

# Os 100 primeiros doutores

Área de Química Analítica  
Pós-Graduação em Química

Instituto de Química de São Carlos

1989-2003

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

**Prof. Dr. Adolpho José Melfi**  
Reitor

**Prof. Dr. Hélio Nogueira da Cruz**  
Vice-Reitor

**Profa. Dra. Suely Vilela**  
Pró-Reitora de Pós-Graduação

Ficha catalográfica elaborada pelo SBI/IQSC

L628 Lima Neto, Benedito dos Santos, org.

Os 100 primeiros doutores da área de química analítica da pós-graduação em química do IQSC 1989-2003 / organizado por Benedito dos Santos Lima Neto. – São Carlos : IQSC/USP, 2004. 123 p.

ISBN: 85-63191-18-7

DOI: 10.11606/8563191187

1. Doutores em química. 2. Egressos. I. Lima Neto, Benedito dos Santos, org. I. Título.

CDD 378.2

**INSTITUTO DE QUÍMICA DE SÃO CARLOS**

**Prof. Dr. Douglas Wagner Franco**  
Diretor

**Prof. Dr. Fernando Mauro Lanças**  
Vice-Diretor

**Prof. Dr. Francisco Carlos Nart**  
Presidente da Comissão de Pós-Graduação

**Prof. Dr. Benedito dos Santos Lima Neto**  
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Química  
Área de Concentração - Química Analítica

**Maria Silvia de Guzzi Plepis**  
Chefe do Serviço de Pós-Graduação

**Eliana Ap. Barion Vidal**  
Secretária dos Coordenadores da Pós-Graduação

"Está autorizada a reprodução parcial ou total desta obra para fins acadêmicos, desde que citada a fonte. Proibido uso com fins comerciais".

Universidade de São Paulo  
Instituto de Química de São Carlos

# Os 100 primeiros doutores

Área de Química Analítica  
Pós-Graduação em Química

1989-2003

DOI: 10.11606/8563191187

*Organização e Responsabilidade*  
**Benedito dos Santos Lima Neto**

*Pesquisa, Compilação e Revisão*  
**Eliana Ap. Barion Vidal**  
**Maria Silvia de Guzzi Plepis**

*Digitação*  
**Eliana Ap. Barion Vidal**

*Apoio*  
**Setor de Acompanhamento de Egressos do IQSC**  
**Seção Técnica de Informática do IQSC**  
**Suprema Gráfica e Editora Ltda.**

**Instituto de Química de São Carlos/USP**  
Avenida Trabalhador São-carlense, 400  
Cx.P. 780 - 13560-970 – São Carlos – SP  
Tel. (16) 273.9909/ 273.9937  
<http://www.iqsc.usp.br>

# Sumário

Apresentação .....	i
Lista dos Titulados .....	ii
<b>Titulados .....</b>	<b>1° – 100°</b>
Continuidade .....	101
Alguns números .....	109
Índice por titular .....	116
Índice por orientador .....	118
Índice por membros das comissões julgadoras .....	120
Índice por assunto .....	122

# Apresentação

Neste livro registramos os 100 primeiros egressos do curso de doutorado do Programa de Pós-Graduação em Química na área de concentração Química Analítica, do Instituto de Química de São Carlos da Universidade de São Paulo.

A centésima Tese foi apresentada em outubro de 2003 após 14 anos de criação do curso de doutorado. Hoje, no mês de abril, já se contabilizam 111 Teses apresentadas publicamente e o curso de doutorado conta com 67 alunos matriculados.

Os titulados são os principais personagens deste marco e a eles dedicamos esta obra, cujo conteúdo é a identificação acadêmica de cada um para que fiquem na memória da instituição. Tomamos a liberdade do registro fotográfico para que sejam perpetuadas aquelas faces que outrora fizeram parte de nossos corredores.

Alguns números são apresentados no final para avaliações acadêmicas e de egressos.

Agradecemos a todos os egressos que retornaram as informações solicitadas e a Eliana Vidal e Silvia Plepis por suas participações efetivas na elaboração deste trabalho, compartilhando-o aos seus afazeres regulares.

Em nome da instituição, devemos agradecer às agências de fomento que viabilizaram a formação deste pessoal, principalmente CNPq, CAPES, FINEP e FAPESP, bem como aos membros das comissões julgadoras.

Aos orientadores, não o agradecimento, mas nosso reconhecimento às suas labutas.

*São Carlos, abril de 2004  
Benedito dos Santos Lima Neto*

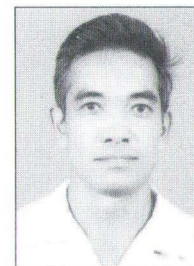
# Titulados

Ano defesa	Doutor		Ano defesa	Doutor	
1990	Mário Miyazawa	01°	1996	Mário Sérgio Galhiane	22°
1991	Ana Maria de Guzzi Plepis	02°		Marco Antonio Barbirato	23°
	Aldaléia L. Brandes Marques	03°		Paulo Jorge Marques Cordeiro	24°
	Edmar Pereira Marques	04°		Maria Diva Landgraf	25°
1993	Ana Rita de Araújo Nogueira	05°		Eny Maria Vieira	26°
				Roberto Andréa Muller	27°
1994	Oscar Bahia Filho	06°		Maria Eugênia Costa Queiroz	28°
	Regina Celia Sarkis Muller	07°		Maria Regina Martins Triques	29°
	Silvia Regina Sargenti	08°	1997	Marta F. Koyama Takahashi	30°
	Sandra Maria Boscolo Brienza	09°		Flávio Leite	31°
	Janete Jane Fernandes Alves	10°		Orliney Maciel Guimarães	32°
	Selma Elaine Mazzetto	11°		Edwil Aparecida de Lucca Gattas	33°
		Salvador Claro Neto		34°	
		Renata M. dos Santos Celeghini		35°	
1995	Sandra Regina Rissato	12°	Angélica R. Silveira Serillo	36°	
	Eder Tadeu Gomes Cavalheiro	13°	Luis Carlos Ribeiro Araújo	37°	
	Luiz Carlos Luchini	14°	Susete Trazzi Breviglieri	38°	
	Rita M. Barros de Andrade	15°	Ronaldo Ferreira do Nascimento	39°	
	José Anchieta Gomes Neto	16°	Patrícia Benedini Martelli	40°	
	Mércia de Fátima M. Bettini	17°	1998	Armando Bassetto Filho	41°
	Nelson Roberto Antoniosi Filho	18°		Rita de Cássia Alonso Javaroni	42°
	Adriana Magna	19°		Romualdo Gama	43°
	Paulo Jorge Sanches Barbeira	20°		João Roberto Amador	44°
	Sonia Maria da Silva	21°		Ana Paula Gebelein Gervásio	45°
		José Cesar Rosa		46°	
		Antonio Carlos Magalhães		47°	

Ano defesa	Doutor	
1999	<i>Otaviano Mendonça Ribeiro F<sup>o</sup>.</i>	48°
	<i>Devaney Ribeiro do Carmo</i>	49°
	<i>Edimilson Jesus de Oliveira</i>	50°
	<i>Maria Cecília Henrique Tavares</i>	51°
	<i>Sérgio da Costa Saab</i>	52°
2000	<i>Lívia Mari Assis</i>	53°
	<i>Wilson Tadeu Lopes da Silva</i>	54°
	<i>Marcos Roberto Bet</i>	55°
	<i>Victor Elias Mouchrek Filho</i>	56°
	<i>Marçal Antonio Ruggiero</i>	57°
	<i>Jamal da Silva Chaar</i>	58°
	<i>Clarice Matias da Silveira Melo</i>	59°
	<i>Ana Paula Cantador Packer</i>	60°
<i>Gilmara Caseri de Luca</i>	61°	
2001	<i>Eliane Carvalho de Vasconcelos</i>	62°
	<i>Hélio Correa de Melo</i>	63°
	<i>Ana Cristina Nossack</i>	64°
	<i>Hildo Antonio dos Santos Silva</i>	65°
	<i>Marilza Castilho</i>	66°
	<i>José Aparecido da Cunha</i>	67°
	<i>Maurício Boscolo</i>	68°
	<i>Francismário F. Santos</i>	69°
	<i>Glimaldo Marino</i>	70°
	<i>Vânia Gomes Zuin</i>	71°
	<i>Sandra Maria Bettin Furuya</i>	72°
	<i>Luis Fernando Rebel Machado</i>	73°
	<i>Sérgio Diniz Garcia</i>	74°
	<i>Flávia Pereira da Silva Airoidi</i>	75°
	<i>Denise Domingos da Silva</i>	76°
<i>Mário Sérgio Schultz</i>	77°	

Ano defesa	Doutor	
2002	<i>Patrícia Alexandra Antunes</i>	78°
	<i>Cristiane Tumang Frare</i>	79°
	<i>Mirian Ribeiro Alves Maiola</i>	80°
	<i>Mauro Roberto Fernandes</i>	81°
	<i>Cláudia Akemi Ogawa</i>	82°
	<i>Cíntia Alessandra M. Pereira</i>	83°
	<i>Jane de Jesus S. Moreira</i>	84°
	<i>Zilvanir Fernandes de Queiroz</i>	85°
	<i>Eduardo René Pérez González</i>	86°
	<i>Denise Osiro</i>	87°
	<i>Jair Sebastião da Silva Pinto</i>	88°
	<i>William Deodato Isique</i>	89°
	<i>Isara Lourdes Cruz Hernández</i>	90°
2003	<i>José de Ribamar Oliveira Filho</i>	91°
	<i>Emerson Luiz Gelamo</i>	92°
	<i>Heber Garcia Ferreira</i>	93°
	<i>Ademir dos Santos</i>	94°
	<i>Paula Cristina G. M. Crnkovic</i>	95°
	<i>Marisa Smiderle</i>	96°
	<i>Cristina Aparecida Diagone</i>	97°
	<i>João Elias Mouchrek Filho</i>	98°
	<i>Marcio de Paula</i>	99°
	<i>Ana Lúcia Dizeró Comitre</i>	100°





Doutor: *Mário Miyazawa*

Orientador: **Gilberto Orivaldo Chierice**

Defesa: 20/12/1990

Título da Tese: *“Determinação potenciométrica indireta de alumínio tóxico em solução do solo com eletrodo seletivo de fluoreto”*

Banca:	Gilberto Orivaldo Chierice	IFQSC/USP
	Wagner Luiz Polito	IFQSC/USP
	Graciliano Oliveira Neto	IQ/UNICAMP
	Massao Yonashiro	IQ/UNESP
	Francisco José Krug	CENA/USP

Bolsa de estudo: Vínculo com o IAPAR

Mestrado: *Doutorado direto*

Graduação: Química, UEL, Londrina, 1980

Atividade: Pesquisador  
Instituto Agronômico do Paraná, Londrina - PR

*e-mail:* miyazawa@iapar.br ou miyazawa@pr.gov.br



Doutora: *Ana Maria de Guzzi Plepis*

Orientador: **Gilberto Orivaldo Chierice**

Defesa: 03/05/1991

Título da Tese: *“Caracterização térmica e viscoelástica de resinas poliuretanas derivadas de óleo de mamona”*

Banca:	Gilberto Orivaldo Chierice	IFQSC/USP
	Wagner Luiz Polito	IFQSC/USP
	Massao Ionashiro	IQ/UNESP
	Ivo Giolito	IQ/USP
	José Fernando de Andrade	FFCLRP/USP

Bolsa de estudo: CNPq

Mestrado: Físico-Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1984

Graduação: Licenciatura em Química, UFSCar, São Carlos, 1973

Atividade: Professora universitária  
USP - Instituto de Química de São Carlos, São Carlos - SP

*e-mail:* amplepis@iqsc.usp.br

Doutora: *Aldaléa Lopes Brandes Marques*

Orientador: **Gilberto Orivaldo Chierice**

Defesa: 12/07/1991

Título da Tese: *“Determinação de traços de níquel e eliminação da interferência Cu-Zn, em água do mar, por voltametria de redissolução”*

Banca:	Gilberto Orivaldo Chierice	IFQSC/USP
	Fernando Mauro Lanças	IFQSC/USP
	Tibor Rabockai	IQ/USP
	Luiz Manoel Aleixo	IQ/UNICAMP
	Milton Duffles Capelato	DQ/UFSCar

Bolsa de estudo: CAPES - PICDT/UFMA

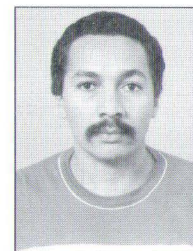
Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1988

Graduação: Química Industrial, UFMA, São Luiz, 1978

Atividade: Professora universitária  
UFMA - Departamento de Tecnologia Química, São Luis - MA

*e-mail:* [aldalea@ufma.br](mailto:aldalea@ufma.br)





Doutor: *Edmar Pereira Marques*

Orientador: **Douglas Wagner Franco**

Defesa: 15/07/1991

Título da Tese: *“Estudo cinético e mecanístico do sistema  $CS_2N_3/HSO_3^- - O_2$ ”*

Banca:

Douglas Wagner Franco	IFQSC/USP
Wagner Luiz Polito	IFQSC/USP
Luiz Roberto de Moraes Pitombo	IQ/USP
Glaico Chiericato Junior	FFCLRP/USP
Paulo Sergio Santos	IQ/USP

Bolsa de estudo: CAPES – PICDT/UFMA

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1988

Graduação: Química Industrial, UFMA, São Luiz, 1978

Atividade: Professor universitário  
UFMA – Departamento de Tecnologia Química, São Luis - MA

*e-mail:* edmar@ufma.br



Doutora: *Ana Rita de Araújo Nogueira*

Orientador: **Elias Ayres Guidetti Zagatto**

Defesa: 27/08/1993

Título da Tese: *“Multilocalização de detector em sistemas de análise por injeção em fluxo”*

Banca:

Elias Ayres Guidetti Zagatto	CENA/USP
Boaventura Freire dos Reis	CENA/USP
Gilberto Goïssis	IFQSC/USP
Luiz Roberto de Moraes Pitombo	IQ/USP
Célio Pasquini	IQ/UNICAMP

Bolsa de estudo: Vínculo com a EMBRAPA/ CPPSE.

Mestrado: Físico-Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1985

Graduação: Bacharelado em Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1985

Atividade: Pesquisadora  
EMBRAPA - CPPSE, São Carlos - SP

*e-mail:* anarita@cppse.embrapa.br

Doutor: *Oscar Bahia Filho*

Orientador: **Wagner Luiz Polito**

Defesa: 03/03/1994

Título da Tese: *“Determinação de compostos insolúveis de titânio, vanádio e nióbio em aços de baixa-liga por ICP-AES utilizando dissolução eletroquímica a potencial controlado em fluxo”*

Banca:	Wagner Luiz Polito	IFQSC/USP
	Douglas Wagner Franco	IFQSC/USP
	Luiz Henrique Mazo	IFQSC/USP
	Tibor Rabockai	IQ/USP
	Antonio Carlos Guastaldi	IQ/UNESP

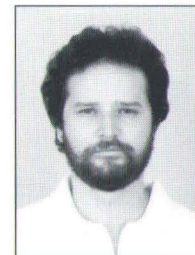
Bolsa de estudo: Bolsista USIMINAS

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1987

Graduação: Licenciatura em Química, UNIMEP, Piracicaba, 1985

Atividade: Consultoria independente nas áreas de química tecnológica, meio ambiente e qualidade voltada a processos químicos.  
BF&A Consultores, Piracicaba - SP

e-mail: oscar.filho@merconet.com.br



Doutora:

*Regina Celi Sarkis Muller*

Orientador:

**Gilberto Orivaldo Chierice**

Defesa:

15/06/1994

Título da Tese:

*“Estudo analítico do piperidinoditiocarbamato para uso em técnicas de redissolução”*

Banca:

Gilberto Orivaldo Chierice  
Oswaldo Espírito Santo Godinho  
Eduardo Fausto de Almeida Neves  
José Fernando de Andrade  
Germano Tremiliosi Filho

IQSC/USP  
IQ/UNICAMP  
IQ/USP  
FFCLRP/USP  
IQSC/USP

Bolsa de estudo:

CAPES – PICDT/UFMA

Mestrado:

*Doutorado direto*

Graduação:

Licenciatura e Bacharelado em Química, Faculdade de Humanidades Pedro II, Belém, 1974

Atividade:

Professora universitária  
UFPA – Departamento de Química, Belém - PA

*e-mail:*

sarkis@ufpa.br



Doutora: *Silvia Regina Sargenti*

Orientador: **Fernando Mauro Lanças**

Defesa: 01/07/1994

Título da Tese: *“Extração com fluido supercrítico: projeto de um novo sistema e sua aplicação em produtos naturais”*

Banca:	Fernando Mauro Lanças	IQSC/USP
	Faruk José Nome Aguilera	DQ/UFSC
	José Domingos Fontana	DB/UFPR
	Gilberto Orivaldo Chierice	IQSC/USP
	Roberto Gomes de Souza Berlinck	IQSC/USP

Bolsa de estudo: CAPES

Mestrado: Química, UFSCar, USP, São Carlos, 1987

Graduação: Bacharelado em Química (1984) e Licenciatura em Química (1986), UFSCar, São Carlos, 1984

*e-mail:* silsarg@terra.com.br







Doutora: *Sandra Maria Boscolo Brienza*

Orientador: **Elias Ayres Guidetti Zagatto**

Defesa: 21/09/1994

Título da Tese: *“Determinação turbidimétrica automatizada de sulfato em digeridos de plantas envolvendo adição on-line de suspensões”*

Banca:	Elias Ayres Guidetti Zagatto	CENA/USP
	Matthieu Tubino	IQ/UNICAMP
	Wagner Luiz Polito	IQSC/USP
	Douglas Wagner Franco	IQSC/USP
	José Luiz Fontes C. Lima	Univ. Porto - Portugal

Bolsa de estudo: CAPES/CNPq

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1989

Graduação: Química Industrial e Licenciatura em Química, UNIMEP, Piracicaba, 1986

Atividade: Professora universitária  
UNIMEP - Faculdade Ciências Matemáticas da Natureza e Tecnologia da Informação, Piracicaba - SP

*e-mail:* sbrienza@unimep.br



Doutora: *Janete Jane Fernandes Alves*

Orientador: **Douglas Wagner Franco**

Defesa: 10/11/1994

Título da Tese: *“Interação entre complexos mono e binucleares de rutênio (II) e (III) e ligantes nitrogenados”*

