

## LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS DE 1984 À 2011

### LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS DE 1984

01ª 25/04/84 (área de Química Orgânica, ingresso 03/81)

Vera Lúcia Garcia; "Síntese estereosseletiva de novos análogos de prostaciclina."

Orientador: Prof. Dr. Eliezer Jesus de Lacerda Barreiro\*

\*Atualmente: Docente da UFRJ

02ª 25/07/84 (área de Físico-Química, ingresso 08/80)

Sérgio Antônio Spinola Machado\*; "Estudo da cinética de redução e oxidação do manganês II."

Orientador: Prof. Dr. Luís Otávio de Sousa Bulhões

\*Atualmente: Técnico de Nível Superior no Instituto de Química de São Carlos - USP

03ª 14/12/84 (área de Físico-Química, ingresso 08/82)

Lúcia de Fátima Costa Botelho; "Extensão do modelo do potencial multicêntrico renormalizado para o espalhamento de elétrons por moléculas lineares em fase gasosa. Inclusão de espalhamento intramolecular múltiplo nas secções de choque de excitação vibracional."

Orientador: Prof. Dr. Lee Mu-Tao

### LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS DE 1985

04ª 01/04/85 (área de Química Orgânica, ingresso 03/82)

Elizabete Terezinha Canevarolo Pesquero\*; "Síntese do esqueleto carbônico de guaianos e pseudoguaianos."

Orientador: Prof. Dr. Timothy John Brocksom

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 11/05/90.

05ª 13/06/85 (área de Química Orgânica, ingresso 03/81)

José Carlos Moro; "Estudo fitoquímico de nectrandra puberula."

Orientador: Prof. Dr. João Batista Fernandes

06ª 28/06/85 (área de Química Orgânica, ingresso 08/81)

Nádia Regina Quilici; "Foto-oxidação de selenofosforanas."

Orientador: Prof. Dr. Roberto Ribeiro da Silva\*

Atualmente: Docente do Departamento de Química da UnB

07ª 10/07/85 (área de Físico-Química, ingresso 08/81)

Ronaldo Santos Barbieri\*; "Medidas de secção de choque diferencial com elétrons de energia intermediária (300-1000 eV) espalhados por átomos e moléculas."

Orientador: Prof. Dr. José Carlos Nogueira (falecido)

\*Atualmente: Docente do Departamento de Química da UFSCar e orientador do PPG-Q.

08ª 13/08/85 (área de Química Orgânica, ingresso 08/82)

Francisco Carlos Biaggio\*; "Estudo de um método de síntese de prostaglandinas nitrogenadas da série 8- Az<sup>10</sup>-Homo-11-Desoxi-PGE."

Orientador: Prof. Dr. Eliezer Jesus de Lacerda Barreiro\*\*

\*Atualmente: Docente da Faculdade de Engenharia Química de Lorena

\*\* Atualmente: Docente da UFRJ

09ª 25/10/85 (área de Físico-Química, ingresso 08/81)

Alfredo José Zara\*; "Cinética do eletrorredução do dióxido de carbono em carbonato de propileno."

Orientador: Prof. Dr. Luís Otávio de Souza Bulhões

\*Atualmente docente na Universidade Estadual de Londrina.

#### **LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS DE 1986**

10ª 15/05/86 (área de Química Orgânica, ingresso 03/83)

Valdomiro Catani\*; "Síntese de 2,2-Dimetil-2H-I-Benzotio-piranos."

Orientador: Prof. Dr. José Tércio Barbosa Ferreira (falecido)

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 03/06/91.

11ª 08/08/86 (área de Físico-Química, ingresso 08/82)

Maria Aparecida BIASON GOMES\*; "Eletrocromismo em filmes térmicos de nióbio."

Orientador: Prof. Dr. Luís Otávio de Sousa Bulhões

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 01/08/91.

Atualmente: Docente do Departamento de Química da UFPR.

12ª 27/08/86 (área de Físico-Química, ingresso 08/83)

Daniel Enrique Garcia\*; "Interação de ácidos húmicos de um solo de cerrado com cátions metálicos."

Orientador: Prof. Dr. Adalberto Perdigão Pacheco de Toledo\*\* (aposentado)

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 31/03/93.

\*\*Atualmente: Docente da Universidade São Francisco.

13ª 25/11/86 (área de Físico-Química, ingresso 08/84)

Francisco Carlos Nart\*; "Estudos do crescimento anódico do filme de passivação do nióbio."

Orientador: Prof. Dr. Carlos Ventura D'Alkaine

\*Atualmente: Docente do Instituto de Química de São Carlos - USP

14ª 04/12/86 (área de Química Orgânica, ingresso 03/82)

Mariko Hiraoka; "Estudo cinético da conversão de intermediários derivados da nitração de furanos em nitrofuranos."

Orientador: Prof. Dr. Luciano Francisco Pacheco do Amaral

15ª 11/12/86 (área de Química Orgânica, ingresso 03/84)

Álvaro Amaro de Azevedo; "Triterpenos das galhas e folhas de pouteria torta (sapotaceae)."

Orientador: Prof. Dr. Paulo Cezar Vieira

#### **LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS DE 1987**

16ª 23/02/87 (área de Química Orgânica, ingresso 03/84)

João Marcos Maduro; "Oxidações eletro-catalíticas de algumas olefinas e cetonas, utilizando um complexo polipiridínico de RUIV."

Orientador: Prof. Dr. José Ricardo Romero

17ª 08/04/87 (área de Físico-Química, ingresso 03/82)

José Eduardo Chaguri; "Secção de choque total para elétrons com energia média (0,5- 3,0 KeV) transmitidos através de átomos e moléculas em fase gasosa."

Orientador: Prof. Dr. José Carlos Nogueira

18ª 08/05/87 (área de Química Orgânica, ingresso 08/82)

Regina Lúcia Fraga; "Lignanas das folhas de virola sebifera aubl. (myristicaceae), variação sazonal e transformações em análogos de podofilotoxina e esteganacina."

Orientador: Prof. Dr. João Batista Fernandes

19ª - 29/05/87 (área de Química Orgânica, ingresso 03/83)

Kenji Nagamiti; "Contribuição ao estudo químico e ensaios biológicos de três espécies nativas de asteraceae."

Orientador: Prof. Dr. João Luiz Calegari Lopes

20ª 05/08/87 (área de Química Orgânica, ingresso 03/84)

Silvia Regina Sargenti; "Quimiosistemática de cusparieae e estudo fitoquímico de erythrochiton brasiliensis nees et mart (rutaceae)."

Orientador: Prof. Dr. João Batista Fernandes

21ª 28/08/87 (área de Físico-Química, ingresso 08/84)

Mariléa Manzini; "Cinética da eletrorredução de Sn (II) em N, N- Dimetilformamida e Dimetilsulfóxido."

Orientador: Prof. Dr. Luís Otávio de Souza Bulhões

22ª 10/09/87 (área de Físico-Química, ingresso 03/83)

Sandra Tédde Santaella; "Caracterização e propriedades coloidais de ácidos húmicos." Orientador: Prof. Dr. Adalberto Perdigão Pacheco de Toledo\* (aposentado)

\*Atualmente: Docente da Universidade São Francisco.

23ª 13/11/87 (área de Físico-Química, ingresso 03/84)

José Ciríaco Pinheiro; "Determinação experimental de secção de choque diferencial inelástica total de elétrons espalhados por átomos e moléculas."

Orientador: Profa. Dra. Ione Iga.

24ª 26/11/87 (área de Físico-Química, ingresso 08/83)

José Maurílio da Silva\*; "Estudos dos programas de redução de filmes passivantes de estanho em sulfato de sódio 0,5M."

Orientador: Prof. Dr. Carlos Ventura D'Alkaine

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 15/04/94.

Atualmente: Pesquisador da COPEL - Companhia Paranaense de Eletricidade.

#### **LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS DE 1988**

25ª 21/03/88 (área de Química Orgânica, ingresso 03/86)

Arlene Gonçalves Corrêa\*; "Síntese de esqueletos sesquiterpênicos eudesmanos, elemanos e hidrindanos."

Orientadora: Profa. Dra. Ursula Brocksom

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 29/05/91.

Atualmente: Docente do Departamento de Química da UFSCar e orientadora do PPG-Q.

26ª 25/03/88 (área de Físico-Química, ingresso 03/85)

Lúcia Helena Mascaro\*; "Estudo de eletrodeposição de ligas de estanho-chumbo."

Orientador: Prof. Dr. Luís Otávio de Souza Bulhões

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 21/12/92.

