

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA

MEMORIAL DESCRITIVO

HENRIQUE SOARES KOEHLER

Memorial apresentado ao Departamento de Fitotecnia e Fitossanitarismo do Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná, como requisito à progressão funcional para Professor Titular.

CURITIBA

2016

Professor é quem se faz progressivamente desnecessário.

T. Carruthers

SUMÁRIO

1	BIOGRAFIA	4
2	FORMAÇÃO ACADÊMICA / TITULAÇÃO	4
3	FORMAÇÃO COMPLEMENTAR	5
4	ATUAÇÃO PROFISSIONAL	7
4.1	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.....	8
4.2	UNIVERSIDADE FEDERAL DE AMAZONAS.....	9
4.3	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS.....	9
4.3	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE.....	9
5	PRODUÇÃO BIBIOGRÁFICA	10
5.1	ARTIGOS PUBLICADOS.....	10
5.2	CAPÍTULOS DE LIVROS	29
6	ORIENTAÇÕES	30
6.1	DISSERTAÇÕES DE MESTRADO - ORIENTADOR.....	30
6.2	DISSERTAÇÕES DE MESTRADO – CO-ORIENTADOR.....	31
6.3	TESES DE DOUTORADO - ORIENTADOR	33
6.4	TESES DE DOUTORADO - CO-ORIENTADOR.....	34
7	PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS	35
8	PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO	36
8.1	BANCAS DE MESTRADO.....	36
8.2	BANCAS DE DOUTORADO.....	42
8.3	BANCAS DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO	46
8.4	BANCAS DE EXAME DE COMISSÕES JULGADORAS – CONCURSO... PÚBLICO.....	47
9	PESQUISA	47
9.1	PROJETOS DE PESQUISA	48
9.2	PARTICIPAÇÃO EM GRUPOS DE PESQUISA	50
9.2.1	Grupo de Estudo e Pesquisa em Estaquia	50
9.2.2	Pesquisa em Horticultura.....	51
9.2.3	Botânica Estrutura	52
10	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS	52

1 BIOGRAFIA

O professor Henrique Soares Koehler é o quarto de sete filhos (Eduardo, Paulo, Marcos, Henrique, Leopoldo, Maria e Denise) do casal Roaldo Amundsen Koehler (Médico Radiologista) e Lea de Castro Soares Koehler. Nascido em seis de fevereiro de 1953 era chamado pela mãe de Bito/Bituca, o bebê do centenário.

Iniciou seus estudos em 1959, no Grupo Escolar Júlia Wanderley, onde cursou o pré-primário e teve o primeiro contato com a música de Chopin, tocada furiosamente pela diretora, Dona Izolde, na hora dos recreios e festividades.

A seguir foi matriculado no Colégio Santa Maria, onde cursou o primário, o ginásio e o científico (1º e 2º graus), entre 1960 e 1971. Entrou na Universidade Federal do Paraná em 1972, graduando-se em Engenharia Florestal em 1975, tendo sido orador de sua turma. Foi o último presidente do Diretório Acadêmico Bernardo Sayão (DABS), que na ocasião foi fundido com os diretórios acadêmicos de Agronomia e Medicina Veterinária, por ordem do regime vigente. Casou-se pela primeira vez e teve quatro filhos (Barbara, Mariana, Pedro Henrique e Lígia). Em seu segundo casamento com Ana Eliete teve mais uma filha, Maria Vitória. É avô de três netos (Mateus, Lorenzo e Maia).

2 FORMAÇÃO ACADÊMICA / TITULAÇÃO

Tendo sido contratado na Universidade Federal do Paraná como professor Auxiliar de Ensino em 1976, o Professor Henrique lecionou durante um ano e, em dezembro do mesmo ano, foi para os Estados Unidos da América, para realizar seu sonho de estudar fora do país. Obteve seu mestrado, teve sua primeira filha e voltou para suas atividades acadêmicas em 1979. Iniciou o doutorado, na primeira turma do Programa de Pós Graduação em Engenharia Florestal, em 1983. Não completou seu curso por motivo de saúde. Veio a obter seu título de doutor em 2002 no mesmo programa, sob a orientação de seu colega e amigo de mestrado Flávio F. Kirchner.

- 1996 – 2002 Doutorado em Engenharia Florestal.
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
Título: Sistema Computacional de Dinâmica Para Florestas Naturais
Orientador: Flávio Felipe Kirchner
- 1976 - 1979 Mestrado em Forestry.
Michigan State University, MSU, East Lansing, Estados Unidos
Título: Use of Programmable Calculator for Analysis of Statistical Data
Orientador: Dr Carl Ramm
Bolsista do Programa de Ensino Agrícola Superior
- 1972 - 1975 Graduação em Engenharia Florestal.
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil

3 FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- 2015 - 2015 Extensão universitária em Mini Curso de Introdução do Sistema SAS a Experimentação Agrícola. (Carga horária: 10h).
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 2014 - 2014 Extensão universitária em Modelagem em Florestas Mistas: Ênfase na Modelagem de Árvores Individuais. (Carga horária: 20h).
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 2002 - 2002 Dendrocronologia e Dendroecologia. . (Carga horária: 8h).
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 1999 - 1999 Curso de curta duração em Introdução à Análise Transacional At 101. (Carga horária: 16h).
Matura Consultoria Técnica, UNAT, Brasil

- 1996 - 1996 Extensão universitária em Introdução ao Matlab. (Carga horária: 12h).
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 1996 - 1996 Extensão universitária em Curso Statistica Versão 5 1. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 1995 - 1995 Extensão universitária em Curso de Esp Em Bovinotecnia e Patologia Bovina. (Carga horária: 16h).
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 1994 - 1994 Extensão universitária em Curso de Metodologia do Ensino Superior 2ª Fase. (Carga horária: 40h).
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 1994 - 1994 Extensão universitária em Curso de Metodologia do Ensino Superior 1ª Fase. (Carga horária: 12h).
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 1992 - 1992 Extensão universitária em Técnicas e Recursos na Prática Docente de 3º Grau. (Carga horária: 12h).
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 1987 - 1987 Specialized Training On Dairy Production. . (Carga horária: 240h).
McGill University, MCGILL , Montreal, Canadá
- 1980 - 1980 Extensão universitária em Avaliação da Aprendizagem. (Carga horária: 20h).
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 1980 - 1980 Extensão universitária em Uso da Linguagem Spss. (Carga horária: 10h).
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil

1978 - 1978 Curso de curta duração em Experimental Design Data Analysis And Model Building. (Carga horária: 40h).

University Associates, UA, Estados Unidos

1975 - 1975 Extensão universitária em Recursos Naturais e Paisagismo. (Carga horária: 40h).

Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil

1974 - 1974 Extensão universitária em Silvicultura. (Carga horária: 40h).

Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil

4 ATUAÇÃO PROFISSIONAL

O professor Henrique foi convidado pelo professor Miguel Antonio Loyola da Rocha para ministrar a disciplina de Experimentação Agrícola em janeiro de 1976. Fez uma prova de admissão no dia três de março perante banca composta pelos professores titulares Miguel Antonio Loyola da Rocha, Mário José Nowacki e Carlos Bodziak Júnior, obtendo nota 7,5. No dia 12 de março de 1976 assinou contrato como Professor Auxiliar de Ensino e desde então é professor do Departamento de Fitotecnia e Fitossanitarismo do Setor de Ciências Agrárias. Tornou-se Professor Assistente por meio de concurso público em 1982, Professor Adjunto por progressão funcional em 1985 e Professor Associado, também por progressão, em 2006.

Em 1978 foi convidado a ministrar a disciplina de Estatística Experimental no recém-criado Programa de Pós-graduação em Agronomia - Ciência do Solo e logo em seguida, em 1980, foi convidado a fazer parte da massa crítica do Programa de Pós-graduação em Engenharia Florestal, podendo na época participar de comitês de orientação como co-orientador. Em 1995 iniciou sua participação no Programa de Pós-graduação Agronomia - Produção Vegetal, atuando na mesma área. O professor Henrique continua até hoje a ministrar disciplinas e orientar alunos em ambos os programas.

4.1 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

1976 - Atual Professor Associado IV, carga horária de 40 horas semanais em regime de Dedicção Exclusiva.

Atividades exercidas

03/2001 - 2015 Graduação, Zootecnia
Disciplina ministrada: Delineamentos Experimentais

06/1980 - Atual Pós-graduação, Engenharia Florestal
Disciplinas ministradas: Técnica de análise de Dados ,
Estatística Descritiva, Análise de Regressão I

03/1979 - 2006 Pós-graduação, Tecnologia de Alimentos
Disciplina ministrada: Estatística Experimental

06/1978 - Atual Pós-graduação, Ciências do Solo
Disciplina ministrada: Estatística Experimental

06/1978 - Atual Pós-graduação, Agronomia (Produção Vegetal)
Disciplina ministrada: Estatística Experimental

03/1976 - Atual Graduação, Engenharia Florestal
Disciplinas ministradas: Experimentação Florestal

03/1976 - 12/1976 Graduação, Agronomia
Disciplina ministrada: Experimentação Agrícola

03/1985 – 12/1990 Graduação, Agronomia
Disciplina Ministrada: Experimentação Agrícola

4.2 UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

2009 - 2013 Professor Visitante

Atividades exercidas

2009 - 2013 Pós-graduação, Engenharia Florestal
Disciplina ministrada: Estatística Experimental e Análise de Regressão

4.3 UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

2010 – 2013 Professor Visitante

Atividades exercidas

2010 - 2013 Pós-graduação, Engenharia Florestal
Disciplina ministrada: Estatística Experimental e Análise de Regressão

4.2 UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

2009 – 2016 Professor Visitante

Atividades exercidas

2009 Pós-graduação, Engenharia Florestal
Disciplina ministrada: Análise de Regressão

2016 Pós-graduação, Engenharia Florestal
Disciplina ministrada: Experimentação Florestal

5 PRODUÇÃO BIBIOGRÁFICA

A totalidade dos trabalhos publicados pelo Professor Henrique, ao longo de 40 anos de magistério, foi graças às parcerias e generosidade de seus colegas. Atuando na área de Estatística Experimental ele teve oportunidade de trabalhar e auxiliar professores, alunos e orientados, das mais diferentes áreas de pesquisa.

Especial parceria tem ocorrido, ao longo dos últimos 20 anos, com a colega professora e amiga Katia Christina Zuffellato-Ribas, coordenadora do Grupo de Estudo e Pesquisa em Estaquia (GEPE). A participação do Professor Henrique junto ao GEPE proporcionou a publicação de inúmeros trabalhos, orientações e co-orientações. Sem a generosidade e grande consideração de todos os colegas autores, certamente sua produção científica teria sido bem menor.

No que diz respeito à publicação de trabalhos em anais de eventos o Professor Henrique publicou como co-autor 90 trabalhos completos e 57 resumos, apresentando, também como co-autor, quatro trabalhos em congressos.

Escreveu três apostilas nas áreas de Estatística Experimental, linguagem de programação FORTRAN e uso de programas estatísticos. Possui um programa de computador, derivado de sua tese de doutorado, publicado e disponibilizado, não registrado.

Publicou três capítulos de livros. O primeiro no livro “Atualidades Florestais e Ambientais”, o segundo no livro “Estudos Florestais e Ambientais” e o terceiro no livro “As Florestas e o Carbono”.

5.1 ARTIGOS PUBLICADOS

ALBUQUERQUE, Jey Marinho de; WATZLAWICK, Luciano Farinha; KOEHLER, Henrique Soares; MAZON, Joelmir Augustinho. Diferenças fitossociológicas entre áreas de Ombrófila Mista em sistema faxinal no Paraná. Pesquisa Aplicada & Agrotecnologia (Impresso). , v.8, p.32 - 41, 2015.