Banca:	Douglas Wagner Franco	IQSC/USP
	Eduardo Joaquim de Souza Vichi	IQ/UNICAMP
	Icaro de Souza Moreira	DQ/UFC
	Benedito dos Santos Lima Neto	IQSC/USP
	Maria Teresa do Prado Gambardella	IQSC/USP

Bolsa de estudo: CAPES/CNPq

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1989

Graduação: Bacharelado em Química, UFRN, Natal, 1986

Atividade: Professora universitária  
UERN – Departamento de Química, Natal - RN

*e-mail:* janetejanej@aol.com

10<sup>o</sup>

Doutora: *Selma Elaine Mazzetto*

Orientador: **Douglas Wagner Franco**



Defesa: 11/11/1994

Título da Tese: *“Fotossustituição em complexos do tipo trans-[Ru(NH<sub>3</sub>)<sub>4</sub>P(III)(H<sub>2</sub>O)]<sup>2+</sup> onde P(III)=P(OR)<sub>3</sub> ou P(R)<sub>3</sub> e trans-[Ru(NH<sub>3</sub>)<sub>4</sub>(P(OR)<sub>3</sub>)<sub>2</sub>]<sup>2+</sup>”*

Banca:	Douglas Wagner Franco	IQSC/USP
	Ademir Neves	DQ/UFSC
	Ana Maria Galindo Massabni	IQ/UNESP
	Marcelo Henrique Gehlen	IQSC/USP
	Elia Tfouni	FFCLRP/USP

Bolsa de estudo: FAPESP

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1991

Graduação: Bacharelado em Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1987

Atividade: Professora universitária  
UFC - Departamento de Química Orgânica e Inorgânica, Fortaleza - CE

*e-mail:* selma@ufc.br



Doutora: *Sandra Regina Rissato*

Orientador: **Fernando Mauro Lanças**

Defesa: 27/03/1995

Título da Tese: *“Determinação de resíduos de pesticidas em tabaco através de métodos analíticos de alta eficiência (SFE, HPLC, HRGC, CZE)”*

Banca:	Fernando Mauro Lanças	IQSC/USP
	Maria Olimpia de Oliveira Rezende	IQSC/USP
	Luiz Henrique Mazo	IQSC/USP
	Luiz Fernando Lopes Guimarães	FCFRP/USP
	Antonio Aparecido Mozeto	DQ/UFSCar

Bolsa de estudo: CAPES

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1991

Graduação: Bacharelado em Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1988

Atividade: Professora universitária  
UNESP - Faculdade de Ciências de Bauru , Bauru - SP

*e-mail:* srissato@uol.com.br



Doutor: *Éder Tadeu Gomes Cavalleiro*

Orientador: **Gilberto Orivaldo Chierice**

Defesa: 26/05/1995

Título da Tese: *“Estudos termoanalíticos, de equilíbrio e estabilidade de compostos de piperidino- e pirrolidinoditiocarbamato”*

Banca:

Gilberto Orivaldo Chierice	IQSC/USP
Benedito dos Santos Lima Neto	IQSC/USP
Massao Ionashiro	IQ/UNESP
Eduardo Fausto de Almeida Neves	DQ/UFSCar
Joaquim de Araújo Nóbrega	DQ/UFSCar

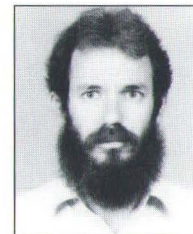
Bolsa de estudo: CAPES/FAPESP

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1987

Graduação: Licenciatura e Bacharelado em Química, FFCLRP, USP, Ribeirão Preto, 1983

Atividade: Professor universitário  
USP - Instituto de Química de São Carlos , São Carlos - SP

*e-mail:* cavalleiro@iqsc.usp.br



Doutor: *Luiz Carlos Luchini*

Orientadora: **Maria Olímpia de Oliveira Rezende**

Defesa: 29/05/1995

Título da Tese: *“Degradação do inseticida Paration etílico em diversas matrizes ambientais por meio de radiação ionizante gama do cobalto-60”*

Banca:	Maria Olímpia de Oliveira Rezende	IQSC/USP
	Luiz Henrique Mazo	IQSC/USP
	Roberto Gomes de Souza Berlinck	IQSC/USP
	Frederico M. Wiendl	CENA/USP
	Mary Rosa R. de M. Santiago da Silva	IQ/UNESP

Bolsa de estudo: Vínculo com EMBRAPA

Mestrado: Energia Nuclear na Agricultura, CENA, USP, Piracicaba, 1987

Graduação: Química Industrial, Escola Superior de Química Oswaldo Cruz, São Paulo, 1982

Atividade: Pesquisador  
Instituto Biológico, São Paulo - SP

*e-mail:* luchini@biologico.sp.gov.br

Doutora: *Rita Mickaela Barros de Andrade*

Orientador: **Fernando Mauro Lanças**

Defesa: 03/07/1995

Título da Tese: *“Determinação de resíduos de herbicidas em derivados de cana-de-açúcar através de métodos analíticos de alta resolução (SFE, HRGC, GC/MS)”*

Banca:	Fernando Mauro Lanças	IQSC/USP
	Luiz Henrique Mazo	IQSC/USP
	Francisco José Krug	CENA/USP
	Graciliano de Oliveira Neto	IQ/UNICAMP
	Isabel Cristina Sales Fontes Jardim	IQ/UNICAMP

Bolsa de estudo: CNPq

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1991

Graduação: Química Industrial, UFC, Fortaleza, 1988

Atividade: Professora  
Centro Federal de Educação Tecnológica do Ceará, Fortaleza - CE

e-mail: manubarros@secrel.com.br



Doutor:

*José Anchieta Gomes Neto*

Orientador:

**Henrique Bergamin Filho**

Defesa:

18/07/1995

Título da Tese:

*“Multiposicionamento de componentes em sistemas FIA em determinações espectrofotométricas e potenciométricas”*

Banca:

Henrique Bergamin Filho

CENA/USP

Douglas Wagner Franco

IQSC/USP

Wagner Luiz Polito

IQSC/USP

Ayrton Figueiredo Martins

DQ/UFMS

Joaquim de Araújo Nóbrega

DQ/UFSCar

Bolsa de estudo:

CAPES

Mestrado:

Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1991

Graduação:

Bacharelado em Química, UFSCar, São Carlos, 1988

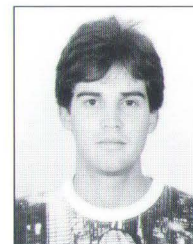
Atividade:

Professor universitário

UNESP - Instituto de Química, Araraquara - SP

*e-mail:*

anchieta@iq.unesp.br





Doutora: *Mércia de Fátima Manente Bettini*

Orientador: **Fernando Mauro Lanças**

Defesa: 24/07/1995

Título da Tese: *“Estudo de aromas cítricos através de métodos sensoriais, cromatográficos e espectroscópicos”*

Banca:	Fernando Mauro Lanças	IQSC/USP
	Maria Olimpia de Oliveira Rezende	IQSC/USP
	Maria Teresa do Prado Gambardella	IQSC/USP
	Luiz Fernando Lopes Guimarães	FCFRP/USP
	Maria Regina Bueno Franco	FEA/UNICAMP

Bolsa de estudo: Não foi bolsista

Mestrado: Físico-Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1990

Graduação: Bacharelado em Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1986

Atividade: Diretora proprietária  
Flavor Tec Aromas de Frutas Ltda., Pindorama - SP

*e-mail:* flavortec@flavortec.com.br



Doutor: *Nelson Roberto Antoniosi Filho*

Orientador: **Fernando Mauro Lanças**

Defesa: 03/08/1995

Título da Tese: *“Análise de óleos e gorduras vegetais utilizando métodos cromatográficos de alta resolução e métodos computacionais”*

Banca:	Fernando Mauro Lanças	IQSC/USP
	Janete Harumi Yariwake Vilegas	IQSC/USP
	Roberto Gomes de Souza Berlinck	IQSC/USP
	Luiz Fernando Lopes Guimarães	FCFRP/USP
	Lireny Aparecida Guaraldo Gonçalves	FEA/UNICAMP

Bolsa de estudo: CAPES/CNPq

Mestrado: *Doutorado direto*

Graduação: Bel. em Química com Atribuições Tecnológicas, IFQSC, USP, São Carlos, 1989

Atividade: Professor universitário  
UFG - Instituto de Química, Goiânia - GO

*e-mail:* nelson@quimica.ufg.br



Doutora: *Adriana Magna*

Orientador: **Orlando Fatibello Filho**

Defesa: 01/09/1995

Título da Tese: *“Desenvolvimento de métodos de determinação de glicose, frutose e brix em meios fermentativos e produtos comerciais”*

Banca:	Orlando Fatibello Filho	DQ/UFSCar
	Maria Olimpia de Oliveira Rezende	IQSC/USP
	Wagner Luiz Polito	IQSC/USP
	Eduardo Fausto de Almeida Neves	DQ/UFSCar
	Lúcio Angnes	IQ/USP

Bolsa de estudo: CNPq

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1991

Graduação: Bacharelado e Licenciatura em Química, UFSCar, São Carlos, 1988

*e-mail:* drimagna@hotmail.com



Doutor: *Paulo Jorge Sanches Barbeira*

Orientador: **Nelson Ramos Stradiotto**

Defesa: 03/10/1995

Título da Tese: *“Determinação direta de metais pesados em bebidas alcóolicas através da técnica voltamétrica de redissolução anódica”*

Banca:	Nelson Ramos Stradiotto	IQ/UNESP
	Douglas Wagner Franco	IQSC/USP
	Luiz Henrique Mazo	IQSC/USP
	Ivano Gebhardt Rolf Gutz	IQ/USP
	Luiz Manoel Aleixo	IQ/UNICAMP

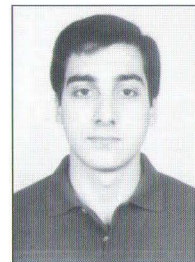
Bolsa de estudo: CAPES

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1991

Graduação: Bacharelado e Licenciatura em Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1988

Atividade: Professor universitário  
UFMG - Departamento de Química, Belo Horizonte - MG

*e-mail:* barbeira@ufmg.br





Doutora: *Sonia Maria da Silva*

Orientador: **Luiz Henrique Mazo**

Defesa: 19/12/1995

Título da Tese: *“Determinação de nitrito e nitrato por técnicas voltamétricas com aplicação de ultramicroeletrodos”*

Banca:	Luiz Henrique Mazo	IQSC/USP
	Maria Olimpia de Oliveira Rezende	IQ/USP
	Milton Duffles Capelato	DQ/UFSCar
	Eduardo Fausto de Almeida Neves	DQ/UFSCar
	Luiz Manoel Aleixo	IQ/UNICAMP

Bolsa de estudo: CNPq

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1992

Graduação: Química, UEL, Londrina, 1987

Doutor: *Mário Sérgio Galhiane*

Orientador: **Fernando Mauro Lanças**

Defesa: 17/01/1996

Título da Tese: *“Cromatografia líquida capilar em micro escala ( $\mu$ -LC). Teoria, instrumentação e aplicações”*

Banca:	Fernando Mauro Lanças	IQSC/USP
	Wagner Luiz Polito	IQSC/USP
	Antonio Aparecido Mozeto	DQ/UFSCar
	Kenneth Elmer Collins	IQ/UNICAMP
	Luiz Fernando Lopes Guimarães	FCFRP/USP

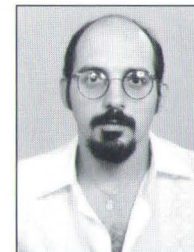
Bolsa de estudo: Não foi bolsista

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1991

Graduação: Bacharelado e Licenciatura em Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1988

Atividade: Professor universitário  
UNESP – Faculdade de Ciências de Bauru, Bauru - SP

*e-mail:* galhiane@fc.unesp.br





Doutor: *Marco Antonio Barbirato*

Orientador: **Fernando Mauro Lanças**

Defesa: 05/03/1996

Título da Tese: *“Análise de resíduos de Oxadixyl e Norflurazon em alimentos por cromatografia gasosa de alta resolução (HRGC)”*

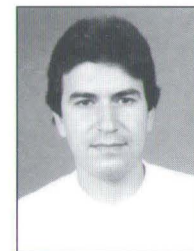
Banca:	Fernando Mauro Lanças	IQSC/USP
	Janete Harumi Yariwake Vilegas	IQSC/USP
	Luiz Henrique Mazo	IQSC/USP
	Luiz Fernando Lopes Guimarães	FCFRP/USP
	Antonio Roque Dechen	ESALQ/USP

Bolsa de estudo: CAPES

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1992

Graduação: Química Industrial, UNIMEP, Piracicaba, 1979

Atividade: Pesquisador  
CROMA (IQSC/USP), São Carlos - SP



Doutor: *Paulo Jorge Marques Cordeiro*

Orientador: **Fernando Mauro Lanças**

Defesa: 30/04/1996

Título da Tese: *“Detecção e caracterização dos constituintes químicos (xantinas, alcalóides e terpenóides) em extratos aquosos de “Espinheira Santa” por técnicas cromatográficas acopladas a métodos espectrométricos (HPLC-DAD e HRGC-MS)”*

Banca:	Fernando Mauro Lanças	IQSC/USP
	Ana Maria de Guzzi Plepis	IQSC/USP
	Francisco José Krug	CENA/USP
	Paulo Marcos Donate	FFCLRP/USP
	Lilian R. F. de Carvalho	IQ/USP

Bolsa de estudo: Vínculo com o IQSC/USP

Mestrado: Físico-Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1989

Graduação: Bacharelado em Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1984

Atividade: Técnico  
USP - Instituto de Química de São Carlos, São Carlos - SP

*e-mail:* cordeiro@iqsc.usp.br





Doutora: *Maria DÍva Landgraf*

Orientadora: **Maria Olímpia de Oliveira Rezende**

Defesa: 04/06/1996

Título da Tese: *“Caracterização físico-química e estudo da adsorção/dessorção do herbicida metribuzin em ácido húmico extraído de turfa e de vermicomposto”*

Banca:	Maria Olímpia de Oliveira Rezende	IQSC/USP
	Douglas Wagner Franco	IQSC/USP
	Gilberto Orivaldo Chierice	IQSC/USP
	Júlio César Rocha	IQ/UNESP
	Wilson de Figueiredo Jardim	IQ/UNICAMP

Bolsa de estudo: Vínculo com o IQSC/USP

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1988

Graduação: Bacharelado em Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1983

Atividade: Técnica  
USP - Instituto de Química de São Carlos , São Carlos - SP

*e-mail:* landgraf@iqsc.sc.usp.br

Doutora: *Eny Maria Vieira*

Orientadora: **Maria Olímpia de Oliveira Rezende**

Defesa: 05/06/1996

Título da Tese: *“Estudo da adsorção/dessorção do herbicida 2,4D no solo e nas substâncias húmicas”*

Banca:	Maria Olímpia de Oliveira Rezende	IQSC/USP
	Ana Maria de Guzzi Plepis	IQSC/USP
	Boaventura Freire dos Reis	CENA/USP
	Eduardo Fausto de Almeida Neves	DQ/UFSCar
	Ladislau Martin Neto	CNPDIA/EMBRAPA

Bolsa de estudo: Vínculo com o IQSC/USP

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1989

Graduação: Bel. e Lic. em Química, Universidade José do Rosário Vellano, Alfenas, 1982

Atividade: Professora universitária  
USP - Instituto de Química de São Carlos, São Carlos - SP

*e-mail:* eny@iqsc.usp.br





Doutor: *Roberto Andrea Muller*

Orientador: **Fernando Mauro Lanças**

Defesa: 21/08/1996

Título da Tese: *“Análise de resíduos de pesticidas em mel”*

Banca: Fernando Mauro Lanças IQSC/USP  
Maria Olimpia de Oliveira Rezende IQSC/USP  
Gilberto Orivaldo Chierice IQSC/USP  
Luiz Fernando Lopes Guimarães FCFRP/USP  
Célio Pasquini IQ/UNICAMP

Bolsa de estudo: CNPq/CAPES

Mestrado: Química, IQ, USP, São Paulo, 1976

Graduação: Bacharelado e Licenciatura em Química, IQ, USP, São Paulo, 1973

Atividade: Professor universitário  
UFV - Departamento de Química, Viçosa - MG

*e-mail:* rmueller@ufv.br



Doutora: *Maria Eugênia Costa Queiroz*  
*Atualmente: Maria Eugênia Queiroz Nassur*

Orientador: **Fernando Mauro Lanças**

Defesa: 25/09/1996

Título da Tese: *“Comportamento de herbicidas em solos brasileiros”*

Banca:	Fernando Mauro Lanças	IQSC/USP
	Maria Olimpia de Oliveira Rezende	IQSC/USP
	Ladislau Martin Neto	CNPDIA/EMBRAPA
	Pierina Sueli Bonato	FCFRP/USP
	Dermeval de Carvalho	UNAERP

Bolsa de estudo: CAPES

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1992

Graduação: Química Industrial, UNAERP, Ribeirão Preto, 1988

Atividade: Professora universitária  
USP, Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Rib.Preto, Ribeirão Preto - SP

*e-mail:* mariaeqn@ffclrp.usp.br

Doutora: *Maria Regina Martins Triques*

Orientador: **Luis Alberto Avaca**

Defesa: 20/12/1996

Título da Tese: *“Estudos sobre a aplicação de ultramicroeletrodos para determinação de oxigênio dissolvido em água”*

Banca:	Luis Alberto Avaca	IQSC/USP
	Sergio Antonio Spínola Machado	IQSC/USP
	Orlando Fatibello Filho	DQ/UFSCar
	Eduardo Fausto de Almeida Neves	DQ/UFSCar
	Luiz Manoel Aleixo	IQ/UNICAMP

Bolsa de estudo: CAPES

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1990

Graduação: Bacharelado em Química, UFSCar, São Carlos, 1984

Atividade: Pesquisadora  
Instituto Internacional de Ecologia, São Carlos - SP

*e-mail:* marematri@linkway.com.br ou mrmt.iie@terra.com.br





Doutora: *Marta Ferreira Koyama Takahashi*

Orientador: **Wagner Luiz Polito**

Defesa: 07/03/1997

Título da Tese: *“Sobre a caracterização e utilização de polibutadieno hidroxilado, diisocianatos e pré-polímeros na síntese de poliuretanos: para aplicações como propelentes e proteção térmica de sistemas de propulsão de foguetes”*

