

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

LUIZ ANTONIO BIASI

MEMORIAL DESCRITIVO

CURITIBA
JULHO 2014

LUIZ ANTONIO BIASI

**Memorial Descritivo apresentado à
Universidade Federal do Paraná como parte
das exigências para progressão funcional para
Professor Titular.**

CURITIBA
JULHO 2014

SUMÁRIO

IDENTIFICAÇÃO	1
FORMAÇÃO ACADÊMICA	2
I-Atividades de ensino e orientação	4
1.Ensino de graduação.....	4
2.Ensino de pós-graduação	5
3.Orientação de alunos na graduação.....	6
3.1.Estagiários.....	6
3.2.Bolsistas de Iniciação Científica	6
3.3.Trabalhos de Conclusão de Curso	10
4.Orientação de alunos na pós-graduação	11
4.1.Mestrado	11
4.2.Doutorado.....	13
4.3.Pós-Doutorado	14
II - Atividades de produção intelectual.....	15
1.Publicação de artigos em periódicos	15
2.Publicação de livros	29
3.Publicação de capítulos de livros	29
4.Publicação de trabalhos em anais de eventos.....	30
III - Atividades de extensão	44
1.Elaboração de manuais técnicos	44
2.Elaboração de vídeos técnicos	46
IV- Coordenação de projetos de pesquisa	47
V- Participação em grupos de pesquisa.....	54
VI- Participação em bancas	55
1.Bancas de concursos.....	55
2.Bancas de testes seletivos	56
3.Bancas de mestrado	56
4.Bancas de doutorado.....	61
VII- Participação em eventos.....	65
1.Eventos nacionais	65
2.Eventos internacionais.....	65

VIII- Apresentação de palestras ou cursos em eventos acadêmicos	66
IX- Recebimento de comendas e premiações advindas do exercício de atividades acadêmicas	68
X- Participação em atividades editoriais e/ou de arbitragem de produção intelectual	70
1.Editor Associado	70
2.Revisor de periódico	70
XI- Assessoria, consultoria ou participação em órgãos de fomento à pesquisa, ao ensino ou à extensão	72
XII- Exercício de cargos	73
1.Administração Departamental	73
2.Coordenação de Curso de Pós-Graduação	74

IDENTIFICAÇÃO

LUIZ ANTONIO BIASI, brasileiro, nascido em 08 de abril de 1968 em Capinzal, SC. Filho de Irene Lidia Dambrowska Biasi e José Biasi. Casado com Eliana Mara de Oliveira Santos Biasi e pai de dois filhos, Eduardo Santos Biasi e Fernando Santos Biasi.

CPF: 691.773.099-87

RG: 4.107.076-5 (SSP-PR)

SIAPE: 1242040

CREA: 81872-RS (Registro nacional 220317918-0)

Endereço Profissional: Universidade Federal do Paraná

Setor de Ciências Agrárias

Departamento de Fitotecnia e Fitossanitarismo

Rua dos Funcionários, 1540. 80035-050. Curitiba-PR.

E-mail para contato: biasi@ufpr.br

Link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8306355113101814>

Pesquisador do CNPq nível 1C

Nome em citações bibliográficas:	Biasi, L.A.;
	Biasi, Luiz A.;
	Biasi, Luiz Antônio;
	Biasi, Luiz Antonio;
	Biasi, Luis Antonio;

Ingresso na UFPR: 11 de setembro de 1997

Cargo Atual: Professor Associado IV

FORMAÇÃO ACADÊMICA

1. GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (1986-1990)

Decidi pelo curso de Agronomia durante o ensino médio, tendo como modelo e referência meu pai, que também é Engenheiro Agrônomo e pesquisador. Prestei vestibular apenas para o curso de Agronomia, sendo aprovado em 1º lugar no vestibular para este curso na Universidade Federal do Paraná. Ingressei na UFPR no primeiro semestre de 1986 e me formei no segundo semestre de 1990. Considero que tive um excelente aproveitamento das disciplinas, pois me formei em 1º lugar com média 8,231 numa turma com 42 alunos. Durante os cinco anos de duração do curso de Agronomia realizei muitas atividades extra-curriculares que ajudaram bastante na minha formação profissional e na decisão dos rumos que eu seguiria após a formatura. Realizei vários estágios na UFPR e em outras instituições como EPAGRI e Embrapa, fui bolsista de Iniciação Científica sob a orientação do Prof. Dr. Honório Roberto dos Santos, conduzindo um projeto de controle biológico de ácaros fitófagos na cultura da macieira, conduzi outros projetos e experimentos sob a orientação da Profa. Fernanda Rita Aguiar Zambon e Prof. Miguel Loyola, foi monitor da disciplina de Fruticultura sob orientação do Prof. Dr. Flávio Zanette, participei de congressos, simpósios e outros eventos, coordenei a realização dos cursos “Cultura da Macieira”, “Citricultura” e “Cultivo de Frutas de Carço” durante as Semanas Acadêmicas do Curso de Agronomia e publiquei 6 artigos científicos.

2. MESTRADO EM FITOTECNIA PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (1991-1993)

Tendo decidido durante o curso de graduação pela pesquisa científica e pela área de fruticultura, realizei o mestrado na Faculdade de Agronomia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, sob a orientação do Prof. Dr. Otto Carlos Koller, trabalhando com a cultura do abacateiro. Foi um período de grande amadurecimento profissional e envolvimento com os grupos de pesquisa de fruticultura da UFRGS, UFPEL e Embrapa Uva e Vinho. Durante o mestrado tive a oportunidade de participar e apresentar trabalhos em eventos e também publicar diversos artigos científicos, como resultado de meu experimento de dissertação e de outros experimentos conduzidos durante o curso.

Dissertação ➡ Biasi, L.A. Micropropagação do abacateiro 'Ouro Verde' através da cultura de segmentos nodais e calogênese a partir de discos foliares. 1993. Orientador: Otto Carlos Koller. Dissertação (Mestrado em Fitotecnia). Porto Alegre. UFRGS.

3.DOUTORADO EM AGRONOMIA PELA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ (ESALQ/USP) (1994-1996)

Continuei minha trajetória de qualificação, escolhendo a ESALQ para realizar o doutorado, por ser uma referência no estudo de fruticultura no país. Tive a orientação do Prof. Dr. Celso Valdevino Pommer, pesquisador do Instituto Agronômico de Campinas na área de melhoramento da videira. Minha pesquisa de doutorado foi relacionada com a produção de mudas de uvas finas e foi desenvolvida na Fazenda Santa Elisa do IAC, localizada em Campinas, SP. Assim tive a oportunidade de estudar na ESALQ e acompanhar as pesquisas do IAC. Também conduzi uma pesquisa com a cultura de tecidos de maracujazeiro no Centro de Energia Nuclear na Agricultura (CENA) e realizei um curso de microscopia eletrônica de varredura na ESALQ. Diversos artigos científicos foram publicados resultantes das pesquisas desenvolvidas durante o doutorado.

Tese ➡ Biasi, L.A. Avaliação do desenvolvimento inicial de porta-enxertos e de mudas de videira obtidos através de diferentes métodos de propagação. 1996. Orientador: Celso Valdevino Pommer. Tese (Doutorado em Agronomia). Piracicaba. ESALQ/USP.

I-Atividades de ensino e orientação

Realizei em 1997 o concurso público no Departamento de Fitotecnia e Fitossanitarismo da UFPR, na área de Horticultura, sendo aprovado em primeiro lugar e ingressei nesta Universidade em 11 de setembro de 1997.

1. Ensino de Graduação

DISCIPLINA: AGRICULTURA ESPECIAL IV (AF044)

Período Ministrado: Setembro de 1997 a Julho de 1998

Carga Horária Semanal: 2 horas

Descrição: Esta foi uma disciplina optativa que lecionei ao ingressar na UFPR, mas por sua carga horária ser de apenas 2 horas semanais, dificultando a realização de aulas de campo, ela foi substituída pela disciplina Agricultura Especial V (AF053) com 4 horas semanais. Nesta disciplina era abordado o estudo das plantas medicinais, condimentares e aromáticas.

DISCIPLINA: AGRICULTURA ESPECIAL V (AF053)

Período Ministrado: Agosto de 1998 a Dezembro de 2008

Carga Horária Semanal: 4 horas

Descrição: Esta foi uma disciplina optativa que lecionei em substituição a disciplina Agricultura Especial IV (AF044). Nesta disciplina também era abordado o estudo das plantas medicinais, condimentares e aromáticas, mas agora com maior carga horária, o que permitia a realização visitas técnicas e aulas de campo, melhorando a qualidade da disciplina e a forma de transmissão do conteúdo.

DISCIPLINA: FRUTICULTURA I (AF030)

Período Ministrado: Setembro de 1997 até hoje

Carga Horária Semanal: 4 horas

Descrição: Esta é uma disciplina obrigatória para o Curso de Agronomia, oferecida sempre com duas turmas. Nesta disciplina são abordados os conceitos básicos sobre fruticultura, sua importância e transmitido o conhecimento sobre a propagação das espécies frutíferas, o planejamento, implantação e o manejo de pomares, práticas de poda e condução e aspectos da colheita e pós-colheita de frutas.

DISCIPLINA: FRUTICULTURA II (AF031)

Período Ministrado: Setembro de 1997 até hoje

Carga Horária Semanal: 4 horas

Descrição: Esta é uma disciplina obrigatória para o Curso de Agronomia, oferecida sempre com duas turmas. Nesta disciplina são abordadas as principais espécies frutíferas produzidas no país de clima tropical, subtropical e temperado.

DISCIPLINA: INTRODUÇÃO À PESQUISA EM FITOTECNIA (AF048)

Período Ministrado: Agosto de 1998 até hoje

Carga Horária Semanal: 4 horas

Descrição: Nesta disciplina os alunos desenvolvem uma pesquisa orientada e apresentam os resultados obtidos na forma de um artigo científico e um banner.

DISCIPLINA: ESTÁGIO OBRIGATÓRIO SUPERVISIONADO EM AGRONOMIA (AGRO001)

Período Ministrado: Agosto de 2011 até hoje

Carga Horária Semanal: 4 horas

Descrição: Esta é uma disciplina que foi criada recentemente para atender as exigências curriculares para formação profissional, sendo atualmente obrigatória para o Curso de Agronomia. A disciplina é oferecida na forma de orientação direta dos alunos e os resultados do estágio obrigatório são utilizados para a elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso.

2. Ensino de Pós-Graduação**DISCIPLINA: PRODUÇÃO DE MUDAS HORTÍCOLAS (AF728)**

Período Ministrado: Julho de 2000 até hoje

Carga Horária Semanal: 4 horas

Descrição: Esta disciplina é ofertada pelo Programa de Pós-Graduação em Agronomia para mestrandos e doutorandos. Os temas abordados são os seguintes: estudo comparativo dos sistemas de produção de mudas de espécies hortícolas; obtenção de plantas matrizes; manejo em viveiro de mudas; uso e caracterização de porta-enxertos; técnicas alternativas para produção de mudas; sistemas de produção de mudas das principais espécies frutíferas; produção de mudas in vitro; comparação de mudas obtidas in vitro e a campo; substratos para produção de mudas; estudo dirigido de temas relacionados com a produção de mudas;

variação somaclonal, poliembrionia, semente-sintética, micro-enxertia, incompatibilidade de enxertia, uso de porta-enxertos anões na horticultura, uso de enxerto-filtro na horticultura e estiolamento de plantas.

DISCIPLINA: MANEJO DE ESPÉCIES FRUTÍFERAS DE CLIMA TEMPERADO (AF744)

Período Ministrado: Julho de 2000 até hoje

Carga Horária Semanal: 4 horas

Descrição: Esta disciplina é ofertada pelo Programa de Pós-Graduação em Agronomia para mestrandos e doutorandos. Os conteúdos abordados envolvem a análise do zoneamento agroclimático para as espécies frutíferas de clima temperado no Estado do Paraná, o estudo do hábito de crescimento e frutificação das principais espécies, o estudo da fenologia e da dormência e suas formas de avaliação, interpretação e práticas para quebra de dormência, o cálculo do número de horas de frio, unidades de frio e graus dia, o estudo do manejo dos fatores abióticos, uso de reguladores vegetais e o estudo dos principais sistemas de produção e sistemas de condução e das principais práticas de manejo das espécies de clima temperado, abordando a macieira, pereira, pessegueiro, ameixeira, quiveiro, videira, pequenas frutas e outras que forem de interesse.

3. Orientação de alunos na graduação

3.1. Estagiários

Durante todo o período de minha docência na UFPR, sempre orientei estagiários que realizaram atividades práticas na Estação Experimental do Canguiri em Pinhais, PR, ou no Laboratório de Micropropagação de Plantas. A maioria dos estagiários foram envolvidos nos projetos de pesquisa em andamento, junto com os alunos de mestrado e doutorado, e em situações menos frequentes desenvolviam suas próprias atividades de pesquisa ou acompanhavam as atividades de rotina da Estação Experimental do Canguiri ou do Laboratório de Micropropagação de Plantas.

Relacionar o número exato de estagiários orientados é muito difícil, mas recebi como estagiários alunos do Curso de Agronomia da UFPR, bem como, em menor número, alunos de outros cursos da UFPR e também de outras instituições de ensino.

3.2. Bolsistas de Iniciação Científica

Sempre orientei alunos de Iniciação Científica, desde meu ingresso na UFPR, pois

valorizo muito esta atividade para a formação profissional dos alunos. Também fui aluno de Iniciação Científica durante a minha graduação e foi por meio desta atividade que descobri minha vocação para a pesquisa e tive a oportunidade de publicar meus primeiros artigos científicos.

Geralmente os bolsistas eram vinculados aos projetos de pesquisa desenvolvidos também por alunos de mestrado e doutorado, para constituir as equipes de cada projeto, uma forma muito produtiva de conduzir a pesquisa e de aprendizado para todos os alunos de graduação e pós-graduação. Este envolvimento permitiu para muitos bolsistas de Iniciação Científica despertar seu interesse pela pesquisa e continuar sua formação em nível de mestrado sob a minha orientação ou em outra instituição. Os bolsistas que continuaram sob minha orientação no curso de mestrado foram Dayse Cristina de Carvalho, Charles Allan Telles, Vanessa Reinhart e atualmente Gislaine Margoti e João Guilherme Fowler. Diversos bolsistas também participaram de publicações de artigos científicos, o que sem dúvida foi também um grande aprendizado na parte de redação científica e também contribuiu para a qualidade de seus currículos.

Listarei abaixo os bolsistas que tive sob minha orientação desde minha entrada na UFPR e os respectivos projetos que cada um esteve envolvido.

1. Dayse Cristina de Carvalho.

Título do projeto: **Micropropagação do caquizeiro Fuyu.**

Período: Agosto de 1998 a Julho de 2000.

Agência financiadora: CNPq.

2. Geferson Davi Wolf.

Título do projeto: **Mergulhia e estaquia do caquizeiro Fuyu.**

Período: Agosto de 1998 a Julho de 2000.

Agência financiadora: CNPq.

3. Giampaolo Costa.

Título do projeto: **Produção de mudas de carqueja.**

Período: Agosto de 2000 a Julho de 2001.

Agência financiadora: CNPq.

3. Charles Allan Telles.

Título do projeto: **Cultivo *in vitro* de amora preta.**

Período: Agosto de 2000 a Julho de 2001.

Agência financiadora: CNPq.

Título do projeto: **Cultura de tecidos do caquizeiro Fuyu.**

Período: Agosto de 2001 a Julho de 2002.

Agência financiadora: UFPR/TN.

Título do projeto: **Organogênese e embriogênese somática do caquizeiro.**

Período: Agosto de 2002 a Julho de 2003.

Agência financiadora: CNPq.

4. Bruno Boszczowski.
Título do projeto: **Estaquia semilenhosa de cultivares de *Vitis rotundifolia*.**
Período: Agosto de 2001 a Julho de 2002.
Agência financiadora: CNPq.
5. Júlio César Abba De Souza.
Título do projeto: **Micropropagação de espinheira-santa.**
Período: Agosto de 2002 a Julho de 2003.
Agência financiadora: UFPR/TN.
6. Glaucia Saemi Takace de Souza.
Título do projeto: **Micropropagação de cultivares de *Vitis rotundifolia*.**
Período: Agosto de 2003 a Julho de 2004.
Agência financiadora: CNPq.
7. Marina Costacurta Antunes.
Título do projeto: **Embriogênese somática de cultivares de *Vitis rotundifolia*.**
Período: Agosto de 2003 a Julho de 2004.
Agência financiadora: CNPq.
8. Sirlei Janine Blaskivicz.
Título do projeto: **Propagação vegetativa de cultivares de *Vitis rotundifolia*.**
Período: Agosto de 2004 a Julho de 2005.
Agência financiadora: CNPq.
9. Marlice Ritter.
Título do projeto: **Micropropagação do porta-enxerto de videira VR043-43.**
Período: Agosto de 2004 a Julho de 2005.
Agência financiadora: CNPq.

Título do projeto: **Micropropagação de espinheira-santa.**
Período: Agosto de 2005 a Julho de 2006.
Agência financiadora: CNPq.
10. Carmem Luisa da Silva.
Título do projeto: **Estaquia e alporquia de espinheira-santa.**
Período: Agosto de 2005 a Julho de 2006.
Agência financiadora: UFPR/TN.
11. Makeli Garibotti Lusa.
Título do projeto: **Morfo-anatomia, fitoquímica e propagação vegetativa de *Cuphea calophylla* spp. *mesostemon* (Koehne) Lourt. (Lythraceae) como subsídios para o seu manejo.**
Período: Agosto de 2006 a Julho de 2007.
Agência financiadora: UFPR/TN.
12. Denise Monteguti.
Título do projeto: **Controle da ferrugem da figueira com métodos alternativos.**
Período: Agosto de 2006 a Julho de 2007.
Agência financiadora: CNPq.
13. Guilherme Nakao Tanno.
Título do projeto: **Micropropagação e embriogênese somática de cultivares de *Vitis rotundifolia*.**
Período: Agosto de 2007 a Julho de 2008.
Agência financiadora: CNPq.
14. Marivel Purcino.
Título do projeto: **Embriogênese somática de cultivares de *Vitis rotundifolia*.**
Período: Agosto de 2007 a Julho de 2008.

Agência financiadora: CNPq.

15. Tiago Miguel Jarek.

Título do projeto: **Produção agroecológica de uvas rústicas nas comunidades tradicionais da Região Metropolitana de Curitiba visando o processamento.**

Período: Agosto de 2008 a Julho de 2009.

Agência financiadora: CNPq.

16. Gabriel Distefano Santos.

Título do projeto: **Micropropagação de *Lavandula dentata*.**

Período: Agosto de 2008 a Julho de 2009.

Agência financiadora: CNPq.

Título do projeto: **Enraizamento, aclimatização e análise molecular de cultivares de *Lavandula angustifolia*.**

Período: Agosto de 2009 a Julho de 2010.

Agência financiadora: Fundação Araucária.

17. Vanessa Reinhart.

Título do projeto: **Micropropagação de *Lavandula angustifolia*.**

Período: Agosto de 2008 a Julho de 2009.

Agência financiadora: UFPR/TN.

Título do projeto: **Micropropagação de cultivares de *Lavandula angustifolia*.**

Período: Agosto de 2009 a Julho de 2010.

Agência financiadora: CNPq.

Título do projeto: **Comportamento de diferentes combinações copa e porta-enxerto de uvas rústicas em Campo Largo-PR.**

Período: Agosto de 2010 a Julho de 2011.

Agência financiadora: CNPq.

18. Bernardo Lipski.

Título do projeto: **Hibridação entre *Vitis labrusca* e *Vitis rotundifolia* visando à resistência à pérola-da-terra.**

Período: Agosto de 2008 a Julho de 2009.

Agência financiadora: CNPq.

19. Lucas Brasil Dib.

Título do projeto: **Controle alternativo de doenças fúngicas de uvas americanas.**

Período: Agosto de 2009 a Julho de 2010.

Agência financiadora: CNPq.

20. Lucas Shiguero Narimatsu.

Título do projeto: **Micropropagação de diferentes genótipos de *Lavandula angustifolia*.**

Período: Agosto de 2010 a Julho de 2011.

Agência financiadora: UFPR/TN.

21. Gislaine Margoti.

Título do projeto: **Tolerância ao míldio de diferentes cultivares de videira em Campo Largo-PR.**

Período: Agosto de 2012 a Julho de 2013.

Agência financiadora: Fundação Araucária.

22. João Guilherme Fowler.

Título do projeto: **Fenologia de diferentes combinações copa e porta-enxerto de uvas rústicas em Campo Largo-PR.**

Período: Agosto de 2012 a Julho de 2013.

Agência financiadora: CNPq.

23. Manuella Boldrini Francisco.

Título do projeto: **Micropropagação de amoras verdes.**

Período: Agosto de 2013 a Julho de 2014.

Agência financiadora: Fundação Araucária.

24. Emanuele Pereira da Cunha.

Título do projeto: **Avaliação de desempenho de cultivares de mirtilo.**

Período: Agosto de 2013 a Julho de 2014.

Agência financiadora: CNPq.

3.3. Trabalhos de conclusão de curso

A orientação dos alunos de graduação na elaboração dos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) é relativamente recente no curso de Agronomia da UFPR, por isso somente iniciei a orientação de alunos em 2011. Os trabalhos orientados foram todos com fruticultura, procurando abordar temas específicos e de importância para a área.

1. Carla Cristina Piaia.

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: **Capacidade de enraizamento de estacas semilenhosas de cultivares de *Vitis rotundifolia* em diferentes concentrações de AIB.**

Curso: Agronomia - Universidade Federal do Paraná

Defesa: 2012

2. Lucas Dagostin.

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: **Brotação de gemas em macieiras da cultivar Eva com uso de Erger® e nitrato de cálcio.**

Curso: Agronomia - Universidade Federal do Paraná

Defesa: 2013

3. João Guilherme Fowler.

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: **Dinâmica da dormência e atividade respiratória de gemas de videira 'Bordô'.**

Curso: Agronomia - Universidade Federal do Paraná

Defesa: 2013

4. Felipe Augusto Piacentini Grabarski.

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: **Erger e nitrato de cálcio na quebra de dormência de quiveiro 'Bruno'.**

Curso: Agronomia - Universidade Federal do Paraná

Defesa: 2013

5. Rafael Sacavem Mallon.

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: **Efeito do ácido indolbutírico e da cultivar no enraizamento de estacas lenhosas de mirtilo.**

Curso: Agronomia - Universidade Federal do Paraná

Defesa: 2013

6. Gislaine Margoti.

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: **Erger e nitrato de cálcio como alternativa na quebra de dormência da macieira 'Eva'.**

Curso: Agronomia - Universidade Federal do Paraná

Defesa: 2013

4. Orientação de alunos na pós-graduação

A orientação de alunos na pós-graduação iniciou em 1998, quando fui credenciado no Programa de Pós-Graduação em Agronomia, Área de Concentração em Produção Vegetal da UFPR como Docente Permanente. Desde o meu ingresso, sempre tive uma forte atuação junto a este Programa, do qual fui Coordenador durante 4 anos, Vice-Coordenador durante 2 anos e membro do Colegiado do Programa praticamente durante todo o período desde meu ingresso.

Minhas orientações ocorriam nas duas áreas em que eu atuava na graduação, a área de fruticultura e a de plantas aromáticas e medicinais. Relaciono abaixo todas orientações de mestrado e doutorado que tive desde meu ingresso no Programa.

4.1. Mestrado

1. Priscilla Menarin Dzazio.

Título da Dissertação: **Micropropagação do porta-enxerto de videira '420-A'.**

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

Defesa: 2000.

2. Carolina Smanhoto Schuchovski Augusto.

Título da Dissertação: **Micropropagação da amoreira-preta cv. Brazos.**

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

Defesa: 2001.

3. Narumi Pereira Lima.

Título da Dissertação: **Estaquia semilenhosa e comparação de metabólitos secundários em *Mikania glomerata* Sprengel e *Mikania laevigata* Schultz Bip ex Baker.**

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

Defesa: 2001.

4. Claudine Maria de Bona.

Título da Dissertação: **Estaquia, calagem e sombreamento de carqueja.**

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

Defesa: 2002.

5. Dayse Cristina de Carvalho.

Título da Dissertação: **Organogênese e embriogênese somática do caquizeiro.**

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

Defesa: 2003.

6. Alessandro Garret Dronk.

Título da Dissertação: **Meios de cultura e condições de luminosidade para cultivo in vitro de *Cattleya amethystoglossa* Linden & Rchb. f.**

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

Defesa: 2004.

