Tecnologia de Desenvolvimento de Imunobiológicos, no qual eu passei por três laboratórios: Cultivo celular, Diagnóstico da raiva e Produção de vacina anti-rábica. O coordenador desse estágio foi em minha formatura e comentou que gostaria muito que eu continuasse no TECPAR, mas depois de formada, eu não teria vínculo e para ser contratada teria que esperar abrir um concurso público.

Como bióloga, eu vi que eu poderia atuar em várias áreas, mas o mercado de trabalho era difícil, como ainda é, e eu teria que esperar abrir concursos. Com isso, cheguei a conclusão que eu não poderia parar de estudar e como tinha gostado muito das disciplinas de Botânica, logo após a formatura, fiz inscrição no Programa de Pós-Graduação em Botânica da Universidade Federal do Paraná (UFPR). Eu escolhi o Professor Flávio Zanette como orientador, que me recebeu muito bem, não conhecia muito a linha de pesquisa dele: Morfogênese Vegetal, mas só de conhecer o seu laboratório me encantei e estou até hoje nessa linha, trabalhando com Micropropagação de Plantas. Ele me deu muita autonomia, além de desenvolver meu projeto de dissertação, eu orientava estagiários, auxiliava em atividades didáticas e até coordenava funcionários vinculados ao laboratório. Enfim, eu iniciei o mestrado em 1986 e conclui no dia 11 de novembro de 1991. Nessa época, os Cursos de Pós-Graduação, tinham outra estrutura, as disciplinas contavam poucos créditos (a maioria 2) e na Botânica, muitas eram obrigatórias, como as de: Morfologia Vegetal, Sistemática de Algas e Fanerógamas, entre muitas outras, e com isso, no total eu conclui 25 disciplinas. Além disso, tinha um limite de créditos para cursar fora do Programa de Pós Graduação em Botânica e algumas disciplinas que eu fiz, contaram menos créditos e outras nem contaram por ter extrapolado esse limite. A minha dissertação de mestrado foi com micropropagação de macieira Gala, clone FZ e um estudo de parada de crescimento das mudas após a aclimatização. Assim que eu finalizei o mestrado, o Professor Flávio Zanette me convidou para participar de um projeto que foi submetido e aprovado pela Fundação o Boticário de Proteção à Natureza. O projeto foi intitulado: Obtenção de mudas de canela-sassafrás e peroba por micropropagação. Como eu adorava realizar pesquisas nessa área, aceitei e permaneci por dois anos, como pesquisadora no seu Laboratório, no Setor de Ciências Agrárias. Logo em seguida, o Professor Zanette era orientador do Curso de Pós-Graduação em Engenharia Florestal da UFPR, na área de Silvicultura e me questionou se eu não pensava fazer doutorado. Como eu já estava trabalhando com espécies florestais, fizemos um projeto com micropropagação de peroba-rosa e iniciei o doutorado em 1993 e conclui em 1999. Em 1997, ainda não tinha finalizado o doutorado, quando fiz um concurso para Professor Substituto da área de Morfologia Vegetal, no Departamento de Botânica da UFPR, no qual fui aprovada e assinei um contrato por um ano, durante o período

de 21 de agosto de 1997 a 20 de agosto de 1998. Eu adorei ministrar aulas de morfologia vegetal externa e interna (anatomia) e aprendi muito também, pois tinha mais conhecimento na área de fisiologia vegetal. Essa experiência foi muito importante para minha vida profissional. Ainda com o meu contrato vigente, abriu concurso para Professor do Grupo Magistério Superior, Classe Assistente, na Área de Fisiologia Vegetal, do Departamento de Botânica da UFPR. Fui aprovada em primeiro lugar, com isso, assinei a rescisão de contrato de professora substituta no dia 16 de julho de 1998 e assinei o contrato para Professora efetiva da Classe Assistente, Nível 1, no dia 17 de julho de 1998.

Nesse memorial eu apresento uma síntese das principais atividades desenvolvidas nos 21 anos de minha carreira acadêmica.

Informações suprimidas em decorrência da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) - Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018.

Informações suprimidas em decorrência da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) - Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018.

Informações suprimidas em decorrência da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) - Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018.

Morfologia Vegetal

18/07/1998 - Professora Adjunto da área de Fisiologia Vegetal

Cargo atual: Professor Associado IV, 40 horas, dedicação exclusiva

Endereço Profissional: Universidade Federal do Paraná,

Setor de Ciências Biológicas,

Departamento de Botânica.

Rua: Coronel Francisco Heráclito dos Santos, 210.

Jardim das Américas, Curitiba – PR, 81530-000.

Caixa Postal: 19031

Telefone profissional: (41) 3361-16261

Endereço eletrônico: lfribas@ufpr.br ou lfribas@gmail.com

Link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9283357374616431>

Link para Grupos de Pesquisa: dgp.cnpq.br/dgp/espelhorh/9283357374616431

Nome em citações bibliográficas: RIBAS, L. L. F.

RIBAS, Luciana Lopes Fortes

FORTES, L. L.

FORTES, Luciana Lopes

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- **Graduação em Licenciatura em Ciências e Bacharelado em Biologia pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (1982-1985)**

- **Mestrado em Botânica na Universidade Federal do Paraná (1986-1991)**

Título da dissertação: Micropropagação e estudo da parada de crescimento durante a aclimatização de mudas de macieira (*Malus domestica*) cv. gala, clone FZ.

Orientador: Dr. Flávio Zanette

Bolsista: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPQ).

- **Doutorado em Engenharia Florestal, área de concentração: Silvicultura na Universidade Federal do Paraná (1993-1999)**

Título da tese: Morfogênese *in vitro* e micropropagação de *Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg. (peroba-rosa).

Orientador: Dr. Flávio Zanette

Co-orientadores: Dr. Miguel Pedro Guerra (UFSC) e Dr. Luiz Kultcheski (UEPG)

Bolsista: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)

ATIVIDADES PROFISSIONAIS

- **04/08/1997 a 16/07/1998** - Professora Substituta da área de Morfologia Vegetal da Universidade Federal do Paraná.
- **17/07/1998 – atual** - Universidade Federal do Paraná (UFPR)

Vínculo: servidora pública. Enquadramento funcional: Professora Associado IV.
Carga horária: 40 h, regime: dedicação exclusiva

I ATIVIDADES DE ENSINO NA UFPR

Em 1997, eu fiz concurso para Professora Substituta no Departamento de Botânica da UFPR, na área de Morfologia Vegetal. Ainda estava vigente o meu contrato e abriu concurso público para professora efetiva na área de Fisiologia Vegetal, no qual eu passei em primeiro lugar. Fui contratada em 18 de julho de 1998 como professora Assistente, quando ainda não tinha finalizado o Doutorado.

1 DOCÊNCIA EM CURSO DE GRADUAÇÃO

- **BB404 - Morfofisiologia Vegetal.** Curso: Engenharia Florestal. Período ministrado: 1998 – 2009. Carga horária semanal: 10 h. Turmas: C e D

Descrição: Essa foi a minha primeira disciplina, anual, sendo que no primeiro semestre eu ministrava aulas de Morfologia Vegetal e no segundo de Fisiologia Vegetal.

- **BB044 - Fisiologia Vegetal.** Curso: Ciências Biológicas. Período ministrado: 2º semestre de 2001. Carga horária semanal: 8 h. Turmas: A e B

Descrição: As disciplinas de Fisiologia Vegetal são ministradas por cinco professores dessa área e algumas vezes fizemos rodízio para termos oportunidade de dar aulas para outros cursos. Isso também ocorreu para as disciplinas de Fisiologia Vegetal dos cursos de Agronomia (BB020) e Zootecnia (BB053).

- **BB057 - Propagação Vegetal.** Cursos: Biologia, Agronomia, Engenharia Florestal e Zootecnia. Período ministrado: 2001 – atual. Carga horária semanal: 4 h

Descrição: Essa disciplina optativa eu compartilho com a Prof^a Katia Christina Zuffelatto-Ribas, sendo que eu sou responsável pelo conteúdo de propagação sexuada e micropropagação vegetal e ela pelas outras técnicas de propagação vegetativa: estaquia, enxertia, alporquia e mergulhia. Os alunos desenvolvem um experimento em equipe e depois escrevem um artigo científico nas normas de uma revista estabelecida por nós e também apresentam seminários. Esses dados são apresentados em congressos e algumas equipes já publicaram em revistas nacionais.

- **BB020 - Fisiologia Vegetal para Agronomia.** Curso: Agronomia. Período ministrado: 2002. Carga horária semanal: 8 h. Turmas A, B e C.

- **BB051 - A cultura de células e tecidos vegetais *in vitro*: princípios e aplicações.** Curso: Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia. Período ministrado: 2010 – atual. Carga horária semanal: 6 horas. Turmas: A, B, C e D.

Descrição: Essa disciplina eu compartilhei com a Prof^a Marguerite até a sua aposentadoria (2016) e a partir de 2017, tenho ministrado junto com o Prof. Hugo Pacheco de Freitas Fraga. Para que os alunos tenham um melhor aproveitamento nas aulas práticas, nós dividimos em dois grupos em cada horário, cada professor ficando responsável por um e também alternamos o local das aulas, no Laboratório de Fisiologia Vegetal e de Micropropagação Vegetal. Os alunos instalam experimentos, interpretam dados e são avaliados por meio de prova, relatório escrito e seminário.

- **BB051 - A cultura de células e tecidos vegetais *in vitro*: princípios e aplicações (Optativa).** Curso: Biologia diurno e noturno. Período ministrado: 2017 – atual. Carga horária semanal: 4 horas. Turmas: M e N(M)

Descrição: Essa disciplina optativa era ministrada até 2016 junto com a disciplina regular ofertada para os alunos do Curso de Engenharia e Bioprocessos e Biotecnologia, inclusive apresenta o mesmo código. Com isso, poucos alunos se matriculavam e alguns trancavam porque não se sentiam a vontade, com tantos alunos de outro curso. A partir de 2017, eu e o Prof. Hugo passamos a ministrá-la no segundo semestre, somente como optativa para o Curso de Ciências Biológicas. Esse ano, ofertamos 15 vagas e a turma está com 11 alunos.

- **BB065 - Fisiologia de Plantas Vasculares.** Curso: Biologia Noturno. Período ministrado: 2010-atual. Carga horária semanal: 1,8 horas. Turmas: N1 e N2

Descrição: Essa disciplina é dividida em módulos e ministrada por cinco professores da área de Fisiologia Vegetal.

- **BB053 - Fisiologia Vegetal.** Curso Zootecnia. Período ministrado: 2012 -atual. Carga horária semanal: 6 h. Turmas: Z e Z1.

2 DOCÊNCIA EM CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO

- **AS703 – Fisiologia da Árvore.** Programa de Pós-Graduação da Engenharia Florestal da UFPR. Período ministrado: 1º semestre dos anos 1999, 2000, 2001. Carga horária semanal: 3 horas. 3 créditos.

Descrição: Essa foi a primeira disciplina que eu ministrei num Curso de Pós-Graduação, por três anos. Posteriormente, foi feito concurso para área de Ecofisiologia Vegetal e passou a ser ministrada pelo professor concursado.

- **Tópico Especial: Fisiologia Avançada de Plantas Superiores.** Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFPR. Carga horária: 60 horas. 1º semestre de 2001.

Descrição: Eu ofereci essa disciplina só por um semestre e depois preferi ministrar disciplinas mais relacionadas com minhas linhas de pesquisa, como a de Micropropagação de Plantas.

- **BB716 - A cultura de células e tecidos vegetais *in vitro*: princípios e aplicações.** Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFPR. Período: 18/09 a 29/09/2000. Carga horária: 60 horas (30 h – Prof^a. Luciana e 30 h Prof^a. Marguerite). carga horária semanal: 4 horas. 4 créditos.

Descrição: Essa disciplina foi criada pela Prof^a Marguerite, que abordava várias técnicas de cultura de tecidos. Nesse ano (2000) dividimos o conteúdo das aulas e depois dividimos a disciplina em duas, sendo que eu fiquei como responsável pela disciplina Micropropagação Vegetal e ela pela disciplina: A cultura de tecidos vegetais aplicadas ao melhoramento. Período: 30 de março a 24 de junho. 4 créditos.

Descrição: Eu ministrei sozinha essa disciplina criada pela Prof^a Marguerite Quoirin, num ano que ela estava afastada para um Pós-doutorado.

- **BB718 - Propagação Vegetativa dos Vegetais Superiores.** Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFPR. Carga horária: 60 horas. 24 de abril a 26 de junho de 2003. 3 créditos.

Descrição: Essa disciplina foi ministrada por um semestre, antes de eu criar a minha disciplina de Micropropagação Vegetal. Os conteúdos abordados foram as técnicas de propagação vegetativa, comparadas com às de micropropagação. Ela tinha sido criada pela Professora Dra. Katia Christina Zuffellato-Ribas que não estava mais credenciada no Programa de Pós Graduação em Botânica.

• **BTNC7024 = BB745** (código até 2017): Micropropagação de Plantas. Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFPR. Período ministrado: 1º semestre de 2005-atual. Carga horária semanal: 4 horas. 4 créditos. Descrição: Os conteúdos abordados são: Bases morfológicas e fisiológicas da cultura *in vitro*. Sistemas de micropropagação: organogênese e embriogênese somática, vantagens, desvantagens e aplicações. Problemas na indução e manutenção das culturas *in vitro*. Nessa disciplina eu ministro aulas teóricas, algumas aulas práticas, os alunos apresentam seminários e discutimos artigos científicos atualizados.

• **BTNC7034 = BB 764** (código até 2017): Prática de docência em botânica III. Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFPR – 60 horas. 4 créditos.

• **BTNC7034 = BB 764** (código até 2017): **Prática de docência em botânica III**. Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFPR – 60 horas. 4 créditos.

Descrição: Atividades de prática de docência junto a disciplinas dos cursos de graduação. Os alunos assistem aulas teóricas, auxiliam em aulas práticas e ministram uma aula teórica e uma prática. Os alunos podem optar de fazer duas disciplinas de 30 h em dois semestres ou uma de 60 horas num semestre.

Relaciono abaixo alguns alunos que fizeram prática de docência comigo, com as respectivas disciplinas.

1. Quezia Navarro – 2º semestre de 2018 (atual) – BB053 (Fisiologia Vegetal – Zootecnia).
2. Éder Gonçalves Queiroz – 2º semestre de 2018 (atual) – BB051 (A cultura de células e tecidos vegetais *in vitro*: princípios e aplicações).
3. Jean Santos Machado – 2º semestre de 2016 – BB053 (Fisiologia Vegetal – Zootecnia).
4. Franciele Marx Koene – 2º semestre de 2016 – BB053 (Fisiologia Vegetal – Zootecnia).
5. Sirlene Maria Vudala - 2º semestre de 2013 – BB053 (Fisiologia Vegetal-Zootecnia).
6. Poliana Graf Cordeiro - 2º semestre de 2013 - BB053 (Fisiologia Vegetal – Zootecnia).
7. Danielle Lopes Ferreira – 1º semestre de 2011 – BB051 (A cultura de células e tecidos vegetais *in vitro*: princípios e aplicações).
8. Luciana Luiza Pelegrini – 2º semestre de 2006 – BB404 (Mofofisiologia Vegetal).

• **BTNC7032 = BB726 (código até 2017): Prática de docência em Botânica I.**
Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFPR. 30 horas – 2 créditos.

1. Leandro Francisco de Oliveira - 2º semestre de 2009 - BB404 (Morfofisiologia Vegetal).
2. Tatiana Mazon César - 2º semestre de 2009 - BB404 (Morfofisiologia Vegetal).

• **BTNC7033 = BB763 (código até 2017): Prática de docência em Botânica II.**
Programa de Pós - Graduação em Botânica da UFPR. 30 horas – 2 créditos.

1. Cristina Franceschi – 1º semestre de 2012- BB051 (A cultura de células e tecidos vegetais *in vitro*: princípios e aplicações).
2. Silvia Almeida dos Santos - 1º semestre de 2012- BB051 (A cultura de células e tecidos vegetais *in vitro*: princípios e aplicações).

II ATIVIDADES DE ORIENTAÇÃO DE ALUNOS

1. ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DEFENDIDA

Eu sou credenciada no Programa de Pós-graduação em Botânica desde o ano 2003 como Professora Permanente e a partir de 2018, como Colaboradora. Eu orientei nove alunos no programa, conforme informações descritas abaixo:

1. Aluna: Franciele Marx Koene. Título da dissertação: Germinação assimbiótica de espécies da Subtribo Pleurothallidinae. Data da defesa: 26 de setembro de 2017.
2. Sirlene Maria Vudala. Título da dissertação: Armazenamento de sementes, germinação *in vitro* e micropropagação de *Hadrolaelia grandis* (Lindley & Paxton) Chiron & V. P. Castro (Orchidaceae). Data de defesa: 24 de agosto de 2015.
3. Silvia Almeida dos Santos. Título da dissertação: Sistema reprodutivo, banco de sementes e propagação *in vitro* de *Brasiliorchis* R. B. Singer et al., *Christensonella* Slach. et al, *Maxillariella* M.A.Blanco & Carnevali e *Mormolyca* Fenzl. Data da defesa: 27 de agosto de 2013
4. Cristina do Rosário Batista Franceschi. Título da dissertação: Conservação de sementes e micropropagação de orquídeas da Mata Atlântica utilizando a técnica “Thin Cell Layer”. Data da defesa: 29 de maio de 2013.

5. Danielle Lopes Ferreira. Título da dissertação: Banco de sementes e sistemas de propagação *in vitro* como estratégia de conservação para *Bulbophyllum peri* Schltr. e *Epidendrum secundum* Jacq.
Data da defesa: 19 de março de 2012.
6. Tatiana Mazon César. Título da dissertação: Organogênese de *Pinus taeda* L
Data da defesa: 6 de julho de 2011.
7. Leandro Francisco de Oliveira. Título da dissertação: Micropropagação de *Pinus taeda* L. a partir de material juvenil. Data da defesa: 31 de março de 2011.
8. Luciana Luiza Pelegrini. Título da dissertação: Micropropagação de *Ocotea porosa* (Nees ex Martius) Liberato Barroso (imbuia). Data da defesa: 11 de fevereiro de 2008.
9. Giovana Bomfim de Alcântara. Título da dissertação: Propagação vegetativa de *Pinus taeda* L. por meio de mini-estaquia. Data de defesa: 15 de fevereiro de 2005.

2 CO-ORIENTAÇÃO DE TESE DE DOUTORADO DEFENDIDA

Eu co-orientei três alunos de doutorado, dois do Programa de Agronomia - Produção Vegetal e outro da Pós-Graduação em Engenharia Florestal da UFPR. A Luciana Pelegrini foi minha orientada de Mestrado.

1. Luciana Luiza Pelegrini. Embriogênese somática de *Ocotea porosa* (Nees & Mart.) Barroso (imbuia). Curso de Pós-Graduação em Agronomia, Área de concentração em Produção Vegetal da UFPR. Data da defesa: 9/2/2012.
2. Sérgio Gaiad. Alterações na rizosfera e seus reflexos no desenvolvimento da erva-mate (*Ilex paraguariensis* St. Hil.) decorrentes da utilização de diferentes fontes de nitrogênio. Curso de Pós-Graduação em Engenharia Florestal, Área de concentração: Silvicultura. Data da defesa: 5/8/ 2003.
3. Ruy Inacio Neiva de Carvalho. Dinâmica da dormência e do conteúdo de carboidratos e proteínas em gemas vegetativas e ramos de um e dois anos de macieira com ou sem frio suplementar. Curso de Pós-Graduação em Agronomia, Área de concentração em Produção Vegetal da UFPR Data da defesa: 20/12/2001.

3 CO-ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO DEFENDIDA

Eu co-orientei quatro alunos no Programa de Pós-Graduação em Botânica, com a orientação da professora Marguerite Quoirin e duas alunas do Programa de Agronomia - Produção Vegetal da UFPR, com a orientação do professor Luiz Antônio Biasi.

1. João Henrique Delfrate Padilha. Embriogênese somática em macaúba (*Acrocomia aculeata*) através da técnica do 'Thin Cell Layer'. Programa de Pós-Graduação em Agronomia-Produção Vegetal da UFPR. Data de defesa: 02/08/ 2013.
2. Marília Pereira Machado. Micropropagação do porta-enxerto de videira 'VR 043-43' (*Vitis vinifera* L. X *Vitis rotundifolia* Michx.) Programa de Pós-Graduação em Agronomia-Produção Vegetal da UFPR. Data de defesa: 20/02/2006.
3. Juliana Lischka Sampaio Mayer. Anatomia e morfogênese *in vitro* de *Cymbidium* 'Joy Polis' (Orchidaceae). Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Produção Vegetal da UFPR. Data da defesa: 9/2/2006
4. Silvana Cruz da Rocha. Micropropagação da canjarana (*Cabralea canjerana*). Programa de Pós-Graduação em Botânica. Data da defesa: 22/2/2005
5. Dayse Cristina de Carvalho. Organogênese e embriogênese somática do caquizeiro Fuyu. Curso de Pós-Graduação em Agronomia, Área de concentração em Produção Vegetal da UFPR. Data de defesa: 10/3/2003
6. Eliane de Souza Schottz. Micropropagação de mogno (*Swietenia macrophylla* King) partir de material juvenil. Programa de Pós-Graduação em Botânica. Data de defesa: 30/6/2003.