Banca:	Wagner Luiz Polito	IQSC/USP
	Antonio Aprigio da Silva Curvelo	IQSC/USP
	Regina C. Reis Nunes	IMA/UFRJ
	Selma M. Loureiro Guedes	IPEN
	José Augusto Marcondes Agnelli	DEMA/UFSCar

Bolsa de estudo: CNPq

Mestrado: Química, ITA, São José dos Campos, 1985

Graduação: Bacharelado e Licenciatura em Química, UNESP, Araraquã, 1978

Atividade: Pesquisadora  
Centro Técnico Aeroespacial - Instituto de Aeronáutica e Espaço, São José dos Campos -SP

*e-mail:* martat@iae.cta.br



Doutor: *Flávio Leite*

Orientador: **Fernando Mauro Lanças**

Defesa: 04/04/1997

Título da Tese: *“Análise dos compostos sulfurados responsáveis pelo odor em solventes na via alcoolquímica de obtenção de acetato de etila”*

Banca:	Fernando Mauro Lanças	IQSC/USP
	Wagner Luiz Polito	IQSC/USP
	Elisabete Moreira Assaf	IQSC/USP
	Lireny Ap. Guaraldo Gonçalves	FEA/UNICAMP
	Luiz Fernando Lopes Guimarães	FCFRP/USP

Bolsa de estudo: Vínculo com a Rhodia Brasil Ltda

Mestrado: Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1994

Graduação: Licenciatura em Ciências com Habilitação em Biologia e Química, PUC, Campinas, 1979

Atividade: Diretor proprietário  
T&E Analítica, Campinas - SP

*e-mail:* flavio@teanalitica.com.br

Doutora: *Orlney Maciel Guimarães*

Orientador: **José Fernando de Andrade**

Defesa: 23/04/1997

Título da Tese: *“Determinação de poluentes gasosos utilizando sensores de cristais piezelétricos”*

Banca:	José Fernando de Andrade	FFCLRP/USP
	Maria Olimpia de Oliveira Rezende	IQSC/USP
	Roberto Manuel Torresi	IQSC/USP
	Wilson de Figueiredo Jardim	IQ/UNICAMP
	Sérgio Massaro	IQ/USP

Bolsa de estudo: Não foi bolsista

Mestrado: Química, FFCLRP, Ribeirão Preto, 1991

Graduação: Licenciatura em Ciências com Habilitação em Química, UFU, Uberlândia, 1988

Atividade: Professora universitária  
UFP - Departamento de Química, Curitiba - PR

*e-mail:* orlney@quimica.ufpr.br





Doutora: *Edwíl Aparecida de Lucca Gattas*

Orientadora: **Cecília Laluce**

Defesa: 26/06/1997

Título da Tese: *“Obtenção de extrato celular bruto de levedura em atividade de glicerol quinase e glicerol-3-fosfato desidrogenase”*

Banca:	Cecília Laluce	IQ/UNESP
	Hidetake Imasato	IQSC/USP
	Nelson Eduardo Durán Caballero	IQ/UNICAMP
	João Atílio Jorge	FFCLRP/USP
	Carlos Osamu Hokka	DQ/UFSCar

Bolsa de estudo: Não foi bolsista

Mestrado: Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica, IQ, USP, São Paulo, 1984

Graduação: Bacharelado e Licenciatura em Química, UNESP, Araraquara, 1978

Atividade: Professora universitária  
UNESP, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Araraquara - SP

*e-mail:* gattas@fcfar.unesp.br



Doutor: *Salvador Claro Neto*

Orientador: **Gilberto Orivaldo Chierice**

Defesa: 27/06/1997

Título da Tese: *“Caracterizações físico-químicas de poliuretano derivado de óleo de mamona utilizado para implantes ósseos”*

Banca:	Gilberto Orivaldo Chierice	IQSC/USP
	Elisabete Frollini	IQSC/USP
	Massao Ionashiro	IQ/UNESP
	Eduardo Fausto de Almeida Neves	DQ/UFSCar
	José Augusto Marcondes Agnelli	DEMA/UFSCar

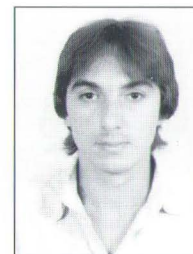
Bolsa de estudo: Vínculo com o IQSC/USP

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1991

Graduação: Bacharelado e Licenciatura em Química, FFCLRP, USP, Ribeirão Preto, 1983

Atividade: Técnico  
USP - Instituto de Química de São Carlos, São Carlos - SP

*e-mail:* salvador@iqsc.usp.br





Doutora: *Renata Maria dos Santos Celeghini*

Orientador: **Fernando Mauro Lanças**

Defesa: 05/08/1997

Título da Tese: *“Extração e análise cromatográfica (HPLC) de cumarinas em plantas medicinais brasileiras”*

Banca:	Fernando Mauro Lanças	IQSC/USP
	Roberto Gomes de Souza Berlinck	IQSC/USP
	Janice Rodrigues Perussi	IQSC/USP
	Paulo Mitsuo Imamura	IQ/UNICAMP
	Pierina Sueli Bonato	FCFRP/USP

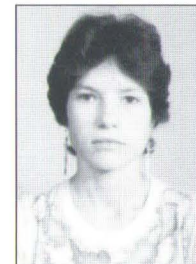
Bolsa de estudo: CAPES

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1993

Graduação: Bacharelado (1988) e Licenciatura (1992) em Química, IFQSC, USP, São Carlos

Atividade: Pós-doutoranda  
UNICAMP - Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas Biológicas e Agrícolas, Paulínia - SP

*e-mail:* renata@cpqba.unicamp.br



Doutora: *Angélica Redondo Silveira Serillo*

Orientador: **Wagner Luiz Polito**

Defesa: 04/09/1997

Título da Tese: *“Sensor quimicamente modificado com liga de Ni-Cr/óxido/colágeno/2-mercaptobenzotiazol para aplicações voltamétricas”*

Banca:	Wagner Luiz Polito	IQSC/USP
	Luiz Henrique Mazo	IQSC/USP
	Tibor Rabockai	IQ/USP
	Orlando Fatibello Filho	DQ/UFSCar
	Jaim Lichtig	IQ/USP

Bolsa de estudo: CAPES

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1991

Graduação: Bacharelado e Licenciatura em Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1987

Atividade: Professora  
Escola Técnica Paulino Botelho, São Carlos - SP

*e-mail:* [angeseri@itelefonica.com.br](mailto:angeseri@itelefonica.com.br)



Doutor: *Luis Carlos Ribeiro de Araújo*

Orientador: **Gilberto Orivaldo Chierice**

Defesa: 03/10/1997

Título da Tese: *“Contribuição ao estudo dos poliuretanos flexíveis derivados de óleo de mamona, determinando suas propriedades físico-químicas”*

Banca:

Gilberto Orivaldo Chierice	IQSC/USP
Fernando Mauro Lanças	IQSC/USP
Luiz Henrique Mazo	IQSC/USP
Jivaldo do Rosário Matos	IQ/USP
Luci D. B. Machado	IPEN

Bolsa de estudo: Vínculo com o IQSC/USP

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1992

Graduação: Química Industrial, Associação de Ensino de Ribeirão Preto, UNAERP, 1986

Atividade: Diretor Proprietário  
LCL Defens Produtos e Serviços - ME, São Carlos - SP

*e-mail:* luiscarlosra@aol.com

Doutora: *Susete Trazzi Brevigliéri*

Orientador: **Gilberto Orivaldo Chierice**

Defesa: 17/10/1997

Título da Tese: *“Síntese, caracterização e estudos de análise térmica de compostos mono e dietanolditiocarbamato”*

Banca:	Gilberto Orivaldo Chierice	IQSC/USP
	Lázaro M. D' Assunção	EFOA/Alfenas
	Luci D. B. Machado	IPEN
	Antonio Gouveia de Souza	DQ/UFPB
	Eduardo Fausto de Almeida Neves	DQ/UFSCar

Bolsa de estudo: CAPES

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1993

Graduação: Bacharelado em Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1987

Atividade: Pesquisadora  
UFPB - Departamento de Química, João Pessoa - PB

*e-mail:* s.trazzi@terra.com.br



Doutor: *Ronaldo Ferreira do Nascimento*

Orientador: **Douglas Wagner Franco**

Defesa: 17/12/1997

Título da Tese: *“Aldeídos, ácidos e compostos sulfurados em aguardente de cana-de-açúcar”*

Banca: Douglas Wagner Franco IQSC/USP  
Cecília Laluce IQ/UNESP  
Carol Hollingworth Collins IQ/UNICAMP  
Quézia Bezerra Cass DQ/UFSCar  
Márcia Justino Rossini Mutton FCAVJ/UNESP

Bolsa de estudo: CNPq

Mestrado: *Doutorado direto*

Graduação: Química Industrial, UFMA, São Luiz, 1981

Atividade: Professor universitário  
UFC - Departamento de Química Analítica e Físico-Química, Fortaleza - CE

*e-mail:* ronaldo@ufc.br



Doutora: *Patrícia Benedini Martelli*

Orientador: **Boaventura Freire dos Reis**

Defesa: 19/12/1997

Título da Tese: *“Titulação potenciométrica automática por procura binária em sistemas de análise em fluxo utilizando eletrodo tubular sensível ao íon hidrogênio”*

Banca:	Boaventura Freire dos Reis	CENA/USP
	Luiz Henrique Mazo	IQSC/USP
	Ivan G. de Souza	DQ/UFSC
	Eduardo Fausto de Almeida Neves	DQ/UFSCar
	Célio Pasquini	IQ/UNICAMP

Bolsa de estudo: CAPES/FAPESP

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1993

Graduação: Bacharel em Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1989

Atividade: Professora universitária  
Universidade Federal de São João Del Rei - Departamento de Ciências Naturais, São João Del Rei - MG

*e-mail:* martelli@ufsj.edu.br







Doutor: *Armando Bassetto Filho*

Orientador: **Fernando Mauro Lanças**

Defesa: 07/05/1998

Título da Tese: *“Estudo químico de óleos isolantes elétricos por cromatografia, extração com fluido supercrítico e degradação radiolítica”*

Banca:	Fernando Mauro Lanças	IQSC/USP
	Sergio Paulo Campana Filho	IQSC/USP
	Wagner Luiz Polito	IQSC/USP
	Noel Massinhan Levy	COPEL/PR
	Elina Bastos Caramão	DQ/UFRGS

Mestrado: *Doutorado direto*

Graduação: Engenharia Civil, PUC, Campinas, 1982  
Licenciatura em Química, UNIMEP, Piracicaba, 1992

Atividade: Diretor proprietário  
Bassetto Tecnologia e Inovação, Campinas - SP

*e-mail:* armandobf@uol.com.br

Doutora: *Rita de Cássia Alonso Javaroni*

Orientadora: **Maria Olímpia de Oliveira Rezende**

Defesa: 22/05/1998

Título da Tese: *“Desenvolvimento de um sistema em fluxo contínuo com multisensoramento”*

Banca:	Maria Olímpia de Oliveira Rezende	IQSC/USP
	Boaventura Freire dos Reis	CENA/USP
	Cristo Bladimirus Mélios	IQ/UNESP
	José Fernando de Andrade	FFCLRP/USP
	Antonio Salvio Mangrich	DQ/UFPR

Bolsa de estudo: FAPESP.

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1993

Graduação: Bacharelado em Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1990



Doutor: *Romualdo Gama*

Orientador: **Milton Duffles Capelato**

Defesa: 28/07/1998

Título da Tese: *“Desenvolvimento de metodologias analíticas com eletrogeração de espécies químicas em sistemas de injeção em fluxo”*

Banca:	Milton Duffles Capelato	DQ/UFSCar
	Wagner Luiz Polito	IQSC/USP
	Boaventura Freire dos Reis	CENA/USP
	Lúcio Angnes	IQ/USP
	Joaquim de Araújo Nóbrega	DQ/UFSCar

Bolsa de estudo: CNPq

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1992

Graduação: Licenciatura em Química, UFSCar, São Carlos, 1988

Atividade: Professor universitário  
Faculdades COC, Ribeirão Preto – SP.

*e-mail:* romualdo@coc.com.br



Doutor:

*João Roberto Amador*

Orientador:

**Fernando Mauro Lanças**

Defesa:

07/10/1998

Título da Tese:

*“Estudo de óleos essenciais e essências de frutas cítricas através de técnicas cromatográficas. Caracterização, controle de qualidade e desenvolvimento de técnicas aplicadas”*

Banca:

Fernando Mauro Lanças

IQSC/USP

Wagner Luiz Polito

IQSC/USP

José Domingos Fontana

DB/UFPR

Maria Regina Bueno Franco

FEA/UNICAMP

Mércia de F. M. Bettini

FLAVOR/TEC

Bolsa de estudo:

Não foi bolsista

Mestrado:

Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1992

Graduação:

Bacharelado em Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1988

Atividade:

Professor universitário, UNIARA, Araraquara - SP

Gerente de Pesquisa e Desenvolvimento - FMC Technologies do Brasil LTDA, Araraquara - SP

*e-mail:*

joao.amador@fmcti.com ou jr.amador@uol.com.br





Doutora: *Ana Paula Gebelein Gervásio*

Orientador: **Boaventura Freire dos Reis**

Defesa: 09/10/1998

Título da Tese: *“Dissolução eletrolítica em sistemas de análise por injeção em fluxo para determinação de ferro, tungstênio, molibdênio, vanádio e cromo em aço ferramenta por ICP-AES”*

Banca:	Boaventura Freire dos Reis	CENA/USP
	Wagner Luiz Polito	IQSC/USP
	Luiz Henrique Mazo	IQSC/USP
	João Carlos de Andrade	IQ/UNICAMP
	Jarbas José Rodrigues Rohwedder	IQ/UNICAMP

Bolsa de estudo: FAPESP

Mestrado: *Doutorado direto*

Graduação: Química Industrial, UNIMEP, Piracicaba, 1984

Atividade: Pós-Doutoranda  
CENA – USP, Piracicaba - SP

*e-mail:* gervasio@cena.usp.br

Doutor: *José César Rosa*

Orientador: **Lewis Joel Greene**

Defesa: 14/10/1998

Título da Tese: *“KM+, uma lectina de Artocarpus integrifolia ligante de D-manose: seqüência de aminoácidos, predição da estrutura terciária e sítio de reconhecimento de carboidrato”*

Banca:	Lewis Joel Greene	FMRP/USP
	Emanuel Carrilho	IQSC/USP
	Gilberto Goissis	IQSC/USP
	Luiz Juliano Neto	EPM/UNIFESP
	Angelo G. Gambarini	IQ/USP

Bolsa de estudo: Vínculo com a USP/FMRP

Mestrado: Ciências Farmacêuticas, FCFRP, USP, Ribeirão Preto, 1995

Graduação: Farmacia - Bioquímica, FCFRP, USP, Ribeirão Preto, 1978

Atividade: Técnico  
USP - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Ribeirão Preto - SP

*e-mail:* jcroso@fmrp.usp.br



Doutor: *Antonio Carlos Magalhães*

Orientador: **Milton Duffles Capelato**

Defesa: 27/11/1998

Título da Tese: *“Efeito dos aditivos brometo de cetil trimetilamônio e brometo de cetilpiridínio na eletrodeposição de zinco sobre aço carbono no eletrólito a base de metanosulfonato”*

Banca:	Milton Duffles Capelato	DQ/UFSCar
	Luis Alberto Avaca	IQSC/USP
	Edson Antonio Ticianelli	IQSC/USP
	Susana Inés Córdoba de Torresi	IQ/USP
	Silvia M. L. Agostinho	IQ/USP

Bolsa de estudo: CAPES-PICD/UFC.

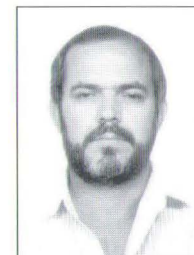
Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1992

Graduação: Química Industrial, UFC, Fortaleza, 1988

Atividade: Professor universitário  
UFC - Departamento de Química Analítica e Físico-Química, Fortaleza - CE

e-mail: acarlos@ufc.br





Doutor: *Otaviano Mendonça Ribeiro Filho*

Orientador: **Gilberto Orivaldo Chierice**

Defesa: 07/05/1999

Título da Tese: *“Síntese, caracterização, estudo de equilíbrio químico e agregação do 2-aminoetanol dihidrogenofosfato”*

Banca:	Gilberto Orivaldo Chierice	IQSC/USP
	Ana Maria de Guzzi Plepis	IQSC/USP
	Benedito dos Santos Lima Neto	IQSC/USP
	José Fernando de Andrade	FFCLRP/USP
	Jivaldo do Rosário Matos	IQ/USP

Bolsa de estudo: CAPES

Mestrado: *Doutorado direto*

Graduação: Bacharelado e Licenciatura em Química, FFCL Professor Carlos Pasquale, Uberaba, 1987

Atividade: Professor universitário  
Universidade de Uberaba - Campus Aeroporto, Uberaba - MG

*e-mail:* otavianoribeiro@uol.com.br



Doutor:

*Devaney Ribeiro do Carmo*

Orientador:

**Douglas Wagner Franco**

Defesa:

13/07/1999

Título da Tese:

*“Propriedades espectroscópicas e eletroquímicas de complexos de ferro, rutênio e ósmio ancorados em filmes de óxido de titânio”*

Banca:

Douglas Wagner Franco

Agnieszka Joanna Pawlicka Maule

Yoshitaka Gushikem

Celso Ulysses Davanzo

Jaim Lichtig

IQSC/USP

IQSC/USP

IQ/UNICAMP

IQ/UNICAMP

IQ/USP

Bolsa de estudo:

CAPES

Mestrado:

Química, FFCLRP, Ribeirão Preto, 1993

Graduação:

Bacharelado em Química, IQ, UNESP, Araraquara, 1989

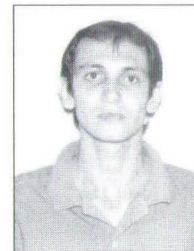
Atividade:

Pós-doutorando

UNESP - Instituto de Química, Araraquara - SP

*e-mail:*

miltomrc@com4.com.br





Doutor: *Edimilson Jesus de Oliveira*

Orientador: **Gilberto Orivaldo Chierice**

Defesa: 13/08/1999

Título da Tese: *“Separação do gálio contido em soluções de aluminato de sódio provenientes do processo Bayer usando espuma de poliuretano derivada de óleo de mamona impregnada com Kelex 100®”*

Banca:	Gilberto Orivaldo Chierice	IQSC/USP
	José de Albuquerque Cid	CENPES/SEPOL
	Oswaldo Espírito Santo Godinho	IQ/UNICAMP
	Francisco José Krug	CENA/USP
	José Fernando de Andrade	FFCLRP/USP

Bolsa de estudo: Vínculo com a PETROBRAS/CENPES

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1993

Graduação: Engenharia Química, UFSCar, São Carlos, 1988

Atividade: Consultoria técnica (formulações de combustíveis)  
PETROBRAS/CENPES, Rio de Janeiro - RJ

e-mail: edimil@cenpes.petrobras.com.br / edimil@lycos.com

Doutora: *Maria Cecília Henrique Tavares*

Orientador: **Fernando Mauro Lanças**



Defesa: 26/11/1999

Título da Tese: *“Projeto, construção e aplicações de um sistema para cromatografia com fluido supercrítico (SFC)”*

Banca:	Fernando Mauro Lanças	IQSC/USP
	Luiz Henrique Mazo	IQSC/USP
	José Domingos Fontana	DB/UFPR
	Carol Hollingworth Collins	IQ/UNICAMP
	Flávio Leite	IBQ/PUCCAMP

Bolsa de estudo: CAPES.