Atualmente: Docente do Departamento de Química da UFPR.

27ª 31/05/88 (área de Físico-Química, ingresso 08/86)

Ricardo Luiz Longo\*; "Estudo teórico dos efeitos do solvente."

Orientador: Prof. Dr. Luiz Carlos Gomide de Freitas - gomide@lqt.dq.ufscar.br

\*Atualmente: Docente do Departamento de Química Fundamental da UFPE.

28ª 13/06/88 (área de Química Orgânica, ingresso 03/85)

Alfredo Ricardo Marques de Oliveira\* - armo@quimica.ufpr.br

"Alguns aspectos sobre a funcionalização da metila C8 do esqueleto pinano e síntese de teluretos e diteluretos de alquila."

Orientador: Prof. Dr. José Tércio Barbosa Ferreira (falecido)

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 10/04/92.

Atualmente: Docente do Departamento de Química da UFPR.

29ª 24/06/88 (área de Físico-Química, ingresso 03/84)

Guimes Rodrigues Filho\*; "Estado da água em cuprofane (membrana de hemodiálise)."

Orientador: Prof. Dr. Willie Alves Bueno

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 23/07/97.

Atualmente: Docente do Departamento de Química da UFPR.

30ª 25/08/88 (área de Química Orgânica, ingresso 03/86)

Diógenes Aparício Garcia Cortez; "Limonóides e protolimonóides de trichilia hirta (meliaceae)."

Orientador: Prof. Dr. Paulo Cezar Vieira

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 18/02/93.

31ª 20/09/88 (área de Físico-Química, ingresso, 08/86)

Edério Dino Bidóia\*; "Estudo dos processos de formação anódica de filmes de sulfetos de estanho sobre estanho."

Orientador: Prof. Dr. Luís Otávio de Souza Bulhões.

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 17/12/91.

Atualmente: Docente do Instituto de Biociências de Rio Claro da UNESP.

e-mail: ederio@life.ibrc.unesp.br

32ª 23/09/88 (área de Química Orgânica, ingresso 03/84)

Fernando Carvalho Silva; "Síntese de sesquiterpenos peridroazulênicos a partir da carvona e derivados."

Orientador: Prof. Dr. Timothy John Brocksom

33ª 24/11/88 (área de Físico-Química, ingresso 03/84)

Eduardo Santini; "Aplicação da teoria de orbitais moleculares no estudo de polímeros orgânicos."

Orientador: Prof. Dr. Luiz Carlos Gomide de Freitas - gomide@lqt.dq.ufscar.br

34ª 09/12/88 (área de Físico-Química, ingresso 03/85)

Edna Kazue Matsumoto; "Físico-Química de filmes livres de resina alquídica."

Orientador: Prof. Dr. Carlos Ventura D'Alkaine

35ª 15/12/88 (área de Química Orgânica, ingresso 03/84)

Celcione da Silva Santos; "Estudos dos constituintes químicos de almeideia coerulea."

Orientador: Prof. Dr. João Batista Fernandes.

36ª 16/12/88 (área de Química Orgânica, ingresso 08/83)

Rosa Maria Teixeira T. Biaggio\*; "Contribuição à quimiossistemática de simaroubaceae; espectroscopias de alcalóides B-carbolínicos e cantinônicos e estudo fitoquímico de picramnia."

Orientador: Prof. Dr. João Batista Fernandes.

\*Atualmente: Funcionária da Johnson & Johnson Ind. & Com. Ltda., em São José dos Campos - SP.

#### **LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS DE 1989**

37ª 20/01/89 (área de Química Orgânica, ingresso 08/86)

Fábio Simonelli\* - simo@quimica.ufpr.br

Dissertação: "Síntese enantiosseletiva do feromônio sexual de várias espécies de insetos do gênero diabrótica: propionato do 8-metil-2-decanol."

Orientador: Prof. Dr. José Tércio Barbosa Ferreira (falecido)

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 24/02/92.

Atualmente: Docente do Departamento de Química da UFPR.

38ª 23/01/89 (área de Físico-Química, ingresso 08/85)

Maria Alice Santanna dos Santos\*; "A bateria chumbo-ácido e a eletroquímica da placa positiva."

Orientador: Prof. Dr. Carlos Ventura D'Alkaine

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 17/03/93.

39ª 02/03/89 (área de Química Inorgânica, ingresso 08/85)

Dulce Helena Ferreira; "Síntese e caracterização de alguns complexos de crono(III)."

Orientador: Prof. Dr. Willibrodus J. A. Copray.

40ª 03/03/89 (área de Química Inorgânica, ingresso 03/85)

Alício Alves Pinto\*; "Contribuição ao estudo das interações entre ions cobre (II) e as substâncias húmicas e os argilominerais do solo da chapada dos Guimarães Mato-Grosso."

Orientador: Prof. Dr. Willibrodus J. A. Copray.

Atualmente: Docente do Departamento de Química da UFMT.

41ª 31/03/89 (área de Química Orgânica, ingresso 03/87)

Edson Rodrigues Filho\*; "Estudo fitoquímico de picramnia riedeli e picramnia bahiense: uma contribuição à quimiossistemática da família simaroubaceae."

Orientador: Prof. Dr. João Batista Fernandes.

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 22/05/92.

Atualmente: Docente do Departamento de Química da UFSCar e orientador do PPG-Q.

42ª 04/04/89 (área de Físico-Química, ingresso 03/86)

Paulo Olivi; "Estudo da eletrooxidação do formaldeído sobre platina em meio básico."

Orientador: Prof. Dr. Luís Otávio de Souza Bulhões.

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 03/06/93.

Atualmente: Docente do Departamento de Química da FFCLRP-USP.

43ª 16/06/89 (área de Química Orgânica, ingresso 03/86)

Maria Teresa Salles Trevisan; "Estudo fitoquímico das galhas e folhas de Eugênia bimarginata D. C. (myrtaceae)."

Orientador: Prof. Dr. João Batista Fernandes.

44ª 18/08/89 (área de Química Inorgânica, ingresso 03/85)

Aldacir Pazini; "Contribuição ao estudo de fosfatos de elementos de transição."

Orientador: Prof. Dr. Sérvulo Folgueras Domingues.

45ª 21/09/89 (área de Química Orgânica, ingresso 03/86)

Maria Cristina Caño de Andrade; "Metodologias de síntese do esqueleto carbônico de guaianos e pseudoguaianos."

Orientador: Prof. Dr. Timothy John Brocksom -

46ª 30/10/89 (área de Físico-Química, ingresso 08/86)

Maria do Carmo Martins Alves\*; "Estudo de inserção de lítio em pentóxido de nióbio."

Orientador: Prof. Dr. Luís Otávio de Sousa Bulhões.

\*Atualmente: Pesquisadora do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron.

47ª 31/10/89 (área de Química Orgânica, ingresso 03/85)

Maria de Fátima Fernandes Alves; "Um intermediário sintético para os tricotecanos."

Orientador: Prof. Dr. Timothy John Brocksom

#### **LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS DE 1990**

48ª 23/03/90 (área de Química Inorgânica, ingresso 03/88)

Carlos Augusto Cordeiro Costa; "Estudo das interações de íons fosfato, argilomineral e ácido húmico em uma amostra de solo."

Orientador: Prof. Dr. Adalberto Perdigão Pacheco de Toledo\* (aposentado)

\*Atualmente: Docente da Universidade São Francisco.

49ª 06/04/90 (área de Química Orgânica, ingresso 08/86)

Reginaldo Bezerra dos Santos\*; "Estudos de métodos de funcionalizações estereosseletivas nos carbonos C3 e C5 da carvona."

Orientadora: Profa. Dra. Ursula Brocksom.

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 22/09/95.

Atualmente: Docente do Departamento de Química da UFES.

50ª 23/04/90 (área de Físico-Química, ingresso 03/87)

Cássio Luis Fernandes de Oliveira\*; "Estudos da adsorção da molécula de tiouréia sobre mercúrio a partir de soluções etanólicas."

Orientador: Prof. Dr. Ernesto R. Gonzalez.

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 28/07/94.

51ª 25/04/90 (área de Química Orgânica, ingresso 08/87)

Fausto Silva Júnior.; "Uma contribuição à síntese de diterpeno macrocíclicos."

Orientador: Prof. Dr. Timothy John Brocksom

52ª 18/05/90 (área de Química Inorgânica, ingresso 03/87)

Lis Regina Villela Olmo; "Síntese, caracterização e reatividade de composto de rutênio (II) E (IV) com o ligante 1-metilimidazol."