STUEPP, Carlos André; WENDLING, Ivar; KOEHLER, Henrique Soares; ZUFFELLATO-RIBAS, Katia Christina. Estaquia de árvores adultas de *Paulownia fortunei* var. *mikado* a partir de brotações epicórmicas de decepta. *Ciência Florestal* (UFSM. Impresso). Fator de Impacto(2014 JCR): 0,2220, v.25, p.667 - 677, 2015.

VALERIO, Kohler Sintia; KOEHLER, Henrique Soares; FIGUEIREDO FILHO, Afonso; ARCE, Julio Eduardo; MACHADO, Sebastião do Amaral. EVOLUÇÃO DO SORTIMENTO EM POVOAMENTOS DE *Pinus taeda* NOS ESTADOS DO PARANÁ E SANTA CATARINA. *Floresta* (UFPR. Impresso). , v.45, p.545 - 554, 2015.

CÉZAR, Tatiana Mazon; HIGA, Antonio Rioyei; KOEHLER, Henrique Soares; RIBAS, Luciana Lopes Forte. Influence of Culture Medium, Explant Length and Genotype on Micropropagation of *Pinus taeda* L.. *Ciência Florestal* (UFSM. Impresso). Fator de Impacto(2014 JCR): 0,2220, v.25, p.13 - 22, 2015.

AFONSO, Mbanze Aires; CARLOS, Batista Antonio; FRANÇA, Tetto Alexandre; KOEHLER, Henrique Soares; BERNARDO, Manteiga José. INFLUENCE OF THE METEOROLOGICAL CONDITIONS ON FOREST FIRES OCCURRENCES IN LICHINGA DISTRICT, NORTHERN MOZAMBIQUE. *Floresta* (Online) (Curitiba). , v.45, p.577 - 586, 2015.

RICKLI, Helena Cristina; BONA, Cleusa; WENDLING, Ivar; KOEHLER, Henrique Soares; ZUFFELLATO-RIBAS, Katia Christina. Origem de brotações epicórmicas e aplicação de ácido indolilbutírico no enraizamento de estacas de *Vochysia bifalcata* Warm.. *Ciência Florestal* (UFSM. Impresso). Fator de Impacto(2014 JCR): 0,2220, v.25, p.385 - 393, 2015.

STUEPP, Carlos André; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; WENDLING, Ivar; KOEHLER, Henrique Soares; BONA, Cleusa. Presença de folhas e ácido indolilbutírico no enraizamento de estacas de quiri. *Comunicata Scientiae* (Online). , v.6, p.181, 2015.

STUEPP, Carlos André; BITENCOURT, Juliany; WENDLING, Ivar; KOEHLER, Henrique Soares; ZUFFELLATO-RIBAS, Katia Christina. Propagação de erva-mate utilizando brotações de anelamento e decepa em matrizes de duas idades. CERNE (UFPA). Fator de Impacto(2014 JCR): 0,2440, v.2, p.519 - 526, 2015.

CARLOS, Ratuchne Luis; CALDERARI, Brustolim Jessica; KOEHLER, Henrique Soares; WATZLAWICK, Luciano Farinha; SANQUETTA, Carlos Roberto; ANTUNES, Schamne Priscila. Quantification of forest carbon on planted forests of in southwest of state Paraná. *Ambiência (UNICENTRO)*. , v.11, p.321 - 335, 2015.

MILANI, Zem Luciele; ZUFFELLATO-RIBAS, Katia Christina; IZABEL, Radomski Maria; KOEHLER, Henrique Soares. Rooting of semihardwood cuttings of cataia collected in four seasons. *Ciência Rural*. Fator de Impacto(2014 JCR): 0,3820, v.45, p.1815 - 1818, 2015.

ZANETTE, Vitor Hugo; KURCHAIT, Sonia Maria; ZANETTE, João Vitor; KOEHLER, Henrique Soares. Análise multivariada: Importância da técnica de componentes principais na análise fitossociológica. *Enciclopédia Biosfera*. , v.10, p.2698 - 2706, 2014.

REZENDE, Fernanda Pereira Fanti de; ZUFFELLATO-RIBAS, Kátia Christina; KOEHLER, Henrique Soares. Aplicação de extratos de folhas e tubérculos de *Cyperus rotundus* L. e de auxinas sintéticas na estaquia caulinar de *Duranta repens* L.. *Revista Brasileira de Plantas Mediciniais*. , v.15, p.639 - 645, 2014.

PIMENTA, Alex Caetano; ROSA, Silva Patricia Sedrez da; ZUFFELLATO-RIBAS, Katia Christina; KOEHLER, Henrique Soares. Caracterização de plantas e de frutos de araticunzeiro (*Annona crassiflora* Mart.) nativos no Cerrado Matogrossense. *Revista Brasileira de Fruticultura (Impresso)*. Fator de Impacto(2014 JCR): 0,4140, v.36, p.892 - 899, 2014.

NIEWEGLOWSKI FILHO, Mário; PELISSARI, Adelino; KOEHLER, Henrique Soares; BASSETTI, José Carlos; MURARO, Márcio; KERKHOFF, Marcelo; SPHYRA, André. Controle químico de plantas daninhas utilizando diferentes pontas de pulverização. *Scientia Agraria (UFPR. Impresso)*. , v.15, p.33 - 37, 2014.

Emanuel José Gomes de; DAVID, Hassan Camil; MORAIS, Vinicius Augusto; SCOLFORO, José Roberto Soares; PELLICO NETTO, Sylvio; ZANETTE, Vitor Hugo; KOEHLER, Henrique Soares. Crescimento em Diâmetro e Altura da Regeneração Natural de *Eremanthus incanus*. Floresta (UFPR. Impresso). , v.44, 2014.

GUELLUUS, Francine da Silva; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; KOEHLER, Henrique Soares. Enraizamento de *Psychordia nuda* (Cham. & Schltl.) Wawra (Rubiacea) nas quatro estações do ano. Ciência Florestal (UFSM. Impresso). , v.24, p.243 - 250, 2014.

KURCHAIDT, Sonia Maria; ZANETTE, Vitor Hugo; ZANETTE, João Vitor; KOEHLER, Henrique Soares. Identidade de Modêlos em Fragmento de Floresta Ombrófila Mista. Enciclopédia Biosfera. , v.10, p.2302 - 2311, 2014.

OCHEKOSKI, Mossanek Ernani Augusto; IVAR, Wendling; KOEHLER, Henrique Soares; ZUFFELLATO-RIBAS, Katia Christina. Indução de perfilhos em mudas de pupunheira. Pesquisa Florestal Brasileira (Impresso). , v.34, p.39 - 48, 2014.

CAETANO, Alex; TAGLIANI, Mateus Cassol; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; LAVIOLA, Bruno Galvêas; KOEHLER, Henrique Soares. Miniestaquia e anatomia caulinar de pinhão-manso em quatro épocas do ano. Comunicata Scientiae (Online). , v.5, p.478 - 485, 2014.

FERREIRA, Bárbara Guerreira; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; WENDLING, Ivar; KOEHLER, Henrique Soares; REISSMANN, Carlos Bruno. *Psychotria nuda* (Cham. & Schltl.) Wawra: Rooting of stock plants in different phenophases and environments. Ciência Florestal (UFSM. Impresso). Fator de Impacto(2014 JCR): 0,2220, v.24, p.367 - 378, 2014.

ALVES, Marcos Vinicius Giongo; CHIAVETTA, Ugo; KOEHLER, Henrique Soares; MACHADO, Sebastião do Amaral; KIRCHNER, Flávio Felipe. APLICAÇÃO DE K-NEAREST NEIGHBOR EM IMAGENS MULTISPECTRAIS PARA A ESTIMATIVA DE PARÂMETROS FLORESTAIS. Floresta (Online) (Curitiba). , v.43, p.351 - 362, 2013.

BORTOLINI¹, Michele Fernanda; KOEHLER, Henrique Soares; ZUFFELLATO-RIBAS, Katia Christina; FORTES, Andrea Maria Teixeira. CRESCIMENTO DE MUDAS DE CAMBOATÁ PRODUZIDAS EM DIFERENTES SUBSTRATOS. *Scientia Agraria (UFPR. Impresso)*. , v.14, p.75 - 84, 2013.

BORTOLINI, Michele Fernanda; KOEHLER, Henrique Soares; ZUFFELLATO-RIBAS, Katia Christina; FORTES, Andrea Maria Teixeira. Dormência em semetes de camboatá. *Revista Acadêmica: Ciências Agrárias e Ambientais (PUCPR. Impresso)*. , v.11, p.129 - 135, 2013.

PELEGRINI, Luciana Luiza; BORCIONI, Elis; NOGUEIRA, Antonio Carlos; KOEHLER, Henrique Soares; QUOIRIN, Marguerite. Efeito do estresse hídrico simulado com NaCl, manitol and PEG (600) na germinação de sementes de *Erythrina falcata* Benth. *Ciência Florestal (UFSM. Impresso)*. , v.23, p.513 - 521, 2013.

LUIZA, Pelegrini Luciana; FORTES, Ribas Luciana Lopes; FLÁVIO, Zanette; KOEHLER, Henrique Soares. Germinação in vitro de eixos embrionários zigóticos de imbuia (*ocotea porosa* (NEES EX MARTIUS) Liberato Barroso). *Revista Árvore (Impresso)*. Fator de Impacto(2014 JCR): 0,3580, v.37, p.231 - 236, 2013.

ROGLIN, Adriane; SOUZA, Nilton José; RODRIGUES FILHO, José Roberto; KOEHLER, Henrique Soares; FERRONATO, Mahayana Z. Identificação e quantificação de formigas cortadeiras em áreas degradadas em processo de recuperação. *Enciclopédia Biosfera*. , v.9, p.2013 - 1269, 2013.

SOUZA, Ronan Felipe de; MACHADO, Sebastião do Amaral; FIGUEIREDO FILHO, Afonso; KOEHLER, Henrique Soares. MODELAGEM DO CARBONO ORGÂNICO TOTAL E DA LENHA POR UNIDADE DE ÁREA PARA BRACATINGAIS NATIVOS. *Ciência Florestal (UFSM. Impresso)*. Fator de Impacto(2014 JCR): 0,2220, v.23, p.117 - 127, 2013.

KOHLER, Sintia Valerio; KOEHLER, Henrique Soares; FIGUEIREDO FILHO, Afonso Modelos de Afilamento para *Pinus taeda* por Classes de Idade. *Floresta e Ambiente*. , v.20, p.470 - 479, 2013.

PIMENTA, Alex Caetano; REGO, Suelen Santos; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; NOGUEIRA, Antonio Carlos; KOEHLER, Henrique Soares. Morphological characterization of fruits, seed and seedlings of araticum plant (*Annona crassiflora* Mart - Annonaceae). *Research Journal of Seed Science*. , v.35, p.524 - 531, 2013.

ZUFFELLATO-RIBAS, Katia Christina; PIMENTA, Alex Caetano; REGO, Suelen Santos; NOGUEIRA, Antonio Carlos; KOEHLER, Henrique Soares. Morphological characterization of fruits, seeds and seedlings of araticum plant (*Annona crassiflora* Mart - Annonaceae). *Journal of Seed Science*. , v.35, p.524 - 531, 2013.

PIMENTA, Alex Caetano; RÊGO, Suelen Santos; ZUFFELLATO-RIBAS, Katia Christina; NOGUEIRA, Antonio Carlos; KOEHLER, Henrique Soares. Morphological characterization of fruits, seeds and seedlings of araticum plant (*Annona crassiflora* Mart – Annonaceae). *Revista Brasileira de Sementes (Impresso)*. , v.35, p.524 - 531, 2013.

OLIVEIRA, Leandro Francisco de; QUOIRIN, Marguerite; KOEHLER, Henrique Soares; AMANO, Erica; HIGA, Antonio Rioyei; RIBAS, Luciana Lopes Forte. ry buds and anatomical study of adventitious roots of *Pinus taeda* L.. *African Journal of Biotechnology*. Fator de Impacto(2010 JCR): 0,5730, v.12, p.5413 - 5411, 2013.