7. Charles Allan Telles.

Título da Dissertação: **Compatibilidade e crescimento de mudas de pessegueiro interenxertadas com ameixeiras, damasqueiro e cerejeira.**

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

Defesa: 2005.

8. Angela Maria Palacio Cortez Pocá.

Título da Dissertação: **Biomassa, óleo essencial, perfil fitoquímico e nutrientes da carqueja sob influência de fontes e doses de nitrogênio.**

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

Defesa: 2005.

9. Marília Pereira Machado.

Título da Dissertação: **Micropropagação do porta-enxerto de videira VR043-43 (*Vitis vinifera* L. x *Vitis rotundifolia* Michx.).**

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

Defesa: 2006.

10. Marcos Aurélio Marangon.

Título da Dissertação: **Ácido indolbutírico, época de coleta e aquecimento do substrato no enraizamento de estacas de mirtilheiro (*Vaccinium ashei* Reade).**

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

Defesa: 2010.

11. Inês Thomaz Guerios.

Título da Dissertação: **Reguladores vegetais, cultivo protegido e ensacamento dos cachos na produção da uva 'Niagara Rosada' na Região Metropolitana de Curitiba.**

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

Defesa: 2012.

12. Francelize Chiarotti.

Título da Dissertação: **Fenologia e reguladores vegetais em videira 'Bordô' em Bocaiúva do Sul-PR.**

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

Defesa: 2012.

13. Sheila Rossana Dal'Sant.

Título da Dissertação: **Reguladores vegetais na frutificação e produção da macieira 'Imperial Gala'.**

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

Defesa: 2013.

14. Vanessa Reinhart.

Título da Dissertação: **Multiplicação de matrizes de porta-enxertos híbridos de videira (*Vitis labrusca* x *Vitis rotundifolia*) por micropropagação.**

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

Defesa: 2013.

4.2.Doutorado**1.Adhemar Pegoraro.**

Título da Tese: **Estudo da integração de diversos fatores no manejo de abelhas africanizadas *Apis mellifera* L., 1758 (Hymenoptera: Apidae), na unidade fitogeográfica da floresta com araucária, no Sul do Brasil.**

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

Defesa: 2003.

2.Nilce Nazareno da Fonte.

Título da Tese: **A complexidade das plantas medicinais: algumas questões atuais de sua produção e comercialização.**

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

Defesa: 2004.

3.Sérgio Denega.

Título da Tese: **Estaquia, fenologia e características de cachos, suco e geléia de cultivares de *Vitis rotundifolia* Michx. cultivadas em Pinhais-PR.**

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

Defesa: 2007.

4.Alfredo de Gouvea.

Título da Tese: **Controle em campo e pós-colheita de doenças e metabolismo do morangueiro após tratamento com *Saccharomyces cerevisiae*.**

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

Defesa: 2007.

5.Daniela Macedo de Lima.

Título da Tese: **Propagação vegetativa de espinheira-santa (*Maytenus ilicifolia* Mart. ex Reissek).**

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

Defesa: 2008.

6.Celso Luis Bergo.

Título da Tese: **Estudos agrônômicos e fitoquímicos de *Piper hispidinervum* C. DC. e *Piper aduncum* L. para a produção de safrol e dilapiol.**

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

Defesa: 2010.

7.Marília Pereira Machado.

Título da Tese: **Micropropagação e composição química do óleo essencial de *Lavandula angustifolia* Miller.**

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

Defesa: 2011.

8.Mariane Ruzza Schuck.

Título da Tese: **Hibridação interespecífica entre *Vitis labrusca* e *Vitis rotundifolia* e análise da diversidade genética por meio de marcadores microsatélites.**

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

Defesa: 2012.

9. Luciane Bertoletti Barros.

Título da Tese: **Fenologia, qualidade do suco e intensidade de doenças em combinações copa/porta-enxerto de uva rústica.**

Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - Universidade Federal do Paraná.

Defesa: 2014.

4.3. Pós-Doutorado

1. Claudine Maria de Bona.

Título do Projeto de Pesquisa: **Produção de compostos secundários de *Lavandula* spp. in vitro e ex vitro sob efeito de elicitores.**

Agência Financiadora: CNPq.

Período: Outubro de 2007 a Setembro de 2008.

2. Marília Pereira Machado.

Título do Projeto de Pesquisa: **Obtenção de plantas tetraploides de tangerinas não apomíticas pela indução com agentes antimutogênicos em microenxertos e resgate de embriões triploides a partir de hibridação sexual 2x X 2x.**

Agência Financiadora: CNPq.

Período: Janeiro de 2012 a Dezembro de 2013.

II - Atividades de produção intelectual

1. Publicação de artigos em periódicos

Desde minha graduação, sempre considerei importante a divulgação dos resultados obtidos a partir dos experimentos realizados, principalmente na forma de artigos científicos, por isso minha produção científica já iniciou durante o curso de graduação em 1988. Até 2013 já participei da publicação de 165 artigos em periódicos científicos.

Minha produtividade anual até 2003, foi em média menos de 5 artigos por ano, de 2003 a 2007 foi entre 5 a 10 artigos por ano e a partir de 2007 passei a publicar mais de 10 artigos por ano. Este crescimento da produção está relacionado ao aumento do número de orientados na pós-graduação e a exigência crescente em relação a produtividade, imposta pela CAPES aos Programas de Pós-Graduação.

Mais recentemente outros instrumentos também passaram a ser utilizados para avaliar os Programas de Pós-Graduação e os docentes, com destaque para o Índice de Impacto (JCR) das revistas onde publicamos e o número de citações de nossos trabalhos. Desta forma tenho procurado direcionar minhas publicações para atender esta exigência, procurando aumentar a publicação em periódicos com maior Índice de Impacto e na língua inglesa. O número total de citações dos meus trabalhos até o momento foi de 62 na base de dados Web of Science, 152 no Scielo e 310 no Scopus.

	Web of Science	Scopus	Scielo
Total de Artigos	165		
Total de Artigos com Citações	19	78	63
Soma das Citações	62	310	152
Média de Citações por Artigos	3,26	3,97	2,41

Os trabalhos que foram citados 10 vezes ou mais até o momento foram os seguintes:

Artigo publicado	Scielo	Scopus	Web of Science	Total
Biasi, L.A. , Costa, G. Propagação vegetativa de <i>Lippia alba</i> . Ciência Rural , v.33, p.455 - 459, 2003.	20	24		44
Mazaro, S.M., Deschamps, C., May De Mio, L.L., Biasi, L.A. , Gouvea, A. de, Sautter, C.K. Comportamento pós-colheita de frutos de morangueiro após a aplicação pré-colheita de quitosana e acibenzolar-S-metil. Revista Brasileira de Fruticultura , v.30, p.185 - 190, 2008.	8	11	7	26

Bona, C.M., Biasi, L.A. , Zanette, F., Nakashima, T. Estaquia de três espécies de <i>Baccharis</i> . Ciência Rural , v.35, p.223 - 226, 2005.	9	14		23
Dzazio, P.M., Biasi, L.A. , Zanette, F. Micropropagação do porta-enxerto de videira '420-A'. Revista Brasileira de Fruticultura , v.24, p.759 - 764, 2002.	9	12		21
Machado, M.P., Mayer, J.L.S., Ritter, M., Biasi, L.A. Ácido indolbutírico no enraizamento de estacas semilenhosas do porta-enxerto de videira 'VR043-43' (<i>Vitis vinifera</i> x <i>Vitis rotundifolia</i>). Revista Brasileira de Fruticultura , v.27, p.476 - 479, 2005.	6	14		20
Biasi, L.A. , Pommer, C.V., Pino, P.A.G.S. Propagação de porta-enxertos de videira mediante estaquia semilenhosa. Bragantia , v.56, p.367 - 376, 1997.	14	6		20
Oliveira, Y., Pinto, F., Silva, A.L.L., Guedes, I., Biasi, L.A. , Quoirin, M. An efficient protocol for micropropagation of <i>Melaleuca alternifolia</i> Cheel. In Vitro Cellular & Developmental Biology. Plant. , v.46, p.192 - 197, 2010.		11	8	19
Augusto, C.S.S., Biasi, L.A. , Telles, C.A. Enraizamento e aclimatização de plantas micropropagadas de amoreira-preta cv. Brazos. Revista Brasileira de Fruticultura , v.28, p.473 - 476, 2006.	8	11		19
Biasi, L.A. Emprego do estiolamento na propagação de plantas. Ciência Rural , v.26, p.309 - 314, 1996.	12	6		18
Mazaro, S.M., Gouvea, A. de, May De Mio, L.L., Deschamps, C., Biasi, L.A. , Citadin, I. Escala diagramática para avaliação da severidade da mancha-de-micosferela em morangueiro. Ciência Rural , v.36, p.648 - 652, 2006.	7	8		15
Biasi, L.A. , Falco, M.C., Rodriguez, A.P.M., Mendes, B.M.J. Organogenesis from internodal segments of yellow passion fruit (<i>Passiflora edulis</i> f. <i>flavicarpa</i>). Scientia Agricola , v.57, p.661 - 665, 2000.	5	10		15
Biasi, L.A. , Passos, I.R.S., Pommer, C.V. Micropropagação do porta-enxerto de videira Jales. Pesquisa Agropecuária Brasileira , v.33, p.1587 - 1594, 1998.		6	8	14
Mayer, J.L.S., Biasi, L.A. , Bona, C. Capacidade de enraizamento de estacas de quatro cultivares de <i>Vitis</i> L. (Vitaceae) relacionada com os aspectos anatômicos. Acta Botanica Brasilica , v.20, p.563 - 568, 2006.	6	8		14
Bergo, C.L., Silva, R.C., Ohlson, O.C., Biasi, L.A. , Panobianco, M. Luz a temperatura na germinação de sementes de pimenta longa (<i>Piper hispidinervum</i>) e pimenta-de-macaco (<i>Piper aduncum</i>). Revista Brasileira de Sementes , v.32, p.170 - 176, 2010.	2	10		12
Lima, N.P., Biasi, L.A. , Zanette, F., Nakashima, T. Estaquia semilenhosa e análise de metabólitos secundários de guaco (<i>Mikania glomerata</i> Sprengel e <i>Mikania laevigata</i> Schultz Bip. Ex Baker). Revista Brasileira de Plantas Medicinais , v.5, p.47 - 54, 2003.	5	6		11
Biasi, L.A. , Machado, E.M., Kowalski, A.P.J., Signor, D., Alves, M.A., Lima, F.I., Deschamps, C., Côcco, L.C., Scheer, A. de P. Adubação orgânica na produção, rendimento e composição do óleo essencial da alfavaca quimiotipo eugenol. Horticultura Brasileira , v.27, p.35 - 39, 2009.	2	6	2	10

Silva, A.L.L., Costa, J. da L., Alcantara, G.B., Carvalho, D.C. de, Schuck, M.R., Biasi, L.A. , Scheidt, G.N., Soccol, C.R. Micropropagation of <i>Nidularium innocentii</i> Lem. and <i>Nidularium procerum</i> Lindm (Bromeliaceae). Pakistan Journal of Botany , v.44, p.1095 - 1101, 2012.		5	5	10
--	--	---	---	----

PUBLICAÇÕES DE 2013

1. Tanno, G.N., **Biasi, L.A.** Aclimatização de videiras micropropagadas em frascos com e sem vedação e diferentes concentrações de sacarose. **Revista Acadêmica: Ciências Agrárias e Ambientais**, v.11, p.S19 - S25, 2013.
2. Machado, M.P., Deschamps, C., **Biasi, L.A.** Aplicação de ácido indolbutírico para o enraizamento *in vitro* e *ex vitro* de microestacas de *Lavandula angustifolia*. **Journal of Biotechnology and Biodiversity**, v.4, p.153 - 161, 2013.
3. Machado, M.P., Bergo, C.L., Deschamps, C., Bizzo, H.R., **Biasi, L.A.** Efeito da secagem natural e artificial da biomassa foliar de *Piper hispidinervum* na composição química do óleo essencial. **Semina. Ciências Agrárias**, v.34, p.265 - 270, 2013.
4. Marangon, M.A., **Biasi, L.A.** Estaquia de mirtilheiros nas quatro estações do ano com ácido indolbutírico e aquecimento do substrato. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, v.48, p.25 - 32, 2013.
5. Carvalho, D.C. de, Silva, A.L.L., Schuck, M.R., Purcino, M., Tanno, G.N. **Biasi, L.A.** Fox grape cv. Bordô (*Vitis labrusca* L.) and grapevine cv. Chardonnay (*Vitis vinifera* L.) cultivated in vitro under different carbohydrates, amino acids and 6-Benzylaminopurine levels. **Brazilian Archives of Biology and Technology**, v.56, p.191 - 201, 2013.
6. Silva, A.L.L., Rodrigues, C., Costa, J. da L., Machado, M.P., Penha, R.O., **Biasi, L.A.**, Vandenberghe, L.P.S., Soccol, C.R. Gibberellic acid fermented extract obtained by solid-state fermentation using citric pulp bu *Fusarium moniliforme*: influence on *Lavandula angustifolia* Mill., cultivated *in vitro*. **Pakistan Journal of Botany**, v.45, p.2057 - 2064, 2013.
7. Forero-Peñuela, L.Y., **Biasi, L.A.**, Bizzo, H.R., Souza, M.S. de, Deschamps, C. Potential of Lippia alba (Mill.) N.E. Br. ex Britt. Wilson, as available source of linalool in southern Brazil. **The Journal of Essential Oil Research**, v.25, p.1 - 4, 2013.
8. Machado, M.P., Ciotta, M.N., Deschamps, C., Zanette, F., Côcco, L.C., **Biasi, L.A.** Propagação *in vitro* e caracterização química do óleo essencial de *Lavandula angustifolia* cultivada no Sul do Brasil. **Ciência Rural**, v.43, p.283 - 289, 2013.

PUBLICAÇÕES DE 2012

9. Schuck, M.R., Lipski, B., Silva, A.L.L., Carvalho, D.C. de, **Biasi, L.A.** Aclimatização de plantas micropropagadas de videira cv. Bordô (*Vitis labrusca* L.) em diferentes substratos. **Journal of Biotechnology and Biodiversity**, v.3, p.206 - 212, 2012.
10. Bona, C.M., Santos, G.D., **Biasi, L.A.** Calogênese, curva de crescimento de calos e formação de suspensões celulares de *Lavandula*. **Agrária**, v.7, p.17 - 23, 2012.
11. Alves, G., Silva, J., May-De-Mio, L. L., **Biasi, L.A.** Comportamento fenológico e produtivo de cultivares de pessegueiro no município da Lapa, Paraná. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, v.47, p.1596 - 1604, 2012.
12. Peña Peña, M.L., Gubert, C., Tagliani, M.C., Bueno, P.M.C., **Biasi, L.A.** Concentrações e

formas de aplicação do ácido indolbutírico na propagação por estaquia dos mirtilheiros cvs. Flórida e Clímax. **Semina. Ciências Agrárias**, v.33, p.57 - 64, 2012.

13. Pereira, G.P., Carvalho, R.I.N., **Biasi, L.A.**, Zanette, F. Dinâmica da dormência de gemas de pessegueiro, ameixeira e caquizeiro na Fazenda Rio Grande, PR. **Agrária**, v.7, p.820 - 825, 2012.

14. **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Carvalho, R.I.N. Dormancy dynamics of grape and kiwifruit buds in a region of low chill occurrence. **Acta Horticulturae**, v.932, p.507 - 512, 2012.

15. Purcino, M., Machado, M. P., **Biasi, L. A.** Efeito das folhas no enraizamento de estacas de alfavaca-cravo e alfavaca-anis. **Revista de Ciências Agroveterinárias**, v.11, p.93 - 98, 2012.

16. Carvalho, R.I.N., Pereira, G.P., Prado, A.E., **Biasi, L. A.**, Zanette, F. Endodormancy of apple and pear buds in a region of low chill occurrence in Brazil. **Acta Horticulturae**, v.932, p.447 - 451, 2012.

17. Silva, R.C., Antunes, M.C., Roveda, L.F., Carvalho, T.C., **Biasi, L.A.** Enraizamento de estacas de *Melaleuca alternifolia* submetidas a diferentes reguladores vegetais. **Semina. Ciências Agrárias**, v.33, p.1643 - 1652, 2012.

18. Rickli, H.C., Camargo, L.K.P., Franco, R., Kunze, A., **Biasi, L.A.** Enraizamento de estacas de patchouli em diferentes substratos. **Agrária**, v.7, p.446 - 450, 2012.

19. Spandre, P., Zanette, F., **Biasi, L.A.**, Koheler, H.S., Niesing, P.C. Estaquia caulinar de guaçatonga (*Casearia sylvestris* Swartz) nas quatro estações do ano, com aplicação de diferentes concentrações de AIB. **Revista Brasileira de Plantas Medicinais**, v.14, p.529 - 536, 2012.

20. CARVALHO, R.I.N., **Biasi, L.A.** Índice para a avaliação da intensidade de dormência de gemas de fruteiras de clima temperado. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.34, p.936 - 940, 2012.

21. Bona, C.M., Biasetto, I.R., Masetto, M., Deschamps, C., **Biasi, L.A.** Influence of cutting type and size on rooting of *Lavandula dentata* L. **Revista Brasileira de Plantas Medicinais**, v.14, p.8 - 11, 2012.

22. Silva, A.L.L., Costa, J. da L., Alcantara, G.B., Carvalho, D.C. de, Schuck, M.R., **Biasi, L.A.**, Scheidt, G.N., Soccol, C.R. Micropropagation of *Nidularium innocentii* Lem. and *Nidularium procerum* Lindm (Bromeliaceae). **Pakistan Journal of Botany**, v.44, p.1095 - 1101, 2012.

23. Deschamps, C., Monteiro, R., Machado, M.P., Bizzo, H., **Biasi, L.A.** Produção de biomassa, teor e composição do óleo essencial de *Mentha x piperita* L. em resposta a fontes e doses de nitrogênio. **Revista Brasileira de Plantas Medicinais**, v.14, p.12 - 17, 2012.

24. Bona, C.M. de, Masetto, M.A.M., Deschamps, C., **Biasi, L.A.** Rooting induction of different *Lavandula angustifolia* accessions by auxin application. **Semina. Ciências Agrárias**, v.33, p.175 - 182, 2012.

25. Oliveira, Y., Alcantara, G.B., Guedes, I., Pinto, F., Quoirin, M., **Biasi, L.A.** Substratos, concentrações de ácido indolbutírico e tipos de miniestacas no enraizamento de melaleuca (*Melaleuca alternifolia* Cheel). **Revista Brasileira de Plantas Medicinais**, v.14, p.611 - 616, 2012.

PUBLICAÇÕES DE 2011

26. Lima, D.M. de, **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Zuffellato-Ribas, K.C., Bona, C., Mayer, J.L.S. Capacidade de enraizamento de estacas de *Maytenus muelleri* Schwacke com a aplicação de ácido inbol butírico relacionada aos aspectos anatômicos. **Revista Brasileira de Plantas**

Medicinais, v.13, p.422 - 438, 2011.

27. Monteiro, R., Deschamps, C., **Biasi, L.A.**, Bizzo, H. Desenvolvimento vegetativo de *Mentha campestris* Schur e produção de mentol em diferentes espaçamentos de plantio e épocas de colheita. **Revista Brasileira de Plantas Medicinais**, v.13, p.401 - 407, 2011.

28. Machado, M.P., Silva, A.L.L., **Biasi, L.A.** Effect of plant growth regulators on in vitro regeneration of *Lavandula dentata* L. shoot tips. **Journal of Biotechnology and Biodiversity**, v.2, p.28 - 31, 2011.

29. Machado, M.P., Santos, G.D., Deschamps, C., **Biasi, L.A.** Enraizamento de microestacas de *Lavandula angustifolia*. **Ciência Rural**, v.41, p.767 - 772, 2011.

30. Bona, C.M., **Biasi, L.A.**, Deschamps, C., Reinhart, V. Enraizamento *in vitro* de *Lavandula angustifolia*. **Revista Brasileira de Agrociência**, v.17, p.401 - 404, 2011.

31. Lusa, M.G., **Biasi, L.A.** Estaquia de *Cuphea calophylla* subsp. mesostemon (Koehne) Lourteig (Lythraceae). **Revista Brasileira de Plantas Medicinais**, v.13, p.52 - 57, 2011.

32. Zanette, F., Oliveira, L.S., **Biasi, L.A.** Grafting of *Araucaria angustifolia* (BERTOL.) Kuntze through the four seasons of the year. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.33, p.1364 - 1370, 2011.

33. Scheidt, G.N., Silva, A.L.L., Oliveira, Y., Costa, J. da L., **Biasi, L.A.**, Soccol, C.R. *In vitro* growth of *Melaleuca alternifolia* Cheel in bioreactor of immersion by bubbles. **Pakistan Journal of Botany**, v.43, p.2937 - 2939, 2011.

34. Bona, C.M., Reinhart, V., **Biasi, L.A.**, Zanette, F. *Lavandula dentata* and *Lavandula angustifolia* *in vitro* organogenesis. **Plant Cell Culture & Micropropagation**, v.7, p.66 - 70, 2011.

35. Chiarotti, F., Guerios, I.T., Cuquel, F. L., **Biasi, L.A.** Melhoria da qualidade de uva 'Bordô' para produção de vinho e suco de uva. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.33, p.618 - 624, 2011.

36. Machado, M.P., **Biasi, L.A.** Morfoanatomia das folhas do porta-enxerto de videira 'VR043-43' (*Vitis vinifera* L. x *Vitis rotundifolia* Michx.) em diferentes condições de cultivo. **Revista Acadêmica: Ciências Agrárias e Ambientais**, v.9, p.73 - 78, 2011.

37. Schuck, M.R., **Biasi, L.A.**, Mariano, A.M., Lipski, B., Riaz, S., Walker, M.A. Obtaining interspecific hybrids, and molecular analysis by microsatellite markers in grapevine. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, p.1480 - 1488, 2011.

38. Carvalho, D.C. de, Silva, A.L.L., Tanno, G.N., Purcino, M., **Biasi, L.A.** Organogênese a partir de segmentos foliares e internodais de videira cv. Merlot. **Ciência e Agrotecnologia**, v.35, p.108 - 114, 2011.

PUBLICAÇÕES DE 2010

39. 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 Agrícola**, v.67, p.419 - 423, 2010.

40. Bona, C.M., **Biasi, L.A.**, Lipski, B., Masetto, M.A.M., Deschamps, C. Adventitious rooting of auxin-treated *Lavandula dentata* cuttings. **Ciência Rural**, v.40, p.1210 - 1213, 2010.

41. Oliveira, Y., Pinto, F., Silva, A.L.L., Guedes, I., **Biasi, L.A.**, Quoirin, M. An efficient protocol for micropropagation of *Melaleuca alternifolia* Cheel. **In Vitro Cellular & Developmental**

Biology. Plant., v.46, p.192 - 197, 2010.

42. **Biasi, L. A.**, Lipski, B., Silva, E.D.B. da, Oliveira, O.R. de, Sachi, A.T., Peressuti, R.A. Calda sulfocálcica, óleo mineral e extrato de alho na superação da dormência de quivizeiro. **Revista de Ciências Agroveterinárias**, v.9, p.58 - 65, 2010.

43. Denega, S., **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Maggi, M.F., Jadoski, S.O., Blaskivicz, S.J. Características físicas e químicas dos cachos de cultivares de *Vitis rotundifolia*. **Semina**, v.31, p.633 - 638, 2010.

44. Denega, S., **Biasi, L. A.**, Zanette, F. Comportamento fenológico de cultivares de *Vitis rotundifolia* em Pinhais-PR. **Semina**, v.31, p.101 - 107, 2010.

45. **Biasi, L.A.**, Carvalho, R. I. N., Zanette, F. Dinâmica da dormência de gemas de videira e quivizeiro em região de baixa ocorrência de frio. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.32, p.1244 - 1249, 2010.

46. Carvalho, R.I.N., **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Rendoke, J.C., Santos, J.M., Pereira, G.P. Dinâmica da dormência de gemas de caquizeiro 'Fuyu' em região de baixa ocorrência de frio. **Scientia Agraria**, v.11, p.57 - 63, 2010.

47. Alcantara, G. B., Oliveira, Y., Lima, D.M., Fogaça, L. A., Pinto, F., **Biasi, L.A.** Efeito dos ácidos naftaleno acético e indolilbutírico no enraizamento de estacas de jambolão [*Syzygium cumini* (L.) Skeels]. **Revista Brasileira de Plantas Mediciniais**, v.12, p.317 - 321, 2010.