Orientador: Prof. Dr. Alzir Azevedo. Batista.

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 03/02/95.

53ª 29/05/90 (área de Química Orgânica, ingresso 03/87)

Luiz Gonzaga de Oliveira Matias; "Síntese do esqueleto carbônico do sesquiterpeno do tipo nor-guaiano."

Orientador: Prof. Dr. Timothy John Brocksom

54ª 31/07/90 (área de Química Orgânica, ingresso 08/85)

Fábio Branco Godinho de Castro; "Estudo quimiotaxômico da família burseraceae e suas inter-relações na ordem rutales."

Orientadora: Profa. Dra. Maria de Fátima das G. F. da Silva.

55ª 26/10/90 (área de Físico-Química, ingresso 08/87)

Ernesto Chaves Pereira de Souza\*; "Caracterização eletroquímica de filmes finos de óxido de nióbio crescidos anodicamente em solução alcalina."

Orientador: Prof. Dr. Luís Otávio de Sousa Bulhões.

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 10/01/94.

Atualmente: Docente do Departamento de Química da UFSCar e orientador do PPG-Q.

56ª 26/10/90 (área de Química Orgânica, ingresso 03/87)

Newton Antônio Varanda\*; "Síntese de lactonas monoterpênicas ?-?- insaturadas."

Orientadora: Profa. Dra. Ursula Brocksom.

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 20/10/94.

Atualmente: Funcionário da Usina da Serra, em Ibaté - SP.

57ª 29/10/90 (área de Química Inorgânica, ingresso 03/87)

José Roberto Zamian; "Síntese, caracterização e alguns estudos espectroscópicos em complexos de vanadilo com bases de Schiff quadridentadas."

Orientador: Prof. Dr. Edward R. Dockal.

58ª 28/11/90 (área de Química Orgânica, ingresso 03/88)

Ana Helena Januário\*; "Estudos fitoquímico de myrsine umbellata, M. lancifolia e M. guyanensis (myrsinaceae)."

Orientadora: Profa. Dra. Maria Fátima das Graças Fernandes da Silva.

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 30/06/95.

59ª 29/11/90 (área de Química Inorgânica, ingresso 08/87)

Edna Aparecida Polato\*; "Reações de hidrogenação e isomerização do álcool atílico catalisadas por complexos fosfínicos de RU (III)."

Orientador: Prof. Dr. Alzir A. Batista.

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 15/02/96.

60ª 05/12/90 (área de Físico-Química, ingresso 08/87)

Marco Antônio Manechini\*; "Processos que ocorrem durante a produção da pasta para a placa positiva da bateria de Chumbo-ácido."

Orientador: Prof. Dr. Carlos Ventura D'Alkaine)

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 15/05/95.

61ª 21/12/90 (área de Química Inorgânica, ingresso 03/87)

Marco Antônio Cismeyro Bumba; "Extração seletiva de cobalto-níquel, zircônio-hafnio e nióbio-tântalo com aminas graxas da indústria nacional."

Orientador: Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho.

#### **LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS DE 1991**

62ª 05/02/91 (área de Química Inorgânica, ingresso 08/87)

Astréa Filomena de Souza Silva; "Contribuição ao estudo dos ligantes 5-azo-derivados de 8-hidroxiquinolina com sulfas: uma nova classe de compostos com atividade antimalárica em potencial."

Orientador: Prof. Dr. Edward R. Dockal.

63ª 22/02/91 (área de Química Inorgânica, ingresso 08/86)

Neuza Costa dos Santos; "Síntese, caracterização e reatividade de complexos de cobalto de bases de schiff em isopropanol."

Orientador: Prof. Dr. Edward R. Dockal.

64ª 26/04/91 (área de Química Orgânica, ingresso 03/89)

Marco Antônio Ceschi; "Síntese do esqueleto dos sesquiterpenos hidrindanos ciperanos."

Orientador: Prof. Dr. Timothy J. Brocksom

65ª 03/05/91 (área de Química Orgânica, ingresso 03/89)

Ronilda Maria Naves; "Regiosseletividade da reação de Diels-Alder com p-benzoquinonas e aplicações sintéticas."

Orientador: Prof. Dr. Timothy J. Brocksom

66ª 09/05/91 (área Química Orgânica, ingresso 08/88)

Francisco de Assis Marques\* - tic@quimica.ufpr.br

Dissertação: "Síntese de um composto modelo para auxiliar na elucidação estrutural da gibanolida A. Uma substância isolada de otoba parvifolia."

Orientador: Prof. Dr. José Tércio Barbosa Ferreira (falecido)

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 20/05/94.

Atualmente: Docente do Departamento de Química da UFPR.

67ª 20/05/91 (área de Química Orgânica, ingresso 08/88)

Ivani Malvestiti\*; "Estudo da reatividade do dieno 1-fenilsulfenil-3-t-butil-dimentilsililoxi-1,3-butadieno em condições de cicloadição (4+2)."

Orientadora: Profa. Dra. Quézia Bezerra Cass

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 21/12/94.



68ª 03/07/91 ( área de Química Orgânica, ingresso 08/88)

Wellington de O. Cruz\* - welgtn@ufu.br

Dissertação: “Estudos de derivados ciclobutânicos visando a síntese da junionona.”

Orientador: Prof. Dr. José Tércio Barbosa Ferreira (falecido)

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 01/12/95.

Atualmente: Docente do Departamento de Química da UFU.

69ª 16/07/91 (área de Físico-Química, ingresso 03/88)

Marcos Benedito José Geraldo de Freitas\*; “Estudos dos processos de formação e caracterização de filmes anódicos de óxido de nióbio em soluções ácidas.”

Orientador: Prof. Dr. Luís Otávio de Sousa Bulhões.

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 18/03/98.

70ª 08/08/91 (área de Físico-Química, ingresso 03/89)

Delcio Dehfeld; “Comportamento eletroquímico de nióbio, titânio e ligas binárias nióbio-titânio em meio de ácido sulfúrico.”

Orientador: Prof. Dr. Luís Otávio de Souza Bulhões.

71ª 14/08/91 (área de Físico-Química, ingresso 03/89)

João Batista Lopes Martins; “Estudos teórico da adsorção de gases na superfície do dióxido de estanho.”

Orientador: Prof. Dr. Elson Longo.

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 05/10/95.

72ª 30/08/91 (área de Físico-Química, ingresso 08/86)

Marco Aurélio Perez\*; “Contribuição ao problema do modo de ação dos nitro-heterociclos esquistossomicidas: estudos de estruturas geométrica e eletrônica.”

Orientador: Prof. Dr. Elson Longo.

\*Atualmente: Docente do Departamento de Química da UEL.

73ª 26/09/91 (área de Físico-Química, ingresso 08/88)

Marco Antônio Sschiapat Ferreira “Secção de choque diferencial elástica para elétrons com energia intermediária (200-1000 eV) espalhados por moléculas (CH<sub>4</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, SO<sub>2</sub>).”

Orientador: Prof. Dr. José Carlos Nogueira.

74ª 08/10/91 (área de Físico-Química, ingresso 03/88)

José Adão dos Santos\*; “Eletrossíntese de arganometálicos de estanho.”

Orientador: Prof. Dr. Milton D. Capelato)

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 24/11/95.

Atualmente: Docente da Universidade São Francisco.

75ª 10/10/91 (área de Química Inorgânica, ingresso 03/89)

Salete Linhares Queiroz; “Síntese e caracterização de compostos de rutênio (II ) com ligantes nitrogenados e 1,4-bis (difenilfosfina) butano.”

Orientador: Prof. Dr. Alzir A. Batista.

76ª 25/10/91 (área de Química Inorgânica, ingresso 03/88)

Augusto Celso Antunes\*; "Contribuição ao estudo da preparação e caracterização do oxifosfato de nióbio (v) e avaliação de seu comportamento catalítico na desidratação do etanol."

Orientador: Prof. Dr. Sérvulo Folgueiras Domíngues.

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 25/04/97.

77ª 30/10/91 (área de Físico-Química, ingresso 08/88)

Marinalva Cerqueira\*; "Solução sólida de titanato zirconato de chumbo dopado com metais alcalinos terrosos."

Orientador: Prof. Dr. Elson Longo.

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 05/02/96.

78ª 18/12/91 (área de Química Inorgânica, ingresso 08/88)

Ornella Maria Porcu; "Complexos carbonilo-fosfínicos de rutênio obtidos a partir de  $[RuCl_3(PPh_3)_2DMA]DMA$ ."

Orientador: Prof. Dr. Alzir A. Batista.