RAUL, Silvestre; KOEHLER, Henrique Soares; MACHADO, Sebastião do Amaral;

RAFAELO, Balbinot; WATZLAWICK, Luciano Farinha. Análise estrutural e distribuição espacial em remanescente de Floresta Ombrófila Mista, Guarapuava (PR) / Structural analysis and spatial distribution in an *Araucaria* Forest remaining, Guarapuava (PR). *Ambiência (Online)*. , v.8, p.259 - 274, 2012.

AMARAL Wanderlei do; CÍCERO, Deschamps; MARÍLIA, Machado; KOEHLER, Henrique Soares; DE, Scheer Agnes; LÍLIAN, Cocco; CARLOS, Yamamoto. Avaliação de germoplasma de camomila e densidade de semeadura na produção e composição do óleo essencial. *Horticultura Brasileira (Impresso)*. Fator de Impacto(2014 JCR): 0,3350, v.30, p.195 - 200, 2012.

BORTOLINI, Michele Fernanda; KOEHLER, Henrique Soares; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; FORTES, Andréa Maria Teixeira. Crescimento de Mudas de *Gleditschia amorphoides* Taub. Produzidas em Diferentes Substratos. *Ciência Florestal* (UFSM. Impresso). Fator de Impacto(2014 JCR): 0,2220, v.22, p.35 - 46, 2012.

ALVES, Marcos Vinicius Giongo; KOEHLER, Henrique Soares; VIOLA, Marcelo Ribeiro; BASTOS, Patrick dos Santos; SANTOS, André Ferreira dos; SANTOPUOLI, Giovanni. Estimativa da altura da base das copas com o uso de dados laser scanning aerotransportado (LiDAR). *Journal of Biotechnology and Biodiversity*. , v.3, p.48 - 57, 2012.

OLIVEIRA, Leandro Francisco de; RIBAS, Luciana Lopes Forte; QUOIRIN, Marguerite; KOEHLER, Henrique Soares; AMANO, Erika; HIGA, Antonio Rioyei. Micropropagation of *Pinus taeda* L. from juvenile material. *Tree and Forestry Science and Biotechnology*. , v.1, p.96 - 101, 2012.

SILVA, Luiz Carlos; LUCCHESI, Luiz Antonio Corrêa; KOEHLER, Henrique Soares. Acidity Variables and Exchangeable Calcium and Magnesium on a Oxisol Fertilized by Phosphate Alkaline Biosolid. *Scientia Agraria* (UFPR. Impresso). , v.12, p.1 - 10, 2011.

PELEGRINI, Luciana Luiza; RIBAS, Luciana Lopes Forte; KOEHLER, Henrique Soares; ZANETTE, Flavio. Micropropagation of *Ocotea porosa* (Nees & Martius) Barroso. *African Journal of Biotechnology*. Fator de Impacto(2010 JCR): 0,5730, v.10, p.1527 - 1533, 2011.

FERRIANI, Aurea Portes; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; WENDLING, Ivar; KOEHLER, Henrique Soares. Produção de brotações e enraizamento de miniestacas de *Piptocarpa angustifolia*. *Pesquisa Florestal Brasileira* (Online). , v.31, p.257 - , 2011.

BORTOLINI, Michele Fernanda; KOEHLER, Henrique Soares; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; MALAVASI, Marlene de Matos; FORTES, Andréa Maria Teixeira. Superação de Dormância em Sementes de *Gleditschia amorphoides* Taub.. *Ciência Rural* (UFSM. Impresso). Fator de Impacto(2014 JCR): 0,3820, v.41, p.823 - 827, 2011.

BITENCOURT, Juliany de; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; KOEHLER, Henrique Soares. Estaquia de *Ginkgo biloba* utilizando três substratos. *Revista Brasileira de Plantas Mediciniais.* , v.12, p.135 - 140, 2010.

FERREIRA, Bárbara Guerreira; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; WENDLING, Ivar; KOEHLER, Henrique Soares; NOGUEIRA, Antonio Carlos. Miniestaquia de *Sapium glandulatum* (Vell.) PAX com uso de ácido indol butírico e ácido naftaleno acético. *Ciência Florestal* (UFSM. Impresso). Fator de Impacto(2014 JCR): 0,2220, v.20, p.19 - 31, 2010.

BALBINOT, Rafaelo; KOEHLER, Henrique Soares; WATZLAWICK, Luciano Farinha; MARCENE, Edemilson Alexandre. Ajuste de Equações Alométricas para *Araucaria angustifolia* (Be.) Utilizando Análise de Componentes Principais Conjuntamente com Análise de Regressão. *Floresta* (UFPR). , v.39, p.231 - 237, 2009.

TERASAWA, José Maurício; PANOBIANCO, Maristela; POSSAMAI, Edilberto; KOEHLER, Henrique Soares. Antecipação da colheita na qualidade fisiológica de sementes de soja. *Bragantia* (São Paulo, SP. Impresso). Fator de Impacto(2014 JCR): 0,5310, v.68, p.10 - 20, 2009.

BUSO, Pedro Henrique Medeiros; DAROS, Edelclaiton; ZAMBON, José Luiz Camargo; IDO, Oswaldo Teruyio; BESPALHOK FILHO, João Carlos; WEBER, Heroldo; OLIVEIRA, Ricardo Augusto de; KOEHLER, Henrique Soares. Desenvolvimento no Plantio em erna Isolada e em Tolete no Estudo do Siatema Radicial de Cana-de-Açúcar. *Scientia Agraria* (UFPR). , v.10, p.1 - 12, 2009.

BORTOLINI, Michele Fernanda; MAYER, Juliana I s; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; KOEHLER, Henrique Soares; CARPANEZZI, Antonio Aparecido. Enraizamento de Estacas Caulinares de Quatro Espécies do Gênero *Tibouchina* Aubl. (Melastomataceae Juss.). *Revista Brasileira de Horticultura Ornamental.* , v.14, p.187 - 192, 2009.

BITENCOURT, Juliany de; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; WENDLING, Ivar; KOEHLER, Henrique Soares. Enraizamento de Estacas de Erva-Mate (*Ilex paraguariensis* St. Hill.) Provenientes de Brotações Rejuvenecidas. *Revista Brasileira de Plantas Mediciniais.* , v.11, p.1 - 10, 2009.

CÉZAR, Tatiana Mazon; SOUZA, Fernanda Castelhana de; MACIEL, Raquel Thiana; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; RIBAS, Luciana Lopes Forte; KOEHLER, Henrique Soares. Estaquia e Alporquia de *Tibouchina fothergillae* (D.C.) Cong. (MELASTOMATACEAE) com Aplicação de Ácido Naftaleno Acético. *Scientia Agraria (UFPR).* , v.10, p.1 - 10, 2009.

OTTMANN, Michelle Melissa Althaus; SERRA, Borsatto Ricardo; ZUFFELLATO-RIBAS, Katia Christina; KOEHLER, Henrique Soares; DA, Fonte Nilce Nazareno. Indução do florescimento de *Hemerocallis hybrida* cv. Graziela Barroso pela aplicação de ácido giberélico. *Semina. Ciências Agrárias (Impresso).* Fator de Impacto(2014 JCR): 0,1470, v.30, p.825 - 832, 2009.

FERREIRA, Bárbara Guerreira; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; CARPANEZZI, Antonio Aparecido; TAVARES, Fernando Rodrigues; KOEHLER, Henrique Soares. Metodologias de Aplicação de IBA no Enraizamento de Estacas Semilenhosas de *Sapium glandulatum* (Vell.) Pax.. *Revista Brasileira de Plantas Mediciniais.* , v.11, p.1 - 2, 2009.

ALVES, Marcos Vinicius Giongo; BATISTA, Antonio Carlos; SOARES, Ronaldo Viana; KOEHLER, Henrique Soares; PEREIRA, José Fernando. Modelagem de Umidade do Material Combustível, Baseada em Variáveis Meteorológicas. *Floresta (UFPR).* , v.39, p.167 - 174, 2009.

BUSO, Pedro Henrique de Medeiros; KOEHLER, Henrique Soares; DAROS, Edelclaiton; ZAMBON, José Luis Camargo; IDO, Oswaldo Teruyo; BESPALHOK-FILHO, João Carlos; WEBER, Heroldo; OLIVEIRA, Ricardo Augusto de; ZENI NETO, Hugo. O SISTEMA RADICULAR DA VARIEDADE RB855536 DE CANA-DE-AÇÚCAR NO PLANTIO EM MINITOLETE E TOLETE. *Scientia Agraria (Online)*. , v.10, p.343 - 349, 2009.

OTTMANN, Michelle Melissa Althaus; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; KOEHLER, Henrique Soares. Crescimento de *Hemerocallis hybrida* cv. Graziela Barroso Submetida à Aplicação de Ácido Giberélico (GA3). *Scientia Agraria (UFPR)*. , v.9, p.527 - 534, 2008.

OLIVEIRA, Liege da Silva; BONA, Cleusa; SANTOS, Gedir de Oliveira; KOEHLER, Henrique Soares. Crescimento de *Schinus terebinthifolius* RADDI (ANACARIACEAE) em solo contaminado com petróleo. *Acta Ambiental Catarinense*. , v.5, p.22 - 32, 2008.

AMARAL, Wanderley do; DESCHAMPS, Cícero; FAVARETTO, Nerilde; KOEHLER, Henrique Soares; SCHEER, Antonio P.; yamamoto; L., Côcco C. Desenvolvimento, rendimento e composição de óleo essencial de camomila (*Chamomila recutita*(L.)) sob adubação orgânica e mineral. *Revista Brasileira de Plantas Mediciniais (Impresso)*. , v.10, p.1 - 8, 2008.

VALÉRIO, Álvaro Felipe; WATZLAWICK, Luciano Farinha; SILVESTRE, Raul; KOEHLER, Henrique Soares. Determinação da Densidade Básica da Madeira de Cedro (*Cedrela fissilis* Vell.) ao Longo do Fuste. *Pesquisa Aplicada & Agrotecnologia (Impresso)*. , v.1, p.23 - 28, 2008.

TERASAWA JÚNIOR, Francisco; VENKOVSKI, Roland; KOEHLER, Henrique Soares. Environment and Genotype-Environment Interaction in Maize in Paraná, Brazil. *Crop Breeding and Applied Biotechnology*. Fator de Impacto(2014 JCR): 0,5620, v.8, p.17 - 22, 2008.

FERRIANI, Aurea Portes; MAYER, Juliana I s; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; BONA, Cleusa; KOEHLER, Henrique Soares; DESCHAMPS, Cícero; CARPANEZZI, Antonio Aparecido; OLIVEIRA, Marisa da Cacia. Estaquia e Anatomia de Vassourão-Branco. *Scientia Agraria (UFPR)*. , v.9, p.159 - 166, 2008.

ANACLETO, Adilson; NEGRELLE, Raquel Rejane Bonato; KOEHLER, Henrique Soares. Germinação de *Aechmea nudicaulis* (L.) Griseb. (Bromeliaceae) em Diferentes Substratos Alternativos ao Pó de Xaxim. *Acta Scientiarum. Agronomy. Fator de Impacto(2011 JCR): 0,4300*, v.30, p.73 - 79, 2008.

QUEIROZ, Daniel; MACHADO, Sebastião do Amaral; FIGUEIREDO FILHO, Afonso; ARCE, Julio; KOEHLER, Henrique Soares. Identidade de Modelos em Funções de Afilamento para *Mimosa scabrella* Bentham em Povoamentos Nativos da Região Metropolitana de Curitiba/PR. *Floresta (UFPR)*. , v.38, p.339 - 349, 2008.