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1995

Graduação: Bacharelado em Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1993  
Engenharia Química, UFSCar, São Carlos, 1997

Atividade: Técnica  
USP - Instituto de Química de São Carlos, São Carlos - SP

e-mail: cecit@iqsc.usp.br

Doutor: *Sérgio da Costa Saab*

Orientador: **Ladislau Martin Neto**

Defesa: 17/12/1999

Título da Tese: *“Caracterização da matéria orgânica em gleissolos por espectroscopias de EPR, RMN, IV e UV-Visível”*

Banca:	Ladislau Martin Neto	CNPDIA/EMBRAPA
	Maria Olimpia de Oliveira Rezende	IQSC/USP
	Ubirajara Pereira Rodrigues Filho	IQSC/USP
	Antonio Salvio Mangrich	DQ/UFPR
	Arquimedes Lavorenti	ESALQ/USP

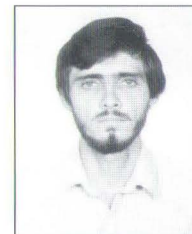
Bolsa de estudo: CAPES-PICDT/UEPG

Mestrado: Física, IFQSC, USP, São Carlos, 1992

Graduação: Bacharelado em Física, UFMS, Campo Grande, 1989

Atividade: Professor universitário  
UEPG - Departamento de Física, Ponta Grossa - PR

e-mail: [scsaab@uepg.br](mailto:scsaab@uepg.br)





Doutora: *Livia Mari Assis*

Orientador: **Fernando Mauro Lanças**

Defesa: 04/02/2000

Título da Tese: *“Extração e caracterização de carvão mineral brasileiro com alto teor de inertitas”*

Banca: Fernando Mauro Lanças IQSC/USP  
Antonio Aprigio da Silva Curvelo IQSC/USP  
Janete Harumi Yariwake Vilegas IQSC/USP  
Elina Bastos Caramão DQ/UFRGS  
Mary Rosa R. M. Santiago da Silva IQ/UNESP

Bolsa de estudo: CAPES-PICDT/CEFET

Mestrado: *Doutorado direto*

Graduação: Bacharelado e Licenciatura em Química, UFPR, Curitiba, 1984

Atividade: Professora  
Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná, Curitiba - PR

*e-mail:* livia@cefetpr.br



Doutor: *Wilson Tadeu Lopes da Silva*

Orientadora: **Maria Olímpia de Oliveira Rezende**

Defesa: 25/02/2000

Título da Tese: *“Estudo das interações entre ácidos húmicos e cobre(II) através do uso de eletrodos de pasta de carbono modificados”*

Banca:	Maria Olímpia de Oliveira Rezende	IQSC/USP
	Artur de Jesus Motheo	IQSC/USP
	Luiz Henrique Mazo	IQSC/USP
	Nabil El Murr	Faculté Sciences Techniques/Univ.Nantes - França
	Arquimedes Lavorenti	ESALQ/USP

Bolsa de estudo: CAPES

Mestrado: Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1995

Graduação: Bacharelado em Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1991

Atividade: Pesquisador  
EMBRAPA – CNPDIA, Sao Carlos - SP

e-mail: wilson@cnpdia.embrapa.br

Doutor: *Marcos Roberto Bet*

Orientador: **Gilberto Goissis**

Defesa: 14/04/2000

Título da Tese: *“Colágeno aniônico: propriedades físico-químicas, estruturas e comportamento biológico”*

Banca:	Gilberto Goissis	IQSC/USP
	Janice Rodrigues Perussi	IQSC/USP
	Hidetake Imasato	IQSC/USP
	Cecília Amélia de Carvalho Zavaglia	FEM/UNICAMP
	Eliana Aparecida de Rezende Duek	PUC/SP

Bolsa de estudo: CAPES

Mestrado: Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1995

Graduação: Bacharel em Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1992

Atividade: Professor  
Piracicaba - SP

*e-mail:* marcosbet@ig.com.br



Doutor: *Victor Elias Mouchrek Filho*

Orientador: **Gilberto Orivaldo Chierice**

Defesa: 19/04/2000

Título da Tese: *“Estudos analíticos e modificações químicas por metilação e acetilação do eugenol contido no óleo essencial extraído das folhas da espécie Pimenta dioica Lindl”*

Banca:	Gilberto Orivaldo Chierice	IQSC/USP
	Maria Olimpia de Oliveira Rezende	IQSC/USP
	Mário Sergio Galhiane	DQ/UNESP - Bauru
	Aldaléa Lopes Brandes Marques	DTQ/UFMA
	Éder Tadeu Gomes Cavalheiro	DQ/UFSCar

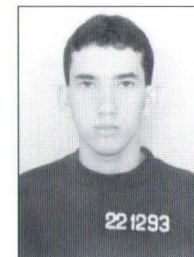
Bolsa de estudo: CAPES/PICDT

Mestrado: Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1997

Graduação: Química Industrial, UFMA, São Luis, 1994

Atividade: Professor universitário  
UFMA - Departamento de Tecnologia Química, São Luis - MA

e-mail: victo@ufma.br







Doutor: *Marçal Antonio Ruggiero*

Orientador: **Fernando Mauro Lanças**

Defesa: 26/04/2000

Título da Tese: *“Projeto e construção de um sistema para o acoplamento “On-line” entre extração com fluido supercrítico e eletroforese capilar (SFE-CE)”*

Banca:	Fernando Mauro Lanças	IQSC/USP
	Emanuel Carrilho	IQSC/USP
	Marina Franco Maggi Tavares	IQ/USP
	João Batista Fernandes	DQ/UFSCar
	José Domingos Fontana	DB/UFPR

Bolsa de estudo: CAPES

Mestrado: *Doutorado direto*

Graduação: Bacharelado em Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1985

Atividade: Professor universitário  
Universidade Católica de Goiás - Departamento Materiais, Física e Eng.Alimentos, Goiania - GO

*e-mail:* ruggiero@ucg.br



Doutor: *Jamal da Silva Chaar*

Orientador: **Gilberto Orivaldo Chierice**

Defesa: 26/05/2000

Título da Tese: *“Estudos analíticos e modificação química por acetilação do Linalol contido no óleo essencial da espécie Aniba duckei Kostermans”*

Banca:	Gilberto Orivaldo Chierice	IQSC/USP
	Ana Maria de Guzzi Plepis	IQSC/USP
	Eny Maria Vieira	IQSC/USP
	Eduardo Fausto de Almeida Neves	DQ/UFSCar
	Lucídio S. Santos	DQ/UNESP - Bauru

Bolsa de estudo: CAPES/PICDT/UFAM

Mestrado: Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1997

Graduação: Bacharelado em Química, UFAM, Manaus, 1982

Atividade: Professor universitário  
UFAM - Departamento de Química, Manaus - AM

*e-mail:* jchaar@ufam.edu.br

Doutora: *Clarice Matias da Silveira Melo*

Orientador: **Gilberto Orivaldo Chierice**

Defesa: 31/08/2000

Título da Tese: *“Estudos analíticos da espécie Pilocarpus lisboanus J. Badini por técnicas de difração de raios-X, cromatográficas e espectrométricas”*

Banca:	Gilberto Orivaldo Chierice	IQSC/USP
	Fernando Mauro Lanças	IQSC/USP
	Luiz Henrique Mazo	IQSC/USP
	Éder Tadeu Gomes Cavalheiro	DQ/UFSCar
	Jean Richard Dasnoy Marinho	DFQ/UNESP-Ilha Solteira

Bolsa de estudo: CAPES-PICDT/UFOP

Mestrado: Química/Química Analítica, IFQSC, USP, São Carlos, 1988

Graduação: Farmácia e Bioquímica, UFOP, Ouro Preto, 1979

Atividade: Professora universitária (*in memorium*)  
UFOP - Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Ouro Preto - MG





Doutora: *Ana Paula Contador Packer*

Orientadora: **Maria Fernanda Georgina Giné Rosias**

Defesa: 22/11/2000

Título da Tese: *“Método de diluição isotópica para a determinação de Ba, Cd, Cu, Pb e Zn em material agrônômico e ambiental por ICP-MS”*

Banca:	Maria Fernanda G. Giné Rosias	CENA/USP
	Elias Ayres Guidetti Zagatto	CENA/USP
	Claudimir Lúcio do Lago	IQ/USP
	Orlando Fatibello Filho	DQ/UFSCar
	Norbert Miekeley	PUC/RJ

Bolsa de estudo: FAPESP

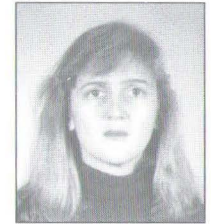
Mestrado: Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1996

Graduação: Engenharia Agrônômica, CENA - USP, Piracicaba, 1993

Atividade: Pesquisadora, Bolsa de Desenvolvimento Tecnológico Industrial/CNPq  
UFMG - Depto Eng Metalúrgica e de Materiais, Belo Horizonte - MG

e-mail: [apcpacke@esalq.usp.br](mailto:apcpacke@esalq.usp.br)

60<sup>o</sup>



Doutora: *Gilmara Caserí de Luca*

Orientador: **Boaventura Freire dos Reis**

Defesa: 28/11/2000

Título da Tese: *“Desenvolvimento de procedimentos automatizados em fluxo para as determinações de uréia, proteína total e albumina em plasma de sangue animal”*

Banca:	Boaventura Freire dos Reis	CENA/USP
	Fernando Mauro Lanças	IQSC/USP
	Emanuel Carrilho	IQSC/USP
	Orlando Fatibello Filho	DQ/UFSCar
	Joaquim de Araújo Nóbrega	DQ/UFSCar

Bolsa de estudo: CAPES/FAPESP

Mestrado: Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1996

Graduação: Licenciatura em Ciências com Habilitação em Química, UNIMEP, Piracicaba, 1990

Atividade: Gerente de Desenvolvimento  
Companhia Brasileira de Esterilização, Jarinu - SP

e-mail: gilmara@cbe-sa.com.br

Doutora: *Eliane Carvalho de Vasconcelos*

Orientadora: **Janete Harumi Yariwake**

Defesa: 02/03/2001

Título da Tese: *“Estudo cromatográfico e eletroforético de Sempre-Vivas brasileiras”*

Banca:	Janete Harumi Yariwake	IQSC/USP
	Emanuel Carrilho	IQSC/USP
	Roberto Gomes de Souza Berlinck	IQSC/USP
	Alberto José Cavalheiro	IQ/UNESP
	Paulo Cezar Vieira	DQ/UFSCar

Bolsa de estudo: CAPES

Mestrado: Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1996

Graduação: Bacharelado em Química, UNESP, Araraquara, 1983





Doutor: *Hélio Correa de Melo*

Orientador: **Wagner Luiz Polito**

Defesa: 02/03/2001

Título da Tese: *“Sobre a aplicação de eletrodos de pasta de carbono modificados para a determinação de paracetamol, cafeína, L-dopa, carbidopa e ácido L-ascórbico empregando técnicas voltamétricas”*

Banca:	Wagner Luiz Polito	IQSC/USP
	Luiz Henrique Mazo	IQSC/USP
	Sergio Antonio Spínola Machado	IQSC/USP
	Éder Tadeu Gomes Cavalheiro	DQ/UFSCar
	Antonio Carlos Guastaldi	IQ/UNESP

Bolsa de estudo: CAPES-PICDT/UFOP

Mestrado: Físico-Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1988

Graduação: Farmácia, UFOP, Ouro Preto, 1975

Atividade: Professor universitário  
UFOP - Departamento de Química, Ouro Preto - MG

*e-mail:* hcmelo2@yahoo.com.br

Doutora: *Ana Cristina Nossack*

Orientadora: **Janete Harumi Yariwake**

Defesa: 02/03/2001

Título da Tese: *“Desenvolvimento de metodologia para a análise quantitativa de triterpenos em Maytenus aquifolium”*

Banca:	Janete Harumi Yariwake	IQSC/USP
	Sergio Paulo Campana Filho	IQSC/USP
	Elfriede Marianne Bacchi	FCF/USP
	João Batista Fernandes	DQ/UFSCar
	Luiz Fernando Lopes Guimarães	FCFRP/USP

Bolsa de estudo: CAPES

Mestrado: Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1996

Graduação: Bacharelado em Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1992

*e-mail:* anacristinanpl@hotmail.com





Doutor:

*Hildo Antonio dos Santos Silva*

Orientador:

**Douglas Wagner Franco**

Defesa:

09/03/2001

Título da Tese:

*“Aspectos da química de íons sulfato e do óxido nítrico como ligantes em aminas de rutênio”*

Banca:

Douglas Wagner Franco  
Elia Tfouni  
Alzir Azevedo Batista  
Edward Ralph Dockal  
Rosana Lázara Sernágli

IQSC/USP  
FFCLRP/USP  
DQ/UFSCar  
DQ/UFSCar  
DQI/UEM

Bolsa de estudo:

CAPES

Mestrado:

*Doutorado direto*

Graduação:

Licenciatura em Ciências; Habilitação em Química, UFPI, Teresina, 1994

Atividade:

Professor universitário  
UFMA – Departamento de Química, São Luis - MA

*e-mail:*

hildosilva@ufma.br ou hildosilva@bol.com.br



Doutora:

*Marilza Castilho*

Orientador:

**Luiz Henrique Mazo**

Defesa:

28/03/2001

Título da Tese:

*“Estudo da oxidação eletroquímica do dipiridamol em meio orgânico, aquoso e micelar”*

Banca:

Luiz Henrique Mazo

IQSC/USP

Teresa Benita Iwasita de Vielstich

IQSC/USP

Marcel Tabak

IQSC/USP

Hans Viertler

IQ/USP

Mauro Bertotti

IQ/USP

Bolsa de estudo:

FAPESP

Mestrado:

Química, UFSCar, São Carlos, 1997

Graduação:

Química, UEL, Londrina, 1993

Atividade:

Professora universitária

UEM – Departamento de Química, Maringá - PR

*e-mail:*

mcterezo@uem.br



Doutor: *José Aparecido da Cunha*

Orientador: **Fernando Mauro Lanças**

Defesa: 05/04/2001

Título da Tese: *“Análise de selênio em amostras biológicas e ambientais por cromatografia gasosa de alta resolução e detecção por captura de elétrons (HRGC-ECD)”*

Banca:	Fernando Mauro Lanças	IQSC/USP
	Eny Maria Vieira	IQSC/USP
	Luiz Roberto Aguiar Toledo	FZEA/USP
	Ana Rita de Araújo Nogueira	CPPSE/EMBRAPA
	Orlando Fatibello Filho	DQ/UFSCar

Bolsa de estudo: Vínculo com a USP/FZEA

Mestrado: Medicina Veterinária, FMVZ, USP, São Paulo, 1996

Graduação: Bacharelado em Ciências Biológicas, FCB, Araras, 1981

Atividade: Técnico  
USP - Faculdade de Zootecnia e Eng. Alimentos, Pirassununga - SP

*e-mail:* jcunha@usp.br



Doutor: *Maurício Boscolo*

Orientador: **Douglas Wagner Franco**

Defesa: 19/04/2001

Título da Tese: *“Caramelo e carbamato de etila em aguardente de cana: quantificação e ocorrência”*

Banca:	Douglas Wagner Franco	IQSC/USP
	Elias Ayres Guidetti Zagatto	CENA/USP
	Michele Aresta	Università degli Studi di Bari - Itália
	Fernando Valadares Novaes	ESALQ/USP
	Elizeu Trabuco	IBILCE/UNESP

Bolsa de estudo: CAPES; Doutorado Sanduiche-Dipartimento di Chimica-Un. Degli Studi di Bari, Itália.