#### **LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS DE 1992**

79ª 21/05/92 (área de Química Orgânica, ingresso 03/90)

João Henrique Gião Borges; "Skeleton, um sistema especialista para determinação automática do esqueleto carbônico de substâncias naturais, design e implementação."

Orientador: Prof. Dr. Jean Pierre Gastmans.

80ª 17/06/92 (área de Química Orgânica, ingresso 08/89)

Waldir Perissini Júnior; "Estudos da clivagem seletiva do anel de 4 membros em um sistema bicíclico do tipo [4.1.1] na síntese regioespecífica da  $\beta$ -thujaplicina."

Orientador: Prof. Dr. Massami Yonashiro.

81ª 28/08/92 (área de Química Orgânica, ingresso 03/89)

Jacqueline Aparecida Marques\*; "Síntese enantiosseletiva formal da serricornina, o feromônio sexual do besouro de fumo (*Lasioderma serricorne* F.)."

Orientador: Prof. Dr. José Tércio Barbosa Ferreira (falecido).

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 26/07/99.

Atualmente: Docente do Departamento de Química da UEPG.

82ª 05/10/92 (área de Química Orgânica, ingresso 03/90)

Ricardo José Ferracin\*; "Estudo fitoquímico de hortia arborea: uma contribuição à quimiosistemática de cuspariae."

Orientadora: Profa. Dra. Maria Fátima das G. F. da Silva.

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 20/11/96.

83ª 25/11/92 (área de Físico-Química, ingresso 03/90)

José Divino dos Santos\*; "Estudo teórico da adsorção de gás metano na superfície do dióxido de estanho e um modelo para varistor à base de óxido de zinco e os mecanismos de degradação."

Orientador: Prof. Dr. Elson Longo.

\*Atualmente: Docente da UFGO e doutorando do PPG-Q.

## LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS DE 1993

84ª 12/02/93 (área de Físico-Química, ingresso 08/89)

Roberval Stefani\*; "Estabilização da zircônia com nióbia através da síntese de um composto de estrutura ortorrômbica."

Orientador: Prof. Dr. Elson Longo.

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 20/11/97.

Atualmente: Docente da UEL.

85ª 12/02/93 (área de Química Orgânica, ingresso 03/90)

Valmir David\*; "Aplicação de técnicas cromatográficas na separação e determinação de triterpenos e hidrocarbunetos presentes nas flores, frutos, e xilopódio de pouteria torta."

Orientador: Prof. Dr. João Batista Fernandes.

\*Atualmente: Funiconário da Cutrale S. A..

86ª 15/02/93 (área de Físico-Química, ingresso 03/90)

Débora Gonçalves\*; "Síntese, caracterização e propriedades de poli-aminofenol e poli-metoxianilina."

Orientador: Prof. Dr. Luís Otávio de S. Bulhões.

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 26/02/97.

Atualmente: Docente do Instituto de Física de São Carlos da USP.

87ª 12/03/93 (área de Físico-Química, ingresso 08/90)

Milton Massumi Fujimoto\*; "Espalhamento de elétrons por um sistema de camada aberta: uma aplicação do método variacional de schwinger completado com born para e--NO."

Orientador: Prof. Dr. Lee Mu-Tao

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 09/08/96.

Atualmente: Docente do Departamento de Química da UnB.

88ª 19/03/93 (área de Físico-Química, ingresso 03/90)

Silvio Calafati Moysés\*; "Cristalização não isotérmica de pebd a partir da fusão: influência da espessura dos filmes e das condições de resfriamento."

Orientador: Prof. Dr. Carlos Ventura D'Alkaine

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 10/10/97.

89ª 29/05/93 (área de Físico-Química, ingresso 03/89)

Luiz Cláudio Novaes da Silva; "Produção e caracterização eletroquímica e por difração de raios X de placas positivas para a bateria chumbo-ácido"

Orientador: Prof. Dr. Carlos Ventura D'Alkaine

90ª 23/06/93 (área de Química Inorgânica, ingresso 03/90)

João Célio Gervásio da Silva; "Preparação e caracterização de oxifosfatos de nióbio (V) e avaliação catalítica em craqueamento de cumeno."

Orientador: Prof. Dr. Sérvulo Folgueras Domínguez.

91ª 23/07/93 (área de Química Orgânica, ingresso 08/90)

Lo Wai Ling; "Explorações sintéticas de teluretos vinílicos: estudos sobre a reação de ? -desprotonação de (fenilteluro) eteno."

Orientador: Prof. Dr. José Tércio B. Ferreira.

92ª 16/11/93 (área de Química Inorgânica, ingresso 08/90)

Silvania Lanfredi\*; "Síntese, caracterização e estudo das propriedades elétricas de metaniobatos de lítio, Sódio e Potássio."

Orientadora: Profa. Dra. Ana Cândida M. Rodrigues.

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 22/05/98.

93ª 19/11/93 (área de Química Inorgânica, ingresso 03/91)

Roberto Carlos Felício; "Síntese, caracterização e reatividade de complexos de cobalto (II) com base de schiff em isopropanol."

Orientador: Prof. Dr. Edward R. Dockal.

94ª 16/12/93 (área de Físico-Química, ingresso 03/91)

André Luiz Lopes Sinoti\*; "Estudos teórico de propriedades termodinâmicas de misturas binárias e soluções infinitamente diluídas."

Orientador: Prof. Dr. Luiz Carlos Gomide de Freitas - gomide@lqt.dq.ufscar.br

\*Atualmente: Técnico de Nível Superior na UnB.

#### **LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS DE 1994**

95ª 19/01/94 (área de Química Orgânica, ingresso 03/89)

Lucimar Aparecida Moreira\*; "Seletividade na reação de cicloadição de dicloroceteno."

Orientador: Prof. Dr. Timothy John Brocksom

96ª 28/01/94 (área de Química Orgânica, ingresso 08/90)

Marcos Roberto Monteiro\*; "Interação inseto-planta: aspectos químicos envolvidos no fenômeno de galhas em picramnia bahiense (simaroubaceae) e no uso de canavalia ensiformis (leguminosae) no controle de formigas cortadeiras."

Orientador: Prof. Dr. Paulo Cezar Vieira

97ª 04/02/94 (área de Química Orgânica, ingresso 03/92)

Luciano Morais Lião; "Triterpenos quinonametídeos de salacia campestris (hippocrateaceae)."

Orientador: Prof. Dr. Paulo Cezar Vieira

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 15/07/97.

98ª 12/04/94 (área de Físico-Química, ingresso 09/91)

Izabel Ramos Ruiz; "Efeito da temperatura de calcinação e da adição de cério e ferro na estabilização da zircônia."

Orientador: Prof. Dr. Elson Longo.

99ª 22/08/94 (área de Físico-Química, ingresso 08/91)

José Roberto dos Santos Politi\*; "Estudo teórico de propriedades termodinâmicas de líquidos e soluções diluídas."

Orientador: Prof. Dr. Luiz Carlos Gomide de Freitas

\*Atualmente: Docente do Departamento de Química da UnB.

100ª 26/08/94 (área de Química Analítica, ingresso 08/92)

Joseane Maria Bulow; "Desenvolvimento de método iodométrico para determinação do zinco ativo em tintas anticorrosivas."

Orientador: Prof. Dr. Eduardo Fausto A. Neves.

101ª 21/10/94 (área de Química Orgânica, ingresso 03/90)

Valéria Belloti Nogueira; "Síntese de as<sup>a</sup> compostos potencialmente espermicidas."

Orientadora: Profa. Dra. Quézia Bezerra Cass)

102ª 26/10/94 (área de Química Orgânica, ingresso 03/92) (tese também defendida no PPG-Q em 06/08/99

Márcio Galdino dos Santos\*; "Emprego de algumas reações pericíclicas visando a síntese de cetona da artemisia e precursores dos sesquiterpenos lactaral e iludosina."

Orientadora: Profa. Dra. Ursula Brocksom.

103ª 16/11/94 (área de Físico-Química, ingresso 03/92)

Marcos Antonio Coelho Berton\*; "Métodos cinéticos em transientes de crescimento e redução de filmes de passivação do cobre em meio alcalino."

Orientador: Prof. Dr. Carlos Ventura D'Alkaine

104ª 25/11/94 (área de Físico-Química, ingresso 08/89)

Lauriberto Paulo Belém; "Estudos de eletrorredução de piridina sobre eletrodos de chumbo e platina "

Orientador: Prof. Dr. Luís Otávio de Sousa Bulhões.

Atualmente: Docente da UNIMEP.