MIELKE, Erica; CUQUEL, Francine Lorena; KOEHLER, Henrique Soares; GEISS, Jonas. Indução de Florescimento de Plantas de Ciclâmen Após a Aplicação de GA3. *Ciência e Agrotecnologia. Fator de Impacto(2014 JCR): 0,6400*, v.32, p.87 - 92, 2008.

URBANO, Edilson; MACHADO, Sebastião do Amaral; FIGUEIREDO FILHO, Afonso; KOEHLER, Henrique Soares. Modelagem da Biomassa Aérea em Bracatingais Nativos da Região Metropolitana de Curitiba. *Floresta (UFPR)*. , v.38, p.361 - 372, 2008.

SILVEIRA, Péricles da; KOEHLER, Henrique Soares; SANQUETTA, Carlos Roberto; ARCE, Julio. O Estado da Arte na Estimativa de Biomssa e Carbono em Formações Florestais. *Floresta (UFPR)*. , v.38, p.185 - 205, 2008.

OTTMANN, Michelle Melissa Althaus; FOGAÇA, Luciana Alves; BORSATTO, Ricardo Serra; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; KOEHLER, Henrique Soares; FONTE, Nilce Nazareno da. Por Que Estudar a Produção de Plantas Ornamentais? O Caso catarinense. *Revista Brasileira de Horticultura Ornamental*. , v.14, p.85 - 90, 2008.

COLODI, Franciely Grose; RAMOS, Nilton Luiz Ceccon; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; RIBAS, Luciana Lopes Forte; KOEHLER, Henrique Soares. Propagação Vegetativa de Guaco com Adição de Ácido Naftalenoacético. *Scientia Agraria (UFPR)*. , v.9, p.95 - 98, 2008.

BORTOLINI, Michele Fernanda; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; KOEHLER, Henrique Soares; CARPANEZZI, Antonio Aparecido; DESCHAMPS, Cícero; OLIVEIRA, Marisa da Cacia; BONA, Cleusa; MAYER, Juliana. *Tibouchina sellowiana* (Cham.) Cogn.: Enraizamento, Anatomia e Análises Bioquímicas nas Quatro Estações do Ano. *Ciência Florestal*. Fator de Impacto(2014 JCR): 0,2220, v.18, p.159 - 171, 2008.

SCHOENINGER, Emerson Roberto; KOEHLER, Henrique Soares; WATZLAWICK, Luciano Farinha; OLIVEIRA, Paulo Costa de. Uso de Redes Neurais Artificiais para Mapeamento de Biomassa e Carbono Orgânico no Componente Arbóreo de uma Floresta Ombrófila Mista. *Ambiência (UNICENTRO)*. , v.4, p.179 - 195, 2008.

GIRARD, Eduardo Aguir; KOEHLER, Henrique Soares; PÉLLICO NETTO, Sylvio. Volume, Biomassa e Rendimento de Óleos Essenciais do Craveiro (*Pimenta pseudocaryophyllus* (Gomes) Landrum). *Revista Acadêmica. Ciências Agrárias e Ambientais*. , v.5, p.1 - 2, 2008.

ALCANTARA, Giovana Bomfim de; RIBAS, Luciana Lopes Forte; HIGA, Antonio Rioyei; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; KOEHLER, Henrique Soares. Efeito da Idade da Muda e da Estação do Ano no Enraizamento de Miniestacas de *Pinus taeda* L.. *Revista Árvore*. Fator de Impacto(2014 JCR): 0,3580, v.31, p.399 - 404, 2007.

FERRIANI, Aurea Portes; V., Borges M.; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; CARPANEZZI, Antonio Aparecido; KOEHLER, Henrique Soares. Influência da Época do Ano e das Diferentes Formas de Aplicação de Ácido Naftaleno Acético (ANA) no Enraizamento de *Mikania micrantha* Kunth. *Revista Brasileira de Plantas Mediciniais*. , v.9, p.102 - 107, 2007.

ROSSI, Luiz Marcelo Brum; KOEHLER, Henrique Soares; SANQUETTA, Carlos Roberto; ARCE, Julio. Modelagem de Mortalidade em Florestas Naturais. Floresta (UFPR). , v.37, p.275 - 291, 2007.

ROSSI, Luiz Marcelo Brum; KOEHLER, Henrique Soares; ARCE, Julio; SANQUETTA, Carlos Roberto. Modelagem de Recrutamento em Florestas. Floresta (UFPR). , v.37, p.453 - 467, 2007.

VALÉRIO, Álvaro Felipe; WATZLAWICK, Luciano Farinha; SANTOS, Robi Tabolka dos; BRANDALERO, Catize; KOEHLER, Henrique Soares. Quantificação de Resíduos e Redndimento no Desdobro de Araucaria angustifolia (BERTOL.) O. KUNTZE. Floresta (UFPR). , v.37, p.387 - 397, 2007.

N., Lucyszyn; QUOIRIN, Marguerite; KOEHLER, Henrique Soares; F., Reicher; SIERAKOWSKI, M. R. Agar/galactomann Blends for Strawberry (Fragaria x ananassa Duchesne) cv. Pelican Micropropagation. Scientia Horticulturae. Fator de Impacto(2014 JCR): 1,3650, v.107, p.358 - 364, 2006.

QUEIROZ, Daniel; MACHADO, Sebastião do Amaral; FIGUEIREDO FILHO, Afonso; ARCE, Julio; KOEHLER, Henrique Soares. Avaliação e Validação de Funções de Afilamento para Mimosa scrabella Bentham em Povoamentos da Região Metropolitana de Curitiba. Floresta (UFPR). , v.36, p.183 - 199, 2006.

SQUARIO-JR, José Carlos; DAROS, Edelclaiton; PAULETTI, Volnei; RONZELLI JÚNIOR, Pedro; KOEHLER, Henrique Soares; OLIVEIRA, Ricardo Augusto de. Doses e Formas de Aplicação de Potásio na Cultura do Feijoeiro em Sistema de Plantio Direto na Palha. Scientia Agraria (UFPR). , v.7, p.9 - 14, 2006.

WATZLAWICK, Luciano Farinha; KOEHLER, Henrique Soares; KIRCHNER, Flávio Felipe. Estimativa de Biomassa e Carbono em Plantios de Pinus taeda L. Utilizando Imagens do satélite IKONOS II. Ciência e Natura. , v.28, p.45 - 60, 2006.

N., Lucyszyn; QUOIRIN, Marguerite; RIBAS, Luciana Lopes Forte; KOEHLER, Henrique Soares; R., Sierakowski M. Micropropagation of "Durondeau" Pear in Modified-Gelled Medium. *In Vitro Cellular & Developmental Biology. Plant. Fator de Impacto(2014 JCR): 0,9810, v.42, p.287 - 290, 2006.*

MACHADO, Marília Pereira; BIASI, Luiz Antonio; RITTER, Marlice; RIBAS, Luciana Lopes Forte; KOEHLER, Henrique Soares. Multiplicação In Vitro do Porta-Enxerto de Videira 'VR043-43 (Vitis vinifera x Vitis rotundifolia). *Ciência Agrotécnica. , v.30, p.648 - 655, 2006.*

FERRIANI, Aurea Portes; BORTOLINI, Michele Fernanda; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; KOEHLER, Henrique Soares. Propagação Vegetativa de Estaquia de Azaléa arbórea (*Rhododendron Thomsonii* HOOK. f.). *Ciências Agrárias. , v.27, p.35 - 42, 2006.*

LIMA, Daniela Macedo de; ALCANTARA, Giovana Bomfim de; BORTOLINI, Michele Fernanda; FANTI, Fernanda Pereira; BIASI, Luiz Antonio; QUOIRIN, Marguerite; KOEHLER, Henrique Soares; RIBAS, Katia Christina Zuffellato. Substratos e Concentrações de Ácido Naftaleno Acético no Enraizamento de Estacas Semilenhosas de *Calliandra selloi* E *Calliandra tweediei*. *Scientia Agraria (UFPR). , v.7, p.105 - 111, 2006.*

KOEHLER, Henrique Soares; WATZLAWICK, Luciano Farinha; KIRCHNER, Flávio Felipe; VALÉRIO, Álvaro Felipe. Fontes de Erro nas Estimativas de Biomassa e Carbono Fixado na Floresta Ombrófila Mista. *Biomassa & Energia (Viçosa). , v.2, p.69 - 77, 2005.*

OLIVEIRA, Ricardo Augusto de; RESENDE, Marcos Deon Vilela de; DAROS, Edelclaiton; BESPALHOK FILHO, João Carlos; ZAMBON, José Luiz de Camargo; IDO, Oswaldo Teruyio; WEBER, Heroldo; KOEHLER, Henrique Soares. Genotypic Evaluation and Selection of Sugarcane Clones in Thres Environments in the State of Paraná. *Crop Breeding and Applied Biotechnology. Fator de Impacto(2014 JCR): 0,5620, v.5, p.426 - 434, 2005.*

PIMENTA, Alex Caetano; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; OLIVEIRA, Brás Heleno de; CARPANEZZI, Antonio Aparecido; KOEHLER, Henrique Soares. Interações entre Reguladores Vegetais, Épocas do Ano e Tipos de Substrato no Enraizamento de Estacas Caulinares de *Sapium glandulatum* (Vell.) Pax. (Pau-de Leite). Boletim de pesquisa florestal - Unidade Regional de Pesquisa Florestal. , v.50, p.53 - 67, 2005.

IDO, Oswaldo Teruyio; MORAES, Anibal de; PELISSARI, Adelino; PISSAIA, Amir; KOEHLER, Henrique Soares. Pastagem de Azevém Associada com Leguminosas de Inverno sob Diferentes Níveis de Oferta de Pastagem, na Região Rul do Paraná. Scientia Agraria (UFPR). , v.6, p.15 - 21, 2005.

DIBAX, Roberson; EISFELD, Cristiane de Loyola; CUQUEL, Francine Lorena; KOEHLER, Henrique Soares; QUOIRIN, Marguerite. Regeneração de Plantas de *Eucalyptus camaldulensis* a Partir das Explantes Cotiledonares. Scientia Agrícola. Fator de Impacto(2014 JCR): 0,8090, v.62, p.406 - 412, 2005.

OLIVEIRA, Ricardo Augusto de; DAROS, Edelclaiton; ZAMBON, José Luiz de Camargo; WEBER, Heroldo; IDO, Oswaldo Teruyio; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; KOEHLER, Henrique Soares; SILVA, Darana Kelly Tramuja da. Crescimento e Desenvolvimento de Três Cultivares de Cana-de-Açúcar, em Cana-Planta, no Estado do Paraná. Scientia Agraria (UFPR). , v.5, p.87 - 94, 2004.

WILLE, Grace Maria f c; WILLE, Silvio Aurélio de c; KOEHLER, Henrique Soares; FREITAS, Renato José Sossela de; HARACEMIV, Sonia Maria. Práticas de Desenvolvimento de Novos Produtos Alimentícios na Indústria Paranaense. Revista da FAE. , v.7, p.33 - 45, 2004.

PINTO, Lausanne Soraya; CARPANEZZI, Antonio Aparecido; TAVARES, Fernando Rodrigues; KOEHLER, Henrique Soares; RIBAS, Katia Christina Zuffellato. Indução do Enraizamento de Estacas de *Araticum-de-Porco* pela Aplicação de Fitoreguladores. Scientia Agraria (UFPR). , v.4, p.41 - 45, 2003.

KNAPIK, Juliane Garcia; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; CARPANEZZI, Antonio Aparecido; TAVARES, Fernando Rodrigues; KOEHLER, Henrique Soares. Influência da Época de Colheita e da Aplicação de Ácido Indol Butírico na Propagação por Estaquia da *Tibouchina pulcra* (Cham.) Cogn. (quaresmeira). Iheringia. Série Botânica. Fator de Impacto(2014 JCR): 0,2630, v.58, p.171 - 179, 2003.