4. ORIENTAÇÃO DE MONOGRAFIA DE CURSO CONCLUÍDA

As orientações de monografia foram de alunas do Curso de Ciências Biológicas, sendo quatro da UFPR e uma aluna da Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUC).

1. Thais Guedes Guida. Organogênese direta de folhas e protocormos de *Hadrolaelia grandis* (Lindl. & Paxton) Chiron & V. P. Castro. Graduanda do Curso de Ciências Biológicas. Data da defesa de monografia: 29/6/2015

2. Priscila Mann Filus. Indução e manutenção de massas embriogênicas e maturação de embriões somáticos de peroba-rosa (*Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg.). Graduada do Curso de Ciências Biológicas da PUC do Paraná. Data da defesa: 3/6/2008
3. Tatiana Mazon César. Embriogênese somática de peroba-rosa (*Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg.). Graduada do Curso de Ciências Biológicas. Data da defesa: 2/7/2007.
4. Giovana Bomfim de Alcântara. Estabelecimento de culturas assépticas em segmentos nodais de *Pinus taeda* L. Graduada do Curso de Ciências Biológicas. Data da defesa: 24/5/2002.
5. Waleska Dembiski. Desenvolvimento e multiplicação *in vitro* de três espécies de orquídeas: *Cattleya intermedia*, *Laelia lobata* e *Laelia purpurata*. Graduada do Curso de Ciências Biológicas. Data da defesa: 13/12/2007.

5 ORIENTAÇÃO DE ALUNOS BOLSISTAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

A maioria dos meus orientados de iniciação científica foram anteriormente meus estagiários voluntários. Tive a oportunidade de orientar 20 bolsistas de iniciação científica do programa PIBIC, os quais tiveram bolsa do CNPQ, UFPR-TN e Fundação Araucária. Uma aluna: Nathalia Weiser foi do programa de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) e um aluno contemplado com bolsa do projeto de *Pinus taeda* (FINEP-LAMEF), por dois anos, o Evandro Schafaschek. E ainda, dois alunos participaram do programa de iniciação científica voluntária, sem remuneração. Comecei orientar alunos de IC, desde o ano 2000 até 2018 (atual), sem ter interrompido nenhum ano.

1. Letícia Yoskie Kochi. Cultivo *in vitro* de espécies da subtribo Pleurothallidinae utilizando a técnica “thin cell layer”. Período 01/08/2017 a 31/07/2018. Graduada do Curso de Ciências Biológicas. Bolsista: Fundação Araucária.
2. Damaris Lessmann. Germinação assimbiótica de sementes e desenvolvimento de plântulas *in vitro* de espécies da Subtribo Pleurothallidinae. Período: 01/08/2016 a

- 31/07/2017. Graduanda do Curso de Ciências Biológicas. Bolsista: Fundação Araucária.
3. Isabelle Cristine Pansolin. Germinação *in vitro* de espécies da Subtribo Pleurothallidinae (Orchidaceae). Período: 01/08/2015 a 31/07/2016. Graduanda do Curso de Agronomia. Bolsista: Fundação Araucária.
 4. Hanah Ceres Comandulli Ferreira da Costa. Micropropagação de *Brasilidium forbesii* utilizando a técnica “thin cell layer”. Período: 01/08/2014 a 31/07/2015. Graduanda do Curso de Ciências Biológicas. Bolsista: Fundação Araucária.
 5. Lucas Roberto Pereira Gomes. Micropropagação de *Brasilidium forbesii* utilizando a técnica “thin cell layer”. Período: 01/08/2013 a 31/07/2014. Graduando do Curso de Ciências Biológicas. Bolsista: UFPR/TN.
 6. Lucas Roberto Pereira Gomes. Alongamento e enraizamento de brotações apicais de *Pinus taeda* L. Período: 01/04/2012 a 31/07/2012. Graduando do Curso de Ciências Biológicas. Bolsista: UFPR/TN.
 7. Nathalia Hermann Weiser. Micropropagação de *Pinus taeda* L. a partir de plântulas germinadas *in vitro*. Período: 01/03/2011 a 31/07/2011. Graduanda do Curso de Engenharia Florestal. Bolsista: PIBITI/CNPQ.
 8. Lorenzo Fokda Dietzel. Micropropagação de *Pinus taeda* a partir de material juvenil. Período: 01/09/2010 a 31/07/2011. Graduando do Curso de Engenharia Florestal. Bolsista: PIBIC/CNPQ.
 9. Rorai Martins Pereira Neto. Micropropagação de *Pinus taeda* a partir de plântulas germinadas *in vitro*. Período: 01/08/2009 a 31/07/2010. 2009. Graduando do Curso de Engenharia Florestal. Iniciação científica voluntária.
 10. Jasmine Salua Dutra Ephigenio da Cruz. Micropropagação de clones selecionados de *Pinus taeda* L. Período: 01/08/2009 a 31/07/2010. Graduanda do Curso de Engenharia Florestal. Bolsista: PIBIC/CNPQ.
 11. Evandro Worell Schafaschek. Micropropagação de *Pinus taeda*. Período: 01/08/2007 a 30/11/2009. Graduando do Curso de Engenharia Florestal. Iniciação científica voluntária. Bolsista: FINEP/LAMEF.

- 12.** Bruno Henrique Czelusniak. Organogênese de *Pinus taeda* L. Período: 01/08/2008 a 31/07/2009. Graduando do Curso de Engenharia Florestal. Bolsista: PIBIC/CNPQ.
- 13.** Pamela Keiko Harada. Indução e manutenção de culturas embriogênicas. Período: 01/08/2006 a 31/07/2007. Graduanda do Curso de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia. Bolsista: PIBIC/CNPQ.
- 14.** Tatiana Mazon César. Micropropagação de espécies florestais. Período: 01/08/2006 a 31/07/2007. Graduanda do Curso de Ciências Biológicas. Iniciação Científica Voluntária.
- 15.** Felipe Mazon César. Embriogênese somática de peroba-rosa a partir de folhas e gemas. Período: 14/11/2007 a 31/07/2008. Graduando do Curso de Engenharia Florestal. Bolsista: PIBIC/CNPQ.
- 16.** Diogo José Lacerda. Embriogênese somática de peroba-rosa. Período: 20/10/2005 a 31/07/2006. Graduando do Curso de Engenharia Florestal da UFPR. Bolsista: PIBIC/CNPQ.
- 17.** Maysa Yoko Murai. Indução e manutenção de culturas embriogênicas de peroba-rosa. Período: 25/11/2005 a 31/07/2006. Graduanda do Curso de Ciências Biológicas. Iniciação Científica Voluntária.
- 18.** Mariane Augusta Domingues Rodrigues. Propagação *in vitro* de peroba-rosa. Período: 01/08/2005 a 20/10/2005. Graduanda do Curso de Ciências Biológicas. Bolsista: PIBIC/CNPQ.
- 19.** Plínio Laranjeira da Silva. Embriogênese somática de peroba-rosa. Período: 01/08/2003 a 31/07/2004. Graduando do Curso de Engenharia Florestal. Bolsista: PIBIC/CNPQ.
- 20.** Joemir Alfredo Brüske. Embriogênese somática de peroba-rosa (*Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg.). Período: 01/08/2001 a 01/03/2003. Graduando do Curso de Engenharia Florestal. Bolsista: UFPR/TN.
- 21.** Elias Borges dos Santos. Cultura de segmentos nodais de peroba-rosa (*Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg.). Período: 10/03/2000 a 31/08/2001. Graduando do Curso de Engenharia Florestal.

22. Cristiano Anselmo Dallagranna. Cultura de segmentos nodais de peroba-rosa (*Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg.). Período: 01/09/1999 a 01/04/2000. Graduando do Curso de Engenharia Florestal.

6 ORIENTAÇÃO DE ESTAGIÁRIOS VOLUNTÁRIOS

Eu orientei 44 estagiários voluntários e 15 deles se tornaram bolsistas de iniciação científica. Por muitos anos, os alunos iniciavam estágio no laboratório e após um mês se estivessem gostando, o orientador preenchia as fichas de estágio para serem aprovadas em plenária departamental, com data retroativa de até um mês. Em 2009 surgiu o programa de Voluntário Acadêmico e atualmente, os estagiários só iniciam, após aprovação do plano de trabalho em plenária departamental.

1. Milena de Oliveira Ribatski. Propagação *in vitro* de orquídeas. 2018. Graduanda do Curso de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia da UFPR.
2. Fernando San de Andrade. Propagação *in vitro* de orquídeas. 2017. Graduando do Curso de Ciências Biológicas.
3. Bruno Sérgio Rotermel. Cultivo *in vitro* de orquídeas. 2017. Graduando do Curso de Agronomia.
4. Bruna de Aquino Cardoso. Técnicas *in vitro* de orquídeas, 2017. Graduanda do Curso de Ciências Biológicas.
5. Otávio Augusto Vicente de Lima. Técnicas *in vitro* de orquídeas, 20/4 a 29/7/2016. Graduando do Curso de Zootecnia. 112 horas.
6. Raquel Akemi Inokuti. Micropropagação de orquídeas, 2015. Graduanda do Curso de Ciências Biológicas.
7. Daniel Ceccon. Micropropagação de orquídeas, 2014. Graduando do Curso de Ciências Biológicas.
8. Pedro Arcanjo Petenuci Franzoi. Micropropagação de orquídeas. 2012. Graduando do Curso de Ciências Biológicas.
9. Bárbara Cristina Dias Schichiling. Micropropagação de orquídeas. 2012. Graduanda do Curso de Agronomia.

10. Valéria Bini. Micropropagação de orquídeas, 2012. Graduanda do Curso de Ciências Biológicas.
11. Raquel Figueiredo da Silva. Micropropagação de orquídeas. 2011. Graduanda do Curso de Engenharia Florestal.
12. Marcelo Hideo Takemura. Micropropagação de *Pinus taeda*. 2010. Graduando do Curso de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia.
13. Luis Fernando Calabresi Filho. Micropropagação de *Pinus taeda*. 2008. Graduando do Curso de Engenharia Florestal.
14. Bruno Henrique Czelusniak. Micropropagação de clones selecionados de *Pinus taeda*. Período: 11/03/2008 a 11/9/2008. Graduando do Curso de Engenharia Florestal. carga horária: 288 h.
15. Cleber Alexandre. Micropropagação de *Pinus taeda*. Período: 14/03/2008 a 14/7/2008. Graduando do Curso de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia. carga horária: 192 h.
16. Gustavo Cortês de Queiroz. Embriogênese somática de imbuia. Período: 5/4/2008 a 5/10/2008. Graduando do Curso de Ciências Biológicas. carga horária: 288 h.
17. Jorge Roberto Kunde. Micropropagação de *Pinus taeda*. Período: 25/8/2008 a 24/12/2008. Graduando do Curso de Ciências Biológicas. carga horária: 192 h.
18. Francielen Paola de Sá. Embriogênese somática de peroba-rosa. Período: 8/10/2007 a 8/4/2008. Graduanda do Curso de Engenharia Florestal. carga horária: 288 h.
19. Felipe Mazon César. Embriogênese somática de peroba-rosa a partir de folhas e gemas. Período: 12/9/2007 a 12/3/2008. Graduando do Curso de Engenharia Florestal. carga horária: 288 h.
20. Evandro Worell Schafaschek. Micropropagação de *Pinus taeda*. 24/08/2007 a 29/02/2008. Graduando do Curso de Engenharia Florestal.
21. Carlos André Streep. Micropropagação de *Pinus taeda*. Período: 24/08/2007 a 10/02/2008. Graduando do Curso de Engenharia Florestal.

22. Otávio Guimarães de Souza. Micropropagação de *Pinus taeda*. 2007. Graduando do Curso de Engenharia Florestal.
23. João Henrique Delfrate Padilha. Germinação in vitro de *Acrocomia aculeata*. Período: 05/03/2007 a 05/09/2008. Graduando do Curso de Ciências Biológicas.
24. Leandro Ferreira Moreno. Germinação in vitro de *Acrocomia aculeata*. Período: 09/03/2007 a 19/06/2007. Graduando do Curso de Ciências Biológicas.
25. Waleska Dembiski. Micropropagação de orquídeas. Período: 01/06/2006 a 15/12/2007. Graduanda do Curso de Ciências Biológicas.
26. Tatiana Mazon César. Indução e manutenção de culturas embriogênicas de peroba-rosa. Período: 26/04/2006 a 26/10/2006. Graduanda do Curso de Ciências Biológicas.
27. Pamela Keiko Harada. Embriogênese somática de peroba-rosa. Período: 21/03/2006 a 21/08/2006. Graduanda do Curso de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia.
28. Mariane Augusta Domingues Rodrigues. Embriogênese somática de peroba-rosa. Período: 01/03/2005 a 8/10/2005. Graduanda do Curso de Ciências Biológicas.
29. Maysa Yoko Murai. Indução e manutenção de culturas embriogênicas de peroba-rosa. Período: 01/03/2005 a 20/05/2005. Graduanda do Curso de Ciências Biológicas.
30. Gerson Henrique Antal. Embriogênese somática de peroba-rosa. Período: 25/11/2004 a 25/02/2005. Graduando do Curso de Engenharia Florestal.
31. Ana Carolina Theodoro de Carvalho Leitão. Micropropagação de orquídeas e peroba-rosa. Período: 04/10/2004 a 30/11/2005. Graduanda do Curso de Agronomia.
32. Juliana Lischka Sampaio Mayer. Micropropagação de orquídeas. Período: 13/09/2003 a 13/03/2004. Graduanda do Curso de Ciências Biológicas.
33. Plínio Laranjeira da Silva. Embriogênese somática de peroba-rosa. Período: 23/05/2003 a 23/05/2004. Graduando do Curso de Engenharia Florestal.

- 34.** Joemir Alfredo Brüsque. Propagação *in vitro* de peroba-rosa (*Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg) Período: 15/05/2002 a 15/10/2002. Graduando do Curso de Engenharia Florestal.
- 35.** Fabiana Mitsuko Aoyagu. Cultura de segmentos nodais de peroba-rosa. Período: 11/02/2002 a 11/06/2002. Graduanda do Curso de Agronomia.
- 36.** Valéria Rosa Lopes. Cultura de segmentos nodais de peroba-rosa. Período: 11/02/2002 a 11/08/2002. Graduanda do Curso de Agronomia.
- 37.** Angelo Marcelo Foppa. Cultura de segmentos nodais de peroba-rosa. Período: 04/06/2002 a 04/12/2002. Graduando do Curso: Engenharia Florestal.
- 38.** Nayara Guetten Ribaski. Embriogênese somática de *Cedrella fissilis* Vell. (Meliaceae). Período: 01/04/2001 a 28/02/2002. Graduanda do Curso de Engenharia Florestal.
- 39.** Giovana Bomfim de Alcântara. Micropropagação do *Pinus taeda* L. Período: 05/02/2001 a 05/12/2001. Graduanda do Curso de Ciências Biológicas.
- 40.** Kleber dos Santos. Cultura de segmentos nodais de peroba-rosa. Período: 01/04/2001 a 05/08/2001. Graduando do Curso de Engenharia Florestal.
- 41.** Kelly Cristina Cancela. Cultura de segmentos nodais de *Pinus taeda*. Período: 20/10/2000 a 20/10/2001. Graduanda do Curso de Engenharia Florestal.
- 42.** Elias Borges dos Santos. Micropropagação de peroba-rosa. Período: 20/03/2000 a 11/09/2001. Graduando do Curso de Engenharia Florestal.
- 43.** Dalton Henrique Angelo. Indução de brotações múltiplas de peroba-rosa. Período: 01/05/2000 a 30/11/2000. Graduando do Curso de Engenharia Florestal.
- 44.** Sandra Mari Canzi. Embriogênese Somática de *Tectona grandis*, 01/08/1999 a 01/02/2000. Graduanda do Curso de Engenharia Florestal.

7 ORIENTAÇÃO DE MONITORES

Por apenas três anos eu abri vaga para monitoria. Depois acabei desanimando porque muitos monitores não tinham disponibilidade de auxiliar em aulas práticas, por causa do horário incompatível. As minhas aulas de

Morfofisiologia Vegetal eram ministradas segundas e terças-feiras à tarde e nesses dias eles sempre tinham disciplinas obrigatórias.

1. Rodrigo Medeiros Ribeiro. Disciplina: Morfofisiologia Vegetal. Período: 25/02/2008 a 22/11/2008. Graduando do Curso de Engenharia Florestal.
2. Aluna: Roberta Zecchini Cantinho. Disciplina: Morfofisiologia Vegetal. Período: 6/3/2006 a 30/11/2006. Graduanda do Curso de Engenharia Florestal.
3. Rosemeri Morokawa. Disciplina: Morfofisiologia Vegetal. Período: 28/02/2005 a 9/12/2005. Graduanda do curso de Ciências Biológicas.

8 ORIENTAÇÃO DE BOLSISTA PERMANÊNCIA

Ricardo Roberto Stroher. Período: 1/5/2009 a 30/4/2010. Graduando de Engenharia Florestal da UFPR. Atividades diversas no Laboratório de Micropropagação Vegetal. Carga horária semanal: 20 horas

9 ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO EM ANDAMENTO

1. Pamela Prim de Souza. Início: 1/3/2018 Título do projeto de dissertação: Avaliação da capacidade de resiliência da espécie *Hymenachne pernambucensis* (Spreng.) Zuloaga (POACEAE) sob o efeito de solo contaminado por petróleo. Co-orientadora: Dra. Érika Amano.

Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFPR.

2. Quezia Navarro. Início:13/8/2018. Provável título do projeto: Efeito de poliaminas, extrato de algas e de reguladores vegetais no cultivo *in vitro* de *Cattleya warneri* T. Moore. Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFPR.

10 CO- ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO EM ANDAMENTO

1. Joana Rosar Corbellini. Início:1/3/2018. Orientadora: Érika Amano. Título do projeto de dissertação: Efeito do extrato da microalga *Messastrum gracile* (Reinsch) T.S.Garcia na propagação *in vitro* de *Cattleya labiata* Lindl. Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFPR.

III ATIVIDADES ACADÊMICAS ESPECIAIS

1 MEMBRO DE BANCA EXAMINADORA DE PRÉ-DEFESA OU DEFESA DE TESE DE DOUTORADO

A maioria das bancas de pré-defesa ou defesa de tese que tenho participado é do Programa de Doutorado em Agronomia - Produção Vegetal, de orientados da Professora Marguerite Quoirin e do Professor Luiz Antonio Biasi. Particpei também em bancas do Programa de Bioprocessos e Biotecnologia, de Engenharia Florestal e de Bioquímica, todos da UFPR.