48. Carvalho, R.I.N., **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Rendoke, J.C., Santos, J.M., Pereira, G.P. Endodormência de gemas de pessegueiro e ameixeira em região de baixa ocorrência de frio. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.32, p.769 - 777, 2010.

49. Carvalho, R.I.N., **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Santos, J.M., Pereira, G.P. Estádios de brotação de gemas de fruteiras de clima temperado para o teste biológico de avaliação de dormência. **Revista Acadêmica: Ciências Agrárias e Ambientais**, v.8, p.93 - 100, 2010.

50. Ayub, R.A., Spinardi, B., Basso, M.F., **Biasi, L.A.** Indução de multibrotação *in vitro* em videira cv. Bordô. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.32, p.675 - 681, 2010.

51. Bona, C.M., **Biasi, L.A.** Influence of leaf retention on cutting propagation of *Lavandula dentata* L. **Revista Ceres**, v.57, p.526 - 529, 2010.

52. Bergo, C.L., Silva, R.C., Ohlson, O.C., **Biasi, L. A.**, Panobianco, M. Luz a temperatura na germinação de sementes de pimenta longa (*Piper hispidinervum*) e pimenta-de-macaco (*Piper aduncum*). **Revista Brasileira de Sementes**, v.32, p.170 - 176, 2010.

53. Carvalho, R.I.N., Rendoke, J.C., **Biasi, L.A.**, Zanette, F. Metabolic activity evaluation of temperate tree fruit buds by using the tetrazolium test. **Acta Horticulturae**, v.872, p.89 - 95, 2010.

54. Pereira, G.P., Carvalho, R.I.N., **Biasi, L.A.** Qualidade fisiológica de sementes de uva-do-japão após envelhecimento acelerado e armazenamento. **Acta Scientiarum. Agronomy**, v.32, p.527 - 532, 2010.

55. Keske, C., Amorim, L., **Biasi, L.A.**, May-De-Mio, L. L. Queima das flores e podridão parda em pessegueiro sob sistema de cultivo orgânico. **Ciência Rural**, v.40, p.1682 - 1688, 2010.

56. Machado, M.P., **Biasi, L.A.**, Reinhart, V., Santos, G.D. Redução da necrose apical e hiperidricidade de plantas de *Lavandula angustifolia* Mill. cultivadas *in vitro*. **Plant Cell Culture & Micropropagation**, v.6, p.18 - 25, 2010.

PUBLICAÇÕES DE 2009

57. **Biasi, L.A.**, Machado, E.M., Kowalski, A.P.J., Signor, D., Alves, M.A., Lima, F.I., Deschamps, C., Côcco, L.C., Scheer, A. de P. Adubação orgânica na produção, rendimento e composição do óleo essencial da alfavaca quimiotipo eugenol. **Horticultura Brasileira**, v.27, p.35 - 39, 2009.
58. Benedetti, E.L., Serrat, B.M., Santin, D., Brondani, G.E., Reissmann, C.B., **Biasi, L.A.** Calagem e adubação no crescimento de espinheira-santa [*Maytenus ilicifolia* (Schrad.) Planch.] em casa de vegetação. **Revista Brasileira de Plantas Mediciniais**, v.11, p.269 - 276, 2009.
59. Gouvea, A. De, Kuhn, O.J., Mazaro, S.M., May-De Mio, L.L., Deschamps, C., **Biasi, L.A.**, Fonseca, V. de C. Controle de doenças foliares e de flores e qualidade pós-colheita do morangueiro tratado com *Saccharomyces cerevisiae*. **Horticultura Brasileira**, v.27, p.527 - 533, 2009.
60. Denega, S., **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Nascimento, I.R., Blaskivicz, S.J. Enraizamento de estacas de nove cultivares de *Vitis rotundifolia* na primavera e verão tratadas com ácido indol butírico. **Scientia Agraria**, v.10, p.199 - 207, 2009.
61. Lima, D.M. de, Tanno, G.N., Purcino, M., **Biasi, L.A.**, Zuffellato-Ribas, K.C., Zanette, F. Enraizamento de miniestacas de espinheira-santa (*Maytenus ilicifolia* Mart. ex Reissek) em diferentes substratos. **Ciência e Agrotecnologia**, v.33, p.617 - 623, 2009.
62. Oliveira, O.R. de, Lipski, B., Silva, E.D.B. da, **Biasi, L.A.**, Coelho, S.S. Extrato de alho na superação da dormência de pereira 'Housui'. **Scientia Agraria**, v.10, p.283 - 288, 2009.
63. Telles, C.A., **Biasi, L.A.**, Mindello Neto, U.R., Deschamps, C. Fenóis totais, peroxidase e suas relações com a compatibilidade de mudas de pessegueiro interenxertadas. **Ciência e Agrotecnologia**, v.33, p.86 - 91, 2009.
64. **Biasi, L.A.**, Valle, F.C.M. do. Germinação de esporos de *Dicksonia sellowiana* e crescimento inicial sob diferentes níveis de sombreamento. **Scientia Agraria**, v.10, p.119 - 125, 2009.
65. Scheidt, G.N., Silva, A.L.L., Dronk, A.G., **Biasi, L. A.**, Arakaki, A.H., Soccol, C. R. Multiplicação *in vitro* de *Oncidium leucochilum* (Orchidaceae) em diferentes sistemas de cultivo. **Biociências**, v.17, p.82 - 85, 2009.
66. Oliveira, O.R., **Biasi, L.A.**, Skalitz, R., Poltronieri, A.S. Quebra de dormência de pereira 'Hosui' com calda sulfocálcica em dois sistemas. **Agrária**, v.4, p.383 - 387, 2009.
67. **Biasi, L.A.**, Kowalski, A.P.J., Signor, D., Alves, M.A., Lima, F.I., Deschamps, C. Tipos de cobertura do solo e épocas de colheita na produção de melissa. **Horticultura Brasileira**, v.27, p.314 - 318, 2009.
68. Harthmann, O.E.L., Mógor, Á.F., Wordell Filho, J.A., Luz, W.C. da, **Biasi, L.A.** Tratamento de sementes com rizobactérias na produção de cebola. **Ciência Rural**, v.39, p.2533 - 2538, 2009.
69. Scheidt, G.N., Arakaki, A.H., Chimilovski, J.S., Portella, A.C.F., Spier, M.R., Woiciechowski, A.L., **Biasi, L.A.**, Soccol, C.R. Utilization of the biorreactor of imersion by bubbles at the micropropagation of *Ananas comosus* L. Merrill. **Brazilian Archives of Biology and Technology**, v.52, p.37 - 43, 2009.

PUBLICAÇÕES DE 2008

70. Mazaro, S.M., Deschamps, C., May De Mio, L.L., **Biasi, L.A.**, Gouvea, A. de, Sautter, C.K. Comportamento pós-colheita de frutos de morangueiro após a aplicação pré-colheita de quitosana e acibenzolar-S-metil. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.30, p.185 - 190, 2008.
71. Lima, Y.O.U., Silva, A.L.L., Pinto, F., Quoirin, M.G.G., **Biasi, L.A.** Comprimento das estacas no enraizamento de melaleuca. **Scientia Agraria**, v.9, p.415 - 418, 2008.
72. Mindello Neto, U.R., Telles, C.A., **Biasi, L.A.** Enraizamento adventício de estacas semilenhosas de cultivares de pessegueiro. **Scientia Agraria**, v.9, p.565 - 568, 2008.
73. Alcantara, G.B., Ferronato, M.L., Lima, D.M. de, Santos, E.C., Silva, C.L. da, Ritter, M., **Biasi, L.A.** Enraizamento de estacas caulinares de brinco-de-princesa com diferentes comprimentos. **Scientia Agraria**, v.9, p.575 - 578, 2008.
74. Bortolini, M.F., Lima, D.M. de, Alcantara, G.B., Fanti, F.P., **Biasi, L.A.**, Quoirin, M.G.G., Koehler, H.S., Zuffellato-Ribas, K.C. Enraizamento de estacas de *Ficus benjamina* L.. **Scientia Agraria**, v.9, p.539 - 543, 2008.
75. Monteguti, D., **Biasi, L.A.**, Peressuti, R.A., Sachi, A.T., Oliveira, O.R. De, Skaltiz, R. Enraizamento de estacas lenhosas de porta-enxertos de videira com uso de fertilizante orgânico. **Scientia Agraria**, v.9, p.99 - 103, 2008.
76. Kowalski, A.P.J., Signor, D., Machado, E.M., Biasi, L.A., Lima, D.M. de. Influência da qualidade da semente e do tipo de substrato na formação de mudas de espinheira-santa. **Scientia Agraria**, v.9, p.15 - 20, 2008.
77. Sachi, A.T., **Biasi, L.A.** Maturação dos frutos de quatro cultivares de uvas muscadínias em Pinhais, PR. **Scientia Agraria**, v.9, p.255 - 260, 2008.
78. Quoirin, M.G.G., **Biasi, L.A.**, Rios, J.F., Cuquel, F.L. Micropropagação de *Gypsophila* pela cultura de segmentos nodais. **Scientia Agraria**, v.9, p.79 - 83, 2008.
79. Oliveira, O.R. de, Peressuti, R.A., Skaltiz, R., Antunes, M.C., **Biasi, L.A.**, Zanette, F. Quebra de dormência de pereira 'Hosui' com uso de óleo mineral em dois tipos de condução. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.30, p.409 - 413, 2008.
80. Lima, D.M. de, Silva, C.L. da, Ritter, M., **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Zuffellato-Ribas, K.C. Substratos e auxinas no enraizamento de estacas caulinares de espinheira-santa. **Scientia Agraria**, v.9, p.85 - 89, 2008.

PUBLICAÇÕES DE 2007

81. Ribas, C.P., Gomes, F.G.D., Leonor, R., **Biasi, L.A.**, Marçallo, F.A. Ácido indolbutírico no enraizamento de estacas semilenhosas das cultivares de pessegueiro Della Nona e Eldorado. **Scientia Agraria**, v.8, p.439 - 442, 2007.
82. Palacio-Cortês, A.M., **Biasi, L.A.**, Nakashima, T., Serrat, B.M. Biomassa e óleo essencial de carqueja (*Baccharis trimera* (Less) DC.) sob influência de fontes e doses de nitrogênio. **Revista Brasileira de Plantas Medicinais**, v.9, p.58 - 63, 2007.
83. Gomes, E.C., Negrelle, R.R.B., **Biasi, L.A.** Diagnóstico dos procedimentos de colheita e pós-colheita do capim-limão [*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf] no Estado do Paraná, Brasil. **Revista Brasileira de Plantas Medicinais**, v.9, p.70 - 75, 2007.

84. Mindello Neto, U.R., Telles, C.A., **Biasi, L.A.**, Peters, E. Enraizamento de estacas herbáceas do abacateiro 'Fuerte' com diferentes períodos de imersão em solução de ácido indolbutírico. **Acta Scientiarum**, v.29, p.387 - 390, 2007.
85. Signor, D., Kowalski, A.P.J., Alves, M.A., Lima, F.I., **Biasi, L.A.** Estaquia herbácea de orégano. **Scientia Agraria**, v.8, p.431 - 434, 2007.
86. Palacio-Cortês, A.M., **Biasi, L.A.**, Serrat, B.M., Nakashima, T. Extração de nutrientes pela parte aérea de carqueja sob a influência de fontes e doses de nitrogênio. *Ciência Rural*, v.37, p.1809 - 1812, 2007.
87. Lima, D.M. de, Alcantara, G.B., Fogaça, L.A., Quoirin, M.G.G., Cuquel, F.L., **Biasi, L.A.** Influência de estímulos foliares e do número de folhas no enraizamento de estacas semilenhosas de maracujazeiro amarelo nativo. **Acta Scientiarum**, v.29, p.671 - 676, 2007.
88. 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*). **Ciência Rural**, v.37, p.277 - 280, 2007.
89. Garbuio, C., **Biasi, L.A.**, Kowalski, A.P.J., Signor, D., Machado, E.M., Deschamps, C. Propagação por estaquia em patchouli com diferentes números de folhas e tipos de estacas. **Scientia Agraria**, v.8, p.435 - 438, 2007.
90. **Biasi, L.A.**, Peressuti, R.A., Telles, C.A., Zanette, F., May-De-Mio, L.L. Qualidade de frutos de caqui 'Jiro' ensacados com diferentes embalagens. **Semina**, v.28, p.213 - 218, 2007.
91. Lima, Y.O.U., Ritter, M., Alcantara, G.B., Lima, D.M. de, Fogaça, L.A., Quoirin, M.G.G., Cuquel, F.L., **Biasi, L.A.** Tipos de estacas e substratos no enraizamento de jambolão. **Scientia Agraria**, v.8, p.449 - 453, 2007.
92. Denega, S., **Biasi, L.A.**, Blaskivicz, S.J., Zanette, F. Variação sazonal do enraizamento de estacas de cultivares de *Vitis rotundifolia*. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.29, p.389 - 392, 2007.

PUBLICAÇÕES DE 2006

93. Mayer, J.L.S., **Biasi, L.A.**, Bona, C. Capacidade de enraizamento de estacas de quatro cultivares de *Vitis* L. (Vitaceae) relacionada com os aspectos anatômicos. **Acta Botanica Brasilica**, v.20, p.563 - 568, 2006.
94. Mindello Neto, U.R., Telles, C.A., **Biasi, L.A.** Enraizamento de estacas lenhosas de ameixeiras tratadas com ácido indolbutírico. **Ciência Rural**, v.36, p.448 - 452, 2006.
95. Augusto, C.S.S., **Biasi, L.A.**, Telles, C.A. Enraizamento e aclimatização de plantas micropropagadas de amoreira-preta cv. Brazos. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.28, p.473 - 476, 2006.
96. Mazaro, S.M., Gouvea, A. de, May De Mio, L.L., Deschamps, C., **Biasi, L.A.**, Citadin, I. Escala diagramática para avaliação da severidade da mancha-de-dendrophoma em morangueiro. **Ciência Rural**, v.36, p.1630 - 1633, 2006.
97. Mazaro, S.M., Gouvea, A. de, May De Mio, L.L., Deschamps, C., **Biasi, L.A.**, Citadin, I. Escala diagramática para avaliação da severidade da mancha-de-micosferela em morangueiro. **Ciência Rural**, v.36, p.648 - 652, 2006.
98. 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**, v.30, p.648 - 655, 2006.

99. Mindello Neto, U.R., Hirano, E., Telles, C.A., **Biasi, L.A.** Propagação de abacateiro cv. Fuerte por estacas herbáceas. **Scientia Agraria**, v.7, p.101 - 104, 2006.
100. Telles, C.A., **Biasi, L.A.**, Mindello Neto, U.R., Peters, E. Sobrevivência e crescimento de mudas de pessegueiro interenxertadas. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.28, p.297 - 300, 2006.
101. Lima, D.M. de, Alcantara, G. B., Bortolini, M.F., Fanti, F.P., **Biasi, L.A.**, Quoirin, M.G.G., Koehler, H.S., Zuffellatoribas, K.C. Substratos e concentrações de ácido naftaleno acético no enraizamento de estacas semilenhosas de *Calliandra selloi* e *Calliandra tweediei*. **Scientia Agraria**, v.7, p.105 - 111, 2006.

PUBLICAÇÕES DE 2005

102. Machado, M.P., Mayer, J.L.S., Ritter, M., **Biasi, L.A.** Ácido indolbutírico no enraizamento de estacas semilenhosas do porta-enxerto de videira 'VR043-43' (*Vitis vinifera* x *Vitis rotundifolia*). **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.27, p.476 - 479, 2005.
103. Mohan, R., Chui, E.A., **Biasi, L.A.**, Soccol, C.R. Alternative *in vitro* propagation: use of sugarcane bagasse as a low cost support material during rooting stage of strawberry cv. Dover. **Brazilian Archives of Biology and Technology**, v.48, p.37 - 42, 2005.
104. Machado, M.P., **Biasi, L. A.**, Costacurta, M.A. Aplicação de ácido giberélico em mudas micropropagadas do porta-enxerto de macieira 'Marubakaido'. **Scientia Agraria**, v.6, p.55 - 58, 2005.
105. Telles, C.A., Mielke, E.C., Machado, M.P., **Biasi, L.A.** Diferentes volumes de substrato no desenvolvimento de plantas de cravo-de-defunto (*Tagetes patula* L.). **Revista Brasileira de Horticultura Ornamental**, v.11, p.67 - 71, 2005.
106. Mindello Neto, U.R., Telles, C.A., **Biasi, L.A.** Enraizamento de estacas semilenhosas de nectarineiras tratadas com diferentes concentrações de ácido indolbutírico. **Revista Brasileira de Agrociência**, v.11, p.299 - 301, 2005.
107. Telles, C.A., **Biasi, L.A.** Enraizamento in vitro e aclimatização casa-de-vegetação do caqui (*Diospyros kaki* L.). **Ciência e Agrotecnologia**, v.29, p.481 - 484, 2005.
108. Bona, C.M., Biasi, L.A., Zanette, F., Nakashima, T. Estaquia de três espécies de *Baccharis*. **Ciência Rural**, v.35, p.223 - 226, 2005.
109. Telles, C.A., **Biasi, L.A.** Organogênese do caqui a partir de ápices meristemáticos, segmentos radiculares e foliares. **Acta Scientiarum**, v.27, p.581 - 586, 2005.
110. **Biasi, L.A.**, Boszczowski, B. Propagação por estacas semilenhosa de *Vitis rotundifolia* cvs. Magnolia e Topsail. **Revista Brasileira de Agrociência**, v.11, p.405 - 407, 2005.
111. Bona, C.M., **Biasi, L. A.**, Zanette, F., Nakashima, T. Propagação por estaquia de *Baccharis articulata* (Lam.) Pers., *Baccharis trimera* (Less.)A.P. de Candolle e *Baccharis stenocephala* Baker com uso de auxinas. **Revista Brasileira de Plantas Medicinais**, v.7, p.26 - 31, 2005.

PUBLICAÇÕES DE 2004

112. Fonte, N.N., Cavallet, V.J., **Biasi, L.A.** A complexidade do trabalho com plantas medicinais: uma reflexão necessária. **Revista Brasileira de Plantas Medicinais**, v.7, p.16 - 22, 2004.

113. Carvalho, D.C. de, **Biasi, L.A.**, Ribas, L.L.F., Telles, C.A., Zanette, F. Embriogênese somática do caquizeiro. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.26, p.280 - 283, 2004.
114. Machado, M.P., Carvalho, D.C. de, **Biasi, L.A.** Multiplicação *in vitro* do porta-enxerto de macieira 'Marubakaido' em diferentes meios de cultivo e concentrações de ácido giberélico. **Scientia Agraria**, v.5, p.69 - 72, 2004.
115. Carvalho, D.C. de, **Biasi, L.A.** Organogênese do caquizeiro a partir de segmentos radiculares. **Ciência Rural**, v.34, p.1401 - 1406, 2004.
116. Carvalho, D.C. de, **Biasi, L.A.**, Telles, C.A. Organogênese do caquizeiro 'Fuyu' a partir de ápices meristemáticos. **Revista Brasileira de Agrociência**, v.10, p.303 - 307, 2004.
117. Telles, C.A., **Biasi, L.A.**, Ribeiro, A. N., Maschio, P.A. Produção e qualidade de pêssegos ensacados da cultivar Coral. **Agropecuária Catarinense**, v.17, p.83 - 86, 2004.
118. Bona, C.M., **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Nakashima, T. Propagação de três espécies de carqueja com estacas de diferentes tamanhos. **Semina**, v.25, p.179 - 184, 2004.

PUBLICAÇÕES DE 2003

119. Correa, C.F., **Biasi, L.A.** Área foliar e tipo de substrato na propagação por estaquia de cipó-mil-homens (*Aristolochia triangularis* Cham. et Schl). **Revista Brasileira de Agrociência**, v.9, p.233 - 235, 2003.
120. Bona, C.M., **Biasi, L.A.**, Costa, G., Zanette, F., Nakashima, T. Calagem e sombreamento na produção de biomassa e rendimento de óleo essencial em carqueja (*Baccharis trimera* A. P. de Candolle). **Revista Brasileira de Plantas Mediciniais**, v.6, p.28 - 32, 2003.
121. Paes, E.G.B., Zuffellato-Ribas, K.C., **Biasi, L.A.**, Koehler, H.S. Enraizamento de estacas de kiwizeiro (*Actinidia deliciosa* Lang et Ferguson cv. Bruno) nas quatro estações do ano. **Scientia Agraria**, v.4, p.73 - 80, 2003.
122. Pimenta, A.C., Nascimento, M., **Biasi, L.A.** Enraizamento de estacas semilenhosas de pingo-de-ouro quanto ao número de folhas por estaca. **Cultura Agronômica**, v.12, p.121 - 130, 2003.
123. Lima, N.P., **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Nakashima, T. Estaquia semilenhosa e análise de metabólitos secundários de guaco (*Mikania glomerata* Sprengel e *Mikania laevigata* Schultz Bip. Ex Baker). **Revista Brasileira de Plantas Mediciniais**, v.5, p.47 - 54, 2003.
124. Lima, N.P., **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Nakashima, T. Produção de mudas por estaquia de duas espécies de guaco. **Horticultura Brasileira**, v.21, p.106 - 109, 2003.
125. **Biasi, L.A.**, Costa, G. Propagação vegetativa de *Lippia alba*. **Ciência Rural**, v.33, p.455 - 459, 2003.

PUBLICAÇÕES DE 2002

126. Dzazio, P.M., **Biasi, L.A.**, Zanette, F. Micropropagação do porta-enxerto de videira '420-A'. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.24, p.759 - 764, 2002.
127. **Biasi, L.A.**, Carvalho, D.C. de, Wolf, G.D., Zanette, F. Potencial organogenético de tecidos caulinares e radiculares de caquizeiro. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.24, p.29 - 34, 2002.

128. Bona, C.M., Hoger Filho, G., Augusto, C.S.S., **Biasi, L.A.** Propagação de *Ligustrum sinense* por estaquia semilenhosa. **Scientia Agraria**, v.3, p.25 - 28, 2002.

PUBLICAÇÕES DE 2001

129. Koch, R.C., Zanette, F., **Biasi, L.A.**, Possamai, J.C. Micropropagação de *Passiflora actinia* Hooker. **Revista Científica Rural**, v.6, p.150 - 157, 2001.

130. Koch, R.C., **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Possamai, J.C. Vegetative propagation of *Passiflora actinia* by semihardwood cuttings. **Semina**, v.22, p.165 - 167, 2001.

PUBLICAÇÕES DE 2000

131. **Biasi, L.A.**, Zanette, F. Ácido giberélico isolado ou associado com cera na conservação pós-colheita da lima ácida 'Tahiti'. **Scientia Agraria**, v.1, p.39 - 44, 2000.

132. **Biasi, L.A.**, Stolte, R.E., Silva, M.F. Estaquia de ramos semilenhosos de pessegueiro e nectarineira. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.22, p.421 - 425, 2000.

133. **Biasi, L.A.** Multiplicação rápida de videiras. **Agropecuária Catarinense**, v.13, p.5 - 7, 2000.

134. **Biasi, L.A.**, Falco, M.C., Rodriguez, A.P.M., Mendes, B.M.J. Organogenesis from internodal segments of yellow passion fruit (*Passiflora edulis* f. *flavicarpa*). **Scientia Agricola**, v.57, p.661 - 665, 2000.

135. **Biasi, L.A.**, Bona, C.M. Propagação de carqueja (*Baccharis trimera* (Less.) A.P. de Candolle) por meio da estaquia. **Revista Brasileira de Plantas Mediciniais**, v.2, p.37 - 43, 2000.

PUBLICAÇÕES DE 1999

136. **Biasi, L.A.**, Carvalho, D.C. de, Andrade, A. de, Zanette, F. Estabelecimento *in vitro* do caquizeiro 'Fuyu' por meio de ápices meristemáticos. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.21, p.279 - 283, 1999.

PUBLICAÇÕES DE 1998

137. **Biasi, L.A.**, Pommer, C.V. Avaliação do desenvolvimento inicial de diferentes tipos de mudas da videira Itália. **Revista do Setor de Ciências Agrárias**, v.17, p.131 - 142, 1998.

138. **Biasi, L.A.**, Pommer, C.V., Passos, I.R.S. Crescimento de porta-enxertos de videira obtidos por estaquia e por micropropagação em minirizotron. **Ciência e Agrotecnologia**, v.22, p.556 - 564, 1998.