RIBAS, Katia Christina Zuffellato; CARPANEZZI, Antonio Aparecido; TAVARES, Fernando Rodrigues; KOEHLER, Henrique Soares; DUCAT, Cláudio Roberto Machado. Enraizamento de Estacas de Amorinha-Branca (*Rubus imperialis* Cham. & Schlecht.) Submetidas à Tratamentos com Auxinas Sintéticas. *Cultura Agronômica*. , v.11, p.67 - 80, 2002.

FERREIRA, Bárbara Guerreira; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; CARPANEZZI, Antonio Aparecido; TAVARES, Fernando Rodrigues; BOERGER, m r; KOEHLER, Henrique Soares. Enraizamento de *Sapium glandulatum* (VELL.) PAX. pela Aplicação de Ácido Indol Butírico e Ácido Bórico.. *Leandra (UFRJ)*. , v.16, p.11 - 16, 2002.

QUOIRIN, Marguerite; FRANCHE, c; KOEHLER, Henrique Soares. Transient Expression of Reporter Genes Introduced in Tissues of Two *Acacia* Species Using a Biolistic Method. *In Vitro Cellular & Developmental Biology. Plant*. Fator de Impacto(2014 JCR): 0,9810, v.38, p.487 - 492, 2002.

FERREIRA, Bárbara Guerreira; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; CARPANEZZI, Antonio Aparecido; TAVARES, Fernando Rodrigues; KOEHLER, Henrique Soares. Efeitos dos Ácidos Indol Butírico e Bórico no Enraizamento de Estacas de *Sapium glandulaton* (Vell.) Pax. *SBPN (São Paulo)*. , v.5, p.122 - 123, 2001.

PELEGRINI, Luciana Luiza; RIBAS, Luciana Lopes Forte; ZANETTE, Flavio; KOEHLER, Henrique Soares. Micropropagation of *Ocotea porosa* (Nees & Martius) Barroso. *African Journal of Biotechnology*. Fator de Impacto(2010 JCR): 0,5730, v.10, p.1527 - 1533, 2001.

KNAPIK, Juliane Garcia; RIBAS, Katia Christina Zuffellato; CARPANEZZI, Antonio Aparecido; TAVARES, Fernando Rodrigues; KOEHLER, Henrique Soares. Propagação Vegetativa de Quaresmeira (*Tibouchina pulchra* (cham.) cong.) Através de Estacas Caulineares. SBPN (São Paulo). , v.5, p.120 - 121, 2001.

DAROS, Edelclaiton; RONZELLI JÚNIOR, Pedro; COSTA, J. A.; KOEHLER, Henrique Soares. Estresses por Sombreamento e Desfolhamento no Rendimento e seus Componentes da Variedade de Feijão 'Carioca'. Revista do Setor de Ciências Agrárias. Universidade Federal do Paraná. , v.1, p.55 - 61, 2000.

VIEIRA, Sandra Mara; RONZELLI JÚNIOR, Pedro; DAROS, Edelclaiton; KOEHLER, Henrique Soares; PREVEDELLO, Beatriz Montserrat. Nitrogênio, Molibdênio e Inoculante para a Cultura do Feijoeiro. Revista do Setor de Ciências Agrárias. Universidade Federal do Paraná. , v.1, p.63 - 66, 2000.

SCHEFFER, Marianne Cristine; DONI FILHO, Luiz; KOEHLER, Henrique Soares; BASAGLIA, D. B. G.; OHLSON, O.C. Comparison Between the Different Methods for Evaluating the Physiological Quality of Seeds of *Maytenus ilicifolia* MART. EX Reiss. Celastraceae. Acta Horticulturae. , v.1, 1999.

PISSAIA, Amir; POSSAMAI, Edilberto; KOEHLER, Henrique Soares. Avaliação da Eficiência de três Técnicas de Fertilização do Solo sobre o Rendimento de Grão e Características Agronômicas de Quatro Cultivares de Milho (*Zea mays* L.). Revista do Setor de Ciências Agrárias. Universidade Federal do Paraná. , v.17, p.29 - 47, 1998.

BASILE, João Roberto; CHEBEL, R. J.; BASILE, Luiz Fernando; KOEHLER, Henrique Soares. Influência de Fatores Ambientais na Performance Reprodutiva de Doadoras de Embriões Bovinos. Revista Acadêmica. Ciências Agrárias e Ambientais. , v.1, p.15 - 20, 1996.

RIBAS, Newton Pohl; RORATO, P. R. N.; LÔBO, R. B.; FREITAS, M. A. R.; KOEHLER, Henrique Soares. Estimativas de Parâmetros Genéticos para as Características de Produção da Raça Holandesa no Estado do Paraná. Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia. , v.22, p.634 - 641, 1993.

SCHEFFER, Marianne Cristine; RONZELLI JÚNIOR, Pedro; KOEHLER, Henrique Soares. Influence of Organic fertilization on the Biomass, Yield and Composition of the Essential Oil of *Achillea millefolium* L.. *Acta Horticulturae.* , v.331, p.109 - 114, 1993.

SCHEFFER, Marianne Cristine; RONZELLI JÚNIOR, Pedro; KOEHLER, Henrique Soares. Influência da Adubação Orgânica sobre a Biomassa, o Rendimento e a Composição do Óleo Essencial de Mil-Folhas (*Achillea millefolium* L.) II. Parte Influência sobre as Características Químicas do Solo.. *Revista do Setor de Ciências Agrárias. Universidade Federal do Paraná.* , 1993.

MELO, e f r q; RONZELLI JÚNIOR, Pedro; PREVEDELLO, Beatriz Montserrat; KOEHLER, Henrique Soares. Avaliação dos Teores de Zinco em Solo e em Feijoeiros. *Pesquisa Agropecuária Brasileira. Fator de Impacto(2014 JCR): 0,5750, v.27, p.373 - 380, 1992.*

SCHEFFER, Marianne Cristine; RONZELLI JÚNIOR, Pedro; KOEHLER, Henrique Soares. Influência da Adubação Orgânica sobre a Biomassa, o Rendimento e a Composição de Óleo Essencial de Mil-Folhas (*Achillea millefolium* L.). Parte I: Influência na Biomassa e no Rendimento de Óleo Essencial.. *Revista do Setor de Ciências Agrárias. Universidade Federal do Paraná.* , v.11, p.101 - 106, 1991.

MELO, e f r q; RONZELLI JÚNIOR, Pedro; KOEHLER, Henrique Soares. Respostas de Cultivares de Feijão a Níveis e Formas de Zinco no Campo. *Lavoura Arrozeira.* , v.44, p.23 - 26, 1991.

WERNECK, Lineu Carlos; LIMA, j g c; KOEHLER, Henrique Soares. Correlation Between Specific Histological and Eletromyographic Findings in Neuromuscular Disorders. *Arquivos de Neuro-Psiquiatria. Fator de Impacto(2014 JCR): 0,8430, v.46, p.264 - 271, 1988.*

RONZELLI JÚNIOR, Pedro; DAROS, Edelclaiton; PISSAIA, Amir; ZAMBON, José Luiz de Camargo; KOEHLER, Henrique Soares. Efeitos do Desfolhamento sobre os Componentes do Rendimento e Características Morfológicas do Feijoeiro. I Cultivar 'Carioca'. Revista do Setor de Ciências Agrárias. Universidade Federal do Paraná. , v.10, p.113 - 118, 1988.

DAROS, Edelclaiton; RONZELLI JÚNIOR, Pedro; PISSAIA, Amir; ZAMBON, José Luiz de Camargo; KOEHLER, Henrique Soares. Efeitos do Desfolhamento sobre os Componentes do Rendimento e Características Morfológicas do Feijoeiro. II Cultivar 'IAPAR 8 Rio - Negro'. Revista do Setor de Ciências Agrárias. Universidade Federal do Paraná. , v.10, p.119 - 123, 1988.

KOEHLER, Celina Wisniewki; REISSMANN, Carlos Bruno; KOEHLER, Henrique Soares. Deposição de Resíduos Orgânicos (Serapilheira) e Nutrientes em Plantios de Araucaria angustifolia em Função do Sítio. Revista do Setor de Ciências Agrárias. Universidade Federal do Paraná. , v.9, p.89 - 96, 1987

DONI, Maria Elizabete; RONZELLI JÚNIOR, Pedro; KOEHLER, Henrique Soares. Quantificação da Produção de Sementes de Prímulas em Função do Tipo de Polinização. Revista do Setor de Ciências Agrárias. Universidade Federal do Paraná. , v.9, p.27 - 31, 1987.

PREVEDELLO, Celso Luiz; KOEHLER, Henrique Soares. Tabelas de Perda de Carga em Conduitos Forçados.. Revista do Setor de Ciências Agrárias. Universidade Federal do Paraná. , v.9, p.169 - 179, 1987.

BASILE, João Roberto; RIBAS, Newton Pohl; KOEHLER, Henrique Soares. Efeito de Meio Ambiente na Idade ao Primeiro Parto de um Rebanho de Gado Holandes (Malhado de Preto e Malhado de Vermelho) Criado no Estado do Paraná.. Revista Brasileira de Reprodução Animal. , v.10, p.137 - 145, 1986.

KOEHLER, Henrique Soares; MUNHOZ, Fernando Gravinha. Necessidade de Calagem em Solos do Estado do Paraná. Revista do Setor de Ciências Agrárias. Universidade Federal do Paraná. , v.8, p.71 - 73, 1986.

RIBAS, Newton Pohl; SANTOS, c j; BARBIERI, m e; KOEHLER, Henrique Soares; FRANCO, Sebastião. Estudo do Período de Lactação em Vacas da Raça Holandesa, Importada do Canadá.. Revista do Setor de Ciências Agrárias. Universidade Federal do Paraná. , v.7, p.87 - 95, 1985.

LIMA NETO, Vismar da Costa; MOREIRA, e; KOEHLER, Henrique Soares. Efeito do Extrato de Sementes de Soja na Produção de Lesões pelo Vírus do Mosaico Comum da Soja em Feijoeiro. Revista do Setor de Ciências Agrárias. Universidade Federal do Paraná. , v.4, p.49 - 53, 1982.

LIMA, Maria Lúcia da Costa; COSTA, a s; KOEHLER, Henrique Soares. Perdas na Produção de Rabanetes e Nabos Causados pelo Vírus do Mosaico do Nabo e Mosaico da Couve-Flor.. Revista do Setor de Ciências Agrárias. Universidade Federal do Paraná. , v.2, p.23 - 28, 1980.

DONI FILHO, Luiz; KOEHLER, Henrique Soares; NACLI, n; GAIO, m f. Relação Entre os Teores de Umidade e de Pureza em Sementes de Eucalipto.. Revista Brasileira de Sementes. , v.1, p.49 - 57, 1979.

5.2 CAPÍTULOS DE LIVROS

WATZLAWICK, Luciano Farinha, MIRANDA, G.M., KOEHLER, H.S. Quantificação e valoração econômica da biomassa e carbono. In: Atualidades Florestais e Ambientais. Ed. Irati-Paraná : UNICENTRO, 2005, v1, p 103 -125

KOEHLER, H.S. SISDIN – Sistema Computacional de Dinâmica para Florestas Naturais. IN : Estudos Florestais e Ambientais. Ed. Irati-Paraná : UNICENTRO, 2003, v1, p 115 -150

KOEHLER, H.S., WATZLAWICK, Luciano Farinha, KIRCHNER, F.F. Fontes e Níveis de Erro nas Estimativas do Potencial de Fixação de Carbono. IN: As Florestas e o Carbono. Ed: Curitiba – Paraná : Sanquetta, C.R., Watzlavick, L.F., Balbinot, R. Ziliotto, M.A., Gomes, F.S., 2002, p. 251-264.