1. QUOIRIN, M. G. G; BIASI, L.A.; FRAGA, H. F. P.; **RIBAS, L. L. F.**; PESCADOR, R.. Participação em banca de Sheila Susy Silveira. Embriogênese somática em jabuticabeira (*Plinia peruviana* (Poir) Govaerts): condições de cultivo *in vitro* e aspectos morfo-histológicos. 16/2/2018. Defesa de tese (Doutorado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

2. **RIBAS, L. L. F.**; BONA, C. M.; TOFANELLI, M.; ALCANTARA, G. B. de; BIASI, L. A. Participação em banca de Paulo Mauricio Centenaro Bueno. Propagação vegetativa de espécies de amoreira-verde (*Rubus erythroclados* Martius e *Rubus brasiliensis* Martius). 28/1/2015. Defesa de tese (Doutorado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

3. **RIBAS, L. L. F.**; TOFANELLI, M.; BIASI, L. A. Participação em banca de Paulo Mauricio Centenaro Bueno. Propagação vegetativa de espécies de amoreira-verde (*Rubus erythroclados* Martius e *Rubus brasiliensis* Martius). 22/11/2014. Pré-defesa de tese (Doutorado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

4. QUOIRIN, M.; **RIBAS, L. L. F.**; AMANO, E.; BIASI, L. A. Participação em banca de Yohana de Oliveira Cauduro. Organogênese indireta em *Eucalyptus benthamii* X *Eucalyptus dunnii* e Transformação genética de *Eucalyptus saligna* e *Nicotiana tabacum*. 28/3/2013. Pré-defesa de tese (Doutorado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

5. **RIBAS, L. L. F.**; BIASI, L. A.; QUOIRIN, M. Participação em banca de Luciana Luiza Pelegrini. Embriogênese somática de imbuia. 2012. Pré-defesa de tese (Doutorado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

6. STEINER, N.; GOLDBACH, J. D.; **RIBAS, L. L. F.**; BIASI, L. A.; QUOIRIN, M. Participação em banca de Luciana Luiza Pelegrini. Embriogênese somática de

Ocotea porosa (Imbuia). 29/2/2012. Defesa de tese (Doutorado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

7. PESCADOR, R.; BONA, C. M.; **RIBAS, L. L. F.**; BESPALHOK, J. C.; BIASI, L. A. Participação em banca de Marília Pereira Machado. Micropropagação e composição química do óleo essencial de *Lavendula angustifolia* Miller. 20/12/2011. Defesa de tese (Doutorado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

8. **RIBAS, L.L.F.**; BIASI, L. A.; ZANETTE, F. Participação em banca de Justina Inês Anselmini. Microenxertia e polinização controlada em *Araucaria angustifolia*. 22/02/2008. Pré-defesa de tese (Doutorado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

9. **RIBAS, L. L. F.**; WENDLING, I.; MANTOVANI, A.; BIASI, L. A.; ZANETTE, F. Participação em banca de Justina Inês Anselmini. Microenxertia e polinização controlada em *Araucaria angustifolia*. 28/5/2008. Defesa de tese (Doutorado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

10. **RIBAS, L.L.F.**; ZUFFELLATO-RIBAS, K.C. Participação em banca de Daniela Macedo de Lima. Propagação vegetativa de espinheira-santa (*Maytenus ilicifolia* Mart. Ex Reissek). 21/3/2008. Pré-defesa de tese. (Doutorado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

11. **RIBAS, L. L. F.**; QUOIRIN, M. G. G.; DUTRA, L.; BESPALHOK, J. C. Participação em banca de Roberson Dibax. Transformação genética de *Eucalyptus saligna* com o gene p5csf129A. 29/05/2007. Pré-defesa de tese (Doutorado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

12. **RIBAS, L. L. F.**; QUOIRIN, M. G. G.; DUTRA, L.; BESPALHOK, J. C. Participação em banca de Roberson Dibax. Transformação genética de *Eucalyptus saligna* com o gene p5csf129A via *Agrobacterium tumefaciens*. 23/08/2007. Defesa de tese (Doutorado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

13. **RIBAS, L. L. F.**; BIASI, L. A.; SOCCOL, C. R. Participação em banca de Radjiskumar Mohan. Desenvolvimento de bioprocessos: uso de bagaço de cana-de-açúcar como suporte alternativo na fase de enraizamento e aclimatização de plântulas de macieira, morangueiro e cafeeiro. 15/8/2005. Defesa de tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná.

14. **RIBAS, L. L. F.**; SIERAKOWSKI, M. R.; NISHIMURA, N. L. Participação em banca de Neoli Lucyszyn. Aplicações de galactomananas como substitutas parciais

do ágar no cultivo de tecidos vegetais. 22/12/2004. Defesa de tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná.

15. RIBAS, L. L. F.; REISSMANN, B. Participação em banca de Sérgio Gaiad. Alterações na rizosfera e seus reflexos na biomassa, na composição química e na fotossíntese de erva-mate decorrentes do uso de diferentes fontes de nitrogênio. 23/06/2003. Pré-defesa de tese. (Doutorado em Engenharia Florestal - Universidade Federal do Paraná.

16. RIBAS, L. L. F.; SIERAKOWSKI, M.R.; WOICIECHOWSKI, A.; BUCKERIDGE, M.S.; VIEIRA, L.; QUOIRIN, M. Participação em banca de Nery Nishimura de Lima. Utilização da xiloglucana extraída de sementes de *Hymenaea coubaril* em géis para a embriogênese somática de cenoura e café e para a micropropagação da macieira. 19/12/2002. Defesa de tese (Doutorado em Ciências (Bioquímica) - Universidade Federal do Paraná.

17. RIBAS, L. L. F.; BIASI, L. A.; ZANETTE, F. Participação em banca de Ruy Inacio Neiva de Carvalho. Dinâmica da dormência e do conteúdo de carboidratos em gemas e ramos de um e dois anos de macieira com e sem frio suplementar. 19/11/2001. Pré-defesa de tese. (Doutorado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

18. RIBAS, L. L. F.; SCHUCH, M. W.; AYUB, R. A.; BIASI, L. A.; QUOIRIN, M. G. G. Participação em banca de Larissa Macedo Winkler. Organogênese e transformação genética de maracujá amarelo (*Passiflora edulis* f. *flavicarpa* Deg.) com os genes CMe-AC01 As E nptII via *Agrobacterium tumefaciens*. 13/12/2001. Defesa de tese (Doutorado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

19. RIBAS, L. L. F.; HERTER, F. G.; PEDROTTI, E.; MENESTRINA, J. M.; BIASI, L. A.; ZANETTE, F. Participação em banca de Ruy Inacio Neiva de Carvalho. Dinâmica da dormência e do conteúdo de carboidratos em gemas e ramos de um e dois anos de macieira com e sem frio suplementar. 20/12/2001. Defesa de tese (Doutorado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná. Suplente.

2. MEMBRO DE BANCA EXAMINADORA DE PRÉ-DEFESA E CONCLUSÃO DE MESTRADO.

Eu participei de 47 bancas de mestrado, sendo a maioria no Programa de Pós-Graduação em Botânica e no Programa de Agronomia - Produção Vegetal. As bancas de pré-defesa de dissertação só ocorreram no Programa de Produção Vegetal.

1. ALCANTARA, G. B. de; QUOIRIN, M.; FRAGA, H. F. P.; **RIBAS, L. L. F.** Participação em banca de Mayte Sampaio Cesário da Silva Sestrem. Estudo das

- etapas iniciais da embriogênese somática em *Pinus caribaea* var. *hondurensis*. 26/3/2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná.
2. QUOIRIN, M.; STEINER, N.; **RIBAS, L. L. F.** Participação em banca de Jean Santos Machado. Micropropagação de *Campomanesia xanthocarpa* O. Berg (Myrtaceae) por multiplicação de gemas axilares e embriogênese somática. 27/4/2018. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
3. **RIBAS, L. L. F.**; SUZUKI, R. M.; BIASI, L. A. Participação em banca de Franciele Marx Koene. Germinação assimbiótica de espécies da Subtribo Pleurothallidinae (Orchidaceae). 26/9/2017. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
4. QUOIRIN, M.; HELM, C. V.; **RIBAS, L. L. F.** Participação em banca de Rodrigo Cordeiro da Silva. Cultura *in vitro* de calos e quantificação de compostos fenólicos de gabirobeira (*Campomanesia xanthocarpa* O. Berg.). 21/6/2016. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
5. **RIBAS, L. L. F.**; BESPALHOK, J. C.; DEGENHARDT, J.; QUOIRIN, M. Participação em banca de Laudiane Bruna Zanella. Embriogênese somática de *Pinus caribaea* var. *hondurensis*. 2016. Pré-defesa de dissertação (Mestrando em Agronomia -Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.
6. **RIBAS, L. L. F.**; STEINER, N.; QUOIRIN, M. Participação em banca de Keila Alves do Prado Bonetti. Germinação *in vitro* e embriogênese somática do híbrido de dendezeiro BRS Manicoré (*Elaeis guineensis* (Jacq.) x *E. oleifera*). 13/3/2015. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
7. **RIBAS, L. L. F.**; AMANO, E.; DESCHAMPS, C. Participação em banca de Pollyana Hammerschmidt Almeida. Aplicação foliar de cálcio no crescimento e controle da queima dos bordos em alface. 27/04/2015. Dissertação (Mestrado em Agronomia-Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.
8. **RIBAS, L. L. F.**; MAYER, J. L. S.; CUQUEL, F.. Participação em banca de Sirlene Maria Vudala. Armazenamento de sementes, germinação *in vitro* e micropropagação de *Hadrolaelia grandis* (Lindney & Paxton) Chiron & V. P. Castro (Orchidaceae). 24/8/2015. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
9. **RIBAS, L. L. F.**; PESCADOR, R.; QUOIRIN, M. Participação em banca de Sheila Susy Silveira. Germinação *in vitro*, propagação *in vitro* e análise de RAPD de guanandi (*Calophyllum brasiliense* Cambess.). 6/3/2014. Dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.
10. QUOIRIN, M.; STEINMACHER, D.; BIASI, L. A.; **RIBAS, L. L. F.** Participação em banca de João Henrique Delfrate Padilha. Embriogênese somática em *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. Ex Mart. utilizando a técnica do TCL ('thin cell

layer"). 26/2/2013. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.

11. BONA, C.; MOURA, B.; AMANO, E.; RIBAS, L. L. F. Participação em banca de Tiago Santana Rosa. Respostas morfofisiológicas de espécies da Floresta Ombrófila Mista ao efeito de borda e a variações na intensidade luminosa. 30/4/2013. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná. (Membro suplente)

12. RIBAS, L. L. F.; BIASI, L. A.; DAL VESCO, L.; CUQUEL, F. Participação em banca de Cristina do Rosário Batista Franceschi. Conservação de sementes e micropropagação de orquídeas epífitas da Mata Atlântica utilizando a técnica "thin cell layer". 29/5/2013. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.

13. RIBAS, L. L. F.; BIASI, L. A.; QUOIRIN, M.; AMANO, E. Participação em banca de Silvia Almeida dos Santos. Sistema reprodutivo, banco de sementes e propagação *in vitro* de *Brasiliorchis* R. B. Singer et al., *Christensonella* Szlach. et al., *Maxillariella* M. A. Blanco & Carnevali e *Mormolyca* Fenzl. 27/8/2013. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.

14. PESCADOR, R.; RIBAS, L. L. F.; ZANETTE, F.; BIASI, L. A. Participação em banca de Vanessa Reinhardt. Multiplicação de matrizes de porta-enxertos híbridos de videira (*Vitis labrusca* x *Vitis rotundifolia*). 25/9/2013. Dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

15. RIBAS, L. L. F.; PESCADOR, R.; GOLDBACH, J. D.; QUOIRIN, M. Participação em banca de Danielle Lopes Ferreira. Banco de sementes e sistemas de propagação *in vitro* como estratégia de conservação para *Bulbophyllum peri* Schltr. e *Epidendrum secundum* Jacq. 19/3/2012. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.

16. RIBAS, L. L. F.; GONÇALVES, A. N.; GERHARDT, I. R.; BIASI, L. A. Participação em banca de Leandro Francisco de Oliveira. Micropropagação de *Pinus taeda* a partir de material juvenil. 31/3/2011. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.

17. RIBAS, L. L. F.; PESCADOR, R.; BIASI, L. A.; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C. Participação em banca de Tatiana Mazon César. Organogênese direta de *Pinus taeda* L. 6/7/2011. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.

18. DEGENHARDT, J.; BIASI, L. A.; RIBAS, L. L. F.; QUOIRIN, M. Participação em banca de Fernanda Pinto. Calogênese de mogno. 2011. Pré-defesa de dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

19. QUOIRIN, M.; BIASI, L. A.; **RIBAS, L. L. F.** Participação em banca de Yohana de Oliveira. Micropropagação de *Melaleuca alternifolia* (Maiden & Betche) Cheel. 2009. Pré-defesa de dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.
20. **RIBAS, L. L. F.**; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C.; KOEHLER, H. S; BIASI, L. A.; ARCE, J. E.; WACHOWICZ, C. M. Participação em banca de Francine Da Silva Guerellus Nery. Propagação Vegetativa de *Psychotria nuda* (Cham. & Schltld.) Wawra (Rubiaceae) nas quatro estações do ano. 27/11/2009. Pré-defesa de dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.
21. **RIBAS, L. L. F.**; BIASI, L. A.; QUOIRIN, M.; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C. Participação em banca de Luciana Luiza Pelegrini. Micropropagação de *Ocotea porosa* (Nees ex Martius) Liberato Barroso. 11/2/2008. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
22. ZUFFELLATO-RIBAS, K. C.; WENDLING, I.; WACHOWICZ, C. M.; **RIBAS, L. L. F.** Participação em banca de Fernanda Pereira Fanti. Aplicação de extratos de folhas e de tubérculos de *Cyperus rotundus* L. (Cyperaceae) e de auxinas sintéticas na estaquia caulinar de *Duranta repens* L. (Verbenaceae). 29/2/2008. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná. (Membro Suplente)
23. ZUFFELLATO-RIBAS, K. C.; WENDLING, I.; DUTRA, L.; **RIBAS, L. L. F.** Participação em banca de Juliany de Bitencourt. Propagação vegetativa de *Ginkgo biloba* L. (Ginkgoaceae). 13/2/2006. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
24. HIGA, A. R.; **RIBAS, L. L. F.**; WENDLING, I.; ZUFFELLATO- RIBAS, K. C. Participação em banca de Gisela Maria Perdrassani Andrejow. Minijardim clonal de *Pinus taeda* L. 17/2/2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná.
25. **RIBAS, L. L. F.**; ZANETTE, F.; BIASI, L. A.; SILVA, A. L. da. Participação em banca de Marília Pereira Machado. Micropropagação do porta-enxerto de videira 'VR 043-43' (*Vitis vinifera* L. x *Vitis rotundifolia* Michx.). 20/2/2006. Dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.
26. QUOIRIN, M.; BONA, C.; PEDROTTI, E.; BIASI, L. A.; **RIBAS, L. L. F.** Participação em banca de Juliana Lischka Sampaio Mayer. Micropropagação e morfo-anatomia de *Cymbidium* Hort. "Joy Polis" Orchidaceae). 9/2/2006. Dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.
27. **RIBAS, L. L. F.**; ZANETTE, F.; BIASI, L. A. Participação em banca de Sandra Regina Cabel. Micropropagação de cinamomo (*Melia azedarach* L.). 31/8/2006.

Dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

28. DOMINGO, J.; RIBAS, L. L. F.; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C.; KOEHLER, H. S. Participação em banca de Michelle Melissa Althaus Ottmann. Indução do florescimento de *Hemerocallis hybrida* cv. Graziela Barroso após aplicação de ácido giberélico (GA3). 27/11/2006. Dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

29. RIBAS, L. L. F.; BIASI, L. A.; GONÇALVES, A. N. Participação em banca de Giovana Bomfim de Alcântara. Miniestaquia de *Pinus taeda* L. 15/2/2005. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.

29. HIGA, A. R.; SCHUCH, M. W; OLIVEIRA, E. B. de; RIBAS, L. L. F. Participação em banca de Kelly Renata de Paula. Fatores ambientais e genéticos que afetam a produção de sementes de acácia-negra. 13/12/2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná.

30. RIBAS, L. L. F.; ZANETTE, F. BIASI, L. A.; PEDROTTI, E.; KOEHLER, H. S. Participação em banca de Lizane Lucia de Souza. Enraizamento e aclimação em diferentes substratos do porta-enxerto de macieira Marubakaido (*Malus prunifolia* L.) micropropagado. 23/3/2004. Dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

31. RIBAS, L. L. F.; BIASI, L. A.; CUQUEL, F. Participação em banca de Alessandro Garrett Dronk. Meios de cultura e condição de luminosidade para cultivo in vitro de *Cattleya amethystoglossa* Linden & Rchb. f. 25/3/2004. Pré-defesa de dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

32. RIBAS, L. L. F.; CUQUEL, F.; BIASI, L. A. Participação em banca de Jose Fernando Rios. Micropropagação de *Gypsophila paniculata* pela cultura de segmentos nodais e calogênese a partir de segmentos foliares. 27/4/2004. Dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

33. RIBAS, L. L. F.; BIASI, L. A.; CUQUEL, F. Participação em banca de Alessandro Garrett Dronk. Meios de cultura e condição de luminosidade para cultivo in vitro de *Cattleya amethystoglossa* Linden & Rchb. f. 27/4/2004. Dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

34. RIBAS, L. L. F.; BIASI, L. A.; DESCHAMPS, C.; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C.; KOEHLER, H. S. Participação em banca de Marion Zanetti Gomes. Análise de crescimento e determinação dos teores de nitrato na cultura da alface (*Lactuca sativa* L.) com adubação mineral e orgânica. 23/4/2004. Pré-defesa de dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal), Universidade Federal do Paraná.

- 35. RIBAS, L. L. F.;** GUERRA, M. P.; FORTES, G.; ZANETTE, F.; BIASI, L. A. Participação em banca de Dayse Cristina de Carvalho. Organogênese e embriogênese somática do caquizeiro. 3/2/2003. Pré-defesa de dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.
- 36. RIBAS, L. L. F.;** FORTES, G. R. L.; GUERRA, M. P.; ZANETTE, F.; BIASI, L. A. Participação em banca de Dayse Cristina de Carvalho. Organogênese e embriogênese somática do caquizeiro. 10/3/2003. Dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.
- 37. RIBAS, L. L. F.;** BIASI, L. A.; CARVALHO, R. I.; BARROS, I.; NAKASHIMA, T. Participação em banca de Claudine Maria de Bona. Estaquia, calagem e sombreamento em carqueja. 28/2/2002. Dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.
- 38. RIBAS, L. L. F.;** PEREIRA NETTO, A. B.; PEDROTTI, E. Participação em banca de Silvia Schaeffer. Efeito comparativo da forma nativa e de derivados do brassinoesteróide homoetil-castasterona sobre a micropropagação do porta-enxerto de macieira Marubakaido (*Malus prunifolia*). 26/3/2002. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
- 39. RIBAS, L. L. F.;** CARPANEZI, A. A.; ZUFFELLATO-RIBAS, K.C.; CASTILHO, R. M. M. Participação em banca de Patrícia Martinelli. Efeitos das interações entre auxinas, ácido bórico em dois métodos de aplicação, no enraizamento de estacas caulinares de *Ficus glabra* Vell. 20/5/2002. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.
- 40. RIBAS, L. L. F.;** CASTILHO, R. M. M.; ZUFFELLATO-RIBAS, K.C. Participação em banca de Elisângela da Graça Boeno Paes. Ação de fitorreguladores no enraizamento de estacas de kiwizeiro. 2002. Pré-defesa de dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.
- 41. ZUFFELLATO-RIBAS, K. C.;** BIASI, L. A.; CASTILHO, R.; **RIBAS, L. L. F.** Participação em banca de Elisângela da Graça Boeno Paes. Enraizamento de estacas de kiwizeiro com fitorreguladores nas quatro estações do ano. 9/12/2002. Dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná. Suplente.
- 42. RIBAS, L. L. F.;** PEREIRA NETTO, A. B. Participação em banca de Daniela Macedo de Lima. Avaliação da importância da 3B-hidroxilação de giberelinas para o controle do alongamento caulinar em clone do porta-enxerto de macieira Marubakaido (*Malus prunifolia* (Wild) Borkh). 28/11/2001. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná. Suplente.
- 43. RIBAS, L. L. F.;** ALQUINI, Y. Participação em banca de Adriana Trippia Cecy. Efeitos da poluição em folhas de *Podocarpus lambertii* Klotz. ex. Endlch. na região

metropolitana de Curitiba-PR. 29/6/2001. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal do Paraná.

44. RIBAS, L. L. F.; QUOIRIN, M.; BIASI, L. A. Participação em banca de Priscilla Menarin Dzazio. Micropropagação do porta-enxerto de videira 420-a. 7/8/2000. Pré-defesa de dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

45. RIBAS, L. L. F.; QUOIRIN, M.; ZANETTE, F.; PISSAIA, A.; BIASI, L. A. Participação em banca de Priscilla Menarin Dzazio. Micropropagação do porta-enxerto de videira 420-a. 29/8/2000. Dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

46. RIBAS, L. L. F.; BIASI, L. A.; ZANETTE, F. Participação em banca de Marcia Brunner Scutti. Propagação vegetativa da guabirobeira (*Campomanesia xanthocarpa* Berg.) *in vitro* e por estaquia. 17/6/1999. Pré-defesa de Dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

47. RIBAS, L. L. F.; PISSAIA, A.; BIASI, L. A.; ZANETTE, F.; QUOIRIN, M. Participação em banca de Marcia Brunner Scutti. Propagação vegetativa da guabirobeira (*Campomanesia xanthocarpa* Berg.) *in vitro* e por estaquia. 16/7/1999. Dissertação (Mestrado em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

3 MEMBRO DE BANCA EXAMINADORA DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO OU MONOGRAFIA

Eu participei de 16 bancas de Monografia ou de Conclusão de Curso de Ciências Biológicas, sendo 13 na UFPR, duas no Centro Universitário Positivo e uma na PUC.