139. **Biasi, L.A.**, Pommer, C.V., Bovi, O.A. Determinação indireta da área foliar dos porta-enxertos de videira Jales e Campinas. **Revista Acadêmica. Ciências Agrárias e Ambientais**, v.9, p.29 - 36, 1998.

140. **Biasi, L.A.**, Passos, I.R.S., Pommer, C.V. Estabelecimento *in vitro* de porta-enxertos de videira através de ápices meristemáticos e segmentos nodais. **Scientia Agricola**, v.55, p.196 - 202, 1998.

141. **Biasi, L.A.**, Pescador, R. Estaquia semilenhosa da limeira ácida Tahiti. **Revista do Setor de Ciências Agrárias**, v.17, p.49 - 54, 1998.

142. **Biasi, L.A.**, José, A.R.S., Bilia, D.A.C., Fornasieri, J.L. Influência do tipo de estaca na propagação vegetativa da goiabeira Supreme. **Revista Acadêmica. Ciências Agrárias e Ambientais**, v.9, p.11 - 16, 1998.

143. **Biasi, L.A.**, Passos, I.R.S., Pommer, C.V. Micropropagação do porta-enxerto de videira Jales. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, v.33, p.1587 - 1594, 1998.

PUBLICAÇÕES DE 1997

144. **Biasi, L.A.**, Pommer, C.V., Passos, I.R.S. Comparação do desenvolvimento de porta-enxertos de videira obtidos por estaquia e por micropropagação. **Revista do Setor de Ciências Agrárias**, v.16, p.153 - 158, 1997.

145. **Biasi, L.A.**, Pommer, C.V. Efeito do diâmetro da estaca lenhosa no desenvolvimento dos porta-enxertos de videira Jales e Campinas. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.19, p.255 - 258, 1997.

146. **Biasi, L.A.**, Pommer, C.V., Pino, P.A.G.S. Propagação de porta-enxertos de videira mediante estaquia semilenhosa. **Bragantia**, v.56, p.367 - 376, 1997.

PUBLICAÇÕES DE 1996

147. **Biasi, L.A.** Emprego do estiolamento na propagação de plantas. **Ciência Rural**, v.26, p.309 - 314, 1996.

PUBLICAÇÕES DE 1995

148. **Biasi, L.A.**, Bilia, D.A.C., José, A.R.S., Fornasieri, J.L., Minami, K. Efeito de misturas de turfa e bagaço-de-cana sobre a produção de mudas de maracujá e tomate. **Scientia Agricola**, v.52, p.239 - 242, 1995.

149. **Biasi, L.A.** Fitotoxicidade de três antibióticos na cultura *in vitro* de abacateiro. **Bragantia**, v.54, p.251 - 256, 1995.

150. **Biasi, L.A.** Micropropagação do abacateiro. **Horti Sul**, v.3, p.27 - 31, 1995.

151. **Biasi, L.A.** Propagação do abacateiro. **Agropecuária Catarinense**, v.8, p.29 - 31, 1995.

PUBLICAÇÕES DE 1994

152. **Biasi, L.A.**, Lima, M.R., Koller, O.C. Calagem e condicionantes físicos em substratos para porta-enxertos de abacateiro. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.16, p.13 - 17, 1994.

153. **Biasi, L.A.**, Koller, O.C., Kampf, A.N. Calogênese em abacateiro Ouro Verde a partir de discos foliares. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.16, p.25 - 30, 1994.

154. **Biasi, L.A.**, Koller, O.C. Controle da contaminação bacteriana na cultura *in vitro* de segmentos nodais do abacateiro Ouro Verde. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.16, p.31 - 40, 1994.

155. **Biasi, L.A.**, Koller, O.C., Kampf, A.N. Micropropagação do abacateiro Ouro Verde a partir de segmentos nodais. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, v.29, p.1051 - 1058, 1994.

PUBLICAÇÕES DE 1993

156. Schmid, M.L., **Biasi, L.A.**, Lima Neto, V. da C. Controle de *Meloidogyne arenaria* (Neal, 1889) Chitwood, 1949 na cultura da cenoura em estufa. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, v.28, p.1201 - 1204, 1993.

157. Maccari Junior, A., Santos, H. R., **Biasi, L.A.** Estudo da preferência e controle do nematóide *Meloidogyne arenaria* (Neal, 1889) Chitwood, 1949, em mudas de quivi. **Revista do Setor de Ciências Agrárias**, v.12, p.55 - 60, 1993.

158. **Biasi, L.A.**, Koller, O.C. Propagação clonal do abacateiro cv. Ouro Verde através da mergulhia de ramos estiolados. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.15, p.95 - 102, 1993.

PUBLICAÇÕES DE 1992

159. Pescador, R., **Biasi, L.A.**, Koller, O.C. Avaliação da germinação de sementes de duas espécies cítricas em diversos estádios de maturação. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.14, p.209 - 213, 1992.

160. **Biasi, L.A.**, Gerhardt, I.R. Efeito da aplicação de vinagre, álcool e ehephon na destanização de caquis cv. Okira. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.14, p.31 - 36, 1992.

161. **Biasi, L.A.**, Pescador, R., Koller, O.C. Frigoconservação de sementes de tangerineira cv. Sunki (*Citrus sunki* Hort. ex Tanaka). **Revista Brasileira de Fruticultura**, v.14, p.47 - 51, 1992.

162. **Biasi, L.A.**, Schmid, M.L. Zambon, F.R.A., Becker, W.F. Viabilização do cultivo de cenoura em solo infestado por nematóides do gênero *Meloidogyne* através de métodos integrados de controle. **Fitopatologia Brasileira**, v.17, p.302 - 306, 1992.

PUBLICAÇÕES DE 1991

163. **Biasi, L.A.**, Lima, M.R., Gabardo, N.P., Schmid, M.L., Marthaus, P.S., Zambon, F.R.A. Competição de cultivares de alface na região metropolitana de Curitiba. **Horticultura Brasileira**, v.9, p.14 - 15, 1991.

PUBLICAÇÕES DE 1988

164. **Biasi, L.A.**, Santos, H.R. Consumo de ovos de *Tetranychus ludeni* Zacher, 1913 (Acarina: Tetranychidae) por *Amblyseius fallacis* (Garman, 1948) (Acarina: Phytoseiidae). **Revista do Setor de Ciências Agrárias**, v.10, p.99 - 102, 1988.

165. **Biasi, L.A.**, Santos, H.R. Suscetibilidade da ervilhaca comum (*Vicia sativa* L.) e do tremçoço branco (*Lupinus albus* L.) ao ácaro fitófago *Tetranychus ludeni* Zacher, 1913 (Acarina: Tetranychidae). **Revista do Setor de Ciências Agrárias**, v.10, p.179 - 182, 1988.

2.Publicação de livros

Após pesquisar por 12 anos a produção de plantas aromáticas na UFPR, com a execução de diversos projetos de pesquisa, orientação de alunos na graduação e pós-graduação e publicação de artigos, entendi que era o momento propício para divulgar o conhecimento acumulado de uma forma diferente dos trabalhos científicos em revistas e levar este conhecimento para um público mais amplo. Desta forma convidei o Prof. Dr. Cícero Deschamps para elaborarmos juntos esta obra, que além de muitas informações básicas sobre o cultivo das plantas aromáticas e produção de óleo essencial, também traz a nossa experiência de pesquisa com diversas espécies em nosso Estado, inclusive quebrando paradigmas anteriormente estabelecidos, como a afirmação de que a *Lavandula angustifolia* não florescia em nosso país. Para a edição deste livro, recebemos apoio financeiro da Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Governo do Estado do Paraná e o livro foi distribuído gratuitamente para as bibliotecas de instituições de ensino e pesquisa do país, além de uma ampla divulgação no Estado com apoio da Emater-PR.

Biasi, L.A., Deschamps, C. Plantas aromáticas: do cultivo à produção de óleo essencial. Curitiba: Layer Studio Gráfico e Editora, 160p. 2009.

3.Publicação de capítulos de livros

Fui convidado para escrever diversos capítulos de livros contribuindo com temas do meu cotidiano de trabalho e pesquisa, principalmente relacionados com a área de fruticultura de clima temperado.

1. **Biasi, L.A.** Implantação do pomar. In: Manejo Sustentável do Pomar Doméstico. ed. Curitiba: Champagnat, 2009, p. 65-79.

2. **Biasi, L.A.** Manejo de Fruteiras de Clima Temperado. In: Manejo Sustentável do Pomar Doméstico ed. Curitiba: Champagnat, 2009, p. 137-153.

3. **Biasi, L.A.,** Zanette, F., Petri, J.L., Marodin, G.A.B. Cultivares de fruteiras de caroço. In: Fruteiras de caroço: uma visão ecológica. Curitiba: UFPR, 2004, p. 5-32.

4. Zanette, F., **Biasi, L.A.** Introdução à fruteiras de caroço. In: Fruteiras de caroço: uma visão ecológica. ed. Curitiba: UFPR, 2004, p. 1-4.

5. **Biasi, L.A.** Micropropagação de videiras. In: Uva: tecnologia de produção, pós-colheita, mercado. Porto Alegre: Cinco Continentes, 2003, p. 320-350.

6. Pires, E.J.P., **Biasi, L.A.** Propagação da videira. In: Uva: tecnologia de produção, pós-colheita, mercado. Porto Alegre: Cinco Continentes, 2003, p.

295-319.

7. **Biasi, L.A.** Reguladores de crescimento vegetal. In: Fisiologia vegetal: produção e pós-colheita. Curitiba: Champagnat, 2002, p. 63-94.

8. **Biasi, L.A.** Implantação do pomar. In: Produção de frutas em pomar doméstico. Curitiba: Champagnat, 1998, p. 43-56.

9. **Biasi, L.A.** Tratos culturais para fruteiras de clima temperado. In: Produção de frutas em pomar doméstico. Curitiba: Champagnat, 1998, p. 91-107.

4.Publicação de trabalhos em anais de eventos

8º INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IN VITRO CULTURE AND HORTICULTURAL BREEDING

Reinhart, V., **Biasi, L.A.** Effect of culture medium and BA concentrations on micropropagation of *Vitis labrusca* x *Vitis rotundifolia* hybrids In: 8º International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding, 2013, Coimbra. **Book of Abstracts**. Coimbra: University of Coimbra, 2013. v.1. p.129.

Bueno, P.M.C., **Biasi, L.A.** Micropropagation of greenberry (*Rubus brasiliensis*) In: 8º International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding, 2013, Coimbra. **Book of abstracts**. Coimbra: University of Coimbra, 2013. v.1. p.130.

XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA

Verlindo, A., Calgaro, F., Botelho, R.V., **Biasi, L. A.** Avaliação nutricional de pereira 'Cascatense' através da análise foliar In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2012, Bento Gonçalves. **Anais**. Bento Gonçalves: Embrapa, 2012. p.2814 – 2817.

Denega, S., Botelho, R.V., Guarda, E.D., Sato, A.J., **Biasi, L. A.** Brotação e produção de figueiras 'Roxo de Valinhos' submetidas a três épocas de poda em sistema orgânico em Guarapuava – PR In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2012, Bento Gonçalves. **Anais**. Bento Gonçalves: Embrapa, 2012. p.2863 – 2866.

Chiarotti, F., Antunes, M.C., Cuquel, F. L., **Biasi, L. A.** Caracterização fenológica e de maturação da uva 'Bordô' em Bocaiúva do Sul-PR In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2012, Bento Gonçalves. **Anais**. Bento Gonçalves: Embrapa, 2012. p.2975 – 2978.

Pereira, G.P., Carvalho, R.I.N., **Biasi, L. A.**, Zanette, F. Dinâmica da dormência de gemas de pessegueiro e ameixeira no período do outono e inverno em Fazenda Rio Grande - PR In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2012, Bento Gonçalves. **Anais**. Bento Gonçalves: Embrapa, 2012. p.3315 – 3318.

Dal'Sant, S.R., **Biasi, L. A.**, Petri, J. L. Efeito de Stimulate® na frutificação da macieira 'Royal Gala' In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2012, Bento Gonçalves. **Anais**. Bento Gonçalves: Embrapa, 2012. p.3403 – 3406.

Peña Peña, M.L., Zanette, F., **Biasi, L. A.** Enraizamento de miniestacas de pitangueira cv. Tropicana In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2012, Bento Gonçalves. **Anais**. Bento Gonçalves: Embrapa, 2012. p.5476 – 5480.

Peña Peña, M.L., Zanette, F., **Biasi, L. A.** Estaquia de brotações de cepa e de copa de plantas de pitangueira In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2012, Bento Gonçalves. **Anais.** Bento Gonçalves: Embrapa, 2012. p.5505 – 5508.

Barros, L.B., Fowler, J.G., May-De-Mio, L. L., **Biasi, L. A.** Fenologia de uvas rústicas cultivadas na Região Metropolitana de Curitiba, Paraná In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2012, Bento Gonçalves. **Anais.** Bento Gonçalves: Embrapa, 2012. p.3566 – 3569.

Reinhart, V., Machado, M. P., **Biasi, L. A.** Influência do tipo de explante na micropropagação de porta-enxerto híbrido de videira (*Vitis labrusca* x *Vitis rotundifolia*) In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2012, Bento Gonçalves. **Anais.** Bento Gonçalves: Embrapa, 2012. p.5591 – 5593.

Reinhart, V., Machado, M. P., **Biasi, L. A.** Meios de cultura na micropropagação de porta-enxertos híbridos de videira (*Vitis labrusca* x *V. rotundifolia*) In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2012, Bento Gonçalves. **Anais.** Bento Gonçalves: Embrapa, 2012. p.5610 – 5613.

Bueno, P.M.C., **Biasi, L. A.** Propagação de amoreira-verde por meio de estacas semilenhosas com uso de ácido indol butírico In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2012, Bento Gonçalves. **Anais.** Bento Gonçalves: Embrapa, 2012. p.5685 – 5688.

Guerios, I.T., Carvalho, T.C., Cuquel, F. L., **Biasi, L. A.** Reguladores vegetais na produção da uva 'Niágara Rosada' sob cobertura plástica In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2012, Bento Gonçalves. **Anais.** Bento Gonçalves: Embrapa, 2012. p.4145 – 4148.

Dal'sant, S.R., **Biasi, L.A.**, Petri, J.L. REGULADORES VEGETAIS SOBRE A FRUTIFICAÇÃO EFETIVA E A COR DA MACIEIRA CV. GALA In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2012, Bento Gonçalves. **Anais.** Bento Gonçalves: Embrapa, 2012. p.4149 – 4152.

Barros, L.B., Margoti, G., May-De-Mio, L. L., **Biasi, L. A.** Suscetibilidade de videiras rústicas cultivadas na região metropolitana de Curitiba, Paraná, ao míldio In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2012, Bento Gonçalves. **Anais.** Bento Gonçalves: Embrapa, 2012. p.2365 – 2368.

VI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ÓLEOS ESSENCIAIS

Machado, M.P., Ciotta, M.N., Côcco, L.C., Deschamps, C., **Biasi, L.A.** Caracterização química do óleo essencial de inflorescências de *Lavandula angustifolia* aclimatada em São Joaquim, SC. In: VI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ÓLEOS ESSENCIAIS, 2011, Campinas. **Resumos.** Campinas: IAC, 2011. p.174.

Machado, M.P., **Biasi, L.A.**, Ciotta, M.N., Masetto, M.A.M., Côcco, L.C., Deschamps, C. Composição química do óleo essencial de genótipos de *Lavandula angustifolia* coletados no Paraná e Santa Catarina In: VI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ÓLEOS ESSENCIAIS, 2011, Campinas. **Resumos.** Campinas: IAC, 2011. p.175.

Amaral, W., Machado, M.P., Masetto, M.A.M., Deschamps, C., Côcco, L.C., **Biasi, L.A.** Composição química do óleo essencial de *Lavandula stoechas* cultivada em Pinhais (PR). In: VI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ÓLEOS ESSENCIAIS, 2011, Campinas. **Resumos.** Campinas: IAC, 2011. p.170.

Amaral, W., Deschamps, C., Dunaiski Junior, A., Bizzo, H., **Biasi, L.A.** Rendimento e densidade do óleo essencial de espécies aromáticas de um segmento de Campos Gerais da Floresta Atlântica do Estado do Paraná. In: VI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ÓLEOS ESSENCIAIS, 2011, Campinas. **Resumos.** Campinas: IAC, 2011. p.170.

V CONGRESSO BRASILEIRO DE CULTURA DE TECIDOS DE PLANTAS

Reinhart, V., Machado, M.P., **Biasi, L.A.** Efeito da consistência do meio de cultura na micropropagação de *Lavandula angustifolia* L., (Lamiaceae) In: V CONGRESSO BRASILEIRO DE CULTURA DE TECIDOS DE PLANTAS, 2011, Joinville. **Resumos**, 2011.

Reinhart, V., Dibax, R., Cabel, S.R., Machado, M.P., **Biasi, L.A.**, Deschamps, C. Organogênese indireta de *Ocimum basilicum* L. a partir de folhas cotiledonares In: V CONGRESSO BRASILEIRO DE CULTURA DE TECIDOS DE PLANTAS, 2011, Joinville. **Resumos**, 2011.

INTERNATIONAL FRUIT SYMPOSIUM

Barros, L.B., Reinhart, V., May-De-Mio, L.L., **Biasi, L.A.** Incidência de antracnose em diferentes cultivares de uvas rústicas em Campo Largo-PR. In: INTERNATIONAL FRUIT SYMPOSIUM, 2011, Campinas. **Abstracts**. Campinas: IAC, 2011.

Chiarotti, F., Guerios, I.T., Cuquel, F.L., **Biasi, L.A.** Melhoria da qualidade de uva Bordô para produção de vinho e suco de uva In: INTERNATIONAL FRUIT SYMPOSIUM, 2011, Campinas. **Abstracts**. Campinas: IAC, 2011.

Bueno, P.M.C., **Biasi, L.A.** Tipos de estaca e substratos na propagação de amoreira-verde (*Rubus brasiliensis* Martius) In: INTERNATIONAL FRUIT SYMPOSIUM, 2011, Campinas. **Abstracts**. Campinas: IAC, 2011.

XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA

Denega, S., **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Maccari Junior, A., Maggi, M.F., Jadoski, S.O., Lima, A. dos S., Maggi, C.F., Suchoronzek, A. Análise sensorial do suco e geléia de cultivares de *Vitis rotundifolia* In: XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2010, Natal. **Trabalhos**. Natal: UFERSA, 2010.

Chiarotti, F., Guerios, I.T., Cuquel, F. L., **Biasi, L.A.** Aumento do flavour de uva cv. Bordô pela aplicação de regulador vegetal In: XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2010, Natal. **Trabalhos**. Natal: UFERSA, 2010.

Biasi, L.A., Ferreira, G.M., Dib, L.B., May-De-Mio, L.L. Efeito da calda sulfocálcica e extrato de alga no crescimento de videira cvs. Bordô e Concord In: XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2010, Natal. **Trabalhos**. Natal: UFERSA, 2010.

Chiarotti, F., Locatelli, J.P., **Biasi, L.A.** Época de poda da figueira Roxo de Valinhos para produção de figos verdes In: XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2010, Natal. **Trabalhos**. Natal: UFERSA, 2010.

Bona, C.M., Carvalho, S.L.C., Oliveira, Y., Schuck, M.R., Alcantara, G. B., Duarte, M., Carvalho, D.C. de, **Biasi, L.A.** Micropropagação de abacaxizeiro Rondonópolis *in vitro* (*Ananas comosus* L. Merrill) em diferentes consistências do meio de cultura In: XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2010, Natal. **Trabalhos**. Natal: UFERSA, 2010.

Bona, C.M., Carvalho, S.L.C., Lima, Y.O.U., Schuck, M.R., Alcantara, G. B., Duarte, M., Carvalho, D.C. de, **Biasi, L.A.** Multiplicação *in vitro* de abacaxizeiro (*Ananas comosus* L. Merrill) sob estímulo de estiolamento In: XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2010, Natal. **Trabalhos**. Natal: UFERSA, 2010.

Biasi, L.A., Chiarotti, F., Guerios, I.T., Zanette, F. Necessidade de frio de gemas dormentes de videira cv. Bordô In: XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE

FRUTICULTURA, 2010, Natal. **Trabalhos**. Natal: UFERSA, 2010.

May-De-Mio, L. L., Ferreira, G.M., Nesi, C.N., **Biasi, L.A.** Progresso da antracnose da videira cvs Bordô e Concord na Região Metropolitana de Curitiba In: XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2010, Natal. **Trabalhos**. Natal: UFERSA, 2010.

28th INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS

Lipski, B., Schuck, M.R., Silva, A.L.L., Bona, C.M., **Biasi, L.A.** Acclimatization of micropropagated grapevine (*Vitis labrusca* var. Bordo) plantlets in different substrates. In: 28th INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, 2010, Lisboa. **Abstracts**. Lisboa: ISHS, 2010. v.2. p.716.

Biasi, L.A., Carvalho, R. I. N., Zanette, F. Dynamics of grape and kiwi buds dormancy in a region of low chill occurrence in Brazil. In: 28th INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, 2010, Lisboa. **Abstracts**. Lisboa: ISHS, 2010. v.1. p.190.

Carvalho, R.I.N., **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Pereira, G.P., Prado, A.E. Endodormancy of apple and pear buds in a region of low chill occurrence in Brazil In: 28th INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, 2010, Lisboa. **Abstracts**. Lisboa: ISHS, 2010. v.1. p.186.

Bona, C.M., Reinhart, V., Zanette, F., **Biasi, L.A.** *In vitro* rooting of micropropagated *Lavandula angustifolia* plantlets In: 28th INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, 2010, Lisboa. **Abstracts**. Lisboa: ISHS, 2010. v.1. p.233.

61° CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA

Lima, D.M. de, **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Zuffellato-Ribas, K.C., Bona, C., Mayer, J.L.S. Caracterização anatômica e enraizamento de estacas de espinheira-santa In: 61° CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 2010, Manaus. **Resumos**. Manaus: SBB, 2010.

Amaral, W., **Biasi, L.A.** Concentrações de ácido indolbutírico no enraizamento de estacas de louro *Laurus nobilis* L. (Lauraceae) In: 61° CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 2010, Manaus. **Resumos**. Manaus: SBB, 2010.

Oliveira, Y., Alcantara, G.B., **Biasi, L.A.**, Quoirin, M.G.G. Efeito do ácido indolbutírico na miniestaquia de melaleuca In: 61° CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 2010, Manaus. **Resumos**. Manaus: SBB, 2010.

XVII CONGRESSO BRASILEIRO DE FLORICULTURA E PLANTAS ORNAMENTAIS e IV CONGRESSO BRASILEIRO DE CULTURA DE TECIDOS DE PLANTAS

Machado, M.P., **Biasi, L.A.**, Reinhart, V., Santos, G.D. Cloreto de cálcio na redução da necrose apical de brotações micropropagadas de *Lavandula angustifolia* In: XVII CONGRESSO BRASILEIRO DE FLORICULTURA E PLANTAS ORNAMENTAIS e IV CONGRESSO BRASILEIRO DE CULTURA DE TECIDOS DE PLANTAS, 2009, Aracajú. **Resumos**. Aracajú: Embrapa Tabuleiros Costeiros, 2009.

Machado, M.P., **Biasi, L.A.** Reguladores de crescimento na regeneração in vitro de ápices meristemáticos de *Lavandula dentata* In: XVII CONGRESSO BRASILEIRO DE FLORICULTURA E PLANTAS ORNAMENTAIS e IV CONGRESSO BRASILEIRO DE CULTURA DE TECIDOS DE PLANTAS, 2009, Aracajú. **Resumos**. Aracajú: Embrapa Tabuleiros Costeiros, 2009.

XI ENCONTRO NACIONAL SOBRE FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO

Lipski, B., Schuck, M.R., Carvalho, D.C. de, Silva, A.L.L., **Biasi, L. A.**, Mário, A.L., Schuck, E. Caracterização fenológica e requerimentos térmicos da cultivar Rubra na região de Campos Novos (SC) In: XI ENCONTRO NACIONAL SOBRE FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO, 2009, Fraiburgo. **Anais**. Fraiburgo: EPAGRI, 2009.

Schuck, M.R., Lipski, B., Carvalho, D.C. de, Silva, A.L.L., **Biasi, L. A.**, Schuck, E. Comportamento fenológico e exigências térmicas das cvs. Cabernet Sauvignon e Merlot cultivadas em Campos Novos (SC) In: XI ENCONTRO NACIONAL SOBRE FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO, 2009, Fraiburgo. **Anais**. Fraiburgo: EPAGRI, 2009.