6 ORIENTAÇÕES

Até concluir seu doutorado em julho de 2002, a participação do Professor Henrique junto aos diferentes programas de pós-graduação se restringiram a docência de disciplinas relacionadas à estatística. No início dos cursos de pós graduação no país era permitido a portadores de título de mestre lecionar disciplinas nos programas, desde que não fossem os responsáveis formais pelas disciplinas ministradas, pois para tanto é necessário o título de doutor.

Somente a partir de 2002 o Professor Henrique passou a orientar, co-orientar e ser responsável formal pelas disciplinas que leciona.

6.1 DISSERTAÇÕES DE MESTRADO – ORIENTADOR

Sintia Valerio Kohler. Evolução do Afilamento do Tronco e do Sortimento em Plantios de Pinus taeda nos Estados do Paraná e Santa Catarina. 2013. Dissertação (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

Raul Silvestre. Comparação da Florística, Estrutura e Padrão Espacial em Três Fragmentos de Floresta Ombrófila Mista no Estado do Paraná. 2009. Dissertação (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

Andréia Pimental. Funções de Afilamento e Volume por Sortimento para Pinus caribaea var. hondurensis. 2009. Dissertação (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

Pedro Henrique Medeiros Buso. Estudo do Sistema Radicial de Cana-de-Açúcar no Plantio em Gema e Tolete. 2006. Dissertação (Agronomia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal do Paraná

Michelle Melissa Althaus Ottmann. Indução do Florescimento de Hemerocallis hybrida cv. Graziela Barroso após Aplicação de Ácido Giberélico (GA3). 2006. Dissertação (Agronomia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal do Paraná

Marcos Vinicius Giongo Alves. Sistema Computacional para Gestão de Florestas Plantadas. 2006. Dissertação (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

Pyramon Accioly. Uso de Banco de Dados e Geoferramentas para a Gestão de Dados Oriundos de Unidades de Conservação da Natureza. 2006. Dissertação (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

Hernani Alves da Silva. Viabilidade da Produção de Leite a Pasto e com Suplementação em Áreas de Integração Lavoura Pecuária na Região dos Campos Gerais - Paraná. 2005. Dissertação (Agronomia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal do Paraná

Eduardo Aguir Girard. Volume, Biomassa e Rendimento de Óleos Essenciais do Craveiro (*Pimenta pseudocaryophyllus* (Gomes) Landrum) em Floresta Ombrófila Mista. 2005. Dissertação (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

6.2 DISSERTAÇÕES DE MESTRADO – CO-ORIENTADOR

Luciele Milani Zem. *Drimys brasiliensis*: Propagação Vegetativa, Composição Química do Óleo Essencial e Infusão Alcoólica de Folhas. 2014. Dissertação (Agronomia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal do Paraná

Aires Afonso Mbanze. Análise de Ocorrências de Incêndios em Povoamento Florestais da Empresa Chiweti Forest of Niassa no Norte de Moçambique. 2013. Dissertação (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

Ernani Augusto Ochekoski Mossanek. Indução de Perfilamento em Mudanças de Pupunheira (*bactris gasipaes* Kunth var. *gasipaes* Henderson). 2013. Dissertação (Agronomia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal do Paraná

Naiara Teodoro Zamin. Modelagem da Produção Mensal de Indivíduos de *Araucaria angustifolia* e *Pinus taeda* com Inclusão de Variáveis Meteorológicas. 2013. Dissertação (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

Carlos André Stuepp. Propagação Vegetativa de Quiri (*Paulownia fortunei* (Seem.) Hems. var. *mikado*) por Estacas de Seções Caulinares e de Raiz. 2013. Dissertação (Agronomia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal do Paraná

Adriane Roglin. Controle de Formigas Cortadeiras em Módulos Demonstrativos de Recuperação de Áreas Degradadas no Bioma Cerrado. 2012. Dissertação (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

Ronei Luiz Anfreatta. Influência de Variáveis Climáticas, da Água disponível no Solo, e dos Eventos El Niño e La Niña na Produtividade de Cana-de-açúcar no Estado do Paraná. 2012. Dissertação (Agronomia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal do Paraná

Helena Cristina Rickli. Propagação de Guaricica (*Vochysia bifalcata* Warm.) por Sementes e Estaca Caulinar. 2012. Dissertação (Agronomia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal do Paraná

Thathiany Porto da Silva. Características Produtivas e Físico-Químicas de Frutos de Morangueiro Orgânico Cultivado com Uso de Extrato de Algas. 2011. Dissertação (Agronomia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal do Paraná

Edson Gardin. Desenvolvimento e Aplicação de Software para Análise de Estrutura e Dinâmica em Florestas Naturais. 2011. Dissertação (Agronomia) - Universidade Estadual do Centro-Oeste

Leandro Francisco de Oliveira. Micropropagação de *Pinus taeda* L. a Partir de Material Juvenil. 2011. Dissertação (Botânica) - Universidade Federal do Paraná

Ronan Felipe de Souza. Modelagem da Biomassa Aérea e do Carbono do Povoamento de Mimosa scabrella Benth em Bracatingais Nativos da Região Metropolitana de Curitiba. 2011. Dissertação (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

6.3 TESES DE DOUTORADO - ORIENTADOR

Luis Carlos Ratuchne. Biomassa e Carbono: Equações e Dinâmica em Fragmentos de Floresta Ombrófila Mista no Paraná. 2015. Tese (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

Rafael Romualdo Wandresen. Software Educacional Para Ensino de Inventário Florestal. 2014. Tese (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

Sonia Maria Kurchaidt. Uso de métodos estatísticos multivariados em dinâmica florestal. 2014. Tese (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

Pyramon Accioly. Mapeamento dos remanescentes vegetais arbóreos do estado do Paraná e elaboração de um sistema de informações geográficas para análise ambiental do estado. 2013. Tese (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

Marcos Vinicius Giongo Alves. Estimativa de Variáveis Florestais com Perfilamento a Laser (LiDAR). 2010. Tese (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

Luiz Alberto Kozlowski. Épocas e Extensões do Período de Convivência das Plantas Daninhas Interferindo na Produtividade da Cultura do Milho e na Estrutura da Comunidade Infestante. 2008. Tese (Agronomia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal do Paraná

Sueli Karling. Estratégias de Comercialização de Grãos de Produtores Rurais de Duas Regiões do Centro-Sul do Estado do Paraná. 2008. Tese (Agronomia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal do Paraná

Péricles Silveira. Métodos Indietos de Estimativa de biomassa e Estoque de Carbono em um Fragmento de Floresta Ombrófila Densa. 2008. Tese (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

Luiz Marcelo Brum Rossi. Processo de Difusão para Simulação da Dinâmica de Floresta Natural. 2007. Tese (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

Marlene de Lurdes Ferronato. Produção e Aspectos Fitossanitários da Gerbera no Estado do Paraná. 2007. Tese (Agronomia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal do Paraná

Francisco Terasawa Júnior. Implicações da Interação Genótipo-Ambiente no Melhoramento do Milho no Estado do Paraná. 2006. Tese (Agronomia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal do Paraná

Emerson Roberto Schoeninger. Uso de Redes Neurais Artificiais para Mapeamento de Biomassa e Carbono Orgânico no Componente Arbóreo de uma Floresta Ombrófila Densa. 2006. Tese (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

6.4 TESES DE DOUTORADO – CO-ORIENTADOR

Alex Caetano Pimenta. Caracterização Morfológica de Frutos, Sementes e Plântulas, Estaquia e Germinação de Sementes de Araticunzeiro (*annona crassiflora* MART. ANNONACEAE). 2014. Tese (Agronomia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal do Paraná

Cynthia Röder. Efeito da Aplicação de um Fermentado Bacteriano Contendo Ácido L-Glutâmico, no Crescimento e Alterações Bioquímicas em Batata Cultivada no Sistema Orgânico. 2014. Tese (Agronomia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal do Paraná

Barbara Guerreira Alpande Ferreira. Estaquia de Psychotria nuda (Cham. & Schltl.) Wawra: Influência do Ambiente de Coleta, Fenofases, Nutrição Mineral e Fator Genético. 2013. Tese (Agronomia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal do Paraná

Paulo Eugênio Pachechenik. Demanda Hídrica em Plantio de Pinus e Em Uma Floresta Nativa na Região de Telêmaco Borba. 2010. Tese (Engenharia Florestal) - Universidade Federal do Paraná

7 PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

Ribas Florestal - 1ª Semana da Madeira e da Floresta de Ribas do Rio Pardo, 2010. (Seminário)

Reunião Anual dos Associados da RedeMAP, 2008. (Encontro)

Apresentação de Poster / Painel no(a) 6º Congresso Brasileiro de Agroinformática, 2007. (Congresso). SISDIF - Sistema Computacional Para Simulação de Dinâmica de Floresta Natural Por Meio do Processo de Difusão.

1º Workshop Sobre a Implantação da Rede de Parcelas Permanentes nos Biomas Mata Atlântica e Pampa - Fase I, 2006. (Simpósio) 1º Workshop Sobre a Implantação da Rede de Parcelas Permanentes nos Biomas Mata Atlântica e Pampa - Fase I.

I Workshop Sobre o Novo Inventário Florestal Nacional do Brasil, 2005. (Simpósio). I Workshop Sobre o Novo Inventário Florestal Nacional do Brasil.

2º Simpósio Latino Americano Sobre Fixação de Carbono, 2004. (Simpósio)

3º Simpósio Latino-Americano Sobre Manejo Florestal, 2004. (Simpósio)

V Semana de Estudos Florestais e Ambientais, 2003. (Outra)

1º Simpósio LatinoAmericano sobre Fixação de Carbono, 2002. (Simpósio)

XVI Técnica Florestal, 2002. (Outra)

Seminário Internacional en Bosques Tropicales y Estadísticas de Comercio de Maderas, 1999. (Seminário)

Simpósio Sobre Educação em Engenharia Florestal na América Latina, 1982. (Simpósio)

V Siminário Sobre Atualidades e Perspectivas Florestais, 1981. (Seminário)

IIº Congresso Florestal Brasileiro, 1973. (Congresso)

8 PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO

8.1 BANCAS DE MESTRADO

Maurício Zanovello Schuster. Controle e Interferência do Trevo Branco na Cultura da Soja em Sistema Integrado de Produção Agropecuária, 2014. (Produção Vegetal) Universidade Federal do Paraná

Luciele Milani Zem. Drimys brasiliensis: Propagação Vegetativa, Composição Química do Óleo Essencial e Infusão Alcoólica de Folhas, 2014. (Produção Vegetal) Universidade Federal do Paraná

Francieli Vogel. Dinâmica e correlações ambientais em fragmento de floresta ombrófila mista, reserva do Iguaçu, Pr, 2013. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Sintia Valerio Kohler. Evolução do Afilamento do Tronco e do Sortimento em Plantios de Pinus taeda nos Estados do Paraná e Santa Catarina, 2013. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Roney Luiz Anfreatta. Influência de Variáveis Climáticas, da Água Disponível no Solo, e dos Eventos El NIÑO e La NIÑA na Produtividade da Cana-deAçúcar no Estado do Paraná, 2012. (Produção Vegetal) Universidade Federal do Paraná

Helena Crístina Rickli. Propagação de Guaricica (*Vochysia bifalcata* Warm) por Sementes e Estaquia Caulinar, 2012. (Produção Vegetal) Universidade Federal do Paraná

Thathiany Porto da Silva. Características Produtivas e Físico-Químicas de Frutos de Morangueiro Orgânico Cultivado com o Uso de Extrato de Algas, 2011. (Produção Vegetal) Universidade Federal do Paraná

Edson Gardin. Desenvolvimento e Aplicação de Software para Análise da Estrutura e Dinâmica em Florestas Naturais, 2011. (Ciências Florestais) Universidade Estadual do Centro-Oeste

Francelo Mognon. Dinâmica do Estoque de Carbono como Serviço Ambiental Prestado por Um Fragmento de Floresta Ombrófila Mista Montana Localizada no Sul do Estado do Paraná, 2011. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Mateus Cassol Tagliani. Propagação de Pinhão Manso (*Jatropha curcas* L.) por Sementes e Miniestacas, 2011. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