1. RIBAS, L. L. F.; ALCANTARA, G. B. de; QUOIRIN, M. Participação em banca de Thais Guedes Guida. Organogênese direta de folhas e protocormos de *Hadrolaelia grandis* (Lindl. & Paxton) Chiron & V. P. Castro. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.

2. QUOIRIN, M.; **RIBAS, L. L. F.;** PELEGRINI, L. L. Participação em banca de Rodrigo Cordeiro da Silva. Micropropagação de *Calophyllum brasiliense* Cambess a partir de segmentos nodais. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná.

3. RIBAS, L. L. F.; QUOIRIN, M.; G G; ALCANTARA, G. B. de. Participação em banca de Bruno Nobuya Katayama Gobara. Calogênese em segmentos de epicótilos e raízes de mogno (*Swietenia macrophylla* King.). 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biologia) - Universidade Federal do Paraná.

4. QUOIRIN, M.; **RIBAS, L. L. F.**; PELEGRINI, L. L. Participação em banca de João Henrique Delfrate Padilha. Embriogênese somática a partir de segmentos foliares de bocaiúva (*Acrocomia aculeata* Lodd. Ex. Mart.). 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biologia) - Universidade Federal do Paraná.
5. **RIBAS, L. L. F.**; DEGENHARDT, J.; QUOIRIN, M. Participação em banca de Giovana Taverna. Propagação vegetativa da pupunheira (*Bactris gaipaes* Kunth): ensaios com perfilhos e condução de mudas. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biologia) - Universidade Federal do Paraná.
6. **RIBAS, L. L. F.**; PELEGRINI, L. L.; QUOIRIN, M. Participação em banca de Rafaela Carla Mattia. Embriogênese somática a partir de embriões zigóticos de dendezeiro (*Elaeis guineensis*). 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biologia) - Universidade Federal do Paraná.
7. **RIBAS, L. L. F.**; **QUOIRIN, M.** Participação em banca de Priscila Mann Filus de Oliveira, 3/8/2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biologia), da Pontifícia Universidade Católica do Paraná.
8. **RIBAS, L. L. F.**; PELEGRINI, L. L.; QUOIRIN, M. Participação em banca de Waleska Dembiski. Desenvolvimento e multiplicação *in vitro* de três espécies de orquídeas: *Cattleya intermedia*, *Laelia lobata* e *Laelia purpurata*. 13/12/2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biologia) - Universidade Federal do Paraná.
9. **RIBAS, L. L. F.** Participação em banca de Tatiana Mazon Cesar. Embriogênese somática de peroba-rosa (*Aspidosperma polyneuron* Mull. Arg. 2/7/2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biologia) - Universidade Federal do Paraná.
10. **RIBAS, L. L. F.**; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C.; BITTENCOURT, J. Participação em banca de Igor Rocha Nicz. Enraizamento de *Rhododendron simsii* Planch. (azaléia) pelo uso de diferentes concentrações de ácido naftaleno acético em três substratos. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biologia) - Universidade Federal do Paraná.
11. **RIBAS, L. L. F.**; QUOIRIN, M.; BIASI, L. A. Participação em banca de Giovana Bomfim de Alcântara. Estabelecimento de culturas assépticas de *Pinus taeda* L. a partir de material adulto. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biologia) - Universidade Federal do Paraná.
12. **RIBAS, L. L. F.**; LIMA, N.; QUOIRIN, M. G. G. Participação em banca de Yasmin Grummt Naddaf. Estudo do efeito da autoclavação sobre a xiloglucana utilizada em meios de cultura para micropropagação. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biologia) - Universidade Federal do Paraná.
13. **RIBAS, L. L. F.**; PEREIRA NETTO, A. B.; NOSEDA, M.. Participação em banca de Fernanda Fogagnoli Simas. Modulação da embriogênese somática de células de

cenoura (*Daucus carota*): atividade de polissacarídeos contendo xilose e arabinose. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biologia) - Universidade Federal do Paraná.

14. RIBAS, L. L. F.; GROSSI, F.; QUOIRIN, M.G.G. Participação em banca de Silvana Cruz da Rocha. Controle de morfogênese do mogno (*Swietenia macrophylla* King) cultivado *in vitro*. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biologia) - Universidade Federal do Paraná.

15. RIBAS, L. L. F.; CARVALHO, R. N.; BRASSAC, N. M. Participação em banca de Michele Cristiane de Assis Alves. A influência da qualidade de luz na brotação de gemas de caquizeiro durante o período de dormência. 3/12/2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biologia) - Centro Universitário Positivo.

16. RIBAS, L. L. F.; MARANHO, L. T.; CARVALHO, R. N. Participação em banca de Luiz Antonio Joanello Junior. Viabilidade e germinação de sementes de carqueja após escarificação. 3/12/2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biologia) - Centro Universitário Positivo.

4 MEMBRO DE BANCA DE TESTE SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

RIBAS, L. L. F.; AMANO, E.; SOFFIATTI, P. Teste Seletivo de Professor Substituto da Área de Morfologia Vegetal. 2010. Universidade Federal do Paraná.

RIBAS, L.L.F.; SANTOS, G. O.; ZUFFELLATO-RIBAS, K.C. Teste Seletivo de Professor Substituto da Área de Fisiologia Vegetal. 15 a 17/9/2003. Universidade Federal do Paraná.

5 MEMBRO DE BANCA DE CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Eu participei uma vez de concurso público para professor efetivo no Curso de Engenharia Florestal e esse ano (2018) fui convidada para suplente de uma banca também do mesmo curso de Engenharia Florestal.

1. RIBAS, L. L. F.; PÉLLICO NETTO, S.; NOGUEIRA, A. C.; ARCE, J. E.; ALQUINI, Y. Comissão julgadora do Concurso Público para Carreira do Magistério Superior, Classe Professor Adjunto. 18 e 19/6/2002. Universidade Federal do Paraná.

2. RIBAS, L.L.F. Membro suplente de Concurso Público da Carreira de Magistério Superior, Área de conhecimento: Silvicultura – Edital 021/2018 – PROGEPE.

6 MEMBRO DE BANCA DE QUALIFICAÇÃO EM CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

Das 21 bancas de qualificação que eu participei 19 foram no Programa de Pós-Graduação em Agronomia - Produção Vegetal, duas foram no Programa de Processos Biotecnológicos e uma no Programa de Recursos Genéticos na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

1. RIBAS, L. L. F.; BIASI, L.A.; BESPALHOK, J. C.; QUOIRIN, M.. Participação em banca de Carolina Schuchovski Augusto. Propagação *in vitro* e regeneração adventícia de brotos de mirtilo (*Vaccinium ashei*). 21/5/2018. Exame de qualificação (Doutoranda em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

2. RIBAS, L. L. F.; NEGRELLE, R.; CUQUEL, F. L. Participação em banca de Edwin Pulido. Germinação e crescimento *in vitro* de *Vriesea incurvata* Gaudich. (Bromeliaceae). 24/2/2016. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

3. RIBAS, L. L. F.; ALCÂNTARA, G. B. de; BIASI, L. A.; QUOIRIN, M. Participação em banca de Sheila Susy Silveira. Indução de embriões somáticos de jabuticaba. 29/2/2016. Exame de qualificação (Doutoranda em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

4. RIBAS, L. L. F.; DAL VESCO, L.; PESCADOR, R.; SANTOS, M. Participação em banca de Rafaela Duarte de Liz. Análises ultraestruturais, citometria de fluxo e criopreservação de estruturas semelhantes à protocormos de *Cattleya tigrina* A. Richard. 1/8/2016. Exame de qualificação (Doutoranda em Recursos Genéticos Vegetais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

5. RIBAS, L. L. F.; BIASI, L. A.; QUOIRIN, M.; GROSSI, F.. Participação em banca de Luciana Luiza Pelegrini. Embriogênese somática de imbuia. 20/11/2009. Exame de qualificação (Doutoranda em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

6. RIBAS, L. L. F.; BIASI, L. A.; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C.; GROSSI, F.; CUQUEL, F. L. Participação em banca de Daniela Macedo de Lima. Propagação vegetativa de espinheira-santa (*Maytenus ilicifolia* Mart. Ex Reissek). 2008. Exame de qualificação (Doutoranda em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

7. RIBAS, L. L. F.; WENDLING, I.; BESPALHOK, J.C.; ZANETTE, F. Participação em banca de Liege da Silva Oliveira. Propagação de *Araucaria angustifolia*. 29/11/2007. Exame de qualificação (Doutoranda em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

8. RIBAS, L. L. F.; QUOIRIN, M. G. G.; BIASI, L. A.; BESPALHOK, J. C.; DESCHAMPS, C. Participação em banca de Roberson Dibax. Transformação genética de *Eucalyptus saligna* com o gene p5csf129a. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

- 9. RIBAS, L. L. F.;** QUOIRIN, M. G. G.; BIASI, L. A.; BESPALHOK, J. C.; DESCHAMPS, C. Participação em banca de Roberson Dibax. Transformação genética de *Eucalyptus saligna* com o gene p5csf129a. 1/6/2006. 2º Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.
- 10. RIBAS, L. L. F.;** QUOIRIN, M.; DESCHAMPS, C.; BESPALHOK, J. C. Participação em banca de Giovana Bomfim de Alcântara. Transformação genética do *Eucalyptus urophylla* X *grandis* para resistência ao frio. 7/7/2006. Exame de qualificação (Doutoranda em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.
- 11. RIBAS, L. L. F.;** ZANETTE, F.; BESPALHOK, J. C.; BIASI, L. A. Participação em banca de Justina Ines Anselmini. Microenxertia e caracterização morfológica de *Araucaria angustifolia*. 8/12/2006. Exame de qualificação (Doutoranda em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.
- 12. RIBAS, L. L. F.;** ZANETTE, F.; BIASI, L. A.; CUQUEL, F. L.; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C. Participação em banca de Daniela Macedo Lima. Estaquia e caracterização anatômica de espinheira-santa. 12/12/2006. Exame de qualificação (Doutoranda em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.
- 13. RIBAS, L. L. F.;** ZANETTE, F.; BIASI, L. A.; DESCHAMPS, C. Participação em banca de Tassio Dresch Rech. Morfogênese do vime. 31/3/2005. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.
- 14. RIBAS, L. L. F.;** BIASI, L. A.; ZUFFELLATO-KOEHLER, H. S.; DONI FILHO, L. Participação em banca de Tarcia dos Santos Neves. Estaquia. 1/4/2005. Exame de qualificação (Doutoranda em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.
- 15. RIBAS, L. L. F.;** ZANETTE, F.; BIASI, L. A.; DESCHAMPS, C. Participação em banca de Tassio Dresch Rech. Morfogênese do vime. 27/6/2005. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.
- 16. RIBAS, L. L. F.;** QUOIRIN, M.; DESCHAMPS, C. Participação em banca de Roberson Dibax. 8/12/2005. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.
- 17. RIBAS, L. L. F.;** BIASI, L. A.; DONI FILHO, L.; KOEHLER, H. S.; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C. Participação em banca de Tarcia dos Santos Neves. Rejuvenescimento de estacas provenientes de material adulto. 1/10/2004. Exame de qualificação (Doutoranda em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.
- 18. RIBAS, L. L. F.;** SIERAKOWSKI, M. R.; NISHIMURA, N. L. Participação em banca de Neoli Lucyszyn. Aplicações de galactomananas como parciais substitutos do ágar no cultivo de tecidos vegetais. 19/11/2004. Exame de qualificação (Doutoranda em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná.

19. RIBAS, L. L. F.; SIERAKOWSKI, M. R.; QUOIRIN, M. Participação em banca de Nery Nishimura de Lima. 25/10/2002. Exame de qualificação (Doutoranda em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná.

20. RIBAS, L.L.F.; REISSMANN, B. Participação em Banca de Sérgio Gaiad. 13/3/2003. Alterações na rizosfera e seus reflexos na biomassa, na composição química e na fotossíntese de erva-mate decorrentes do uso de diferentes fontes de nitrogênio. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná.

21. RIBAS, L. L. F.; QUOIRIN, M.; BIASI, L. A. Participação em banca de Larissa Macedo Winkler. Micropropagação e transformação genética de maracujazeiro. 31/10/2000. Exame de qualificação (Doutoranda em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

22. RIBAS, L. L. F.; BIASI, L. A.; ZANETTE, F.; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C. Participação em banca de Ruy Inacio Neiva de Carvalho. Dormência de gemas de macieira. 4/12/2000. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia - Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

7 MEMBRO DE BANCA DE SELEÇÃO PARA PÓS-GRADUAÇÃO

Desde que eu ingressei no Curso de Pós-Graduação em Botânica (2003) até o ano de 2017, eu tenho participado das seleções, na elaboração e correção de provas gerais e específicas. Eu e a professora Marguerite Quoirin, alternamos, cada seleção uma ficava responsável pelas provas de Fisiologia Vegetal.

- Banca de seleção de Mestrado de 2017 (2ª seleção) – 7/8/2017
- Banca de seleção de Mestrado de 2016 (2ª seleção)
- Banca de seleção de Mestrado de 2014 (2ª seleção) – 26/2/2014
- Banca de seleção de Mestrado de 2013 (2ª seleção) – 18/3/2013
- Banca de seleção de Mestrado de 2012 (1ª seleção)
- Banca de seleção de Mestrado de 2011 (2ª seleção)
- Banca de seleção de Mestrado de 2010 (2ª seleção)
- Banca de seleção de Mestrado – 2 a 4/12/2009
- Banca de seleção de Mestrado – 8 a 10/12/2008
- Banca de seleção de Mestrado - 21/11/2005

8 OUTRAS BANCAS

Relaciono abaixo algumas bancas que tive oportunidade de participar:

Estágio Probatório

RIBAS, L. L. F.; Veiga, S. S.; Freire, C. A. O. Avaliação de Desempenho em Estágio Probatório de Hugo Pacheco de Freitas Fraga. 2017. Universidade Federal do Paraná.

Progressão funcional

MERCADANTE, A.F.; **RIBAS, L.L.F.;** BIONDO, A. Progressão funcional de Assistente IV para Adjunto I da docente Teresa Cristina Cesar Ogliari, do Depto. De Patologia Básica da UFPR. 29/11/2006.

Avaliação de Projetos de dissertação ou Seminários da Pós-Graduação

1. **RIBAS, L. L. F.;** RICKLI, H. C. Avaliação de projeto de dissertação sobre Efeito da aplicação foliar de cálcio sobre a anatomia de *Lactuca sativa* L. 2013. Aluna: Pollyana Hammerschmidt Almeida. Programa de Pós-Graduação em Botânica da Universidade Federal do Paraná.

2. **RIBAS, L. L. F.;** DELFRATE, J. Avaliação do projeto de dissertação sobre Embriogênese somática em híbrido de dendezeiro (*Elaeis guineenses* X *E. oleifera*) a partir de embriões zigóticos e thin cell layer (TCL). 2013. Aluna: Keila Alves do Prado Bonetti. Programa de Pós-Graduação em Botânica da Universidade Federal do Paraná.

3. **RIBAS, L. L. F.;** SANTOS, G. O. Avaliação do projeto de dissertação: Micropropagação de guanandi (*Calophyllum brasiliense* Cambess.) a partir de sementes e segmentos nodais. Aluna: Sheila Susy Silveira. 2012. Programa de Pós-Graduação em Botânica da Universidade Federal do Paraná.

4. **RIBAS, L. L. F.;** ZUFFELLATO-RIBAS, K. C. III Seminário da Pós- Graduação em Agronomia - Produção Vegetal. 2008. Universidade Federal do Paraná.

5. **RIBAS, L. L. F.** Avaliação de Projeto de Pesquisa: Micropropagação da ameixeira (*Prunus domestica* L.): diferentes dosagens de fitorreguladores em cv. Sanguinea.. 1992. Aluno: Maximiliano Piermartiri. Pós- Graduação em Agronomia - Produção Vegetal) da Universidade Federal do Paraná.

Banca examinadora do EVINCI

1. **RIBAS, L. L. F.;** QUOIRIN, M.; MOÇO, M. C. Avaliação do Programa de Iniciação Científica da UFPR (14º Evinci). 2006. Universidade Federal do Paraná.

2. **RIBAS, L. L. F.** Banca Examinadora do 8º Evento de Iniciação Científica - EVINCI 26 a 28/10/2000. Universidade Federal do Paraná.

3. RIBAS, L. L. F. Banca Examinadora do 7º Evento de Iniciação Científica -EVINCI 9 e 10/9/1999. Universidade Federal do Paraná.

4. RIBAS, L. L. F. Banca Examinadora do 6º Evento de Iniciação Científica - EVINCI 7 a 9/10/1998. Universidade Federal do Paraná.

Avaliação de projetos e relatórios de Iniciação Científica

Eu sempre contribuí na avaliação de relatórios de IC, tanto da minha linha de pesquisa, como também de outras áreas correlatas. Relaciono abaixo algumas avaliações que eu tinha comprovação.

1. RIBAS, L.L.F. Avaliação de Relatórios de Pesquisa do Edital 2015 do Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, 14/12/2016.

2. RIBAS, L.L.F. Avaliação de Relatórios de Pesquisa do Edital 2014 do Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, 14/12/2016.

3. RIBAS, L.L.F. Assessor ad hoc do Comitê de Pesquisa do Setor de Ciências Agrárias, no período de 01/06/2000 a 31/07/2001.

4. RIBAS, L.L.F. Consultor ad hoc de Avaliação de relatórios de Bolsas de Iniciação Científica da UFPR, Programa 2000-2001.

5. RIBAS, L.L.F. Assessor ad hoc do Comitê de Pesquisa do Setor de Ciências Agrárias. Avaliação de relatório final de projeto de pesquisa. 31/10/1999.

IV ATIVIDADES DE EXTENSÃO

CURSOS DE EXTENSÃO

RIBAS, L.L.F.; FRAGA, H. P. F.; VIEIRA, L. N. Mini curso teórico-prático: Embriogênese Somática. VIII Semana Acadêmica de Biotecnologia da Pontifícia Universidade Católica do Paraná. 7 e 8 de agosto de 2017.

MEMBRO DE COMISSÃO ORGANIZADORA DE SEMINÁRIOS, EVENTOS E EXPOSIÇÕES

RIBAS, L.L.F.; MAIA, F.; CARLUCCI, M. IX Seminário em Botânica da UFPR. 24 a 26 de outubro de 2018.

RIBAS, L. L. F.; BONA, C.; AMANO, E. Mostra 75 anos da Botânica da UFPR. 18 a 22 de setembro de 2017. (Exposição).

RIBAS, L. L. F.; BONA, C.; MARCONDES, J. P. VI Seminário em Botânica da UFPR. 2015.

V ATIVIDADES DE PESQUISA

LINHAS DE PESQUISA

Meus projetos atualmente são desenvolvidos dentro da Área de concentração: Evolução e biodiversidade e da linha de pesquisa Morfologia e Fisiologia, do Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFPR. Atuo nas áreas de pesquisa de Micropropagação Vegetal, sendo aplicadas várias técnicas de germinação *in vitro*, organogênese, embriogênese somática, com espécies de importância florestal, frutífera, ornamental e medicinal. Os meus estudos são complementados com estudos anatômicos. Segue abaixo algumas linhas referentes aos mesmos projetos:

- Silvicultura, Fisiologia Florestal
- Fisiologia Vegetal
- Ecofisiologia Vegetal
- Reprodução Vegetal
- Biotecnologia: organogênese e embriogênese somática
- Crescimento e desenvolvimento
- Conservação, bancos de sementes e micropropagação de orquídeas

COORDENAÇÃO OU COLABORAÇÃO DE PROJETOS DE PESQUISA

Segue abaixo os projetos mais relevantes de minha carreira acadêmica. As minhas orientações e produções de Graduação e Pós-Graduação foram na maioria relacionadas com esses projetos.

•**2016 – atual:** Germinação assimbiótica e propagação *in vitro* de espécies da subtribo Pleurothallidinae.

Número do BANPESQ/THALES: 2016024534

Descrição: A Subtribo Pleurothallidinae pertence à família Orchidaceae e é constituída de 4100 espécies, sendo conhecidas como micro-orquídeas, devido ao tamanho das plantas. Muitas dessas espécies estão restritas a um dos biomas mais ameaçados, a Floresta Atlântica. As sementes de orquídeas são minúsculas e possuem poucas reservas nutricionais, sendo que para que a germinação e o desenvolvimento em plântula ocorram na natureza é necessária a presença de fungos micorrízicos específicos. Além disso, são escassas as informações de cultivo dessas espécies. A germinação assimbiótica representa o sistema ideal para estudar o crescimento e desenvolvimento de sementes e plântulas de orquídeas e as técnicas de cultura de tecidos são alternativas para a propagação massal das espécies. Com isso, o presente estudo tem como objetivo estabelecer protocolos de conservação, germinação assimbiótica e propagação *in vitro* de espécies de orquídeas de gêneros pertencentes à subtribo Pleurothallidinae para a produção de mudas em grande escala e reintrodução de plantas em seu habitat natural.