#### **LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS DE 1995**

105ª 20/01/95 (área de Química Orgânica, ingresso 03/92)

Maria Angela Talarico Adorno; "Estudo fitoquímico de trichilia lepidota (meliaceae)."

Orientador: Prof. Dr. Paulo Cezar Vieira

106ª 17/03/95 (área de Química Orgânica, ingresso 08/92)

Ana Lúcia Bassi\*; "Investigação da discriminação quiral por CLAE em carbamatos de polissacarídeos usando sílica microporosa."

Orientadora: Profa. Dra. Quézia Bezerra Cass.

107ª 17/03/95 (área de Química Orgânica, ingresso 03/92)

Paulo Roberto Zanotto; "Síntese de carenona. aplicação da 4-carenon<sup>a</sup>3 na obtenção do ácido 1- (S)- cis-crisantêmico."

Orientadora: Profa. Dra. Ursula Brocksom.

108ª 17/03/95 (área de Físico-Química, ingresso 08/93)

Marcos Augusto de Lima Nobre\*; "Estudo da formação de fases no sistemas

ZnO. Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> por síntese química e efeito de cátions de metais de transição sobre a cristalinidade."

Orientador: Prof. Dr. José Arana Varela.

109ª 21/03/95 (área de Físico-Química, ingresso 08/92)

Mauro Chierici Lopes\*; "Estudo do processo de descarga de placas positivas empastadas da bateria de chumbo-ácido."

Orientador: Prof. Dr. Carlos V. D'Alkaine

110ª 23/03/95 (área de Química Inorgânica, ingresso 08/92)

Karen Wohnrath; "Correlações de alguns parâmetro físico-químicos na série de complexos  $[RuCl_2(CO)(L)(PPh_3)_2]$  (L=N - heterocíclicos)."

Orientador: Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista.

111ª 04/05/95 (área de Química Orgânica, ingresso 08/92)

Suzanne Christine Therése Soares de Groote\*; "Estudo fitoquímico e de atividades biológicas das folhas de *ricinus communis* L. (euphorbiaceae) sobre as formigas cortadeiras (*atta sexdens rubropilosa* forel) e seu fungo simbiote."

Orientador: Prof. Dr. João batista Fernandes.

112ª 05/05/95 (área de Físico-Química, ingresso 03/93)

Gisilene Maria de Carvalho\*; "Correlação entre cristalinidade, propriedades de transporte e algumas bandas do espectro de infravermelho de filmes poli(etileno tereftalato)."

Orientador: Prof. Dr. Adhemar Colla Rúvulo Filho.

113ª 12/05/95 (área de Físico-Química, ingresso 08/92)

Rosana Maria Nascimento de Assunção\*; "Caracterização físico-química e medidas de transporte iônico em filmes de celulose regenerada."

Orientador: Prof. Dr. Adhemar Colla Rúvulo Filho.

114ª 14/06/95 (área de Química Orgânica, ingresso 03/92)

Ana Paula Toloi\*; "Estudos de funcionalização nos carbonos C-2 e C-10 da R-(+)- Pulegona e (-)-isopulegol."

Orientadora: Profa. Dra. Ursula Brocksom.

115ª 04/07/95 (área de Físico-Química, ingresso 03/93) (falecido).

Fábio Luiz Laurenti Garbujo\*; "Estudo da estrutura de líquidos via simulação Computacional."

Orientador: Prof. Dr. Luiz Carlos Gomide de Freitas

116ª 07/07/95 (área de Química Orgânica, ingresso 08/93)

Paulo Henrique Gorgatti Zarbin\*; "Síntese Enantiosseletiva do 2,6,10-trimetil dodecanoato de metila: Feromônio sexual do percevejo da soja (*euschistus obscurus*)."

Orientador: Prof. Dr. José Tércio Barbosa Ferreira (falecido)

\*Tese de doutorado também defendida no PPG-Q, em 18/02/98.

Atualmente: Docente do Departamento de Química da UFPR.

117ª 04/08/95 (área de Físico-Química, ingresso 09/91)

Mauro Makoto Murakami\*; "Correlação entre mornofologia, história de processamento, propriedades físico-químicas e de transporte em filmes de policarbonato."

Orientador: Prof. Dr. Adhemar Colla Rúvulo Filho.

118ª 25/08/95 (área de Físico-Química, ingresso 08/93)

Christiano dos Santos\*; "Desenvolvimento de um sistema para bombardeamento iônicos de sólidos: Estudos do gás hexafluoreto de enxofre em processos iônicos dissociativos."

Orientadora: Profa. Dra. Ione Iga.

119ª 15/09/95 (área de Química Orgânica, ingresso 08/91)

Joselene Ribeiro de Jesus; "Protolimonoídes dos frutos de melia azedarach."

Orientador: Prof. Dr. Paulo Cezar Vieira

120ª 21/09/95 (área de Química Analítica, ingresso 03/93)

Ronaldo Censi Faria\*; "Síntese, caracterização e avaliação da resposta potenciométrica de eletrodos de platina modificado com o poli-l-aminoantraceno."

Orientador: Prof. Dr. Luís Otávio de Sousa Bulhões.

121ª 28/11/95 (área de Química Inorgânica, ingresso 08/92)

Valéria Maria Bertollo Poiani; "Síntese, caracterização e reatividade de complexos de cobalto (II) e cobalto (III) derivados dos isômeros do ligante 1,2-ciclohexanobis (3-metoxisalicildenoaminato)."

Orientador: Prof. Dr. Edward R. Dockal)

122ª 20/12/95 (área de Físico-Química, ingresso 03/93)

Marcelo Luiz de Andrade; "Investigação da formação de intermediário exciplexo durante a oxidação do tetrafenil etileno por ação de oxigênio singlete."

Orientador: Prof. Dr. Antonio Eduardo da Hora Machado.

#### **LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS DE 1996**

123ª 10/01/96 (área de Físico-Química, ingresso 08/93)

Gislaine Ap. da Silva; "Correlação entre morfologia e propriedades de transporte de diclorometano em filmes de poli(eterimida) (PEI)."

Orientador: Prof. Dr. Adhemar C. Rúvolo Filho.

124ª 19/ 01/96 (área de Química Analítica, ingresso 08/93)

Marcos Fernando de Souza Teixeira\*; "Construção e avaliação analítica de eletrodos de grafite e grafite-epoxi recobertos seletivos a cobalto(II), ferro(III), bismuto(III) e níquel(II)."

Orientador: Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho.

125ª 26/01/96 (área de Química Orgânica, ingresso 08/93)

Adão Aparecido Sabino; "Síntese de produtos naturais ciclobutânicos."

Orientador: Prof. Dr. José Tércio B. Ferreira.

126ª 26/02/96 (área de Química Analítica, ingresso 03/94)

Fábio Rodrigo Piovezani Rocha\*; "Determinação de cloreto e nitrato em eletrólito de bateria chumbo-ácido utilizando sistemas de injeção em fluxo."

Orientador: Prof. Dr. Joaquim de Araújo Nóbrega.

127ª 27/02/96 (área de Química Analítica, ingresso 03/94)

Pedro Orival Luccas\*; "Atomização eletrotérmica de alumínio em filamento de tungstênio."

Orientador: Prof. Dr. Joaquim de Araújo Nóbrega.

128ª 11/03/96 (área de Química Inorgânica, ingresso 08/92)

Neurivaldo José de Guzzi Filho; "Síntese e caracterização de derivados de benzila de cobaloxima."

Orientador: Prof. Dr. Edward R. Dockal.

129ª 26/07/96 (área de Físico-Química, ingresso 09/91)

Luiz Eduardo Caron\*; "Correlações entre o comportamento mecânico, elétrico e térmico e o teor de negro de fumo em PEBD reticulado (XLPE)."

Orientador: Prof. Dr. Adhemar C. Ruvolo Filho.

\*Atualmente: Funcionário da COPEL - Companhia Paranaense de Eletricidade.

130ª 27/09/96 (área de Físico-Química, ingresso 03/94)

Ana Marta Ribeiro Nascimento; "Estudo da influência do processamento e de aditivos na microestrutura e propriedades elétricas do sistema varistor de SnO<sub>2</sub>.Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.CoO."

Orientador: Prof. Dr. Edson Roberto Leite.

Funcionária da Unidade de Gestão de Resíduos da Universidade Federal de São Carlos

131ª 30/09/96 (área de Química Inorgânica, ingresso 08/93)

Emília Regina Inone; "Um estudo sobre íon oxovanádio (IV) com bases de schiff polidentadas."

