

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
FACULDADE DE ENGENHARIA DE ILHA SOLTEIRA

M E M O R I A L

FERNANDO BRAZ TANGERINO HERNANDEZ

Engenheiro Agrônomo, Mestre em Produção Vegetal e Doutor em Irrigação e Drenagem. Professor Adjunto na Disciplina de Irrigação e Drenagem no Departamento de Fitossanidade, Engenharia Rural e Solos da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP.

ILHA SOLTEIRA - SP
Dezembro de 2003

FERNANDO BRAZ TANGERINO HERNANDEZ

MEMORIAL

1. INFORMAÇÕES PESSOAIS.....	1
1.1. Dados Pessoais	1
1.2. Formação Acadêmica.....	1
1.2.1. Graduação.....	1
1.2.2. Estágios.....	1
1.2.3. Mestrado.....	2
1.2.4. Doutorado.....	2
1.3. Carreira Docente.....	3
2. ATIVIDADES CIENTÍFICAS.....	3
2.1. Produção Científica.....	3
2.1.1. Trabalhos publicados na íntegra.....	3
a) Periódicos Nacionais.....	3
b) Anais de Congressos Internacionais.....	5
c) Anais de Congressos Nacionais.....	5
2.1.2. Livros e Capítulos de Livros.....	9
2.1.3. Trabalhos Publicados na Forma de Resumo.....	10
2.1.4. Editor de Livros.....	16
2.1.5. Boletins Técnicos.....	16
2.1.6. Dissertação e Tese.....	17
2.1.7. Apostila e Material Didático.....	17
2.1.8. Artigos Publicados em Jornais.....	17
2.2. Participação em Congressos e Reuniões Científicas.....	19
2.2.1. Como Apresentador de Trabalho.....	19
2.2.2. Como Assistente de Sessões Técnicas, Minicursos, palestras e Seminários.....	20
2.2.3. Como Moderador de Sessões Técnicas.....	21
2.2.4. Como Organizador de Eventos.....	21
2.3. Orientações Acadêmicas.....	22
2.3.1. Mestrado.....	22
2.3.2. Iniciação Científica.....	23
2.3.3. Estágios.....	24
2.3.4. Outros.....	25
2.4. Projetos.....	26
2.4.1. Projetos em Andamento.....	26
2.4.2. Projetos Concluídos em Âmbito Nacional.....	26
2.4.3. Projetos Concluídos em Âmbito Internacional.....	28
2.4.4. Bolsas Obtidas.....	28

2.5. Participações em Bancas Examinadoras.....	28
2.5.1. Doutorado.....	28
2.5.2. Mestrado.....	30
2.5.3. Trabalhos de Graduação.....	31
2.5.4. Concurso Público.....	32
2.5.5. Exames de Qualificação.....	32
2.6. Revisão de Trabalhos e Projetos Científicos	33
3. ATIVIDADES DIDÁTICAS.....	33
3.1. Como Ministrante.....	33
3.1.1. Graduação.....	33
3.1.2. Pós-Graduação.....	34
3.2. Como Participante	34
3.2.1. Cursos.....	34
3.2.2. Seminários.....	35
4. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS RELEVANTES.....	35
5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	37
5.1. Cursos Ministrados	37
5.2. Palestras Proferidas	39
5.3. Projetos Executados	44
5.4. Assessorias	44
5.5. Outras	44
6. OUTRAS INFORMAÇÕES.....	45
6.1. Grupo de Pesquisa	45
6.2. Filiações a Associações Científicas.....	45
6.3. Idiomas	45
6.4. Atividades Voluntárias	45

APRESENTAÇÃO

O presente memorial descreve as principais atividades desenvolvidas pelo autor, FERNANDO BRAZ TANGERINO HERNANDEZ, Professor Assistente Doutor do Departamento de Fitossanidade, Engenharia Rural e Solos da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira, UNESP - Universidade Estadual Paulista.

Natural de Junqueirópolis, Estado de São Paulo, região da Nova Alta paulista, cresceu no município carinhosamente chamado de "Cidade Verde" devido à exuberância dos seus cafezais e uma agricultura à época pujante e que prometia um grande desenvolvimento à região. Infelizmente, a proliferação de nematóides no solo abateu esta promessa e atualmente o município busca na mesma agricultura alternativas ao desenvolvimento sócio-econômico, tendo as culturas da cana-de-açúcar, uva e mais recentemente a acerola, lugar de destaque como atividades econômicas.

O autor iniciou o seu Curso de Agronomia na Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal - UNESP em março de 1984, concluindo-o em dezembro de 1987.

No último ano da Faculdade, o autor teve a oportunidade de coordenar o curso "Irrigação: Momento Atual e Perspectivas" durante a SECITAP - tradicional Semana de Cursos promovida pelos estudantes da FCAVJ-UNESP. Este evento, que seria o primeiro contato extra-classe com Área de Irrigação, fez com que o gosto e a dedicação com o tema ganhasse importância para o autor e ainda possibilitou - com o apoio do então Ministério da Irrigação, através do PRONI - Programa Nacional de Irrigação - a publicação do livro "Irrigação: Momento Atual e Perspectivas", em que o autor se posicionou como Editor da publicação e ainda responsável por um dos capítulos.

Em março de 1988 o autor inicia seu curso de Mestrado em Produção Vegetal ainda na FCAVJ-UNESP, onde em 10 de dezembro de 1991 defenderia a Dissertação intitulada: "Determinação do consumo de água na cultura do trigo (*Triticum aestivum* L.) na região de Jaboticabal - SP".

Em 19 de junho de 1989, Fernando Braz Tangerino Hernandez ingressa na Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP e lotado no então Departamento de Agricultura, assume a disciplina de Irrigação e Drenagem e torna-se também colaborador da disciplina de Hidráulica Agrícola.

Em março de 1992 inicia seu curso de Doutorado em Irrigação e Drenagem na Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP e em outubro de 1995 defende a Tese intitulada: "Efeitos da supressão hídrica sobre os aspectos produtivos e qualitativos da cultura do melão".

Em 1996 inicia as atividades junto ao Programa de Pós-Graduação em Agronomia - Área de Concentração em Sistemas de Produção, sendo responsável pela disciplina de Manejo e Operação de Sistemas de Irrigação. Em 2000 passa a fazer parte do corpo docente do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil - Área de Concentração em Recursos Hídricos e Tecnologias Ambientais, sendo responsável pela disciplina Irrigação e Drenagem.

Em 04 de julho de 2001, o autor assume a Chefia do Departamento de Fitossanidade, Engenharia Rural e Solos e em 30 de maio de 2003 passa a exercer o cargo de Professor Adjunto (MS-5) no Departamento de Fitossanidade, Engenharia Rural e Solos da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP.

Paralelamente às atividades didáticas iniciadas na Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira em 1.989, onde ministrou aulas nas disciplinas de Irrigação e Drenagem, Hidráulica Agrícola e Armazenamento e Beneficiamento de Grãos e teve a oportunidade de lecionar para 999 alunos de Graduação e 59 alunos de Pós-Graduação nos cursos de Manejo e Operação de Sistemas de Irrigação e Irrigação e Drenagem nos Programas de Pós-Graduação em Agronomia e Engenharia Civil, respectivamente, desenvolveu uma intensa atividade ligada aos segmentos de pesquisa e extensão rural, coordenando dezenas de projetos de diferentes naturezas.

Os projetos de pesquisa se concentraram principalmente em temas ligados ao uso adequado da água, ou seja, no manejo da irrigação e suas implicações, tais como aspectos econômicos e climatologia aplicada à irrigação, entre outros.

Já as atividades de extensão rural visam dar a devida divulgação aos trabalhos realizados, buscando sempre a transferência da tecnologia e o desenvolvimento da agricultura regional. Assim, 459 pessoas puderam assistir cursos ministrados e outras mais de 5.113 pessoas assistiram dezenas de palestras proferidas pelo autor. Em janeiro de 1.999 com o slogan "Água: sabendo usar não vai faltar", Fernando Braz Tangerino Hernandez, através da Área de Hidráulica e Irrigação da UNESP Ilha Solteira, lançou o kit "*Amigo da Água*", formado por uma camiseta e um boné, com o objetivo de conscientizar os usuários da água, tanto do setor rural, como urbano, da necessidade de usá-la sem desperdício, preservando o meio ambiente e garantindo a sua potabilidade.

Coube também à Área de Hidráulica e Irrigação dominar e transmitir através de cursos, palestras e prestação de serviços à comunidade a técnica da análise de fertilidade de gemas de videiras, diminuindo os riscos associados a produção da uva fina de mesa.

Ainda, a Área de Hidráulica e Irrigação foi pioneira na implantação de Web sites e da divulgação de suas atividades e resultados de pesquisa na Internet, mantendo e operando ainda três estações agroclimatológicas no oeste paulista e divulgando seus dados com atualização diária em seus sites.

A Área de Hidráulica e Irrigação também foi pioneira na transmissão de eventos *online* pela Internet, sendo que em 24 de setembro de 2001, utilizando a recursos de "streaming", o Curso de Capacitação em Agricultura Irrigada pôde ser assistido por qualquer internauta do planeta.

Com estes projetos de pesquisa e extensão rural coordenados pelo autor, mais de US\$ 335.000,00 foram captados em diversas agências de fomento, permitindo a aquisição de equipamentos e melhoria das condições de ensino, pesquisa e extensão rural, tendo sido grande parte destas atividades divulgadas através do web site da Área de Hidráulica e Irrigação (<http://www.agr.feis.unesp.br/irrigacao.php>), democratizando o acesso às informações e permitindo a transferência de conhecimentos à todas a sociedade.

Assim, seguindo as diretrizes previstas para a Universidade, alicerçada no tripé Ensino, Pesquisa e Extensão e combinando-as adequadamente, neste documento será possível conhecer cada uma destas atividades coordenadas pelo autor, evidenciando sua contribuição para a modernização da agricultura, especialmente a regional, tendo a UNESP como entidade maior coordenadora deste processo.

Fernando Braz Tangerino Hernandez
Ilha Solteira, SP, 15 de abril de 2.003

FERNANDO BRAZ TANGERINO HERNANDEZ

1. INFORMAÇÕES PESSOAIS

1.1. Dados Pessoais

Endereço Comercial: Avenida Brasil Centro, 56 - Caixa Postal 34

CEP 15.385-000 - ILHA SOLTEIRA - SÃO PAULO - BRASIL

Telefone: (018) 3742-3294 e 3743-1180 / FAX: (018) 3743-1176

Brasileiro, nascido em Junqueirópolis - SP.

Nascimento: 03 de maio de 1965.

Filiação: Braz Hernandez Filho e Edna Luzia Tangerino Hernandez

Profissão: Engenheiro Agrônomo.

Função: Professor Universitário na Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP desde 19 de junho de 1989, inicialmente no Departamento de Agricultura e atualmente no Departamento de Fitossanidade, Engenharia Rural e Solos.

Cargo: Professor Adjunto (MS-5) da na Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP.

Web site pessoal: www.agr.feis.unesp.br/fbth.htm

Web site institucional: www.agr.feis.unesp.br/irrigacao.php

Correio eletrônico: fbhtang@agr.feis.unesp.br

1.2. Formação Acadêmica

1.2.1. Graduação

Curso de Engenharia Agrônoma na Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal - UNESP. Início em março de 1984 e conclusão em dezembro de 1987.

1.2.2. Estágios

Projeto de Irrigação do Submédio do Vale do Rio São Francisco. Período: 03 a 15 de julho de 1988. Carga horária: 80 horas. O estágio se constituiu em visitas aos diversos projetos de irrigação da região de Petrolina - PE e Juazeiro - BA, onde se teve contato com os diferentes métodos e sistemas de irrigação utilizados, com as atividades de gerenciamento dos diferentes perímetros, bem como o modo de atuação da CODEVASF. Também foi possibilitado o contato com pesquisadores do CPATSA-EMBRAPA.

Serviço de Produção de Sementes de Jaboticabal do Departamento de Sementes, Mudanças e Matrizes. Coordenadoria de Assistência Técnica Integral (CATI). Período: 06 de janeiro a 04 de

fevereiro de 1987. Carga horária: 176 horas. Atividades de fiscalização à nível de campo e laboratório de sementes de milho, soja, arroz, algodão e amendoim.

Usina São Martinho S/A - Açúcar e Álcool - Pradópolis SP. Período: 01 a 31 de julho de 1986. Carga horária: 192 horas. Tomando conhecimento e interagindo-se das seguintes atividades Irrigação de Cereais, Adubação e Herbicidas, Fertilização Orgânica, Custos Agrícolas, Entomologia e Fitopatologia, Experimentação Agrícola e Topografia.

Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal - UNESP. Departamento de Ciências Exatas - Unidade de Processamento de Dados. Período: 17 de fevereiro a 13 de junho de 1986. Carga horária: 128 horas. Atividades ligadas ao aprendizado da linguagem BASIC, adaptação e posteriormente programação.

Laranja Doce - Destilaria de Álcool Ltda - Regente Feijó - SP. Período: 02 a 21 de dezembro de 1985. Carga horária: 174 horas. Tomando conhecimento e interagindo-se das seguintes atividades: Cultivo, Aplicação de Herbicidas, Carpa Manual, Roguing, Preparo do Solo, Topografia e Gerenciamento Agrícola

Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (CNPAP) / EMBRAPA Goiânia - GO. Período: 08 a 26 de julho de 1985. Carga horária: 120 horas. O objetivo do estágio foi dar uma visão geral dos principais entraves existentes para as culturas de Arroz, Feijão e Caupi. Nesse sentido foi abordados os assuntos ligados com o preparo de solo, doenças e pragas das três culturas, manejo varietal, mecanização, agrometeorologia, estatística, irrigação e economia.

Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal - UNESP. Departamento de Tecnologia. Período: 09 de setembro de 1985 a 14 de novembro de 1987. Carga horária: 1.510 horas. Sob Orientação do Prof. Dr. Paulo Afonso Bellingieri, desenvolveu atividades de pesquisa ligadas à Área de Química e Fertilidade de Solos e eficiências de Calcário, tendo, inclusive, realizado o Trabalho de Graduação sob a orientação do referido Professor.

Vale Verde Destilaria Junqueirópolis de Álcool Ltda -Junqueirópolis - SP. Período: 30 de julho a 04 de agosto de 1984. Carga horária: 52 horas. Tomando conhecimento e interagindo-se das seguintes atividades: manejo varietal, Programa Cana de Alimentos, Controle de Doenças (Roguing), Controle Biológico da Broca da Cana-de-Açúcar, Controle de Qualidade de Matéria Prima (amostragem da cana no campo e análise em laboratório), Queima, Corte e Transporte.

1.2.3. Mestrado

Mestre em Produção Vegetal, na Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal - UNESP. Dissertação intitulada: "Determinação do consumo de água na cultura do trigo (*Triticum aestivum* L.) na região de Jaboticabal - SP". Início em março de 1988 e término em 10 de dezembro de 1991. Disciplinas cursadas: Ecologia (Conceito A), Estatística Experimental (Conceito B), Fisiologia Vegetal (Conceito A), Fruticultura Básica (Conceito A), Uso e Manejo de Corretivos e Fertilizantes (Conceito A), Processamento de Dados (Conceito B), Cultura de Citros (Conceito B), Cafeicultura (Conceito A), Estudo de Problemas Brasileiros (Conceito A) e Seminários (Conceito A).

1.2.4. Doutorado

Doutor em Irrigação e Drenagem pela Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP. Tese intitulada: "Efeitos da supressão hídrica sobre os aspectos produtivos e qualitativos da cultura do melão". Início em março de 1992 e término em 16 de outubro de 1995. Disciplinas cursadas: Investigações Básicas para Projetos de Irrigação (Conceito: "B"), Hidráulica Aplicada (Conceito: "A"), Agricultura Irrigada (Conceito: "A"), Drenagem na Agricultura (Conceito: "A"), Física dos Processos de Transferência no Sistema Solo-Planta-Atmosfera (Conceito: "A"), Sistematização de Terras para Irrigação (Conceito: "A"), Escoamento a Superfície Livre (Conceito: "A"), Métodos de Irrigação (Conceito: "A"), Planejamento de Irrigação (Conceito: "B"), Tópicos Especiais de Hidráulica (Conceito: "A"), Sistemas de Irrigação sob Pressão (Conceito: "A"), Moderação de Nêutrons e Umidade do Solo (Conceito: "A"), Atenuação de Radiação Gama pelo

Solo (Conceito: "A"), Balanço de Água no Solo por Métodos Nucleares (Conceito: "A") e Seminários.

1.3. Carreira Docente

Docente do Departamento de Fitossanidade, Engenharia Rural e Solos da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP, desde 16 de junho de 1989 em Regime de Dedicção Integral a Docência e a Pesquisa (RDIDP), exercendo a função docente nas disciplinas de Irrigação e Drenagem e Hidráulica Agrícola no Curso de Graduação em Agronomia e Manejo e Operação de Sistema de Irrigação no Curso de Pós-Graduação em Agronomia - Sistemas de Produção e desenvolvendo pesquisas nas áreas de: manejo da irrigação nas culturas de pupunha, uva, figo, melão, melancia, trigo, feijão e milho, planejamento da irrigação, irrigação localizada, fertirrigação e hidráulica de emissores. Professor também do Curso de Pós-Graduação em Engenharia Civil, lecionando a disciplina de Irrigação e Drenagem.

2. ATIVIDADES CIENTÍFICAS

2.1. Produção Científica

2.1.1. Trabalhos publicados na íntegra

a) Periódicos Nacionais

- MAURO, F.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; DALL'AGLIO SOBRINHO, M.; VANZELA, L.S. Vazão e qualidade da água para a irrigação no Projeto Cinturão Verde de Ilha Solteira - SP. Jaboticabal, **Engenharia Agrícola** (No prelo - Artigo 3.8/2003).
- HERNANDEZ, F.B.T.**; SOUZA, S.A.V. de; ZOCOLER, J.L.; FRIZZONE, J.A. Simulação e efeito de veranicos em culturas desenvolvidas na região de Palmeira d'oeste, estado de São Paulo. Jaboticabal, **Engenharia Agrícola**, v.23, n.1, P.21-30, 2003.
- ZOCOLER, J.L.; VANZELA, L.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Avaliação da uniformidade de armazenamento antes e após a irrigação. *Engenharia Agrícola*, Jaboticabal. (Artigo 3.15/2002 em processo de avaliação).
- RODRIGUES NETO, A.J.; BERGAMASCHINE, A.F.; ISEPON, O.J.; ALVES, J.B.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; MACEDO, M.P. Efeito de aditivos no valor nutritivo de silagens feitas com sub-produto da extração do palmito de pupunha (*Bactris gasipaes* H.B.K.). Viçosa, **Revista Brasileira de Zootecnia**, v.30, n.4, p.1367-1375, 2001.
- ARF, O.; BUZETTI, S.; ALVES, M.C.; SÁ, M.A. de; RODRIGUES, R.A.F.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Efeito da época de semeadura da mucuna-preta (*Stylozobium aterrimum*) e lab-lab (*Dolichos lablab*) intercaladas na cultura do milho (*Zea mays*). Lavras, **Ciência Agrotécnica**, v.24, n.4, p.898-904, 2000.
- ALVES JÚNIOR, J.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; LOPES, A.S.; BERGAMASCHINE, A.F. influência de diferentes níveis de irrigação na cultura da pupunha (*Bactris gasipaes* HBK) para produção de resíduos, objetivando seu uso na alimentação animal. Jaboticabal, **Engenharia Agrícola**, v.20, 2000. (No prelo - Artigo 3.27/2000).
- LOPES, A.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; ALVES JÚNIOR, J.; VALÉRIO FILHO, W.V. Manejo da irrigação na cultura da pupunha (*Bactris gasipaes* HBK) no noroeste paulista. Jaboticabal, **Engenharia Agrícola**, v.20, 2000. (No prelo - Artigo 3.26/2000)
- ZOCOLER, J.L.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; FRIZZONE, J.A.; COELHO, R.D. Análise de custos de um sistema elevatório de água em função do diâmetro da tubulação de recalque e

- modalidades de aplicação das tarifas de energia elétrica. Porto Alegre, **Revista Brasileira de Recursos Hídricos**, Porto Alegre, v.4, n.3, p.53-67, 1999.
- ROSSETTI, J.C.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Manejo da irrigação economiza água e energia em pomares de uva no noroeste paulista. **Revista do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio José dos Dourados**, v.1, n.1, p.04, out-dez, 1999.
- ARF, O.; SILVA, L.S.; BUZETTI, S.; ALVES, M.C.; SÁ, M.E.; RODRIGUES, R.A.F.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Efeito na cultura do trigo da rotação com milho e adubos verdes, na presença e na ausência de adubação nitrogenada. Campinas, **Bragantia**, v.58, n.2, p.323-334, 1999.
- ARF, O.; SILVA, L.S.; BUZETTI, S.; ALVES, M.C.; SÁ, M.E.; RODRIGUES, R.A.F.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Efeito da rotação de culturas, adubação verde e nitrogenada sobre o rendimento do feijão. Brasília, **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, v.34, n.11, p.2029-36, 1999.
- ZOCOLER, J.L., FRIZZONE, J.A., PEREIRA, A.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Estimativa de custos em sistemas semifixos de irrigação por aspersão convencional. Piracicaba, **Revista Engenharia Rural**, v.8, n.2, p.60-72, 1997.
- TARGA, M. dos S.; ANDRADE, L.N.V. de A.; FRANCESCATO, R.D.C.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; CRUCIANI, D.E. Influência do erro de determinação dos parâmetros físico-hídricos do solo no espaçamento de drenos subterrâneos. Taubaté, Revista UNITAU, v2, n.2, 1996.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; SUZUKI, M.A.; FRIZZONE, J.A.; TARSITANO, M.A.A.; PEREIRA, G.T.; CORRÊA, L.S. Função de resposta da figueira (*Ficus carica* L.) à aplicação de doses de nitrogênio e lâminas de água. **Revista Engenharia Agrícola**, Jaboticabal, v.16, n.2, p.22-30, 1996.
- HERNANDEZ, F.B.T.**, BEDUM, J.A.D., SUZUKI, M.A., BUZETTI, S. Efeito de lâminas de irrigação sobre a produtividade do meloeiro na região de Ilha Solteira - SP. **Cultura Agrônômica**, Ilha Solteira, v.4, n.1, p.01-10, 1995.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; SUZUKI, M.A.; MODESTO, J.C.; REICHARDT, K.; CORRÊA, L.S. Effects of irrigation and nitrogen levels on qualitative and nutritional aspects of fig-tree (*Ficus carica* L.). **Scientia Agricola**, Piracicaba, v. 51, n.2, p.292-297, 1994.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; SUZUKI, M.A.; BUZETTI, S.; CORRÊA, L.S. Resposta da figueira ao uso da irrigação e nitrogênio na região de Ilha Solteira. **Scientia Agricola**, Piracicaba, v. 51, n.1, p. 99-104, 1994.
- PAULINO, H.B.; TARSITANO, M.A.A.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; BUZETTI, S. Viabilidade econômica da cultura do melão (*Cucumis melo* L.) na região de Ilha Solteira - SP. **Scientia Agricola**, Piracicaba, v. 51, n.2, p.519-523, 1994.
- ZOCOLER, J.L., FRIZZONE, J.A., **HERNANDEZ, F.B.T.**, KOBAYASHI, M.K. Desempenho hidráulico de emissores para irrigação localizada. **Cultura Agrônômica**, Ilha Solteira, v.3, n.1, p.103-116, 1994
- BUZETTI, S.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; SUZUKI, M.A. Adubação nitrogenada e potássica na cultura do meloeiro (*Cucumis melo* L.) na região de Ilha Solteira - SP. **Cultura Agrônômica**, Ilha Solteira, v.2, n.1, p. 79-88, 1993.
- BUZETTI, S.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; SÁ, M.E.; SUZUKI, M.A. Estudo da adubação nitrogenada e potássica na eficiência do uso da água e na qualidade de frutos de melão. **Scientia Agricola**, Piracicaba, v. 50, n.3, p.419-426, 1993.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; BELLINGIERI, P.A.; SOUZA, E.C.A.; LAZARINI, E. Efeitos da adubação fosfatada e potássica na cultura do amendoim (*Arachis hypogaea* L.). **Cultura Agrônômica**, Ilha Solteira, v.2, n.1, p.99-109, 1993.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; BELLINGIERI, P.A.; SOUZA, E.C.A. de.; BARBOSA, J.C. Adubação fosfatada e potássica em amendoim (*Arachis hipogaea* L.). **Científica**, São Paulo, v. 19, n. 1, p. 15-27, 1991.