Mestrado: Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1996

Graduação: Bacharelado em Química, IQSC, USP, São Carlos, 1994

Atividade: Professor universitário  
UNESP - Instituto de Biociências Letras e Ciências Exatas, São José do Rio Preto - SP

*e-mail:* boscolo@qca.ibilce.unesp.br



Doutor: *Francismário Ferreira dos Santos*

Orientadora: **Maria Olímpia de Oliveira Rezende**

Defesa: 13/06/2001

Título da Tese: *“Influência do meio reacional na fotodegradação do inseticida paration”*

Banca:	Maria Olímpia de Oliveira Rezende	IQSC/USP
	Ubirajara Pereira Rodrigues Filho	IQSC/USP
	Marcelo Henrique Gehlen	IQSC/USP
	Raquel Fernandes Pupo Nogueira	IQ/UNESP
	Luiz Carlos Luchini	IB/SP

Bolsa de estudo: CNPq e FAPESP

Mestrado: *Doutorado direto*

Graduação: Bacharelado em Química, UFSCar, São Carlos, 1991

Atividade: Professor universitário  
Fundação Educacional Guaxupé, Guaxupé - MG

*e-mail:* fsantos@email.fundeg.br





Doutor: *Glimaldo Marinho*

Orientadora: **Ana Maria de Guzzi Plepis**

Defesa: 20/07/2001

Título da Tese: *“Investigações sobre a funcionalização de sílicas especiais com ligantes orgânicos para aplicações em sorção iônica e eletrodos quimicamente modificados”*

Banca:	Ana Maria de Guzzi Plepis	IQSC/USP
	Luiz Henrique Mazo	IQSC/USP
	Ubirajara Pereira Rodrigues Filho	IQSC/USP
	Orlando Fatibello Filho	DQ/UFSCar
	Éder Tadeu Gomes Cavalheiro	DQ/UFSCar

Bolsa de estudo: CAPES

Mestrado: Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1995

Graduação: Licenciatura em Química, UFSCar, São Carlos, 1976

Atividade: Pós-doutorando/FAPESP  
USP - Instituto de Química de São Carlos, São Carlos - SP

*e-mail:* glimaldo@iqsc.usp.br



Doutora: *Vania Gomes Zuin*

Orientadora: **Janete Harumi Yariwake**

Defesa: 31/08/2001

Título da Tese: *“Desenvolvimento de metodologias para a análise de pesticidas em plantas medicinais brasileiras (Passiflora L.): métodos convencionais X modernos”*

Banca:	Janete Harumi Yariwake	IQSC/USP
	Ladislau Martin Neto	CNPDIA/EMBRAPA
	Carol Hollingworth Collins	IQ/UNICAMP
	Maria Lúcia Ribeiro	IQ/UNESP
	Carlo Bicchi	Università Degli Studi Di Torino - Itália

Bolsa de estudo: CAPES com Doutorado Sanduiche na Università Degli Studi Di Torino - Itália

Mestrado: Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1997

Graduação: Bacharelado em Química, FFCLRP, USP, Ribeirão Preto, 1993

Atividade: Pós-doutoranda/FAPESP  
Instituto de Química de São Carlos – USP, São Carlos - SP

*e-mail:* vaniaz@iqsc.usp.br

Doutora: *Sandra Maria Bettin Furuya*

Orientador: **Douglas Wagner Franco**

Defesa: 19/10/2001

Título da Tese: *“Da presença e quantificação de cetonas, compostos fenólicos e hidrocarbonetos policíclicos aromáticos em aguardente de cana”*

Banca:	Douglas Wagner Franco	IQSC/USP
	Antonio Aprigio da Silva Curvelo	IQSC/USP
	Emanuel Carrilho	IQSC/USP
	Marilene de V. Camargo Penteado	FCF/USP
	João Batista Fernandes	DQ/UFSCar

Bolsa de estudo: FAPESP

Mestrado: *Doutorado direto*

Graduação: Bacharelado em Química, IQSC, USP, São Carlos, 1995





Doutor: *Luís Fernando Rebel Machado*

Orientadora: **Maria Fernanda Georgina Giné Rosias**

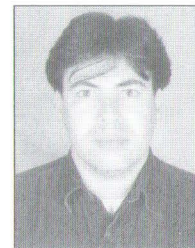
Defesa: 26/10/2001

Título da Tese: *Geração eletroquímica de hidretos para especiação de arsênio com amostras de água*

Banca:	Maria Fernanda G. Giné Rosias	CENA/USP
	Luiz Henrique Mazo	IQSC/USP
	Wagner Luiz Polito	IQSC/USP
	Orlando Fatibello Filho	DQ/UFSCar
	Jarbas José Rodrigues Rohwedder	IQ/UNICAMP

Mestrado: Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1996

Graduação: Químico Industrial, UNIMEP, Piracicaba, 1992





Doutor: *Sérgio Diniz Garcia*

Orientador: **Fernando Mauro Lanças**

Defesa: 29/11/2001

Título da Tese: *“Análise de anabolizantes em bovinos de corte empregando-se métodos cromatográficos de alta resolução”*

Banca:	Fernando Mauro Lanças	IQSC/USP
	Gilberto Orivaldo Chierice	IQSC/USP
	Luiz Fernando Lopes Guimarães	FCFRP/USP
	Lireny Ap. Guaraldo Gonçalves	FEA/UNICAMP
	Marcus Antonio Zanetti	FZEA/USP

Bolsa de estudo: CAPES

Mestrado: Medicina Veterinária, FMVZ, USP, São Paulo, 1997

Graduação: Medicina Veterinária, UNIFENAS, Alfenas, 1987

Atividade: Professor universitário  
UNESP - Faculdade de Odontologia Curso Medicina Veterinária, Araçatuba - SP

*e-mail:* sergio@fmva.unesp.br



Doutora: *Flávia Pereira da Silva Airolدی*  
*Atualmente: Flávia Pereira da Silva Airolدی Aguayo*

Orientador: **Maria Olímpia de Oliveira Rezende**

Defesa: 30/11/2001

Título da Tese: *“Avaliação de métodos de degradação de pesticidas organoclorados para a descontaminação de matrizes ambientais”*

Banca:	Maria Olímpia de Oliveira Rezende	IQSC/USP
	Janete Harumi Yariwake	IQSC/USP
	Maria Lúcia Ribeiro	IQ/UNESP
	Maria Aparecida Faustino Pires	IPEN
	Nelson Eduardo Durán Caballero	IQ/UNICAMP

Bolsa de estudo: FAPESP

Mestrado: Química, Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1997

Graduação: Bacharelado em Química, IQSC, USP, São Carlos, 1994

Atividade: Pesquisadora  
EMS Indústria Farmacêutica, Hortolândia - SP

*e-mail:* flapsa@hotmail.com

75<sup>o</sup>



Doutora: *Denise Domingos da Silva*

Orientador: **Mário Sérgio Galhiane**

Defesa: 19/12/2001

Título da Tese: *“Preparo de colunas capilares com o polímero poliuretano sintetizado a partir do óleo de mamona como fase estacionária - cromatografia gasosa”*

Banca:	Mário Sérgio Galhiane	FC/UNESP
	Ana Maria de Guzzi Plepis	IQSC/USP
	Luiz Fernando Lopes Guimarães	FCFRP/USP
	Carol Hollingworth Collins	IQ/UNICAMP
	Mary Rosa R. M. Santiago da Silva	IQ/UNESP

Bolsa de estudo: CAPES e CNPq-RHAE.

Mestrado: Química, UFRN, Natal, 1998

Graduação: Bacharelado em Química, UFRN, Natal, 1996

Atividade: Professora universitária  
UFRN - Departamento de Química, Candelária Natal - RN

*e-mail:* dedomingos@bol.com.br e daysedomingos@ibest.com.br

Doutor:

*Mário Sérgio Schultz*

Orientador:

**Benedito dos Santos Lima Neto**

Defesa:

19/12/2001

Título da Tese:

*“Reatividade do íon complexo fac-[Mn(OSO<sub>2</sub>CF<sub>3</sub>)(CO)<sub>3</sub>(phen)] em meio aquoso”*

Banca:

Benedito dos Santos Lima Neto

IQSC/USP

Wagner Luiz Polito

IQSC/USP

Lídia Maria de Almeida Plicas

IBILCE/UNESP

Elia Tfouni

FFCLRP/USP

Luiz Antonio Andrade de Oliveira

IQ/UNESP

Bolsa de estudo:

Vínculo com o IQSC/USP

Mestrado:

Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1995

Graduação:

Licenciatura em Química, UFSCar, São Carlos, 1992

Atividade:

Técnico

USP - Instituto de Química de São Carlos, São Carlos - SP

*e-mail:*

schultz@iqsc.usp.br



Doutora: *Patrícia Alexandra Antunes*

Orientador: **Gilberto Orivaldo Chierice**

Defesa: 30/01/2002

Título da Tese: *“Estudos envolvendo uma amida extraída da espécie Ottonia propinqua e derivados de perilenos”*

Banca:	Gilberto Orivaldo Chierice	IQSC/USP
	Eny Maria Vieira	IQSC/USP
	Marcia L. Arruda Temperini	IQ/USP
	Edson Rodrigues Filho	DQ/UFSCar
	Wania da Conceição Moreira	DQ/UFSCar

Bolsa de estudo: CAPES

Mestrado: Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1998

Graduação: Bacharelado em Química, IQSC, USP, São Carlos, 1994

Atividade: Professora universitária  
UNICEP – Centro Universitário Central Paulista - Departamento de Nutrição, São Carlos - SP

*e-mail:* pantunes@terra.com.br





Doutora: *Cristiane Tumang Frare*

Orientador: **Boaventura Freire dos Reis**

Defesa: 04/02/2002

Título da Tese: *“Desenvolvimento de procedimentos automáticos empregando análise em fluxo para determinação de ácido láctico, acidez total e carboidratos não estruturais em forragens”*

Banca:	Boaventura Freire dos Reis	CENA/USP
	Douglas Wagner Franco	IQSC/USP
	Orlando Fatibello Filho	DQ/UFSCar
	Marco Aurélio Zezzi Arruda	IQ/UNICAMP
	Ivo Milton Raimundo Jr.	IQ/UNICAMP

Bolsa de estudo: FAPESP

Mestrado: Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1997

Graduação: Química Industrial, UNIMEP, Piracicaba, 1992

Atividade: Pós-Doutoranda - FAPESP  
USP - CENA - Departamento de Ecologia Isotópica, Piracicaba - SP

*e-mail:* [catumang@cena.usp.br](mailto:catumang@cena.usp.br)

Doutora: *Mirian Ribeiro Alves Maiola*

Orientadora: **Maria Olímpia de Oliveira Rezende**

Defesa: 14/03/2002

Título da Tese: *“Influência da incorporação de resíduos orgânicos a um latossolo vermelho amarelo e a ação das minhocas como agentes de descontaminação ambiental”*

Banca:	Maria Olímpia de Oliveira Rezende	IQSC/USP
	Wagner Luiz Polito	IQSC/USP
	Arquimedes Lavorenti	ESALQ/USP
	Valdir Schalch	EESC/USP
	José Anchieta Gomes Neto	IQ/UNESP

Bolsa de estudo: FAPESP

Mestrado: Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1998

Graduação: Química, UEL, Londrina, 1994

Atividade: Professora universitária  
Centro Universitário Filadélfia/Centro de Educação Integrado, Londrina - PR

*e-mail:* mi05@bol.com.br





Doutor: *Mauro Roberto Fernandes*

Orientador: **Francisco Carlos Nart**

Defesa: 15/03/2002

Título da Tese: *“Síntese de caracterização espectroscópica de materiais orgânicos para eletrônica molecular”*

Banca:	Francisco Carlos Nart	IQSC/USP
	Fergus Gessner	IQSC/USP
	José Alberto Giacometti	IFSC/USP
	Maria Angela de Moraes Cordeiro	DQ/UNESP
	Ernesto Chaves Pereira	DQ/UFSCar

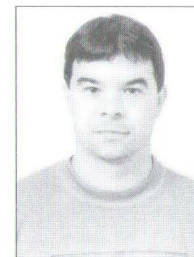
Bolsa de estudo: Vínculo com o IQSC/USP.

Mestrado: Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1995

Graduação: Bacharelado em Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1987

Atividade: Técnico  
USP - Instituto de Química de São Carlos, São Carlos - SP

*e-mail:* mauro@iqsc.usp.br



Doutora:

*Cláudia Akemi Ogawa*

Orientadora:

**Ana Maria de Guzzi Plepis**

Defesa:

15/04/2002

Título da Tese:

*“Compositos hidroxiapatita: colágeno. Preparação, caracterização e estudos em liberação controlada de ciprofloxacina”*

Banca:

Ana Maria de Guzzi Plepis

IQSC/USP

Fergus Gessner

IQSC/USP

Gilberto Goïssis

IQSC/USP

João Manuel D. de Almeida Rollo

EESC/USP

Ovidio Richard Crnkovic

EESC/USP

Bolsa de estudo:

CAPES

Mestrado:

Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1997

Graduação:

Bacharelado em Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1994

Atividade:

Analista em Ciência e Tecnologia

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - Centro Espacial de Cachoeira Paulista, Cachoeira Paulista - SP

*e-mail:*

c-ogawa@uol.com.br





Doutora: *Cintia Alessandra Mattiuci Pereira*

Orientadora: **Janete Harumi Yariwake**

Defesa: 03/05/2002

Título da Tese: *“Estudo cromatográfico (HPLC, HPTLC, LC-MS) e análise microscópica das folhas de espécies de Passiflora L.”*

Banca:	Janete Harumi Yariwake	IQSC/USP
	Luis Alberto Avaca	IQSC/USP
	Maria Olimpia de Oliveira Rezende	IQSC/USP
	Norberto Peporine Lopes	FCFRP/USP
	Quézia Bezerra Cass	DQ/UFSCar

Bolsa de estudo: CNPq

Mestrado: Ciência e Tecnologia de Alimentos, UFV, Viçosa, 1998

Graduação: Engenharia de Alimentos, UFV, Viçosa, 1995

Atividade: Professora universitária  
Centro Universitário Central Paulista – Departamento de Nutrição, São Carlos - SP

*e-mail:* [matiucci@yahoo.com.br](mailto:matiucci@yahoo.com.br)

Doutora:

*Jane de Jesus da Silveira Moreira*

Orientador:

**Fernando Mauro Lanças**

Defesa:

24/06/2002

Título da Tese:

*“Avaliação de desempenho da técnica de cromatografia gasosa de alta resolução a alta temperatura (HT-HRGC) utilizando detectores por ionização de chama (FID) e espectrômetro de massas (MS), na análise de produtos naturais”*

Banca:

Fernando Mauro Lanças

IQSC/USP

Emanuel Carrilho

IQSC/USP

Mary Rosa R. M. Santiago da Silva

IQ/UNESP

Paulo Mitsuo Imamura

IQ/UNICAMP

Maria de Fátima G. Fernandes da Silva

DQ/UFSCar

Bolsa de estudo:

CAPES

Mestrado:

Química, UFSM, Santa Maria, 1998

Graduação:

Química Industrial, UFSM, Santa Maria, 1996

Atividade:

Professora universitária

Faculdade Assis Gurgacz, Cascavel - PR

*e-mail:*

Jane240370@yahoo.com ou jane@fag.edu.br



Doutora: *Zilvanir Fernandes de Queiroz*

Orientador: **Francisco José Krug**



Defesa: 30/08/2002

Título da Tese: *“Sistemas FIA com emprego de mini-coluna para determinação de baixas concentrações de cobre e níquel em águas por espectrometria de absorção atômica com atomização eletrotérmica”*

Banca:	Francisco José Krug	CENA/USP
	Emanuel Carrilho	IQSC/USP
	Joaquim de Araújo Nóbrega	DQ/UFSCar
	Ubirajara Pereira Rodrigues Filho	IQSC/USP
	Nivaldo Baccan	IQ/UNICAMP

Bolsa de estudo: CAPES

Mestrado: Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1997

Graduação: Química Industrial, UFC, Fortaleza, 1994

Atividade: Professora  
Instituto Centro de Ensino Tecnológico, Limoeiro do Norte - CE

*e-mail:* zilvanir@centec.org.br



Doutor: *Eduardo René Pérez González*

Orientador: **Douglas Wagner Franco**

Defesa: 27/09/2002

Título da Tese: *“Aspectos da química do óleo fúsel e do dióxido de carbono”*

Banca: Douglas Wagner Franco IQSC/USP  
Antonio Aprígio da Silva Curvelo IQSC/USP  
Ulf Friedrich Schuchardt IQ/UNICAMP  
Nelson Eduardo Durán Caballero IQ/UNICAMP  
Hans Viertler IQ/USP

Bolsa de estudo: CAPES

Mestrado: *Doutorado direto*

Graduação: Licenciatura Química, Faculdade de Química, Universidade de Havana, Cuba, 1987

Atividade: Pesquisador, Bolsa de Desenvolvimento Científico Regional/CNPq  
UFPA, Belém, PA

Doutora: *Denise Osiro*

Orientador: **Luiz Alberto Colnago**

Defesa: 07/10/2002

Título da Tese: *“Caracterização da Xanthomonas axonopodis pv. Citri e Xylella fastidiosa e seus processos metabólicos por RMN, FTIR e EPR”*

Banca:	Luiz Alberto Colnago	CNPDIA/EMBRAPA
	Ana Maria de Guzzi Plepis	IQSC/USP
	Eliana Gertrudes de Macedo Lemos	FCAV/UNESP
	Paulo Cezar Vieira	DQ/UFSCar
	Antonio Gilberto Ferreira	DQ/UFSCar

Bolsa de estudo: FAPESP

Mestrado: Físico-Química, IQSC, USP, São Carlos, 1998

Graduação: Bacharelado em Química, IQSC, USP, São Carlos, 1995

Atividade: Recém-Doutor - CNPq  
EMBRAPA-CNPDIA, São Carlos - SP

*e-mail:* denise@cnpdia.embrapa.br



Doutor:

*Jair Sebastião da Silva Pinto*

Orientador:

**Fernando Mauro Lanças**

Defesa:

25/10/2002

Título da Tese:

*“Uso de água no estado subcrítico como uma ferramenta analítica ambientalmente correta”*

Banca:

Fernando Mauro Lanças

IQSC/USP

Elisabete Moreira Assaf

IQSC/USP

José Domingos Fontana

DB/UFPR

Marcia Ortiz Mayo Marques

IAC

Luiz Fernando Lopes Guimarães

FCFRP/USP

Bolsa de estudo:

CAPES

Mestrado:

Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1998

Graduação:

Engenharia Química, Escola Superior de Química Oswaldo Cruz, São Paulo, 1986

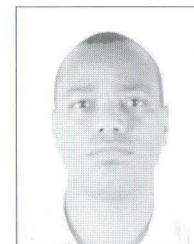
Atividade:

Diretor Proprietário

Optimiza Tech Comercio Ltda., Campinas - SP

*e-mail:*

jsspinto@hotmail.com





Doutor: *William Deodato Isique*

Orientador: **Douglas Wagner Franco**

Defesa: 25/11/2002

Título da Tese: *“Polifenóis e fenóis em cachaças e outros destilados. Seu potencial antioxidante, indicador de envelhecimento e discriminador químico”*

Banca:	Douglas Wagner Franco	IQSC/USP
	Maria de Lourdes Pires Bianchi	FCFRP/USP
	Emanuel Carrilho	IQSC/USP
	Ronaldo Ferreira do Nascimento	DQAFQ/UFC
	Narendra Narain	CT/UFPB