Orientador: Prof. Dr. Edward Ralph Dockal.

132ª 21/10/96 (área de Química Analítica, ingresso 03/95)

André Fernando de Oliveira\*; "Avaliação de sistemas de injeção em fluxo com zonas coalescentes assíncronas: determinação simultânea de Fe<sup>2+</sup>/Fe<sup>3+</sup> e cloro livre/cloro combinado."

Orientador: Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho.

133ª 02/12/96 (área de Química Inorgânica, ingresso 03/93)

Renê Alexandre Giampetro; "Reações de complexos de cobalto (II) e (III) com álcool benzílico e 2-butanol."

Orientador: Prof. Dr. Edward Ralph Dockal.

134ª 17/12/96 (área de Físico-Química, ingresso 03/94)

Paulo Cezar Túlio\*; "Estudo dos mecanismos de eletrodeposição de prata sobre platina a partir de soluções de nitrato de prata."

Orientadora: Profa. Dra. Ivani A. Carlos)

135ª 17/12/96 (área de Química Orgânica, ingresso 08/92)

Marcelo Fernando Z. Carlos; "Estudo fitoquímico de virola sebifera (myristicaceae) e siparuna guianensis (monimiaceae): interações inseto planta."

Orientador: Prof. Dr. João Batista Fernandes

136ª 19/12/96 (área de Química Inorgânica, ingresso 03/94)

Cid Pereira; "Complexos bifosfínicos nitrosilados de rutênio (II)."

Orientador: Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista.

#### **LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS DE 1997**

137ª 21/01/97(área de Química Analítica, ingresso 08/94)

Ricardo Lopes Tortorela de Andrade\*; "Desenvolvimento de sensores semicondutores de óxido de estanho dopados com cério, nióbio e antimônio sensível a Hidrocarbonetos."

Orientador: Prof. Dr. Luís Otávio de Sousa Bulhões.



138ª 05/02/97 (área de Química Analítica, ingresso 08/94)

Cleber Antônio Lindino\*; "Desenvolvimento de sensores ao metano baseado em eletrodos modificados com polianilina."

Orientador: Prof. Dr. Luís Otávio de Sousa Bulhões)

139ª 20/02/97 (área de Físico-Química, ingresso 03/95)

Sonia Maria Zanetti\*; "Filmes finos de SrTiO<sub>3</sub> obtidos através de precursores poliméricos."

Orientador: Prof. Dr. Edson Roberto Leite.

140ª 21/02/97 (área de Físico-Química, ingresso 08/94)

Elisabete Inácio Santiago\*: "Caracterização dos processos de transporte de carga e massa em filmes de polianilina e otimização de suas propriedades para aplicações em baterias secundárias de lítio."

Orientador: Prof. Dr. Luís Otávio de Sousa Bulhões.

141ª 26/02/97 (área de Físico-Química, ingresso 08/94)

Fabrizio Ronil Sensato\*; "Modelagem molecular dos óxidos de SnO<sub>2</sub> e Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> e estudos de suas interações com eletrólitos."

Orientador: Prof. Dr. Elson Longo.

Docente no Departamento de Ciências Exatas e da Terra da Universidade Federal de São Paulo

142ª 27/02/97 (área de Química Analítica, ingresso 08/94)

Edemar Benedetti Filho\*; "Uso do eletrodo de vidro em balanços de massa envolvendo íons de hidrogênio."

Orientador: Prof. Dr. Eduardo Fausto de Almeida Neves.

143ª 27/02/97 (área de Físico-Química, ingresso 03/95)

Iêda Maria Garcia dos Santos\*; "Desenvolvimento de "coating" cerâmico para prevenção contra oxidação de carbono em alta temperatura."

Orientador: Prof. Dr. Edson Roberto Leite.

Docente no Departamento de Química da Universidade Federal da Paraíba, Bolsista CNPq Nível-2

144ª 28/02/97 (área de Química Analítica, ingresso 08/94)

Marilza Castilho; "Desenvolvimento de sensores a metano, propano e butano a partir dos óxidos de estanho e níobio."

Orientador: Prof. Dr. Luís Otávio de Sousa Bulhões.

145ª 07/03/97 (área de Físico-Química, ingresso 03/94)

Hércules da Silva Miglio\*; "Espalhamento elástico de elétrons de energias intermediárias por sulfeto de carbonila (ocs)."

Orientadora: Profa. Dra. Ione Iga.

146ª 04/04/97 (área de Química Orgânica, ingresso 03/95)

Ana Luiza Gusmão Degani\*; "Desenvolvimento de métodos para a análise e separação de amidas axiais quirais, por CLQAE, e estudos de suas barreiras de racemização."

Orientadora: Profa. Dra. Quézia B. Cass.

147ª 08/08/97 (área de Química Analítica, ingresso 03/95)

Cecília Sulzbacher Caruso; "Desenvolvimento e aplicações de eletrodo de pasta de carbono modificado com extrato bruto de cará (dioscorea bulbífera)."

Orientador: Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho.

148ª 11/08/97 (área de Química Analítica, ingresso 03/95)

Jorge Tadao Matsushima\*; “Desenvolvimento da eletroforese em gel para determinação de massas molares em polímeros condutores.”

Orientador: Prof. Dr. Ernesto Chaves Pereira de Souza.

149ª 29/08/97 (área de Química Inorgânica, ingresso 08/95)

Ana Mauricéia Castellani; “Investigação do comportamento da ftalocianina de molibdênio e estudos da imobilização em superfície de sílica gel enxertada com óxido de nióbio.”

Orientadora: Profa. Dra. Wania da Conceição Moreira.

150ª 29/08/97 (área de Química Inorgânica, ingresso 08/95)

Márcio Peres de Araújo; “Complexos binucleares de rutênio com valência mista e haletos em ponte.”

Orientador: Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista.

Docente no Departamento de Química da Universidade Federal do Paraná

151ª 15/09/97 (área de Química Orgânica, ingresso 08/95)

Fernando Petacci\*; “Interação plantas-formigas cortadeiras: hidrocarbonetos cuticulares e epicuticulares//Estudo químico do néctar de *Spathodea campanulata* beauv (bignoniaceae).”

Orientador: Prof. Dr. João Batista Fernandes.

152ª 19/09/97 (área de Química Analítica, ingresso 08/95)

Ailton José Terezo\*; “Caracterização de eletrodos Ti/RuO<sub>2</sub>Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> preparados pelo método de precursores poliméricos.”

Orientador: Prof. Dr. Ernesto Chaves Pereira de Souza.

Docente no Departamento de Química da Universidade Federal de Mato Grosso

153ª 30/10/97 (área de Físico-Química, ingresso 03/95)

Cláudia Eliana Bruno Marino\*; “Óxidos Anódicos de titânio: um estudo do crescimento e estabilidade em meio ácido.”

Orientadora: Profa. Dra. Sonia Regina Biaggio Rocha

154ª 12/12/97 (área de Química Orgânica, ingresso 08/93)

Ruy de Abreu Magalhães; “Estudo sobre a obtenção de 1-isopropenil-4-metil-cicloheptanos polifuncionalizados: intermediários para a síntese de sesquiterpenos peridroazulênicos.”

Orientador: Prof. Dr. Timothy John Brocksom -

## LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS EM 1998

155ª 23/01/98 (área de Química Orgânica, ingresso 03/96)

Marcelo Zaldini Hernandes; "Estudos da oxidação de sulfetos a sulfóxidos utilizando peroxo complexo de molibdênio."

Orientadora: Profa. Dra. Quézia Bezerra Cass)

156ª 12/02/98 (área de Química Inorgânica, ingresso 03/96)

Luciana Gaffo; "Síntese, Caracterização e formação de filmes langmuir-blodgett das bisftalocianinas de itérbio e samário."

Orientadora: Profa. Dra. Wania da Conceição Moreira)

157ª 19/02/98 (área de Química Analítica, ingresso 03/96)

Gisele Simone Lopes\*; "Atomização eletrotérmica de cobalto em filamento de tungstênio."

Orientadora: Profa. Dra. Ana Rita de A. Nogueira)

\*Atualmente: doutoranda do PPG-Q.

158ª 05/03/98 (área de Química Analítica, ingresso 08/95)

Célia Machado Ronconi \*; "Preparação e caracterização de eletrocatalizadores à base de TiO<sub>2</sub> e TiO<sub>2</sub> dopado com CeO<sub>2</sub> e Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>."