- HERNANDEZ, F.B.T.**; CORRÊA, L.S.; MODESTO, J.C.; YOKOTA, M.A. Efeito de níveis de nitrogênio e da irrigação na cultura do figo. Revista Brasileira de Fruticultura, Cruz das Almas, v.13, n.4, p.211-216, 1991.
- BELLINGIERI, P.A.; KANESIRO, M.A.B.; DURIGAN, J.F.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; MALHEIROS, E.B. Utilização de adubos-verdes no aumento da produção de alimentos. I - Efeito da adubação verde na produtividade e conteúdo protéico do milho. **Científica**, São Paulo, v. 17, n. 1, p. 25-33, 1989.

b) Anais de Congressos Internacionais

- FURLANI JÚNIOR, E.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; BUZETTI, S.; FAZUOLI, L.C.; BARROS, I. Coffee development with and without irrigation in different row spacings. In: INTERNATIONAL CROP SCIENCE CONGRESS, 2000, Hanburgo. Alemanha, p.47, 2000.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; FRIZZONE, J.A.; BUZETTI, S. Efeitos da supressão hídrica nos aspectos produtivos da cultura do melão (*Cucumis melo* L.). In: VI CONGRESO ARGENTINO y II INTERNACIONAL DE INGENIERIA RURAL, Neuquen, Argentina, 1996, Anais..., Tomo II, p. 536-542, 1996.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; BELLINGIERI, P.A.; SOUZA, E.C.A.; LAZARINI, E. Efeitos da adubação fosfatada e potássica na cultura do amendoim. In: CONGRESO LATINOAMERICANO DE LA CIENCIA DEL SUELO, 12, Salamanca, 1993, Anais... v. 2, p. 694-702, 1993.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; MODESTO, J.C.; CORRÊA, L.S.; BUZETTI, S. Níveis de nitrogênio e irrigação suplementar na cultura do figo (*Ficus carica* L.). In: CONGRESO LATINOAMERICANO DE LA CIENCIA DEL SUELO, 12, Salamanca, 1993, Anais... v. 2, p. 703-710, 1993.
- BUZETTI, S.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; SUZUKI, M.A. Adubação nitrogenada e potássica na cultura do meloeiro (*Cucumis melo* L.) na região de Ilha Solteira - SP. In: CONGRESO LATINOAMERICANO DE LA CIENCIA DEL SUELO, 12, Salamanca, 1993, Anais... v. 2, p. 566-574, 1993.

c) Anais de Congressos Nacionais

- VANZELA, L.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; FIORAVANTE, C.D.; MAURO, F.; LIMA, R.C. Diagnóstico da microbacia do córrego Três Barras no município de Marinópolis - SP para fins de irrigação. In: CONGRESSO NACIONAL DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM, XIII, Juazeiro, 26 a 31 de outubro de 2003. 12p. CD-ROM.
- DOURADO, L.A.C.; VANZELA, L.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Estudo das condições socioeconômica e tecnológica das famílias proprietárias de lotes irrigados no Cinturão Verde em Ilha Solteira - SP. In: SEMANA DE GEOGRAFIA, XIX, Londrina, 03 a 07 de novembro de 2003. 12p. CD-ROM.
- DOURADO, L.A.C.; SILVA, E.A.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; VANZELA, L.S. Ilha Solteira contraste de uma cidade planejada. In: ENCONTRO SUL-MATO-GROSSENSE DE GEOGRAFIA, XII, Três Lagoas, 24 a 28 de setembro de 2003. 9p. CD-ROM.
- VANZELA, L.S.; MAURO, F.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; DOURADO, L.A.C. Caracterização da microbacia do cinturão verde de Ilha Solteira - SP para fins de irrigação. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXXII, Goiânia, 28 de julho a 01 de agosto de 2003. CD-Rom.
- VANZELA, L.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; DOURADO, L.A.C.; MAURO, F. Tendência de adoção de tecnologias por parte dos irrigantes do cinturão verde em Ilha Solteira - SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXXII, Goiânia, 28 de julho a 01 de agosto de 2003. CD-Rom.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; SANTOS, R. A.; LIMA, R. C.; ISEPON, J.S.; VICENTE, V.E.R. Efeitos da época e forma de aplicação de fertilizantes na produção de palmito pupunha (*Bactris*

- gasipaes H.B.K.*) no noroeste paulista. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXXII, Goiânia, 28 de julho a 01 de agosto de 2003. CD-Rom.
- SANTOS, R.A.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; FIORAVANTI, C.D.; LIMA, R.C.; VALÉRIO FILHO, W.V. Estimativa da radiação solar global diária em Ilha Solteira, São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXXII, Goiânia, 28 de julho a 01 de agosto de 2003. CD-Rom.
- FERREIRA, E.J.; VANZELA, L.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; ZOCOLER, J.L. Estimativa dos erros envolvidos na determinação da umidade do solo pela sonda de nêutrons. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXXII, Goiânia, 28 de julho a 01 de agosto de 2003. CD-Rom.
- LIMA, R.C.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; SANTOS, R.A.; VALÉRIO FILHO, W.V.; BERGAMASCHINE, A.F. Influência da época de aplicação de NPK na produção de resíduos de pupunheira (*Bactris gasipaes H.B.K.*) destinados a nutrição animal. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXXII, Goiânia, 28 de julho a 01 de agosto de 2003. CD-Rom.
- SANTOS, R.A.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; FERREIRA, E.J.; VANZELA, L.S.; LIMA, R.C. Uniformidade de distribuição de água em irrigação por gotejamento em sub-superfície instalado na cultura de pupunheiras (*Bactris gasipaes H.B.K.*). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXXII, Goiânia, 28 de julho a 01 de agosto de 2003. CD-Rom.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; SASSAKI, N.; SILVA, C.R.; ROSSETTI, J.C. Consumo de água e produção de uva fina de mesa (*Vitis vinifera L.*) sob irrigação localizada no noroeste paulista. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXXI, Salvador, 29 de julho a 02 de agosto de 2002. CD-Rom.
- ZOCOLER, J.L.; VANZELA, L.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Avaliação da uniformidade de armazenamento antes e após a irrigação. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXXI, Salvador, 29 de julho a 02 de agosto de 2002. CD-Rom.
- VANZELA, L.S.; ZOCOLER, J.L.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Uniformidade de distribuição da água acima e abaixo da superfície do solo em um sistema de irrigação por aspersão convencional. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXXI, Salvador, 29 de julho a 02 de agosto de 2002. CD-Rom.
- MAURO, F.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; DALL'AGLIO SOBRINHO, M.; DOURADO, L.A.C. Variação da vazão e qualidade da água para a irrigação no projeto cinturão verde de Ilha Solteira - SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXXI, Salvador, 29 de julho a 02 de agosto de 2002. CD-Rom.
- KONRAD, M.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; BRAGA, R.S.; BORTOLOTTI, M.S. Produção de acerola sob diferentes sistemas de irrigação na região da Nova Alta Paulista, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXXI, Salvador, 29 de julho a 02 de agosto de 2002. CD-Rom.
- KONRAD, M.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; GENEROSO, E.C.S. Qualidade de frutos de acerola sob diferentes sistemas de irrigação na região da Nova Alta Paulista, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXXI, Salvador, 29 de julho a 02 de agosto de 2002. CD-Rom.
- GENEROSO, E.C.S.; KONRAD, M.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; PAPA, M.F.S. Ocorrência de fungos patogênicos na aceroleira irrigada, no município de Junqueirópolis, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXXI, Salvador, 29 de julho a 02 de agosto de 2002. CD-Rom.
- SANTOS, R.A.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; KONRAD, M.; BRAGA, R.S.; SASSAKI, N. Comportamento do sistema radicular da videira (*Vitis vinifera L.*), variedade Benitaka, frente ao manejo da irrigação por aspersão sob copa. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXXI, Salvador, 29 de julho a 02 de agosto de 2002. CD-Rom.

- SANTOS, R.A.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; ALVES JÚNIOR, J.; VICENTE, V.E.R. Parcelamento da fertirrigação na produção de matéria verde de pupunha (*Bactris gasipaes H.B.K.*) visando a alimentação animal. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXXI, Salvador, 29 de julho a 02 de agosto de 2002. CD-Rom.
- ALVES JUNIOR, J.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; SANTOS, R.A.; LOPES, A.S. Parcelamento da adubação e fertirrigação na produção de palmito pupunha (*Bactris Gasipaes H.B.K.*) no noroeste paulista, no segundo ano de produção. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXXI, Salvador, 29 de julho a 02 de agosto de 2002. CD-Rom.
- DOURADO, L.A.C.; SANTOS, R.A.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Qualidade de vida em residências geminadas na cidade planejada de Ilha Solteira. In: ENCONTRO NACIONAL DE GEOGRÁFOS, XIII, Associação dos Geógrafos Brasileiros, João Pessoa, 21 a 26 de julho de 2002, 7p. 2002. CD-ROM (ISS 0103-0884)
- HERNANDEZ, F.B.T.**; SILVA, C.R.; SASSAKI, N.; BRAGA, R.S. Qualidade de água em um sistema irrigado no noroeste paulista. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXX, Foz de Iguaçu, 31 de julho a 03 de agosto de 2001. Anais... (CD-ROM).
- ALVES JÚNIOR, J.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; LOPES, A.S.; SANTOS, R. A. Parcelamento da adubação e fertirrigação na produção de palmito pupunha (*Bactris gasipaes H.B.K.*) no noroeste paulista. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXX, Foz de Iguaçu, 31 de julho a 03 de agosto de 2001. Anais... (CD-ROM).
- SANTOS, R. A.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; ALVES JÚNIOR, J.; LIMA, R. C.; LOPES, A.S. Avaliação do desempenho de dois sistemas de irrigação localizada: microaspersão e gotejamento subsuperfície, durante o primeiro ano de produção de palmito pupunha (*Bactris gasipaes H.B.K.*) na região noroeste paulista. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXX, Foz de Iguaçu, 31 de julho a 03 de agosto de 2001. Anais... (CD-ROM).
- KONRAD, M.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; SANTOS, R. A. Distribuição espacial do sistema radicular da aceroleira em um solo podzólico vermelho amarelo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXX, Foz de Iguaçu, 31 de julho a 03 de agosto de 2001. Anais... (CD-ROM).
- SILVA, C.R.; MATOS, E.C.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; SASSAKI, N.; BRAGA, R.S. Estimativa do consumo hídrico da videira (*Vitis vinifera L.*) var. Brasil no noroeste paulista - Poda de produção 1999/2000. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO SOBRE UVAS DE MESA, Ilha Solteira, 09 a 11 de novembro de 2000, p.319-320, 2000. Anais...
- HERNANDEZ, F.B.T.**; SOUZA, S.A.V. de; ZOCOLER, J.L.; FRIZZONE, J.A. Simulação e efeito de veranicos em culturas desenvolvidas na região de Palmeira D'Oeste, Estado de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXIX, Fortaleza, 4 a 7 de julho de 2000. Anais... (CD-ROM).
- KONRAD, M.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; SASSAKI, N.; BOLIANI, A.C. Manejo da irrigação e produção de uva fina no noroeste paulista. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXIX, Fortaleza, 4 a 7 de julho de 2000. Anais... (CD-ROM).
- SASSAKI, N.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; KONRAD, M.; SILVA, C. R. Relação entre manejos de irrigação e desenvolvimento de ramos de produção de uvas finas no noroeste paulista. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXIX, Fortaleza, 4 a 7 de julho de 2000. Anais... (CD-ROM).
- ALVES JÚNIOR, J.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; LOPES, A.S.; BERGAMASCHINE, A. F. Influência de diferentes níveis de irrigação na cultura da pupunha (*Bactris gasipaes H.B.K.*) para produção de resíduos, objetivando seu uso na alimentação animal. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXIX, Fortaleza, 4 a 7 de julho de 2000. Anais... (CD-ROM).
- LOPES, A.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; ALVES JÚNIOR, J.; VALÉRIO FILHO, W. V. Manejo da irrigação na cultura da pupunha (*Bactris gasipaes H.B.K.*) no noroeste paulista. In:

- CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXIX, Fortaleza, 4 a 7 de julho de 2000. Anais... (CD-ROM).
- ALVES JÚNIOR, J.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; LOPES, A.S. Fertirrigação versus adubação manual, na produção de palmito pupunha (*Bactris gasipaes H.B.K.*) no noroeste paulista. In: REUNIÃO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS, XXIV, (FERTIBIO 2000), Santa Maria –RS, 22 a 26 de outubro de 2000, SBCS/UFMS. Anais... (CD-ROM).
- HERNANDEZ, F.B.T.**; PETINARI, R.A. Qualidade da água para irrigação localizada. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXVII, Poços de Caldas, 03 a 07 de agosto de 1998. Anais... v.II, p. 58-60, 1998.
- PAULINO, H.B.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Fonte e parcelamento da fertirrigação nitrogenada na cultura do feijão na região de Ilha Solteira. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXVII, Poços de Caldas, 03 a 07 de agosto de 1998. Anais... v.II, p. 208-210, 1998.
- CAETANO, L.; ARAÚJO, N.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Qualidade da água de irrigação na região de Urubupungá - Lago de Jupia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXVII, Poços de Caldas, 03 a 07 de agosto de 1998. Anais... v.II, p. 237-238, 1998.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; ANDRADE, J.A.C.; KAWANO, E.T. Evapotranspiração e manejo da irrigação na cultura do milho no noroeste paulista. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXVI, Campina Grande, 21 a 25 de julho de 1997. CD-ROM.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; KAWANO, E.T.; ANDRADE, J.A.C. Manejo da irrigação na cultura do milho (*Zea mays L.*) na região de Ilha Solteira - SP. In: CONGRESSO NACIONAL DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM, XI, Campinas, 16 a 20 de setembro de 1996, Anais... p.203-216, 1996.
- ZOCOLER, J.L.; FRIZZONE, J.A.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; PEREIRA, A.S. Estimativa do custo anual total de um sistema de irrigação por aspersão convencional em diversas configurações. In: XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA e I CONGRESSO LATINO AMERICANO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, Bauru, 22 a 26 de julho de 1996. Publicado em CD-ROM. 1996. (EAS - 183).
- HERNANDEZ, F.B.T.** Irrigação em estufas. In: SEMANA DE ESTUDOS AGROPECUÁRIOS E FLORESTAIS DE BOTUCATU, IX, Botucatu, 2 a 6 de outubro de 1995. 1995. 5p.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Manejo da irrigação por pivô central. In: ENCONTRO DE AGRICULTORES IRRIGANTES DE ILHA SOLTEIRA. Ilha Solteira, Pioneer Sementes. p.3-10, 1995.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Manejo da irrigação por pivô central na cultura do milho. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXIV, 1995, Viçosa, Anais ..., Artigo 286, 13p.
- VITTI, G.C., HOLANDA, J.S. de, CERQUEIRA LUZ, P.H., **HERNANDEZ, F.B.T.**, BOARETTO, A.E., PENTEADO, S.R. Fertirrigação: condições e manejo. In: REUNIÃO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS, XXI, 1995, Petrolina, EMBRAPA - CPATSA / SBCS, Anais ..., p.195-271.
- TARGA, M.S.; ANDRADE, L.N.V.; FRANCESCATO, R.D.C.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; CRUCIANI, D.E. Influência do erro de determinação nos parâmetros físico-hídricos do solo no espaço de drenos subterrâneos. In: CONGRESSO NACIONAL DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM, X, 1994, Salvador, Anais..., p.449-458.
- BEDUM, J.A.D.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; BUZZETTI, S.; ARF, O.; LEMOS FILHO, M.A.F. Viabilidade da irrigação suplementar por gotejamento na cultura do milho verde (*Zea mays L.*) na região de Ilha Solteira - SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXIII, 1994, Campinas, Anais ..., Artigo 293, 12p.

- HERNANDEZ, F.B.T.**; SUZUKI, M.A.; ARF, O.; ZOCOLER, J.L. Manejo da irrigação por pivô central na cultura do feijoeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXIII, 1994, Campinas, Anais ..., Artigo 290, 13p.
- LEMO FILHO, M.A.F.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; MARQUES JÚNIOR, S.; BUZETTI, S. HIDRISA: novo software para elaboração de balanço hídrico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXIII, 1994, Campinas, Anais ..., Artigo 292, 7p.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; KAKIDA, R.E.; VALÉRIO FILHO, W.V.; KAWANO, E.T. Avaliação da condutância hidráulica em cápsulas porosas utilizadas em tensiômetros. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXIII, 1994, Campinas, Anais ..., Artigo 291, 6p.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; SUZUKI, M.A.; BUZETTI, S.; CORRÊA, L.S. Efeitos de lâminas de irrigação e níveis de nitrogênio na cultura do figo (*Ficus carica* L.) - Safra 1991/1992. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXII, 1993, Ilhéus, Anais... , v.4, p.2410-2421.
- SUZUKI, M.A.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; FRIZZONE, J.A.; TARSITANO, M.A.A.; PEREIRA, J.T.; CORRÊA, L.S. Função de resposta da figueira (*Ficus carica* L.) ao uso de nitrogênio e lâminas de irrigação. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXII, 1993, Ilhéus, Anais... , v.4, p.2422-2434.
- BEDUM, J.A.D.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; SUZUKI, M.A.; JAVAREZ JÚNIOR, A.; BUZETTI, S. Efeito de lâminas de irrigação sobre os principais parâmetros produtivos do meloeiro na região de Ilha Solteira - SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXII, 1993, Ilhéus, Anais..., v.4, p.2390-2400.
- LEMO FILHO, M.A.F.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; BUZETTI, S.; SUZUKI, M.A.; BEDUM, J.A.D. Efeitos de lâminas de irrigação sobre os principais parâmetros produtivos da melancia na região de Ilha Solteira - SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXII, 1993, Ilhéus, Anais..., v.4, p. 2401-2409.
- KOBAYASHI, M.K.; TARSITANO, M.A.A.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Análise econômica da irrigação e adubação na cultura do figo na região de Ilha Solteira - SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXII, 1993, Ilhéus, Anais..., v.4, p. 2435-2447.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; MODESTO, J.C.; YOKOTA, M.A.; CORRÊA, L.S.; ZOCOLER, J.L. Efeitos de lâminas de irrigação e níveis de nitrogênio sobre os principais parâmetros produtivos da cultura do figo (*Ficus carica* L.). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXI, 1992, Santa Maria, Anais... v.2 "B", p.875-885.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; SUZUKI, M.A.; MODESTO, J.C.; CORRÊA, L.S. Efeitos de lâminas de irrigação e níveis de nitrogênio nos aspectos qualitativos e nutricionais do figo (*Ficus carica* L.). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXI, 1992, Santa Maria, Anais... v.2 "B", p.862-874.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; MORAES, J.F.L. de; BENINCASA, M. Considerações sobre Fertirrigação. In: Irrigação: Momento Atual e Perspectivas. Anais... Jaboticabal, SECITAP, XII, 1987. p.72-87.

2.1.2. Livros e Capítulos de Livros

- HERNANDEZ, F.B.T.**; ALVES JÚNIOR, J.; LOPES, A.S. Irrigação na cultura da pupunha. In: CURSO SOBRE CULTIVO PROCESSAMENTO E COMERCIALIZAÇÃO DE PALMITO PUPUNHA, 2001, Londrina, IAPAR, p.107-126.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Manejo da Irrigação. In: CURSO DE CAPACITAÇÃO EM AGRICULTURA IRRIGADA, 1, 1999, Ilha Solteira. Anais... Ilha Solteira: (1999) UNESP/FEIS - Área de Hidráulica e Irrigação, p.19-26, 1999.

- SUZUKI, M.A.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Automação de Sistemas de Irrigação. In: CURSO DE CAPACITAÇÃO EM AGRICULTURA IRRIGADA, 1, 1999, Ilha Solteira. Anais... Ilha Solteira: (1999) UNESP/FEIS - Área de Hidráulica e Irrigação, p.15-7, 1999.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Agricultura Irrigada e Atuação da UNESP no Oeste Paulista. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE FRUTICULTURA IRRIGADA, 1, 1998, Jales. Anais...Ilha Solteira: (1998) UNESP/FEIS - Área de Hidráulica e Irrigação, p.4-7, 1998.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Manejo da irrigação na cultura do milho. In: ANDRADE, J.A. da C. (Coordenador). Atualização sobre a Cultura do Milho, Ilha Solteira, FEPISA, FEIS-UNESP. p. 38-45, 1.997.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Potencialidades da fertirrigação. In: VITTI, G.C., BOARETTO, A.E. (Editores). Fertilizantes Fluidos. Piracicaba, POTAFOS, 1994. p.215-225.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Potencialidades da fertirrigação. In: Simpósio Brasileiro sobre Fertilizantes Fluidos, Piracicaba, POTAFOS - APAL - CES/ESALQ/USP, 13 a 17 de setembro, 1993. p.199-210.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; MORAES, J. F. L. de; BENINCASA, M. Considerações sobre fertirrigação. In: HERNANDEZ et al (Ed.). Irrigação: Momento atual e perspectivas. Jaboticabal, SECITAP, 1987, p. 72-87.