Bolsa de estudo: CAPES

Mestrado: Alimentos e Nutrição, UNESP, Araraquara, 1997

Graduação: Bacharelado em Ciências Biológicas, UNESP, Araçatuba, 1989

*e-mail:* wisique@bol.com.br



Doutora: *Isara Lourdes Cruz Hernández*

Orientador: **Roberto Gomes de Souza Berlinck**

Defesa: 05/12/2002

Título da Tese: *“Metabólitos secundários obtidos de bactérias (streptomyces) isoladas de sedimento marinho”*

Banca:	Roberto Gomes de Souza Berlinck	IQSC/USP
	Gilson Paulo Manfio	CPQBA/UNICAMP
	Edson Rodrigues Filho	DQ/UFSCar
	Angela Regina Araújo	IQ/UNESP
	Wagner Vilegas	IQ/UNESP

Bolsa de estudo: FAPESP

Mestrado: *Doutorado direto*

Graduação: Licenciatura em Microbiologia, Universidade de Havana, Cuba, 1992

*e-mail:* isara14@hotmail.com



Doutor: *José de Ribamar Oliveira Filho*

Orientador: **Douglas Wagner Franco**

Defesa: 26/03/2003

Título da Tese: *“Interação entre L-cisteína e glutatona com os íons trans-[Ru(NH<sub>3</sub>)<sub>4</sub>(4-pic)(H<sub>2</sub>O)]<sup>2+</sup> e trans-[Ru(NH<sub>3</sub>)<sub>4</sub>(4-pic)(NO)]<sup>3+</sup>”*

Banca:	Douglas Wagner Franco	IQSC/USP
	Hidetake Imasato	IQSC/USP
	Edmar Pereira Marques	DTQ/UFMA
	Marcelo Ganzarolli de Oliveira	IQ/UNICAMP
	Regina Célia Galvão Frem	IQ/UNESP

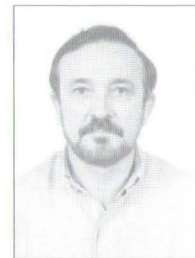
Bolsa de estudo: CAPES-PICDT/UFMA

Mestrado: Química Analítica, UFMA, São Luis, 1997

Graduação: Química Industrial, UFPA, São Luis, 1980

Atividade: Professor universitário  
UFMA – Departamento de Química, São Luis - MA

*e-mail:* maymbo@hotmail.com



Doutor: *Emerson Luiz Gelamo*

Orientador: **Marcel Tabak**

Defesa: 28/03/2003

Título da Tese: *“Estudos espectroscópicos das interações da hemoglobina extracelular de Glossoscolex paulistus e albuminas humana (HSA) e bovina (BSA) com surfactantes iônicos”*

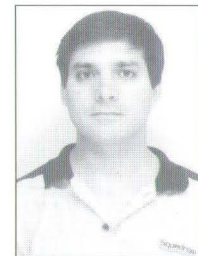
Banca:	Marcel Tabak	IQSC/USP
	Fergus Gessner	IQSC/USP
	Amando Siuiti Ito	FFCLRP/USP
	Rosângela Itri	IF/USP
	Maria Teresa Lamy Freund	IF/USP

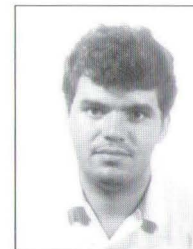
Bolsa de estudo: CAPES/FAPESP

Mestrado: Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1999

Graduação: Licenciatura em Física, IF, USP, São Paulo, 1992

*e-mail:* emluiz@hotmail.com





Doutor: *Heber Garcia Ferreira*

Orientador: **Benedito dos Santos Lima Neto**

Defesa: 11/04/2003

Título da Tese: *“Interação química entre complexos de manganês e zeólitas do tipo NaY e HY”*

Banca:	Benedito dos Santos Lima Neto	IQSC/USP
	Regina Helena de Almeida Santos	IQSC/USP
	Ariovaldo de Oliveira Florentino	IB/UNESP
	Yassuko Iamamoto	FFCLRP/USP
	Claudio Airoidi	IQ/UNICAMP

Bolsa de estudo: CAPES

Mestrado: Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1997

Graduação: Bacharelado em Química, IFQSC, USP, São Carlos, 1992

Atividade: Professor  
CEETEPS - Prefeito Alberto Feres e Escola Estadual Cesário Coimbra

e-mail: hebergf@bol.com.br ou elvisgf@zipmail.com.br

Doutor: *Ademir dos Santos*

Orientadora: **Maria Olimpia de Oliveira Rezende**

Defesa: 12/06/2003

Título da Tese: *“Interações entre espécies metálicas e substâncias extraídas de solos da micro bacia de drenagem do reservatório de captação de água Anhumas - Araraquara-SP”*

Banca:	Maria Olimpia de Oliveira Rezende	IQSC/USP
	Pedro de Magalhães Padilha	IB/UNESP
	José Zuanon Neto	IQ/UNESP
	Nivaldo Baccan	IQ/UNICAMP
	Arquimedes Lavorenti	ESALQ/USP

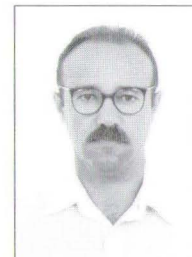
Bolsa de estudo: Vínculo com a UNESP

Mestrado: Química, Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1999

Graduação: Educação Física, FESC-EEFSC, São Carlos, 1987

Atividade: Técnico  
UNESP – Instituto de Química, Araraquara - SP

e-mail: ademir@iq.unesp.br





Doutora: *Paula Cristina Garcia Manoel Crnkovic*

Orientador: **Wagner Luiz Polito**

Defesa: 25/06/2003

Título da Tese: *“Análise termogravimétrica para a determinação de fatores que afetam a eficiência de sorção de SO<sub>2</sub> por calcários na combustão de carvões”*

Banca:	Wagner Luiz Polito	IQSC/USP
	José Renato Coury	DEQ/UFSCar
	Josmar Davilson Pagliuso	EESC/USP
	Meuris Gurgel Carlos da Silva	UNICAMP
	Massao Ionashiro	IQ/UNESP

Bolsa de estudo: FAPESP

Mestrado: Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1998

Graduação: Química, UFSCar, São Carlos, 1987

Atividade: Analista química autônoma  
São Carlos - SP

Doutora:

*Marisa Smiderle*

Orientador:

**Boaventura Freire dos Reis**

Defesa:

27/06/2003

Título da Tese:

*“Desenvolvimento de sistemas analíticos baseados em multicomutação em fluxo monossegmentado empregando ar como fluido transportador e um aquecedor integrado ao módulo de análise. Determinação de amônio e manganês”*

Banca:

Boaventura Freire dos Reis

Emanuel Carrilho

Joaquim de Araújo Nóbrega

Ana Rita de Araújo Nogueira

Jarbas José Rodrigues Rohwedder

CENA/USP

IQSC/USP

DQ/UFSCar

CPPSE/EMBRAPA

IQ/UNICAMP

Mestrado:

Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1998

Graduação:

Bacharelado e Licenciatura em Química, FURB, Blumenau, 1995







Doutora: *Cristina Aparecida Diagone*

Orientadora: **Janete Harumi Yariwake**

Defesa: 22/08/2003

Título da Tese: *“Desenvolvimento de métodos cromatográficos (HPLC/DAD) e eletroforético (CZE/DAD) para a análise de flavonóides em espinheira santa (Maytenus ilicifolia Martius e Maytenus aquifolium Martius)”*

Banca:	Janete Harumi Yariwake	IQSC/USP
	Wagner Luiz Polito	IQSC/USP
	Emanuel Carrilho	IQSC/USP
	Maria de Fátima G. Fernandes da Silva	DQ/UFSCar
	Luiz Fernando Lopes Guimarães	FCFRP/USP

Bolsa de estudo: CAPESP/FAPESP

Mestrado: Química/Química Analítica, IQSC, USP, São Carlos, 1997

Graduação: Bacharelado em Química, IQSC, USP, São Carlos, 1997

Atividade: Pesquisadora  
Bioagri Laboratórios Ltda., São Carlos - SP

*e-mail:* cdiagone@yahoo.com.br



Doutor: *João Elias Mouchrek Filho*

Orientador: **Gilberto Orivado Chierice**

Defesa: 11/09/2003

Título da Tese: *“Agregação em aminoácidos: novas constantes de equilíbrio em meio aquoso”*

Banca:	Gilberto Orivado Chierice	IQSC/USP
	Milton Duffles Capelato	DQ/UFSCar
	Massao Ionashiro	IQ/UNESP
	Oswaldo Espírito Santo Godinho	IQ/UNICAMP
	Germano Tremiliosi Filho	IQSC/USP

Bolsa de estudo: FAPEMA

Mestrado: Química, UFMA, São Luis, 2000

Graduação: Química Industrial, UFPA, Belém, 1970

Atividade: Professor universitário  
UFMA – Departamento de Tecnologia Química, São Luis - MA

*e-mail:* mouchrek@terra.com.br



Doutor: *Marcio de Paula*

Orientador: **Gilberto Goissis**

Defesa: 19/09/2003

Título da Tese: *“Compósitos colágeno aniônico: ramsana como biomateriais injetáveis: caracterização e mecanismo de interação”*

Banca:	Gilberto Goissis	IQSC/USP
	Eliana Aparecida de Rezende Duek	FEM/UNICAMP
	Sonia Maria Malmonge	UNIMEP
	Ana Maria de Guzzi Plepis	IQSC/USP
	Cecília Amélia de Carvalho Zavaglia	FEM/UNICAMP

Bolsa de estudo: FAPESP

Mestrado: *Doutorado direto*

Graduação: Bacharelado em Química, IQSC, USP, São Carlos, 1998

Atividade: Pesquisador  
Proline Biomédica, São Carlos - SP

*e-mail:* marcio.depaula@estado.com.br

Doutora: *Ana Lúcia Dízeró Comitre*

Orientador: **Boaventura Freire dos Reis**

Defesa: 02/10/2003

Título da Tese: *“Extração líquido-líquido em sistema de análise em fluxo com multicomutação para determinação de molibdênio e chumbo em plantas”*

Banca:	Boaventura Freire dos Reis	CENA/USP
	Maria Olimpia de Oliveira Rezende	IQSC/USP
	Emanuel Carrilho	IQSC/USP
	Solange Cadore	IQ/UNICAMP
	Célio Pasquini	IQ/UNICAMP

Bolsa de estudo: CAPES/FAPESP

Mestrado: Ciências, CENA, Piracicaba, 1998

Graduação: Licenciatura em Ciências, UNIMEP, Piracicaba, 1995

*e-mail:* [acomitre@cena.usp.br](mailto:acomitre@cena.usp.br)



# *Continuidade*

---

**Teses concluídas até abril de 2004**

*101º*

Doutora: *Lúcia Codognoto*

Orientador: **Luis Alberto Avaca**

Defesa: 23/10/2003

Título da Tese: *“Desenvolvimento de metodologias para a determinação e remoção eletroquímica de pentaclorofenol em amostras ambientais utilizando eletrodos de diamante”*

*102º*

Doutora: *Solange Leite de Moraes*

Orientadora: **Maria Olímpia de Oliveira Rezende**

Defesa: 31/10/2003

Título da Tese: *“Desenvolvimento e validação de métodos para análise de multirresíduos de pesticidas em alimentos”*

---

*103º*

Doutor: *Fernando Barbosa Junior*

Orientador: **Francisco José Krug**

Defesa: 31/10/2003

Título da Tese: *“Determinação de bismuto, chumbo e cromo em amostras de interesse clínico por espectrometria de absorção atômica em forno de grafite com modificação química permanente”*

104º

Doutora *Renata Colombo*

Orientador: **Janete Harumi Yariwake**

Defesa: 28/11/2003

Título da Tese: *“Extração e análise cromatográfica (CLAE/UV e CLAE/EM) dos flavonóides da cana-de-açúcar (Saccharum officinarum)”*

---

105º

Doutora *Sírlane Aparecida Abreu Santana*

Orientador: **Benedito dos Santos Lima Neto**

Defesa: 05/12/2003

Título da Tese: *“Polimerização de norborneno via metátese iniciada por  $[RuCl_2(DMSO)_3(DMSO)]$  e complexos derivados”*

106º

Doutor: *Mariano Oscar Anibal Ibanez Rojas*

Orientador: **Gilberto Orivaldo Chierice**

Defesa: 16/12/2003

Título da Tese: *“Uso de espumas de poliuretana derivada de óleo de mamona para a descontaminação de ambientes aquáticos: adsorção de metais pesados”*

---

107º

Doutora *Luciana Aparecida Tiberti*

Orientador: **Janete Harumi Yariwake**

Defesa: 17/12/2003

Título da Tese: *“Caracterização estrutural de flavonóides em plantas medicinais (“espinheira santa”) e alimentícios (“maçã”) empregando métodos cromatográficos de análise (HPLC-UV/DAP, LC-MS e LC-MS)”*



108º

Doutor: *Welter Cantanhede da Silva*

Orientador: **Douglas Wagner Franco**

Defesa: 18/12/2003

Título da Tese: *“Deslocalização eletrônica e reatividade em complexos de ósmio e rutênio”*

---

109º

Doutora: *Martha González Pérez*

Orientador: **Ladislau Martin Neto**

Defesa: 10/02/2004

Título da Tese: *“Estudos espectroscópicos da dinâmica da matéria orgânica e complexação com íons metálicos em solos submetidos à adição de lodo”*

## *110º*

Doutora: *Rosângela Cristina Barthus*

Orientador: **Luiz Henrique Mazo**

Defesa: 05/03/2004

Título da Tese: *“Aplicação de métodos quimiométricos para análises de vitaminas usando técnicas voltamétricas e de espectrofotometria no ultravioleta”*

---

## *111º*

Doutor: *Djenaine de Souza*

Orientador: **Sérgio Antonio Spínola Machado**

Defesa: 20/03/2004

Título da Tese: *“Utilização de ultramicroeletrodos na qualificação dos pesticidas paraquat e diclorvos em diferentes matrizes por voltametria de onda”*

# Continuidade

## Doutorandos regulares até abril de 2004

<u>Nome</u>	<u>Ingresso</u>
Esmeraldo Aparecido Cappelaro .....	27/08/1998
Silvana Vargas da Silva .....	02/02/1999
Luiz Gualberto de Andrade Sobrinho .....	08/03/1999
Ana Claudia Granato .....	22/10/1999
José Carlos Toledo Junior .....	22/10/1999
Guilherme Miola Titato .....	10/02/2000
Sonia dos Santos .....	30/03/2000
Deborah da Silva Comar .....	05/06/2000
Rossine Amorim Messias .....	05/07/2000
Vítor Hugo Poliséi Pacces .....	06/07/2000
Ana Paula Duarte Selegim .....	26/08/2000

<u>Nome</u>	<u>Ingresso</u>
Nilson Antonio de Assunção .....	16/09/2000
Marciana Catanho .....	05/02/2001
Ana Valeria Colnaghi Simionato .....	09/02/2001
Cláudio Marcos de Magalhães .....	09/02/2001
Fernanda Cristine Spoljaric Ferreira .....	09/02/2001
Jaine Honorata Hortolan Luiz de Oliveira .....	12/02/2001
Valber de Albuquerque Pedrosa .....	16/02/2001
Daniel Rodrigues Cardoso .....	21/02/2001
Patrícia Graça Zanichelli .....	12/03/2001
Alessandra Lima Poli Leves .....	23/04/2001
Marcelo Del Grande .....	26/04/2001

<b>Nome</b>	<b>Ingresso</b>
Sandra Regina Perez Dias Fernandez .....	18/06/2001
Silvia de Sousa Freitas .....	04/07/2001
Maribel E. Funes Huacca .....	11/07/2001
José Marcelo Cangemi .....	11/07/2001
Lidia Santos Pereira Martins .....	13/07/2001
Adriana Andrea Salomé Machado .....	14/09/2001
Leonardo Marmo Moreira .....	21/09/2001
Janildo Lopes Magalhães .....	27/09/2001
Celia Sulzbacher Caruso .....	01/02/2002
Claudete Alves .....	01/02/2002
Priscila Fernanda Campos de Menezes .....	04/02/2002
Simone Delezuk Inglez .....	04/02/2002
Simone Possedente de Lira .....	04/02/2002
Volnei Resta Amorim Filho .....	05/02/2002
Rogério de Campos Bicudo .....	08/02/2002
Natilene Mesquita Brito .....	08/02/2002
Andréa Renata Malagutti .....	18/03/2002
Renata Alves de Toledo .....	22/04/2002
Sonia Tomie Tanimoto .....	29/04/2002
Maria Raimunda Chagas Silva .....	16/05/2002
Christian Fernandes .....	01/07/2002
Rodrigo Souza Leite .....	02/07/2002

<b>Nome</b>	<b>Ingresso</b>
Rosilene Aparecida Prestes .....	11/07/2002
Claudemir Gomes de Santana .....	29/07/2002
Érica Tozzo .....	29/08/2002
Priscila Cervini .....	28/10/2002
Álvaro José dos Santos Neto .....	12/02/2003
Ana Paula de Oliveira Sader .....	12/02/2003
Renata Zachi de Osti .....	12/02/2003
Josiane Caetano Dragunski .....	25/04/2003
Lucimar Lopes Fialho .....	23/07/2003
Paulo Roberto Vieira da Silva Júnior .....	28/07/2003
Gilberto Batista de Souza .....	28/07/2003
Igor Renato Bertoni Olivares .....	29/07/2003
Aline Segnini .....	30/07/2003
Jean Jerley Nogueira da Silva .....	30/07/2003
Júlio Carlos Ribelatto .....	26/08/2003
Rogério Haruo Watanabe .....	29/10/2003
Jussara Ap.de oliveira Cotta .....	03/03/2004
Ana Paula Ronchi Lima .....	05/03/2004
Evandro Piccin .....	05/03/2004
Mauricio Tardivo .....	05/03/2004
Marcelo Delmar Cantú .....	08/03/2004
Marilene Silva Oliveira .....	11/03/2004
Patrícia Soares Santiago .....	19/03/2004