Esse projeto teve a participação de uma aluna de mestrado do Programa de Pós-Graduação em Botânica (Franciele Marx Koene) e duas alunas de iniciação científica (Damaris Lessmann e Letícia Koch).

Coordenadora: **Luciana Lopes Fortes Ribas**. Integrantes: Érika Amano Eric C Smidt, Hugo Pacheco de Freitas Fraga, Leila do Nascimento Vieira, Rogério Mamoru Suzuki

●**2010 – 2015:** Levantamento de caracteres anatômicos em Orchidaceae com aplicação na taxonomia e filogenia.

Descrição: O projeto incluiu o estudo anatômico e fisiológico de Orchidaceae com aplicação na taxonomia e filogenia. Agregou colaboradores especialistas em taxonomia, anatomia, fisiologia e evolução de três instituições (UFPR, IBT e UNICAMP). O intercâmbio entre as instituições participantes fortaleceu a pesquisa realizada pelos alunos, elevando a qualidade da formação de profissionais formados nos programas de pós-graduação envolvidos, pela transferência de conhecimento e experiências em laboratório e em disciplinas oferecidas em conjunto e colaboração recíproca.

Coordenadores: Eric Smidt e Cleusa Bona. Integrantes: **Luciana Lopes Fortes**

Ribas, Renato Goldenberg, Fabio de Barros, Angela Martins e Solange Cristina Mazzoni.

Edital PNADB nº 17/2009 Proposta Botânica – UFPT/IBT/UNICAMP

R\$ 474.190,00

•**2010 – atual**: Conservação de orquídeas ameaçadas de extinção da Mata Atlântica por meio de banco de sementes e micropropagação.

Descrição: O projeto tem como objetivo a conservação *ex situ* de orquídeas que correm risco de extinção por meio de banco de sementes, germinação assimbiótica e micropropagação. A UFPR tem parceria com OSSU (Orchid Seed Stores for Sustainable Use). Com o auxílio de alunos de mestrado e iniciação científica têm sido avaliadas as melhores condições de armazenamento (temperatura e tempo), de germinação *in vitro* e as técnicas de micropropagação mais apropriadas para propagação em grande escala de espécies de orquídeas e micro-orquídeas.

Esse projeto já gerou quatro dissertações de mestrado no Programa de Pós-Graduação em Botânica, várias orientações de alunos de Graduação: duas de iniciação científica, nove voluntários acadêmicos e um trabalho de conclusão de curso (monografia). Já foram publicados cinco artigos científicos em revistas internacionais e um aceite, além de vários resumos publicados em anais de congressos.

Coordenadora: **Luciana Lopes Fortes Ribas**. Integrantes: Érika Amano, Eric C Smidt, Danielle Lopes Ferreira, Silvia Almeida dos Santos, Cristina Batista Franceschi, Sirlene Maria Vudala, Lucas Roberto Pereira Gomes e Franciele Marx Koene.

•**2007 – 2010**: Uso da biotecnologia como ferramenta para melhoria da produtividade e qualidade da madeira de *Pinus taeda* e espécies alternativas da Mobasa.

Descrição: Esse foi um projeto com cinco metas físicas e eu fiquei como coordenadora da meta 5: Obtenção de clones por mini ou micro-estaquia de genótipos selecionados. Essa meta teve como objetivo estabelecer um protocolo de micropropagação de clones selecionados de *Pinus taeda*. Sementes foram

germinadas *in vitro* e foi estabelecido um microjardim clonal. Diferentes meios de cultura, reguladores vegetais, isolados ou combinados foram testados na etapa de indução de brotações múltiplas. O enraizamento foi testado *ex vitro* e as mudas aclimatizadas foram mantidas em casa de vegetação por pelo menos três meses para posteriormente serem plantadas no campo. O protocolo foi estabelecido no laboratório de Micropropagação Vegetal do Setor de Ciências Biológicas e foi montado um laboratório de micropropagação na Engenharia Florestal da UFPR.

Na minha meta física, o projeto gerou duas dissertações de mestrado, sete orientações de bolsistas de iniciação científica, e de 10 voluntários acadêmicos. Eu recebi bolsa de produtividade em pesquisa, Leandro Francisco de Oliveira recebeu bolsa de mestrado e também foi concedida uma bolsa de iniciação científica para Evandro Schafaschek, todas as bolsas por dois anos. O projeto financiou a compra de materiais de consumo e reagentes para nosso laboratório, em torno de R\$ 10.000,00. O projeto gerou três publicações em revistas internacionais e nacionais, dois resumos expandidos e 14 resumos em anais de congressos.

Coordenador geral: Antônio Higa. Integrantes e coordenadores das cinco metas físicas: **Luciana Lopes Fortes Ribas**, Jorge Mattos, Juliana Bittencourt, Kelly Cancela.

Integrantes da meta física sob minha coordenação: Paula Basílio (Doutoranda do Curso de Pós-Graduação em Engenharia Florestal), Leandro Francisco de Oliveira e Tatiana Mazon César (Mestrandos do Curso de Pós-Graduação em Botânica), Evandro Schafaschek (Acadêmico do Curso de Engenharia Florestal e bolsista de iniciação científica), Cléber Alexandre (Acadêmico do Curso de Biotecnologia), Jasmine Dutra Ephigenio da Cruz, Otávio Guimarães de Souza, Luiz Fernando Calabresi Filho Ricardo Stroher e Rorai Martins Neto (Acadêmicos do Curso de Engenharia Florestal – UFPR)

Financiador: Financiadora de Estudos e Projetos – (FINEP/LAMEF) - convênio FINEP-MOBASA - n^o 01061196000

●**2000-2010:** Micropropagação de clones selecionados de *Pinus taeda* L.

Número do BANPESQ/THALES: 2000006992

Descrição: Esse projeto foi proposto em 2000, com a parceria do Prof. Dr. Antônio Higa do Curso de Engenharia Florestal e da Embrapa Florestas e, posteriormente,

outras Empresas Florestais, cediam material vegetal para os estudos de alunos de Graduação e Pós-Graduação. O objetivo do projeto foi o estabelecimento de um protocolo de micropropagação de *Pinus taeda* L. para a propagação massal de genótipos selecionados. A primeira orientada de monografia foi a aluna Giovana Bomfim de Alcântara, que posteriormente foi a minha primeira orientada de Mestrado, com projetos de Micropropagação e Miniestaquia com *Pinus taeda*. Orientei também quatro bolsistas de iniciação científica e três estagiários voluntários.
Coordenação: **Luciana Lopes Fortes Ribas**

●**2007 – 2008**: Implementação de núcleos de produção e pequenas empresas rurais com base nos produtos oriundos da palmeira macaúba como estratégia de desenvolvimento rural e região do Vale da Ribeira no Estado do Paraná.
Descrição: O projeto foi amplo e teve vários objetivos. A parte que eu colaborei foi a de produção de mudas de macaúba a partir de cultura *in vitro*. Várias formulações de meios de cultura, concentrações de sacarose e concentrações de carvão ativado foram testadas para a germinação *in vitro*. Diferentes substratos foram testados para a aclimatização.

Nesse projeto eu orientei o estagiário voluntário João Henrique Delfrate, que posteriormente desenvolveu um projeto de mestrado e doutorado com micropropagação da palmeira macaúba, com a orientação da Professora Dra. Marguerite Quoirin. Eu fui sua co-orientadora de mestrado no Programa de Pós-Graduação em Botânica.
Coordenadora geral: Raquel Negrelle, Integrantes: Gisele Maria Amim Caldas Lorenzi,

Luciana Lopes Fortes Ribas e Cícero Deschamps.

Financiador(es): Universidade Federal do Paraná - Cooperação / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

●**2004 – 2006**: Embriogênese somática de *Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg. (peroba-rosa)

Descrição: O projeto visou o estabelecimento de protocolo de embriogênese somática a partir de diferentes fontes de explantes: sementes imaturas e maduras, folhas novas e gemas apicais.

Coordenadora: **Luciana Lopes Fortes Ribas**

Financiador(es): Fundação Araucária, Protocolo 2327. Período: 1/10/2004 a 1/10/2006. Valor: R\$ 7457,50.

- **1997–2008:** Propagação *in vitro* de peroba-rosa (*Aspidosperma polyneuron* Mull. Arg.)

NÚMERO DO BANPESQ/THALES: 1998005734

Descrição: O projeto iniciou com a minha tese de doutorado e continuou com alunos de graduação para aprimorar as técnicas de organogênese e embriogênese somática da peroba-rosa.

22/2/2001 a 22/2/2002 – Esse projeto foi submetido e aprovado pelo CNPQ, chamada para recém-doutores. Número do processo: 420083/2000-6, Modalidade: APQ, Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Valor: R\$ 10.000,00

PRPPG: Auxílio recém-doutor – vigência 12 meses (7/3/2001 a 7/3/2002). Valor: R\$ 5000,00.

Da minha tese de doutorado foram publicados três artigos científicos e um capítulo de livro. Dos projetos financiados com peroba-rosa, eu tive duas orientações de monografias, 11 orientações de iniciação científica, oito estagiários voluntários e 24 resumos publicados em anais de congressos.

PARTICIPAÇÃO EM GRUPO DE PESQUISA

Atualmente eu participo dos três grupos de pesquisa que estão relacionados abaixo:

- **2000 – atual Grupo de Pesquisas em Biotecnologia de Plantas Lenhosas**

Esse grupo tem como líderes os Professores: Aducto Bellarmino de Pereira Netto e Marguerite Germaine Ghislaine Quoirin

- **2003 – atual GEPE - Grupo de Estudo e Pesquisa em Estaquia.** Esse grupo foi criado pela Professora Katia Christina Zuffellato-Ribas.

- **1998 – atual -Morfogênese Vegetal** – foi criado em 1995 e têm como líderes os Professores Flávio Zanette e Luiz Antonio Biasi.

Além desses grupos, eu participei temporariamente de outros três, quando participava de projetos com os professores líderes envolvidos:

- Polímeros Naturais para Biotecnologia Vegetal (POLINATBIOTEC), criado em 2000 e tinha como líderes: Dra. Maria Rita Sierakowski e Dra. Marguerite Germaine Ghislaine Quoirin. Minha participação ocorreu no período de 2000 a 2003.
- Desenvolvimento Rural: subsídios ao manejo e cultivo de recursos florestais não madeiráveis no contexto das agroindústrias familiares, criado em 1999 pela líder: Dra. Raquel Rejane Bonato Negrelle. Minha participação ocorreu nos anos de 2007 e 2008.
- Silvicultura de Precisão, criado em 2005, com o Dr. Antonio Rioyei Higa e Dra. Christel Lingnau, como líderes. Minha participação ocorreu nos anos de 2007 a 2010.

VI ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO ACADÊMICA

MEMBRO DE COMISSÕES CONSTITUÍDA POR ATO DA ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR

Fui representante do Departamento de Botânica no Comitê Setorial de Pesquisa por quatro anos e de 2000 a 2009 do Comitê Interno de Biossegurança do SCB.

RIBAS, L.L.F. (Representante Titular); SOFFIATTI, P (Representante Suplente). Representante do Departamento de Botânica do Comitê Setorial de Pesquisa do Setor de Ciências Biológicas – 11/12/2009 a 11/12/2011. Portaria nº 1048/09 – BL, de 21 de dezembro de 2009.

RIBAS, L.L.F. (Representante Titular); SOFFIATTI, P (Representante Suplente). Representante do Departamento de Botânica do Comitê Setorial de Pesquisa do Setor de Ciências Biológicas – 19/05/2007 a 19/05/2009. Portaria nº 914/07 – BL, de 19 de maio de 2007.

RIBAS, L.L.F. (Representante Titular); SOFFIATTI, P (Representante Suplente). Representante do Departamento de Botânica do Comitê Setorial de Pesquisa do Setor de Ciências Biológicas – 29/05/2009 a 10/12/2009. Portaria nº 1013/09-BL, de 29 de maio de 2009.

RIBAS, L. L. F.; STEFFENS, M. B. R.; SCHADECK, R.J.; RIBEIRO, E.M.F.S. e ZANATA, S.M. Membro da Comissão Interna de Biossegurança do Setor de Ciências Biológicas, representante do Departamento de Botânica. 13/08/2005 a 13/08/2006. Portaria nº 862/05 – BL, de 13 de agosto de 2005.

RIBAS, L. L. F.; STEFFENS, M. B. R.; SCHADECK, R.J.; RIBEIRO, E.M.F.S. e ZANATA, S.M. Membro da Comissão Interna de Biossegurança do Setor de Ciências Biológicas, representante do Departamento de Botânica. 12/08/2004 a 12/08/2005. Portaria nº 827/04 – BL, de 01 de setembro de 2004.

RIBAS, L. L. F.; STEFFENS, M. B. R.; SCHADECK, R.J.; RIBEIRO, E.M.F.S. e KLASSEN, G. Membro da Comissão Interna de Biossegurança do Setor de Ciências Biológicas, representante do Departamento de Botânica. 11/08/2003 a 11/08/2004. Portaria nº 797/03 – BL, 11 de agosto de 2003.

RIBAS, L. L. F.; STEFFENS, M. B. R.; SCHADECK, R.J.; RIBEIRO, E.M.F.S. e KLASSEN, G. Membro da Comissão Interna de Biossegurança do Setor de Ciências Biológicas, representante do Departamento de Botânica. 07/08/2002 a 07/08/2003. Portaria nº 755/02 – BL, de 07 de agosto de 2002.

RIBAS, L. L. F.; STEFFENS, M. B. R.; FARACO, C. D. e ERLER, M. L. P. Membro da Comissão Interna de Biossegurança do Setor de Ciências Biológicas, representante do Departamento de Botânica. 30/01/2002 a 30/07/2002. Portaria nº 744/02 – BL, de 30 de janeiro de 2002.

RIBAS, L. L. F.; STEFFENS, M. B. R.; FARACO, C. D. e ERLER, M. L. P. Membro da Comissão Interna de Biossegurança do Setor de Ciências Biológicas, representante do Departamento de Botânica. 29 de janeiro de 2001 a 29 de janeiro de 2002. Portaria nº 707/00 – BL, de 10 de janeiro de 2001.

RIBAS, L. L. F.; STEFFENS, M. B. R.; FARACO, C. D. e ERLER, M. L. P. Membro da Comissão Interna de Biossegurança do Setor de Ciências Biológicas, representante do Departamento de Botânica. 29 de janeiro de 2000 a 28 de janeiro de 2001. Portaria nº 684/00 – BL, de 29 de janeiro de 2000.

MEMBRO DE COMISSÃO DE SINDICÂNCIA E PROCESSO DISCIPLINAR

Atualmente estou participando como presidente de uma banca de Processo Disciplinar, na qual a avaliação do processo deverá ser finalizada até 2 de outubro de 2018.

RIBAS, L.L.F.; LEOBET, J.; VALDUGA, V. Presidente da Comissão de Processo Administrativo Disciplinar do Processo 23075.173654/DD, de 2 de julho de 2018. Portaria nº 163/DD de 24 de julho de 2018. (atual)

MEMBRO TITULAR OU SUPLENTE DE COLEGIADO DE CURSO DE GRADUAÇÃO

Eu sempre participei como titular ou suplente de reuniões de colegiados de cursos de Graduação, inicialmente, do de Engenharia Florestal e nos anos mais

recentes do de Bioprocessos e Biotecnologia e do de Zootecnia. As escolhas são feitas em plenária departamental e tem duração por dois anos.

2018-2014 - Representação do Departamento de Botânica no Colegiado de Bioprocessos e Biotecnologia.

2018 – atual- Representação do Departamento de Botânica no Colegiado de Zootecnia

2016 - 1º semestre Representação do Departamento de Botânica no Colegiado de Zootecnia

2015 - Representação do Departamento de Botânica no Colegiado de Zootecnia

2014 - Representação do Departamento de Botânica no Colegiado de Zootecnia

2013 - Representação do Departamento de Botânica no Colegiado de Zootecnia

2005 - Representação do Departamento de Botânica no Colegiado de Engenharia Florestal (Suplente)

2005 - Representação do Departamento de Botânica no Colegiado de Engenharia de Bioprocessos (Suplente)

2002 - Representação do Departamento de Botânica no Colegiado de Engenharia Florestal (Suplente)

2002 - Representação do Departamento de Botânica no Colegiado de Engenharia de Bioprocessos (Suplente)

2001-2002 - Representação do Departamento de Botânica no Colegiado de Engenharia de Bioprocessos (Suplente)

MEMBRO TITULAR OU SUPLENTE DE COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BOTÂNICA

2016-2017 - foi obtido o mesmo número de votos por mim e Professora Marguerite Quoirin, com isso, alternamos a presença em reuniões de Colegiado.

2014-2015 - Membro suplente

01/01/2012 - 31/12/2013 – Membro titular

2010-2012 - Membro titular

2008 a 11/02/2010 - Membro titular

2006 a 2008 - Membro suplente do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Botânica. Foi obtido o mesmo número de votos por mim e Professora Marguerite Quoirin.

VII ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO DOCENTE

PRESENÇA EM CONGRESSOS, SIMPÓSIOS, SEMINÁRIOS OU CURSOS DE CURTA DURAÇÃO

1. VIII Seminário em Botânica e Encontro Regional de Botânicos do Sul do Brasil. UFPR, 24 a 28 de outubro de 2017.
2. 9 Siepe. Semana Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFPR, 3 e 4/10/2017.
3. VII Seminário em Botânica. UFPR, 25 a 27 de outubro de 2016.
4. VI Seminário em Botânica. UFPR, 4,5 e 6 de novembro de 2015.
5. XVIII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais & V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 13 a 18/11/2011, em Joinville, Santa Catarina.
6. 56 Congresso Nacional de Botânica. Curitiba, 14 de outubro de 2005.
7. IX Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. Atibaia, São Paulo, 01 a 4 de setembro de 2003.
8. 53 Congresso Nacional de Botânica e da 25 Reunião Nordestina de Botânica. Recife, 21 a 26 de julho de 2002.
9. Mesa Redonda sobre “Ecologia da Produção de Plantações e Modelagem de Crescimento”. 1/11/2002. Centro de Ciências Florestais e da Madeira da UFPR.
10. IV Encontro Latino-Americano de Biotecnologia Vegetal. Goiânia, Goiás, 4 a 8 de junho de 2001. Mini-curso: Micropropagação em Larga Escala: Bioplantas.
11. VIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. Mini-curso: Instrumentação básica em ecofisiologia. Ilhéus – Bahia, 2 a 7/9/2001.
12. VI Encontro Regional de Botânicos do Paraná e Santa Catarina, Curitiba-Paraná, 21 a 23 de novembro de 2001.

13. 51 Congresso Nacional de Botânica. Brasília-DF, 23 a 29 de julho de 2000.
14. 50 Congresso Nacional de Botânica. Blumenau-SC, 18 a 23 de julho de 1999.
15. Simpósio em Técnicas de Microscopia Paraná - Santa Catarina, Curitiba-PR, 27 de março de 1999.
16. VII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. Salvador-Bahia, 26 de julho a 01 de agosto de 1999.
17. XLIX Congresso Nacional de Botânica. Salvador- Bahia, 28/7 a 1/8/1998.
18. II Encontro de Biotecnologia Vegetal. Gramado-RS, 24 a 28/11/1997.
19. Curso: Internet Básico, UFPR, 10 a 12/3/1997. 12 horas
20. Curso Power Point 7.0, UFPR, 5, 12, 19 e 26/4/1997. 8 horas
21. Curso Word 7.0 – Recursos Básicos, UFPR, 5, 12, 19 e 26/4/1997. 8 horas

VIII PRODUÇÃO CIENTÍFICA

A minha produção científica como primeira autora foi de artigos de minha dissertação de mestrado (3 em revistas nacionais) e da tese de doutorado (3 artigos e um capítulo de livro). Os outros artigos publicados foram principalmente com orientações e co-orientações de programas da Pós-Graduação.

CO-AUTOR DE CAPÍTULO DE LIVRO PUBLICADO

RIBAS, L. L. F.; GUERRA, M. P.; ZANETTE, F.; KULTCHESKI, L. Somatic embryogenesis in *Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg.. In: JAIN, S. M.; GUPTA, P.K.; NEWTON, R. J. (Org.). *Somatic embryogenesis in woody plants*. 1ed. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 2000, v. 6, p. 509-537.