2.1.3. Trabalhos Publicados na Forma de Resumo

- SANTOS, R.A.; FIORAVANTI, C.D.; LIMA, R.C.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Estimativa da matéria seca de pupunheiras (*Bactris gasipaes* HBK) irrigadas por gotejamento no noroeste paulista. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USP - SIICUSP, XI, USP, Piracicaba - SP, 06 e 07 de novembro de 2003. Anais... CD-ROM.
- DOURADO, L.A.C.; VANZELA, L.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Estudo das condições socioeconômica e tecnológica das famílias proprietárias de lotes irrigados no Cinturão Verde em Ilha Solteira - SP. In: SEMANA DE GEOGRAFIA, XIX, Londrina, 03 a 07 de novembro de 2003. CD-ROM (Artigo 63).
- SANTOS, R.A.; SANT'ANA, E.J.; BRAGA, R.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Estimativa da área foliar de pupunheiras (*Bactris gasipaes* HBK) irrigadas por gotejamento no noroeste paulista. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USP - SIICUSP, XI, USP, Piracicaba - SP, 06 e 07 de novembro de 2003. Anais... CD-ROM.
- LIMA, R.C.; SANTOS, R.A.; VALÉRIO FILHO, W.V.; BERGAMASCHINE, A.F.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Influência da época e forma de aplicação de NPK na produção de resíduos de pupunheira (*Bactris gasipaes* HBK) destinados a nutrição animal. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USP - SIICUSP, XI, USP, Piracicaba - SP, 06 e 07 de novembro de 2003. Anais... CD-ROM.
- FIORAVANTI, C.D.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; MAURO, F.; VANZELA, L.S. Erros cometidos nas medições de vazão pelo método do flutuador. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, XV, UNESP, Marília - SP, 18 a 24 de outubro de 2003. Anais... CD-ROM.
- SANTOS, R.A.; VICENTE, V.E.R.; BRAGA, R.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Variação de altura em pupunheiras (*Bactris gasipaes* HBK) irrigadas por microaspersão no noroeste paulista. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USP - SIICUSP, XX, USP, Piracicaba, 7 e 8 de novembro de 2002. Anais... CD-ROM.
- VICENTE, V.E.R.; SANTOS, R.A.; BRAGA, R.S.; SASSAKI, N.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Manejo da irrigação e produtividade de videiras (*Vitis vinifera* L.). In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USP - SIICUSP, XX, USP, Piracicaba, 7 e 8 de novembro de 2002. Anais... CD-ROM.
- DOURADO, L.A.C.; SANTOS, R.A.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Ilha Solteira: de cidade planejada à Estância Turística. In: ENCONTRO NACIONAL DE TURISMO COM BASE LOCAL, VI, UFMS - UEMS - UCDB - UNIDOERP, Campo Grande, 20 a 23 de outubro de 2002, Anais..., p.301, 2002.

- DOURADO, L.A.C.; SANTOS, R.A.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Qualidade de vida em residências geminadas na cidade planejada de Ilha Solteira. In: ENCONTRO NACIONAL DE GEOGRAFOS, XIII, Associação dos Geógrafos Brasileiros, João Pessoa, 21 a 26 de julho de 2002, Anais..., p.182, 2002.
- KONRAD, M.; GENEROSO, E.C.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; PAPA, M.F.S. Influência de *Corynespora cassiicola* e *Colletotrichum gloeosporioides* em folhas de aceroleira sob 4 sistemas de irrigação. **Suma Phytopathologica**, v.28, n.1, 2002, p.97 (Número especial, XXV Congresso Paulista de Fitopatologia).
- ALVES JÚNIOR, J.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; SANTOS, R.A.; LIMA, R.C.; BRAGA, R.S. Efeitos do parcelamento da fertirrigação na cultura da pupunha (*Bactris gasipaes* H.B.K.) no noroeste paulista. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, XIII, UNESP, Bauru, 21 a 26 de outubro de 2001. Anais..., p.242, 2001
- SANTOS, R.A.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; ALVES JÚNIOR, J.; LIMA, R.C.; LOPES, A.S. Desempenho da irrigação por microaspersão e gotejamento em subsuperfície, na produção de palmito pupunha (*Bactris gasipaes* H.B.K.) na região noroeste paulista. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, XIII, UNESP, Bauru, 21 a 26 de outubro de 2001. Anais..., p.243, 2001.
- OIKAWA, F.; AQUINO, S.S.; CASSIOLATO, A.M.R.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; VALPASSOS, M.A.R. Efeitos de diferentes lâminas de irrigação sobre a atividade microbiana do solo sob cultivo de pupunha. In: CONGRESSO ABERTO AOS ESTUDANTES DE BIOLOGIA, V, Centro Acadêmico de Biologia - Museu de História Natural - Instituto de Biologia da UNICAMP, Campinas, 08 a 12 de outubro de 2001, Anais..., 2001. CD-ROM (Trabalho 2.38).
- AQUINO, S.S.; OIKAWA, F.; CASSIOLATO, A.M.R.; TANABE, S.Y.; ANGELINI, G.A.R.; VALPASSOS, M.A.R.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Avaliação quantitativa de fungos micorrízicos arbusculares em solo sob cultivo de pupunha (*Bactris gasipaes* HBK). In: CONGRESSO ABERTO AOS ESTUDANTES DE BIOLOGIA, V, Centro Acadêmico de Biologia - Museu de História Natural - Instituto de Biologia da UNICAMP, Campinas, 08 a 12 de outubro de 2001, Anais..., 2001. CD-ROM (Trabalho 2.38).
- ALVES JÚNIOR, J.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; SANTOS, R.A.; LOPES, A.S.; LIMA, R.C.; BRAGA, R.S. Efeitos do parcelamento da fertirrigação na cultura da pupunha (*Bactris gasipaes* H.B.K.) no noroeste paulista. In: REUNIÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP - ILHA SOLTEIRA, IX, UNESP, Ilha Solteira, 19 de setembro de 2001. Anais..., p.68, 2001.
- SANTOS, R.A.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; ALVES JÚNIOR, J.; LIMA, R.C.; LOPES, A.S. Desempenho da irrigação por microaspersão e gotejamento em subsuperfície, na produção de palmito pupunha (*Bactris gasipaes* H.B.K.) na região noroeste paulista. In: REUNIÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP - ILHA SOLTEIRA, IX, UNESP, Ilha Solteira, 19 de setembro de 2001. Anais..., p.69, 2001.
- KONRAD, M.L.F.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; KONRAD, M.; LOPES, A.S. Efeito do clima na produtividade da pupunheira (*Bactris gasipaes* H.B.K.). In: CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 52 e REUNIÃO NORDESTINA DE BOTÂNICA, XXIV, João Pessoa, 22 a 28 de julho de 2001. Anais... p. 69, 2001.
- KONRAD, M.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; KONRAD, M.L.F.; BASSOI, L.H.; KIMURA, A.B. Distribuição espacial do sistema radicular da videira irrigada com microaspersão em Irapuru. In: CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 52 e REUNIÃO NORDESTINA DE BOTÂNICA, XXIV, João Pessoa, 22 a 28 de julho de 2001. Anais... p. 69, 2001.
- ALVES JÚNIOR, J.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; LOPES, A.S.; SANTOS, R.A.; BRAGA, R.S. Monitoramento da umidade do solo, irrigado por microaspersão na cultura da pupunha nas condições edafoclimáticas de Ilha Solteira - SP. IN: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, XXVIII, Londrina: UEL/UEM/SBCS, 01 a 06 de julho de 2001. Anais... p.278.

- LAZARINI, E.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; GARCIA, R.R. Efeito da população de plantas e manejo da irrigação na produção da soja safrinha. IN: REUNIÃO DE PESQUISA DE SOJA DA REGIÃO CENTRAL DO BRASIL, XXII, Cuiabá, 28 a 30 de agosto de 2000, p.40-41, 2000.
- PAULINO, H.B.; CARVALHO, M.A.C.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Avaliação da umidade do solo, por diferentes métodos, em feijão irrigado. IN: REUNIÃO BRASILEIRA DE MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA, XIII, Ilhéus, 06 a 11 de agosto de 2000. Anais... (CD-ROM).
- LOPES, A.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; ALVES JÚNIOR, J.; BRAGA, R.S.; ALVES, R.R.; LIMA, R.C.; ISEPON, J.S. A cultura da pupunha (*Bactris gasipaes*) no noroeste paulista: viabilidade técnica através do uso da irrigação. IN: REUNIÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FEIS/UNESP, VIII, Ilha Solteira, 20 de setembro de 2000. Anais... p.88, 2000.
- ALVES JÚNIOR, J.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; LOPES, A.S.; LIMA, R.C.; ALVES, R.R.; BRAGA, R.S.; ISEPON, J.S. Efeitos do parcelamento da fertirrigação na cultura da pupunha (*Bactris gasipaes*) em função do desenvolvimento do sistema radicular e teor de nutrientes no solo. IN: REUNIÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FEIS/UNESP, VIII, Ilha Solteira, 20 de setembro de 2000. Anais... p.89, 2000.
- LOPES, A.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; ALVES JÚNIOR, J.; BRAGA, R.S.; ALVES, R.R.; LIMA, R.C.; ISEPON, J.S. A cultura da pupunha (*Bactris gasipaes*) no noroeste paulista: viabilidade técnica através do uso da irrigação. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, 12, 2000, São José do Rio Preto (IBILCE), 17 a 20 de outubro de 2000. Anais ..., p.215, 2000.
- ALVES JÚNIOR, J.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; LOPES, A.S.; LIMA, R.C.; ALVES, R.R.; BRAGA, R.S.; ISEPON, J.S. Efeitos do parcelamento da fertirrigação na cultura da pupunha (*Bactris gasipaes*) em função do desenvolvimento do sistema radicular e teor de nutrientes no solo. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, 12, 2000, São José do Rio Preto (IBILCE), 17 a 20 de outubro de 2000. Anais ..., p. 216, 2000.
- ALVES, C.C.; BORGES, W.L.B.; SILVA, M.L.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; FURLANI JÚNIOR, E. Estudo de espaçamentos em cafeeiro (*Coffea arabica* L.) com e sem emprego de irrigação na região de Sevíria - MS. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, 12, 2000, São José do Rio Preto (IBILCE), 17 a 20 de outubro de 2000. Anais ..., p. 192, 2000.
- ALVES JÚNIOR, J.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; LOPES, A.S.; SANTOS, R.A.; LIMA, R.C. Efeitos do parcelamento da fertirrigação na cultura da (*Bactris gasipaes* H.B.K.) em função do desenvolvimento do sistema radicular e teor de nutrientes no solo. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USP - ESALQ, 8, (SIICUSP-2000), Piracicaba, 7 e 8 de novembro de 2000. Anais...(CD-ROM).
- ALVES JÚNIOR, J.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; LOPES, A.S.; SANTOS, R.A.; LIMA, R.C. Influência de diferentes níveis de irrigação na cultura da pupunha (*Bactris gasipaes* H.B.K.) para produção de resíduos, objetivando seu uso na alimentação animal. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USP - ESALQ, 8, (SIICUSP-2000), Piracicaba, 7 e 8 de novembro de 2000. Anais...(CD-ROM).
- LOPES, A.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; ALVES JÚNIOR, J.; SANTOS, R.A.; BRAGA, R.S. Manejo da irrigação na cultura da pupunha (*Bactris gasipaes* H.B.K.) no noroeste paulista. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USP - ESALQ, 8, (SIICUSP-2000), Piracicaba, 7 e 8 de novembro de 2000. Anais...(CD-ROM).
- LIMA, R. C.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; ALVES JÚNIOR, J.; LOPES, A. S.; LIMA, E. R. Técnica da cloração no tratamento de água com altos teores de ferro visando maior eficiência e conservação de equipamentos de irrigação. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USP - ESALQ, 8, (SIICUSP-2000), Piracicaba, 7 e 8 de novembro de 2000. Anais...(CD-ROM).

- SILVA, C.R.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; BOLIANI, A.C. Fertilidade de gemas de uvas final de mesa no noroeste paulista - Análise da safra 98/99. IN: CONGRESSO BRASILEIRO DE VITICULTURA E ENOLOGIA, IX, Bento Gonçalves, 7 a 10 de dezembro de 1999. Anais... p.140, 1999.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; SILVA, C.R.; BOLIANI, A.C. Manejo da irrigação em videiras no noroeste paulista. IN: CONGRESSO BRASILEIRO DE VITICULTURA E ENOLOGIA, IX, Bento Gonçalves, 7 a 10 de dezembro de 1999. Anais... p.148, 1999.
- BRIGATTI, A.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; SILVA, C.R.; BOLIANI, A.C. Armazenamento de água no solo em diferentes sistemas de irrigação localizada na região da Nova Alta Paulista. IN: CONGRESSO BRASILEIRO DE VITICULTURA E ENOLOGIA, IX, Bento Gonçalves, 7 a 10 de dezembro de 1999. Anais... p.149, 1999.
- ZOCOLER, J.L.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; FRIZZONE, J.A; COELHO, R.D. Análise dos custos de um sistema elevatório de água em função do diâmetro da tubulação de recalque e modalidades de aplicação das tarifas de energia elétrica. (CD-Rom). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, 28, Pelotas, 1999. Pelotas: SBEA, 1999.
- PAULINO, H.B.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; CARVALHO, M.A.C.; SÁ, M.E.; TARSITANO, M.A.A. Variações no custo de produção e relação benefício/custo na cultura do feijoeiro, sob pivot central, na região de Ilha Solteira - SP. IN: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, VI, 1999, Salvador - BA. **Resumos Expandidos...** Santo Antônio de Goiás: EMBRAPA - Arroz e Feijão, 1999. p.728-31.
- PAULINO, H.B.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; CARVALHO, M.A.C.; SÁ, M.E.; TARSITANO, M.A.A. Variações no custo de produção e relação benefício/custo na cultura do feijoeiro, com o uso da fertirrigação, na região de Ilha Solteira - SP. IN: REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE FEIJÃO, VI, 1999, Salvador - BA. **Resumos Expandidos...** Santo Antônio de Goiás: EMBRAPA - Arroz e Feijão, 1999. p.732-34.
- LOPES, A.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; ALVES JÚNIOR, J.; LIMA, R.C.; ALVES, R.R.; Manejo da irrigação na cultura da pupunha no noroeste paulista. IN: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, XI, Botucatu, 21 e 22 de outubro de 1999. Anais... p.194, 1999.
- ALVES JÚNIOR, J., **HERNANDEZ, F.B.T.**; LOPES, A.S., ALVES, R.R., LIMA, R.C. Influência de diferentes níveis de irrigação na cultura da pupunha na produção de resíduos, objetivando seu uso na alimentação animal. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, XI, Botucatu, 21 e 22 de outubro de 1999. Anais ... p.193, 1999.
- ALVES JÚNIOR, J.; LOPES, A.S.; ALVES, R.R.; LIMA, R.C.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; BERGASMASCHINI, A.F. Influência de diferentes níveis de irrigação na cultura da pupunha na produção de resíduos, objetivando seu uso na alimentação animal. IN: REUNIÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FEIS/UNESP, VII, Ilha Solteira, 15 de setembro de 1999, RESUMOS..., p.61. 1999.
- LOPES, A.S.; ALVES JÚNIOR, J.; LIMA, R.C.; ALVES, R.R.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Manejo da irrigação na cultura da pupunha no noroeste paulista. IN: REUNIÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FEIS/UNESP, VII, Ilha Solteira, 15 de setembro de 1999, RESUMOS..., p.62. 1999.
- PAULINO, H.B.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; SÁ, M.E.; CARVALHO, M.A.C.; BUZETTI, S. Influência do parcelamento de duas fontes nitrogenadas, em cobertura e via fertirrigação, na qualidade fisiológica de sementes de feijão. **Informativo ABRATES**, v.9, n.1/2, julho/agosto, 1999, p.55. (Número especial, XI Congresso Brasileiro de Sementes).
- DOURADO, M.C.; PETINARI, R.A.; SORATO, R.P.; GARCIA, R.R.; LAZARINI, E.; SÁ, M.E.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Avaliação da qualidade fisiológica de sementes de soja produzidas em época de inverno sob diferentes manejos da irrigação. **Informativo ABRATES**, v.9, n.1/2, julho/agosto, 1999, p.138. (Número especial, XI Congresso Brasileiro de Sementes).

- LOPES, A.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Manejo da irrigação na cultura da pupunha no noroeste paulista. In: REUNIÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FEIS/UNESP, VI, Ilha Solteira, 16 de setembro de 1998, RESUMOS..., p. 51. 1998.
- PETINARI, A.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Qualidade da água para irrigação localizada e desempenho de emissores. In: REUNIÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FEIS/UNESP, VI, Ilha Solteira, 16 de setembro de 1998, RESUMOS..., p. 52. 1998.
- GARCIA, R.R.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Manejo da irrigação na cultura do feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). In: REUNIÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FEIS/UNESP, VI, Ilha Solteira, 16 de setembro de 1998, RESUMOS..., p. 52. 1998.
- SEIXAS, E.P.M.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Consumo de água na cultura da videira no noroeste paulista. In: REUNIÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FEIS/UNESP, VI, Ilha Solteira, 16 de setembro de 1998, RESUMOS..., p. 53. 1998.
- LOPES, A.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Manejo da irrigação na cultura da pupunha no noroeste paulista. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UNESP, X, 1.998, Araraquara, 15 e 16 de outubro de 1998, RESUMOS..., p. 331. 1998.
- PETINARI, A.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Qualidade da água para irrigação localizada e desempenho de emissores. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UNESP, X, 1.998, Araraquara, 15 e 16 de outubro de 1998, RESUMOS..., p. 331. 1998.
- GARCIA, R.R.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Manejo da irrigação na cultura do feijão. IN: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, X, Araraquara, 15 e 16 de outubro de 1998. Anais... p.332, 1998.
- SEIXAS, E.P.M.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Consumo de água na cultura da videira no noroeste paulista. IN: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, X, Araraquara, 15 e 16 de outubro de 1998. Anais... p.332, 1998.
- GARCIA, R.R.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Manejo da irrigação na cultura do feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UNESP, IX, 1.997, Jaboticabal, RESUMOS..., p. 279. 1997.
- FALEIROS, C.E.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Efeito da supressão hídrica em diferentes estádios fenológicos da cultura do feijão. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UNESP, IX, 1.997, Jaboticabal, RESUMOS..., p. 279. 1997.
- ZOCOLER, J.L.; FRIZZONE, J.A.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; PEREIRA, A.S. Estimativa do custo anual total de um sistema de irrigação por aspersão convencional em diversas configurações. In: XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA e I CONGRESSO LATINO AMERICANO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, Resumos... Bauru: UNESP, ALIA, 22 a 26 de julho de 1996, p.225.
- KAKIDA, R.E.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Evapotranspiração e coeficientes de cultivo na cultura do melão (*Cucumis melo* L.) irrigado por gotejamento na região de Ilha Solteira - SP - ANO II. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UNESP, VIII, 2 a 7 de dezembro de 1.996, Guaratinguetá, RESUMOS..., p. 266. 1996.
- KAKIDA, R.E.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Evapotranspiração e coeficientes de cultivo na cultura do melão (*Cucumis melo* L.) irrigado por gotejamento na região de Ilha Solteira - SP. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UNESP, VII, 1.995, Guaratinguetá, RESUMOS..., p. 242.
- KAWANO, E.T.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Manejo da irrigação na cultura do milho (*Zea mays*) na região de Ilha Solteira - SP. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - UNESP, VII, 1.995, Guaratinguetá, RESUMOS..., p. 241.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; LEMOS FILHO, M.A.F.; BUZETTI, S. Balanço hídrico e clima para a região de Ilha Solteira, Estado de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXIV, 1995, Viçosa, RESUMOS..., p. 226

- HERNANDEZ, F.B.T.** Manejo da irrigação por pivô central na cultura do milho. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, XXIV, 1995, Viçosa, RESUMOS..., p. 286
- BEDUM, J.A.D.; LEMOS FILHO, M.A.F.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Viabilidade da irrigação suplementar por gotejamento na cultura do milho (*Zea mays* L.) na região de Ilha Solteira - SP. Ano II. In: CONGRESSO INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, VI, 1994, Guaratinguetá,, RESUMOS ..., p. 228.
- KAKIDA, R.E.; KAWANO, E.T.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Avaliação da condutância hidráulica em cápsulas porosas utilizadas em tensiômetros. In: CONGRESSO INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, VI, 1994, Guaratinguetá,, RESUMOS ..., p. 232.
- LEMOS FILHO, M.A.F.; **HERNANDEZ, F.B.T.** HIDRISA: novo software para elaboração de balanço hídrico. In: CONGRESSO INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, VI, 1994, Guaratinguetá,, RESUMOS ..., p. 221
- BUZETTI, S.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; SUZUKI, M.A. Adubação nitrogenada e potássica na cultura do meloeiro (*Cucumis melo* L.) na região de Ilha Solteira - SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO, 24, 1993, Goiânia, Anais... V. 2, p. 281, 1993.
- SÁ, M.E.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; BUZETTI, S. Efeitos da quantidade de água aplicada sobre a produção e qualidade das sementes obtidas em melão Valenciano Amarelo CAC. **Informativo ABRATES**, Londrina, v.3, n.3, p.67, 1993.
- SÁ, M.E.; BUZETTI, S.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Efeitos da adubação nitrogenada e potássica em cobertura sobre a produção e qualidade das sementes em melão (*Cucumis melo* L.). **Informativo ABRATES**, Londrina, v.3, n.3, p.67, 1993.
- KOBAYASHI, M.K.; PAULINO, H.B.; TARSITANO, M.A.A.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Determinação do custo de produção da cultura da figueira (*Ficus carica* L.) para diferentes lâminas hídricas e níveis de nitrogênio na região de Ilha Solteira - SP. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, 4, 1992, Araçatuba - SP. Anais... Araçatuba, UNESP, p.22, 1992.
- KOBAYASHI, M.K.; TOKUDA, F.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; ZOCOLER, J.L. Caracterização hidráulica de microaspersores em função do tempo efetivo de utilização. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, 4, 1992, Araçatuba - SP. Anais... Araçatuba, UNESP, p. 18-19, 1992.
- KOBAYASHI, M.K.; SUZUKI, M.A.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; BUZETTI, S. Efeito de lâminas de irrigação na cultura do meloeiro (*Cucumis melo* L.) irrigado por gotejamento na região de Ilha Solteira - SP. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, 4, 1992, Araçatuba - SP. Anais... Araçatuba, UNESP, p.27, 1992.
- PAULINO, H.B.; KOBAYASHI, M.K.; TARSITANO, M.A.A.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Custo de produção da cultura do meloeiro irrigado por gotejamento para duas cultivares, na região de Ilha Solteira - SP. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, 4, 1992, Araçatuba - SP. Anais... Araçatuba, UNESP, p.19, 1992.
- TOKUDA, F.S.; KOBAYASHI, M.K.; ZOCOLER, J.L.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Hidráulica de emissores para irrigação localizada. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, 4, 1992, Araçatuba - SP. Anais... Araçatuba, UNESP, p.18, 1992.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; SUZUKI, M.A.; YOKOTA, M.A.; MODESTO, J.C. Comportamento de duas cultivares de melão (*Cucumis melo* L.) sob diferentes lâminas hídricas. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, 3, 24 a 26 de outubro de 1991, Jaboticabal - SP. Anais..., Jaboticabal, UNESP, p.73, 1991.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; MODESTO, J.C.; YOKOTA, M.A.; SUZUKI, M.A.; CORRÊA, L.S. Influência de lâminas hídricas e doses de nitrogênio nos aspectos qualitativos e nutricionais da figueira (*Ficus carica* L.). In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, 3, 24 a 26 de outubro de 1991, Jaboticabal. Anais..., Jaboticabal, UNESP, p.46, 1991.