Carvalho, D.C. de, Purcino, M., Tanno, G.N., Schuck, M.R., Silva, A.L.L., **Biasi, L. A.** Embriogênese somática em videira muscadínia cv. Regale In: XI ENCONTRO NACIONAL SOBRE FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO, 2009, Fraiburgo. **Anais**. Fraiburgo: EPAGRI, 2009.

Ayub, R. A., Basso, M.F., **Biasi, L. A.**, Spinardi, B. Indução de multibrotação *in vitro* em videira cv. Bordô In: XI ENCONTRO NACIONAL SOBRE FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO, 2009, Fraiburgo. **Anais**. Fraiburgo: EPAGRI, 2009.

Silva, A.L.L., Carvalho, D.C. de, Schuck, M.R., Lipski, B., **Biasi, L. A.** Organogênese a partir de segmentos foliares e internodais de videira cv. Merlot In: XI ENCONTRO NACIONAL SOBRE FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO, 2009, Fraiburgo. **Anais**. Fraiburgo: EPAGRI, 2009.

XX CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA

Denega, S., **Biasi, L. A.**, Zanette, F., Maggi, M.F., Jadoski, S.O. Comportamento fenológico de nove cultivares de *Vitis rotundifolia* em Pinhais-PR In: XX CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2008, Vitória. **Anais**. Vitória: Incaper, 2008.

Biasi, L. A., Oliveira, O.R. de, Coelho, S.S., Lipski, B., Silva, E.D.B. da. Extrato de alho na quebra de dormência de pereira 'Hosui' In: XX CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2008, Vitória. **Anais**. Vitória: Incaper, 2008.

Mazaro, S.M., Citadin, I., Gouvea, A. de, Deschamps, C., May-De-Mio, L.L., **Biasi, L. A.** Indução de resistência a doenças do morangueiro por quitosana e acibenzolar S methyl In: XX CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2008, Vitória. **Anais**. Vitória: Incaper, 2008.

59º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA

Uber, S.C., Lima, D.M. de, Faria, M.V., Nascimento, I. R., **Biasi, L.A.** Aplicação de GA3 na germinação de sementes de espinheira-santa (*Maytenus ilicifolia* Mart. ex Reisek) In: 59 Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal. **Anais**. , 2008. p.348.

Lima, D.M. de, Faria, M.V., Uber, S.C., **Biasi, L. A.** Germinação in vitro de sementes de espinheira-santa (*Maytenus ilicifolia* Mart. ex Reisek) In: 59 Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal. **Anais**. , 2008. p.401.

Lima, D.M. de, **Biasi, L. A.**, Zanette, F., Zuffellato-Ribas, K.C. Mergulhia de cepa de espinheira-santa (*Maytenus ilicifolia* Mart. ex Reisek) In: 59 Congresso Nacional de Botânica, 2008, Natal. **Anais**. , 2008. p.29.

VI ENCUENTRO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUÁRIA REDBIO 2007

Cabel, S.R., Zanette, F., **Biasi, L.A.** Acclimatization of micropropagated cinnamon plants on different substrates In: VI Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agropecuária REDBIO 2007, Viña del Mar. **Posters**. Viña del Mar: REDBIO, 2007.

Machado, M.P., **Biasi, L.A.**, Ritter, M., Ribas, L.L.F., Zanette, F. Acclimatization of the 'VR043-43' rootstocks (*Vitis vinifera* x *Vitis rotundifolia*) In: VI Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agropecuária REDBIO 2007, Viña del Mar. **Posters**. Viña del Mar: REDBIO, 2007.

Bona, C.M., **Biasi, L. A.**, Louzada, E.S., Stelly, D.M., Miller Junior, J.C., Gould, J. Irradiated microprotoplast-protoplast fusion for a future radiation map of Citrus In: VI Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agropecuária REDBIO 2007, Viña del Mar. **Posters**. Viña del Mar: REDBIO, 2007.

X ENCONTRO NACIONAL SOBRE FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO

Monteguti, D., Peressuti, R.A., Sachi, A.T., Oliveira, O.R. de, Skaltiz, R., **Biasi, L.A.** Enraizamento de estacas de porta-enxertos de videira com uso de fertilizante orgânico In: X ENCONTRO NACIONAL SOBRE FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO, 2007, Fraiburgo. **Anais**. Caçador: EPAGRI, 2007. v.2. p.48.

58° CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA

Lima, D.M. de, Ferriani, A.P., **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Zuffellato-Ribas, K.C. Enraizamento de estacas herbáceas de espinheira-santa In: 58° Congresso Nacional de Botânica, 2007, São Paulo. **Resumos**, 2007.

Lima, D.M. de, Tanno, G.N., Purcino, M., **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Zuffellato-Ribas, K.C. Enraizamento de miniestacas de espinheira-santa em diferentes substratos In: 58° Congresso Nacional de Botânica, 2007, São Paulo. **Resumos**, 2007.

Lima, D.M. de, **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Zuffellato-Ribas, K.C. Estaquia semilenhosa de espinheira-santa (*Maytenus ilicifolia* Mart. Ex Reissek) nas quatro estações do ano In: 58° Congresso Nacional de Botânica, 2007, São Paulo. **Resumos**, 2007.

Lusa, M.G., **Biasi, L.A.**, Miguel, O.G. Propagação vegetativa e análise fitoquímica e *Cuphea calophylla* Cham. & Schlecht. spp. Mesostemon (Koehne) Lourt. (Lythraceae) como subsídios para o seu manejo In: 58° Congresso Nacional de Botânica, 2007, São Paulo. **Resumos**, 2007.

Lima, Y.O.U., Ritter, M., Alcantara, G. B., Lima, D.M. de, Fogaça, L. A., Quoirin, M.G.G., Cuquel, F.L., **Biasi, L.A.** Tipos de estacas e substratos no enraizamento de jambolão In: 58° Congresso Nacional de Botânica, 2007, São Paulo. **Resumos**, 2007.

VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF TEMPERATE ZONE FRUITS IN THE TROPICS AND SUBTROPICS

Carvalho, R.I.N., Rendoke, J.C., **Biasi, L.A.**, Zanette, F. Metabolic activity evaluation of temperate tree buds by using the tetrazolium test In: VIII International Symposium of temperate zone fruits in the tropics and subtropics, 2007, Florianópolis. **Program & Abstracts**. Pelotas: Embrapa Clima Temperado, 2007. v.1. p.61.

XIX CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA

Denega, S., **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Nascimento, I.R., Jadoski, S.O., Blaskivicz, S.J. Características fenométricas e químicas dos cachos de videiras muscadinias In: XIX CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2006, Cabo Frio. **Palestras e Resumos**. Cabo Frio: SBF.UENF.UFRuralRJ, 2006. p.517.

Mazaro, S.M., Deschamps, C., May-De-Mio, L.L., **Biasi, L.A.**, Gouvea, A. de, Kaehler, C. Comportamento pós-colheita de frutos de morangueiro após a aplicação em pré-colheita de quitosana e acibenzolar-S-methyl In: XIX CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2006, Cabo Frio. **Palestras e Resumos**. Cabo Frio: SBF.UENF.UFRuralRJ, 2006. p.497.

Floriani, A.M.V., **Biasi, L.A.**, May-De-Mio, L.L., Zanette, F., Sachi, A.T., Monteguti, D., Peressuti, R.A., Oliveira, O.R. de, Pastori, P.L. Produtos alternativos no controle da ferrugem da figueira 'Roxo de Valinhos' In: XIX CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2006, Cabiço Frio. **Palestras e Resumos**. Cabo Frio: SBF.UENF.UFRuralRJ, 2006. p.322.

Denega, S., **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Nascimento, I.R., Jadoski, S.O., Blaskivicz, S.J. Propagação vegetativa de cultivares de videiras muscadinias nas quatro estações do ano In: XIX CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2006, Cabo Frio. **Palestras e Resumos**. Cabo Frio: SBF.UENF.UFRuralRJ, 2006. p.200.

57º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA

Souza, C.M.F., Ceccon, C.R., Pontoni, D., Gomes, J., Lima, D.M. de, **Biasi, L.A.** Comprimento de estacas semilenhosas no enraizamento de *Rosmarinus officinalis* L. In: 57 CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 2006, Gramado. **Resumos**. Porto Alegre: UFRGS, 2006.

Ferronato, M.L., Lima, D.M. de, Alcantara, G.B., Fogaça, L.A., Santos, E.C., Silva, C.L. da, Ritter, M., Lima Neto, V. da C., **Biasi, L.A.**, Quoirin, M.G.G. Enraizamento de estacas de brinco de princesa (*Fuchsia regia*) com diferentes comprimentos In: LVII CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 2006, Gramado. **Resumos**. Porto Alegre: UFRGS, 2006.

Lima, D.M. de, Silva, C.L. da, Ritter, M., Antunes, M.C., Oliveira, O.R. de, **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Zuffellato-Ribas, K.C. Estaquia de gema com folha de espinheira-santa (*Maytenus ilicifolia* Mart.) In: 57 CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 2006, Gramado. **Resumos**. Porto Alegre: UFRGS, 2006.

Fogaça, L.A., Lima, D.M. de, Alcantara, G.B., Quoirin, M.G.G., Cuquel, F.L., **Biasi, L.A.** Influência de estípulas foliáceas e do número de folhas no enraizamento de estacas semilenhosas de maracujazeiro amarelo nativo In: 57 CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 2006, Gramado. **Resumos**. Porto Alegre: UFRGS, 2006.

Lima, D.M. de, Silva, C.L. da, Ritter, M., **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Zuffellato-Ribas, K.C. Influência do substrato e de diferentes concentrações de ácido indol butírico no enraizamento de estacas herbáceas de espinheira-santa (*Maytenus ilicifolia* Mart.) In: 57 CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 2006, Gramado. **Resumos**. Porto Alegre: UFRGS, 2006.

IX ENCONTRO NACIONAL SOBRE FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO

Floriani, A.M.V., **Biasi, L.A.**, May De Mio, L.L., Zanette, F., Oliveira, O.R. de, Peressuti, R.A., Antunes, M.C., Skaltz, R., Pastori, P.L. Controle da ferrugem da figueira 'Roxo de Valinhos' com produtos alternativos In: IX ENFRUTE, 2006, Fraiburgo. **Anais**. Caçador: Epagri, 2006. v.2. p.61.

Oliveira, O.R. de, Peressuti, R.A., Skaltitz, R., Antunes, M.C., **Biasi, L.A.**, Zanette, F. Quebra de dormência de pereira 'Hosui' com uso de óleo mineral em condição de baixo frio invernal In: IX ENFRUTE, 2006, Fraiburgo. **Anais**. Caçador: Epagri, 2006. v.2. p.29.

Cabel, S.R., Machado, M.P., Quoirin, M.G.G., Salamoni, A.T., Sierakowski, M.R., **Biasi, L.A.**, Zanette, F. Utilização da xiloglucana extraída de sementes de jatobá (*Hymenaea courbaril*, L.) em géis para a multiplicação e enraizamento *in vitro* de microestacas do porta-enxerto de videira 'VR043-43' In: IX ENFRUTE, 2006, Fraiburgo. **Anais**. Caçador: Epagri, 2006. v.2. p.9.

56º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA

Machado, M.P., Mayer, J.L.S., Ritter, M., **Biasi, L.A.** Ácido indolbutírico no enraizamento de estacas semilenhosas do porta-enxerto de videira 'VR043-43' (*Vitis vinifera* x *Vitis rotundifolia*). In: 56 CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 2005, Curitiba. **Resumos**. Curitiba: SBB, 2005.

Mayer, J.L.S., **Biasi, L.A.**, Bona, C. Análise da capacidade de enraizamento de quatro cultivares de *Vitis*, correlacionada com os aspectos anatômicos. In: 56 CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 2005, Curitiba. **Resumos**. Curitiba: SBB, 2005.

Cabel, S.R., Anselmini, J.I., Keppen, S.C., Zanette, F., **Biasi, L.A.** Efeito do estiolamento no enraizamento de microestacas do porta-enxerto de macieira M9 com diferentes concentrações do meio básico MS (Murashige & Skoog) e ácido indol butírico (AIB). In: 56 CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 2005, Curitiba. **Resumos**. Curitiba: SBB, 2005.

Machado, M.P., Mayer, J.L.S., **Biasi, L.A.**, Ribas, L.L.F., Bona, C. Morfoanatomia do porta-enxerto de videira 'VR043-43', em diferentes ambientes de cultivo. In: 56 CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 2005, Curitiba. **Resumos**. Curitiba: SBB, 2005.

Valle, F.C.M. do, **Biasi, L.A.**, Ferreira, E., Zanette, F., Alquini, Y. Propagação de *Dicksonia sellowiana* (Presl.) Hook pela germinação de esporos *in vitro* e *in vivo*. In: 56 CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 2005, Curitiba. **Resumos**. Curitiba: SBB, 2005.

Cabel, S.R., Rech, T.D., Zanette, F., Brandes, D., **Biasi, L.A.** Requerimento em frio, dinâmica e heterogeneidade de dormência de gemas em ramos de *Salix x rubens* durante o outono e inverno em Lages, SC. In: 56 CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 2005, Curitiba. **Resumos**. Curitiba: SBB, 2005.

Telles, C.A., Mindello Neto, U.R., **Biasi, L.A.** Propagação de estacas herbáceas de abacateiro cv. Fuerte. In: 56 CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 2005, Curitiba. **Resumos**. Curitiba: SBB, 2005.

45º CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA, 15º CONGRESSO BRASILEIRO DE FLORICULTURA E PLANTAS ORNAMENTAIS E 2º CONGRESSO BRASILEIRO DE CULTURA DE TECIDOS DE PLANTAS

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: **Horticultura Brasileira**. Brasília: 2005. v.23. p.644.

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: **Horticultura Brasileira**. Brasília: 2005. v.23. p.644.

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: **Horticultura Brasileira**. Brasília: 2005. v.23. p.644 – 645.

VIII ENCONTRO NACIONAL DE FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO

Cabel, S.R., Anselmini, J.I., Keppen, S.C., Zanette, F., **Biasi, L. A.** Multiplicação *in vitro* de estacas apicais e subapicais do porta-enxerto de macieira 'Marubakaido', com variações na fonte e na concentração de carbono In: VIII ENCONTRO NACIONAL DE FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO, 2005, Fraiburgo. **Anais**. Florianópolis: Epagri, 2005. v.2. p.56.

Cabel, S.R., Anselmini, J.I., Keppen, S.C., Zanette, F., **Biasi, L. A.** Multiplicação *in vitro* de estacas apicais e subapicais do porta-enxerto de macieira M9, com variações na fonte e na concentração de carbono In: VIII ENCONTRO NACIONAL DE FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO, 2005, Fraiburgo. **Anais**. Florianópolis: Epagri, 2005. v.2. p.57.

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 ENCONTRO NACIONAL DE FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO, 2005, Fraiburgo. **Anais**. Florianópolis: Epagri, 2005. v.2. p.3.

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 ENCONTRO NACIONAL DE FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO, 2005, Fraiburgo. **Anais**. Florianópolis: Epagri, 2005. v.2. p.79.

XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA

Machado, M.P., **Biasi, L. A.**, Costacurta, M.A., Mayer, J.L.S. Aplicação de ácido giberélico em mudas micropropagadas do porta-enxerto de macieira 'Marubakaido'. In: XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2004, Florianópolis. **Anais**. 2004.

Cabel, S.R., Anselmini, J.I., Zanette, F., **Biasi, L.A.**, Nery, F.S.G. Diferentes tamanhos de frascos e tipos de tampas na multiplicação *in vitro* do porta-enxerto de macieira 'Marubakaido'. In: XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2004, Florianópolis. **Anais**. 2004.

Anselmini, J.I., Fonte, J.R., Kowalski, S.M.O., **Biasi, L.A.**, Zanette, F. Enraizamento de estacas lenhosas de kiwizeiro cv. Monty com a utilização de ácido indolbutírico. In: XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2004, Florianópolis. **Anais**. 2004.

Souza, L.L. de, Zanette, F., **Biasi, L.A.**, Koehler, H.S. Enraizamento e aclimação do porta-enxerto de macieira 'Marubakaido' micropropagado. In: XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2004, Florianópolis. **Anais**. 2004.

Carvalho, D.C. de, Machado, M.P., **Biasi, L. A.** Multiplicação *in vitro* do porta-enxerto de macieira 'Marubakaido' em diferentes meios de cultivo e concentrações de ácido giberélico. In: XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2004, Florianópolis. **Anais**. 2004.

Telles, C.A., **Biasi, L. A.** Organogênese a partir de ápices meristemáticos, segmentos radiculares e foliares do caquiizeiro. In: XVIII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2004, Florianópolis. **Anais**. 2004.

III INTERNATIONAL SYMPOSIUM BREEDING RESEARCH ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS

Pocá, A.M.P.C., **Biasi, L.A.**, Nakashima, T., Serrat, B.M. Biomass and essential oil variation of *Baccharis trimera* (Less) A. P. de Candolle submitted to different nitrogen fonts and concentrations. In: III INTERNATIONAL SYMPOSIUM BREEDING RESEARCH ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, 2004, Campinas. **Program & Abstracts**. Campinas: UNICAMP, 2004. p.A03-6.

Biasi, L.A., Dallacosta, M. A., Bona, C.M. Row spacing effect on *Baccharis trimera* yield. In: III INTERNATIONAL SYMPOSIUM BREEDING RESEARCH ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, 2004, Campinas. **Program & Abstracts**. Campinas: UNICAMP, 2004. p.A03-4.

Fonte, N.N., Cavallet, V.J., **Biasi, L.A.** Some questions on the Brazilian sanitary legislation related to medicinal plants. In: III INTERNATIONAL SYMPOSIUM BREEDING RESEARCH ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, 2004, Campinas. **Program & Abstracts**. Campinas: UNICAMP, 2004. p.A06-7.

I ENCONTRO SUL-BRASILEIRO DE PLANTAS MEDICINAIS

Bona, C.M., Biasi, L. A., Costa, G., Zanette, F., Nakashima, T. Calagem e sombreamento em carqueja. In: I ENCONTRO SUL-BRASILEIRO DE PLANTAS MEDICINAIS, 2003, Curitiba. **Resumos**. Curitiba: PUCPR, 2003.

Souza, J. C. A., **Biasi, L. A.** Cultivo in vitro de espinheira-santa. In: I ENCONTRO SUL-BRASILEIRO DE PLANTAS MEDICINAIS, 2003, Curitiba. **Resumos**. Curitiba: PUCPR, 2003.

XVII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA

Carvalho, D.C. de, **Biasi, L.A.**, Ribas, L.L.F., Zanette, F., Telles, C.A. Embriogênese somática do caquiizeiro. In: XVII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2002, Belém. **Anais**. Belém: SBF, 2002.

12º CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES

Carvalho, R.I.N., **Biasi, L.A.** Armazenamento de sementes de *Hovenia dulcis*. In: 12 CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES, 2001, Curitiba. **Informativo ABRATES**. Curitiba: 2001. v.11. p.80.

Carvalho, R.I.N., **Biasi, L.A.** Envelhecimento acelerado de sementes de *Hovenia dulcis*. In: 12 CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES, 2001, Curitiba. **Informativo ABRATES**. Curitiba: 2001. v.11. p.131.

IV ENCONTRO LATINO-AMERICANO DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL

Schuchovski, M.S., **Biasi, L.A.**, Higa, A.R. Microenxertia de acácia-negra (*Acacia mearnsii* De Wild.) In: IV ENCONTRO LATINO-AMERICANO DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL, 2001, Goiânia. **Resumos**. Goiânia: REDBIO, 2001. p.70.

Augusto, C.S.S., **Biasi, L.A.** Micropropagação de amoreira-preta. In: IV ENCONTRO LATINO-AMERICANO DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL, 2001, Goiânia. **Resumos.** Goiânia: REDBIO, 2001. p.70 – 71.

Carvalho, D.C. de, **Biasi, L.A.** Micropropagação de plantas carnívoras. In: IV ENCONTRO LATINO-AMERICANO DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL, 2001, Goiânia. **Resumos.** Goiânia: REDBIO, 2001. p.101.

Carvalho, D.C. de, **Biasi, L.A.**, Zanette, F. Potencial organogenético de segmentos radiculares de caqui. In: IV ENCONTRO LATINO-AMERICANO DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL, 2001, Goiânia. **Resumos.** Goiânia: REDBIO, 2001. p.101.

41º CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA

Bona, C.M., **Biasi, L. A.**, Zanette, F., Nakashima, T. Diferentes substratos na estadia semilenhosa de carqueja. In: **Horticultura Brasileira.** Brasília: 2001. v.19. p.248.

Lima, N.P., **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Nakashima, T. Estadia semilenhosa de guaco. In: **Horticultura Brasileira.** Brasília: 2001. v.19. p.249.

Lima, N.P., **Biasi, L.A.**, Zanette, F., Nakashima, T. Produção de mudas e rendimento a campo de guaco. In: **Horticultura Brasileira.** Brasília: 2001. v.19. p.249.

Bona, C.M., **Biasi, L. A.**, Zanette, F., Nakashima, T. Propagação vegetativa de três espécies de carqueja. In: **Horticultura Brasileira.** Brasília: 2001. v.19. p.249.

XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA

Biasi, L. A., Stolte, R. E., Silva, M. F. Estadia semilenhosa de pessegueiro e nectarineira In: XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2000, Fortaleza. **Resumos.** , 2000. p.550.

Koch, R. C., Zanette, F., **Biasi, L. A.**, Possamai, J. C. Micropropagação de *Passiflora actinia* In: XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2000, Fortaleza. **Resumos.** , 2000. p.483.

Dzazio, P. M., **Biasi, L. A.**, Zanette, F. Micropropagação do porta-enxerto de videira '420-A' In: XVI CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 2000, Fortaleza. **Resumos.** , 2000. p.622.

VII CONGRESSO BRASILEIRO DE FIOLOGIA VEGETAL

Biasi, L. A., Zanette, F. Efeito do ácido giberélico e da cera na conservação pós-colheita da lima ácida Tahiti. In: **Revista Brasileira de Fisiologia Vegetal.** Brasília: 1999. v.11. p.129.

Lima, N.P., **Biasi, L. A.** Influência da área foliar na estadia semilenhosa de duas espécies de guaco (*Mikania glomerata* Sprengel e *Mikania hatschbachii* Barroso). In: **Revista Brasileira de Fisiologia Vegetal.** Brasília: 1999. v.11. p.46-47.

Biasi, L. A., Andrade, A. De, Zanette, F. Organogênese *in vitro* a partir de segmentos radiculares de caqui. In: **Revista Brasileira de Fisiologia Vegetal.** Brasília: 1999. v.11. p.82 – 83.

XV CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA

Biasi, L. A., Andrade, A. De, Zanette, F. Cultivo *in vitro* do caqui Fuyu a partir de ápices meristemáticos. In: XV CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 1998, Poços de Caldas. **Resumos**. Poços de Caldas: UFLA/SBF, 1998. p.187.

Pegoraro, A., **Biasi, L. A.** Efeito das sementes na ocorrência de russetting em maçã Golden Delicious In: XV CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 1998, Poços de Caldas. **Resumos**. Poços de Caldas: UFLA/SBF, 1998. p.462.

Koch, R. C., **Biasi, L. A.**, Zanette, F., Possamai, J. C. Propagação vegetativa de *Passiflora actinea* por meio de estacas semilenhosas In: XV CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 1998, Poços de Caldas. **Resumos**. Poços de Caldas: UFLA/SBF, 1998. p.573.

XV SIMPÓSIO DE PLANTAS MEDICINAIS DO BRASIL

Biasi, L. A., Deschamps, C., Bona, C.M., Lima, N.P. Efeito da área foliar na estaquia de guaco (*Mikania glomerata* Sprengel). In: XV SIMPÓSIO DE PLANTAS MEDICINAIS DO BRASIL, 1998, Águas de Lindóia. **Resumos**. Águas de Lindóia, 1998. p.180.

Bona, C.M., **Biasi, L. A.** Efeito de diferentes tipos de estaca na propagação da erva cidreira brasileira (*Lippia alba*). In: XV SIMPÓSIO DE PLANTAS MEDICINAIS DO BRASIL, 1998, Águas de Lindóia. **Resumos**. Águas de Lindóia, 1998. p.186.

Bona, C.M., **Biasi, L. A.** Propagação de alfavaca cravo (*Ocimum selloi*) por meio da estaquia. In: XV SIMPÓSIO DE PLANTAS MEDICINAIS DO BRASIL, 1998, Águas de Lindóia. **Resumos**. Águas de Lindóia, 1998. p.186.