Orientador: Prof. Dr. Ernesto C. Pereira de Souza)

\*Atualmente doutoranda no IQ-UNICAMP

159ª 12/03/98 (área de Química Analítica, ingresso 03/95)

Maria Celeste Teixeira Diniz\*; "Desenvolvimento de métodos iodométricos para determinação de bissulfito e de ácido ascórbico em sucos de frutas industrializados"

Orientador: Prof. Dr. Eduardo Fausto de Almeida Neves)

160ª -18/03/98 (área de Química Analítica, ingresso 08/95)

Uenes Martins Custódio; "Aspectos básicos sobre o desempenho do sistema galvânico Zn/MnO<sub>2</sub> em eletrólitos á base de metanossulfonato"

Orientador: Prof. Dr. Milton Duffles Capelato)

161ª 27/03/98 (área de Química Inorgânica, ingresso 03/96)

Ana Paula de Azevedo Marques\*; "Estudos do íon vanadilo com ligantes polidentados"

Orientador: Prof. Dr. Edward Ralph Dockal)

\*Atualmente: doutoranda do PPG-Q.

162ª 27/03/98 (área de Química Analítica, ingresso 03/95)

Silvia Helena Bonfim Gomes Rodrigues\*; "Viabilidade da determinação voltamétrica de acesulfame-k em produtos dietéticos"

Orientador: Prof. Dr. Milton Duffles Capelato)

\*Atualmente: doutoranda do PPG-Q.

163ª 13/04/98 (área de Físico-Química, ingresso 08/95)

Donizete Xavier da Silva\*; "Estudos das propriedades redox de filmes de poli(3-metiltiofeno)."

Orientador: Prof. Dr. Ernesto Chaves Pereira de Souza)

\*Atualmente: doutorando do PPG-Q.

164ª 19/05/98 (área de Química Analítica, ingresso 08/95)

Marcos Roberto Lopes do Nascimento; "Remoção e recuperação de urânio de águas ácidas de mina por resina de troca iônica."

Orientador: Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho)

165ª - 22/05/98 (área de Química Analítica, ingresso 08/95)

Miyuki Yamashita; "Estudo da sensibilidade de filmes poli(ácido-3-tiofenoacético) a diferentes analitos."

Orientador: Prof. Dr. Ernesto Chaves Pereira de Souza)

166ª 19/06/98 (área de Físico-Química, ingresso 08/96)

Giovani de Toledo Andrade\*; "Eletrossíntese e caracterização de polímeros condutores: influência do meio e do substrato nas propriedades elétricas e morfológicas da polianilina."

Orientadora: Profa. Dra. Sonia Regina Biaggio Rocha)

\*Atualmente: doutorando do PPG-Q.

167ª 19/06/98 (área de Química Inorgânica, ingresso 03/96)

Alvicler Magalhães\*; "Estudo cinético e elucidação estrutural de complexos de rutênio (II) contendo fosfinas mono e bidentadas utilizando RMN e voltametria."

Orientador: Prof. Dr. Antonio Gilberto Ferreira; co-orientador: Prof. Dr. Alzir A. Batista

\*Atualmente: doutorando do PPG-Q.

168ª 30/06/98 (área de Química Inorgânica, ingresso 03/96)

Robinson Luís Camillo\*; "Estudos cristalóquímicos de compostos de telúrio"

Orientador: Prof. Dr. Julio Zukerman Schpector)

\*Atualmente: doutorando do PPG-Q.

169ª 14/08/98 (área de Química Orgânica, ingresso 03/96)

Ricardo Ferreira Gomes\*; "Estudo da Síntese da (-)-Hinesol e do acetato de 3(2,6-dimetil-1,5-heptadienila): Feromônio Sexual da Pseudococcus comstocky"

Orientador: Prof. Dr. Massami Yonashiro

\*Atualmente: doutorado do PPG-Q.

170ª 14/08/98 (área de Química Inorgânica, ingresso 08/95)

Marcella Passos Felicíssimo; "Complexos bifônicos hemilábeis de Rutênio I e II. Aplicações em processos catalíticos de oxidação "

Orientador: Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista

171ª 17/08/98 (área de Química Orgânica, ingresso 03/96)

Joanita Nakamura\*; "Síntese de decalinas poli-metiladas precursores de terpenos drimanos e labdanos via reação de diels-alder"

Orientador: Prof. Dr. Timothy John Brocksom

\*Atualmente: doutorando do PPG-Q.

172ª 28/08/98 (área de Química Analítica, ingresso 03/96)

Antonio Rogério Fioruci\*; "Estudos potenciométricos e termoanalíticos da reação de EDTA com íons de prata"

Orientador: Prof. Dr. Éder Tadeu Gomes Cavalheiro

\*Atualmente: doutorando do PPG-Q.

173ª 01/09/98 (área de Físico-Química, ingresso 03/94)

Vanderlei Barboza da Silva; "Eletrólitos sólidos KAg4I5: Sua estabilidade e cinética de decomposição"

Orientadora: Profa. Dra. Rosa Maria Bonfá Rodrigues

174ª 04/09/98 (área de Química Analítica, ingresso 03/96)

Daniele Minholo dos Santos\*; "Avaliação de processos termoquímicos durante ciclos de aquecimentos em superfície de tungstênio"

Orientador: Prof. Dr. Éder Tadeu Gomes Cavalheiro

\*Atualmente: doutorando do PPG-Q.

175ª 04/09/98 (área de Físico-Química, ingresso 08/96)

Emerson Rodrigues de Camargo; "Síntese do PMN utilizando niobato de magnésio preparado pelo método pechini"

Orientador: Edson Roberto Leite; co-orientador: Elson Longo

176ª 11/09/98 (área de Química Orgânica, ingresso 03/96)

Marisi Gomes Soares\*; "Isolamento e identificação por RMN de alcalóides e outros constituintes de Simaba cedron e Simaba cuneata"

Orientador: Antonio Gilberto Ferreira

\*Atualmente: doutorando do PPG-Q.

177ª 30/09/98 (área de Química Analítica, ingresso 03/96)

Luciana Gomide Freitas; "Desenvolvimento de metodologia por CLAE para análise de clorofenóis e aplicação em amostras de reatores anaeróbios de tratamento de efluentes"

Orientadora: Quézia Bezerra Cass

178ª 04/12/98 (área de Química Orgânica, ingresso 08/96)

Michael Murgu\*; "Metodologia de análise de quassinóides: cromatografia e espectrometria de massas"

Orientador: Edson Rodrigues Filho

\*Atualmente: doutorando do PPG-Q.

179ª 11/12/98 (área de Físico-Química, ingresso 08/96)

Rosângela Conrado\*; "Estudo da coloração de aço inoxidável à temperatura ambiente e da sua resistência à corrosão"

Orientador: Nerilso Bocchi

\*Atualmente: doutorando do PPG-Q.

180ª 15/12/98 (área de Química Analítica, ingresso 03/96)

Claudia Bernal\*; "Estudo comparativo da decomposição térmica de ditiocarbamatos metálicos derivados da pirrolidina e da piperidina"

Orientador: Éder Tadeu Gomes Cavalheiro

\*Atualmente: doutorando do PPG-Q.



## LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS EM 1999

181ª 11/01/99 (área de Físico-Química, ingresso 08/96)

Paulo Roberto Pinto\*; “ Seção de choque total para o espalhamento de elétrons por molécula poliatômica de interesse para industria de semicondutores ”

Orientadora: Ione Iga

\*Atualmente: doutorando do PPG-Q.

182ª 29/01/99 (área de Química Inorgânica, ingresso 03/94)

Sandra Aparecida Pagliari\*; “ Síntese e caracterização e investigação do comportamento em solução da ftalocianina de nióbio ”

Orientador: Edward Ralph Dockal

\*Atualmente: doutorando do PPG-Q.

183ª 26/02/99 (área de Química Orgânica, ingresso 08/97)

Ellen Mattos Santangelo\*; “ Síntese dos estereoisômeros do feromônio sexual de *migdolus fryanus* ”

Orientadora: Arlene Gonçalves Corrêa

\*Atualmente: doutorando do PPG-Q.

184ª 12/03/99 (área de Físico-Química, ingresso 08/96)

Edison Aparecido Laurindo\*; “ Produção de eletrodos de Ti/PbO<sub>2</sub> por método térmico-eletroquímico: caracterização e teste para a eletrooxidação de fenol ”

Orientador: Romeu Cardozo Rocha Filho

\*Atualmente: doutorando do PPG-Q.

185ª 16/04/99 (área de Físico-Química, ingresso 08/96)

Adilson Roberto Fontanetti\*; “ Produção e caracterização de eletrodos de Ti/SnO<sub>2</sub> com adição de antimônio obtidos a partir de precursor polimérico ”

Orientador: Romeu Cardozo Rocha Filho

\*Atualmente: doutorando do PPG-Q.