- HERNANDEZ, F.B.T.**; CORRÊA, L.S.; MODESTO, J.C.; YOKOTA, M.A. Efeito de níveis de nitrogênio e da irrigação na cultura do figo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, XI, 14 a 18 de outubro de 1991, Petrolina. Sociedade Brasileira de Fruticultura. Anais... p.85, 1991.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; MODESTO, J.C.; YOKOTA, M.A.; SUZUKI, M.A.; CORRÊA, L.S. Influência de lâminas hídricas e doses de nitrogênio, nos aspectos quantitativos da figueira (*Ficus carica* L.). In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, 3, 24 a 26 de outubro de 1991, Jaboticabal - SP. Anais..., Jaboticabal, UNESP, p.46, 1991.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; CORRÊA, L.S.; MODESTO, J.C.; YOKOTA, M.A.; FERNANDEZ, F.M.; FRACARO, A.A. Efeitos de níveis de nitrogênio e da irrigação na cultura do figo (*Ficus carica* L.). In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, 2, 26 a 28 de outubro de 1990, Botucatu - SP. Anais..., Botucatu, p. 150, 1990.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; BELLINGIERI, P.A.; SOUZA, E.C.A.; KANESIRO, M.A.B.; FREITAS, J.C.; SIÉSSERE, M.A. Adubação fosfatada na cultura do amendoim. In: CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNESP, 2, 26 a 28 de outubro de 1990, Botucatu - SP. Anais..., Botucatu, p. 198. 1990.
- HERNANDEZ, F.B.T.** ; BELLINGIERI, P.A.; SOUZA, E.C.A.; FREITAS, J.C. Adubação fosfatada e potássica na cultura do amendoim. Anais da 40ª- Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 10 a 16 de julho de 1988, São Paulo, p. 13.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; BELLINGIERI, P.A.; SOUZA, E.C.A.; BARBOSA, J.C. Produção de amendoim em áreas de reforma de canavial - Aspectos nutricionais. Anais do VII CBICCA, 14 a 18 de setembro de 1987, Areia- PB. p. 64.
- BELLINGIERI, P.A.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; LEANDRO, W.M.; DURIGAN, J. Efeito residual de diferentes formas de corretivos na produção, composição química e cozimento de grãos de soja (*Glycine max* (L.) Merrill). Anais do VII CBICCA, 14 a 18 de setembro de 1987, Areia, p. 79.
- BELLINGIERI, P.A.; **HERNANDEZ, F.B.T.**; CASTELLANE, P.D.; FORNAZIERI FILHO, D. Efeitos de diferentes doses de corretivos e boro sobre a produção de beterraba "Wonder Precoce". Anais do VII CBICCA, 14 a 18 de setembro de 1987, Areia (PB), p. 80.
- BELLINGIERI, P.A.; FERNANDEZ, E.J.; FERREIRA, M.E.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Resposta de solos de cerrado à calagem, quando submetidos a incubação com diferentes frações granulométricas de calcário agrícola. Anais do VII CBICCA, 14 a 18 de setembro de 1987, Areia. p. 131.

2.1.4. Editor de Livros

- HERNANDEZ, F.B.T.** Curso de Capacitação em Agricultura Irrigada, 1, 1999, Ilha Solteira. Ilha Solteira: (1999) UNESP/FEIS - Área de Hidráulica e Irrigação, 1999, 55p.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Anais do Simpósio Internacional de Fruticultura Irrigada, 1, 1998, Jales. Ilha Solteira:(1998) UNESP/FEIS - Área de Hidráulica e Irrigação, 1998, 49p.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; MORAES, J. F. L. de; LEANDRO, W.M. Irrigação: Momento atual e perspectivas. Jaboticabal, SECITAP, XII, 1987. 125 p.

2.1.5. Boletins Técnicos

- HERNANDEZ, F.B.T.**, LEMOS FILHO, M.A.F., BUZETTI, S. Software HIDRISA e o balanço hídrico de Ilha Solteira. Ilha Solteira, FEIS/UNESP, 1995. 45p. (Série Irrigação, 1).
- HERNANDEZ, F.B.T.** Manejo da irrigação por pivô central na cultura do milho. Ilha Solteira, Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP / Área de Hidráulica e Irrigação / Pioneer Sementes. 1995. 20p.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Manejo da irrigação em culturas, Pereira Barreto, FUNDUNESP / SEBRAE-SP / IRRIGATERRA. 1994. 16p.

2.1.6. Dissertação e Tese

- HERNANDEZ, F.B.T.** Efeitos da supressão hídrica sobre os aspectos produtivos e qualitativos da cultura do melão. Piracicaba, Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, USP, 1995. 71p. Tese (Doutorado em Irrigação e Drenagem).
- HERNANDEZ, F.B.T.** Determinação do consumo de água na cultura do trigo (*Triticum aestivum* L.) na região de Jaboticabal - SP. Jaboticabal, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, UNESP, 1991. 77p. Dissertação (Mestrado em Produção Vegetal).
- HERNANDEZ, F.B.T.** Adubação fosfatada e potássica na cultura do amendoim (*Arachis hypogaea* L.). Jaboticabal, FCAVJ-UNESP, 1987. 37p. (Trabalho de Graduação).

2.1.7. Apostila e Material Didático

- HERNANDEZ, F.B.T.** Manejo da irrigação em fruteiras. I Curso sobre Manejo da Irrigação em Fruteiras, promovido pelo Sindicato Rural de Palmeira D'Oeste e SENAR, em Marinópolis - SP, dias 19 e 20 de novembro de 1997. 10p.
- HERNANDEZ, F.B.T.** (Tradutor). Sistemas de irrigação para todos os fins (Irrigation systems for every application). Tradução da Agribusiness Worldwide, v.11, n.6, p.20-30, 1989. Publicado pela FEIS-UNESP / DCSER, 1996, 10p.

2.1.8. Artigos Publicados em Jornais

- HERNANDEZ, F.B.T.** Mensagem do novo Presidente do GEU. Boletim do GEU - Grupo Escoteiro de Ilha Solteira, Ilha Solteira, Ano III, Número 2, novembro de 2003, p.01.
- DOMINGUES, L.A.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.** O valor da água. Jornal UNESP, São Paulo, Ano XVIII, n. 180, agosto de 2003, p.02.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; DOMINGUES, L.A.S. Água ou petróleo: o que vale mais? A Cidade, Ribeirão Preto, 15 de julho de 2003, página 3A.
- GARGANTINI, P.E.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Desenvolvendo com a agricultura irrigada e o agronegócio. Dracena, Jornal Regional, 26 de julho de 2003, p. 4.
- GARGANTINI, P.E.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Desenvolvendo com a agricultura irrigada e o agronegócio. A Cidade, Ribeirão Preto, 04 de julho de 2003, p. 3.
- GARGANTINI, P.E.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Desenvolvendo com a agricultura irrigada e o agronegócio. Jornal da Ilha, Ilha Solteira, Ano VII, Número 613, 18 de junho de 2003, p. A.02
- GARGANTINI, P.E.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Desenvolvendo com a agricultura irrigada e o agronegócio. A Tribuna, Jales, Ano XVII, Número 760, 15 de junho de 2003, p. A2.
- GARGANTINI, P.E.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Desenvolvendo com a agricultura irrigada e o agronegócio. A Tribuna da Comarca, Palmeira d'Oeste, Ano III, Número 128, 11 de junho de 2003, p. 2.
- DOMINGUES, L.A.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Água ou petróleo: quem vale mais? Jornal Regional, Dracena, Ano XV, n. 3.253, 03 de maio de 2003, p.04.
- DOMINGUES, L.A.S.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Água ou petróleo: quem vale mais? Jornal A Voz do Povo, Ilha Solteira, Ano III, n. 128, 19 de abril de 2003, p.06.
- LEO, L.F.R.; **HERNANDEZ, F.B.T.** O futuro da irrigação nos países de terceiro mundo. Correio da Ilha, Ilha Solteira, Ano X, n. 1.361, 21 de julho de 2001, p.02.
- LEO, L.F.R.; **HERNANDEZ, F.B.T.** O futuro da irrigação nos países de terceiro mundo. Jornal A Voz do Povo, Ilha Solteira, Ano I, n. 35, 18 de julho de 2001, p.07.
- ALMEIDA JÚNIOR, A.J.C.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Água - nova realidade. Jornal A Voz do Povo, Ilha Solteira, Ano I, n. 28, 28 de junho de 2001, p.03.
- DALTO, L.A.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Administração dos recursos hídricos para o próximo século. Jornal A Voz do Povo, Ilha Solteira, Ano I, n. 25, 14 de junho de 2001, p.05.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; KONRAD, M. UNESP presente na região da Nova Alta Paulista. Jornal da Ilha, Ilha Solteira, Ano VI, nº 352, 22 de março de 2001, p. A2.

- KONRAD, M.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Irrigação e produção de acerola. *Jornal Regional*, Dracena, 20 de janeiro de 2001, p.04.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Meio ambiente. *Jornal da Ilha, Ilha Solteira*, Ano V, n.302, 14 e 15 de novembro de 2000, p. A.2.
- SGARBOZA, B.C.; **HERNANDEZ, F.B.T.** Lions Clube: uma lição de cidadania. *Jornal da Ilha, Ilha Solteira*, Ano IV, n. 295, 26 e 27 de outubro de 2000, p.A2.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Meio ambiente em debate no IV Seminário de Saneamento Básico e II Semana de Biologia. *Jornal de Jales, Jales*, n.1871, 29 de outubro de 2000, p.1-12.
- HERNANDEZ, F.B.T.** O meio ambiente em debate. *Jornal Regional, Dracena*, Ano XII, n.2507, 31 de outubro de 2000, p.02.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; LOPES, A.S.; ALVES JÚNIOR, J. Pupunha: O palmito ecológico. *Correio no Campo, Ilha Solteira*, setembro, 2000. Plantações, p.01-2.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; SILVA, C.R.; SASSAKI, N. BRAGA, R.S. Técnica de análise de gemas férteis de uvas finas. *Jornal Regional*, 15 de abril de 2000, p.04.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; SILVA, C.R.; SASSAKI, N. BRAGA, R.S. Uvas finas na região noroeste do Estado. *Jornal da Ilha, Ilha Solteira*, 09 e 10 de maio de 2000, p.A.6.
- HERNANDEZ, F.B.T.**; SILVA, C.R.; SASSAKI, N. BRAGA, R.S. Histórico, desenvolvimento e praticidade da técnica de análise de gemas férteis de uvas finas de mesa na região noroeste do Estado de São Paulo. *Jornal de Jales, Jales*, 09 de abril de 2000, n. 1842, p.1.2.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Ceará: dá para entusiasmar! *Jornal de Jales, Jales*, 01 de agosto de 1999, n. 1807, p. 02.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Ceará: dá para entusiasmar! *Jornal Regional, Dracena*, 24 de julho de 1999.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Unir para vencer. *Jornal Regional, Dracena*, 17 de julho de 1999.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Novos rumos para a agricultura regional. *Jornal de Jales, Jales*, 13 de setembro de 1998, n.1762, p.03.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Desenvolvimento regional da Alta Paulista. *Jornal Regional, Dracena*, 07 de julho de 1995, n. 1102, p. 2. Ano VII.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Desenvolvimento regional da Alta Paulista. *Jornal O Imparcial, Presidente Prudente*, 05 de julho de 1995, p. 3A.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Agricultura irrigada e desenvolvimento regional. *Jornal Regional, Dracena*, 03 de junho de 1995, n. 1079, Ano VII.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Agricultura dá prejuízo? *Jornal Cidade de Ilha Solteira, Ilha Solteira*, 23 de junho de 1995, n. 774, Ano 14.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Agricultura dá prejuízo? *Jornal Regional, Dracena*, 24 de junho de 1995, n. 1093, Ano VII.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Agricultura irrigada e desenvolvimento. *O Jornal, Pereira Barreto*, 22 de fevereiro de 1995, p.05.
- HERNANDEZ, F.B.T.** UNESP: Tecnologia regionalizada. *Jornal Folha da Ilha, Ilha Solteira*, 27 de março de 1994, Ano V, n. 209, p.4,.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Estufas: Uma nova opção para a agricultura. *jornal Tribuna do Município, Junqueirópolis*, 26 de fevereiro de 1994, n.244, p.4, Ano V.
- HERNANDEZ, F.B.T.** A Nova Alta Paulista e a irrigação. *Jornal Tribuna do Município, Junqueirópolis*, 23 de outubro de 1993, n. 234.
- HERNANDEZ, F.B.T.** A Nova Alta Paulista e a irrigação. *Jornal Regional, Dracena*, 16 de outubro de 1993, p. 8.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Figo: Opção ao pequeno proprietário. *Jornal Folha da Ilha, Ilha Solteira*, 13 de fevereiro de 1993, n. 166, Ano IV.
- HERNANDEZ, F.B.T.** Figo: Opção ao pequeno proprietário. *Jornal Regional, Dracena*, 13 de fevereiro de 1993, n. 561, Ano IV.

2.2. Participação em Congressos e Reuniões Científicas

2.2.1. Como Apresentador de Trabalho

XIII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem. Promoção: Associação Brasileira de Irrigação e Drenagem, no Centro de Cultura João Gilberto, em Juazeiro - BA, em 28 de outubro de 2003. Participação como debatedor do tema: **Coefficientes de cultivo, eficiência de irrigação e fertirrigação**. Participação: 396 pessoas. Duração: 20 minutos.

XIII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem. Promoção: Associação Brasileira de Irrigação e Drenagem, no Centro de Cultura João Gilberto, em Juazeiro - BA, em 27 de outubro de 2003. Apresentação do trabalho “Diagnóstico da microbacia do córrego Três Barras no município de Marinópolis - SP para fins de irrigação.”

XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Promoção: SBEA e Universidade Federal de Goiás, no Goiânia Conventional Center, em Goiânia - GO, em 28 de julho a 01 de agosto de 2003. Apresentação do trabalho “Efeitos da época e forma de aplicação de fertilizantes na produção de palmito pupunha (*Bactris gasipaes* HBK) no noroeste paulista”.

XII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem. Promoção: Associação Brasileira de Irrigação e Drenagem, no Uberlândia Center Conventional, em Uberlândia - MG, em 12 de setembro de 2002. Participação como conferencista do tema: **O sistema de informação para apoio ao agronegócio da agricultura irrigada**. Participação: 173 pessoas. Duração: 30 minutos.

XII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem. Promoção: Associação Brasileira de Irrigação e Drenagem, no Uberlândia Center Conventional, em Uberlândia - MG, em 12 de setembro de 2002. Participação como conferencista do tema: **Irrigação e fertirrigação em cultivos protegidos e hortaliças**. Participação: 27 pessoas. Duração: 2,0 horas.

XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Promoção: SBEA e Universidade Federal da Bahia. Salvador - BA. 29 de julho a 02 de agosto de 2002. Apresentação dos trabalhos “Consumo de água e produção de uva fina de mesa (*Vitis vinifera* L.) sob irrigação localizada no noroeste paulista” e “Variação da vazão e qualidade da água para irrigação no Projeto Cinturão Verde em Ilha Solteira - SP”.

XXX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Promoção: SBEA e UNIOESTE. Foz de Iguaçu - PR. 31 de julho a 03 de agosto de 2001. Apresentação do trabalho: Qualidade da água em um sistema irrigado no noroeste paulista.

XXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Promoção: SBEA e Universidade Federal do Ceará. Fortaleza - CE. 4 a 7 de julho de 2000. Apresentação do trabalho: Simulação e efeito do veranico em culturas desenvolvidas na região de Palmeira d’Oeste, Estado de São Paulo.

IX Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia. Promoção: EMBRAPA. Bento Gonçalves - RS. 7 a 10 de dezembro de 1999. Apresentação dos trabalhos: Armazenamento de água no solo em diferentes sistemas de irrigação localizada na região da Nova Alta Paulista e Manejo da irrigação em videiras no noroeste paulista.

I Simpósio Brasileiro sobre a Cultura da Figueira. Promoção: Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP, FAPESP e FEPISA. Ilha Solteira - SP. 18 a 20 de novembro de 1999. Apresentação do trabalho: Irrigação na figueira.

XVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Promoção: Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola e Universidade Federal da Paraíba. Campina Grande - PB. 21 a 25 de julho de 1997. Apresentação do trabalho “Evapotranspiração e manejo da irrigação na cultura do milho no noroeste paulista”.

IV Congreso Argentino y II Internacional de Ingenieria Rural. Promoção: Universidad Nacional del Comahue, Universidad Nacional de La Plata y INTA - Centro Regional Patagonia Norte. Neuquen, Argentina, 23 a 25 de outubro de 1996.

XI Congresso nacional de Irrigação e Drenagem. Promoção: Associação Brasileira de Irrigação e Drenagem e UNICAMP. Campinas, 16 a 20 de setembro de 1996. Participação

apresentador de trabalho, Moderador da palestra “Desenvolvimento da Irrigação no Brasil e Uso da Água e Energia” e como Membro da Comissão Técnica.

XXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Promoção: Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola. Viçosa - MG. 10 a 14 de julho de 1995.

XXIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Promoção: Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola. Campinas - SP. 18 a 22 de julho de 1994.

I Simpósio Brasileiro sobre Fertilizantes Fluidos. Promoção: POTAFOS, APAL e CES-ESALQ/USP. Piracicaba - SP. 13 a 17 de setembro 1993.

XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Promoção: Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola e CEPLAC - Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira. Ilhéus - BA. 19 a 23 de julho de 1993.

XXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola e I Simpósio de Engenharia do Cone Sul. Promoção: Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola e Departamento de Engenharia Rural da Universidade Federal de Santa Maria. Santa Maria - RS. 27 a 31 julho de 1992.

VII Congresso Brasileiro de Iniciação Científica em Ciências Agrárias. Promoção: Centro Acadêmico de Zootecnia, Diretório Acadêmico de Agronomia "Jayme Coelho de Moraes" e Federação dos Estudantes de Agronomia do Brasil. Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal da Paraíba - Areia PB. 14 a 18 de setembro de 1987.

VI Congresso Brasileiro de Iniciação Científica em Ciências Agrárias. Promoção: Universidade para o Desenvolvimento do Estado de Santa Catarina (UNDESC) e Centro Agro-Veterinário (CAV). Centro Agro-Veterinário de Lages - SC. 01 a 05 de setembro de 1986.

2.2.2. Como Assistente de Sessões Técnicas, Minicursos, palestras e Seminários

X Reunião de Iniciação Científica da UNESP Ilha Solteira. Promoção: Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP, Ilha Solteira, 17 e 18 de setembro de 2002.

Workshop "Soluções para Economia de Água na Irrigação". Campinas, IAC, 26 de agosto de 1999. Carga horária: 8 horas.

International Irrigation Show - The Irrigation Association's 19th Annual Exposition & Technical Conference. Promoção: Association Irrigation, San Diego, Estados Unidos. 01 a 03 de novembro de 1998.

XVIII Annual Irrigation Association International Exposition & Technical Conference. Promoção: Association Irrigation, Nashville, Estados Unidos. 31 de outubro a 04 de novembro de 1997.

X Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem. Promoção: ABID. Salvador - BA. 05 a 09 de dezembro de 1994.

III Congresso de Iniciação Científica da UNESP. Promoção: Pró-Reitoria de Graduação da UNESP e Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal - UNESP. Jaboticabal - SP. 24 a 26 de outubro de 1991.

I Simpósio sobre Adubação e Qualidade dos Produtos Agrícolas. Promoção: Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Ilha Solteira - SP. 15 a 18 de agosto de 1989.

VIII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem. Promoção: Associação Brasileira de Irrigação e Drenagem. Florianópolis - SC. 09 a 15 de outubro de 1988.

Seminário sobre Microbacias Hidrográficas - Manejo e Conservação. Promoção: FAPESP e FCAVJ-UNESP. Jaboticabal. 29 a 30 de agosto de 1988.

III Simpósio de Citricultura. Promoção: Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal - UNESP. Jaboticabal - SP. 26 a 29 de julho de 1988.

Encontro sobre Recursos Genéticos. Promoção: FUNEP e Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal - UNESP. Jaboticabal - SP. 12 a 14 de abril de 1988.

Iniciação à Pesquisa em Ciência Vegetal (Ciclo de Palestras). Promoção: FAPESP e FCAVJ-UNESP. Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal - UNESP. Jaboticabal. 14 de abril de 1988.

III Ciclo de Debates sobre Ciência e Tecnologia de Alimentos. Promoção: Sociedade Brasileira de Ciência e Tecnologia de Alimentos. Auditório Petrônio Portela, Senado Federal - Brasília - DF. 13 a 16 de outubro de 1987.

Congresso Brasileiro de Nematologia. Promoção: Sociedade Brasileira de Nematologia e Universidade Federal de Viçosa. Viçosa - MG. 16 a 20 de fevereiro de 1987.

Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Promoção: Grupo Paulista de Fitopatologia. Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz". Piracicaba - SP. 09 a 12 de fevereiro de 1987.

II Seminário de Irrigação da Alta Mogiana Promoção: Associação Brasileira de Irrigação e Drenagem e Fundação Educacional de Ituverava. Ituverava - SP. 19 a 20 de agosto de 1985.

Simpósio Brasileiro de Bananicultura Promoção: FCAVJ-UNESP. Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal - UNESP. Jaboticabal. 03 a 07 de dezembro de 1984.

XXIV Congresso Brasileiro de Olericultura e I Reunião Latino-Americana de Olericultura. Promoção: Sociedade de Olericultura do Brasil. Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal - UNESP. Jaboticabal. 16 a 21 de julho de 1984.

2.2.3. Como Moderador de Sessões Técnicas

XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Promoção: SBEA e Universidade Federal da Bahia. Salvador - BA. 29 de julho a 02 de agosto de 2002. Coordenador Técnico da Sessão Oral intitulada "Engenharia de Água e Solo".

XI Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem. Promoção: Associação Brasileira de Irrigação e Drenagem e UNICAMP. Campinas, 16 a 20 de setembro de 1996. Participação: apresentador de trabalho, Moderador da palestra "Desenvolvimento da Irrigação no Brasil e Uso da Água e Energia" e como Membro da Comissão Técnica.

XXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Promoção: Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola. Viçosa - MG. 10 a 14 de julho de 1995. Presidente da Sessão Técnica Poster 3 (Construções Rurais e Ambiente) em 12 de julho de 1995.

2.2.4. Como Organizador de Eventos

Programa de Capacitação em Agricultura Irrigada, na Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP - Fase II. Promoção: FEPISA e FEHIDRO - Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São José dos Dourados. Início em 24 de maio de 2002. Participação: 280 pessoas (em andamento).

Curso de Capacitação em Agricultura Irrigada, na Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Promoção: FEPISA e FEHIDRO - Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São José dos Dourados. Período: 24 a 28 de setembro de 2001. Participação: 41 pessoas.

Workshop "A importância da água no desenvolvimento econômico e geração de energia", na Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Promoção: FEPISA e FEHIDRO - Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São José dos Dourados, no dia 24 de setembro de 2001. Participação: 52 pessoas.

Seminário Irrigação na Cultura da Acerola, na Associação Agrícola de Junqueirópolis, no dia 17 de março de 2001. Promoção: UNESP - Ilha Solteira, SAA / CATI - Regional Dracena, Prefeitura Municipal de Junqueirópolis, SAI - SEBRAE, Irrigoeste, Centro Agrícola Paulista e Max Center Associados. Participação: 62 pessoas.