João Luiz Felde. Métodos de Ajustes da Função Weibull e seu desempenho na Prognose do Crescimento e Produção de *Eucalyptus dunnii*, 2010. (Ciências Florestais) Universidade Estadual do Centro-Oeste

Fabiane Aparecida de Souza Retslaff. Modelagem do Crescimento e Produção em Classes de Diâmetro para Plantios de *Eucalyptus grandis*, 2010. (Química Aplicada) Universidade Estadual do Centro-Oeste

Raul Silvestre. Comparação da Florística, Estrutura e Padrão Espacial em Três Fragmentos de Floresta Ombrófila Mista no Estado do Paraná, 2009. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Roberto Sawczuk. Florística e Estrutura Horizontal no Período 2002-2008 de um Fragmento de Floresta Ombrófila Mista no Centro-Sul do Estado do Paraná, 2009. (Ciências Florestais) Universidade Estadual do Centro-Oeste

Jey Marinho de Albuquerque. Florística, Estrutura e Aspectos Físicos de Floresta em Sistema Faxinal no Município de Rebouças-PR, 2009. (Ciências Florestais) Universidade Estadual do Centro-Oeste

Andréia Pimentel. Funções de Afilamento e Volume por Sortimento para *Pinus caribaea* var. *hondurensis*, 2009. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Álvaro Felipe Valério. Quantificação e Modelagem da Biomassa e Carbono em Plantações de *Pinus elliottii* Eng. com Diferentes Idades, 2009. (Ciências Florestais) Universidade Estadual do Centro-Oeste

Fernanda Pereira Fanti. Aplicação de Extratos de Folhas e de Tubérculos de *Cyperus rotundus* L. (Cyperaceae) e de Auxinas Sintéticas na Estaquia Caulinar de *Duranta repens* L. (Verbenaceae), 2008. (Botânica) Universidade Federal do Paraná

Pablo Dario Contreras. Desenvolvimento de Bebida a Base de Subprodutos da Indústria de Erva-Mate (*Ilex paraguariensis* St. Hil.), 2007 (Tecnologia de Alimentos) Universidade Federal do Paraná

Nicolau Mallmann. Eficiência do Fósforo na Produção de Propágulos, Mini-Tubérculos e Tubérculos Para a Obtenção de Batata-Semente, 2007. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Luiz Carlos da Silva. Níveis e Fontes de Fósforo Adicionados a um Biosólido Tratado pelo Processo N-Vitro Aplicado em Solos Ácidos do Paraná, 2007. (Ciências do Solo) Universidade Federal do Paraná

Francisca Dionisia de Almeida Matos. Estimativa de Biomassa e Carbono em Floresta Ombrófila Densa de Terra Firme na Amazônia Central, Manaus-AM, Brasil, por meio de Satélites de Média e Alta Resolução Espacial, 2006. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Pedro Henrique de Medeiros Buso. Estudo do Sistema Radicial de Cana-de-Açúcar no Plantio em Gema e Tolete, 2006. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Michele Melissa Althaus Ottmann. Indução do Florescimento de *Hemerocallis hybrida* cv. Graziela Barrozo Após Aplicação de Ácido Giberélico (GA3), 2006. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Pyramon Accioly. O Uso de Banco de Dados e Geoferramentas Para a Gestão de Dados Oriundos de Parques Nacionais (Um Estudo de Caso), 2006. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Marcos Vinicius Giongo Alves. Sistema Computacional para Gestão de Florestas Plantadas, 2006. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Hernani Alves da Silva. Viabilidade da Produção de Leite a Passto e com Suplementação em Áreas de Integração Lavoura-Pecuária na Região dos Campos Gerais - Paraná, 2005. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Eduardo Aguiar Girard. Volume, Biomassa e Rendimento de Óleos Essenciais do Craveiro (*Pimenta pseudocaryophyllus* (Gomes) Landrum) em Floresta Ombrófila Mista, 2005. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Karine Mafra Zablonky. Caracterização do Tratamento Térmico em Óleo de Soja na Madeira Serrada de *Pinus sp*, 2004. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Marcelo Hammerschmidt. Comportamento de duas Cultivares de Feijão em Cinco Épocas de Semeadura, 2004

(Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Arlene Alfaro Andrade. Decomposição e Dinâmica de Nutrientes da Palhada de Aveia-Preta e Azevém no Sistema Integração Lavoura-Pecuária, 2004. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Marion Zanetti Gomes. Desenvolvimento e Teores de Nitrato na Cultura da Alface (*Lectuta sativa* L.) em Adubação Mineral e Orgânica, 2004. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Luis Gustavo Socher. Dinâmica e Biomassa Aérea de um Trecho de Floresta Ombrófila Mista Aluvial no município de Araucária, 2004. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Liziane Lucia de Souza. Enraizamento e Aclimação em Diferentes Substratos do Porta-Enxerto de Macieira MARUBAKAIDO, 2004. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Rafaelo Balbinot. Implantação de Florestas Geradoras de Carbono: Estudo de Viabilidade no Sul do Estado do Paraná, 2004. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Mônica Acco. Modelagem de Dados do Satélite IKONOS II para Estimativa de Micronutrientes na Floresta Ombrófila Mista Montana, 2004. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Vanessa Canavesi. Quantificação de macronutrientes em floresta ombrófila mista montana utilizando dados de campo e dados obtido a partir de imagens do satélite IKONOS II, 2004. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Elizângela da Graça Boeno Paes. Ação de Fitoreguladores no Enraizamento de Estacas de Kiwi-leiro, 2002. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Vivian Cristiane Dagios. Cadastro Técnico Rural Associado ao Sistema de Informação Territorial: Caso da Microbacia do Arroio Itaquarichin, 2002. (Engenharia Agrícola) Universidade Federal de Santa Maria

Sérgio Roberto Piaskowski. Adubação Nitrogenada em Cobertura para a Cultura do Feijoeiro em Sistema de Plantio Direto na Palha, 1999
(Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Milton Vasconcelos Guedes. Eficiência na Detecção dos Vírus PRLV, PVX e PVY em Tecidos Vegetais de Gema pical Dormente Mais Estolão, Brotos e Folhas de Batata, pelo Método Sorológico Enzyme-Linked Immunosorbent Assay-Elisa, 1999.
(Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Helena Valentin. Épocas de Manejo Químico de Coberturas de Solo para a Cultura do Feijoeiro em Sistema de Plantio direto na Palha, 1999. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Heimbecker Bruginski. Nitrogênio em Cobertura no Cultivo de Girassol em Sistema de Plantio Direto na Palha, 1999. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Luiz Alberto Kozlowski. Período Crítico de Interferência das Plantas Daninhas na Cultura do Feijoeiro - Comum em Sistema de Semeadura Direta, 1999. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Thamaturgo Guimarães Castro Júnior. Efeito da Aplicação de Herbicidas em Pré-Plantio, no Estabelecimento de Pastagens de Verão e Inverno, em Semeadura Direta, 1998. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Clicéia Maria Ferreira Oliveira. Estudo sobre a Reprodução da Fáfia [*Pfaffia glomerata* (Spreng.) Pedersen], 1998. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Oswaldo Teruyio Ido. Efeito de Diferentes Níveis de Oferta de Forragens Sobre a Produção e Qualidade da Pastagem de Azevém (*Lolium multiflorum* Lam) Associada com Leguminosas de Inverno, na Região Sul do Paraná, 1997. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Fernando Lucas Cardoso. Estudo da Influência do Teor de Umidade e Massa Específica Aparente sobre a Resistência das Madeiras de *Pinus elliotti* var. *elliotti* Engelm e *Pinus Taeda* L, 1997. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Nabor da Silva Pio. Avaliação da Madeira de *Eucaliptus scabra* (Dum-Cours) e *Eucaliptus robusta* (Smth) na Produção de Painéis Compensados, 1996. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Marcos Vinícius Ribas Milléo. Efeitos de Doses e Épocas de Aplicação de Enxofre na Produção, Na do Óleo e da Semente de Canola (*Brassica napus* L. var. *oleifera*), Cultivar Icioo-41, 1996. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Cláudia Helena Degáspari. Avaliação das Diferenças de Acuidade Gustativa entre Indivíduos do Sexo Feminino e Masculino, 1995. (Tecnologia de Alimentos) Universidade Federal do Paraná

Helvécio Maria Trevisani. Controle de Qualidade e Monitoramento de Resíduos de Agrotóxicos em Culturas de expressão no Hábito Alimentar, 1994. (Tecnologia de Alimentos) Universidade Federal do Paraná

8.2 BANCAS DE DOUTORADO

Francelo Mognon. Avaliação Comportamental do Crescimento, |Biomassa e Estoque de Carbono em Espécies de Bambu, 2015. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Luis Carlos Ratuchne. Biomassa e Carbono: Equações e Dinâmica em Fragmentos de Floresta Ombrófila Mista no Paraná, 2015. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Rômulo Môra. Funções de Afilamento de Forma Variável e Modelagem de Efeitos Mistos em Fustes de Pinus taeda e Eucaliptus saligna, 2015. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Cynthia Röder. Efeito da Aplicação de um Fermentado Bacteriano Contendo Ácido L-Glutâmico, no Crescimento e Alterações Bioquímicas em Batata Cultivada no Sistema Orgânico, 2014. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Rafael Romualdo Wandresen. Software Educacional Para Ensino de Inventário Florestal, 2014. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Sônia Maria Kurchaidt. Uso de métodos estatísticos multivariados em dinâmica florestal, 2014. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Barbara Guerreira Alpande Ferreira. Estaquia de Psychotria nuda (Cham. & Schltdl.) Wawra: Influência do Ambiente de Coleta, Fenofases, Nutrição Mineral e Fator Genético, 2013. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Pyramon Accioly. Mapeamento dos remanescentes vegetais arbóreos do estado do Paraná e elaboração de um sistema de informações geográficas para análise ambiental do estado, 2013. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Paulo Eugênio Pachechenik. Demanda Hídrica em Plantio de Pinus em uma Floresta Nativa, na Região de Telêmaco Borba, 2010. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Marcos Vinícius Giongo Alves. Estimativa de Variáveis Florestais com Perfilamento a Laser (LiDAR), 2010. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Priscila Cristina Niesing. Manejo da Palhada de Milho na Semeadura Direta de Cebola, 2010. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Denise Jeton Cardoso. Avaliação da Viabilidade Técnica e Econômica da Poda em Plantações de Pinus spp, 2009. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Aurea Portes Ferriani. Miniestaquia e Quantificação de Polifenóis em *Piptocarpha angustifolia* DUSÉN EX. MALME, 2009. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Juliany de Bitencourt. Otimização do Enraizamento de Estacas de Plantas de Erva-Mate, 2009
(Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Michele Fernanda Bortolini. Produção de Mudanças de *Gleditsia amorphoides* E Taub Cupania vernals Camb., 2009. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Luiz Alberto Kozlowski. Épocas e Extensões do Período de Convivência das Plantas Daninhas Interferindo na Produtividade da Cultura do Milho e na Estrutura da Comunidade Infestante, 2008. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Péricles Silveira. Métodos Indiretos de estimativa de Biomassa e Estoque de Carbono em um Fragmento de Floresta Ombrófila Densa, 2008. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Luiz Marcelo Brum Rossi. Processo de Difusão Para Simulação da Dinâmica de Floresta Natural, 2007. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Marlene de Lurdes Ferronato. Produção e Aspectos Fitossanitários da Gerbera no Estado do Paraná, 2007
(Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Murilo Barddal. A Influência da Saturação Hídrica na Distribuição de Oito Espécies Arbóreas da Floresta Ombrófila Mista Aluvial do Rio Iguaçu, Paraná, Brasil, 2006. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Francisco Terasawa Júnior. Implicações da Interação Genótipo-Ambiente no Melhoramento do Milho no Estado do Paraná, 2006. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Keilah Mara do Nascimento Barbosa. Monitoramento Espacial de Biomassa e Carbono Orgânico da Vegetação Herbácea de Várzea na Amazônia Central, 2006. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Emerson Roberto Shhoeninger. Uso de Redes Neurais Artificiais para Mapeamento de Biomassa e Carbono Orgânico no Componente Arbóreo de uma Floresta Ombrófila Densa, 2006. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Regina do Rocio de Andrade. Fotogrametria Dinâmica: Determinação Fotogramétrica de Deformações em Elementos Estruturais de Madeira, 2005. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Mário Umberto Menon. Otimização do Sortimento Florestal: Um Algoritmo Matemático Computacional, 2005. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Grace Maria Ferreira de Castro Wille. Desenvolvimento de Novos Produtos: As Melhores Práticas em Gestão de Projetos nas Indústrias de Alimentos do Estado do Paraná, 2004. (Tecnologia de Alimentos) Universidade Federal do Paraná