Biasi, L. A., Bona, C.M. Propagação de carqueja (*Baccharis trimera*) por meio de estaquia. In: XV SIMPÓSIO DE PLANTAS MEDICINAIS DO BRASIL, 1998, Águas de Lindóia. **Resumos**. Águas de Lindóia, 1998. p.186.

III LATIN-AMERICAN MEETING ON PLANT BIOTECHNOLOGY

Biasi, L. A., Andrade, A. de, Zanette, F. Establishment *in vitro* of japanese persimmon cv. Fuyu through shoot tip culture. In: III LATIN-AMERICAN MEETING ON PLANT BIOTECHNOLOGY, 1998, La Habana. **Abstracts**. Playa: Palcograf, 1998. p.121 – 122.

I JORNADA CATARINENSE DE PLANTAS MEDICINAIS

Biasi, L.A., Bona, C.M. Estaquia de *Lippia alba* (Mill.)N.E.Br. In: I JORNADA CATARINENSE DE PLANTAS MEDICINAIS, 1998, Tubarão. **Resumos**. Tubarão: UNISUL, 1998. p.127.

Biasi, L.A., Bona, C.M. Estaquia semilenhosa de carqueja (*Baccharis trimera* (Less.)A.P. de Candolle). In: I JORNADA CATARINENSE DE PLANTAS MEDICINAIS, 1998, Tubarão. **Resumos**. Tubarão: UNISUL, 1998. p.126.

Biasi, L.A., Deschamps, C., Bona, C.M., Lima, N.P. Influência da área foliar na estaquia semilenhosa de guaco (*Mikania glomerata* Sprengel). In: I JORNADA CATARINENSE DE PLANTAS MEDICINAIS, 1998, Tubarão. **Resumos**. Tubarão: UNISUL, 1998. p.133.

II ENCONTRO BRASILEIRO DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL

Biasi, L.A., Passos, I.R.S., Pommer, C.V. Estabelecimento *in vitro* de porta-enxertos de videira através de ápices meristemáticos e segmentos nodais. In: II ENCONTRO BRASILEIRO DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL, 1997, Gramado. **Resumos**. Gramado: REDBIO, 1997. p.103.

Biasi, L.A., Passos, I.R.S., Pommer, C.V. Micropropagação do porta-enxerto de videira Jales. In: II ENCONTRO BRASILEIRO DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL, 1997, Gramado. **Resumos**. Gramado: REDBIO, 1997. p.104.

XIV CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA

Biasi, L.A., Falco, M.C., Rodriguez, A.P.M., Mendes, B.M.J. Organogênese em segmentos internodais de maracujazeiro amarelo. In: XIV CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 1996, Curitiba. **Resumos**. Curitiba: SBF, 1996. p.323.

Pommer, C.V., **Biasi, L.A.**, Pino, P.A.G.S. Propagação de porta-enxertos de videira através de estaquia semilenhosa. In: XIV CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 1996, Curitiba. **Resumos**. Curitiba: SBF, 1996. p.407.

XII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA

Pescador, R., **Biasi, L.A.**, Koller, O.C. Avaliação da germinação de sementes de duas espécies cítricas em diversos estádios de maturação. In: XII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 1993, Porto Alegre. **Resumos**. Porto Alegre: SBF, 1993. p.25.

Biasi, L.A., Gerhardt, I.R. Efeito da aplicação de vinagre, álcool e ethephon na destanização de caquis cv. Okira. In: XII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 1993, Porto Alegre. **Resumos**. Porto Alegre: SBF, 1993. p.24 – 25.

Biasi, L.A., Pescador, R., Koller, O.C. Frigoconservação de sementes de tangerineira cv. Sunki (*Citrus sunki* Hort. ex Tanaka). In: XII CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 1993, Porto Alegre. **Resumos**. Porto Alegre: SBF, 1993. p.25.

I ENCONTRO BRASILEIRO DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL

Biasi, L.A., Koller, O.C., Kampf, A. N. Micropropagação do abacateiro Ouro Verde. In: I ENCONTRO BRASILEIRO DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL, 1993, Brasília. **Resumos**. Brasília: REDBIO, 1993. p.124.

I CONGRESO IBERO-AMERICANO DE HORTICULTURA e V CONGRESO LATINO-AMERICANO DE HORTICULTURA

Silva, M.A.S., Pescador, R., Lima, M.R., **Biasi, L.A.** Avaliação de diferentes substratos hortícolas para produção de mudas de abobrinha (*Cucurbita pepo*) em bandejas. In: I CONGRESO IBERO-AMERICANO DE HORTICULTURA e V CONGRESO LATINO-AMERICANO DE HORTICULTURA, 1992, Montevideo. **Resumenes**. Montevideo: SUH/COLHOR, 1992. p.160.

Schmid, M.L., **Biasi, L.A.**, Lima Neto, V. da C. Efeito de alguns produtos químicos e orgânicos no controle de nematóides em cenoura. In: I CONGRESO IBERO-AMERICANO DE HORTICULTURA e V CONGRESO LATINO-AMERICANO DE HORTICULTURA, 1992, Montevideo. **Resumenes**. Montevideo: SUH/COLHOR,

1992. p.146.

Maccari Junior, A., **Biasi, L.A.**, Santos, H. R. Estudo da preferência e controle do nematóide *Meloidogyne arenaria* em mudas de quivi. In: I CONGRESO IBERO-AMERICANO DE HORTICULTURA E V CONGRESO LATINO-AMERICANO DE HORTICULTURA, 1992, Montevideo. **Resúmenes**. Montevideo: SUH/COLHOR, 1992. p.84.

Biasi, L.A., Zambon, F.R.A. Viabilização do cultivo de melão na região metropolitana de Curitiba através do uso de estufa plástica. In: I CONGRESO IBERO-AMERICANO DE HORTICULTURA e V CONGRESO LATINO-AMERICANO DE HORTICULTURA, 1992, Montevideo. **Resúmenes**. Montevideo: SUH/COLHOR, 1992. p.156.

VII ENCONTRO DE HORTALIÇAS DA REGIÃO SUL

Biasi, L.A., Lima, M.R., Gabardo, N.P., Schmid, M.L., Marthaus, P.S., Zambon, F.R.A. Competição de cultivares de alface na região metropolitana de Curitiba. In: VII ENCONTRO DE HORTALIÇAS DA REGIÃO SUL, 1990, Balneário Camboriú. **Resumos**. Florianópolis: SOB, 1990. p.29.

Biasi, L.A., Schmid, M.L., Zambon, F.R.A., Becker, W.F. Cultivo de cenoura em solo infestado por nematóides. In: VII ENCONTRO DE HORTALIÇAS DA REGIÃO SUL, 1990, Balneário Camboriú. **Resumos**. Florianópolis: SOB, 1990. p.81.

III - Atividades de extensão

1. Elaboração de manuais técnicos

Em 1998 participei de uma equipe que elaborou todo o material didático que foi utilizado para o treinamento dos fruticultores no Estado do Paraná, pelos instrutores do SENAR. Elaboramos 23 manuais técnicos sobre temas básicos de fruticultura e sobre o cultivo de espécies frutíferas de clima tropical, subtropical e temperado. A elaboração dos manuais foi um grande desafio, pois deveriam ter um bom conteúdo técnico, mas com uma linguagem acessível aos fruticultores. Além da elaboração dos manuais, também foram ministrados cursos para o treinamento dos engenheiros agrônomos que seriam os instrutores.

A relação dos manuais produzidos foi a seguinte:

1. MORIMOTO, F., **BIASI, L. A.**, ZANETTE, F., CARVALHO, R.I.N. **Trabalhador na fruticultura: colheita, beneficiamento, embalagem, classificação e armazenamento.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 1998.
2. CARVALHO, R.I.N., ZANETTE, F., **BIASI, L. A.** **Trabalhador na fruticultura: cultivo da aceroleira.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 1998.
3. **BIASI, L. A.**, CARVALHO, R.I.N., ZANETTE, F. **Trabalhador na fruticultura: cultivo da ameixeira.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 1998.
4. CARVALHO, R.I.N., GUSI, L. D., ZANETTE, F., **BIASI, L. A.** **Trabalhador na fruticultura: cultivo da bananeira.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 1998.
5. CARVALHO, R.I.N., **BIASI, L. A.**, ZANETTE, F. **Trabalhador na fruticultura: cultivo da goiabeira.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 1998.
6. ZANETTE, F., CARVALHO, R.I.N., **BIASI, L. A.** **Trabalhador na fruticultura: cultivo da macieira.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 1998.
7. ZANETTE, F., **BIASI, L. A.**, CARVALHO, R.I.N. **Trabalhador na fruticultura: cultivo da pereira.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 1998.
8. CARVALHO, R.I.N., MORIMOTO, F., **BIASI, L. A.**, ZANETTE, F. **Trabalhador na fruticultura: cultivo de citros para indústria.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 1998.
9. CARVALHO, R.I.N., MORIMOTO, F., ZANETTE, F., **BIASI, L. A.** **Trabalhador na fruticultura: cultivo de citros para mesa.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 1998.
10. **BIASI, L. A.**, ZANETTE, F., CARVALHO, R.I.N. **Trabalhador na fruticultura: cultivo do abacateiro.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 1998.
11. CARVALHO, R.I.N., GUSI, L. D., **BIASI, L. A.**, ZANETTE, F. **Trabalhador na fruticultura: cultivo do abacaxizeiro.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 1998.
12. **BIASI, L. A.**, MORIMOTO, F., CARVALHO, R.I.N., ZANETTE, F. **Trabalhador na fruticultura: cultivo do caqui.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 1998.

13. CARVALHO, R.I.N., ZANETTE, F., **BIASI, L. A. Trabalhador na fruticultura: cultivo do mamoeiro.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 1998.
14. CARVALHO, R.I.N., **BIASI, L. A.**, ZANETTE, F. **Trabalhador na fruticultura: cultivo do maracujazeiro.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 1998.
15. **BIASI, L. A.**, GUSI, L. D., ZANETTE, F., CARVALHO, R.I.N. **Trabalhador na fruticultura: cultivo do morangueiro.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 1998.
16. ZANETTE, F., CARVALHO, R.I.N., **BIASI, L. A. Trabalhador na fruticultura: cultivo do pessegueiro e da nectarineira.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 1998.
17. ZANETTE, F., **BIASI, L. A.**, CARVALHO, R.I.N. **Trabalhador na fruticultura: cultivo do quiveiro.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 1998.
18. **BIASI, L. A.**, MORIMOTO, F., ZANETTE, F., CARVALHO, R.I.N. **Trabalhador na fruticultura: implantação do pomar.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 1998.
19. ZANETTE, F., CARVALHO, R.I.N., **BIASI, L. A. Trabalhador na fruticultura: poda das plantas frutíferas.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 1998.
20. **BIASI, L. A.**, ZANETTE, F., CARVALHO, R.I.N. **Trabalhador na fruticultura: produção de mudas.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 1998.
21. **BIASI, L. A.**, CARVALHO, R.I.N., ZANETTE, F. **Trabalhador na fruticultura: produção de uva para indústria.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 1998.
22. **BIASI, L. A.**, ZANETTE, F., CARVALHO, R.I.N. **Trabalhador na fruticultura: produção de uva para mesa.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 1998.
23. **BIASI, L. A.**, ZANETTE, F., CARVALHO, R.I.N. **Trabalhador na fruticultura: tratamentos culturais.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 1998.

Passados 8 anos da elaboração dos manuais técnicos, fomos convidados novamente pelo SENAR, para atualizar 11 dos manuais com maior demanda para treinamento dos fruticultores.

1. MORIMOTO, F., **BIASI, L. A.**, ZANETTE, F., CARVALHO, R. I. N. **Trabalhador na fruticultura básica: colheita, beneficiamento, embalagem, classificação e armazenamento.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 2006.
2. **BIASI, L. A.**, ZANETTE, F., CARVALHO, R. I. N. **Trabalhador na fruticultura básica: cultura da ameixa.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 2006.
3. CARVALHO, R. I. N., ZANETTE, F., **BIASI, L. A. Trabalhador na fruticultura básica: cultura da macieira.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 2006.
4. CARVALHO, R. I. N., ZANETTE, F., **BIASI, L. A. Trabalhador na fruticultura básica: tratamentos culturais.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 2006.
5. **BIASI, L. A.**, ZANETTE, F., CARVALHO, R. I. N. **Trabalhador na fruticultura básica: cultura da uva para indústria.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 2006.
6. **BIASI, L. A.**, ZANETTE, F., CARVALHO, R. I. N. **Trabalhador na fruticultura básica: cultura da uva para mesa.** Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 2006.

7. ZANETTE, F., **BIASI, L. A.**, CARVALHO, R. I. N., MORIMOTO, F. **Trabalhador na fruticultura básica: cultura do caquizeiro**. Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 2006.
8. ZAMBON, F. R. A., GUSI, L. D., ZANETTE, F., CARVALHO, R. I. N., **BIASI, L. A.** **Trabalhador na fruticultura básica: cultura do morangueiro**. Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 2006.
9. **BIASI, L. A.**, ZANETTE, F., CARVALHO, R. I. N. **Trabalhador na fruticultura básica: cultura do pessegueiro e nectarineira**. Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 2006.
10. ZANETTE, F., **BIASI, L. A.**, CARVALHO, R. I. N. **Trabalhador na fruticultura básica: cultura do quiveiro**. Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 2006.
11. **BIASI, L. A.**, ZANETTE, F., CARVALHO, R. I. N. **Trabalhador na fruticultura básica: produção de mudas frutíferas**. Manual Técnico. Curitiba:SENAR, 2006.

Como resultado de um projeto de pesquisa conduzido no período de 2000 a 2002 e financiado pela SEAB-PR, participei da elaboração de um manual técnico sobre o cultivo da carqueja, visando despertar o interesse dos agricultores por esta planta nativa como uma alternativa de renda e como uma forma de fornecer matéria prima de qualidade para a indústria de alimentos e farmacêutica.

BONA, C.M., **BIASI, L. A.**, NAKASHIMA, T., ZANETTE, F., CORRÊA JUNIOR, C. **Carqueja: cultive esta idéia**. Manual Técnico. Curitiba:SEAB-PR/UFPR, 2002.

2.Elaboração de vídeos técnicos

Participei da elaboração de vídeos técnicos abordando os temas “**Aspectos gerais da micropropagação de frutíferas lenhosas**” e “**Micropropagação de frutíferas lenhosas**” em 1999. Estes vídeos foram exibidos em programas de TV no Canal Rural. No ano seguinte, foram produzidos novos vídeos sobre os temas “**Fruticultura: poda de videiras**”, “**Poda de frutíferas: ameixeira e pessegueiro**” e “**Poda de frutíferas: figueira e kiwi**”.

IV- Coordenação de projetos de pesquisa

TÍTULO: Desempenho produtivo e qualidade de amora preta, amora verde e mirtilo produzidos em sistema orgânico.

DESCRIÇÃO: As pequenas frutas possuem boas perspectivas de cultivo e comercialização, sendo importantes pelas suas propriedades nutraceuticas. As amoras-pretas se destacam em as pequenas frutas, sendo a segunda espécie mais explorada no Brasil. É uma cultura de retorno rápido, pois já no segundo ano entra em produção, proporcionando ao pequeno produtor opções de renda, pela destinação do produto ao mercado in natura, indústria de produtos lácteos e congelados e fabrico de geléias caseiras que, torna-se bastante atrativo para a agregação de valor ao produto. A cultura do mirtilo no Brasil, ainda encontra-se em fase de desenvolvimento, ocasião em que se busca um sistema de produção eficiente e competitivo, para inserir o país no rol dos grandes produtores mundiais. O quadro produtivo atual, no país, ainda é pequeno, nas projeta-se um incremento significativo na área plantada, o que poderá praticamente duplicar a produção. As espécies de amoras-verdes possuem grande potencial de consumo de seus frutos in natura, ou mesmo utilizados na confecção de sucos e geléias. Suas frutas com coloração verde e sabor agradável chamam a atenção da população regional, e revelam seu potencial de comercialização, junto às demais pequenas frutas, constituindo uma alternativa para as famílias no ecoturismo regional. Entretanto, o cultivo dessas espécies é complicado pela dificuldade de propagação, e pela falta de informações técnicas. Desta forma a rápida obtenção destas informações poderá resultar no estímulo ao cultivo destas espécies. O objetivo geral deste projeto é apoiar o desenvolvimento agropecuário sustentável, pela introdução, seleção e indicação de cultivares de mirtilo, amora preta e amora verde com melhores características de adaptação e produtividade em sistema orgânico, visando a promoção de diversidade de culturas e geração de renda ao agricultor familiar. As avaliações para a amora-preta e mirtilo estão sendo realizadas nos pomares instalados na Estação Experimental do Canguiri da Universidade Federal do Paraná, em Pinhais-PR e nas Estações Experimentais do Instituto Agrônomo do Paraná - IAPAR nas cidades de Cerro Azul e Lapa, todas no Estado do Paraná. Serão avaliadas 3 safras consecutivas para determinar o comportamento fenológico de cada cultivar, analisar a característica físico-química dos frutos e avaliar a concentração de compostos nutraceuticos. Com as espécies de amoras verdes estão sendo instalados experimentos para determinar as melhores formas de propagação para as espécies, envolvendo as técnicas de estaquia e de micropropagação. Diversos experimentos de estaquia serão realizados e um protocolo de micropropagação para cada espécie será estabelecido. Os experimentos estão sendo conduzidos no Laboratório de Micropropagação Vegetal, e na Casa de Vegetação do Departamento de Fitotecnia e Fitossanitarismo do Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná, na cidade de Curitiba. Os experimentos de fenologia, produção e caracterização físico-química dos frutos, estão sendo conduzidos na Estação Experimental do Canguiri, Pinhais-PR.

AGÊNCIA FINANCIADORA: CNPq. Edital Universal 14/2013. Processo 477.289/2013-4

PERÍODO: 2014 até o momento.

TÍTULO: Avaliação de desempenho de cultivares de amora preta e mirtilo: fruteiras potenciais para diversificação da fruticultura familiar na Região Metropolitana de Curitiba.

DESCRIÇÃO: O cultivo de pequenas frutas, principalmente amora e mirtilo, tem despertado a atenção de produtores, comerciantes e consumidores, resultado da difusão de informações sobre as características e propriedades funcionais das espécies, bem como da possibilidade de retorno econômico em pequenas áreas de cultivo e em curto espaço de tempo. Ambas as espécies são consideradas rústicas, com boa resistência a pragas e doenças, e suas características de produção e manejo são adequadas ao perfil das propriedades rurais contempladas neste projeto, onde predomina a mão de obra familiar e manejo orgânico. No entanto, existe falta de indicação de cultivares de mirtilheiros e amoreiras adaptados às diferentes condições edafoclimáticas existentes no país, o que pode ser sanado por meio de trabalhos regionais de teste de adaptação de variedades. Portanto, estudos de adaptação, fenológicos, avaliações de desempenho fitossanitário e produtivo de diferentes cultivares da espécie é de suma importância para aquisição de informações necessárias para determinar quais cultivares tem potencial para serem indicados para as condições edafoclimáticas da região, proporcionando possibilidade de escalonamento de cultivares, aumentando o período de oferta da fruta, criando alternativas de produção que possibilitem ao agricultor a oferta de diversidade de produtos e a expansão de período de oferta, e que acarretem em melhor utilização da propriedade rural. O objetivo deste projeto é a introdução, seleção e indicação de cultivares de amora e mirtilo com melhores características de adaptação e produtividade em sistema orgânico para a Região Metropolitana de Curitiba, visando a promoção de diversidade de culturas e geração de renda ao agricultor familiar. Foram instaladas três unidades com diferentes cultivares de amora-preta e de mirtilo, sendo uma unidade na Estação Experimental do Canguiri, da UFPR, em Pinhais, outra unidade na Estação Experimental de Cerro Azul do IAPAR e outra na Estação Experimental da Lapa do IAPAR.

AGÊNCIA FINANCIADORA: Fundação Araucária. Chamada 14/2009 – Programa de Pesquisa Básica e Aplicada.

PERÍODO: 2008 a 2011.

TÍTULO: Avanços tecnológicos no manejo de uvas rústicas na Região Metropolitana de Curitiba.

DESCRIÇÃO: A viticultura é uma atividade tradicional na Região Metropolitana de Curitiba, envolvendo uma grande quantidade de fruticultores, que encontram uma alternativa econômica na produção de uvas rústicas para mesa e para o processamento. Entretanto, o sistema de produção utilizado é ultrapassado e necessita ser aprimorado. Assim, o objetivo deste trabalho foi desenvolver novas tecnologias de manejo para melhorar a produção e a qualidade de uvas rústicas para o consumo in natura e para o processamento em pequenas propriedades na Região Metropolitana de Curitiba. Em um dos experimentos foram avaliadas as combinações entre as copas BRS Rúbea, Concord, Bordô e BRS Carmem e os porta-enxertos Campinas (IAC 766), 1103 Paulsen e VR-043-43, no município de Campo Largo – PR, quanto a fenologia, demanda-térmica, desenvolvimento vegetativo, incidência das principais doenças, produção, qualidade da uva e quantidade de compostos nutraceuticos. As avaliações foram realizadas nas safras 2010/2011, 2011/2012 e 2012/2013. O pomar foi instalado em camalhões com sistema de condução em semi-latada com 5 fios, sendo estes dispostos paralelos e com altura de 2m do solo. O espaçamento foi de 2,5m entre plantas e 4m entre linhas. O delineamento experimental utilizado foi em blocos ao acaso com 12 tratamentos em arranjo fatorial (3x4), com 4 repetições e 4 plantas por parcela. Em outro experimento foram testados diferentes reguladores vegetais aplicados nos cachos para avaliar seu efeito no tamanho e qualidade das uvas. Foram testados o ácido giberélico (GA3), a 6-benzilaminopurina (BAP) e o

TDZ (thidiazuron), em diferentes combinações, resultando em dez tratamentos, com seis repetições e dois cachos por parcela. Em outro experimento foi avaliada a dinâmica da dormência das principais cultivares de uvas rústicas durante o período de outono e inverno, sendo utilizado o método do teste biológico com estacas de nós isolados e também foi estimada a necessidade de frio para a cultivar Bordô.

AGÊNCIA FINANCIADORA: CNPq. Edital Universal 14/2010. Processo 476.812/2010-0

PERÍODO: 2008 a 2011.

TÍTULO: Produção agroecológica de uvas rústicas nas comunidades tradicionais da Região Metropolitana de Curitiba visando o processamento.

DESCRIÇÃO: A cultura da videira é geradora de empregos e renda, notadamente em pequenas propriedades de agricultura familiar. O Estado do Paraná mantém-se como quarto Estado maior produtor de uvas. Quanto ao segmento suco de uva, verifica-se um crescimento estável na produção. Neste período, do conjunto de produtos que compõem a cadeia produtiva vitivinícola, o suco concentrado foi o que apresentou melhor desempenho relativamente às exportações, superando, inclusive, as uvas de mesa, tanto em volume quanto em valores. O objetivo geral desse projeto foi desenvolver tecnologias para a produção agroecológica de uvas rústicas, permitindo a obtenção de matéria-prima em volume e qualidade adequados para o processamento em cantinas caseiras das comunidades tradicionais na Região Metropolitana de Curitiba. Os objetivos específicos foram: avaliar o efeito de produtos naturais e agentes biológicos no controle das principais doenças da videira na Região Metropolitana de Curitiba, visando a manutenção de um ambiente mais equilibrado e sustentável e a obtenção de uvas sem riscos de contaminação por substâncias químicas sintéticas; estudar o comportamento de novos porta-enxertos para o controle do declínio da videira e sua influência sobre a produção de uvas; e avaliar o comportamento de novas cultivares copa de videiras americanas e híbridas, com potencial para a produção de sucos e vinhos comuns. Para a realização dos experimentos foram instalados dois pomares dentro da Região Metropolitana de Curitiba. Um pomar foi implantado na propriedade de um viticultor tradicional, que foi escolhido de acordo com as recomendações dos técnicos da EMATER e Secretaria da Agricultura e Abastecimento do Estado do Paraná, no município de Campo Largo-PR. O outro pomar foi implantado na Estação Experimental do Canguiri da UFPR.

AGÊNCIA FINANCIADORA: CNPq. Edital MCT/CNPq/SEAP-PR/CTAgro/CTFVA/CTSaúde/CTHidro Nº 07/2008 – Apoio a Projetos de Geração e Disponibilização de Tecnologias para a Agricultura Familiar. Processo 559.917/2008-2

PERÍODO: 2008 a 2011.