Encontro sobre os fatores de Produção e Técnicas de Análise de Gemas em Videiras, no Centro Comunitário de Marinópolis, no dia 03 de março de 2001. Promoção: UNESP - Ilha Solteira, SAA / CATI - Regional Jales, Prefeitura Municipal de Marinópolis, Irrigaterra e Carborundum. Participação: 56 pessoas.

I Simpósio Brasileiro sobre a Cultura da Figueira. Ilha Solteira, 18 a 20 de novembro de 1999. Promoção: UNESP - FEIS e FEPISA. Participação: 73 pessoas.

Encontro sobre o Manejo da Água e Sistemas de Irrigação na Cultura da Uva. Marinópolis, 24 de setembro de 1999. Promoção: UNESP - FEIS, SAA / CATI - Regional de Jales, Prefeitura Municipal de Marinópolis, Irrigaterra e Carborundum. Participação: 102 pessoas.

Curso de Capacitação em Agricultura Irrigada. Ilha Solteira, 25 a 29 de janeiro de 1999. Promoção: Secretaria dos Recursos Hídricos, IICA, FEPISA e FEIS - UNESP. Participação: 27 pessoas.

Simpósio Internacional de Fruticultura Irrigada. Jales, 26 e 27 de agosto de 1998. Promoção: UNESP - Ilha Solteira, CATI e Escola Agrícola de Jales. Participação de 295 pessoas.

II Encontro Técnico sobre a Cultura da Pupunha e Coco da Baía na Nova Alta Paulista. Santa Mercedes - SP, 09 de julho de 1998. Promoção: IRRIGOESTE / UNESP - Ilha Solteira / UNOESTE e Fazenda Nossa Senhora Aparecida. Participação de 400 pessoas.

Coordenador do Curso "Irrigação: Momento Atual e Perspectivas", durante a XII Semana de Ciência e Tecnologia Agropecuária de Jaboticabal (SECITAP), promovido pelo Diretório Acadêmico "Fernando Costa" e Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal - UNESP, no período de 04 a 08 de maio de 1.987.

2.3. Orientações Acadêmicas

2.3.1. Mestrado

Luiz Sérgio Vanzela. Curso de Pós-Graduação em Agronomia - Área de Concentração em Sistemas de Produção. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Início do curso em 04 de março de 2002. Projeto: Disponibilidade e qualidade hídrica e impacto do uso da irrigação sobre microbacias hidrográficas. Bolsista do CNPQ-CT-Hidro de 01 de agosto de 2002 a 31 de julho de 2003. (Processo 132291/2002-9).

Fernando Mauro. Curso de Pós-Graduação em Engenharia Civil - Área de Concentração em Recursos Hídricos e Tecnologia Ambientais. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Início do curso em 06 de março de 2002. Projeto: Vazão e qualidade da água em manancial degradado do Cinturão Verde de Ilha Solteira - SP. Bolsista da CAPES de 01 de setembro de 2002 a 28 de fevereiro de 2003. Defesa da Dissertação em 07 de março de 2003.

Natal Sassaki. Curso de Pós-Graduação em Sistemas de Produção. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Início do curso em 01 de fevereiro de 2000. Projeto: Sistemas de irrigação e relações hídricas na produção da uva (*Vitis vinifera* L.) no noroeste paulista. Bolsista da FAPESP (Processo 00/08.279-4) entre 01 de outubro de 2000 a 31 de agosto de 2001. Defesa da Dissertação em 01 de setembro de 2002.

Maurício Konrad. Curso de Pós-Graduação em Sistemas de Produção. Mestrado. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Início do curso em 01 de março de 2.000. Projeto: Efeito de sistemas de irrigação localizada sobre a produção e qualidade da acerola (*Malpighia* spp) na região da Nova Alta Paulista. Defesa da Dissertação em 21 de agosto de 2002.

Cláudio Ricardo da Silva. Mestrado. Curso de Pós-Graduação em Sistemas de Produção. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Início do curso em 01 de março de 1998. Bolsista da FAPESP (Processo 98/02994-1) de 01 de junho de 1998 a 30 de abril de 2000. Projeto: Produção de uva no noroeste paulista: métodos de irrigação, consumo e qualidade da água. Defesa da Dissertação em 08 de março de 2001.

Adriana Secco Brigatti. Mestrado. Curso de Pós-Graduação em Sistemas de Produção. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Início do curso em 01 de março de 1997. Bolsista FAPESP (Processo 97/13078-3) de 01 de março de 1998 a 29 de fevereiro de 2000.

Projeto: Estudo de diferentes sistemas de irrigação sobre a produção de uva Itália na região da Nova Alta Paulista - SP. Defesa da Dissertação em 13 de fevereiro de 2001.

Helder Barbosa Paulino. Mestrado. Curso de Pós-Graduação em Sistemas de Produção. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Início do curso em 01 de março de 1996. Bolsista FAPESP (Processo 96/01616-8) no período de 01 de outubro de 1996 à 31 de março de 1998. Projeto: Eficácia e eficiência da irrigação e da fertirrigação na cultura do feijão no extremo noroeste paulista. Defesa da Dissertação em 18 de setembro de 1998.

2.3.2. Iniciação Científica

Ronaldo Antonio dos Santos. Início em 01 de março de 1999 como Bolsista PAE Bolsista PAE - Programa de Apoio ao Estudante (até 30 de janeiro de 2002) com o trabalho "Monitoramento climático da região noroeste do Estado de São Paulo". Bolsista de Iniciação Científica da FAPESP (Processo 01/ 12.697-9) de 01 de fevereiro de 2002 a 31 de janeiro de 2003 com o trabalho "Irrigação e relações agrometeorológicas na cultura da pupunha (*Bactris gasipaes* HBK) no noroeste paulista".

José Alves Júnior. Trabalho: Efeitos do parcelamento da fertirrigação na cultura da pupunha no noroeste paulista. Início: 02 de março de 1998. Bolsista em Iniciação Científica da FAPESP (Processo 99/02937-0) de 01 de junho de 1999 a 31 de dezembro de 2001.

Adriano da Silva Lopes. Trabalho: Efeitos do manejo da irrigação na cultura da pupunha no noroeste paulista. Início: 01 de março de 1997. Bolsista em Iniciação Científica da FAPESP (Processo 97/07668-2) de 01 de dezembro de 1997 a 31 de dezembro de 2000.

Elder Paulo Mendes Seixas. Trabalho: Métodos de irrigação e consumo de água na cultura da videira no noroeste paulista. Início: 01 de dezembro de 1996. Bolsa de Iniciação Científica da FAPESP (Processo 97/07.387-3) de 01 de julho de 1997 a 28 de fevereiro de 1998.

Ricardo Alessandro Petinari. Trabalho: Qualidade da água para irrigação localizada: desempenho de emissores, eficiência e eficácia de sistemas de filtragem. Início: 01 de dezembro de 1996. Bolsa de Iniciação Científica da FAPESP (97/05.847-7) a partir de 01 de setembro de 1997 até 30 de agosto de 1998.

Ramon Ramos Garcia. Trabalho: Manejo da irrigação na cultura do feijão. Período: 01 de janeiro de julho de 1997. Outorgante: CNPq/PIBIC.

Cláudio Ricardo da Silva. Trabalho: Manejo da irrigação na cultura do feijão. Período: 01 de agosto a 31 de dezembro de 1996. Outorgante: CNPq/PIBIC.

Nelson Eidi Chidi. Trabalho: Manejo da irrigação na cultura do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.). Período: 01 de maio de 1995 a 30 de janeiro de 1996. Outorgante: FAPESP-Processo 95/0042-5.

Carlos Eduardo Faleiros. Trabalho: Efeitos da supressão hídrica sobre os principais aspectos produtivos da cultura do feijão. Período: 01.02.95 a 30/12/97. Outorgante: CNPq/PIBIC.

Edson Takanori Kawano. Trabalho: Manejo da irrigação na cultura do milho (*Zea mays* L.) na região de Ilha Solteira - SP. Período: 01.08.1994 a 31.07.1995. Outorgante: CNPq.

Roberto Eiji Kakida. Evapotranspiração e coeficientes de cultivo na cultura do melão (*Cucumis melo* L.) irrigado por gotejamento na região de Ilha Solteira - SP. Período: 01.08.1994 a 31.07.1996. Outorgante: CNPq.

Marco Antônio Franco Lemos Filho. Trabalho: Contribuição à elaboração de balanços hídricos - O caso da região de Ilha Solteira. Período: 01.06.1993 a 31.12.1994. Outorgante: FAPESP - Processo No. 93/0890-0.

João Antônio Donizetti Bedum. Trabalho: Viabilidade da irrigação suplementar por gotejamento na cultura do milho verde na região de Ilha Solteira - SP. Período: 01.03.1993 a 31.12.1994. Outorgante: FAPESP - Processo No. 92/5106-3.

Marcelo Akira Suzuki. Trabalho: Manejo da irrigação por pivô central na cultura do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.). Período: 01.03.1993 a 30.12.1993. Outorgante: FAPESP - Processo No. 93/0042-0.

Marcelo Akira Suzuki. Trabalho: Efeitos de lâminas de irrigação e níveis de nitrogênio na cultura do figo (*Ficus carica* L.) - ANO III. Período: 01.08.1991 a 28.02.1993. Outorgante: FAPESP - Processo No. 91/2673-1.

Júnior César Modesto. Trabalho: Efeitos de lâminas de irrigação e níveis de nitrogênio na cultura do figo (*Ficus carica* L.) - ANO II. Período: 01.10.90 a 30.09.91. Carga horária: 700 horas. Outorgante: FAPESP - Processo No. 90/2833-6.

Antônio Augusto Fracaro. Trabalho: Efeitos de lâminas de irrigação e níveis de nitrogênio na cultura do figo (*Ficus carica* L.). Período: 01.11.89 a 30.10.90. Outorgante: FAPESP - Processo No. 89/2965-2.

2.3.3. Estágios

Elton José Sant'Ana Ferreira. Aluno do Curso de Agronomia. Início: 05 de setembro de 2002

Celso Daniel Fioravanti. Aluno do Curso de Agronomia. Início: 05 de setembro de 2002

Lincoln César Coelho da Silva. Aluno do curso de Engenharia Civil e estagiário do Laboratório de Hidráulica e Irrigação entre 01 de dezembro de 1999 a 17 de março de 2000, onde desenvolveu atividades de criação e manutenção de home pages, desenvolvimento de interface entre programas de animação e arquivos gráficos e a linguagem HTML, participando da equipe que elaborou o CD-Rom do Projeto Aproveitamento Hidroagrícola no Noroeste Paulista, além de ministrar o curso Noções Básicas de Lógica e Programação em Delphi.

Francisco Carlos Baggio Filho. Trabalho: Processamento digital de raízes de acerola e uva, no período entre 29 de março a 29 de junho de 2000.

Edir Rodrigues Lima. Trabalho: Monitoramento climático regional e Qualidade da água para irrigação, no período entre 02 de agosto de 1999 e 08 de agosto de 2000.

André Fernando Dosualdo. Aluno do curso de Agronomia. Estagiário do Laboratório de Hidráulica e Irrigação de 01 de setembro de 1998 a 30 de março de 1999.

Denilson Rigonatto. Trabalho: Efeitos de lâminas de irrigação na cultura do meloeiro (*Cucumis melo* L.). Período: 07.03.91 a 10.03.92. Carga horária: 72 horas.

Mauro Koji Kobayashi. Trabalho: Compilação e manutenção do sistema de divulgação dos dados agrometeorológicos da Fazenda de Ensino e Pesquisa - Pomar da FEIS - UNESP, montagem do sistema de irrigação por gotejamento da Área Experimental do Departamento de Agricultura da FEIS - UNESP e desenvolvimento da pesquisa Efeitos de lâminas de irrigação na cultura do meloeiro (*Cucumis melo* L.) irrigado por gotejamento na região de Ilha Solteira - SP. Período: 01.07.91 a 04.09.92. Carga horária: 448 horas.

Mauro Koji Kobayashi. Trabalho: Caracterização hidráulica de microaspersores em função do tempo efetivo de irrigação. Período: 01.04.91 a 30.09.91. Carga horária: 250 horas.

Flávio Sueo Tokuda. Trabalho: Caracterização hidráulica de microaspersores em função do tempo efetivo de irrigação. Período: 01.04.91 a 30.09.91. Carga horária: 250 horas.

Milton Akira Yokota. Trabalho: Efeito do stress hídrico na cultura do melão (*Cucumis melo* L.). Período: 17.06.91 a 20.12.91. Carga horária: 125 horas.

Milton Akira Yokota. Trabalho: Efeitos de lâminas de irrigação e níveis de nitrogênio na cultura do figo (*Ficus carica* L.). Ano II. Período: 01.07.90 a 30.08.91. Carga horária: 700 horas.

Antônio Augusto Fracaro. Trabalho: Efeitos de lâminas de irrigação e níveis de nitrogênio na cultura do figo (*Ficus carica* L.). Período: 18.09.89 a 18.09.90. Carga horária: 416 horas.

Antonio Carlos Alegretti. Trabalho: Efeitos de lâminas de irrigação e níveis de nitrogênio na cultura do figo (*Ficus carica* L.) e Efeitos da adubação nitrogenada e potássica na cultura do meloeiro (*Cucumis melo* L.). Período: 07.08.89 a 20.07.90.

Nilton Aparecido Marques de Oliveira. Trabalho: Efeitos de lâminas de irrigação e níveis de nitrogênio na cultura do figo (*Ficus carica* L.) e Efeitos da adubação nitrogenada e potássica na cultura do meloeiro (*Cucumis melo* L.). Período: 07.08.89 a 20.07.90.

2.3.4. Outros

Alex Marques Bettinardi. Aluno do Curso de Informática da Escola Técnica Estadual de Ilha Solteira - Centro Paula Souza. Período: 19 de agosto de 2002 a 31 de janeiro de 2003. Carga horária: 500 horas.

Iolanda de Almeida Diniz. Aluna do Curso de Informática da Escola Técnica Estadual de Ilha Solteira - Centro Paula Souza. Período: 13 de maio a 05 de julho de 2002. Carga horária: 122 horas.

Marcos dos Santos Bortoloto. Técnico em Informática e Bolsista da FAPESP na Modalidade Treinamento Técnico (TT-2). Período: 01 de julho de 2001 a 30 de junho de 2002. Processo 01/04.847-0. Carga horária: 40 horas semanais.

Jaqueline Maria dos Santos Silva. Aluna do Curso de Informática da Escola Técnica Estadual de Ilha Solteira - Centro Paula Souza. Período: 09 de outubro a 21 de dezembro de 2001. Carga horária: 122 horas.

Aline Tinti Costa. Aluna do Curso de Informática da Escola Técnica Estadual de Ilha Solteira - Centro Paula Souza. Período: 18 de abril a 18 de julho de 2001. Carga horária: 305 horas.

Lygia Maria Almeida Carvalho. Aluna do Curso de Secretariado do Centro Municipal de Aprendizagem de Ilha Solteira. Período: 02 de janeiro a 16 de fevereiro de 2001. Carga horária: 128 horas.

Juvenal Silva Neto. Técnico em Processamento de Dados e Bolsista da FAPESP na modalidade Treinamento Técnico (TT-3). Período: 01 de setembro de 2000 a 28 de fevereiro de 2002. Processo 00/09.556-1. Carga horária: 40 horas semanais.

Alessandra Cristina de Souza. Aluna do Curso de Informática da Escola Técnica Estadual de Ilha Solteira - Centro Paula Souza. Período: 18 de agosto a 17 de dezembro de 2000. Carga horária: 320 horas.

Rodrigo da Silva Braga. Técnico Agrícola e Bolsista da FAPESP na modalidade Treinamento Técnico (TT-2). Período: 15 de março de 1999 a 30 de agosto de 2001. Processo: 99/07.273-3. Carga horária: 40 horas semanais.

Paulo de Tarso Fonseca de Britto. Técnico Agrícola e Bolsista da FAPESP na modalidade Treinamento Técnico (TT-2). Período: 01 de agosto de 2000 a 28 de fevereiro de 2001. Processo 00/07862-8. Carga horária: 40 horas semanais.

Maria Aparecida de Lima. Aluna do Curso de Informática da Escola Técnica Estadual de Ilha Solteira - Centro Paula Souza. Período: 29 de maio a 03 de agosto de 2000. Carga horária: 155 horas.

Cláudio Sueki Kanda. Aluno do Curso de Informática da Escola Técnica Estadual de Ilha Solteira - Centro Paula Souza. Período: 20 de março a 14 de julho de 2000. Carga horária: 318 horas.

Célio da Silva Cruz. Técnico em Informática e Bolsista da FAPESP na Modalidade Treinamento Técnico (TT-2). Período: 01 de setembro de 1999 a 31 de agosto de 2000. Processo 99/07274-0. Carga horária: 40 horas semanais.

Rafael Marcelino de Jesus. Tecnólogo em Processamento de Dados e Bolsista da FAPESP na modalidade Treinamento Técnico (TT-3). Período: 01 de janeiro a 31 de dezembro de 1999. Processo 98/13691-0. Carga horária: 40 horas semanais.

Ricardo Rosa Alves. Técnico Agrícola e Bolsista da FAPESP na modalidade Treinamento Técnico (TT-2). Período: 01 de agosto de 1998 a 31 de julho de 2000. Carga horária: 40 horas semanais.

Laura Llorens Guash. Estagiária do Programa INTERCAMPUS/97 AECI/ICI 0033, participando das atividades de pesquisa, ensino e extensão desenvolvidas pela Área de Hidráulica e Irrigação da FEIS-UNESP. Período: 15 de julho a 08 de setembro de 1997. Carga horária: 40 horas semanais.

Olga Puente Gavilán. Estagiária do Programa INTERCAMPUS/96, Acordo Ibero-Americano, desenvolvendo atividades relacionadas à determinação da condutividade elétrica dos solos para fins de controle ambiental. Período: 31 de julho a 16 de outubro de 1996. Carga horária: 40 horas semanais.

Fabrizio Garcia Spolon. Monitor na Disciplina de Irrigação e Drenagem. Período: 01 de março à setembro de 1996. Carga horária: 10 horas semanais.

2.4. Projetos

2.4.1. Projetos em Andamento

Disponibilidade e qualidade hídrica e impacto do uso da irrigação sobre microbacias hidrográficas. Início em 01 de março de 2001. Desenvolvido no município de Marinópolis. Desenvolvido com apoio do CNPQ-CT-Hidro.

Vazão e qualidade da água em manancial degradado do Cinturão Verde de Ilha Solteira - SP. Início em 01 de março de 2001.

Compilação e divulgação dos dados climáticos de Ilha Solteira. Outorgante: CNPq e FAPESP. Com os equipamentos adquiridos pelas Agências de Fomento, estações agrometeorológicas são mantidas nos municípios de Ilha Solteira, Marinópolis e Junqueirópolis e os dados provenientes delas são disponibilizados diariamente na Internet (<http://www.agr.feis.unesp.br/clima.php>).

Efeito de sistemas de irrigação localizada sobre a produção e qualidade da acerola (*Malpighia* spp) na região da Nova Alta Paulista. Outorgante: FAPESP. Processo: 2.000/07.708-9. Período: 01 de setembro de 2000 a 31 de dezembro de 2003. R\$ 50.221,25. Objetivo: Avaliar as relações solo-água-plantas-atmosfera da aceroleira em quatro sistemas de irrigação.

Irrigação e relações agrometeorológicas na cultura da pupunha. Início em 01 de janeiro de 2001. Bolsa de Iniciação Científica da FAPESP concedida a Ronaldo Antonio dos Santos (Processo 01/12697-9) no período de 01 de fevereiro de 2.002 a 31 de janeiro de 2.003. Objetivo: Avaliar o efeito de sistemas de irrigação localizada (microaspersão e gotejamento) e dos fatores agrometeorológicos locais no desenvolvimento fenológico e na produtividade da cultura da pupunha.

2.4.2. Projetos Concluídos em Âmbito Nacional

Métodos de irrigação e consumo de água na cultura da videira no noroeste paulista. Outorgante: FAPESP. Processo: 97/07093-0. Período: 01 de setembro de 1997 a 01 de setembro de 2002. R\$ 40.000,00. Objetivo: Avaliar as relações solo-água-plantas-atmosfera da videira sob condições de irrigação por aspersão e localizada.

Efeitos do parcelamento da fertirrigação na cultura da pupunha no noroeste paulista. Período: de 24 de abril de 1998 a 31 de dezembro de 2002. Desenvolvido com Bolsa de Iniciação Científica da FAPESP (Processo 99/02937-0) de 01 de junho de 1999 a 31 de dezembro de 2.001. Objetivo: Avaliar o efeito do parcelamento da adubação e da fertirrigação na cultura da pupunha em confronto com a adubação tradicional nos na produção de qualidade de palmito, além do movimento de íons no solo.

Efeitos da evapotranspiração e sistemas de irrigação localizada sobre a produção e qualidade da uva Itália na região da Nova Alta Paulista - SP. FAPESP. Processo: 1997/12832-6. Período: 01 de abril de 1998 a 30 de setembro de 2000. R\$ 40.998,50. Objetivo: Avaliar as relações solo-água-plantas-atmosfera da videira sob condições de quatro sistemas de irrigação localizada.

Efeitos do manejo da irrigação na cultura da pupunha no noroeste paulista. FAPESP (Processo 1.997/07.647-5). Período: 01 de novembro de 1997 a 30 de abril de 2000. Convênio UNESP - EMBRAPA/CPATSA - INPA- PRODETAB.

Qualidade da água para irrigação localizada: desempenho de emissores, eficiência e eficácia de sistemas de filtragem. FAPESP: Processo: 97/05501-3. Período: 01 de setembro de 1997 a 30 de novembro de 1999. R\$ 37.291,35.

Eficácia e Eficiência da Irrigação e da Fertirrigação na Cultura do Feijão no Extremo Noroeste Paulista. Outorgante: FAPESP. Processos 96/01616-8 e 96/9645-7. Período: 01 de março de 1996 à 30 de abril de 1998. Resumo: Este projeto visou quantificar e qualificar os efeitos da fertirrigação e da irrigação na cultura do feijão. Foram enfocadas práticas de fertilização que conduzam à menores perdas por lixiviação e que melhor aproveitamento pelas raízes.

Manejo da Irrigação na Cultura do Milho na Região de Ilha Solteira - S.P. Outorgante: CNPq. Período: 05 de Agosto de 1995 à 30 de julho de 1997. Resumo: O manejo da irrigação é enfatizado neste projeto com o estudo combinado de quanto e quando irrigar através do uso de equações de estimativa de evapotranspiração e coeficiente de cultura na cultura do milho.

Evapotranspiração e Coeficientes de Cultivo na Cultura do Melão (*Cucumis Melo L.*) Irrigado por Gotejamento na Região de Ilha Solteira - S.P. Outorgante: CNPq. Período: 01 de Agosto de 1995 à 30 de julho de 1997. Resumo: O manejo da irrigação é enfatizado neste projeto com o estudo combinado de quanto e quando irrigar através do uso de equações de estimativa de evapotranspiração e coeficiente de cultura na cultura do melão. Foram enfatizados os aspectos agrônômicos e econômicos da irrigação na cultura do melão. O projeto visou também estimular o plantio da cultura, oferecendo mais uma opção à diversificação agrícola regional.