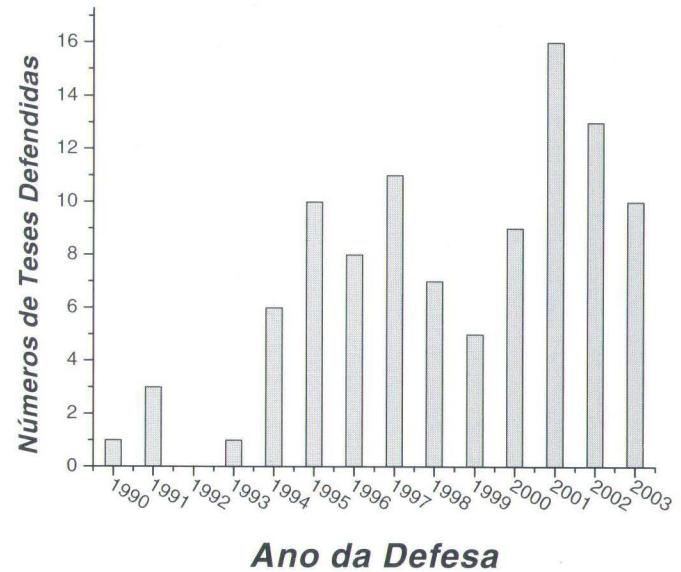
## *Alguns números*

---

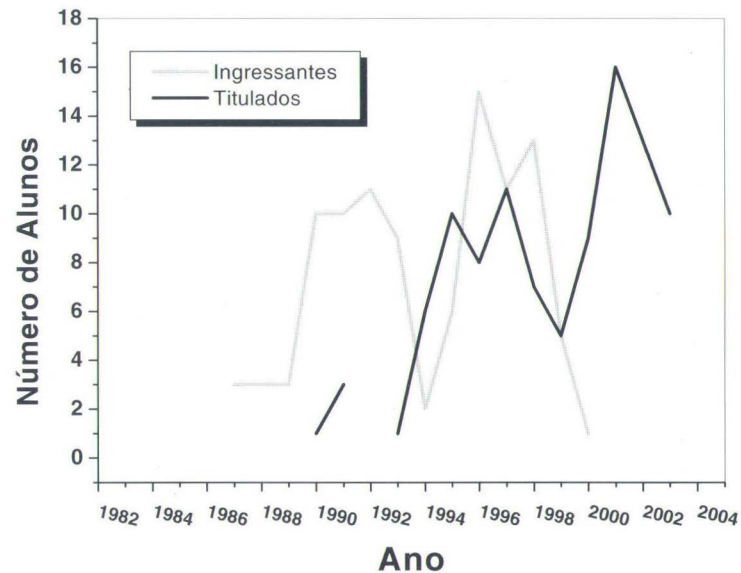
Número médio de defesa por ano .....	7,2
Número médio de defesa nos últimos 10 anos .....	9,6
Número de doutorados direto .....	15
Tempo médio de titulação (somente doutorado) .....	55 meses
Tempo médio de titulação (somente doutorado direto) .....	61 meses
Tempo médio de titulação (geral) .....	58 meses
Idade média na titulação .....	36 anos
Número de titulados com até 40 anos .....	77
Número de titulados com até 35 anos .....	56
Número de titulados com até 32 anos .....	37
Número de titulados do sexo masculino .....	48
Número de titulados do sexo feminino .....	52
Número de titulados com mestrado neste programa .....	60
Número de titulados com curso de graduação realizado no IQSC .....	30
Número de titulados com curso de graduação realizado fora do Estado de São Paulo .....	31
Número de egressos com vínculo empregatício .....	80
Número de egressos atuando em instituições de ensino ou pesquisa .....	76
Número de egressos atuando no Estado de São Paulo .....	52
Número de egressos atuando fora do Estado de São Paulo .....	35
Número de artigos em periódicos oriundos das teses informados pelos titulados .....	203 (126 Int. / 77 Nac.)
Número de patentes oriundos das teses informados pelos titulados .....	02

## Defesas por ano

ANO	DOUTORADO	DOUTORADO DIRETO
1990		1
1991	3	
1993	1	
1994	5	1
1995	9	1
1996	8	
1997	10	1
1998	5	2
1999	4	1
2000	7	2
2001	13	3
2002	11	2
2003	9	1
TOTAL	85	15



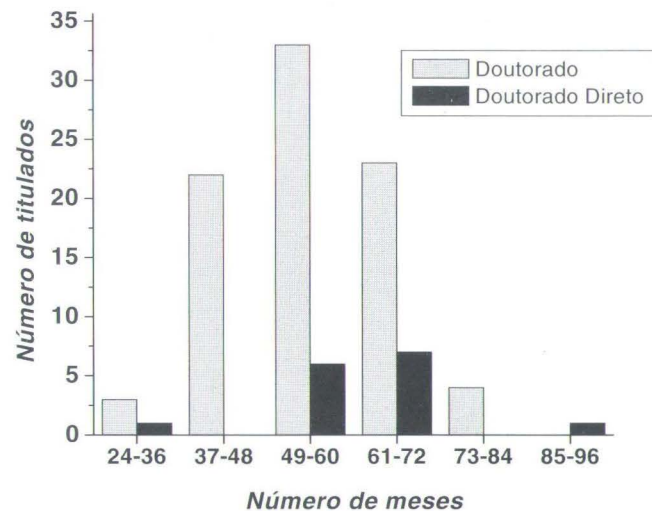
# *Evolução ingressantes x titulados*



As curvas apresentam o mesmo perfil com uma diferença aproximada de 5 (cinco) anos. Este número reflete o tempo médio de titulação.

## Número de titulados por tempo de titulação

Número de Meses	Doutorado	Doutorado Direto
24-36	3	1
37-48	22	
49-60	33	6
61-72	23	7
73-84	4	
85-96		1
Total	85	15
Tempo Médio	55 meses	61 meses







## *Número de bolsistas / vínculo empregatício*

Bolsista Demanda Social (CNPq; CAPES)	44
PICDT	12
FAPESP	20
Vínculo Empregatício	14
Bolsa não Institucional	1
Não Bolsista	6
Não Informado	3

## *Local da realização do curso de graduação*

	<i>IES Estadual</i>	<i>IES Federal</i>	<i>IES Particular</i>	<i>TOTAL</i>
<b>IQSC</b>	30	-	-	30
<b>No Estado de S. Paulo</b>	13	11	15	39
<b>Fora do Estado de S. Paulo</b>	4	20	5	29
<b>Fora do País</b>	-	2	-	2
<b>TOTAL</b>	47	33	20	100

## Localização atual dos egressos

EMPREGO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO OU PESQUISA NO ESTADO DE SÃO PAULO					INSTITUIÇÃO DE ENSINO OU PESQUISA FORA DO ESTADO DE SÃO PAULO			INDUSTRIA NO ESTADO DE SÃO PAULO	NÃO INFORMADO	TOTAL
	IQSC	USP	ESTADUAL	FEDERAL	PARTICULAR	ESTADUAL	FEDERAL	PARTICULAR			
Professor universitário	3	1	5		6	3	19	5			42
Professor			3				3				6
Pesquisador			1	4	2	1	4		4		16
Técnico	6	2	1								9
Diretor proprietário									6		6
Gerente									1		1
Pós-Doutorado/ Recém Doutor	2	2	2	1							7
Não informado/ sem vínculo										13	13
TOTAL	11	5	12	5	8	4	26	5	11	13	100

## Índice por titulado

Doutor	Ano defesa	
Ademir dos Santos	2003	94°
Adriana Magna	1995	19°
Aldaléia L. Brandes Marques	1991	03°
Ana Cristina Nossack	2001	64°
Ana Lúcia Dizeró Comitre	2003	100°
Ana Maria de Guzzi Plepis	1991	02°
Ana Paula Cantador Packer	2000	60°
Ana Paula Gebelein Gervásio	1998	45°
Ana Rita de Araújo Nogueira	1993	05°
Angélica R. Silveira Serillo	1997	36°
Antonio Carlos Magalhães	1998	47°
Armando Bassetto Filho	1998	41°
Cíntia Alessandra M. Pereira	2002	83°
Clarice Matias da Silveira Melo	2000	59°
Cláudia Akemi Ogawa	2002	82°
Cristiane Tumang Frare	2002	79°
Cristina Aparecida Diagone	2003	97°
Denise Domingos da Silva	2001	76°
Denise Osiro	2002	87°
Devaney Ribeiro do Carmo	1999	49°
Eder Tadeu Gomes Cavalheiro	1995	13°

Doutor	Ano defesa	
Edimilson Jesus de Oliveira	1999	50°
Edmar Pereira Marques	1991	04°
Eduardo René Pérez González	2002	86°
Edwil Aparecida de Lucca Gattas	1997	33°
Eliane Carvalho de Vasconcelos	2001	62°
Emerson Luiz Gelamo	2003	92°
Eny Maria Vieira	1996	26°
Flávia Pereira da Silva Airoidi	2001	75°
Flávio Leite	1997	31°
Francismário F. Santos	2001	69°
Gilmara Caseri de Luca	2000	61°
Glimaldo Marino	2001	70°
Heber Garcia Ferreira	2003	93°
Hélio Correa de Melo	2001	63°
Hildo Antonio dos Santos Silva	2001	65°
Isara Lourdes Cruz Hernández	2002	90°
Jair Sebastião da Silva Pinto	2002	88°
Jamal da Silva Chaar	2000	58°
Jane de Jesus S. Moreira	2002	84°
Janete Jane Fernandes Alves	1994	10°
João Elias Mouchrek Filho	2003	98°

Doutor	Ano defesa	
João Roberto Amador	1998	44º
José Anchieta Gomes Neto	1995	16º
José Aparecido da Cunha	2001	67º
José de Ribamar Oliveira Filho	2003	91º
José Cesar Rosa	1998	46º
Lívia Mari Assis	2000	53º
Luis Carlos Ribeiro Araújo	1997	37º
Luis Fernando Rebel Machado	2001	73º
Luiz Carlos Luchini	1995	14º
Marçal Antonio Ruggiero	2000	57º
Marcio de Paula	2003	99º
Marco Antonio Barbirato	1996	23º
Marcos Roberto Bet	2000	55º
Maria Cecília Henrique Tavares	1999	51º
Maria Diva Landgraf	1996	25º
Maria Eugênia Costa Queiroz	1996	28º
Maria Regina Martins Triques	1996	29º
Marilza Castilho	2001	66º
Mário Miyazawa	1990	01º
Mário Sérgio Galhiane	1996	22º
Mário Sérgio Schultz	2001	77º
Marisa Smiderle	2003	96º
Marta F. Koyama Takahashi	1997	30º
Mauricio Boscolo	2001	68º
Mauro Roberto Fernandes	2002	81º
Mércia de Fátima M. Bettini	1995	17º
Mirian Ribeiro Alves Maiola	2002	80º
Nelson Roberto Antoniosi Filho	1995	18º
Orlineu Maciel Guimarães	1997	32º

Doutor	Ano defesa	
Oscar Bahia Filho	1994	06º
Otaviano Mendonça Ribeiro Fo.	1999	48º
Patrícia Alexandra Antunes	2002	78º
Patrícia Beneditini Martelli	1997	40º
Paula Cristina G. M. Crnkovic	2003	95º
Paulo Jorge Marques Cordeiro	1996	24º
Paulo Jorge Sanches Barbeira	1995	20º
Regina Celia Sarkis Muller	1994	07º
Renata M. dos Santos Celeghini	1997	35º
Rita de Cássia Alonso Javaroni	1998	42º
Rita M. Barros de Andrade	1995	15º
Roberto Andréa Muller	1996	27º
Romualdo Gama	1998	43º
Ronaldo Ferreira do Nascimento	1997	39º
Salvador Claro Neto	1997	34º
Sandra Maria Bettin Furuya	2001	72º
Sandra Maria Boscolo Brienza	1994	09º
Sandra Regina Rissato	1995	12º
Selma Elaine Mazzetto	1994	11º
Sérgio da Costa Saab	1999	52º
Sérgio Diniz Garcia	2001	74º
Silvia Regina Sargenti	1994	08º
Sonia Maria da Silva	1995	21º
Susete Trazzi Breviglieri	1997	38º
Vânia Gomes Zuin	2001	71º
Victor Elias Mouchrek Filho	2000	56º
William Deodato Isique	2002	89º
Wilson Tadeu Lopes da Silva	2000	54º
Zilvanir Fernandes de Queiroz	2002	85º

# Índice por orientador

Orientador	Doutor	Ano	
<b>Ana Maria de Guzzi Plepis</b>	Glimaldo Marino	2001	70º
	Cláudia Akemi Ogawa	2002	82º
<b>Benedito dos S. Lima Neto</b>	Mário Sérgio Schultz	2001	77º
	Heber Garcia Ferreira	2003	93º
<b>Boaventura Freire dos Reis</b>	Patrícia Benedini Martelli	1997	40º
	Ana Paula G. Gervásio	1998	45º
	Gilmara Caseri de Luca	2000	61º
	Cristiane Tumang Frare	2002	79º
	Marisa Smiderle	2003	96º
	Ana Lúcia Dizeró Comitre	2003	100º
<b>Cecília Laluce</b>	Edwil Ap. de Lucca Gattas	1997	33º
<b>Douglas Wagner Franco</b>	Edmar Pereira Marques	1991	04º
	Janete Jane F. Alves	1994	10º
	Selma Elaine Mazzetto	1994	11º
	Ronaldo F. do Nascimento	1997	39º
	Devaney Ribeiro do Carmo	1999	49º
	Hildo A. dos Santos Silva	2001	65º
	Mauricio Boscolo	2001	68º
	Sandra Maria Bettin Furuya	2001	72º
	Eduardo R. Pérez González	2002	86º
	William Deodato Isique	2002	89º
	José de Ribamar Oliveira Fº	2003	91º

Orientador	Doutor	Ano	
<b>Elias Ayres G. Zagatto</b>	Ana Rita de Araújo Nogueira	1993	05º
	Sandra M. Boscolo Brienza	1994	09º
<b>Fernando Mauro Lanças</b>	Silvia Regina Sargenti	1994	08º
	Sandra Regina Rissato	1995	12º
	Rita M. Barros de Andrade	1995	15º
	Mércia de Fátima M. Bettini	1995	17º
	Nelson Roberto Antoniosi Fº	1995	18º
	Mário Sérgio Galhiane	1996	22º
	Marco Antonio Barbirato	1996	23º
	Paulo Jorge M. Cordeiro	1996	24º
	Roberto Andréa Muller	1996	27º
	Maria Eugênia Costa Queiroz	1996	28º
	Flávio Leite	1997	31º
	Renata M. Santos Celeghini	1997	35º
	Armando Bassetto Filho	1998	41º
	João Roberto Amador	1998	44º
	Maria Cecília H. Tavares	1999	51º
Livia Mari Assis	2000	53º	
Marçal Antonio Ruggiero	2000	57º	
José Aparecido da Cunha	2001	67º	
Sérgio Diniz Garcia	2001	74º	
Jane de Jesus S. Moreira	2002	84º	
Jair Sebastião da Silva Pinto	2002	88º	
<b>Francisco Carlos Nart</b>	Mauro Roberto Fernandes	2002	81º

<b>Orientador</b>	<b>Doutor</b>	<b>Ano</b>		<b>Orientador</b>	<b>Doutor</b>	<b>Ano</b>	
<b>Francisco José Krug</b>	Zilvanir F. Queiroz	2002	85º	<b>Luiz Alberto Colnago</b>	Denise Osiro	2002	87º
<b>Gilberto Goissis</b>	Marcos Roberto Bet Marcio de Paula	2000 2003	55º 99º	<b>Luiz Henrique Mazo</b>	Sonia Maria da Silva Marilza Castilho	1995 2001	21º 66º
<b>Gilberto O. Chierice</b>	Mário Miyazawa Ana Maria de Guzzi Plepis Aldaléia L. Brandes Marques Regina Célia Sarkis Muller Eder Tadeu G. Cavalheiro Salvador Claro Neto Luis Carlos Ribeiro Araújo Susete Trazzi Breviglieri Otaviano M. Ribeiro Fº Edimilson Jesus de Oliveira Victor Elias Mouchrek Filho Jamal da Silva Chaar Clarice M. Silveira Melo Patrícia Alexandra Antunes João Elias Mouchrek Filho	1990 1991 1991 1994 1995 1997 1997 1997 1999 1999 2000 2000 2000 2002 2003	01º 02º 03º 07º 13º 34º 37º 38º 48º 50º 56º 58º 59º 78º 98º	<b>Marcel Tabak</b>	Emerson Luiz Gelamo	2003	92º
<b>Henrique Bergamin Filho</b>	José Anchieta Gomes Neto	1995	16º	<b>Maria Fernanda G.G.Rosias</b>	Ana Paula C. Packer Luis Fernando R Machado	2000 2001	60º 73º
<b>Janete Harumi Yariwake</b>	Eliane C. Vasconcelos Ana Cristina Nossack Vânia Gomes Zuin Cíntia A. Mattiuci Pereira Cristina Aparecida Diagone	2001 2001 2001 2002 2003	62º 64º 71º 83º 97º	<b>Maria Olímpia O. Rezende</b>	Luiz Carlos Luchini Maria Diva Landgraf Eny Maria Vieira Rita de Cássia A. Javaroni Wilson Tadeu L. Silva Francismário F. Santos Flávia P. Silva Airoidi Mirian R. Alves Maiola Ademir dos Santos	1995 1996 1996 1998 2000 2001 2001 2002 2003	14º 25º 26º 42º 54º 69º 75º 80º 94º
<b>José Fernando Andrade</b>	Orlineu Maciel Guimarães	1997	32º	<b>Mário Sérgio Galhiane</b>	Denise Domingos da Silva	2001	76º
<b>Ladislau Martin Neto</b>	Sérgio da Costa Saab	1999	52º	<b>Milton Duffles Capelato</b>	Romualdo Gama Antonio Carlos Magalhães	1998 1998	43º 47º
<b>Lewis Joel Greene</b>	José César Rosa	1998	46º	<b>Nelson Ramos Stradiotto</b>	Paulo J. Sanches Barbeira	1995	20º
<b>Luis Alberto Avaca</b>	Maria Regina Martins Triques	1996	29º	<b>Orlando Fatibello Filho</b>	Adriana Magna	1995	19º
				<b>Roberto G. Souza Berlinck</b>	Isara L. Cruz Hernández	2002	90º
				<b>Wagner Luiz Polito</b>	Oscar Bahia Filho Marta F. K.Takahashi Angélica R.Silveira Serillo Hélio Correa de Melo Paula C. G. M. Crnkovic	1994 1997 1997 2001 2003	06º 30º 36º 63º 95º