TÍTULO: Hibridação entre *Vitis labrusca* e *Vitis rotundifolia* visando a resistência à pérola-da-terra.

DESCRIÇÃO: O declínio e a morte de plantas é um dos problemas mais sérios da viticultura do sul do Brasil. Insetos como a pérola-da-terra (*Eurhizococcus brasiliensis* Hempel, Hemiptera: Margarodidae) têm sido um dos agentes responsáveis por estes danos. O controle químico não tem atuado com eficiência e a resistência genética do porta-enxerto tem sido indicada como um dos métodos mais promissores para o seu controle. A espécie *Vitis rotundifolia* (2n=40)

apresenta resistência à pérola-da-terra, porém quando utilizada diretamente como porta-enxerto das variedades comerciais de videira ($2n=38$) apresenta problemas na enxertia devido à incompatibilidade genética, e, para solucionar esse problema, são desenvolvidos híbridos interespecíficos. Os porta-enxertos VR 039-16 e VR 043-43 (*V. vinifera* x *V. rotundifolia*) são atualmente os recomendados pela pesquisa. Entretanto, o uso generalizado destes torna a viticultura brasileira geneticamente vulnerável ao surgimento de moléstias que afetem estes porta-enxertos. Diante do exposto, verifica-se a necessidade de diversificar a utilização de porta-enxertos, o que pode ser feito por meio do melhoramento genético. O objetivo deste trabalho foi a produção de híbridos promissores como porta-enxertos, utilizando as técnicas de polinização artificial. No ano de 2008 foram cruzadas as espécies *Vitis rotundifolia* (cvs. Topsail, Magnólia, Bontiful, Dixie e Regale) X *Vitis labrusca* (cvs. Niágara Rosada, Isabel, Concord, Goethe, Bordô) e, no ano de 2009 foi feito o cruzamento recíproco (*Vitis labrusca* x *Vitis rotundifolia*), sendo polinizados 8 cachos por cruzamento. Os cachos deixados na planta até a plena maturidade foram colhidos e suas sementes estratificadas sob refrigeração e depois germinadas para obtenção dos seedlings. As plantas originadas foram analisadas pela técnica de microssatélites para confirmar quem eram realmente híbridos e assim foram encontrados 114 híbridos verdadeiros que estão sendo multiplicados para as etapas seguintes de seleção.

AGÊNCIA FINANCIADORA: CNPq. Edital Universal MCT/CNPq Nº14/2008. Processo 471.438/2008-1

PERÍODO: 2008 a 2011.

TÍTULO: Produção de frutas de clima temperado e mel em sistema orgânico.

DESCRIÇÃO: O projeto prevê a realização de diversos estudos, testes e experimentos para viabilizar a produção de frutas de forma orgânica na Fazenda Experimental do Canguiri da UFPR. Inicialmente serão utilizados os pomares existentes e também serão implantados pomares novos de acordo com a necessidade. Os estudos iniciais incluirão a avaliação do comportamento das principais espécies de clima temperado sob manejo sem o uso de produtos químicos, sendo observada a fenologia das cultivares, resistência a pragas e doenças, quebra de dormência natural, desenvolvimento dos frutos e colheita. Os testes serão realizados para verificar o efeito de produtos naturais no controle de insetos e doenças fúngicas, a ação de adubos verdes no desenvolvimento das plantas e outros trabalhos que poderão ser planejados em decorrência da necessidade. Alguns experimentos também serão instalados de forma mais direcionada para problemas mais graves, que poderão causar dificuldades maiores na produção de frutas orgânicas. Entre os experimentos pode-se citar os seguintes: 1.Eficiência de tipos de embalagens no ensacamento de frutas; 2.Efeito de produtos naturais no controle da ferrugem da figueira; 3.Efeito de produtos naturais no controle da antracnose na videira; 4.Avaliação do potencial produtivo de cultivares de videiras para mesa sob cobertura plástica em manjedoura.

AGÊNCIA FINANCIADORA: Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (SETI). Governo do Estado do Paraná. EG01.

PERÍODO: 2005 a 2010.

TÍTULO: Produção e beneficiamento de plantas medicinais, condimentares e aromáticas.

DESCRIÇÃO: O projeto prevê a realização de diversos estudos, testes e experimentos para contribuir com informações novas sobre o cultivo orgânico de plantas medicinais, condimentares e aromáticas e sobre a extração de óleo essencial de plantas aromáticas. Os trabalhos serão realizados em dois locais distintos, sendo a Fazenda Experimental do Canguiri da UFPR em Pinhais-PR e na Universidade Estadual de Londrina. Será instalada uma coleção de espécies, com pelo menos 30 exemplares, que serão mantidas identificadas, servindo de fonte de material vegetal para propagação e para outros estudos. A coleção também servirá para o conhecimento correto das plantas pelos alunos, agricultores e interessados. Com as plantas da coleção também serão realizados estudos sobre a fenologia, sendo identificado o período de florescimento, frutificação e o ciclo das plantas de acordo com a época do ano e condições climáticas, a ocorrência de pragas e doenças e a resistência ao frio. Os experimentos que serão realizados envolverão o estudo da forma de propagação das espécies e práticas de manejo orgânico, como adubação, controle de plantas espontâneas insetos e doenças. Também será realizado um estudo da capacidade de recuperação da biomassa após a colheita de algumas espécies. Para realizar a extração em escala comercial será estabelecida uma parceria com os agricultores que produzem camomila e outras plantas aromáticas para testar o rendimento e eficiência do equipamento de extração de óleo, bem como serão realizados testes sobre a qualidade do óleo produzido por meio da cromatografia, para verificar os seus principais constituintes, no Laboratório de Fitoquímica do Departamento de Farmácia da UFPR. Em Londrina será instalada uma unidade de beneficiamento de plantas com um secador com ar aquecido, permitindo estudos a respeito da secagem, além dessa unidade ser utilizada como local demonstrativo para os agricultores.

AGÊNCIA FINANCIADORA: Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (SETI).
Governo do Estado do Paraná. EG01.

PERÍODO: 2005 a 2010.

TÍTULO: Micropropagação do porta-enxerto de videira VR043-43 (*Vitis rotundifolia* Michx x *Vitis vinifera* L.).

DESCRIÇÃO: A videira de uma forma geral, tanto as cultivares copa para mesa ou para vinho e cultivares porta-enxerto, são muito suscetíveis ao ataque de pragas e doenças. As pragas causam grandes prejuízos à cultura, sendo as de solo, as mais prejudiciais, como a pérola da terra e os nematóides. A forma mais econômica e eficiente para o controle é, sem dúvida, a utilização de porta-enxertos resistentes. Bons resultados já estão sendo obtidos com o híbrido VR043-43 (*Vitis rotundifolia* x *Vitis vinifera*) em áreas infectadas. Como a propagação desse híbrido é muito difícil por estacas lenhosas, vem sendo utilizada a mergulhia de solo, mesmo sendo um processo demorado, que demanda um grande espaço físico, além de possibilitar a propagação de material com outros problemas fitossanitários e com grande desuniformidade vegetativa, o que afeta a sobrevivência no plantio. As técnicas de micropropagação são uma importante alternativa para a multiplicação de materiais como esse, possibilitando a produção em massa de mudas sadias. Para testar essa hipótese foram testados diferentes meios de cultura, o efeito de diferentes concentrações de citocininas no crescimento e multiplicação das brotações, foi avaliada a influência de auxinas no enraizamento das brotações micropropagadas e foram avaliadas diferentes condições de aclimatização. Como resultado da pesquisa foi definido um protocolo de micropropagação para o porta-enxerto VR043-43.

AGÊNCIA FINANCIADORA: Fundação Araucária.

PERÍODO: 2004 a 2008.

TÍTULO: Viabilização do cultivo da carqueja por meio do estabelecimento de um sistema de produção de mudas e estudo do ambiente no rendimento dos princípios ativos.

DESCRIÇÃO: O projeto visou otimizar o processo de produção da carqueja, possibilitando um cultivo mais eficiente e com a obtenção de matéria prima de melhor qualidade, pois a carqueja é uma planta nativa que sofre grande extrativismo, não havendo portanto controle da procedência e da qualidade levando à uma visão não-ética do produto. O projeto foi constituído por vários experimentos para verificar o efeito de diferentes tamanhos da estaca, da posição da estaca no ramo, testar diferentes concentrações de AIB, testar o melhor substrato para enraizamento de três espécies de carqueja, a *Baccharis articulata* (Lam.) Pers., a *Baccharis trimera* (Less.) A.P. de Candolle e a *Baccharis stenocephala*, bem como o efeito de diferentes intensidades luminosas e do pH no desenvolvimento das plantas e a sua influência no teor de princípio ativo da planta. Os experimentos de estaquia foram realizados na casa de vegetação do Departamento de Fitotecnia e Fitossanidade do Setor de Ciências Agrárias, com umidade e temperatura controladas e à campo na Estação Experimental do Canguiri em Pinhais-PR. A extração e análise de princípios ativos foi realizada no Laboratório de Fitoquímica do Departamento de Farmácia do Setor de Ciências da Saúde da UFPR. Também foi produzido um manual técnico junto com a EMATER, contendo informações sobre as exigências e o manejo da carqueja e distribuído aos agricultores.

AGÊNCIA FINANCIADORA: Secretaria da Agricultura e do Abastecimento-SEAB.

PERÍODO: 2000 a 2002.

TÍTULO: Clonagem do caquizeiro Fuyu por meio da mergulhia, estaquia e micropropagação.

DESCRIÇÃO: Devido a formação das mudas ocorrer pela enxertia sobre porta-enxertos obtidos de sementes, ocasiona uma grande desuniformidade vegetativa nas mudas, que leva a formação de pomares heterogêneos quanto ao porte e vigor das plantas. A solução para este problema passa pelo estabelecimento de uma tecnologia de propagação vegetativa para a formação direta das mudas ou de porta-enxertos, o que representa um significativo avanço na cultura do caquizeiro. Pesquisas com o caquizeiro no Brasil demonstraram, que as técnicas de cultura de tecidos in vitro, apresentam resultados bastante promissores para a clonagem da espécie. Os processos de micropropagação permitem um controle da morfogênese do caquizeiro com real expressão do potencial de regeneração de partes aéreas e raízes, o que ainda não foi possível com trabalhos de estaquia caulinar. O objetivo geral foi estabelecer um protocolo para a micropropagação do caquizeiro 'Fuyu', visando a obtenção mais rápida de mudas com boa uniformidade vegetativa. Os objetivos específicos foram: a) Encontrar a melhor concentração de zeatina, para aumentar a multiplicação das brotações oriundas dos ápices meristemáticos cultivados in vitro; b) Definir a forma mais eficiente de enraizamento das brotações in vitro; c) Testar diversas formas de aclimatização para aumentar a sobrevivência das plantas micropropagadas; d) Encontrar a melhor combinação de reguladores de

crescimento e concentrações para induzir a organogênese direta a partir de segmentos radiculares; e) Estudar o efeito de aminoácidos no crescimento do caquizeiro in vitro; f) Encontrar o melhor estágio de desenvolvimento do fruto para induzir a embriogênese somática in vitro; g) Definir a melhor combinação de reguladores de crescimento e concentrações para a formação de calos embriogênicos; h) Verificar qual o melhor meio de cultura para o desenvolvimento dos embriões somáticos; i) Estudar o efeito de reguladores de crescimento na conversão de embriões somáticos em plantas.

AGÊNCIA FINANCIADORA: CNPq. Edital Universal MCT/CNPq/1997.

PERÍODO: 1997 a 2000.

V- Participação em grupos de pesquisa

Quando entrei na UFPR passei a fazer parte do Grupo de Pesquisa registrado no CNPq denominado **Morfogênese Vegetal**, criado em 1995 e liderado pelo Prof. Dr. Flávio Zanette. A partir de 2002 passei a dividir a liderança deste Grupo de Pesquisa, que hoje conta com 8 pesquisadores e 16 estudantes de pós-graduação e graduação. A equipe deste grupo desenvolve principalmente suas atividades de pesquisa no Laboratório de Micropropagação de Plantas, localizado no Departamento de Fitotecnia e Fitossanitarismo. Tive diversos orientados de iniciação científica, mestrado, doutorado e pós-doutorado, que desenvolveram seus projetos neste laboratório, sob minha orientação.

Faço parte do Grupo de Pesquisa denominado **Grupo de Extensão e Pesquisa em Produção Integrada – GEPI UFPR**, criado em 2002 e liderado pela Profª Drª Louise Larissa May de Mio. Este grupo tem como principal meta implementar e incentivar a Produção Integrada de Pêssego e Ameixa no Estado do Paraná. Fazem parte deste grupo diversas instituições de pesquisa, ensino e extensão, com o envolvimento de fruticultores, técnicos e alunos de graduação e pós-graduação.

Também participo do Grupo de Pesquisa denominado **Grupo de Pesquisa do Laboratório de Epidemiologia e Manejo Integrado de Doenças de Plantas – UFPR**, criado em 2013 e liderado pela Profª Drª Louise Larissa May de Mio. Neste grupo são realizados estudos sobre as epidemias mais importantes para a Região Metropolitana de Curitiba, com foco em pessegueiro, ameixeira, macieira, figueira, caquizeiro e videira. Com este grupo oriento e co-oriento alunos de pós-graduação que possuem projetos de pesquisa desenvolvidos em pomares cujas pesquisas envolvem a fitotecnia e a epidemiologia.

VI- Participação em bancas

1. Bancas de concursos

1999 – Participei da banca para julgamento do concurso para Professor Adjunto, Matéria Fitotecnia - Horticultura, da Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC), em Ilhéus-BA.

2002 – Participei da banca para julgamento do concurso para Professor Adjunto, Matéria Fruticultura e Fisiologia Pós-Colheita, da Universidade Estadual do Centro-Oeste (UNICENTRO) em Guarapuava-PR.

2005 - Participei da banca para julgamento do concurso para a Carreira do Magistério da UFPR Litoral, Área de Conhecimento: Ciências Agrárias, Matéria Específica: Agroecologia, da Universidade Federal do Paraná, em Matinhos-PR.

2005 - Participei da banca para julgamento do concurso para Professor Efetivo da Escola Técnica da UFPR, Área Agroecologia, da Universidade Federal do Paraná, em Curitiba-PR.

2005 - Participei da banca para julgamento do concurso para Professor titular, Matéria Fitotecnia/Fruticultura de Clima Temperado, da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), em Pato Branco-PR.

2006 - Participei da banca para julgamento do concurso para Professor Adjunto na área de conhecimento Agronomia, matéria específica Horticultura, da Universidade Federal do Paraná, em Curitiba-PR.

2008 - Participei da banca para julgamento do concurso para Professor Adjunto, Área de Conhecimento Agronomia - Horticultura, da Universidade Federal do Paraná, em Curitiba-PR.

2012 - Participei da banca para julgamento do concurso para Professor Assistente, Área de Conhecimento Fitotecnia – Armazenamento de Produtos Agrícolas, da Universidade

Federal do Paraná, em Curitiba-PR.

2012 - Participei da banca para julgamento do concurso para Professor Assistente, área de conhecimento Fruticultura, da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP), em Botucatu-SP.

2013 - Participei da banca para julgamento do concurso para Professor Classe A, área Fisiologia, Ecofisiologia da Produção de Frutíferas Tropicais e Subtropicais, da Universidade Federal de Lavras (UFLA), em Lavras-SP.

2. Bancas de testes seletivos

Participei de 5 bancas para testes seletivos realizados no Departamento de Fitotecnia e Fitossanitarismo, todas na área de conhecimento de Fitotecnia, sendo 3 bancas na matéria específica de Horticultura em 1997, 2005 e 2007, uma na matéria específica Produção Vegetal em 2000 e uma na matéria específica Produção de sementes e Atuação do Engenheiro Agrônomo em 2000.

3. Bancas de mestrado

Fui membro de 56 bancas de mestrado desde 1998. A maioria das bancas que participei foram do próprio Programa de Pós-Graduação em Agronomia da UFPR, onde atuo como orientador e de outros Cursos de Pós-Graduação da UFPR, principalmente o de Botânica. Também fui convidado para participar de bancas em outras universidades como a UEL, UNICENTRO, UTFPR e UEPG.

BANCAS EM 2014

1. Juçara Elza Hennerich. **Avaliação produtiva de pereiras 'Hosui' e 'Rocha' sob diferentes espaçamentos em sistema orgânico**, 2014. (Agronomia) Universidade Estadual do Centro-Oeste.

BANCAS EM 2013

2. Renata Koyama. **Ácido abscísico no incremento de antocianinas em uva 'Isabel'**, 2013. (Agronomia) Universidade Estadual de Londrina.

3. Gabriely Pinto Pereira. **Atividade respiratória de meristemas apicais de ramos plagiotrópicos e enraizamento de estacas de Araucaria angustifolia (Bertol.) Kuntze**. 2013. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

4. Cristina do Rosário Batista Franceschi. **Conservação de sementes e micropropagação de orquídeas epífitas da Mata Atlântica utilizando a técnica "thin cell layer"**, 2013. (Botânica) Universidade Federal do Paraná.
5. João Henrique Delfrate Padilha. **Embriogênese somática em *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. Ex Mart. utilizando a técnica do TCL ("Thin Cell Layer")**, 2013. (Botânica) Universidade Federal do Paraná.
6. Vanessa Reinhart. **Multiplicação de matrizes de porta-enxertos híbridos de videira (*Vitis labrusca* x *Vitis rotundifolia*) por micropropagação**, 2013. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.
7. Sheila Rossana Dal'Sant. **Reguladores vegetais na frutificação e produção da macieira 'Imperial Gala'**, 2013. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.
8. Silvia Almeida dos Santos. **Sistema reprodutivo, banco de sementes e propagação *in vitro* de *Brasiliorchis* R.B. Singer et al., *Christensonella* Szlach et I., *Maxillariella* M.A. Blanco & Carnevali e *Mormolyca* Fenzl.**, 2013. (Botânica) Universidade Federal do Paraná.

BANCAS EM 2012

9. Fernanda Pinto. **Calogênese e indução de gemas axilares em mogno (*Swietenia macrophylla* King)**, 2012. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.
10. Andricia Verlindo. **Exportação, imobilização de nutrientes e fixação de carbono em pomar de pereiras em plantio adensado e sistema orgânico**, 2012. (Agronomia) Universidade Estadual do Centro-Oeste.
11. Francelize Chiarotti. **Fenologia e reguladores vegetais em videira 'Bordô' em Bocaiúva do Sul-PR**, 2012. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.
12. Lari Maroli. **Produção de mudas de videira cv. Bordô/Paulsen 1103 pela enxertia de mesa com estratificação**, 2012. (Agronomia) Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
13. Gabriel Martins Ferreira. **Progresso e controle alternativo da mancha das folhas (*Pseudocercospora vitis*) e do míldio (*Plasmopara viticola*) em videiras rústicas na Região Metropolitana de Curitiba**, 2012. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.
14. Inês Thomaz Guerios. **Reguladores vegetais, cultivo protegido e ensacamento dos cachos na produção da uva 'Niagara Rosada' na Região Metropolitana de Curitiba**, 2012. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

BANCAS EM 2011

15. César Gubert. **Prospecção e propagação vegetativa de espécies aromáticas da floresta ombrófila densa na região litorânea do Paraná**, 2011. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

BANCAS EM 2010

16. Marcos Aurélio Marangon. **Ácido indolbutírico, época de coleta e aquecimento do substrato no enraizamento de estacas de mirtilheiro (*Vaccinium ashei* Reade)**, 2010. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

17. Francine da Silva Guerellus Nery. **Propagação vegetativa de *Psychotria nuda* (Cham. Schtdl) Wawra (Rubiaceae) nas quatro estações do ano**, 2010. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

BANCAS EM 2009

18. Bruno da Silva Jubileu. **Comportamento fenológico e produtivo de uvas produzidas fora de época para vinificação no Norte do Paraná**, 2009. (Agronomia) Universidade Estadual de Londrina.

19. Rodrigo Monteiro. **Desenvolvimento da menta e produção de óleo essencial sob diferentes condições de manejo**, 2009. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

20. Yohana de Oliveira. **Micropropagação de *Melaleuca alternifolia* (Maiden & Betcher) Cheel**, 2009. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

21. Simone Aparecida Zolet Sasso. **Propagação vegetativa de jabuticabeira**, 2009. (Agronomia) Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

22. Gisele Pauline Garbelini Perussi. **Quebra de dormência em macieiras com o uso de alho em Guarapuava-PR**, 2009. (Agronomia) Universidade Estadual do Centro-Oeste.

BANCAS EM 2008

23. Andressa Giovannini Costa. **Desenvolvimento vegetal, rendimento e composição do óleo essencial de patchouli após adubação nitrogenada**, 2008. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

24. Luciana Luiza Pelegrini. **Micropropagação de *Ocotea porosa* (Ness Ex Martius) Liberato Barroso (imbuia)**, 2008. (Botânica) Universidade Federal do Paraná.

25. Gilvano Ebling Brondani. **Miniestaquia e micropropagação de *Eucalyptus benthamii* Maiden & Cabbage x *Eucalyptus dunnii* Maiden**, 2008. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná.

26. Antonio Assumpção Neto. **Plastocrono e Filocrono aparentes anual em *Araucaria angustifolia* (Bert.) O. Ktze., no município de Colombo-PR**, 2008. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

27. Bárbara Guerreira Alpande Ferreira. **Propagação de *Sapium glandulatum* (Vell.) Pax por estaquia, miniestaquia e sementes**, 2008. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

BANCAS EM 2007

28. Alessandro Jefferson Sato. **Comportamento fenológico e produtivo das videiras Isabel e Rúbia sobre diferentes porta enxertos no Norte do Paraná**, 2007. (Agronomia) Universidade Estadual de Londrina.

BANCAS EM 2006

29. Francieli Colussi. **Cultura de tecidos de *Euphorbia heterophylla* L.**, 2006. (Agronomia) Universidade Estadual de Ponta Grossa.

30. Sandra Regina Cabel. **Micropropagação de cinamomo (*Melia azedarach* L.)**, 2006. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

31. Marília Pereira Machado. **Micropropagação do porta-enxerto de videira VR043-43 (*Vitis vinifera* L. x *Vitis rotundifolia* Michx.), 2006. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.**

BANCAS EM 2005

32. Ângela Maria Palacio Cortes Poca. **Biomassa, óleo essencial, perfil fitoquímico e nutrientes da carqueja sob influência de fontes e doses de nitrogênio, 2005. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.**

33. Charles Allan Telles. **Compatibilidade e crescimento de mudas de pessegueiro interenxertadas com ameixeiras, damasqueiro e cerejeira, 2005. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.**

34. Justina Ines Anselmini. **Fenologia reprodutiva de *Araucaria angustifolia* (Bert) O. Ktze na região de Curitiba-PR, 2005. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.**

35. Silvana Cruz da Rocha. **Micropropagação da canjarana (*Cabralea canjarana*), 2005. (Botânica) Universidade Federal do Paraná.**

36. Giovana Bomfim de Alcantara. **Miniestaquia de *Pinus Taeda* L., 2005. (Botânica) Universidade Federal do Paraná.**

BANCAS EM 2004

37. Luiz Henrique Ilkiu Vidal. **Desenvolvimento de mudas de guaco (*Mikania glomerata* Spreng) produzidas em casca de arroz carbonizada e vermicomposto, 2004. (Agronomia) Universidade Estadual de Londrina.**

38. Lizane Lucia de Souza. **Enraizamento e aclimação em diferentes substratos do porta-enxerto de macieira 'Marubakaido' (*Malus prunifolia* L.) micropropagado, 2004. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.**

39. Alessandro Garrett Dronk. **Meios de cultura e condições de luminosidade para cultivo in vitro de *Cattleya amethystoglossa* Linden & Rchb.f., 2004. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.**

40. José Fernando Rios. **Micropropagação de *Gypsophila paniculata* pela cultura de segmentos nodais e calogênese a partir de segmentos foliares, 2004. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.**

BANCAS EM 2003

41. Eliane S. Schottz. **Micropropagação do mogno (*Swietenia macrophylla* King) a partir de material juvenil., 2003. (Botânica) Universidade Federal do Paraná.**

42. Dayse Cristina de Carvalho. **Organogênese e embriogênese somática do caquizeiro., 2003. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.**

BANCAS EM 2002

43. Elisângela da Graça Boeno Paes. **Enraizamento de estacas de kiwizeiro com fitorreguladores nas quatro estações do ano, 2002. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.**

44. Claudine Maria de Bona. **Estaquia, calagem e sombreamento de caqueja**, 2002. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

45. Janilza Da Paixão Santos. **Germinação e micropropagação de *Syngonanthus mucugensis* Giulietti (Eriocaulaceae)**, 2002. (Programa de Pós Graduação Em Botânica) Universidade Estadual de Feira de Santana.