Manejo da Irrigação na Cultura do Feijão na Região de Ilha Solteira - S.P. Outorgante: FAPESP e CNPq. Período: 01 de Junho de 1995 à 30 de julho de 1998. Resumo: Tendo como base parâmetros climáticos e de solo, foram avaliados manejos diferentes da irrigação, de modo a se obter o manejo mais adequado à cultura do feijão levando-se em considerações parâmetros produtivos econômicos.

Efeitos da Supressão Hídrica em Diferentes Estágios Fenológicos da Cultura do Feijão. Outorgante: CNPq. Período: 05 de Maio de 1995 à 30 de julho de 1997. Resumo: O trabalho objetivou determinar uma combinação adequada de supressão hídrica e produção de grãos visando a maximização da receita líquida na cultura do feijão.

Contribuição à Elaboração de Balanços Hídricos - O Caso de Ilha Solteira. Outorgante: FAPESP. Processo 94/2700-7. Período: 01.09.1994 a 30 de junho de 1995. US\$ 6,699.83. Objetivo: Desenvolvimento do software HIDRISA para a elaboração de balanço hídrico para qualquer região e validação com os dados climáticos de Ilha Solteira. O balanço hídrico subsidia a elaboração de projetos de irrigação e o planejamento agrícola, desde o planejamento das culturas a serem implantadas até o planejamento de operações agrícolas.

Efeitos da Supressão Hídrica sobre os Principais Aspectos Produtivos da Cultura do Meloeiro (*Cucumis melo L.*). Outorgante: FAPESP - Processo 93/0932-5. Período: 01.10.1993 a 30.03.1995. US\$ 32,107.84. Objetivo: Quantificação dos efeitos do déficit hídrico sobre o desenvolvimento, produtividade e aspectos qualitativos da cultura do meloeiro visando o manejo econômico da irrigação. Para a execução projeto foi desenvolvido um Simulador de Veranico.

Manejo da irrigação por pivô central na cultura do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris L.*). Outorgante: FAPESP - Processo 93/0043-6. Período: 01.04.1993 a 28.02.1994. US\$ 4,858.20. Objetivos: Estudar do ponto de vista econômico manejos distintos da irrigação em comparação ao praticado normalmente pelo agricultor sob condições de irrigação por pivô central. Dominar a técnica de avaliação e aferição dos equipamentos de irrigação do tipo pivô central.

Efeitos da Adubação Nitrogenada e Potássica na Cultura do Meloeiro (*Cucumis melo L.*) na Região de Ilha Solteira - SP. Outorgante: FAPESP - Processo No. 90/2211-5. Período: 01.10.90 a 30.09.91. US\$ 16,108.00. Objetivos: Determinação de níveis ótimos de adubação nitrogenada e potássica e introdução na região da irrigação por gotejamento na cultura do melão.

Desenvolvimento de Tecnologias para a Cultura do Meloeiro (*Cucumis melo L.*) na Região de Ilha Solteira - SP. Outorgante: CNPq - Processo No. 403.377/90-0. US\$ 17,691.00. Período:

28.12.1990 a 27.12.1991. Objetivos: Introdução da cultura de melão na região, como fator de diversificação agrícola regional e introdução na região da irrigação por gotejamento.

Efeitos de Lâminas de Irrigação e Níveis de Nitrogênio na Cultura do Figo (*Ficus carica* L.). Outorgante: FAPESP - Processo No. 89/3242-4. Período: 01.03.90 a 28.02.92. US\$ 3,576.60. Objetivos: Introdução da cultura do figo como fator de diversificação cultural e estabelecimento de níveis ótimos de irrigação e nitrogênio na cultura.

2.4.3. Projetos Concluídos em Âmbito Internacional

Implantação da Estação Agrometeorológica da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Outorgante: Organização Mundial de Meteorologia - PNUD: Projeto BRA/87/008. Concessão em 19.08.1993. US\$ 6,058.85. Objetivo: implantação de estação agrometeorológica analógica visando o suporte ao experimentos de irrigação e ao manejo racional da irrigação na região. Diariamente são divulgados os dados meteorológicos.

2.4.4. Bolsas Obtidas

Bolsa da CAPES, na categoria de Doutorado, no período de março de 1992 a fevereiro de 1995.

Bolsa de Estudos da Junta de Andalucia, Espanha, no período de 08 de abril a 18 de maio de 1991, para frequentar o Curso "Teoria y Practica del Riego", no Centro de Investigacion y Desarrollo Agrário de Córdoba.

Bolsa do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq, na categoria de Mestrado, de 01 de março de 1988 a 28 de fevereiro de 1990, junto ao Curso de Pós-Graduação em Agronomia, Área de Concentração em Produção Vegetal, da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal - UNESP.

Bolsa de Iniciação Científica da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP. Período: 01 de outubro de 1985 a 30 de novembro de 1987. Projeto: Produção de Amendoim em Áreas de Reforma de Canavial - Aspectos Nutricionais. Processo 85/2520 - 0.

Bolsa de Iniciação Científica do CNPq pelo período de 12 meses, com vigência a partir de março de 1986. Processo: 134360-85/AG.

2.5. Participações em Bancas Examinadoras

2.5.1. Doutorado

Adriana Ramos. Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP. Tese: Análise do desenvolvimento vegetativo e produtividade da palmeira pupunha (*Bactris gasipaes* Kunth) sob níveis de irrigação e adubação nitrogenada. Dia 25 de outubro de 2002

André Luís Teixeira Fernandes. Faculdade de Engenharia Agrícola - UNICAMP. Tese: Manejo da fertirrigação na cultura do melão (*Cucumis melo* L.) cultivado em ambiente protegido, utilizando fertilizantes organominerais e químicos. Dia 25 de julho de 2001.

Célio Orli Cardoso. Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP. Tese: Análise de riscos climáticos e estratégias de irrigação para milho "safrinha" no Paraná, através de modelos de simulação. Dia 13 de março de 2001.

Eder João Pozzebon. Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP. Tese: Simulação de Escoamento em Microbacia Hidrográfica Utilizando Sistemas de Informações Geográficas e de Modelagem Hidrológica. Dia 25 de setembro de 2000.

Fabiano Chaves da Silva. Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP. Tese: Determinação da Evapotranspiração Utilizando o Método do Balço de Energia e Lisímetro de Pesagem. Dia 21 de junho de 2000.

Osvaldo José de Oliveira. Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP. Tese: Estresse Hídrico e Características Agrônômicas de Materiais Superprecoces de Milho (*Zea mays* L.). Dia 17 de abril de 2000.

Marcos Brandão Braga. Faculdade de Ciências Agrônômicas - UNESP - Botucatu. Tese: Manejo da irrigação e orientação geográfica de estufas na produção de pimentão (*Capsicum annuum* L.). Dia 17 de março de 2000.

Rinaldo de Oliveira Calheiros. Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” - USP. Tese: Efeito do Manejo da Água de Drenagem na Adaptação Fisiomorfológica de Plantas Mesófitas ao Encharcamento. Dia 28 de fevereiro de 2000.

Sérgio Antônio Veronez de Souza. Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” - USP. Tese: Programa Computacional para Simulação da Ocorrência de Veranicos e Queda de Produção. Dia 07 de maio de 1999.

Carlos Ricardo Fietz. Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” - USP. Tese: Variabilidade Espacial do Armazenamento de Água no Solo Visando o manejo da Irrigação por Aspersão. Dia 28 de setembro de 1.998.

Regina Célia de Matos Pires. Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” - USP. Tese: Desenvolvimento e Produtividade do Morangueiro sob Diferentes Níveis de Água e Cobertura do Solo. Dia 10 de setembro de 1.998.

Lázaro Nonato Vasconcellos de Andrade. Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” - USP. Tese: Análise Simulada na Recuperação de Solos Afetados por Sais e na Resposta Produtiva dos Cultivos. Dia 04 de setembro de 1.998.

Sérgio Marques Júnior. Faculdade de Ciências Agrônômicas - UNESP - Botucatu. Tese: Índice Indicador da Eficiência de Filtragem Eletrostática da Água para Irrigação. Dia 06 de julho de 1998.

Sebastião Francisco Figueredo. Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” - USP. Tese: Estabelecimento do Momento de Irrigação com Base na Tensão da Água no Solo para a Cultura do Feijoeiro. Dia 03 de abril de 1998.

João Luiz Zocoler. Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” - USP. Tese: Dimensionamento econômico de sistemas de adução de água em propriedades rurais. Dia 31 de março de 1.998.

José Maria Pinto. Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” - USP. Tese: Aplicação de Dióxido de Carbono Via Água de Irrigação em Meloeiro. Dia 06 de fevereiro de 1.998.

Antônio Carlos Andrade Gonçalves. Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” - USP. Tese: Caracterização do padrão espacial de armazenamento de água no solo para manejo da irrigação. Dia 16 de outubro de 1997.

Altair Bertonha. Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” - USP. Tese: *Funções de resposta da laranja (Citrus sinensis Osbeck vr. Pêra) à níveis de irrigação complementar e nitrogênio*. Dia 15 de maio de 1997.

Marcelo dos Santos Targa. Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” - USP. Tese: Determinação de parâmetros hidráulicos e econômicos de tubos de bambu gigante (*Dendrocalamus giganteus*), para utilização em drenagem. Dia 14 de abril de 1997.

José Vanglésio de Aguiar. Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” - USP. Tese: Parâmetros físico-hídricos de um solo sem cobertura vegetal e avaliação do “Modelo de Umidade do Solo para Atividades Agrícolas” (MUSAG). Dia 28 de fevereiro de 1997.

Dirceu D’Alkimin Telles. Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Tese: Determinação das demandas de água para irrigação: evapotranspiração de referência no Estado de São Paulo. Dia 28 de novembro de 1996.

Cláudio Tomazela. Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” - USP. Tese: Otimização do uso de um aspersor tipo canhão em função das características operacionais e velocidade média do vento. Dia 09 de abril de 1996.

2.5.2. Mestrado

Murilo César Starke da Cunha. Programa de Pós-Graduação em Agronomia da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Dissertação: ADUCALC: Software de calagem, gessagem e adubação de culturas agrônômicas. Dia 28 de novembro de 2003.

Marcos Roberto Shoiti Takeuti. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil - Área de Concentração em Recursos Hídricos e Tecnologias Ambientais da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Dissertação: Avaliação de desempenho de uma estação de tratamento de esgoto (ETE) composto de lagoa anaeróbia e lagoas facultativa e de maturação com chicanas. Dia 31 de outubro de 2003.

Fernando Mauro. Curso de Pós-Graduação em Engenharia Civil - Área de Concentração em Recursos Hídricos e Tecnologia Ambientais. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Dissertação: Vazão e qualidade da água em manancial degradado do Cinturão Verde de Ilha Solteira - SP. Dia 07 de março de 2003.

Natal Sasaki Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Dissertação: Sistemas de irrigação e relações hídricas na produção da uva (*Vitis vinifera* L.) no noroeste paulista. Dia 28 de agosto de 2.002.

Maurício Konrad. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Dissertação: Efeito de sistemas de irrigação localizada sobre a produção e qualidade da acerola (*Malpighia* spp) na região da Nova Alta Paulista. Dia 21 de agosto de 2.002.

Ronaldo de Castro Corrêa. Programa de Ciências Ambientais da Universidade de Taubaté. Dissertação: Avaliação das atividades antrópicas sobre a bacia hidrográfica do Itaim, Taubaté-SP. Dia 15 de dezembro de 2001.

Cláudio Ricardo da Silva. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Dissertação: Métodos de irrigação, consumo e qualidade da água na fisiologia e produção de uva fina no noroeste paulista. Dia 08 de março de 2001.

Adriana Secco Brigatti. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Dissertação: Desenvolvimento da cultura da videira sob irrigação localizada na região da Nova Alta Paulista. Dia 13 de fevereiro de 2001.

Ronaldo Souza Rezende. Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP. Dissertação: Suscetibilidade de gotejadores ao entupimento de casusa bilógica e avaliação do desentupimento via cloração da água de irrigação. Dia 28 de janeiro de 2000.

Lúcia Filgueira Braga. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Dissertação: Relação entre a qualidade fisiológica, teor de água no substrato e germinação de sementes de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.), cv. IAC - Carioca com diferentes graus de umidade. Dia 19 de janeiro de 2000.

Helder Barbosa Paulino. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Parcelamento de duas fontes nitrogenadas, em cobertura e via fertirrigação, e custo de produção na cultura do feijoeiro. Dia 18 de setembro de 1998.

Adriana Ramos. Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP. Dissertação: Desenvolvimento vegetativo da pupunheira (*Bactris gasipaes* Kunth) irrigada por gotejamento em função de diferentes níveis de depleção de água no solo. Dia 02 de junho 1997. Suplente.

Virgílio César de Mello Libardi. Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP. Dissertação: Efeitos de diferentes níveis de irrigação e do déficit hídrico na produção do feijoeiro. Dia 30 de setembro de 1996.

Angelita Teresinha Vieira. Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP. Dissertação: Caracterização hidráulica de um tubo gotejador. Dia 12 de setembro de 1996. Suplente.

Paulo Márcio Mundim. Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" - USP. Dissertação: Uniformidade de distribuição de água por aspersão convencional na presença da cultura do milho. Dia 28 de junho de 1996.

Evandro Machado Gomes. Faculdade de Engenharia Civil - UNICAMP. Dissertação: Estudo comparativo do sistema radicular de citros sob três tipos de irrigação. Dia 27 de junho de 1996.

2.5.3. Trabalhos de Graduação

Francisco Carlos Baggio. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Trabalho: Modelo para determinação da velocidade de escoamento econômico utilizando a equação de Swamee para o fator de atrito. Dia 13 de novembro de 2003.

Ronaldo Antonio dos Santos. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Trabalho: Efeitos do sistema de irrigação por gotejamento em sub-superfície e microaspersão na produtividade da pupunheira (*Bactris gasipaes* HBK). Dia 11 de novembro de 2003.

Luis Augusto da Silva Domingues. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Trabalho: Influência de vasos de plástico e cimento e de coberturas em algumas propriedades do substrato. Dia 11 de novembro de 2002.

José Alves Júnior. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Trabalho: Efeitos do parcelamento da fertirrigação na cultura da pupunha (*Bactris gasipaes* H.B.K.) no noroeste paulista. Dia 13 de novembro de 2001.

Luiz Sérgio Vanzela. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Trabalho: Avaliação da uniformidade de distribuição de água e uniformidade de armazenamento num sistema de irrigação por aspersão convencional. Dia 22 de agosto de 2001.

Edson Takanori Kawano. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Trabalho: Manejo da irrigação na cultura do milho (*Zea mays* L.) na região de Ilha Solteira - SP. Dia 09 de janeiro de 2001.

Josué Bispo da Silva. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Trabalho: Efeito da irrigação na produção e qualidade de sementes de soja em semeadura de inverno em Selvíria - MS. Dia 03 de janeiro de 2001.

Adriano da Silva Lopes. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Trabalho: Manejo da irrigação na cultura da pupunha (*Bactris gasipaes* HBK) no noroeste paulista. Dia 18 de dezembro de 2000.

Luís Eduardo Villar César. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Trabalho: Avaliação da uniformidade de distribuição e lâmina de água aplicada em um equipamento de irrigação do tipo pivô central. Dia 29 de novembro de 1999.

Adriano Rodrigues de Almeida. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Trabalho: Avaliação de estruturas de cultivo protegido e de cultivares de alface para produção no período de verão. Dia 24 de junho de 1998. Suplente.

Roberto Eiji Kakida. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Trabalho: Evapotranspiração e coeficientes de cultivo na cultura do melão (*Cucumis melo* L.) irrigado por gotejamento na região de Ilha Solteira - SP. Dia 22 de novembro de 1996.

Warley Sadamitsu Nakao. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Trabalho: Manejo de água na cultura do arroz (*Oryza sativa* L.) irrigado por aspersão. Outubro de 1995.

Marco Antônio Franco Lemos Filho. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Trabalho: Hidrisa: software para elaboração de balanços hídricos - o caso da região de Ilha Solteira. Dezembro de 1994.

João Antônio Donizeti Bedum. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Trabalho: Viabilidade da cultura do milho (*Zea mays* L.) irrigada por gotejamento, em rotação com a cultura do melão, utilizando dois métodos de aplicação de fertilizantes, dois coeficientes de cultivo, em duas populações de plantas. Dezembro de 1994.

Gilda Santos Oliveira. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Trabalho: Efeito de densidades de semeadura no desenvolvimento de cultivares de arroz (*Oryza sativa* L.) em condições de sequeiro e irrigado por aspersão - análise comparativa de custos. Dezembro de 1994.

2.5.4. Concurso Público

Concurso Público de Título e Provas para provimento do Cargo de Professor Assistente na disciplina de Recursos Econômicos Vegetais junto ao Departamento de Ciências Biológicas da Faculdade de Ciências da UNESP *Campus* de Bauru. Dia 26 de junho de 2.003. Candidato aprovado: Aloísio Costa Sampaio.

Concurso Público de Título e Provas para provimento do Cargo de Professor Assistente na disciplina de Fisiologia Vegetal junto ao Departamento de Ciências Biológicas da Faculdade de Ciências da UNESP *Campus* de Bauru. Dia 26 de junho de 2.003. Candidata aprovada: Terezinha de Fátima Fumis.

Concurso Público de Título e Provas para provimento do Cargo de Professor Assistente na disciplina de Hidráulica Agrícola junto ao Departamento de Fitossanidade, Engenharia Rural e Solos da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Dia 16 de setembro de 2.002. Candidato aprovado: João Luiz Zocoler.

Concurso Público de Título e Provas para provimento do Cargo de Professor Assistente na disciplina Irrigação e Drenagem junto ao Departamento de Ciências Agrárias da Universidade de Taubaté. Dias 07 e 08 de outubro de 1997. Candidato aprovado: Marcelo dos Santos Targa.

2.5.5. Exames de Qualificação

Eliana Cristina dos Santos Generoso. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Título: Efeito de sistemas de irrigação e podas no manejo de doenças da aceroleira. Curso de Mestrado em Agronomia. Dia 17 de novembro de 2003.

Murilo César Starke da Cunha. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Título: ADUCALC: Software de calagem, gessagem e adubação de culturas agrônômicas. Curso de Mestrado em Agronomia. Dia 08 de outubro de 2003.

Fernando Mauro. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Título: Vazão e qualidade de água em manancial degradado. Curso de Mestrado em Engenharia Civil, Área de Concentração em Recursos Hídricos e Tecnologias Ambientais. Dia 28 de agosto de 2002.

Natal Sasaki. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Título: Consumo de água e produção de uva fina (*Vitis vinifera* L.) sob irrigação localizada no noroeste paulista. Curso de Mestrado em Agronomia. Dia 14 de agosto de 2002.

Maurício Konrad. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Título: Produtividade de acerola sob diferentes sistemas de irrigação na região da Nova Alta Paulista - SP. Curso de Mestrado em Agronomia. Dia 24 de abril de 2002.

Milton Ribeiro dos Santos. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Título: Bacia hidrográfica - Unidade de estudo e planejamento da macro-drenagem urbana. Curso de Mestrado em Engenharia Civil. Dia 18 de fevereiro de 2002.

Simão Corrêa da Silva. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Título: Avaliação técnica e econômica da cultura da pupunheira (*Bactris gasipais* HB) para produção de palmito, na região noroeste do estado de São Paulo. Curso de Mestrado em Agronomia. Dia 01 de junho de 2001.

Alessandra Moreira de Lima. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Título: Avaliação de cultivares de gladiolo (*Gladiolus grandiflorus* L.), em campo aberto e em ambiente protegido, com uso de filmes de polietileno, de diferentes cores, em cobertura do solo. Curso de Mestrado em Agronomia. Dia 28 de junho de 2000.

Cláudio Ricardo da Silva. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Título: Produção de uva no noroeste paulista: métodos de irrigação, consumo e qualidade da água. Curso de Mestrado em Agronomia. Dia 31 de maio de 2000.

Adriana Secco Brigatti. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Título: Sistemas de irrigação e evapotranspiração em vinhedo na região da Nova Alta Paulista. Curso de Mestrado em Agronomia. Dia 15 de março de 2000.

Antonio Augusto Fracaro. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Título: Efeito de diferentes doses de Ethrel (Ethephon), na desfolha, rendimento de poda, brotação de ramos, na produção e na qualidade de cachos e dos frutos da videira (*Vitis vinifera*), cv. Rubi na região Noroeste do Estado de São Paulo. Curso de Mestrado em Agronomia. Dia 11 de novembro de 1999.

Ana Cristina Macedo de Oliveira. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Título: respostas do meloeiro à lâminas de água, calagem e adubação potássica: Produção e qualidade de frutos e sementes. Curso de Mestrado em Agronomia. Dia 28 de julho de 1998.

Helder Barbosa Paulino. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Título: Eficácia e eficiência da irrigação e da fertirrigação na cultura do feijão no extremo noroeste paulista. Curso de Mestrado em Agronomia. Dia 18 de maio de 1998.

2.6. Revisão de Trabalhos e Projetos Científicos

Membro no Comitê Científico do XIII Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, realizado entre os dias 26 e 31 de outubro de 2003 em Juazeiro, - BA e promovido pela Associação Brasileira de Irrigação e Drenagem.

Relator *ad hoc* do CNPq/PIBIC/UNESP desde 1999.

Assessor *ad hoc* da Secretaria do Planejamento, Ciência e Tecnologia (SEPLANTEC) - Superintendência de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CADCT) da Bahia desde 31 de agosto de 2001.

Relator Científico da Revista Brasileira de Ciência do Solo desde outubro de 2000.

Assessor *ad hoc* da FUNDECT - Fundação de Apoio e de Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado do Mato Grosso do Sul desde 04 de novembro de 1999.

Consultor da Comissão Editorial da Coordenadoria de Assistência Técnica Integral do Estado de São Paulo - CATI desde 13 de outubro de 1.999.

Relator Científico da Revista *Scientia Agricola* Rural. ESALQ - USP desde 1999.

Assessor *ad hoc* da FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo desde 07 de agosto de 1996.

Relator Científico da Revista Engenharia Agrícola. Sociedade Brasileira de Engenharia desde 1996.

Relator Científico da Revista Engenharia Rural. ESALQ - USP desde 1996.

Relator Científico da Revista Cultura Agrônômica. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP desde 1994.

Relator Científico da Revista Irriga. Faculdade de Ciências Agrônômicas - UNESP - Botucatu desde 1999.

3. ATIVIDADES DIDÁTICAS

3.1. Como Ministrante

3.1.1. Graduação

Responsável pela disciplina de Irrigação e Drenagem e colaborador da disciplina de Hidráulica Agrícola na Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP, desde 19 de junho de 1989.

Secretaria do Estado da Educação - Divisão de Supervisão e Apoio às Escolas Técnicas Estaduais. Desenvolvimento de atividades docentes e de supervisão na Escola Técnica Agropecuária Estadual de Segundo Grau de Dracena, dentro do Projeto Ano Agrícola. Período: 15 de dezembro de 1987 a 15 de fevereiro de 1988. Carga horária: 336 horas.

3.1.2. Pós-Graduação

Responsável pela disciplina Manejo e Operação de Sistema de Irrigação no Curso de Pós-Graduação em Agronomia - Sistemas de Produção da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP.

Responsável pela disciplina Irrigação e Drenagem no Curso de Pós-Graduação em Engenharia Civil na Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP

3.2. Como Participante

3.2.1. Cursos

Curso de Atualização sobre Utilização do Girassol e Milheto na Alimentação Animal. Promoção da UNESP - DAPSA, EDR - Araçatuba e Nestlé. Araçatuba, 12 de março de 1997.

Curso de "Cultivos Protegidos. Situación Actual y Tendencias" durante o IV Congreso Argentino y II Internacional de Ingenieria Rural. Neuquen, Argentina, Universidad Nacional del Comahue, 23 a 25 de outubro de 1996. Carga horária: 4 horas.

Curso de "Informática na Irrigação" durante o XI Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem. Campinas, UNICAMP, 16 a 20 de setembro de 1996. Carga horária: 7 horas.

Curso "MATHEMATICA para Engenheiros". Ilha Solteira, FEIS-UNESP-FEPISA, 03 a 07 de junho de 1996. Carga horária: 40 horas.

Curso de Informatização Aplicada a Projetos Hidroagrícolas durante o XXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Viçosa, 14 de julho de 1995. Carga horária: 4 horas.

Curso "Pascal para Iniciantes: Enfocando a Irrigação e Drenagem". ESALQ-USP, 08 a 23 de março de 1993. Carga horária: 30 horas.

Curso Superior de Especialización sobre "Teoria y Practica del Riego". Promoção da Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca y Centro de Investigación y Desarrollo Agrário de Córdoba. Córdoba - Espanha. Período: 08 de abril a 18 de maio de 1991. Carga horária: 230 horas.

Curso de Treinamento em Sensoriamento Remoto Aplicado ao Levantamento do Uso do Solo. Promoção da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Ilha Solteira - SP. Período: 10 a 14 de dezembro de 1990. Carga horária: 50 horas.

Curso de Bombas Hidráulicas. Promoção: Centro de Treinamento KING. Fortaleza - CE. Período: 10 a 14 de setembro de 1990. Carga horária: 40 horas.

Curso de Inglês Instrumental. Promoção: IBILCE (UNESP - São José do Rio Preto) e Diretório Acadêmico da FEIS-UNESP. Ilha Solteira - SP. Período: 29 de setembro a 08 de dezembro de 1990. Carga horária: 30 horas.

Curso sobre Aproveitamento de Várzeas. XIII Semana de Ciência e Tecnologia Agropecuária de Jaboticabal (FCAVJ-UNESP). Promoção: Diretório Acadêmico "Fernando Costa" e Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal - UNESP. Jaboticabal - SP. Período: 02 a 06 de maio de 1988. Carga horária: 32 horas.

Curso Básico de Agricultura Irrigada. Promoção: Convênio Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal-UNESP e Ministério da Irrigação. Local: Jaboticabal - SP. Período: 17 de novembro a 12 de dezembro de 1986. Carga horária: 160 horas.

Fertilidade do Solo: Problemas e Soluções. XI Semana de Ciência e Tecnologia Agropecuária de Jaboticabal (FCAVJ-UNESP). Promoção: Diretório Acadêmico "Fernando Costa" e Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal-UNESP. Local: Jaboticabal - SP. Período: 05 a 09 de maio de 1986.

Curso Kodak de Fotografia 35 mm para Fotógrafos. Promoção: Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal-UNESP e KODAK DO BRASIL. Local: Jaboticabal - SP. Período: 13 a 15 de agosto de 1985.

Cultura do Cacau e Seringueira. X Semana de Ciência e Tecnologia Agropecuária de Jaboticabal (FCAVJ-UNESP). Promoção: Diretório Acadêmico "Fernando Costa" e Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal-UNESP. Local: Jaboticabal - SP. Período: 06 a 10 de maio de 1985.

Operação e Manutenção de Tratores da Linha Valmet. IX Semana de Ciência e Tecnologia Agropecuária de Jaboticabal (FCAVJ-UNESP). Promoção: Diretório Acadêmico "Fernando Costa" e Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal-UNESP. Local: Jaboticabal - SP. Período: 07 a 11 de maio de 1984.

3.2.2. Seminários

Seminário Técnico Comercial sobre produtos de irrigação. Promoção: NaanDan Irrigation Systems e Irrigaplan. Campinas, 30 e 31 de agosto de 2002. Carga horária: 16 horas.

Gerenciamento de Recursos Hídricos: o exemplo alemão. Promoção: Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil da UNESP Ilha Solteira. Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira, 02 de julho de 2002.

Avaliação do Estado Nutricional de Plantas com ênfase pelo DRIS. Promoção do Curso de Pós-Graduação em Sistemas de Produção da FEIS-UNESP. Ilha Solteira, 16 de junho de 2.000. Carga horária: 2 horas.

IV Simpósio sobre a Cultura do Feijão Irrigado. Promoção da ESALQ-USP / Departamento de Agricultura e FEALQ. Piracicaba, 18 a 20 de fevereiro de 1997. Carga horária: 24 horas.

Seminário sobre Fisiologia e Manejo da Água e de Nutrientes na Cultura do Milho e Alta Produtividade. Piracicaba, ESALQ-USP, 11 e 12 de abril de 1996. Carga horária: 14 horas.

A Formação Profissional do Engenheiro Agrônomo na FEIS-UNESP. Promoção: Curso de Agronomia da FEIS-UNESP. Local: Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira. Data: 12 de outubro de 1991. Carga Horária: 4 horas.

4. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS RELEVANTES

Membro do Conselho Fiscal da AREIA - Associação Regional dos Engenheiros de Ilha Solteira e Adjacências no Biênio Dezembro/2003 a Novembro/2005, tomando posse em 15 de dezembro de 2003.

Secretário da Comissão de Estudos em Irrigação e Drenagem (CE-04:015.08) da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) desde 01 de janeiro de 1999. Membro da Comissão desde janeiro de 1997.

Membro Titular do Conselho do Departamento de Fitossanidade, Engenharia Rural e Solos da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira no período de 04 de julho de 2003 a 03 de julho de 2005. (Portaria do Diretor de 23 de junho de 2003)

Membro da Comissão de Estudos para a Divisão da Unidade Universitária de Ilha Solteira, dando prosseguimento aos estudos contidos no Processo 1.262/94 e prazo de 150 dias para conclusão dos trabalhos. (Portaria do Diretor da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP de 29 de maio de 2003).

Membro do Conselho Fiscal da AREIA - Associação Regional dos Engenheiros de Ilha Solteira e Adjacências no Biênio Dezembro/2001 a Novembro/2003, tomando posse em 13 de novembro de 2001.

Membro da Comissão de Pesquisa, vinculada ao Componente Pesquisa Adaptativa do Programa Estadual de Microbacias Hidrográficas, desde 21 de junho de 2002. (Resolução SAA 23 de 20 de junho de 2002 do Secretário de Estado de Agricultura e Abastecimento. DOE, 21 de junho de 2002, Seção I, Página 17).

Membro da Comissão Local de Informática da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira, desde 15 de janeiro de 2002, tendo como atribuição definir o plano gestor de informática do Campus de Ilha Solteira, propondo a implantação de programas que auxiliem a administração, além de assessorar a Direção nos assuntos relacionados à informática. (Portaria do Diretor de 15.01.2002).

Representante da UNESP junto à Comissão de Pesquisa do Projeto Land Management III - Programa Estadual de Microbacias Hidrográficas, financiado pelo Banco Mundial e desenvolvido pela Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo. (Ofício 522/2001-RUNESP de 08 de outubro de 2001 do Reitor José Carlos Souza Trindade).

Chefe do Departamento de Fitossanidade, Engenharia Rural e Solos da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP, no período de 04 de julho de 2001 a 03 de julho de 2003. (Portaria do Diretor de 04.07.2001).

Representante do Curso de Agronomia da UNESP - Ilha Solteira, na condição de Suplente, junto ao Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural de Ilha Solteira no período de 23/04/2001 a 23/04/2003, conforme Portaria 281/2001 de 23 de abril de 2001.

Membro da Sub-Comissão de Pesquisa para proceder a análise dos relatórios finais de Bolsas PIBIC/CNPq/UNES-2001/2001. Portaria do Diretor, de 23 de março de 2001.

Membro Titular e 1º. Secretário do Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento Econômico do município de Ilha Solteira - COMCITEC de 23 de janeiro de 2001 a 22 de janeiro de 2003, conforme Portaria 118/2001 da Prefeitura Municipal de Ilha Solteira.

Designado Avaliador "in loco" das Condições de Oferta dos Cursos de Agronomia ministrados pela Universidade do Estado de Minas Gerais (Ituiutaba - MG), Faculdade de Ciências Agrárias de Itumbiara (Itumbiara - GO) e pela Universidade do Amazonas (Manaus - AM), conforme Portarias do Ministério da Educação números 3.227, 3228 (07/11/2000) e 3.403 (17/11/2000) assinadas pelo Secretário de Educação Superior.

Membro Titular do Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento Econômico do município de Ilha Solteira - COMCITEC de 09 de outubro a 31 de dezembro de 2000.

Representante do Curso de Agronomia da UNESP - Ilha Solteira, na condição de Suplente, junto ao Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural de Ilha Solteira no período de 18/01/2000 a 18/01/2002, conforme Portaria 011/2000 de 18 de janeiro de 2000.

Membro Titular do Conselho do Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Rural, como representante dos Professores Assistentes Doutores, no período de 14 de abril de 1.999 a 12 de outubro de 2.001.

Membro Titular do Conselho do Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Rural, como representante dos Professores Assistentes Doutores, no período de 12 de abril de 1.997 a 11 de abril de 1.999.

Membro da Sub-Comissão de Pesquisa para proceder a análise dos relatórios finais de Bolsas PIBIC/CNPq/UNES-97/98. Portaria do Diretor, de 26 de agosto de 1998.

Membro da Sub-Comissão de Pesquisa para análise dos trabalhos do IX Congresso de Iniciação Científica da UNESP. Portaria do Diretor, de 10 de junho de 1997.

Membro da Sub-Comissão da Comissão de Pesquisa que analisou as solicitações de Bolsas do PIBIC/CNPq/UNESP-97/98, conforme Portaria do Diretor da FEIS-UNESP, de 24 de março de 1997.

Membro Titular, como representante da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP, no Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São José dos Dourados, de 31 de janeiro de 1996 à 31 de dezembro de 2000.

Membro Suplente do Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural de Ilha Solteira, como representante da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP, a partir de 30 de julho de 1997, conforme Ofício GD 297/97-AO/SAOE de 04 de agosto de 1997.

Membro Titular do Conselho Fiscal da Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola no Anuênio 1997/1998.

Membro Suplente do Conselho Fiscal da Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola no Biênio 1995/1997.

Membro Titular de Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Rural de abril a novembro de 1995, como representante dos Professores Assistentes.

Membro Titular, como representante da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP, na Câmara Setorial de Agricultura Irrigada do Estado de São Paulo, órgão de assessoramento à Secretaria de Estado da Agricultura e Abastecimento, de 10 de agosto de 1.993 a 30 de julho de 1999.

Membro Titular da Comissão Local de Informática - CLI, da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP, no período de 24 de junho de 1991 a 23 de junho de 1992. (Portaria GD, de 24 de junho de 1.991).

Membro titular do Conselho do Departamento de Agricultura da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP, no período de 04 de março de 1.991 a 06 de março de 1992. (Portaria GD, de 16 de maio de 1.991).

Suplente da Comissão Local de Informática - CLI, da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP, no período de 22 de junho de 1.990 a 21 de junho de 1.991. (Portaria GD, de 22 de junho de 1.990).

Membro Titular da Comissão Examinadora do Concurso Público de Títulos e Provas para o preenchimento de função docente junto às disciplinas de Construções Rurais e Hidráulica Agrícola, na FEIS/UNESP. (Portaria GD 82/89 de 16 de outubro de 1.989).

Membro Titular da representação docente junto ao Departamento de Fitotecnia, da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias do Campus de Jaboticabal da UNESP, no período de 17 de março de 1.986 a 16 de março de 1.987.

Delegado discente no III Congresso de Reestruturação da UNESP, dias 15 e 16 de maio de 1.986, Araraquara - SP, por indicação do Diretório Acadêmico "Fernando Costa", este órgão da representatividade discente na FCAVJ/UNESP.

Delegado discente no III Congresso de Reestruturação da UNESP, dias 15 e 16 de maio de 1.986, Araraquara - SP, por indicação do Diretório Acadêmico "Fernando Costa", este órgão da representatividade discente na FCAVJ/UNESP.

Presidente da Comissão de Formatura da XXXVII Turma de Engenheiros Agrônomos da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal - UNESP.

5. ATIVIDADES DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

5.1. Cursos Ministrados

Manejo da irrigação na cultura da pupunha, no Curso de Capacitação em Agricultura Irrigada, realizado na Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP em 28 de setembro de 2001. Promoção: FEPISA e FEHIDRO - Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São José dos Dourados. Participação: 41 pessoas. Carga horária: 2 horas.

Manejo da irrigação via solo, no Curso de Capacitação em Agricultura Irrigada, realizado na Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP em 27 de setembro de 2001.

Promoção: FEPISA e FEHIDRO - Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São José dos Dourados. Participação: 41 pessoas. Carga horária: 2 horas.

Fertirrigação, no Curso de Capacitação em Agricultura Irrigada, realizado na Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP em 27 de setembro de 2001. Promoção: FEPISA e FEHIDRO - Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São José dos Dourados. Participação: 41 pessoas. Carga horária: 3 horas.

Qualidade da água para irrigação, no Curso de Capacitação em Agricultura Irrigada, realizado na Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP em 25 de setembro de 2001. Promoção: FEPISA e FEHIDRO - Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São José dos Dourados. Participação: 41 pessoas. Carga horária: 2 horas.

Irrigação na Cultura da Pupunha no Curso de Processamento e Comercialização de Palmito Pupunha, promovido pelo Instituto Agrônomo do Paraná e realizado no Hotel Presidente. Umarama - PR, 24 de maio de 2001. Carga horária: 4 horas. Público: 56 pessoas.

Curso de Capacitação em Irrigação, na CATI - Jales, nos dias 14 e 15 de dezembro de 2000, promovido pela CATI e Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Município de Jales e realizado na CATI - Regional Jales. Carga horária: 14 horas. Participação: 27 pessoas.

Manejo da Irrigação para Alta Produção, na AABB de Barretos, no dia 15 de setembro de 2000. Promoção: Pioneer Sementes Ltda. Participação: 42 pessoas. Duração: 8 horas.

Análise da Fertilidade das Gemas de Uvas Finas de Mesa, no Centro Comunitário de Palmeira d'Oeste, no dia 10 de abril de 2000. Promoção: Secretaria de Agricultura/CATI, BANESPA e Prefeitura Municipal. Participação: 210 pessoas. Duração: 8 horas.

Práticas de Irrigação, na Escola Técnica de Jales, nos dias 20 a 24 de março de 2000. Promoção: Escola Politécnica da USP, Centro Tecnológico de Hidráulica e DAEE. Clientela: Engenheiros Civis e Agrônomos. Participantes: 17 pessoas. Carga horária: 40 horas.

Manejo da irrigação: controle via atmosfera e aspectos econômicos, na FEIS - UNESP, no dia 29 de janeiro de 1999, como parte da programação do Curso de Capacitação em Agricultura Irrigada. Promoção: Secretaria dos Recursos Hídricos, IICA, FEPISA e FEIS-UNESP. Clientela: Engenheiros Agrônomos. Participantes: 27 pessoas. Carga horária: 4 horas

Fertirrigação, na FEIS - UNESP, no dia 28 de janeiro de 1999, como parte da programação do Curso de Capacitação em Agricultura Irrigada. Promoção: Secretaria dos Recursos Hídricos, IICA, FEPISA e FEIS-UNESP. Clientela: Engenheiros Agrônomos. Participantes: 27 pessoas. Carga horária: 4 horas.

Manejo da irrigação: evapotranspiração, relações solo-água-planta-atmosfera e consumo de água pelas plantas, na FEIS - UNESP, no dia 26 de janeiro de 1999, como parte da programação do Curso de Capacitação em Agricultura Irrigada. Promoção: Secretaria dos Recursos Hídricos, IICA, FEPISA e FEIS-UNESP. Clientela: Engenheiros Agrônomos. Participantes: 27 pessoas. Carga horária: 4 horas.

Landscape (irrigação de áreas verdes), na FEIS - UNESP, no dia 26 de janeiro de 1999, como parte da programação do Curso de Capacitação em Agricultura Irrigada. Promoção: Secretaria dos Recursos Hídricos, IICA, FEPISA e FEIS-UNESP. Clientela: Engenheiros Agrônomos. Participantes: 27 pessoas. Carga horária: 2 horas.

Manejo da Irrigação em Frutíferas, no Centro Comunitário de Marinópolis - SP, nos dias 19 e 20 de novembro de 1997. Clientela: produtores rurais. Promoção: CATI - EDR de Jales e SENAR. Clientela: produtores rurais. Participantes: 25 pessoas. Carga horária: 12 horas.

Projetos e Manejo da Irrigação por Pivô Central na Cultura do Milho, no Hotel Tropical, em Ribeirão Preto - SP, no dia 17 de novembro de 1994. Clientela: Técnicos da Pioneer Sementes Ltda. Carga horária: 16 horas. Participação: 14 pessoas.

5.2. Palestras Proferidas

Preservação dos Recursos Hídricos, durante o ECOILHA 2003, na Câmara Municipal, em Ilha Solteira, no dia 23 de outubro de 2003. Promoção: Prefeitura Municipal de Ilha Solteira. Participação: 89 pessoas. Duração: 2,5 horas.

Água: Sabendo Usar Não Vai Faltar, no auditório do Centro Cultural Professor Daud Jorge Simão, em São José do Rio Preto, no dia 17 de outubro de 2003. Promoção: CATI - Regional São José do Rio Preto. Participação: 51 Engenheiros Agrônomo e Técnicos da CATI. Duração: 3,0 horas.

Irrigação na fruticultura: aspectos técnicos e econômicos, no Recinto do Clube de Rodeio de Novo Horizonte, em Novo Horizonte, no dia 09 de outubro de 2003, como parte das atividades da II EXPONOVO. Promoção: Prefeitura Municipal, Casa da Agricultura - CATI, SAI - SEBRAE, Sindicato Rural, Associação dos Ovinocultores da região de Catanduva e SENAR-FAESP. Participação: 42 pessoas. Duração: 3,5 horas.

Água: Sabendo Usar Não Vai Faltar, na Associação dos Fornecedores de Cana da Região de Catanduva, em Catanduva, no dia 07 de maio de 2003. Promoção: Secretaria de Agricultura e Abastecimento / CATI Regional de Catanduva, DAEE - Diretoria da Bacia Turvo/Grande, Prefeitura Municipal de Catanduva e Comitê da Bacia Hidrográfica Turvo/Grande. Participação: 140 pessoas. Duração: 1,7 horas.

Manejo da água na irrigação, no Centro Comunitário de Fernando Prestes, no dia 24 de abril de 2003. Promoção: Secretaria de Agricultura e Abastecimento / CATI Regionais de Jaboticabal e São José do Rio Preto, DAEE - Diretoria da Bacia Turvo/Grande, Prefeituras Municipais de Fernando Prestes, Cândido Rodrigues, Ariranha e Santa Adélia e Comitê da Bacia Hidrográfica Turvo/Grande. Participação: 74 pessoas. Duração: 1,8 horas.

Água, solo e sua utilização racional, na sede do LIONS Clube de Ilha Solteira, em 18 de março de 2003. Promoção: LIONS Clube de Ilha Solteira. Participação: 37 pessoas. Duração: 0,7 horas.

Importância da agricultura irrigada no desenvolvimento sócio-econômico regional, políticas públicas e sistemas de irrigação, no Centro Comunitário, em Palmeira d'Oeste, no dia 12 de dezembro de 2002. Promoção: Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São José dos Dourados - FEHIDRO, CATI, UNESP e FEPISA. Participação: 36 pessoas. Duração: 1,5 horas.

Importância da agricultura irrigada no desenvolvimento sócio-econômico regional, no Centro Comunitário, em Santana da Ponte Pensa, no dia 23 de novembro de 2002. Promoção: Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São José dos Dourados - FEHIDRO, CATI, UNESP e FEPISA. Participação: 13 pessoas. Duração: 1,0 horas.

A agropecuária e o clima no oeste paulista: bases para o desenvolvimento regional, no Anfiteatro da UNOESTE, em Presidente Prudente, no dia 04 de novembro de 2002. Promoção: UNOESTE, Secretaria de Desenvolvimento Econômico de Presidente Prudente, UNESP Ilha Solteira, IRRIGOESTE e Valmont. Participação: 65 pessoas. Duração: 0,8 horas.

Importância da agricultura irrigada no desenvolvimento sócio-econômico regional e sistemas de irrigação, no Sindicato Rural Patronal, em Auriflama, no dia 23 de outubro de 2002. Promoção: Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São José dos Dourados - FEHIDRO, CATI, UNESP e FEPISA. Participação: 20 pessoas. Duração: 1,3 horas.

Irrigação e custos de produção da acerola, na Casa da Cultura de Junqueirópolis, durante o I Encontro de Produtores de Acerola da Microbacia Hidrográfica do Córrego Taquarussú em Junqueirópolis, no dia 11 de outubro de 2002. Promoção: CATI - Regional Dracena, UNESP Ilha Solteira, Associação Agrícola de Junqueirópolis, SEBRAE, Prefeitura e Câmara Municipal de Junqueirópolis. Participação: 148 pessoas. Duração: 1,0 hora.

Importância da agricultura irrigada no desenvolvimento sócio-econômico regional, na Câmara Municipal, em Nova Canaã Paulista, no dia 04 de outubro de 2002. Promoção: Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São José dos Dourados - FEHIDRO, CATI, UNESP e FEPISA. Participação: 22 pessoas. Duração: 0,8 horas.

Importância da agricultura irrigada no desenvolvimento sócio-econômico regional, políticas públicas e sistemas de irrigação, na Escola Municipal, em Suzanápolis, no dia 28 de setembro de 2002. Promoção: Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São José dos Dourados - FEHIDRO, CATI, UNESP e FEPISA. Participação: 18 pessoas. Duração: 1,5 horas.

Importância da agricultura irrigada no desenvolvimento sócio-econômico regional e sistemas de irrigação, na Câmara Municipal, em Guzolândia, no dia 05 de julho de 2002. Promoção: Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São José dos Dourados - FEHIDRO, CATI, UNESP e FEPISA. Participação: 08 pessoas. Duração: 1,5 horas.

Importância da agricultura irrigada no desenvolvimento sócio-econômico regional, e sistemas de irrigação, na Casa da Agricultura, em General Salgado, no dia 27 de junho de 2002. Promoção: Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São José dos Dourados - FEHIDRO, CATI, UNESP e FEPISA. Participação: 22 pessoas. Duração: 1,5 horas.

Importância da agricultura irrigada no desenvolvimento sócio-econômico regional, e sistemas de irrigação, no Salão Paroquial, em Aparecida d'Oeste, no dia 22 de junho de 2002. Promoção: Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São José dos Dourados - FEHIDRO, CATI, UNESP e FEPISA. Participação: 33 pessoas. Duração: 1,5 horas.