# Índice por membro das comissões julgadoras

Ademir Neves .....	11	Celso Ulysses Davanzo .....	49	Fernando Valadares Novaes .....	68
Agnieszka J. Pawlicka Maule .....	49	Claudemir Lúcio do Lago .....	60	Flávio Leite .....	51
Alberto J. Cavalheiro .....	62	Claudio Airoldi .....	93	Francisco José Krug .....	1, 15, 24, 50
Aldaléa Lopes B. Marques .....	56	Cristo B. Mélios .....	42	Frederico M. Wiendl .....	14
Alzir Azevedo Batista .....	65	Dermeval de Carvalho .....	28	Germano Tremilios Filho .....	7, 98
Amando Siuiti Ito .....	92	Douglas Wagner Franco .....	6, 9, 16, 20, 25, 79	Gilberto Goissis .....	5, 46, 82
Ana Maria de Guzzi Plepis .....	24, 26, 48, 58, 76, 87, 99	Éder Tadeu Gomes Cavalheiro .....	56, 59, 63, 70	Gilberto Orivaldo Chierice .....	8, 25, 27, 74
Ana Maria G. Massabni .....	11	Edmar Pereira Marques .....	91	Gilson Paulo Manfio .....	90
Ana Rita Araújo Nogueira .....	67, 96	Edson Antonio Ticianelli .....	47	Glaico Chiericato Junior .....	4
Angela Regina Araújo .....	90	Edson Rodrigues Filho .....	78, 90	Graciliano de Oliveira Neto .....	1, 15
Angelo G. Gambarini .....	46	Eduardo Fausto de Almeida Neves .....	7, 13, 19, 21, 26, 29, 34, 38, 40, 58	Hans Viertler .....	66, 86
Antonio Aparecido Mozeto .....	12, 22	Eduardo Joaquim de Souza Vichi .....	10	Hidetake Imasato .....	33, 55, 91
Antonio Apriego da Silva Curvelo .....	30, 53, 72, 86	Edward Ralph Dockal .....	65	Icaro de Souza Moreira .....	10
Antonio C. Guastaldi .....	6, 63	Elfriede Marianne Bacchi .....	64	Isabel Cristina S. Fontes Jardim .....	15
Antonio G. de Souza .....	38	Elia Tfouni .....	11, 65, 77	Ivan G. de Souza .....	40
Antonio Gilberto Ferreira .....	87	Eliana Aparecida de Rezende Duek .....	55, 99	Ivano Gebhardt Rolf Gutz .....	20
Antonio Roque Dechen .....	23	Eliana G. de Macedo Lemos .....	87	Ivo Giolito .....	2
Antonio Salvio Mangrich .....	42, 52	Elias Ayres Guidetti Zagatto .....	60, 68	Ivo Milton Raimundo Jr. .....	79
Ariovaldo de Oliveira Florentino .....	93	Elina Bastos Caramão .....	41, 53	Jaim Lichtig .....	36, 49
Arquimedes Lavorenti .....	52, 54, 80, 94	Elisabete Frollini .....	34	Janete Harumi Yariwake .....	18, 23, 53, 75
Artur de Jesus Motheo .....	54	Elisabete Moreira Assaf .....	31, 88	Janice Rodrigues Perussi .....	35, 55
Ayrton Figueiredo Martins .....	16	Elizeu Trabuco .....	61, 68	Jarbas José R. Rohwedder .....	45, 73, 96
Benedito dos Santos Lima Neto .....	10, 13, 48	Emanuel Carrilho .....	46, 57, 61, 62, 72, 84, 85, 89, 96, 97, 100	Jean Richard D. Marinho .....	59
Boaventura Freire dos Reis .....	5, 26, 42, 43	Eny Maria Vieira .....	58, 67, 78	Jivaldo do Rosário Matos .....	37, 48
Carlo Bicchi .....	71	Ernesto Chaves Pereira .....	81	João Atílio Jorge .....	33
Carlos Osamu Hokka .....	33	Faruk José Nome Aguilera .....	8	João Batista Fernandes .....	57, 64, 72
Carol Hollingworth Collins .....	39, 51, 71, 76	Fergus Gessner .....	81, 82, 92	João Carlos de Andrade .....	45
Cecília Amélia C. Zavaglia .....	55, 99	Fernando Mauro Lanças .....	3, 37, 59, 61	João Manuel D. de Almeida Rollo .....	82
Cecília Lалуze .....	39			Joaquim de Araújo Nóbrega .....	13, 16, 43, 61, 85, 96
Célio Pasquini .....	5, 27, 40, 100			José Alberto Giacometti .....	81



José Anchieta Gomes Neto .....	80	Marcia Ortiz Mayo Marques .....	88	Paulo Marcos Donate .....	24
José A. Marcondes Agnelli .....	30, 34	Marco Aurélio Zezzi Arruda .....	79	Paulo Mitsuo Imamura .....	35, 84
José de Albuquerque Cid .....	50	Marcus Antonio Zanetti .....	74	Paulo Sergio Santos .....	4
José Domingos Fontana .....	8, 44, 51, 57, 88	Maria Angela de Moraes Cordeiro .....	81	Pedro de Magalhães Padilha .....	94
José Fernando de Andrade .....	2, 7, 42, 48, 50	Maria Aparecida Faustino Pires .....	75	Pierina Sueli Bonato .....	28, 35
José L. F. da C. Lima .....	9	Maria de Fátima G. F. da Silva .....	84, 97	Quézia Bezerra Cass .....	39, 83
José Renato Coury .....	95	Maria de Lourdes Pires Bianchi .....	89	Raquel Fernandes Pupo Nogueira .....	69
José Zuanon Neto .....	94	Maria Lúcia Ribeiro .....	71, 75	Regina C. Reis Nunes .....	30
Josmar Davilson Pagliuso .....	95	Maria Olímpia de Oliveira Rezende .....	12, 17, 19, 21, 27, 28, 32, 52, 56, 83, 100	Regina Célia Galvão Frem .....	91
Júlio César Rocha .....	25	Maria Regina Bueno Franco .....	17, 44	Regina Helena de Almeida Santos .....	93
Kenneth Elmer Collins .....	22	Maria Teresa do Prado Gambardella .....	10, 17	Roberto Gomes de Souza Berlinck .....	8, 14, 18, 35, 62
Ladislau Martin Neto .....	26, 28, 71	Maria Teresa Lamy Freund .....	92	Roberto Manuel Torresi .....	32
Lázaro M. D'Assunção .....	38	Marilene de V. Camargo Penteado .....	72	Ronaldo Ferreira do Nascimento .....	89
Lidia Maria de Almeida Plicas .....	77	Marina Franco Maggi Tavares .....	57	Rosana Lázara Semáglia .....	65
Lilian R. F. de Carvalho .....	24	Mário Sergio Galhiane .....	56	Rosângela Itri .....	92
Lireny Ap. G. Gonçalves .....	18, 31, 74	Mary Rosa R. M. Santiago da Silva .....	14, 53, 76, 84	Selma M. Loureiro Guedes .....	30
Luci D. B. Machado .....	37, 38	Massao Ionashiro .....	1, 2, 13, 34, 95, 98	Sergio Antonio Spínola Machado .....	29, 63
Lucídio S. Santos .....	58	Mathieu Tubino .....	9	Sérgio Massaro .....	32
Lúcio Angnes .....	19, 43	Mauro Bertotti .....	66	Sergio Paulo Campana Filho .....	41, 64
Luis Alberto Avaca .....	47, 83	Mércia de F. M. Bettini .....	44	Silvia M. L. Agostinho .....	47
Luiz Antonio Andrade de Oliveira .....	77	Meuris Gurgel Carlos da Silva .....	95	Solange Cadore .....	100
Luiz Carlos Luchini .....	69	Michele Aresta .....	68	Sonia Maria Malmonge .....	99
Luiz Fernando Lopes Guimarães .....	12, 17, 18, 22, 23, 27, 31, 64, 74, 76, 88, 97	Milton Duffles Capelato .....	3, 21, 98	Susana Inês Córdoba de Torresi .....	47
Luiz Henrique Mazo .....	6, 12, 14, 15, 20, 23, 36, 37, 40, 45, 51, 54, 59, 63, 70, 73	Nabil El Murr .....	54	Teresa Benita Iwasita de Vielstich .....	66
Luiz Juliano Neto .....	46	Narendra Narain .....	89	Tibor Rabockai .....	3, 6, 36
Luiz Manoel Aleixo .....	3, 20, 21, 29	Nelson E. Durán Caballero .....	33, 75, 86	Ubirajara Pereira Rodrigues Filho .....	52, 69, 70, 85
Luiz Roberto Aguiar Toledo .....	67	Nivaldo Baccan .....	85, 94	Ulf Friedrich Schuchardt .....	86
Luiz Roberto de Moraes Pitombo .....	4, 5	Noel Massinhan Levy .....	41	Valdir Schalch .....	80
Marcel Tabak .....	66	Norbert Miekeley .....	60	Wagner Luiz Polito .....	1, 2, 4, 9, 16, 19, 22, 31, 41, 43, 44, 45, 73, 77, 80, 97
Marcelo Ganzarolli de Oliveira .....	91	Norberto Peoporine Lopes .....	83	Wagner Vilegas .....	90
Marcelo Henrique Gehlen .....	11, 69	Orlando Fatibello Filho .....	29, 36, 60, 61, 67, 70, 73, 79	Wania da Conceição Moreira .....	78
Márcia Justino R. Mutton .....	39	Oswaldo E. Santo Godinho .....	7, 50, 98	Wilson de Figueiredo Jardim .....	25, 32
Marcia L. Arruda Temperini .....	78	Ovidio Richard Crnkovic .....	82	Yassuko Iamamoto .....	93
		Paulo Cezar Vieira .....	62, 87	Yoshitaka Gushikem .....	49

# Índice por assunto (com base no título das teses)

2,4-D .....	26	artocarpus integrifolia .....	46	crômio .....	45
2-aminoetanol dihidrogenofosfato .....	48	atomização eletrotérmica .....	85	CS <sub>2</sub> N <sub>3</sub> /HSO <sub>3</sub> <sup>-</sup> O <sub>2</sub> .....	4
2-mercaptobenzotiazol .....	36	bactérias .....	90	cumarinas .....	35
acetato de etila .....	31	bário .....	60	CZE .....	12, 97
acidez total .....	79	bayer .....	50	dietanolditiocarbamato .....	38
ácido húmico .....	25	bebidas alcóolicas .....	20, 39, 68, 72, 89	difração de raios-x .....	59
ácido láctico .....	79	bovinos de corte .....	74	diisocianatos .....	30
ácido l-ascórbico .....	63	brix .....	19	dióxido de carbono .....	86
ácidos carboxílicos .....	39	brometo de cetil trimetilamônio .....	47	dipiridamol .....	66
ácidos húmicos .....	54	brometo de cetilpiridínio .....	47	discriminador químico .....	89
aço .....	6, 45, 47	cádmio .....	60	dissolução eletroquímica .....	6
adição on-line de suspensões .....	9	cafeína .....	63	d-manose .....	46
água do mar .....	3	cana-de-açúcar, derivados .....	15	eletrodo seletivo de fluoreto .....	1
água no estado subcrítico .....	88	caramelo .....	68	eletrodo tubular .....	40
aguardente de cana .....	20, 39, 68, 72, 89	carbamato de etila .....	68	eletrodos de pasta de carbono .....	54, 63
albuminas .....	92	carbídopa .....	63	eletrodos quimicamente modificados .....	70
alcalóides .....	24	carboidrato .....	46, 79	eletroforese capilar .....	57
alcoolquímica .....	31	carvão mineral .....	53	eletrônica molecular .....	81
aldeídos .....	39	carvões .....	95	EPR .....	51, 87
alimentos .....	23	cetonas .....	72	espectrometria de absorção atômica .....	85
aluminato de sódio .....	50	chumbo .....	60, 100	espectroscopia .....	17, 59
alumínio .....	1	cinética e mecanismo de reação .....	4	<i>espinheira santa</i> .....	24, 97
amida .....	78	ciprofloxacina .....	82	eugenol .....	56
aminas de rutênio .....	10, 11, 65	cobalto-60 .....	14	extração com fluido supercrítico .....	8, 41, 57
aminoácidos .....	46, 98	cobre .....	54, 60, 85	fenóis .....	89
amônio .....	96	colágeno .....	36, 55, 82, 99	fermentação .....	19
anabolizantes .....	74	colunas capilares .....	76	ferro .....	45, 49
análise em fluxo contínuo .....	5, 16, 40, 42, 43, 45, 79, 85, 96, 100	complexos ancorados .....	49	flavonóides .....	97
análise sensorial .....	17	compostos fenólicos .....	72	foguetes .....	30
análise térmica .....	2, 13, 38, 95	compostos sulfurados .....	31, 39	forragens .....	79
análise viscoelástica .....	2	cristais piezelétrico .....	32	fosfitos .....	11
<i>aniba duckei kostermâns</i> .....	58	cromatografia .....	17, 18, 22, 23, 41, 44, 59, 62, 67, 74, 76	fotodegradação .....	69
aromas cítricos .....	17	cromatografia com fluido supercrítico .....	51	fotossustituição em complexos .....	11
arsênio .....	73	cromatografia líquida capilar em micro escala .....	22	frutas cítricas .....	44
				frutose .....	19

FTIR .....	87	metais pesados .....	20	proteína .....	61
gálio .....	50	metanosulfonato .....	47	radiação ionizante gama .....	14
gleissolos .....	52	métodos computacionais .....	18	radiofônica .....	41
glicerol quinase .....	33	métodos eletroquímicos .....	73	ramsana .....	99
glicerol-3-fosfato desidrogenase .....	33	metribuzin .....	25	redissolução .....	7
glicose .....	19	minhocas .....	80	resíduos .....	23, 27, 80
<i>glossoscolex paulistus</i> .....	92	molibdênio .....	45, 100	RMN .....	51, 87
glutamina .....	91	multisensoramento .....	42	rutênio .....	10, 11, 49, 91
gorduras vegetais .....	18	Ni-Cr .....	36	sangue .....	61
hemoglobina .....	92	nióbio .....	6	selênio .....	67
herbicida .....	15, 25, 26, 28	níquel .....	3, 85	<i>sempre-vivas</i> .....	62
hidretos .....	73	nitrate .....	21	sensores .....	32
hidrocarbonetos policíclicos aromáticos .....	72	nitrito .....	21	sensores químicos .....	32, 36
hidroxiapatita .....	82	norflurazon .....	23	SFC .....	51
HPLC .....	12, 35, 83	óleo de mamona .....	2, 34, 37, 50, 76	SFE .....	12, 15, 57
HPLC/DAD .....	24, 97	óleo fúsel .....	86	silicas .....	70
HPTLC .....	83	óleos .....	18, 41, 44, 56, 58	SO <sub>2</sub> .....	95
HRGC .....	12, 15, 23	organoclorados .....	75	soló .....	1, 26, 28, 80, 94
HRGC-ECD .....	67	ósio .....	49	<i>streptomyces</i> .....	90
HRGC-MS .....	15, 24	ottonia .....	78	substâncias húmicas .....	26
HT-HRGC .....	84	oxadixy .....	23	sulfato .....	65
ICP-AES .....	6, 45	óxido de titânio .....	49	sulfato em digeridos de plantas .....	9
ICP-MS .....	60	óxido nítrico .....	65, 91	surfactantes .....	92
implantes ósseo .....	34	paracetamol .....	63	tabaco .....	12
inertitas .....	53	paration .....	69	terpenóides .....	24
inseticida .....	14, 69	paration etílico .....	14	titânio .....	6
interferência cu-zn .....	3	<i>passiflora l</i> .....	71, 83	triterpenos .....	64
kelex 100® .....	50	perilenos .....	78	tungstênio .....	45
KM+ .....	46	pesticidas .....	12, 27, 71, 75	turbidimetria automatizada .....	9
l-cisteína .....	91	<i>pilocarpus lisboanus j. badini</i> .....	59	turfa .....	25
LC-MS .....	83	<i>pimenta dioica lindl.</i> .....	56	ultramicroeletrodos .....	21, 29
l-dopa .....	63	piperidinoditiocarbamato .....	7, 13	uréia .....	61
lectina .....	46	pirrolidinoditiocarbamato .....	13	uv-visível .....	52
levedura .....	33	plantas medicinais .....	35, 71	vanádio .....	6, 45
liga .....	36	polibutadieno hidroxilado .....	30	vermicomposto .....	25
ligantes nitrogenados .....	10	polifenóis .....	89	voltametria .....	3, 20, 21, 36, 63
linalol .....	58	poliuretana .....	30, 34, 37, 50, 76	<i>xanthomonas axonopodis pv. citri</i> .....	87
manganês .....	77, 93, 96	poluentes .....	32	xantinas .....	24
<i>maytenus aquifolium</i> .....	64	potenciometria .....	1, 40	<i>xylella fastidiosa</i> .....	87
<i>maytenus aquifolium martius</i> .....	97	produtos naturais .....	8	zeólitas .....	93
<i>maytenus ilicifolia martius</i> .....	97	propelentes .....	30	zinco .....	47, 60
mel .....	27	propinqua .....	78		

## **Comentários**

---

Parabéns ao IQSC pelas 100 teses de Doutorado na área de Química Analítica. É muito bom saber que a comemoração está abrangendo todos os 100 discentes e aos docentes que contribuíram para esse grandioso número que é motivo de orgulho para aqueles que, como eu, devem a sua formação ao IQSC. Quanto aos dados solicitados, estes seguem abaixo e é lógico que estão a disposição para serem divulgados. Um grande abraço a você e a todos os amigos do IQSC.

***Matão. (Nelson Roberto Antoniosi Filho)***

Fico feliz em saber que já estamos comemorando as 100 teses, pois faço parte da primeira turma que ingressou no programa, e fico honrada em participar dessa publicação comemorativa.

Atenciosamente

***Sandra M. Boscolo Brienza***

Parabéns ao IQSC pelo feito. 100 teses de doutorado realmente são um feito.

***Marta Ferreira Koyama Takahashi***

Instituto de Química de São Carlos  
Universidade de São Paulo