José Elidney Pinto Júnior. REML/BLUP Para a Análise de Múltiplos Experimentos no Melhoramento Genético de *Eucalyptus grandis* W. Hill ex MAIDEN, 2004. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Guilherme Luís Augusto Gomide. Dinâmica Sucessional de Florestas Neotropicais Secundárias: Um Estudo de Caso na Amazônia Brasileira e na Costa Rica, 2003. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Luciano Farinha Watzlawick. Estimativa de Biomassa e Carbono em Floresta Ombrófila Mista e Plantações Florestais a Partir de Dados de Imagens de Satélite IKONOS II, 2003. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Silas Garcia Aquino de Souza. Produção e Decomposição de Serapilheira Relacionada com Variáveis Meteorológicas e Fitossociológicas de uma Floresta Ombrófila Mista Aluvial, Rio Barigüí, Araucária - PR, 2003. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Carlos Roberto Alves. Utilização de Frações de Alcatrão Vegetal na Síntese de Resinas fenólicas para Substituição Parcial de Fenol e Formaldeído, 2003. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

Christopher Bernhard Jaster. A Estrutura como Indicadora do Nível de Desenvolvimento Sucessional de Comunidades Arbóreas da Restinga - Uma Proposta Metodológica, 2002. (Engenharia Florestal) Universidade Federal do Paraná

8.3 BANCAS DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO

Sueli Karling. Exame de Qualificação, 2008. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Marlene de Lurdes Ferronato. Exame de Qualificação, 2007. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

João Antonio Pereira Fowler. Exame de Qualificação, 2006. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Francisco Terasawa Júnior. Exame de Qualificação, 2006 (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Tarcia dos Santos Neves. Exame de Qualificação, 2005
(Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Juliano Luiz de Almeida. Exame de Qualificação, 2005. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

José Elidiney Pinto Júnior. Exame de Qualificação, 2004. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

Edson Schmidt Filho. Exame de Qualificação, 2004. (Agronomia (Produção Vegetal)) Universidade Federal do Paraná

8.4 BANCAS DE EXAME DE COMISSÕES JULGADORAS – CONCURSO PÚBLICO

Concurso Público no Magistério Superior para Professor Assistente, 2005. Universidade Federal do Paraná

Concurso Público para Professor Assistente e Adjunto - Universidade Estadual de Santa Cruz - Matéria Silvicultura, 1999. Universidade Estadual de Santa Cruz

Concurso Público - Magistério Superior, 1995. Universidade Federal do Paraná

9 PESQUISA

O professor Henrique iniciou sua participação em projetos de pesquisa/extensão em 1980, dada sua habilidade em trabalhar com computadores. Trabalhou no processamento de vários Inventários Florestais executados pela Fundação de Pesquisas Florestais do Paraná (FUPEF). Até 1990 desenvolveu junto a Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (APCBRH) um sistema informatizado para o Serviço de Controle Leiteiro da

associação. Após este período iniciou sua participação em grupos de pesquisa, sempre vinculado à área de Estatística Experimental. Foi bolsista de produtividade do CNPQq entre 2010 e 2015.

9.1 PROJETOS DE PESQUISA

- 2012 - 2014 ANÁLISE DO CRESCIMENTO POR MEIO DE MÉTODOS ESTADÍSTICOS MULTIVARIADOS EM FRAGMENTO DE FLORESTA OMBRÓFILA DENSA
- Descrição: O objetivo principal é analisar o comportamento do crescimento de espécies presentes no fragmento levando em consideração aspectos dendrológicos e ambientais a partir de parcelas permanente remedidas.
- Situação: Concluído
- Natureza: Projetos de pesquisa
- Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1);
Doutorado (1);
- Integrantes: Henrique Soares Koehler (Responsável)
Luciano Farinha Watzlawick
Sônia Maria Kurchaidt
- 2009 - 2012 AVALIAÇÃO DA DINÂMICA DA BIOMASSA AÉREA E DO ESTOQUE DE CARBONO EM UM FRAGMENTO DE FLORESTA OMBRÓFILA DENSA
- Descrição: O objetivo principal é quantificar a biomassa aérea e o estoque de carbono armazenado em um fragmento de floresta ombrófila densa e estudar a dinâmica desses componentes a partir de parcelas permanente existentes na área.
- Situação: Concluído
- Natureza: Projetos de pesquisa
- Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1);
Doutorado (1);
- Integrantes: Henrique Soares Koehler (Responsável)

Luciano Farinha Watzlawick

- 2006 - Atual
- DESENVOLVIMENTO DE UM COMPLEXO BIOMÉTRICO, DENDROMÉTRICO E SILVIMÉTRICO PARA BRACATINGAIS NATIVOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA COMO BASE PARA O MENEJO FLORETAL
- Descrição: O presente visa a quantificação e modelagem da biomassa aérea, do peso do carbono e dos micronutrientes em povoamentos de bracatinga da região metropolitana de Curitiba em função de variáveis de fácil obtenção em árvores em pé.
- Situação: Em andamento
- Natureza: Projeto de pesquisa
- Alunos envolvidos: Graduação (7); Especialização (5); Mestrado acadêmico (8);
- Integrantes: Sebastião do Amaral MAchado (Responsável)
- Henrique Soares Koehler
- Afonso Figueiredo Filho
- Edilson Batista de Oliveira;
- Julio Eduardo Arce
- Leif Nutto
-
- 1980 - 1990
- INFORMATIZAÇÃO DO SERVIÇO DE CONTROLE LEITEIRO DO ESTADO DO PARANÁ
- Descrição: O principal objetivo foi desenvolver um sistema informatizado para o Serviço de Controle Leiteiro do estado do Paraná, para tratar das informações técnicas individuais dos animais participantes do programa.
- Situação: Concluído
- Natureza: Projeto de pesquisa
- Integrantes: Newton Pohl Ribas (Responsável)
- Henrique Soares Koehler;

9.2 PARTICIPAÇÃO EM GRUPOS DE PESQUISA

9.2.1 Grupo de Estudo e Pesquisa em Estaquia

Situação do grupo:	Certificado
Ano de formação:	2003
Líder do grupo:	Katia Christina Zuffellato-Ribas
Área predominante:	Ciências Biológicas; Botânica
Instituição do grupo:	Universidade Federal do Paraná - UFPR
Unidade:	Departamento de Botânica

O GEPE - Grupo de Estudo e Pesquisa em Estaquia - surgiu a partir da afinidade de diversos professores, pesquisadores e alunos, que trabalham com propagação vegetativa via estaquia. A investigação sobre a indução do enraizamento pela aplicação de auxinas sintéticas, pelo uso de diferentes substratos e embalagens e pelo rejuvenescimento de plantas matrizes, dentre outras variáveis, atraiu o interesse dos alunos, levando à criação de disciplinas específicas sobre esse tema, contemplando alunos de graduação de diversos cursos da UFPR e alunos de pós-graduação. O crescente desenvolvimento de experimentos com espécies ornamentais, medicinais, exóticas e principalmente nativas, gerou muitas informações relevantes e inéditas, fazendo com que o grupo se estabelecesse como referência para a divulgação destes resultados em congressos, publicações científicas e técnicas, além de seminários e cursos abertos à comunidade.

Linhas de pesquisa;	Ação Fisiológica de Reguladores Vegetais
	Determinação e quantificação de hormônios vegetais
	Germinação de sementes
	Micropropagação de espécies nativas
	Propagação vegetativa via estaquia
	Propagação vegetativa via miniestaquia
	Rejuvenescimento de plantas matrizes
	Substratos e embalagens para a propagação vegetal

9.2.2 Pesquisa em Horticultura

Situação do grupo:	Certificado
Ano de formação:	2004
Líderes do grupo:	Francine Lorena Cuquel Maria Aparecida Cassilha Zawadneak
Área predominante:	Ciências Agrárias; Agronomia
Instituição do grupo:	Universidade Federal do Paraná - UFPR
Unidade:	Departamento de Fitotecnia e Fitossanitarismo

O objetivo deste grupo é o de desenvolver tecnologias de produção de plantas hortícolas voltadas ao pequeno produtor. As pesquisas estão centradas em manejo, produção orgânica, produção integrada e melhoramento de plantas hortícolas. Estas pesquisas contribuirão para a formação de recursos humanos para atuação em extensão, pesquisa e ensino de horticultura através da elaboração de trabalhos de conclusão de curso, dissertações de mestrado e teses de doutorado. A divulgação dos resultados obtidos é efetuada através de dias de campo para o lançamento das novas cultivares, publicações científicas em periódicos e anais de congressos, dissertações de mestrado e teses doutorado.

Linhas de pesquisa :	Manejo de hortaliças Manejo de plantas frutíferas Manejo de plantas ornamentais Manejo de pragas em plantas hortícolas Melhoramento de plantas hortícolas Produção de óleo essencial em espécies nativas e exóticas Produção orgânica e produção integrada de plantas hortícolas Pós-colheita de plantas hortícolas Saúde ambiental
----------------------	---

9.2.3 Botânica Estrutural

Situação do grupo:	Certificado
Ano de formação:	1995
Líderes do grupo:	Cleusa Bona Erika Amano
Área predominante:	Ciências Biológicas; Botânica
Instituição do grupo:	Universidade Federal do Paraná - UFPR
Unidade:	Departamento de Botânica

Este grupo tem como objetivo o estudo da anatomia e da morfologia vegetal em suas múltiplas aplicações, em microscopia de luz e eletrônica. Uma das metas é entender como os vegetais alteram sua estrutura e crescimento frente às variações das condições ambientais, sejam elas naturais ou de origem antrópica, envolvendo tanto plantas terrestres quanto aquáticas, nativas do Estado do Paraná. É também do nosso interesse analisar o comportamento de plantas nativas frente à poluição, com o objetivo de conhecer o grau de interferência dos poluentes no corpo dos vegetais e fornecer subsídios para a fitorremediação. Outro foco do grupo é o estudo do desenvolvimento dos órgãos vegetativos, e a sua caracterização, para o entendimento da evolução de certos caracteres nos grupos taxonômicos de interesse. Dentro desta linha, também está o estudo do desenvolvimento da flor, fruto, semente e plântula de espécies nativas e cultivadas. Ambos se constituem em fontes de dados relevantes para estudos filogenéticos, para o manejo e conservação das espécies.

Linhas de pesquisa:	Anatomia aplicada a sistemática vegetal Efeitos de poluentes nas plantas Morfologia na propagação vegetativa
---------------------	--

10 ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

1985 - 1986 Representante do Setor de Ciências Agrárias junto ao Conselho de Ensino e Pesquisa da Universidade Federal do Paraná.

2004 - 2006 Suplente do Chefe do Departamento de Fitotecnia e Fitossanitarismo do Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná.

2014 - 2015 Suplente do Chefe do Departamento de Fitotecnia e Fitossanitarismo do Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná.