

Formação e Área de Atuação do Corpo Docente (NP e CO) do Programa (Triênio 2007-2009)

ANA CATARINA CATÂNEO (NP)

- Graduação em: Ciências Biológicas (Licenciatura) – 1980 (Universidade Estadual Paulista – UNESP)
- Graduação em: Ciências Biológicas (Bacharelado) – 1981 (Universidade Estadual Paulista – UNESP)
- Mestrado em: Ciências Biológicas – 1989 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Efeitos de fontes de nitrogênio (N-uréia e N-nítrico) na atividade de urease (EC 3.5.1.5) nos níveis de compostos nitrogenados e de carboidratos em feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.) cultivar carioca, cultivado em solução nutritiva
- Doutorado em: Ciências Biológicas – 1995 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Atividade de hidrolases em sementes de soja (*Glycine max* L. Merrill) durante a germinação sob diferentes concentrações de alumínio e potenciais hídricos
- Livre-Docência: 2001 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Estudos fisiológicos e bioquímicos da ação do mefenpyr-diethyl na desintoxicação do herbicida fenoxaprop-p-ethyl em cultivares de trigo (*Triticum aestivum* L.)
- Área de Atuação: Bioquímica de Plantas, Estresse Oxidativo/Plantas Cultivadas

ANNE LIGIA DOKKEDAL BOSQUEIRO (NP)

- Graduação em: Ciências Biológicas (Bacharelado) – 1986 (Universidade Estadual Paulista – UNESP)
- Mestrado em: Botânica – 1990 (Universidade de São Paulo – USP). Título do Trabalho: Implicações Taxonômicas do Perfil Flavonoídico de *Leiothrix* Ruhl. (Eriocaulaceae)
- Doutorado em: Química – 2000 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Estudo fitoquímico e implicação taxonômica em *Paepalanthus Matirus* (Eriocaulaceae)
- Área de Atuação: Quimiotaxonomia Vegetal/Sistemática de Fanerógamas

CARMEN REGINA MARCATI (CNPq – Nível 2) (NP)

- Graduação em: Engenharia Florestal – 1988 (Universidade Federal de Lavras – UFLA)
 - Mestrado em: Ciência Florestal – 1991 (Universidade Federal de Viçosa – UFV)
- Título do Trabalho: Estudo da anatomia e das propriedades tecnológicas da madeira de angico vermelho (*Piptadenia peregrina* Benth.)
- Doutorado em: Ciências Biológicas (Botânica) – 2000 (Universidade de São Paulo – USP). Título do Trabalho: Sazonalidade cambial em espécies tropicais
 - Área de Atuação: Anatomia e Identificação da Madeira

CARMEN SILVIA FERNANDES BOARO (NP)

- Graduação em: Ciências Biológicas (Licenciatura) – 1982 (Instituto Básico de Biologia Médica e Agrícola)
- Graduação em: Ciências Biológicas (Bacharelado) – 1982 (Instituto Básico de Biologia Médica e Agrícola)
- Mestrado em: Ciências Biológicas (Botânica) – 1986 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Influência da variação dos níveis de magnésio sobre o desenvolvimento do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L. cv Carioca), em cultivo hidropônico
- Doutorado em: Ciências Biológicas (Biologia Vegetal) – 1992 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Avaliação das interações entre magnésio e outros elementos minerais durante o desenvolvimento de feijoeiros (*Phaseolus vulgaris* L. cv Carioca), em cultivo hidropônico com diferentes níveis de Mg. Estudo de parâmetros fisiológicos e da composição mineral
- Livre-Docência: 2001 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Desenvolvimento de feijoeiros (*Phaseolus vulgaris*) em solução nutritiva com variação dos níveis de magnésio e da relação entre macronutrientes durante o ciclo
- Área de Atuação: Fisiologia do Metabolismo Vegetal

CLÁUDIO JOSÉ BARBEDO (CNPQ – Nível 2; NP)

- Graduação em: Engenharia Agrônoma – 1985 (Universidade Estadual Paulista – UNESP)

- Mestrado em: Agronomia (Horticultura) – 1990 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Influência da idade e do repouso na pós-colheita de frutos na qualidade fisiológica de sementes de pepino (*Cucumis sativus* L.)
- Doutorado em: Fitotecnia – 1997 (Universidade de São Paulo – USP). Título do Trabalho: Armazenamento de sementes de *Inga uruguensis* Hook. & Arn.
- Área de Atuação: Fisiologia, Produção e Tecnologia de Sementes

DENISE MARIA TROMBERT DE OLIVEIRA (CNPq – Nível 1; CO)

- Graduação em: Biologia (Bacharelado) – 1986 (Universidade Federal de viçosa – UFV)
- Graduação em: Biologia (Licenciatura) – 1987 (Universidade Federal de viçosa – UFV)
- Mestrado em: Ciências Biológicas (Biologia Vegetal) – 1991 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Morfologia e desenvolvimento dos frutos, sementes e plântulas de *Inga fagifolia* Willd. e *I. uruguensis* Hook. et Arn. (Fabaceae, Mimosoideae)
- Doutorado em: Ciências Biológicas (Biologia Vegetal) – 1997 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do trabalho: Análise morfológica comparativa de frutos, sementes, plântulas e plantas jovens de 30 espécies arbóreas de Fabaceae ocorrentes no Estado de São Paulo
- Área de Atuação: Morfologia e Anatomia de Frutos e Sementes

ELIZABETH ORIKA ONO (CNPq – Nível 2; NP)

- Graduação em: Ciências Biológicas Bacharelado/Licenciatura – 1986 (Universidade Estadual Paulista – UNESP)
- Mestrado em: Ciências Biológicas (Botânica) – 1991 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Interações entre auxinas e ácido bórico no enraizamento de estacas caulinares de *Coffea arabica* L.
- Doutorado em: Ciências Biológicas (Botânica) – 1991 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Efeitos de reguladores de crescimento e ácido bórico, no enraizamento de estacas caulinares de alguns cultivares de kiwi (*Actinidia chinensis* Planch.)
- Pós-Doutorado: 1997 (Japan Women's University)
- Pós-Doutorado: 2001 (Japan Women's University)
- Livre-Docência: 2002 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Reguladores vegetais sobre o desenvolvimento de plantas de alfafa (*Medicago sativa* L.)
- Área de Atuação: Fisiologia do Desenvolvimento Vegetal

GIUSEPPINA PACE PEREIRA LIMA (CNPq – Nível 2; NP)

- Graduação em: Engenharia Agrônômica – 1983 (Universidade de Taubaté – UNITAU)
- Mestrado em: Ciências Biológicas (Botânica) – 1990 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Efeito do ácido giberélico e etileno em alguns aspectos bioquímicos e fisiológicos de plantas de arroz (*Oryza sativa* L.) CV IAC 4440, cultivadas in vitro
- Doutorado em: Ciências Biológicas (Botânica) – 1994 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Efeito do cálcio sobre o teor de poliaminas e atividades da peroxidase e redutase de nitrato em calos de arroz (*Oryza sativa* L. cv 4440)
- Pós-Doutorado: 2009 (Universidade de Pádua)
- Livre-Docência: 2000 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Marcadores bioquímicos de injúrias pelo frio e de maturação em bananas (*Musa acuminata* AAA Simm. & Shep. cv nanica)
- Área de Atuação: Biotecnologia de Plantas e Bioquímica Pós-Colheita

JOÃO DOMINGOS RODRIGUES (CNPq – Nível 1D; NP)

- Graduação em: Agronomia – 1969 (Faculdade de Ciências Médicas e Biológicas de Botucatu)
- Graduação em: Ciências Agrônômicas (Licenciatura) – 1971 (Faculdade de Ciências Médicas e Biológicas de Botucatu)
- Especialização em: Metodologia de Ensino – 1975 (Faculdade de Ciências Médicas e Biológicas de Botucatu)
- Especialização em: Fisiologia e Bioquímica de Vegetais Pós Colheita – 1976 (Faculdade de Ciências Médicas e Biológicas de Botucatu)

- Especialização em: Metodologia da Pesquisa e Sistemas de Produção Agrícola – 1976 (Faculdade de Ciências Médicas e Biológicas de Botucatu)
- Doutorado em: Agronomia (Irrigação e Drenagem) – 1974 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Influência de diferentes regimes de umidade do solo em gladiólos
- Livre-Docência: 1990 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Influência de diferentes níveis de cálcio sobre o desenvolvimento de plantas de estilosantes (*Stylosanthes guyanensis* (Aubl.) Swartz cv Cook), em cultivo hidropônico
- Professor Titular desde 1998.
- Área de Atuação: Fisiologia Vegetal

MARCELO NOGUEIRA ROSSI (CNPq - Nível 2; NP)

- Graduação em: Agronomia – 1994 (Universidade Federal de Viçosa – UFV)
- Mestrado em: Zoologia – 1997 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Contribuição e avaliação do manejo de formigas predadoras (Hymenoptera:Formicidae) para o controle de *Diatraea saccharalis* (Fabricius, 1794) (Lepidoptera:Pyralidae)
- Doutorado: em Zoologia – 2001 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Dinâmica espaço-temporal em populações da broca da cana-de-açúcar *Diatraea saccharalis* (Fabr.,1794) (Lepidoptera:Crambidae) e seus parasitóides em diferentes escalas espaciais
- Pós-Doutorado: 2004 (Universidade Estadual Paulista – UNESP)
- Área de Atuação: Ecologia das interações inseto-planta

MARCELO PINTO MARCELLI (CNPq - Nível 2; NP)

- Graduação em: Ciências Biológicas (Bacharelado e Licenciatura) – 1978 (Universidade de São Paulo-USP)
- Doutorado em: Ciências Biológicas (Botânica) – 1987 (Universidade de São Paulo-USP). Título do Trabalho: Ecologia dos líquens dos manguezais da região Sul-Sudeste do Brasil, com especial atenção aos de Itanhaém (SP)
- Pós-Doutorado: 1989 (University of Helsinki)
- Área de Atuação: Liquenologia

RITA DE CASSIA SINDRÔNIA MAIMONI-RODELLA (NP)

- Graduação em: Ciências Biológicas (Licenciatura) – 1977 (Universidade Estadual Paulista – UNESP)
- Mestrado em: Agronomia (Produção Vegetal) – 1983 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Aspectos da fenologia e da biologia floral de quatro espécies de plantas daninhas da família Convolvulaceae.
- Doutorado em: Ciências Biológicas (Biologia Vegetal) – 1988 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Padrões de crescimento, distribuição de recursos e estratégias de reprodução em *Ipomoea acuminata* e *Ipomoea aristolochiaefolia*
- Área de Atuação: Sistemática e Ecologia Vegetal

ROBERTO ANTÔNIO RODELLA (NP)

- Graduação em: Engenharia Agrônoma – 1974 (Universidade Estadual Paulista – UNESP)
- Mestrado em: Agronomia (Produção Vegetal) – 1980 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Características da anatomia foliar, arquitetura da planta e fenologia de cultivares de *Sorghum bicolor* (L.) Moench
- Doutorado em Ciências Biológicas (Biologia Vegetal) – 1987 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Efeitos da atrazina, da alaclora e do 2,4-D sobre características morfo-anatômicas e agrônômicas de *Sorghum bicolor* (L.) Moench
- Área de Atuação: Anatomia Vegetal Aplicada

SILVIA RODRIGUES MACHADO (CNPq - Nível 1C; NP)

- Graduação em: Ciências Biológicas – 1977 (Faculdade de Ciências Médicas e Biológicas de Botucatu)
- Especialização em: Técnicas Avançadas e Problemas em Biologia Celular – 1983 (Pontifícia Universidade Católica do Chile)

- Mestrado em: Ciências Biológicas (Biologia Vegetal) – 1982 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Efeitos de herbicidas dinitroanilinas na morfologia externa e anatomia de plantas de carrapicho-beiço-de-boi (*Desmodium canum* (Gmel.) Schinz et Thell.)
- Doutorado em: Ciências Biológicas (Botânica) – 1991 (Universidade de São Paulo-USP). Título do Trabalho: Morfologia e anatomia de órgãos vegetativos de *Styrax camporum* Pohl. (Styracaceae) em desenvolvimento
- Livre-Docência: 1999 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Estrutura e desenvolvimento dos nectários extraflorais de *Citharexylum mirianthum* Cham. (Verbenaceae)
- Professora Titular desde 2009
- Área de Atuação: Morfologia, Anatomia e Ultraestrutura Vegetal

GISELA FERREIRA (CO)

- Graduação em: Agronomia – 1989 (Universidade de Taubaté- UNITAU)
 - Especialização em: Curso Internacional de Drenagem e Manejo de Bacias – 1992 (Universidade de Taubaté- UNITAU)
 - Especialização em: Metodologia do Ensino Superior – 1998 (Universidade de Taubaté- UNITAU)
 - Mestrado em: Agronomia (Horticultura) – 1996 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do trabalho: Estudo do desenvolvimento de porta-enxertos para maracujá doce (*Passiflora alata* Dryander) em diversos substratos
 - Doutorado em: Agronomia (Horticultura) – 1998 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Estudo da embebição e do efeito de fitorreguladores na germinação de sementes de Passifloráceas
- Área de Atuação: Fisiologia Vegetal/Germinação e Dormência de Sementes

GUSTAVO HABERMANN (CO)

- Graduação em: Agronomia – 1995 (Universidade Estadual Paulista – UNESP)
- Mestrado em: Ciências Biológicas (Botânica) – 1999 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Trocas gasosas e relações hídricas em laranjeira-doce (*Citrus sinensis* L. Osbeck, cv. 'Pêra') com clorose variegada dos citros (CVC)
- Doutorado em: Ciências Biológicas (Botânica) – 2004 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Trocas gasosas, relações hídricas e hormônios vegetais em laranjeiras-doce infectadas por *Xylella fastidiosa*, em três regiões do Estado de São Paulo
- Área de Atuação: Ecofisiologia Vegetal

INGRID KOCH (CO)

- Graduação em: Biologia (Licenciatura) – 1989 (Universidade Estadual Paulista – UNESP)
- Mestrado em Biologia Vegetal – 1994 (Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP). Título do Trabalho: Caracterização taxonômica dos representantes da família Apocynaceae na região de Bauru – SP
- Doutorado em: Biologia Vegetal – 2001 (Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP). Título do Trabalho: Estudos das espécies neotropicais do gênero *Rauvolfia* L. (Apocynaceae)
- Pós-Doutorado: 2005 (Centro de Referência em Informação Ambiental, CRIA, Brasil)
- Pós-Doutorado: 2006 (Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP)
- Área de Atuação: Taxonomia de Fanerógamas

OSMAR CAVASSAN (CO)

- Graduação em: Licenciatura Em Ciências – 1972 (Fundação Educacional de Bauru)
- Graduação em: Ciências Biológicas (Licenciatura) – 1974 (Faculdade de Ciências Farias Brito)
- Especialização em: Ciências Biológicas – 1974 (Faculdades Integradas Regionais de Avaré – FCLA)
- Especialização em: Aperfeiçoamento em Metodologia do Ensino Superior – 1976 (Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP)
- Mestrado em: Ciências Biológicas (Biologia Vegetal) – 1982 (Universidade Estadual Paulista – UNESP). Título do Trabalho: Levantamento fitossociológico da vegetação arbórea da mata da Reserva Estadual de Bauru, utilizando o método de quadrantes.
- Doutorado em: Ecologia – 1990 (Universidade de Campinas – UNICAMP). Título do Trabalho: Florística e fitossociologia da vegetação lenhosa em um hectare de cerrado no Parque Ecológico Municipal de Bauru-SP

- Área de Atuação: Ecologia de Ecossistemas