Importância da agricultura irrigada no desenvolvimento sócio-econômico regional, e sistemas de irrigação, no Sítio Pioneiros, em Sud Mennucci, no dia 06 de junho de 2002. Promoção: Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São José dos Dourados - FEHIDRO, CATI, UNESP e FEPISA. Participação: 29 pessoas. Duração: 1,5 horas.

Importância da agricultura irrigada no desenvolvimento sócio-econômico regional, na Câmara Municipal, em Dirce Reis, no dia 31 de maio de 2002. Promoção: Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São José dos Dourados - FEHIDRO, CATI, UNESP e FEPISA. Participação: 27 pessoas. Duração: 0,5 horas.

Desenvolvimento regional e Agricultura irrigada, no Anfiteatro da Agronomia /UNESP, em Ilha Solteira, no dia 24 de maio de 2002. Promoção: Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São José dos Dourados - FEHIDRO, CATI, UNESP e FEPISA. Participação: 46 pessoas. Duração: 0,5 horas.

Irrigação localizada e importância da qualidade da água, no Parque de Exposições de Fernandópolis, durante a CitroFruti 2002, em Fernandópolis, no dia 22 de agosto de 2002. Promoção: SEBRAE, FAESP, SENAR, AJERF, UNICASTELO, CATI Regional Fernandópolis, UNIATA e Conselho Municipal do Desenvolvimento Rural. Participação: 164 pessoas. Duração: 2,0 horas.

A agricultura como fator de geração de renda, no Jales Clube, durante o I Encontro nacional de Proteção ao Produtor Rural, no dia 19 de abril de 2002. Promoção do Instituto Brasileiro de Desenvolvimento, Pesquisas e Proteção ao meio Rural. Participação de 98 pessoas. Duração: 1,5 hora.

Gerenciamento de Recursos Hídricos e Meio Ambiente, na CESP - Usina Hidrelétrica de Ilha Solteira, no dia 09 de outubro de 2001 durante reunião da CIPA - Comissão Interna de Prevenção a Acidentes. Participação: 93 pessoas. Duração: 2 horas.

Gerenciamento dos recursos hídricos e racionamento de energia, no Workshop "A importância da água no desenvolvimento econômico e geração de energia", na Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Promoção: FEPISA e FEHIDRO - Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São José dos Dourados, no dia 24 de setembro de 2001. Participação: 52 pessoas. Duração: 1,5 hora.

A água e as propostas de desenvolvimento regional, na Câmara Municipal de Jales, no dia 22 de setembro de 2001 durante a I Conferência sobre Recursos Hídricos e Desenvolvimento Regional da Região Noroeste Paulista. Promoção: Partido dos Trabalhadores - Macro Noroeste Paulista. Participação: 79 pessoas. Duração: 2 horas.

Redução de Custos - Fertilização Racional da Videira: Fertirrigação, no Recinto de Exposição Juvenal Giraldelelli, em Jales, no dia 06 de setembro de 2001 durante a Feira de

Agronegócios da Uva. Promoção: Prefeitura Municipal de Jales. Participação 92 pessoas. Duração: 2,2 horas.

Recursos Hídricos, Meio Ambiente e Racionamento de Energia, no Rotary Clube de Ilha Solteira, no dia 13 de junho de 2001. Promoção: Interact Clube de Ilha Solteira. Participação: 45 pessoas. Duração: 2 horas.

Gerenciamento de Recursos Hídricos e Racionamento de Energia, no Centro Comunitário de Palmeira d'Oeste, no dia 06 de junho de 2001. Promoção: Secretaria de Agricultura/CATI, BANESPA e Prefeitura Municipal. Participação: 148 pessoas. Duração: 2,5 horas.

Atuação da UNESP-Ilha Solteira e o Gerenciamento dos Recursos Hídricos, durante o Encontro sobre a Irrigação na Cultura da Acerola, na Associação Agrícola de Junqueirópolis, no dia 17 de março de 2001. Promoção: UNESP - Ilha Solteira, SAA / CATI - Regional Dracena, Associação Agrícola e Prefeitura Municipal de Junqueirópolis. Participação: 62 pessoas. Duração: 1,5 hora.

Atuação da Área de Hidráulica e Irrigação da UNESP-Ilha Solteira na Região Noroeste do Estado de São Paulo, durante o Encontro sobre os Fatores de Produção e Técnicas de Análise de Gemas em Videiras, no Centro Comunitário de Marinópolis, no dia 03 de março de 2001. Promoção: UNESP - Ilha Solteira, SAA / CATI - Regional Jales, Prefeitura Municipal de Marinópolis, Irrigaterra e Carborundum. Participação: 56 pessoas. Duração: 1,5 hora.

Irrigação na Agricultura, no IV Seminário Regional de Saneamento Básico e II Semana de Biologia da Faculdade Integradas de Jales, em Jales, no dia 23 de outubro de 2000. Participação: 79 pessoas. Duração: 2 horas.

Aspectos Econômicos de Sistemas de Irrigação, na Faculdade de Agronomia "Dr. Francisco Maeda" em Ituverava, no dia 26 de setembro de 2000, durante a XI Semana Agrônômica. Participação: 48 pessoas. Duração: 4,0 horas.

Irrigação na Cultura do Café, no Assary Clube de Campo, durante o I Encontro sobre Irrigação em Café, no dia 27 de maio de 2000. Promoção: Irrigaterra, Carborundum e CATI. Participação: 360 pessoas. Duração: 2,0 horas.

Irrigação na Cultura do Café, no CIC, em Santa Fé do Sul, durante o Encontro sobre Irrigação em Café, no dia 19 de maio de 2000. Promoção: Irrigaterra, Carborundum e CATI. Participação: 72 pessoas. Duração: 2,0 horas.

Irrigação no Estado de São Paulo, na Assembléia Legislativa do Estado de São Paulo, aos membros da Comissão de Agricultura e Pecuária, no dia 10 de maio de 2000. Participação: 32 pessoas. Duração: 2,0 horas.

Meio Ambiente, Clima e Irrigação, no Colégio Pré-Universitário de Ilha Solteira, no dia 14 de abril de 2000. Participação: 33 pessoas. Duração: 2,0 horas.

Fruticultura Irrigada: Perspectivas de Desenvolvimento, durante o Workshop Potencialidades da Agricultura Irrigada no Cerrado, no dia 25 de novembro de 1999. Promoção da Universidade Federal de Uberlândia - Departamento de Agronomia. Participação: 81 pessoas. Duração: 3,0 horas.

Irrigação da Figueira, durante o I Simpósio Brasileiro sobre a Cultura da Figueira, no dia 19 de novembro de 1999. Promoção da FEIS-UNESP e FEPISA - Ilha Solteira. Participação: 73 pessoas. Duração: 2,0 horas.

Irrigação na Cultura do Coqueiro, durante o curso A Cultura do Coqueiro, no dia 18 de novembro de 1999. Promoção da Delegacia da AEASP e realização da CATI e SIRAN - Araçatuba. Participação: 88 pessoas. Duração: 2,0 horas.

Irrigação no Café e Frutíferas, no Rotary de Oswaldo Cruz, no dia 20 de outubro de 1999. Promoção da CATI - Regional de Tupã. Participação: 46 pessoas. Duração: 4,0 horas.

Irrigação nas Culturas da Pupunha, Coco e Uva, durante a Semana da Agronomia, na Faculdade de Agronomia da UNOESTE, no dia 19 de outubro de 1999. Promoção: UNOESTE e SEBRAE. Participação: 46 pessoas. Duração: 4,0 horas.

Atuação da Área de Hidráulica e Irrigação da UNESP-Ilha Solteira na Região Noroeste do Estado de São Paulo, durante o Encontro sobre o Manejo da Água e Sistemas de Irrigação na Cultura da Uva, no Centro Comunitário de Marinópolis, no dia 24 de setembro de 1999. Promoção: UNESP - Ilha Solteira, SAA / CATI - Regional Jales, Prefeitura Municipal de Marinópolis, Irrigaterra e Carborundum. Participação: 98 pessoas. Duração: 8,0 horas.

Irrigação na Cultura da Pupunha, durante o curso sobre A Cultura da Pupunha, no Recinto de Exposições Clibas de Almeida Prado em Araçatuba, no dia 29 de maio de 1999. Promoção: SIRAN - Sindicato Rural da Alta Noroeste e SEBRAE. Participação: 104 pessoas. Duração: 4,0 horas.

Manejo da Irrigação no Noroeste Paulista - O Uso do Tanque Classe A, na Associação Cultural e Esportiva Pereira Barreto, em Pereira Barreto, no dia 09 de outubro de 1998. Promoção: CATI. Participação: 21 pessoas. Duração: 4,0 horas.

Agricultura Irrigada e a Atuação da UNESP no Oeste Paulista, no Simpósio Internacional de Fruticultura Irrigada, em Jales, no dia 26 de agosto de 1998. Promoção: UNESP - Ilha Solteira, CATI e Escola Agrícola de Jales. Participação de 295 pessoas. Duração: 1,5 horas.

A Irrigação na Cultura da Pupunha, no II Encontro Técnico sobre a Cultura da Pupunha e Coco da Baía na Nova Alta Paulista, em Santa Mercedes, no dia 09 de julho de 1998. Promoção: Irigoeste, UNESP - Ilha Solteira, UNOESTE e Fazenda Nossa Senhora Aparecida. Participação: 400 pessoas. Duração: 2,0 horas.

Produção e Mercado do Palmito Pupunha, no Centro Comunitário de Palmeira D'Oeste, em Palmeira D'Oeste, no dia 21 de março de 1998. Promoção: Associação de Produtores Rurais e Prefeitura Municipal de Palmeira D'Oeste. Participação: 53 pessoas. Duração: 4,0 horas.

Mercado de Trabalho e Globalização, na Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP, no dia 26 de março de 1998, dentro da programação do Ciclo de Debates oferecido aos alunos ingressantes de 1998. Promoção: Conselho do Curso de Agronomia. Participação: 28 alunos. Duração: 1,5 horas.

A Irrigação na Cultura da Pupunha, no I Encontro Técnico sobre a Cultura da Pupunha na Região de Ilha Solteira - SP, em Ilha Solteira, no dia 07 de março de 1998. Promoção: Prefeitura Municipal de Ilha Solteira, FEIS-UNESP e SAA/CATI. Participação de 180 pessoas. Duração: 2,0 horas.

Desenvolvimento Rural e Tecnologia de Irrigação no Noroeste Paulista, no I Encontro Regional de Produtores Rurais, em Votuporanga, no dia 11 de dezembro de 1997. Promoção: SEBRAE. Participação de 190 produtores rurais. Duração: 2,0 horas.

Pesquisa sobre Pupunha em Ilha Solteira, na FEIS-UNESP, no dia 18 de setembro de 1997, no XII Ciclo de Seminários da Agronomia. Promoção: CEUAC - FEIS UNESP. Participação: 27 pessoas. Duração: 2,0 horas.

Manejo da Irrigação em Milho, na FEIS-UNESP, no dia 13 de setembro de 1997, no Curso de Atualização sobre a Cultura do Milho, em Ilha Solteira. Promoção: FEPISA e FEIS-UNESP. Participação de 30 produtores rurais. Duração: 2,0 horas.

Fertirrigação, na Escola Técnica Agrícola "José Luiz Viana Coutinho" de Jales, no dia 17 de junho de 1997, dentro do Projeto "Pesquisa Aplicada sobre o Ensino em Colégios Agrícolas e Escolas Rurais" financiado pela FAPESP. Participação: 47 alunos. Duração: 3,0 horas.

Desenvolvimento Regional e Tecnologia de Irrigação no Noroeste Paulista, na Câmara Municipal de Jales, no dia 08 de agosto de 1997. Promoção: IPEB, SDR - Ministério de Agricultura e Desenvolvimento, CATI - EDR Jales e AMOP. Participação: 143 pessoas. Duração: 2,0 horas.

Fruticultura e Cafeicultura na Nova Alta Paulista: Irrigação para o Desenvolvimento, na CAMDA - Cooperativa Agrícola Mista de Adamantina, em Adamantina, no dia 11 de outubro de 1996. Promoção: SEBRAE e CAMDA. Participantes: 67 pessoas. Duração: 4,0 horas.

Sistema Educacional Americano e Agricultura na Califórnia, na Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP, dia 19 de agosto de 1996, dentro do X Ciclo de Seminários

da Agronomia. Promoção: FEIS-UNESP e Comissão de Extensão Universitária. Duração: 2,0 horas. Participação: 38 pessoas.

Tecnologia de Irrigação para Feijão, no VI Encontro de Produtores de Feijão do Sudoeste Paulista, realizado no dia 05 de julho de 1996, em Taquarituba - SP. Promoção: Cooperativa Regional Agropecuária de Taquarituba. Participação: 236 pessoas. Duração: 2,0 horas.

Manejo Racional da Irrigação em Sistemas Pivô Central, na Associação Comercial e Industrial de Rio Brillante - MS, no dia 03 de maio de 1996. Promoção: Pionner Sementes Ltda. Participação: 48 pessoas. Duração: 8,0 horas.

Manejo da Água em Condições de Estufa, durante o Curso de Plasticultura, na XIII Semana da Agronomia da FEIS - UNESP, Ilha Solteira - SP, no dia 24 de abril de 1996. Promoção: Centro Acadêmico da Agronomia e FEIS - UNESP. Participação: 44 pessoas. Duração: 2,0 horas.

Importância das Disciplinas Básicas para as Disciplinas Profissionalizantes, no Ciclo de Palestras do Curso de Agronomia da FEIS - UNESP, em Ilha Solteira - SP, no dia 22 de abril de 1996. Promoção: Conselho de Curso de Agronomia da FEIS - UNESP. Duração: 2,0 horas. Participação: 43 pessoas.

Manejo da Irrigação por Pivô Central, na sede da A.A.B.B. de Goiatuba - GO, no dia 24 de outubro de 1995, promovida pela Pioneer Sementes Ltda. Clientela: Engenheiros agrônomos e agricultores. Participação: 28 pessoas. Duração: 4,0 horas.

Irrigação em Estufas, na Faculdade de Ciências Agrônômicas de Botucatu - UNESP, durante a XI SEAB, no dia 03 de outubro de 1995, promovida pela CENAGRI - Consultoria Júnior e Diretório Acadêmico da Agronomia e Engenharia Florestal. Participação: 34 pessoas. Duração: 2,0 horas.

O Perfil Profissional, UNESP e o Desenvolvimento Regional, na FEIS-UNESP durante o VII Ciclo de Seminários da Agronomia, no dia 20 de setembro de 1995. Duração: 2,0 horas. Participação: 35 pessoas.

Manejo da Irrigação em Estufas, no Salão Paroquial de Porto Primavera, município de Rosana, no dia 08 de agosto de 1995, promovida pela Associação dos Produtores Rurais do Município de Rosana e pela IRRIGOESTE - Tecnologia Agropecuária Ltda. Participação: 53 pessoas. Duração: 2,0 horas.

Manejo da Irrigação por Pivô Central, na FEIS-UNESP durante o Encontro de Agricultores Irrigantes de Ilha Solteira, no dia 26 de maio de 1995, numa promoção do Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Rural e Pioneer Sementes Ltda. Participação: 61 pessoas. Duração: 2,0 horas.

Manejo da Água em Estufas, na FEIS-UNESP durante o Curso de Plasticultura, no dia 24 de maio de 1995, numa promoção da AEASP e FEIS-UNESP. Duração: 2,0 horas.

Manejo da Irrigação em Culturas, na Associação Comercial, em Pereira Barreto, no dia 01 de dezembro de 1994. Clientela: Técnicos e agricultores. Promoção: Irrigaterra Tecnologia Agropecuária Ltda. Apoio: SEBRAE / FUNDUNESP. Participação: 22 pessoas. Duração: 2,0 horas.

Potencialidades da fertirrigação, na ESALQ/USP, em Piracicaba, durante o Simpósio Brasileiro sobre Fertilizantes Fluidos, no dia 15 de setembro de 1993, numa promoção da POTAFOS, APAL e CES/ESALQ/USP. Participação: 273 pessoas. Duração: 2,0 horas.

Fertirrigação Mineral, na sede da ANDA - Associação para Difusão de Adubos e Corretivos Agrícolas, em São Paulo, no dia 09 de outubro de 1992. Participação: 47 pessoas. Duração: 2,0 horas.

Potencialidades para a cultura do melão na região noroeste do Estado de São Paulo, no ASSI PALACE HOTEL, na cidade de Mirassol, no dia 25 de setembro de 1992, numa promoção da CATI - Mirassol. Participação: 51 pessoas. Duração: 3,0 horas.

Irrigação na cultura do Feijão, durante o Curso Aspectos Gerais da Cultura do Feijoeiro Comum, no dia 15 de agosto de 1991, promovido pelo Departamento de Agricultura da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Participação: 64 pessoas. Duração: 2,0 horas.

Sistemas de Irrigação por Aspersão, no Curso Nova Agricultura Irrigada, durante a III Semana de Ciências Agrárias de Rio Verde, no período de 18 a 22 de setembro de 1989, promovido pela Escola Superior de Ciências Agrárias de Rio Verde. Participação: 46 pessoas. Duração: 2,0 horas.

Irrigação do Feijoeiro, durante o Dia de Campo sobre Feijão de Inverno, promovido pelo Departamento de Agricultura da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP, no dia 10 de setembro de 1990. Participação: 57 pessoas. Duração: 2,0 horas.

5.3. Projetos Executados

Aproveitamento Hidroagrícola no Noroeste do Estado de São Paulo. Desenvolvido para o município de Palmeira d'Oeste, através do Convênio 300/98 entre o Governo Federal (Ministério do Meio Ambiente e Ministério da Integração Nacional) e UNESP. Período: 01 de julho de 1998 a 28 de fevereiro de 2000.

Projeto Piloto de Agricultura Irrigada no Cinturão Verde de Ilha Solteira. Prefeitura Municipal de Ilha Solteira e Fundação de Ensino, Pesquisa e Extensão de Ilha Solteira. Período: 07 de julho de 1998 a 30 de julho de 2000.

Prefeitura Municipal de Murutinga do Sul. Assessoria no Desenvolvimento do "Projeto Modelo de Agricultura Irrigada de Murutinga do Sul". Convênio FEPISA/FEIS/UNESP/Prefeitura Municipal de Murutinga do Sul. Contrato número 2.001/95. Período: 02 de agosto de 1995 a 01 de agosto de 1996.

5.4. Assessorias

Geoambiente - Geologia Ambiental e Poços Ltda, de São José do Rio Preto - SP. Consultoria e desenvolvimento do "Projeto e Monitoramento da Aplicação de Efluentes da Indústria em Área de Disposição". Contrato FEPISA - Fundação de Ensino, Pesquisa e Extensão de Ilha Solteira número: 2.001/96. Período: 17 de junho de 1996 a 15 de junho de 1997.

5.5. Outras

Responsável pela elaboração e manutenção do website da Área de Hidráulica e Irrigação desde maio de 1999 e do Departamento de Fitossanidade, Engenharia Rural e Solos na Internet desde 04 de julho de 2001.

Entrevista concedida a Revista dos Agrônomos, Ano III, número 01, março de 2000, p.44-45, como destaque para o tema "Agricultura brasileira será forte se alicerçada na irrigação".

Coordenador da participação da Área de Hidráulica e Irrigação da UNESP - Ilha Solteira na Feira de Ciências da Escola Estadual Antonio Marin Cruz, em 19 de novembro de 1999, na cidade de Marinópolis.

Coordenador da participação da Área de Hidráulica e Irrigação da UNESP - Ilha Solteira na ACERUVA - Festa da Acerola e da Uva de Junqueirópolis - SP através de stand instalado entre os dias 8 e 12 de outubro de 1999.

Responsável pela elaboração e manutenção das home-pages do Departamento de Ciência de Solo e Engenharia Rural na Internet de 16 de março de 1998 a 03 de julho de 2001.

Membro da Comissão Julgadora para Escolha do Logotipo da Agronomia da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira. (Of.CCGA 016/95/EGV de 23 de outubro de 1995).

6. OUTRAS INFORMAÇÕES

6.1. Grupo de Pesquisa

Líder da Equipe de Pesquisa em Agricultura Irrigada - EPAI, na área de Engenharia Agrícola, na Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira - UNESP. Grupos de Pesquisa da UNESP. UNESP: Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, 1998.

6.2. Filiações a Associações Científicas

Associação Brasileira de Irrigação e Drenagem. Sede: Brasília - DF. Admissão: 10 de dezembro de 1984.

Sociedade Brasileira de Fruticultura. Sede: Campinas - SP. Admissão: 04 de agosto de 1988.

Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola. Sede: Jaboticabal - SP. Admissão: 09 de junho de 1989.

6.3. Idiomas

	Inglês	Espanhol
Fala:	regular	bem
Lê:	bem	bem
Escreve:	regular	regular

6.4. Atividades Voluntárias

Presidente do Grupo Escoteiro Urubupungá de Ilha Solteira (137°. SP) no Biênio de 01 de novembro de 2.003 a 31 de outubro de 2.005.

Diretor de Divulgação do BANOIS - Banco de Olhos de Ilha Solteira no período de 14 de março de 2002 a 13 de março de 2003.

Segundo Vice-Presidente do LIONS Clube de Ilha Solteira no Ano Leonístico 2002/2003 (28 de junho de 2002 a 27 de junho de 2003).

Conselheiro do LEO Clube de Ilha Solteira no Ano Leonístico 2002/2003 (28 de junho de 2002 a 27 de junho de 2003).

Segundo Vice-Presidente do LIONS Clube de Ilha Solteira, Presidente da Comissão de Relações Públicas, Presidente da Comissão de Implantação de LEO Clube e Intercâmbio Juvenil do LIONS Clube de Ilha Solteira no Ano Leonístico 2001/2002 (29 de junho de 2001 a 30 de junho de 2002).

Presidente do Conselho Fiscal do Grupo Escoteiro Urubupungá de Ilha Solteira (137°. SP) no Biênio de 01 de novembro de 2.001 a 31 de outubro de 2.003.

Presidente da Comissão de Implantação de LEO Clube e Intercâmbio Juvenil do LIONS Clube de Ilha Solteira no Ano Leonístico 2000/2001 (1° de julho de 2000 a 29 de junho de 2001)

Sócio do LIONS Clube de Ilha Solteira desde 05 de novembro de 1999 desenvolvendo várias ações de cidadania e de assistência social.

6.5. Outras Informações

Orientador do Bolsista Ronaldo Antônio dos Santos, ganhador de “Menção Honrosa” pelo trabalho “Influência do Manejo da Irrigação na Disposição Espacial do Sistema Radicular da Videira (*Vitis vinifera* L.)” apresentado na X Reunião de Iniciação Científica da UNESP Ilha Solteira, ocorrida nos dias 17 e 18 de setembro de 2002.

Moção de Congratulações oferecida pela Câmara Municipal de Ilha Solteira em 27 de maio de 2002 pelo trabalho desenvolvido no Programa de Capacitação em Agricultura Irrigada, no qual são treinados Engenheiros Agrônomos e agricultores da região noroeste do Estado de São Paulo.

Fernando Braz Tangerino Hernandez