ARTIGOS DE PESQUISA PUBLICADOS EM PERIÓDICOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS

1. **RIBAS, L. L. F.;** KULCHETSCKI, L.; ZANETTE, F. Micropropagation of *Aspidosperma polyneuron* Mull. Arg. from *in vitro* germinated seedlings. *Ciência Florestal*, v. 27, p. 391-402, 2017.
2. VUDALA, S. M.; **RIBAS, L. L. F.** Seed storage and asymbiotic germination of *Hadrolaelia grandis* (Orchidaceae). *South African Journal of Botany*, v. 108, p. 1-7, 2017.

3. SANTOS, S. A.; SMIDT, E. C.; PADIAL, A. A.; **RIBAS, L. L. F.** Asymbiotic seed germination and *in vitro* propagation of *Brasiliorchis picta*. *African Journal of Biotechnology*, v. 15, p. 134-144, 2016.
4. CÉZAR, T. M.; HIGA, A.; KOEHLER, H.S.; **RIBAS, L. L. F.** Influence of culture medium, explant length and genotype on micropropagation of *Pinus taeda* L. *Ciência Florestal* (UFSM. Impresso) v. 25, p. 13-22, 2015.
5. FERREIRA, D. L.; SMIDT, E. C.; **RIBAS, L. L. F.** Efficient micropropagation of *Epidendrum secundum* Jacq. from leaves and protocorms. *African Journal of Biotechnology*, v. 14, p. 1122-1128, 2015.
6. GOMES, L. R. P.; FRANCESCHI, C. B.; **RIBAS, L. L. F.** Micropropagation of *Brasiliidium forbesii* (Orchidaceae) through transverse and longitudinal thin cell layer culture. *Acta Scientiarum. Biological Sciences* (Online), v. 37, p. 143, 2015.
7. PADILLHA, J. H. D.; **RIBAS, L. L. F.**; AMANO, E.; QUOIRIN, M. Somatic embryogenesis in *Acrocomia aculeata* Jacq. (Lodd.) ex Mart using the thin cell layer technique. *Acta Botanica Brasilica*, v. 29, p. 516-523, 2015.
8. PELEGRINI, L.L.; **RIBAS, L. L. F.**; AMANO, E.; QUOIRIN, M. Somatic embryogenesis and morphoanatomy of *Ocotea porosa* somatic embryos. *Ciência Florestal* (UFSM. Impresso), v. 23, p. 595-605, 2013.
9. PELEGRINI, L. L.; **RIBAS, L. L. F.**; ZANETTE, F.; KOEHLER, H. S. Germinação in vitro de eixos embrionários zigóticos de imbuia (*Ocotea porosa* (Nees ex Martius) Liberato Barroso). *Revista Árvore* (Impresso), v. 37, p. 231-236, 2013.
10. OLIVEIRA, L. F. de; QUOIRIN, M.; KOEHLER, H. S; AMANO, E.; HIGA, A.; **RIBAS, L. L. F.** Propagation from axillary buds and anatomical study of adventitious roots of *Pinus taeda* L. *African Journal of Biotechnology*. v.12, p. 5413-5422, 2013.
11. OLIVEIRA, L. F. de; **RIBAS, L. L. F.**; QUOIRIN, M.; KOEHLER, H. S.; AMANO, E.; HIGA, A.; **RIBAS, L. L. F.** Micropropagation of *Pinus taeda* L. from juvenile material. *Tree and Forestry Science and Biotechnology*, v. 6, p. 96-101, 2012.
12. PELEGRINI, L. L.; **RIBAS, L. L. F.**; ZANETTE, F.; KOEHLER, H.S. Micropropagation of *Ocotea porosa* (Nees ex Martius) Barroso. *African Journal of Biotechnology*, v. 10, p. 1523-1527, 2011.
13. MACHADO, M. P.; BIASI, L. A.; RITTER, M.; **RIBAS, L. L. F.**; ZANETTE, F. Acclimatization of 'VR043-43' (*Vitis vinifera* x *Vitis rotundifolia*) grapevine rootstock. *Scientia Agricola* (USP. Impresso) v. 67, p. 419-423, 2010.
14. CÉZAR, T. M.; SOUZA, F. C; MACIEL, R. T.; DEMBISKI, W.; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C.; **RIBAS, L. L. F.**; KOEHLER, H.S. Estaquia e alporquia de *Tibouchina*

fothergillae (D.C.) Cogn. (Melastomataceae) com a aplicação de ácido naftaleno acético. *Scientia Agraria* (UFPR), v. 10, p. 463-468, 2009.

15. MAYER, J. L. S.; **RIBAS, L. L. F.**; BONA, C.; QUOIRIN, M. Anatomia comparada das folhas e raízes de *Cymbidium* Hort. (Orchidaceae) cultivadas *ex vitro* e *in vitro*. *Acta Botanica Brasílica* (Impresso), v. 22, p. 323-332, 2008.

16. COLODI, F. G.; RAMOS, N. L. C.; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C.; **RIBAS, L. L. F.**; KOEHLER, H. S. Propagação vegetativa de guaco com adição de ácido naftalenoacético. *Scientia Agraria* (Online), v. 9, p. 95-98, 2008.

17. ALCÂNTARA, G. B.; **RIBAS, L. L. F.**; HIGA, A. R.; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C. Efeitos do ácido indolilbutírico (AIB) e da coleta de brotações em diferentes estações do ano no enraizamento de miniestacas de *Pinus taeda* L.. *Scientia Forestalis* (IPEF), v. 36, p. 151-156, 2008.

18. MACHADO, M. P.; BIASI, L. A.; RITTER, M.; **RIBAS, L. L. F.**; KOEHLER, H. S.; ZANETTE, F. Meios de cultura na micropropagação do porta-enxerto de videira 'VR043-43' (*Vitis vinifera* x *Vitis rotundifolia*). *Ciencia Rural*, Santa Maria, v. 37, n.1, p. 277-280, 2007.

19. ROCHA, S. C. da; QUOIRIN, M.; **RIBAS, L. L. F.**; KOEHLER, H. S. Micropropagação de *Cabralea canjerana*. *Revista Árvore* (Impresso), v. 31, n.1, p. 43-50, 2007.

20. ALCANTARA, G. B. de ; **RIBAS, L. L. F.** ; HIGA, A. R.; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C.; KOEHLER, H. S. Efeito da idade da muda e da estação do ano no enraizamento de miniestacas de *Pinus taeda* L. *Revista Árvore* (Impresso), v. 31, p. 399-404, 2007.

21. SCHOTTZ, E. de S.; KALIL FILHO, A.; TRACZ, A. L.; KOEHLER, H. S.; **RIBAS, L. L. F.** ; QUOIRIN, M. Multiplicação *in vitro* de *Swietenia macrophylla* King. (Meliaceae) a partir de material juvenil. *Ciência Florestal*, v. 17, p. 109-117, 2007.

22. LUCYSZYN, N.; QUOIRIN, M.; **RIBAS, L. L. F.**; SIERAKOWSKI, M. R. Effect of agar, galactomannan and indole-butyric acid on *in vitro* rooting of the pear cultivar "Durondeau" and apple rootstock cultivar "Marubakaido". *Journal of Horticultural Science & Biotechnology*, v. 81, n.2, p. 310-314, 2006.

23. LUCYSZYN, N.; QUOIRIN, M.; **RIBAS, L. L. F.**; KOEHLER, H. S.; SIERAKOWSKI, M.aria Rita . Micropropagation of Durondeau pear in modified-gelled medium. *In Vitro Cellular & Developmental Biology. Plant*, v. 42, n.3, p. 287-290, 2006.

24. MACHADO, M.P.; BIASI, L. A.; RITTER, M.; **RIBAS, L. L. F.**; KOEHLER, H. S. Multiplicação *in vitro* do porta-enxerto de videira 'VR043-43' (*Vitis vinifera* x *Vitis rotundifolia*). *Ciência e Agrotecnologia* (UFLA), Lavras, v. 30, n.4, p. 648-655, 2006.

25. KULCHETSCKI, L.; CARVALHO, P. E.; KULCHETSCKI, S. S.; **RIBAS, L. L. F.** ; GARDINGO, J. R. Arborização urbana com essências nativas: uma proposta

para a região centro-sul brasileira. *Publicatio UEPG*. Ciências Exatas e da Terra, Ciências Agrárias e Engenharias, Ponta Grossa, v. 12, n.3, p. 25-32, 2006.

26. RIBAS, L. L. F.; ZANETTE, F.; KULCHETSCKI, L.; GUERRA, M. P. Micropropagação de *Aspidosperma polyneuron* (peroba-rosa) a partir de segmentos nodais de mudas juvenis. *Revista Árvore* (Impresso), Viçosa, v. 29, n.4, p. 517-524, 2005.

27. ALTHAUS, M. M.; LEAL, L.; SILVEIRA, F.; ZUFFELLATO- **RIBAS, L. L. F.** Estaquia de *Berberis laurina* Billb. utilizando diferentes concentrações de ácido indol butírico. *Boletim de Pesquisa Florestal - Unidade Regional de Pesquisa Florestal*, Colombo, v. 50, p. 99-105, 2005.

28. CARVALHO, D. C. de; BIASI, L. A.; **RIBAS, L. L. F.;** TELLES, C. A.; ZANETTE, F. Embriogênese somática do caquizeiro. *Revista Brasileira de Fruticultura*, Jaboticabal, v. 26, n.2, p. 280-283, 2004.

29. EISFELD, C. de L.; **RIBAS, L. L. F.;** QUOIRIN, M. Utilização da bactéria *Rhodococcus fascians* na otimização do processo de formação de brotos de acácia negra. *Scientia Agraria* (UFPR), Curitiba, v. 5, n.1-2, p. 49-53, 2004.

30. NISHIMURA, N. L.; QUOIRIN, M.; NADDAF, Y. G.; WILHELM, H. M.; **RIBAS, L. L. F.;** SIERAKOWSKI, M. R. A xyloglucan from seeds of the native Brazilian species *Hymenaea courbaril* for micropropagation of Marubakaido and Jonagored apples. *Plant Cell Reports* (Print), v. 21, n.5, p. 402-407, 2003.

31. RIBAS, L. L. F.; ZANETTE, F.; KULCHETSCKI, L.; GUERRA, M. P. Estabelecimento de culturas assépticas de *Aspidosperma polyneuron*. *Ciência Florestal* (UFSC. Impresso), Santa Maria, v. 13, n.1, p. 115-122, 2003.

32. RIBAS, L. L. F.; FOSSATI, L. C.; NOGUEIRA, A. C. Superação da dormência de sementes de *Mimosa bimucronata* (DC) O Ktze (maricá). *Revista Brasileira de Sementes*, v. 18, n.1, p. 98-101, 1996.

33. RIBAS, L. L. F.; ZANETTE, F. Parada de crescimento de mudas de macieira cv. Gala, clone FZ, durante aclimatização em casa de vegetação. *Revista Brasileira de Fruticultura*, Cruz das Almas, v. 14, n.2, p. 145-152, 1992.

34. RIBAS, L. L. F.; ZANETTE, F. Propagação da macieira cv. Gala, através da culturas de meristemas. *Revista Brasileira de Fisiologia Vegetal*, v. 4, n.1, p. 39-43, 1992.

35. RIBAS, L. L. F.; ZANETTE, F. Enraizamento *in vitro* de brotações de macieira (*Malus domestica* Borkh.) cv. Gala, clone FZ. *Revista do Setor de Ciências Agrárias*. Universidade Federal do Paraná, Curitiba, v. 11, n.1-2, p. 107-113, 1992.

36. CARVALHO, R. I. N.; ZANETTE, F.; **RIBAS, L. L. F.** Avaliação da intensidade de dormência de gemas de macieira (*Malus domestica* Borkh.). *Revista do Setor de Ciências Agrárias*. Universidade Federal do Paraná, Curitiba, v. 10, n.1-2, p. 53-57, 1988.

ARTIGOS DE PESQUISA ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO EM PERIÓDICOS INTERNACIONAIS

1. KOENE, F. M.; AMANO, E.; **RIBAS, L.L.F.** Asymbiotic seed germination and *in vitro* seedling development of *Acianthera prolifera* (Orchidaceae). *South African Journal of Botany*.
2. VUDALA, S. M.; PADIAL, A.A.; **RIBAS, L.L.F.** Micropropagation of *Hadrolaelia grandis* through transverse and longitudinal thin cell layer culture. *South African Journal of Botany*.

TEXTOS EM JORNAIS DE NOTÍCIAS/REVISTAS

RIBAS, L. L. F.; ZANETTE, F. Morfogênese *in vitro* e micropropagação de *Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg. (peroba-rosa). *Abctp Notícias*, Recife, v. 38, p. 5 - 6.

TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

RIBAS, L. L. F.; ZANETTE, F. Parada de crescimento de mudas de macieira da CV. Gala, Clone FZ, durante a aclimatização em casa de vegetação. In: XII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 1993, Porto Alegre. *Revista Brasileira de Fruticultura*, 1993. v. 4. p. 145-152.

RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

1. OLIVEIRA, L. F. de; **RIBAS, L. L. F.**; QUOIRIN, M. G.; KOEHLER, H. S.; HIGA, A.R. Micropropagation of *Pinus taeda* L. via axillary buds. In: IVFRO Tree Biotechnology Conference 2011, Arraial d'Ajuda. *Extended Abstracts Proceedings Tree Biotechnology 2011*. Brasília: Dario Grattapaglia Editor, 2011. v. 1. p. 352-353.
2. OLIVEIRA, L. F. de; **RIBAS, L. L. F.**; QUOIRIN, M.; KOEHLER, H. S.; HIGA, A. R. Micropropagation of *Pinus taeda* L. via axillary buds. In: IVFRO Tree Biotechnology Conference, 2011, Arraial d'Ajuda. *BioMed Central Proceedings*, 2011. v. 5. p. 1-3.
3. QUOIRIN, M.; PELEGRINI, L. L.; **RIBAS, L. L. F.** Induction and repetitive embryogenesis of *Ocotea porosa* somatic embryos. In: IVFRO Tree Biotechnology Conference 2011. Arraial d'Ajuda. *BMC Proceedings*. 2011. v. 5. p. 148.

RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

Apresentei na forma de painéis e resumos parte da minha tese de doutorado em vários congressos. No entanto, a maioria dos resumos apresentados abaixo eu

estou como co-autora com alunos de iniciação científica, mestrado ou doutorado. Sempre incentivei a participação dos alunos em congressos.

1. LESSMANN, D.; **RIBAS, L. L. F.** Germinação assimbiótica de sementes e desenvolvimento de plântulas *in vitro* de espécies da subtribo Pleurothallidinae. In: 25º Evinci, 2017, Curitiba. Anais do 25º Evinci, Universidade Federal do Paraná, 2017.
2. SANTOS, S. A.; **RIBAS, L. L. F.**; SMIDT, E. C.; PADIAL, A. A. Conservação de sementes e germinação *in vitro* de *Brasiliorchis schunkeana*. In: XIII Congresso de Ecologia e III International Symposium of Ecology and Evolution, 2017, Viçosa. Anais do XIII Congresso de Ecologia/III International Symposium of Ecology and Evolution. Viçosa: Editora da Universidade Federal de Viçosa, 8 a 12/10/2017.
3. SANTOS, S. A.; **RIBAS, L. L. F.**; SMIDT, E. C.; PADIAL, A. A. Sistema Reprodutivo e conservação de sementes de quatro espécies de orquídeas. In: XIII Congresso de Ecologia e III International Symposium of Ecology and Evolution, 2017, Viçosa. Anais do XIII Congresso de Ecologia e III International Symposium of Ecology and Evolution. Viçosa: Editora da Universidade Federal de Viçosa, 8 a 12/10/2017.
4. PANSOLIN, I.C.; KOENE, F.M.; AMANO, E. ; **RIBAS, L. L. F.** Germinação in vitro de espécies da subtribo Pleurothallidinae (Orchidaceae). In: 24º Evento de Iniciação Científica (Evinci), 2016, Curitiba. Resumos do 24º Evinci e 9 Einti., UFPR, 2016. p. 258.
5. COSTA, H.C.C.F.; **RIBAS, L. L. F.** Regeneração de plantas de *Brasilidium forbesii* utilizando a técnica 'thin cell layer'. In: 23º Evinci e 8º Einti, 2015, Curitiba. Anais, 23º Evinci e 8º Einti, UFPR, 2015. p. 234.
6. GOMES, L. P.; **RIBAS, L. L. F.** Micropropagação de *Brasilidium forbesii* utilizando a técnica 'thin cell layer'. In: 22º Evinci e 7º Einti, Curitiba. Anais do 22º Evinci e 7º Einti. 2014.
7. GOMES, L. P.; **RIBAS, L. L. F.** Micropropagação de *Brasilidium forbesii*. In: 21º EVINCI e 6º EINTI, 2013, Curitiba. Resumos do 21º EVINCI e 6º EINTI. Curitiba: UFPR, 2013. v. 1. p. 248.
8. QUOIRIN, M.; PELEGRINI, L. L.; **RIBAS, L. L. F.** Effects of auxins on the induction of somatic embryos from immature zygotic embryonic axes of *Ocotea porosa* (Nees ex Mart.) Barroso. In: 2nd International Conference of the IVFRO WORKING PARTY 2.09.02, 25 a 28/6/2012, Brno. Integrating vegetative propagation, biotechnologies and genetic improvement for tree production and sustainable forest management, v. 1. p. S4-10P-S4-10P.
9. QUOIRIN, M.; PADILHA, J.H.D.; **RIBAS, L. L. F.** Effect of picloram and silver nitrate on callogenesis and embryogenesis induction in *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart. thin cell layer culture.. In: 2nd International Conference of the IVFRO

WORKING PARTY 2.09.02, 25 a 28/6/2012, Brno. Integrating vegetative propagation, biotechnologies and genetic improvement for tree production and sustainable forest management. v. 1. p. S4-11P-S4-11P.

10. FRANCESCHI, C.B.; **RIBAS, L. L. F.**; SMIDT, E. C. Sistema reprodutivo em Oncidiinae (Orchidaceae): evidência de auto-incompatibilidade gametofítica. In: 63 Congresso Nacional de Botânica, 11 a 16/11/2012, Joinville. Anais do 63º Congresso Nacional de Botânica. Joinville, v. 1.

11. FRANCESCHI, C.B.; **RIBAS, L. L. F.**; SMIDT, E. C. Conservação de sementes de *Grandiphyllum pulvinatum* (Lindl.) Docha Neto. In: 63 Congresso Nacional de Botânica, 11 a 16/11/2012, Joinville. Anais do 63 Congresso Nacional de Botânica. Joinville, v. 1.

12. SANTOS, S. A.; **RIBAS, L. L. F.**; SMIDT, E. C. Germinação in vitro de sementes de *Maxillariella robusta* (Barb. Rodr.)M.A. Blanco & Carnevali (Orchidaceae). In: 63 Congresso Nacional de Botânica, 11 a 16/11/2012, Joinville. Anais do 63 Congresso Nacional de Botânica. Joinville, v. 1.

13. SANTOS, S. A.; **RIBAS, L. L. F.**; SMIDT, E. C. Viabilidade de sementes de *Maxillariella robusta* (Barb. Rodr.)M.A. Blanco & Carnevali, *Brasiliorchis picta* (Hook.) R.B.Singer et al. e *Mormolyca rufescens* (Lindl.) M.A.Blanco (Orchidaceae) pelo teste do tetrazólio.. In: 63 Congresso Nacional de Botânica, 11 a 16/11/2012, Joinville. Anais do 63 Congresso Nacional de Botânica. Santa Catarina. v. 1.

14. WEISER, N.H.; **RIBAS, L. L. F.** Micropropagação de *Pinus taeda* a partir de plântulas germinadas in vitro. In: 20º Evinci e 5º Einti, 2012, Curitiba. Livro de Resumos do 20º Evinci e 5º Einti. UFPR, 2012. v. 1. p. 133.

15. DETZEL, L. F.; **RIBAS, L. L. F.**; OLIVEIRA, L. F. de. Micropropagação de *Pinus taeda* L. a partir de material juvenil. In: 19º Evinci, 2011, Curitiba. 19º Evinci. Curitiba: UFPR, 2011.

16. WEISER, N.H.; **RIBAS, L. L. F.**; OLIVEIRA, L. F. de; CÉZAR, T. M. Micropropagação de *Pinus taeda* a partir de plântulas germinadas in vitro. In: 4º EINTI, 2011, Curitiba. 4º EINTI. Curitiba: UFPR, 2011. p. 1318.

17. PADILHA, J.H.D.; **RIBAS, L. L. F.**; LORENZI, G. M. A. C.; QUOIRIN, M.G.G. .Efeito do meio de cultura e de picloram na indução de calos em TCLs foliares de *Acrocomia aculeata*. In: V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2011, Joinville. V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. p. 131

18. PADILHA, J.H.D.; QUOIRIN, M. G. G ; **RIBAS, L. L. F.** ; LORENZI, G. M. A. C. Indução de calos em segmentos de raiz de *Acrocomia aculeata* Lodd ex Mart. In: V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2011, Joinville. V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. p. 159.