BANCAS EM 2001

46. Narumi Pereira Lima. **Estaquia semilenhosa e comparação de metabólitos secundários em *Mikania glomerata* Sprengel e *Mikania laevigata* Schultz Bip ex Baker.**, 2001. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

47. Carolina Smanhotto Schuchovski Augusto. **Micropropagação da amoreira-preta cv. Brazos**, 2001. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

48. Sandra Aparecida Medeiro. **Moduladores da biossíntese e do mecanismo de ação do etileno sobre o crescimento in vitro do porta-enxerto de macieira Marubakaido**, 2001. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

BANCAS EM 2000

49. Marlene de Lurdes Ferronato. **Aprimoramento de atributos comercialmente desejáveis em *Aster sp* cultivar White Master através do uso de reguladores do crescimento vegetal**, 2000. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

50. Alessandra Ferreira Ribas. **Estudos sobre a cultura de tecidos do maracujazeiro amarelo (*Passiflora edulis* f. *flavicarpa* Deg.)**, 2000. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

51. Pryscilla Menarin Dzazio. **Micropropagação do porta-enxerto de videira 420-**, 2000. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

52. Juliana Vitória Messias Bittencourt. **Variabilidade genética em populações naturais de *Maytenus ilicifolia* por meio de marcadores RAPD.**, 2000. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

BANCAS EM 1999

53. Marcia Brunner Scutti. **Propagação vegetativa da guabirobeira (*Campomanesia xanthocarpa* Berg.) in vitro e por estaquia**, 1999. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

54. Regina Canestraro Koch. **Propagação vegetativa de *Passiflora actinia* Hooker por meio de micropropagação e de estaquia semilenhosa**, 1999. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

BANCAS EM 1998

55. Ricardo Lima de Castro. **Calogênese e organogênese a partir de tecido foliar de morangueiro**, 1998. (Fitotecnia) Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

56. Roseli Frota de Moraes Salles. **Concentração de nutrientes nas folhas e metais pesados nos frutos de macieira (*Malus domestica* Borkth.) em função da aplicação de lodo de esgotos**, 1998. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

3. Bancas de doutorado

Particpei de 36 bancas de doutorado, principalmente no Programa de Pós-Graduação em Agronomia e Pós-Graduação em Processos Biotecnológicos da UFPR.

BANCAS EM 2013

1. André Luis Lopes da Silva. **Atividade antioxidante, teor de querceteína e desenvolvimento de meio de cultura a base de vinhaça para micropropagação de plantas**, 2013. (Processos Biotecnológicos) Universidade Federal do Paraná.
2. Renata Padilha Bolzan. **Conservação pós-colheita e caracterização de frutos de physalis (*Physalis angulata*) produzidos na Região Metropolitana de Curitiba-Paraná**, 2013. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.
3. Celso Lopes de Albuquerque Junior. **Propagação vegetativa, pH do solo e adubação nitrogenada no teor de flavonóides e produtividade de maracujazeiro**, 2013. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

BANCAS EM 2012

4. Rafaellen Caroline Storck. **Crescimento e alterações anatômicas e bioquímicas de patchouli em função do regime hídrico e bioestimulantes**, 2012. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.
5. Rogério de Sá Borges. **Desempenho de clones de videira 'Concord' sobre diferentes porta-enxertos**, 2012. (Agronomia) Universidade Estadual de Londrina.
6. Luciana Luiza Pelegrini. **Embriogênese somática de *Ocotea porosa* (imbuia)**, 2012. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.
7. Vera Maria Carvalho Silva Santos. **Estudos agrônômicos de menta para a produção de óleos essenciais e de mentol**, 2012. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.
8. Mariane Ruzza Schuck. **Hibridação interespecífica entre *Vitis labrusca* e *Vitis rotundifolia* e análise da diversidade genética por meio de marcadores microssatélites**, 2012. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.
9. Rafael Anzanello. **Parâmetros de necessidade térmica para modelagem do processo de dormência de gemas de macieira**, 2012. (Fitotecnia) Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

BANCAS EM 2011

10. Marília Pereira Machado. **Micropropagação e composição química do óleo essencial de *Lavandula angustifolia* Miller**, 2011. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

BANCAS EM 2010

11. Liege da Silva Oliveira. **Enxertia, microenxertia e descrição do tropismo em *Araucaria angustifolia* (Bert.) O. Ktze**, 2010. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.
12. Celso Luis Bergo. **Estudos agronômicos e fitoquímicos de *Piper hispidinervum* C. DC. e *Piper aduncum* L. para produção de safrol e dilapiol**, 2010. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.
13. Paola Spandre. **Produção de óleo essencial e propagação vegetativa de *Casearia sylvestris* Swartz**, 2010. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.
14. Cristine Rodrigues. **Produção, extração e purificação de hormônio vegetal (ácido giberélico) por fermentação no estado sólido em polpa cítrica e utilização do extrato fermentado em meio de cultivo de bromélias in vitro**, 2010. (Processos Biotecnológicos) Universidade Federal do Paraná.
15. Alessandro Jefferson Sato. **Produção fora de época das videiras 'Alicante' e 'Syrah' em condições subtropicais**, 2010. (Agronomia) Universidade Estadual de Londrina.

BANCAS EM 2009

16. Claudio Keske. **Epidemiologia da podridão parda em pessegueiros no Vale do Alto Itajaí, SC**, 2009. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.
17. Juliany de Bitencourt. **Otimização do enraizamento de estacas de plantas adultas de erva mate**, 2009. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.
18. Michele Fernanda Bortolini. **Produção de mudas de *Gleditschia amorphoides* E Taub e *Cupania vernalis* Camb.**, 2009. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

BANCAS EM 2008

19. Gessiel Newton Scheidt. **Desenvolvimento de um biorreator do tipo imersão por bolhas para as técnicas de micropropagação e cultura de células vegetais**, 2008. (Processos Biotecnológicos) Universidade Federal do Paraná.
20. Justina Inês Anselmini. **Microenxertia e polinização controlada em *Araucaria angustifolia* (Bert.) O. Ktze**, 2008. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.
21. Daniela Macedo de Lima. **Propagação vegetativa de espinheira-santa (*Maytenus ilicifolia* Mart. ex Reissek)**, 2008. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

BANCAS EM 2007

22. Celso Grigoletti. **Associação de ácidos orgânicos no controle de fungos em grãos de milho armazenados**, 2007. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

23. Edmilson Cezar Paglia. **Avaliação transversal de sistemas agroecológico e convencional da produção de uva na Serra Gaúcha**, 2007. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

24. Alfredo de Gouvea. **Controle em campo e pós-colheita de doenças e metabolismo do morangueiro após tratamento com *Saccharomyces cerevisiae***, 2007. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

25. Sérgio Denega. **Estaquia, Fenologia e características de cachos, suco e geléia de cultivares de *Vitis rotundifolia* Michx. cultivadas em Pinhais-PR**, 2007. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

26. Sérgio Miguel Mazaro. **Indução de resistência à doenças em morangueiro pelo uso de elicitores**, 2007. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

BANCA EM 2006

27. Aurélio Vinicius Borsato. **Rendimento e composição química do óleo essencial da camomila submetida à secagem em camada fixa**, 2006. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

BANCAS EM 2005

28. 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**, 2005. (Processos Biotecnológicos) Universidade Federal do Paraná.

29. Gabriel Fernandes Pauletti. **Influência ambiental e de parâmetros agrônômicos na produção de poejo (*Cunila galioides* Benth.)**, 2005. (Fitotecnia) Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

BANCA EM 2004

30. Nilce Nazareno da Fonte. **A complexidade das plantas medicinais: algumas questões atuais de sua produção e comercialização**, 2004. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

BANCAS EM 2003

31. Eliane Carneiro Gomes. **Capim-limão - *Cymbopogon citratus* (D.C.) Stapf: Subsídios para melhoria de qualidade do cultivo, industrialização e comercialização no Estado do Paraná**, 2003. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

32. Adhemar Pegoraro. **Estudo da integração de diversos fatores no manejo de abelhas africanizadas *Apis mellifera* L., 1758 (Hymenoptera: Apidae), na unidade fitogeográfica da floresta com araucária, no Sul do Brasil**, 2003. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

BANCA EM 2002

33. Solange Ribas Zaniolo. **Ecologia de *Hedyosmum brasiliense* Mart. Ex Miq. (Chloranthaceae): subsídio para cultivo e manejo sustentável**, 2002. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

BANCAS EM 2001

34. Ruy Inácio 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**, 2001. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

35. Larissa Macedo Winkler. **Organogênese e transformação genética de maracujá amarelo (*Passiflora edulis f. flavicarpa*) com os genes CMe-ACO1 AS e nptII via *Agrobacterium tumefaciens***, 2001. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná.

BANCA EM 1999

36. Luciana Lopes Fortes Ribas. **Morfogênese in vitro e micropropagação de *Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg. (Peroba-rosa)**, 1999. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná.

VII- Participação em eventos

1.Eventos nacionais

Particpei de muitos eventos nacionais na forma de congressos, simpósios e encontros, onde tive a oportunidade de apresentar trabalhos na forma de pôster e oral. Os eventos que participei foram principalmente na área de fruticultura, de plantas medicinais e de cultura de tecidos.

Destaco como eventos nacionais minha participação nos Congressos Brasileiros de Fruticultura, promovidos pela Sociedade Brasileira de Fruticultura (SBF), da qual sou sócio. A relação dos congressos da SBF que participei foram:

EDIÇÃO	ANO	LOCAL
XXII	2012	Bento Gonçalves-RS
XXI	2010	Natal-RN
XX	2008	Vitoria-ES
XIX	2006	Cabo Frio-RJ
XVIII	2004	Florianópolis-SC
XVI	2000	Fortaleza-CE
XV	1998	Poços de Caldas-MG
XIV	1996	Curitiba-PR
XII	1993	Porto Alegre-RS
XI	1991	Petrolina-PE

2.Eventos internacionais

Particpei de alguns eventos internacionais que seguem abaixo.

2013 - 8º Internacional Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding, realizado em Coimbra, Portugal.

2010 - 28th INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, realizado em Lisboa, Portugal.

2007 - VI Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agropecuária REDBIO 2007, realizado em Viña del Mar, Chile.

2004 - III INTERNATIONAL SYMPOSIUM BREEDING RESEARCH ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, realizado em Campinas, Brasil.

1998 - III ENCUESTRO LATINOAMERICANO DE BIOTECNOLOGIA VEGETAL, realizado em Havana, Cuba.

1992 - I CONGRESO IBEROAMERICANO, V CONGRESO LATINOAMERICANO e IV CONGRESO NACIONAL DE HORTICULTURA, realizado em Montevideo, Uruguai.

VIII- Apresentação de palestras ou cursos em eventos acadêmicos

1998 - Proferi palestra sobre o tema **“Classificação de Plantas Medicinais”** no Curso de Extensão Universitária Plantas Ornamentais e Medicinais da PUC-PR, em Curitiba-PR.

2001 – Fui debatedor no **Seminário sobre Fruticultura de Clima Temperado** realizado pela EPAGRI em Florianópolis-SC.

2002 - Proferi palestra sobre o tema **“Produção de Plantas Medicinais”** no Curso de Extensão Universitária Química de Produtos Naturais da PUC-PR, em Curitiba-PR.

2004 – Ministrei o curso de Extensão Universitária sobre o tema **“Fruticultura”** na UFPR, Em Curitiba-PR.

2004 – Ministrei o curso de Extensão Universitária sobre o tema **“Plantas medicinais, condimentares e aromáticas”** na UFPR, Em Curitiba-PR.

2004 - Proferi palestra sobre o tema **“Biotecnologia na Fruticultura”** na II Semana de Estudos Agrônomo da UNICENTRO, em Guarapuava-PR.

2005 – Ministrei o curso sobre o tema **“Cultura de Tecidos”** na III Semana de Estudos Agrônomo da UNICENTRO, em Guarapuava-PR.

2005 - Proferi palestra sobre o tema **“Biotecnologia na Fruticultura”** na Semana Acadêmica de Ciências Agrárias da CESCAGE (Centro de Ensino Superior dos Campos Gerais), em Guarapuava-PR.

2005 - Proferi palestra sobre o tema **“Uso e Manejo do Solo e Culturas”** na Reunião Técnica promovida pelo Projeto de Extensão Universitária Solo-Planta da UFPR, em Colombo-PR.

2006 - Proferi palestra sobre o tema **“Poda de plantas frutíferas”** no Centro Paranaense de Referência em Agroecologia em Curitiba-PR.

- 2007** - Proferi palestra sobre o tema **“Estabelecimento do pomar, manejo da cobertura de solo e plantas invasoras”** no II Treinamento Técnico de Produção Integrada de Pêssego e Ameixa em Curitiba-PR.
- 2007** - Proferi palestra sobre o tema **“Poda de plantas frutíferas”** no Centro Paranaense de Referência em Agroecologia em Curitiba-PR.
- 2009** - Proferi palestra sobre o tema **“Conceitos básicos de cultura de tecidos e organização de um laboratório de cultura de tecidos vegetais”** no Curso de Extensão Universitária Cultura de Tecidos Vegetais da PUC-PR, em Curitiba-PR.
- 2009** - Proferi palestra sobre o tema **“Propagação in vitro de espécies frutíferas e medicinais”** no Curso de Extensão Universitária Cultura de Tecidos Vegetais da PUC-PR, em Curitiba-PR.
- 2009** - Proferi palestra sobre o tema **“Plantas aromáticas: potencialidade de cultivo no Estado do Paraná”** no Curso de Extensão Universitária da PUC-PR.
- 2009** - Proferi palestra sobre o tema **“A Cultura do Caquizeiro”** no II Encontro de Fruticultura dos Campos Gerais, realizado em Ponta Grossa-PR.
- 2011** - Proferi palestra sobre o tema **“Cultura de Tecidos”** no Curso de Extensão Universitária Cultura de Tecidos Vegetais da PUC-PR, em Curitiba-PR.
- 2014** – Proferi palestra sobre o tema **“Desafios e avanços no manejo de uvas rústicas”** no evento Agronegócio Brasil, Feira de Fornecedores para o Agronegócio, Edição Campos Gerais, realizado em Palmeira-PR.

IX- Recebimento de comendas e premiações advindas do exercício de atividades acadêmicas

1993 – Recebi o “*Prêmio ANDEF de Manejo Integrado*”, juntamente com meu colega de graduação, o Engº Agrº Manfred Leoni Schmid, pelo trabalho “Viabilização do cultivo de cenoura em solo infestado por nematóides do gênero *Meloidogyne* através de métodos integrados de controle”. Este prêmio foi concedido pela Associação Nacional de Defesa Vegetal em São Paulo, no dia 14 de abril de 1993. Este trabalho foi conduzido durante o curso de graduação em Agronomia na UFPR.

1998 – Fui ***Professor homenageado*** pelos Formandos do segundo semestre de 1997 do Curso de Agronomia da UFPR.

1999 – Fui ***Professor homenageado*** pelos Formandos do segundo semestre de 1998 do Curso de Agronomia da UFPR.

1999 – Fui ***Professor homenageado*** pelos Formandos do primeiro semestre de 1999 do Curso de Agronomia da UFPR.

2000 – Fui ***Professor homenageado*** pelos Formandos do segundo semestre de 1999 do Curso de Agronomia da UFPR.

2000 – Fui ***Professor homenageado*** pelos Formandos do primeiro semestre de 2000 do Curso de Agronomia da UFPR.

2001 – Fui ***Professor homenageado*** pelos Formandos do segundo semestre de 2000 do Curso de Agronomia da UFPR.

2001 – Fui ***Professor homenageado*** pelos Formandos do primeiro semestre de 2001 do Curso de Agronomia da UFPR.

2002 – Fui ***Professor homenageado*** pelos Formandos do segundo semestre de 2001 do Curso de Agronomia da UFPR.

2003 – Fui ***Professor homenageado*** pelos Formandos do segundo semestre de 2002 do Curso de Agronomia da UFPR.

2003 – Fui ***Professor homenageado*** pelos Formandos do primeiro semestre de 2003 do Curso de Agronomia da UFPR.

2004 – Fui ***Professor homenageado*** pelos Formandos do segundo semestre de 2003 do Curso de Agronomia da UFPR.

2006 – Fui ***Professor homenageado*** pelos Formandos do segundo semestre de 2006 do Curso de Agronomia da UFPR.

2007 – Fui ***Professor homenageado*** pelos Formandos do primeiro semestre de 2007 do Curso de Agronomia da UFPR.

2008 – Fui ***Professor homenageado*** pelos Formandos do primeiro semestre de 2008 do Curso de Agronomia da UFPR.

2008 – Fui ***Professor homenageado*** pelos Formandos do segundo semestre de 2008 do Curso de Agronomia da UFPR.

2011 – Fui ***Professor homenageado*** pelos Formandos do segundo semestre de 2011 do Curso de Agronomia da UFPR.

2012 – Fui ***Professor homenageado*** pelos Formandos do primeiro semestre de 2012 do Curso de Agronomia da UFPR.

2014 – Fui ***Paraninfo*** dos Formandos do segundo semestre de 2013 do Curso de Agronomia da UFPR.

X- Participação em atividades editoriais e/ou de arbitragem de produção intelectual

1.Editor Associado

Fui convidado em 2004, pelos editores da revista **Semina: Ciências Agrárias**, editada pela Universidade Estadual de Londrina, para compor o Comitê Editorial Externo desta revista, do qual ainda faço parte até o presente momento.

Em 2005 passei a compor o comitê editorial da revista **Scientia Agraria** editada pela UFPR, como Editor Associado.

Em 2011, também fui convidado para compor o comitê editorial da revista **Ciência Rural**, editada pela Universidade Federal de Santa Maria, como Editor Associado.

2.Revisor de periódico

Durante minha vida profissional, tornou-se uma rotina realizar a revisão de trabalhos para serem publicados em revistas científicas. Como editor associado das revistas citadas anteriormente, entendo muito bem como esta tarefa é importante para a tramitação dos trabalhos e regularidade de publicação das revistas. Também entendo a dificuldade que os revisores encontram para emitir os pareceres, pois estamos cada vez mais atarefados em nossas múltiplas atividades e o volume de trabalhos enviados para as revistas tem aumentado consideravelmente nos últimos anos. Não consigo calcular o número de artigos que já revisei com precisão, pois são muitas revistas que já solicitaram esta tarefa para mim. Elaborei uma relação das revistas que solicitaram a emissão de parecer com maior frequência.

Acta Scientiarum: Agronomy.

Agrária.

Agrarian.

Bioscience Journal.

Brazilian Archives of Biology and Technology.

Biociências.

Ciência e Agrotecnologia.

Comunicata Scientiae.

Horticultura Brasileira.

Pesquisa Agropecuária Brasileira.

Pesquisa Agropecuária Tropical.

Revista Acta Amazonica.

Revista Brasileira de Fruticultura.

Revista Brasileira de Plantas Medicinais.

Revista Ceres.

XI- Assessoria, consultoria ou participação em órgãos de fomento à pesquisa, ao ensino ou à extensão

CNPq – Possui bolsa de Produtividade em Pesquisa do CNPq desde agosto de 2000 e desde então recebo processos para emissão de pareceres, que normalmente envolvem projetos de pesquisa dos diversos editais abertos pelo CNPq, bolsas de produtividade, pós-doutorado júnior e no exterior, desenvolvimento científico regional e outras modalidades e apoio para participação em eventos.

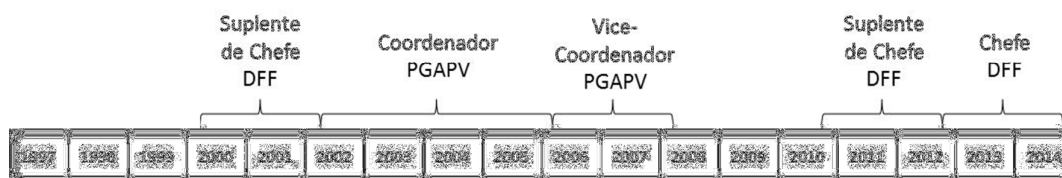
CAPES – Tenho emitido pareceres sobre processos de pedido de bolsas para doutorado e pós-doutorado e apoio para participação em eventos. Em 2013 fui convidado para participar da Avaliação Trienal dos Cursos de Pós-Graduação da Área de Ciências Agrárias I, que emitiu o novo conceito dos Cursos com base nos dados enviados dos anos de 2010 a 2012. Foi uma experiência gratificante poder participar deste processo, pois como fui Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Agronomia da UFPR, pude entender como funciona o sistema de avaliação, que meu Programa era submetido.

Fundação Araucária – Recebi solicitações para emissão de pareceres sobre projetos de pesquisa enviados para esta Fundação.

Embrapa – Realizei a avaliação de alguns projetos elaborados dentro dos editais de Macroprogramas da Embrapa.

XII- Exercício de cargos

Completerei em setembro deste ano, 17 anos de trabalho na UFPR e durante este período estive por 12 anos exercendo cargos de administração de departamento e coordenação de Pós-Graduação.



1.Administração Departamental

Após três anos do meu ingresso na UFPR, assumi o cargo de Suplente de Chefe do Departamento, durante a gestão do Prof. Dr. Amir Pissaia. Nosso mandato ocorreu no período de março de 2000 a março de 2002, logo após um profundo trabalho de planejamento que ocorreu em nosso Departamento durante 16 meses, inclusive com o auxílio de profissionais externos à UFPR. Como resultado deste planejamento foi estabelecido o “Plano Plurianual de Pesquisa e Desenvolvimento do Departamento de Fitotecnia e Fitossanitarismo”. Este documento apresentava a situação do DFF, quanto a sua estrutura, recursos humanos e atuação em ensino, pesquisa e extensão, e as metas que deveriam ser atingidas dentro de 5 anos. Nossa gestão teve a responsabilidade de conduzir este Plano Plurianual, onde diversas metas estabelecidas foram cumpridas.

Ao término deste mandato de Suplente de Chefe, imediatamente assumi a Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Agronomia por quatro anos, seguidos de mais dois anos na Vice-Coordenação deste mesmo Programa.

Retornei a administração do Departamento em 2010, juntamente com o Prof. Dr. João Carlos Bepalhok Filho, assumindo novamente o cargo de Suplente do Chefe, durante o período de dezembro de 2010 a dezembro de 2012. Em seguida assumi a Chefia do Departamento, a partir de dezembro de 2012, cujo mandato encontra-se em andamento até o presente momento. Destaco alguns pontos fortes ocorridos durante minha gestão, frutos do apoio de muitos colegas deste Departamento. Foram realizados três concursos para professores efetivos, repondo integralmente as vagas dos docentes aposentados e foram realizados mais dois testes seletivos para professores substitutos. Foi estabelecido o

“Planejamento Estratégico 2013-1018” com a definição de metas e ações para serem realizadas em seis áreas de atuação a saber: qualidade do curso de graduação em Agronomia; infra estrutura do departamento; qualidade do Programa de Pós-Graduação em Agronomia; infra-estrutura das Estações Experimentais com áreas de atuação do departamento; atividades de extensão do departamento; e segurança no departamento. Foram aprovadas as disciplinas obrigatórias e optativas que serão ofertadas pelo Departamento no novo currículo do Curso de Agronomia.

2.Coordenação de Curso de Pós-Graduação

Em março de 2002 assumi a Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Agronomia (PGAPV) da UFPR com mandato até março de 2004 e fui reeleito para dar continuidade aos trabalhos da coordenação até março de 2006. Durante minha gestão, em 2004, o Programa completou 10 anos de sua criação com 100 defesas de teses e dissertações. Nesta época o Programa encontrava-se já consolidado e tinha o conceito 4 na CAPES, mas procurou-se melhorar os indicadores do Programa para obter um conceito mais alto na avaliação trênia seguinte. Era uma missão muito difícil, pois a cada avaliação o nível de exigências era maior. Foram concentrados esforços para reduzir o tempo médio de titulação dos alunos, aumentar a produção científica e reorganizar a estrutura de linhas de pesquisa e projetos. As normas internas do Programa foram reformuladas e novas normas foram criadas para auxiliar na administração do Programa.

Após estes 4 anos como Coordenador, continuei na administração do Programa como Vice-Coordenador juntamente com a Profª Drª Francine Lorena Cuquel, no período de março de 2006 a março de 2008.