19. OLIVEIRA, L. F. de; **RIBAS, L. L. F.**; QUOIRIN, M. G. G; KOEHLER, H. S.; HIGA, A. R. Multiplicação *in vitro* de gemas axilares de *Pinus taeda* L.. In: V

Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2011, Joinville. V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. p. 41.

20. OLIVEIRA, L. F. de; **RIBAS, L. L. F.**; QUOIRIN, M. G. G; KOEHLER, H. S.; HIGA, A. R. Enraizamento *in vitro* e estudo anatômico de plantas micropropagadas de *Pinus taeda* L.. In: V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2011, Joinville. V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. p. 42.

21. MARTINS NETO, R.P.; OLIVEIRA, L. F. de; CÉSAR, T. M.; **RIBAS, L. L. F.** Micropropagação de *Pinus taeda* L. (Pinaceae) a partir de plântulas germinadas *in vitro*. In: V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2011, Joinville. V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. Joinville, 51. p.163

22. FERREIRA, D. L.; **RIBAS, L. L. F.**; SMIDT, E. C. Indução de protocormóides e brotações em folhas de *Epidendrum secundum* (Orchidaceae). In: V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2011, Joinville. V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. p. 166.

23. QUOIRIN, M. G. G; MATTIA, R. C.; GOLDBACH, J. D.; **RIBAS, L. L. F.**; SILVA, R. C. da . Efeito da benziladenina na multiplicação de guanandi (*Calophyllum brasiliense* Cambess.) *in vitro*. In: V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas, 2011, Joinville. V Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas. Joinville, 2011. p. 118.

24. MARTINS NETO, R.P.; **RIBAS, L. L. F.**; OLIVEIRA, L. F. de; CÉZAR, T. M. Micropropagação de *Pinus taeda* a partir de plântulas germinadas *in vitro*. In: 18º EVINCI e 3º EINTI, 2010, Curitiba. Livro de Resumos do 18º Evinci e 3º Einti. UFPR, p. 163.

25. EPHIGENIO DA CRUZ, J. S. D.; OLIVEIRA, L. F. de ; CÉZAR, T. M.; **RIBAS, L. L. F.** Micropropagação de *Pinus taeda* L. a partir de material juvenil. In: 18º EVINCI e 3º EINTI, 2010, Curitiba. Livro de resumos do 18º Evinci e 3º Einti, UFPR, p. 159.

26. CZELUSNIAK, B. H.; **RIBAS, L. L. F.** Micropropagação de *Pinus taeda* via indução de brotações axilares. In: 17º Evinci e 2º Einti, 2009, Curitiba. Livro de Resumos do 17º Evinci e 2º Einti. UFPR, p. 131.

27. SCHAFASCHEK, E.; **RIBAS, L. L. F.** Micropropagação de *Pinus taeda* L. a partir de material juvenil. In: 17º Evinci e 2º Einti, 2009, Curitiba. Livro de Resumos do 17 EVINCI e 2 EINTI, UFPR, 2009. p. 132.

28. BASÍLIO, P.; SOUZA, O. G.; ALEXANDRE, C.; **RIBAS, L. L. F.** Avaliação da idade das mudas e do tratamento de desinfestação no estabelecimento *in vitro* de microestacas de *Pinus taeda*. In: XII Reunión Latinoamericana e XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, 2008, Rosario. Resúmenes de Conferencias, Simposios y Trabajos Presentados. Rosario: Asociación Argentina de Fisiología Vegetal, 21 a 24/9/2008. p. 126.

29. SCHAFASCHEK, E.; **RIBAS, L. L. F.** Comparação entre meios de cultura para

estabelecimento e multiplicação *in vitro* de plântulas de *Pinus taeda*. In: XIII Reunión Latinoamericana e XXVII Reunión Argentina de Fisiologia Vegetal, 2008, Rosario. Resúmenes de Conferencias, Simposios e Trabajos Presentados. Rosario: Asociación Argentina de Fisiología Vegetal, 21 a 24/9/2008. p. 142.

30. ALEXANDRE, C.; **RIBAS, L.L.F. RIBAS, L. L. F.** Avaliação da idade das mudas e do tratamento de desinfestação no estabelecimento *in vitro* de microestacas de *Pinus taeda*. In: 16º EVINCI E 1º EINTI, Curitiba. Anais do 16º EVINCI E 1º EINTI. UFPR, 2008. p. 119.

31. SCHAFASCHEK, E.; **RIBAS, L. L. F.** Micropropagação de *Pinus taeda* L. a partir de material juvenil. In: 16º EVINCI E 1º EINTI, Curitiba. Anais do 16º EVINCI E 1º EINTI. UFPR, 2008. p. 120

32. CÉZAR, F. M.; SÁ, F. P.; **RIBAS, L. L. F.** Embriogênese somática de peroba-rosa a partir de folhas e gemas. In: 16º EVINCI E 1º EINTI, 2008, Curitiba. Livros de Resumos – 16º Evinci e 1º EINTI. Curitiba: UFPR, 2008. p. 121.

33. HARADA, P. K.; **RIBAS, L. L. F.**; CÉSAR, T.M. Embriogênese somática de peroba-rosa. In: 15º EVINCI, 2007, Curitiba. Livro de resumos do 15º Evinci. Curitiba: UFPR, 2007. p. 115.

34. CÉSAR, T. M.; **RIBAS, L. L. F.**; HARADA, P. K. Indução e manutenção de culturas embriogênicas de peroba-rosa. In: 15º EVINCI, 2007, Curitiba. Livro de Resumos do 15º Evinci. Curitiba: UFPR, 2007. p. 160.

35. LORENZI, G. M. A. C.; NEGRELLE, R.; **RIBAS, L. L. F.**; DESCHAMPS, C.; RIBANI, R. H.; ARISTONE, F.; DELFRATE, J. Exploração sustentável da palmeira bocaiúva: alternativa para o desenvolvimento rural. In: V Congresso de Medio Ambiente, 2007, La Plata. Anais do V Congresso de Medio Ambiente. La Plata, 9 a 11/10/2007. p. 46.

36. PELEGRINI, L. L.; **RIBAS, L. L. F.** Germinação *in vitro* de *Ocotea porosa*. In: 58 Congresso Nacional de Botânica, 2007, São Paulo. Resumos do 58 Congresso Nacional de Botânica. São Paulo, 28/10 a 2/11/2007.

37. PELEGRINI, L. L.; **RIBAS, L. L. F.** Micropropagação da imbuia (*Ocotea porosa*). In: 58 Congresso Nacional de Botânica, 2007, São Paulo. Resumos do 58 Congresso Nacional de Botânica. São Paulo, 28/10 a 2/11/2007.

38. COLODI, F.G.; RAMOS, N.L.C.; ZUFFELLATO-RIBAS, K.C.; **RIBAS, L.L.F.**; KOEHLER, H.S. Propagação vegetativa de guaco com adição de regulador vegetal. In: VIII Congresso de Ecologia do Brasil, 2007, Caxambu-MG. 23 a 28/9/2007.

39. MAYER, J. L. S.; **RIBAS, L. L. F.**; BONA, C.; QUOIRIN, M. G G . Morfo-anatomia de mudas micropropagadas de *Cymbidium* 'Joy Polis' em diferentes ambientes. In: XVI Congresso da Sociedade Botânica de São Paulo: mudanças climáticas e biodiversidade, 2006, Piracicaba. XVI Congresso da Sociedade de Botânica de São Paulo, 18 a 21/9/2006.

40. MAYER, J. L. S.; **RIBAS, L. L. F.**; BONA, C.; QUOIRIN, M. G. G. Efeito da benzilaminopurina na morfo-anatomia de protocormóides (PLBS) de *Cymbidium* 'Joy Polis'. In: XVI Congresso da Sociedade Botânica de São Paulo: mudanças climáticas e biodiversidade, 2006, Piracicaba. XVI Congresso da Sociedade Botânica de São Paulo, 18 a 21/9/2006.
41. MAYER, J. L. S.; **RIBAS, L. L. F.**; BONA, C.; QUOIRIN, M.G. G. Efeito de ANA e BAP na regeneração e morfo-anatomia de PLBS de *Cymbidium* 'Joy Polis'. In: XVI Congresso da Sociedade Botânica de São Paulo: mudanças climáticas e biodiversidade, 2006, Piracicaba, 18 a 21/9/2006.
42. LACERDA, D. J.; **RIBAS, L. L. F.** Embriogênese somática de peroba-rosa. In: 14 Evinci: formando um cientista, 2006, Curitiba. 14º Evento de iniciação científica, 2006. p. 100.
43. BORTOLINI, M. F.; LEITÃO, A. C. T. C.; SANTOS, H. A. A. de; FIDELIS, L. M.; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C.; **RIBAS, L. L. F.**; KOEHLER, H. S. Efeito do ácido naftaleno acético no enraizamento de malvaisco (*Malvaviscus arboreus* Cav.). In: LVII Congresso Nacional de Botânica, 2006, Gramado. 57 Congresso Nacional de Botânica, 12/11/2006.
44. MACHADO, M. P.; RITTER, M.; **RIBAS, L. L. F.**; KOEHLER, H. S.; BIASI, L.A. Aclimatização do porta-enxerto de videira 'VR043-43' em diferentes substratos. In: VIII ENFRUTE - Encontro Nacional de Fruticultura de Clima Temperado, 2005, Fraiburgo. Anais do Encontro Nacional de Fruticultura de Clima Temperado, 26 a 28 de julho de 2005. v. 2. p. 3.
45. MACHADO, M. P.; RITTER, M.; **RIBAS, L. L. F.**; KOEHLER, H. S.; BIASI, L. A. Sacarose e intensidade luminosa no desenvolvimento in vitro de microestacas do porta-enxerto de videira 'VR043-43'. In: VIII ENFRUTE - Encontro Nacional de Fruticultura de Clima Temperado, 2005, Fraiburgo. Anais do Encontro Nacional de Fruticultura de Clima Temperado, 26 a 28 de julho de 2005. v. 2. p. 79.
46. MACHADO, M. P.; **RIBAS, L. L. F.**; KOEHLER, H. S.; BIASI, L. A. Meios de cultura na micropropagação do porta-enxerto de videira "VR043-43" (*Vitis vinifera* x *Vitis rotundifolia*). In: 45 CBO (Congresso Brasileiro de Olericultura), 15CBFPO (Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais) e 2CBCTP Congresso Brasileiro de Cultura de Tecido de Plantas. 2005, Fortaleza. Horticultura Brasileira, 7 a 12 de agosto de 2005. v. 23. p. 644.
47. MACHADO, M. P.; RITTER, M.; **RIBAS, L. L. F.**; KOEHLER, H. S.; BIASI, L. A. Influência da sacarose e da intensidade luminosa na aclimatização do porta-enxerto de videira "VR043-43" (*Vitis vinifera* x *Vitis rotundifolia*). In: 45 CBO (Congresso Brasileiro de Olericultura), 15CBFPO (Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais) e 2CBCTP Congresso Brasileiro de Cultura de Tecido de Plantas., 2005, Fortaleza. Horticultura Brasileira, 7 a 12 de agosto de 2005. v. 23. p. 644.
48. MACHADO, M. P.; RITTER, M.; **RIBAS, L. L. F.**; KOEHLER, H. S.; BIASI, L. A. 6-Benzilaminopurina e cinetina na multiplicação in vitro do porta-enxerto de videira "VR043-43" (*Vitis vinifera* x *Vitis rotundifolia*). In: 45 CBO (Congresso Brasileiro de

Olericultura), 15CBFPO (Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais) e 2CBCTP Congresso Brasileiro de Cultura de Tecido de Plantas., 2005, Fortaleza. Horticultura Brasileira, 7 a 12 de agosto de 2005. v. 23. p. 644.

49. MAYER, J. L. S.; QUOIRIN, M.; KOEHLER, H. S.; **RIBAS, L. L. F.**; BONA, C. Efeito da 6-benzilaminopurina na regeneração de brotações a partir de discos de PLBs de *Cymbidium*. In: 45 CBO (Congresso Brasileiro de Olericultura), 15CBFPO (Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais) e 2CBCTP Congresso Brasileiro de Cultura de Tecido de Plantas. 2005, Fortaleza. Horticultura Brasileira (Impresso), 7 a 12/8/2005. v. 23. p. 615.

50. MAYER, J. L.S.; QUOIRIN, M.; KOEHLER, H. S.; **RIBAS, L. L. F.** BONA, C. Eficiente regeneração de plantas a partir de discos de PLBs de *Cymbidium* cultivados in vitro. In: 45 CBO (Congresso Brasileiro de Olericultura), 15CBFPO (Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais) e 2CBCTP Congresso Brasileiro de Cultura de Tecido de Plantas. 2005, Fortaleza. Horticultura Brasileira, 7 a 12/8/2005. v. 23. p. 616.

51. RIBAS, L. L. F.; RODRIGUES, M. A. D. Respostas morfogênicas de embriões imaturos de *Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg. In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba, 14/10/2005.

52. MACHADO, M. P.; MAYER, J. L. S.; BIASI, L. A.; **RIBAS, L. L. F.** BONA, C. Morfoanatomia do portaenxerto de videira 'VR043-43', em diferentes ambientes de cultivo.. In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba, 14/10/2005.

53. MAYER, J. L. S.; QUOIRIN, M.; KOEHLER, H. S; **RIBAS, L. L. F.**; BONA, C. Multiplicação in vitro de brotações de *Cymbidium* (Orquidaceae). In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba, 14/10/2005.

54. MAYER, J. L. S.; LEITÃO, A. C. T. de C.; QUOIRIN, M.; **RIBAS, L. L. F.**; KOEHLER, H. S.; BONA, C. Aclimatização de mudas micropropagadas de *Cymbidium*. In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba, 14/10/2005.

55. FANTI, F. P.; MARA, D. S; FREITAS, F. de; FERNANDES, L. A. V.; MARCHESAN, R.; FONSECA, R. R. V.; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C.; **RIBAS, L. L. F.**; KOEHLER, H. S.; CARPANEZZI, A. A. Alporquia de *Tibouchina fothergillae* utilizando diferentes concentrações de ácido indol butírico (IBA). In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba, 14/10/2005.

56. SILVA, M. O. C. C. B. da; LORENZONI, A. R.; FAVORETTO, D. E.; ABREU, T. I. C. de; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C.; **RIBAS, L. L. F.**; KOEHLER, H. S.; CARPANEZZI, A. A. Enraizamento de *Ateleia glazioveana* Baillon com aplicação de diferentes concentrações de ácido indol butírico (IBA). In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba, 14/10/2005.

57. GRADE, C.; BADUY, F.; ROCHA, S. C. da; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C.; **RIBAS, L. L. F.**; QUOIRIN, M. Enraizamento in vitro de *Cabralea canjerana* (Meliaceae). In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba, 14/10/2005.

58. ZUFFELLATO-RIBAS, K.C.; **RIBAS, L. L. F.**; KOEHLER, H. S.; BENVENUTO, A.; MIAQUI, D. P.; PINHEIRO, J. C.; KENTA, L. MEDRADO, R. D.; MONTEIRO, R.; CANCELA, W. L. Macropropagação de alecrim (*Rosmarinus officinalis* L.). In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba, 14/10/2005.
59. ROCHA, S. C. da; QUOIRIN, M.; **RIBAS, L. L. F.**; KOEHLER, H. S. Micropropagação da canjarana (*Cabralea canjerana*). In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba, 14/10/2005.
60. ALCÂNTARA, G. B. de; **RIBAS, L. L. F.**; HIGA, A. R.; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C.; KOEHLER, H. S. Efeito do ácido indol butírico (AIB) e do tipo de minijardim clonal no enraizamento de miniestacas de *Pinus taeda* L. coletadas na primavera/2003. In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba, 14/10/2005.
61. ALCANTARA, G. B. de; **RIBAS, L. L. F.**; HIGA, A. R.; ZUFFELLATO-RIBAS, K.C.; KOEHLER, H. S. Efeito da idade das mudas no enraizamento de miniestacas de *Pinus taeda* L., coletadas no verão/2004. In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba, 14/10/2005.
62. CAVICHIOLO, L. E.; BITENCOURT, J. de; MACHADO, L. G.; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C.; **RIBAS, L. L. F.** Propagação vegetativa por estaquia de *Tibouchina fothergillae* Cogn. e *Tibouchina* sp. (Melastomataceae). In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba, 14/10/2005.
63. LEITÃO, A. C. T. C.; MAYER, J. L. S.; QUOIRIN, M.; **RIBAS, L. L. F.** Aclimatização de mudas micropropagadas de *Cattleya walkeriana* (Orchidaceae). In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba, 14/10/2005.
64. QUOIRIN, M.; SCHOTTZ, E. de S.; KOEHLER, H. S ; KALIL FILHO, A. N.; **RIBAS, L. L. F.** Efeito de diferentes soluções minerais e do carvão ativado sobre a clorose foliar em *Swietenia macrophylla* King cultivado in vitro. In: 56 Congresso Nacional de Botânica, 2005, Curitiba, 14/10/2005.
65. ALCÂNTARA, G. B. de; **RIBAS, L. L. F.**; HIGA, A. R.; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C. Efeito do ácido indol-butírico (IBA), da procedência das estacas e da idade das mudas no enraizamento de *Pinus taeda* L.. In: Jornadas de Mejoramiento Genético para Productores Forestales, 2004, Misiones. Actas de las Jornadas de Mejoramiento Genetico, 15 e 16/7 de 2004. p. 89.
66. ALCÂNTARA, G. B. de; **RIBAS, L. L. F.**; HIGA, A. R.; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C. Efeito do ácido indol-butírico (IBA) e da procedência das estacas no enraizamento de *Pinus taeda* L. In: 55 Congresso Nacional de Botânica, 2004, Viçosa. Resumos do 55 Congresso Nacional de Botânica, 18 a 23 de julho de 2004.
67. SILVA, P. L. da; **RIBAS, L. L. F.** Embriogênese somática de peroba-rosa (*Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg.). In: 12^o Evento de Iniciação Científica da UFPR, 2004, Curitiba. Livro de Resumos do 12^o Evento de Iniciação Científica da UFPR, 2004. p. 46.

68. KULCHETSCKI, L.; BIONDI, D.; **RIBAS, L. L. F.**; KULCHETSCKI, S. S.; ROCHA, C. H.; RYAN, C. Fragmentos de Floresta Ombrófila Mista com *Araucaria angustifolia* (Bert. O. Ktze) como Local de Sobrevivência, Habitat Preferencial e Padrão de Movimentação do Puma (*Puma concolor*) no Entorno da Este. In: III Encontro de Pesquisa da UEPG, 2003, Ponta Grossa. Anais do III Encontro de Pesquisa da UEPG, 26 e 27/5/2003.
69. BRÜSKE, J. A.; **RIBAS, L. L. F.** Embriogênese somática de peroba-rosa (*Aspidosperma polyneuron*) Müll. Arg.. In: 55 Reunião Anual da SBPC, 2003, Recife, 13 a 18/7/2003.
70. ALCANTARA, G. B. de; **RIBAS, L. L. F.**; HIGA, A. R. Efeito do ácido indolbutírico (IBA) e do jardim clonal no enraizamento de miniestacas de *Pinus taeda* L.. In: IX Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2003, Atibaia. Brazilian Journal of Plant Physiology (Impresso), 2003. v. 15. p. 243.
71. BRÜSKE, J. A.; **RIBAS, L. L. F.** Embriogênese somática de peroba-rosa (*Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg.) a partir de embriões imaturos. In: IX Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2003, Atibaia. Brazilian Journal of Plant Physiology (Impresso), 1 a 4/9/2003. v. 15. p. 162.
72. BORGES, M. V.; BARROS JR, J.; BRUSKE, J. A.; FEITOSA, J.; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C.; **RIBAS, L. L. F.** Estaquia de erva-mate (*Ilex paraguariensis* St. Hill.) pela aplicação de ácido indol butírico. In: IX Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2003, Atibaia. Brazilian Journal of Plant Physiology (Impresso), 1 a 4/9/2003. v. 15. p. 136.
73. SCHOTTZ, E. de S.; QUOIRIN, M.; **RIBAS, L. L. F.**; KALIL FILHO, A. N.; KOEHLER, H. S. Efeito das citocininas BAP e 2-iP na multiplicação de *Swietenia macrophylla* King. In: IX Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2003, Atibaia. Brazilian Journal of Plant Physiology, 1 a 4/9/2003. v. 15. p. 139.
74. MAYER, J. L. S.; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C.; BONA, C.; **RIBAS, L. L. F.**; CARPANEZI, A. A.; TAVARES, F. R. Enraizamento e anatomia de estacas de *Tibouchina fothersgillae* (DC) Cogn (Melastomataceae). In: IX Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2003, Atibaia. Brazilian Journal of Plant Physiology, 1 a 4/9/2003. v. 15. p. 148.
75. **RIBAS, L. L. F.**; ROSA, V.; AOYAGUI, F. M. Efeito de combinações de 6-benzilaminopurina e cinetina na multiplicação de segmentos nodais de peroba-rosa. In: 53 Congresso Nacional de Botânica, 2002, Recife. Resumos do 53 Congresso Nacional de Botânica e 25 Reunião Nordestina de Botânica, 21 a 26/7/2002. p. 32.
76. ALCANTARA, G. B. de; **RIBAS, L. L. F.**; HIGA, A. R. Estabelecimento de culturas assépticas em segmentos nodais de *Pinus taeda* L. In: 53 Congresso Nacional de Botânica, 2002, Recife. Resumos do 53 Congresso Nacional de Botânica e 25 Reunião Nordestina de Botânica., 21 a 26/7/2002. p. 32.
77. CHAVES, C. R. M.; ALCANTARA, G. B. de; YOSHITANI, U. Y.; **RIBAS, L. L. F.**; ZUF RIBAS, K. C. Z. Enraizamento de *Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klot.

(bico-de-papagaio) pela aplicação de duas auxinas sintéticas. In: 53 Nacional de Botânica, 2002, Recife. Resumos do 53 Congresso Nacional de Botânica e 25 Reunião Nordestina de Botânica., 21 a 26/7/2002. p. 32.

78. LEH, E.; OHTA, F. T.; AOYAGUI, F. F.; ROSA, V.; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C.; **RIBAS, L. L. F.** Enraizamento de *Rosa* sp. cv. Vegas pela aplicação de fitorreguladores.. In: 53 Congresso Nacional de Botânica, 2002, Recife. Resumos do 53 Congresso Nacional de Botânica e 25 Reunião Nordestina de Botânica, 21 a 26/7/2002. p. 32-33.

79. PIMENTA, A. C.; MARÇALLO, F. A.; CAMAROSKI, D. A.; RODRIGUEZ, J.; ARAÚJO, N. M.; CARMO, E.; COUTO, G.; **RIBAS, L. L. F.**; ZUFFELLATO-RIBAS, K. C. Propagação vegetativa de camélia por alporquia utilizando ácido indol butírico (IBA). In: 53 Congresso Nacional de Botânica, 2002, Recife. Resumos do 53 Congresso Nacional de Botânica e 25 Reunião Nordestina de Botânica, 2002. p. 35.

80. BRÜSKE, J. A.; **RIBAS, L. L. F.** Embriogênese somática de peroba-rosa (*Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg.). In: 10^o Evento de Iniciação Científica da UFPR, 2002, Curitiba. Anais do 10^o Evinci, 29 a 31/10/2002. p. 215.

81. RIBASKI, N. G.; IRITANI, C.; **RIBAS, L. L. F.** Embriogênese somática de *Cedrela fissilis* Vell., Meliaceae. In: Evento de Iniciação Científica da UFPR, 2002, Curitiba. Anais do 10^o Evinci, 29 a 31/10/2002. p. 349.

82. CARVALHO, D. C. de; BIASI, L. A.; **RIBAS, L. L. F.**; ZANETTE, F.; TELLES, C. A. Embriogênese somática do caqui. In: XVII Congresso Brasileiro de Fruticultura, 2002, Belém. Os Novos Desafios da Fruticultura Brasileira, 18 a 22/11/2002.

83. **RIBAS, L. L. F.**; SANTOS, E. B. dos. Efeito de fitorreguladores na indução de brotações axilares e alongadas de *Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg. In: IV Encontro Latino-Americano de Biotecnologia Vegetal, 2001, Goiânia. Redbio 2001 - Programa e resumos, 4 a 8/6/2001. v. 1. p. 68.

84. **RIBAS, L. L. F.**; HIGA, A. R.; CANCELA, K. C.; ALCÂNTARA, G. B. Estabelecimento de culturas assépticas de *Pinus taeda* L.. In: VIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2001, Ilhéus. Resumos do VIII CBFV, 2 a 7/9/2001. v. 1. p. 277.

85. LIMA, N. N. de; QUOIRIN, M.; NADDAF, Y. G.; **RIBAS, L. L. F.**; SIERAKOWSKI, M. R. Novo tipo de suporte para a cultura de tecidos vegetais *in vitro*. In: VIII CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL, 2001, Ilhéus. Resumos do VIII CBFV, 2 a 7/9/2001. p. 283.

86. SANTOS, E. B. dos; **RIBAS, L. L. F.** Cultura de segmentos nodais e embriogênese somática de peroba-rosa (*Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg.). In: VI Encontro Regional de Botânicos do Paraná e Santa Catarina, 2001, Curitiba. VI Encontro Regional de Botânicos do Paraná e Santa Catarina, 21 a 23/11/2001. p. 92.

- 87.** CARVALHO, D. C. de; BIASI, L. A.; **RIBAS, L. L. F.** Embriogênese somática do caquizeiro. In: VI Encontro Regional de Botânicos do Paraná e Santa Catarina, 2001, Curitiba. VI Encontro Regional de Botânicos do Paraná e Santa Catarina, 2001. p. 96.
- 88.** ALCÂNTARA, G. B.; **RIBAS, L. L. F.**; HIGA, A. R. Estabelecimento de culturas assépticas em segmentos nodais de *Pinus taeda*. In: VI Encontro Regional de Botânicos do Paraná e Santa Catarina. 2001, Curitiba. VI Encontro Regional de Botânicos do Paraná e Santa Catarina, 21 a 23/11/2001. p. 98.
- 89.** SCHOTTZ, E. de S.; **RIBAS, L. L. F.**; KALIL FILHO, A. N.; QUOIRIN, M. Micropropagação de *Swietenia macrophylla* King: resultados preliminares. In: VI Encontro Regional de Botânicos do Paraná e Santa Catarina. 2001, Curitiba. VI Encontro Regional de Botânicos do Paraná e Santa Catarina, 21 a 23/11/2001. p. 102.
- 90.** SANTOS, E. B. dos; **RIBAS, L. L. F.** Cultura de segmentos nodais de peroba-rosa (*Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg.). In: 9º Evento de Iniciação Científica da UFPR (EVINCI), 2001, Curitiba. Livro de Resumos do 9º Evento de Iniciação Científica da UFPR, 2001.
- 91.** **RIBAS, L. L. F.**; ZANETTE, F.; DALLAGRANNA, C. A. Indução de brotações múltiplas de *Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg. (peroba-rosa) a partir de explantes juvenis. In: 40 anos de Ensino e Pesquisa Florestal, 2000, Curitiba. Anais - Pesquisa Florestal Online. Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 29/05 a 2/6/2000. p. 64.
- 92.** **RIBAS, L. L. F.**; ZANETTE, F.; DALLAGRANNA, C. A. Indução de brotações múltiplas de *Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg. a partir de explantes juvenis. In: 51 Congresso Nacional de Botânica, 2000, Brasília. 51 Congresso Nacional de Botânica, 23 a 29/7/2000. v. 1. p. 49.
- 93.** SANTOS, E. B. dos; ANGELO, D. H.; **RIBAS, L. L. F.** Efeito da combinação de fitorreguladores na indução de brotações axilares de *Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg. (peroba-rosa). In: 8 Evento de Iniciação Científica, 2000, Curitiba. Anais do 8º Evinci. Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 26 a 28/10/2000. p. 234.
- 94.** DALLAGRANNA, C. A.; **RIBAS, L. L. F.** Cultura de segmentos nodais de peroba-rosa (*Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg.). In: 8º Evento de Iniciação Científica, 2000, Curitiba. Anais do 8º Evinci. Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 26 a 28/10/2000. p. 235.
- 95.** **RIBAS, L. L. F.**; ZANETTE, F.; GUERRA, M. P.; KULTCHESKI, L. Embriogênese somática de *Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg. (peroba-rosa): aspectos morfológicos e fisiológicos. In: VII CONGRESSO BRASILEIRO DE FIOLOGIA VEGETAL, 1999, Brasília. Revista Brasileira de Fisiologia Vegetal. BRASÍLIA: SOCIEDADE BRASILEIRA DE FIOLOGIA VEGETAL, 18 a 22/7/1999. v. 11. p. 83-84.
- 96.** **RIBAS, L. L. F.**; ZANETTE, F.; GUERRA, M. P.; KULTCHESKI, L. Propagação in vitro de mudas de *Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg. (peroba-rosa), a partir de

explantes juvenis. In: VII CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL, 1999, Brasília. Revista Brasileira de Fisiologia Vegetal. Brasília: Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal, 18 a 22/7/1999. v. 11. p. 84.

97. RIBAS, L. L. F.; ZANETTE, F.; GUERRA, M. P.; KULTCHESKI, L. Indução e controle da embriogênese somática de *Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg. (peroba-rosa). In: 50 CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 1999, Blumenau. 50 Congresso Nacional de Botânica, 18 a 23/7/1999. p. 140.

98. RIBAS, L. L. F.; ZANETTE, F.; GUERRA, M. P.; KULTCHESKI, L. Regeneração de mudas de *Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg. (peroba-rosa) pela rota organogenética. In: 50 CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 1999, Blumenau. 50 Congresso Nacional de Botânica, 18 a 23/7/1999. p. 124.

99. RIBAS, L. L. F.; ZANETTE, F.; GUERRA, M. P. Indução e maturação de embriões somáticos de peroba-rosa (*Aspidosperma polyneuron* Mull. Arg.). In: XLIX CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 1998, Salvador. XLIX Congresso Nacional de Botânica, 28/7 a 1/8/1998. p. 173.

100. RIBAS, L. L. F.; ZANETTE, F.; GUERRA, M. P. Peroba-rose (*Aspidosperma polyneuron* Mull. Arg.) induction and maturation of somatic embryos. In: III ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL, 1998, Havana/Cuba. III Encuentro LatinoAmericano de Biotecnologia Vegetal, 26/7 a 1/8/1998. p. 130.

101. RIBAS, L. L. F.; ZANETTE, F.; GUERRA, M. P. Embriogênese somática de peroba-rosa (*Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg.). In: II ENCONTRO BRASILEIRO DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL, 1997, Gramado. II Encontro Brasileiro de Biotecnologia Vegetal, 28/11/1997. p. 98.

102. RIBAS, L. L. F.; ZANETTE, F. Estabelecimento de cultura asséptica de peroba-rosa (*Aspidosperma polyneuron* Mull. Arg.). In: VI CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL, 1997, Belém. VI Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 1997. p. 195.

COMUNICAÇÃO DE TRABALHO SEM RESUMO PUBLICADO

RIBAS, L.L.F. Regeneração de mudas de *Aspidosperma polyneuron* Mull. Arg. I Mostra de Trabalhos Científicos de Botânica, 2 a 6/8/1999. Departamento de Botânica da UFPR.

RIBAS, L.L.F. Embriogênese somática de *Aspidosperma polyneuron* Mull. Arg. (peroba-rosa): aspectos morfológicos e fisiológicos. I Mostra de Trabalhos Científicos de Botânica, 2 a 6/8/1999. Departamento de Botânica da UFPR.

RIBAS, L.L.F. Indução e controle da embriogênese somática de *Aspidosperma polyneuron* Mull. Arg. (peroba-rosa). I Mostra de Trabalhos Científicos de Botânica, 2 a 6/8/1999. Departamento de Botânica da UFPR.

RIBAS, L.L.F. Propagação *in vitro* de mudas de *Aspidosperma polyneuron* Mull. Arg. (peroba-rosa) a partir de explantes juvenis. I Mostra de Trabalhos Científicos de Botânica, 2 a 6/8/1999. Departamento de Botânica da UFPR

PALESTRAS PROFERIDAS, MESAS REDONDAS

Fui convidada muitas vezes para dar palestras em disciplinas de Graduação pelo Professor Flávio Zanette e de Pós-Graduação pelas Professoras: Katia Christina Zuffellato-Ribas e Marguerite Quoirin. Também tive a oportunidade de ministrar palestra e participar de mesa redonda no Seminário em Botânica.

1. **RIBAS, L.L.F.;** SMIDT, E.; AMANO, E. Mesa redonda: Abordagens integrados em estudos evolutivos e conservacionistas na Botânica. VIII Seminário em Botânica e Encontro Regional de Botânicos do Sul do Brasil. 26/10/2017
2. **RIBAS, L.L.F.** Bancos de sementes, germinação assimbiótica e micropropagação de orquídeas. VI Seminário em Botânica da UFPR, 4 a 6/11/2015.
3. **RIBAS, L.L.F.** Micropropagação: principais técnicas e aplicações. 2º Seminário do Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFPR, 30 /11 a 2/12/2011.
4. **RIBAS, L.L.F.** Micropropagação de Plantas: Técnicas e aplicações. Disciplina BB719: Fisiologia da Reprodução Vegetal do Curso de Pós-Graduação em Agronomia – Produção Vegetal, 23/1/2003.
5. **RIBAS, L.L.F.** Embriogênese Somática, Disciplina BB716: Cultura de tecidos vegetais *in vitro*: princípios e aplicações do Curso de Pós-Graduação em Botânica da UFPR, 28/6/2002.
6. **RIBAS, L.L.F.** Micropropagação de Plantas: Técnicas e aplicações. Disciplina BB719: Fisiologia da Reprodução Vegetal do Curso de Pós- Graduação em Agronomia – Produção Vegetal, 15/8/2001.
7. **RIBAS, L.L.F.** Micropropagação: Embriogênese e Organogênese. Disciplina BB719: Fisiologia da Reprodução Vegetal do Curso de Pós- Graduação em Botânica, 29/9/2000.
8. **RIBAS, L.L.F.** Embriogênese Somática. Disciplina: Cultura de tecidos vegetais *in vitro*: princípios e aplicações do Curso de Pós-Graduação em Botânica, 27/11/2001.

9. **RIBAS, L.L.F.** Embriogênese somática em peroba-rosa. Disciplina: Cultura de tecidos vegetais *in vitro*: princípios e aplicações do Curso de Pós-Graduação em Botânica, 7/12/1999.
10. **RIBAS, L.L.F.** Micropropagação: Embriogênese. Disciplina BB719: Fisiologia da Reprodução Vegetal do Curso de Pós-Graduação em Botânica, 29/10/1999.
11. **RIBAS, L.L.F.** Embriogênese somática. Disciplina: Propagação Vegetativa de Plantas. Curso de Pós-Graduação em Agronomia – Produção Vegetal da UFPR, 10/6/1997.
12. **RIBAS, L.L.F.** Embriogênese somática em peroba. Disciplina Cultura de Tecidos Vegetais In Vitro: Princípios e Aplicações. Curso de Pós-Graduação em Botânica, 3/9/ 1997.
13. **RIBAS, L.L.F.** Embriogênese somática em espécies florestais. XXVIII Semana de Estudos Florestais – XXVI Ciclo de atualização em Ciências Agrárias – 15 a 19/9/1997.
14. **RIBAS, L.L.F.** Obtenção de mudas de canela-sassafrás e peroba-rosa, através da micropropagação. Fundação O Boticário de Proteção à Natureza. Universidade Livre do Meio Ambiente, 22/6/1995.
15. **RIBAS, L.L.F.** Dormência de gemas. Disciplina AF706: Morfogênese Vegetal do Curso de Pós-Graduação em Engenharia Florestal da UFPR, 15/5/1994.
16. **RIBAS, L.L.F.** Técnicas da Cultura *in vitro*. Disciplina AF030: Fruticultura I do Curso de Graduação em Agronomia da UFPR, 17/6/1993.
17. **RIBAS, L.L.F.** Micropropagação de espécies frutíferas. Disciplina AF031: Fruticultura II do Curso de Graduação em Agronomia da UFPR, 20/8/1992.
18. **RIBAS, L.L.F.** Micropropagação de macieira. Disciplina AF031: Fruticultura II do Curso de Graduação em Agronomia da UFPR, 22 de setembro de 1990.

REVISOR DE PERIÓDICO

Colaboro como revisora de artigos científicos para várias revistas nacionais e alguma internacionais que publicam artigos sobre Cultura de Tecidos Vegetais e Fisiologia Vegetal. Segue abaixo a relação:

- Ciência Florestal
- Ciência Rural
- Revista Árvore
- Pesquisa Florestal Brasileira
- Revista Brasileira de Biociências
- Acta Scientiarum Biological Sciences
- Acta Amazônica
- Scientia Forestalis
- Scientia Agraria
- Pesquisa Agropecuária Brasileira
- Revista Brasileira de Agrociência
- Plant Cell Culture & Micropropagation
- Biotemas
- Revista Brasileira de Farmacognosia
- Journal of Horticultural Research
- Acta Biológica Colombiana
- Hoehnea
- BioTechnologia

PREMIOS E TÍTULOS

Segue abaixo nomes de meus orientados de iniciação científica que foram premiados no EVINCI:

- 2017** Primeiro lugar da aluna Damaris Lessmann no 25º EVINCI (Orientadora) UFPR.
- 2009** Primeiro lugar do aluno Bruno Henrique Czelusniak no 17º EVINCI (Orientadora), UFPR.
- 2008** Primeiro lugar do aluno Evandro Worell Schafaschek no 16º EVINCI (Orientadora), UFPR.
- 2004** Segundo Lugar do aluno Plinio Larangeira da Silva no 12º EVINCI (Orientadora), UFPR.
- 2003** Primeiro lugar do aluno Joemir Alfredo Brüske no 11º Evinci (Orientadora), UFPR.

- 2001** Terceiro lugar do aluno Elias Borges dos Santos no 8º EVINCI (Orientadora), UFPR.
- 1986** Prêmio Marcelino Champagnat- Mérito Acadêmico, Pontifícia Universidade Católica do Paraná.

IX QUADROS SINÓPTICOS DAS PRINCIPAIS ATIVIDADES

TABELA 1. NÚMERO DE PUBLICAÇÕES E ORIENTAÇÕES

ATIVIDADES	NÚMERO
CAPÍTULO DE LIVRO	1
ARTIGOS EM PERÍODICOS	36
CO-ORIENTAÇÃO DE DOUTORADO	3
ORIENTAÇÃO DE MESTRADO	9
CO-ORIENTAÇÃO DE MESTRADO	6
ORIENTAÇÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA	22
ORIENTAÇÃO DE MONOGRAFIA	5

TABELA 2. PUBLICAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS, ÍNDICE DE IMPACTO E NÚMERO DE ARTIGOS

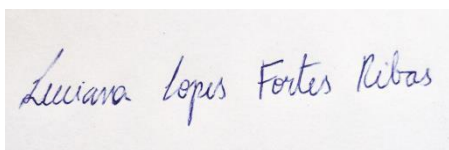
PERIÓDICO	FATOR DE IMPACTO	Nº DE ARTIGOS
PERIÓDICOS INTERNACIONAIS		
South African Journal of Botany	1.427	1+2 aceitos
African Journal of Biotechnology	0,573	3
Journal of Horticultural Science & Biotechnology	0.538	1
In Vitro Cellular & Developmental Biology Plant	1.024	1
Plant Cell Reports	2.869	1
PERIÓDICOS NACIONAIS		
Ciência Florestal	0.33	5
Acta Scientiarum. Biological Sciences (Online)		1
Acta Botanica Brasilica	0.65	2
Revista Árvore	0.442	4
Scientia Agricola	0.954	1
Scientia Agraria		3
Scientia Forestalis	0.357	1
Ciência Rural	0.417	1

Ciência e Agrotecnologia	0.618	1
Publicatio UEPG		1
Boletim de Pesquisa Florestal		1
Revista Brasileira de Fruticultura	0.477	2
Revista Brasileira de Sementes		1
Revista Brasileira de Fisiologia Vegetal		1
Revista do Setor de Ciências Agrárias		2

X CONSIDERAÇÕES FINAIS

Eu procurei apresentar nesse memorial, as atividades diversas e relevantes, principalmente de ensino e pesquisa, em 21 anos de minha carreira acadêmica (1997-2018). Não tenho perfil para cargos de chefia, mas procurei auxiliar e contribuir nas designações que me foram propostas tanto nos cursos de Graduação, como também nos de Pós-Graduação. Tentei resgatar e demonstrar atividades diversas realizadas na UFPR, as quais sempre foram feitas com muita dedicação e responsabilidade. Tenho muito orgulho de alguns orientados que atualmente são professores universitários ou já estão fazendo pós-doutorado em universidade renomada e até mesmo, uma aluna que está empregada nos Estados Unidos. Concluindo, sempre me realizei como professora e pesquisadora e espero continuar estimulando meus alunos e orientados a seguir uma carreira acadêmica.

Curitiba, 24 de agosto de 2018



Prof. Dra. Luciana Lopes Fortes Ribas

Professora Associado IV