186ª 30/04/99 (área de Química Orgânica, ingresso 03/97)

Alexandre Bezerra Schefer\*; “ Purificação e identificação dos constituintes químicos de *Eugenia florida* ”

Orientador: Antonio Gilberto Ferreira

\*Atualmente: doutorando do PPG-Q.

187ª 18/06/1999 (área de Físico-Química, ingresso 03/97)

Alessandra Alves Corrêa\*; “ Investigação do efeito das variáveis de síntese nas propriedades eletroquímica e magnética do poli-3-metiltiofeno ”

Orientador: Ernesto Chaves Pereira de Souza

\*Atualmente: doutoranda do PPG-Q.

188ª 15/07/1999 (área de Química Inorgânica, ingresso 03/98)

Luis Rogério Dinelli\*; “ Metaloporfirinas bimetaladas com o 5, 10, 15, 20 piridilporfirina contendo complexos fosfínicos de rutênio periféricos ”

Orientador: Alzir Azevedo Batista

\*Atualmente: doutorando do PPG-Q.

189ª 22/07/1999 (área de Química Inorgânica, ingresso 03/97)

Quêite Antonia de Paula\*; " Espectroscopia paramagnética eletrônica na caracterização de espécies do tipo [RuCl<sub>4</sub>(DMSO)(L)]- e seus derivados. (L=N-Heterocíclicos, DMSO e No) "

Orientador: Alzir Azevedo Batista

\*Atualmente: doutoranda do PPG-Q.

190ª 30/07/1999 (área de Química Orgânica, ingresso 08/97)

Rejane Carla de Souza\*; " Estudos de produtos naturais associados às formigas cortadeiras "

Orientador: João Batista Fernandes

\*Atualmente: doutoranda do PPG-Q.

191ª 12/08/1999 (área de Química Analítica, ingresso 03/97)

Leticia Malta Costa\*; " Avaliação de procedimentos para o preparo de amostras visando a determinação de Al, Ca, Mg e Mn "

Orientador: Joaquim de Araújo Nóbrega

\*Atualmente: doutoranda do PPG-Q.

192ª 13/08/1999 (área de Físico-Química, ingresso 08/97)

Maria Rita de Cássia Santos\*; " Influência de dopantes e atmosfera de oxigênio em varistoras de SnO<sub>2</sub> "

Orientador: José Arana Varela

Co-orientador: Elson Longo

\*Atualmente: doutoranda do PPG-Q.

193ª 13/08/1999 (área de Química Analítica, ingresso 03/97)

Moacyr Rodrigo Hoedmaker de Almeida\*; " Caracterização de um banho não cianetado para deposição de cobre "

Orientadora: Ivani Aparecida Carlos

\*Atualmente: doutorando do PPG-Q.

194ª 16/08/1999 (área de Físico-Química, ingresso 08/97)

Gilberto Augusto de Oliveira Brito\*; " Estudo mecânico quântico de sistemas ferroelétricos "

Orientadora: Fulvia Maria Luiza Gravina Stamato

\*Atualmente: doutorando do PPG-Q.

195ª 26/08/1999 (área de Físico-Química, ingresso 03/97)

Carla Eiras; " Caracterização eletroquímica da polianilina e compósitos de negro acetileno/polianilina em meio não-aquoso. Efeito do cloreto de tionila "

Orientador: Luis Otavio de Sousa Bulhões

\*Atualmente: doutoranda no IFSC-USP.

196ª 01/09/1999 (área de Físico-Química, ingresso 03/97)

Ivana Pereira Sanches\*; "Determinação experimental de seções de choque parcial de ionização por impacto eletrônico em moléculas "

Orientadora: Ione Iga

\*Atualmente: doutoranda do PPG-Q.

197ª 16/09/1999 (área de Química Inorgânica, ingresso 08/97)

Ingrid Távora Weber\*; " Síntese e caracterização de sensores para álcoois, a base de SnO<sub>2</sub> "

Orientador: Elson Longo

Co-orientador: Alzir Azevedo Batista

\*Atualmente: doutoranda do PPG-Q.



198ª 17/09/1999 (área de Química Orgânica, ingresso 08/97)

Fabiola Sulpina Vieira\*; " Síntese e atividade antimicrobiana de intermediários de sesquiterpenos drimanos "

Orientador: Timothy John Brocksom

\*Atualmente: doutoranda do PPG-Q.

199ª 24/09/1999 (área de Química Orgânica, ingresso 03/97)

Fernando Rodrigo Pinacho Crisóstomo; " Síntese de éteres e amidas e suas atividades sobre o fungo simbiote de formigas da espécie Atta sexdens "

Orientador: João Batista Fernandes

200ª 13/10/1999 (área de Físico-Química, ingresso 03/97)

Marcelo Bento da Silva; " Espectroscopia eletrônica por perdas de energia aplicada a estudos de transições eletrônicas "

Orientadora: Ione Iga

201ª 22/10/1999 (área de Química Analítica, ingresso 08/97)

Patrícia Ferreira Silvério; " Partição, biodisponibilidade e toxicidade de metais pesados a organismos bentônicos em sedimentos "

Orientador: Antonio Ap. Mozeto

202ª 29/10/1999 (área de Química Analítica, ingresso 08/97)

Júlio Cesar José da Silva; " Atomização eletrotérmica de Dy e Eu em filamento de tungstênio "

Orientador: Joaquim de Araújo Nóbrega

\*Atualmente: doutorando no IQ-UNICAMP.

203ª 19/11/1999 (área: Química Orgânica 3/98)

Regina Maria Geris dos Santos; " Interação planta-microorganismos: o papel de metabólitos secundários na interação de Melia azedarach com fungos filamentosos "

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho

\*Atualmente: doutoranda do PPG-Q.

204ª -15/12/99 (área: Química Orgânica 8/97)

Fabiana Batigalha; " Estudos de reatividade e quimiosseletividade de peroxo complexos de molibdênio em reações de oxidação de sulfetos a sulfóxidos "

Orientador: Profa. Dra. Quézia Bezerra Cass

\*Atualmente: doutoranda do PPG-Q.

## LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS EM 2000

205ª - 12/01/2000 (área de Química Orgânica), ingresso 03/97)

Demetrius Veronese, "Estudo da Funcionalização das Posições C5 e C6 do Citronelol e sua Possível Aplicação na Síntese do Feromônio Sexual da *Aonidiella citrina*"

Orientador: Massami Yonashiro.

206ª - 18/02/2000 (área de Química Inorgânica, ingresso 03/98)

Fabiana Cristina Campos, "Síntese, Caracterização e Atividade Catalítica de Metaloporfirinas em Zeólitas"

Orientadora: Profa. Dra. Ieda Lucia Viana Rosa.

207ª - 29/02/00 (área de Química Orgânica, ingresso 03/98)

Alessandra Regina Pepe Ambrozini, "Química e Atividade Inseticida do Óleo de Carapa guianensis e das Folhas de *Canavalia ensiformis*"

Orientador: Prof. Dr. Paulo Cezar Vieira.

208ª - 16/03/00 (área de Química Analítica, ingresso 03/98)

Poliana Carolina Aleixo, "Determinação Direta de Fe e Se em Leite por Espectrometria de Absorção Atômica com Atomização Eletrotérmica em Forno de Grafite"

Orientador: Prof. Dr. Joaquim de Araújo Nóbrega.

209ª - 31/03/00 (área de Química Orgânica, ingresso 03/98)

Artur Placeres Neto, "Busca de Compostos de Partida para Novas Drogas Antichagásicas: Estudo Fitoquímico de Espécies de *Rapanea* Monitorado por Ensaios Bioquímicos na Busca de Inibidores da Enzima Glicolítica Gliceraldeído 3-Fosfato Desidrogenase de *T. cruzi*"

Orientador: Profa. Dra. Maria Fatima das G. F. da Silva.

210ª - 31/03/00 (área de Química Orgânica, ingresso 03/98)

Grace Kelli Pereira, "Identificação de Substâncias Micromoleculares de Fungos Endofíticos Isolados de *Cedrela fissilis* e *Melia azedarach*"

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho.

211ª - 27/04/00 (área de Química Analítica, ingresso: 03/98)

Karina Omuro Lupetti "Utilização de Polifenol oxidase e Peroxidase de Tecidos Vegetais em Procedimentos Analíticos de Interesse Farmacêutico"

Orientador: Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho.

212ª - 12/05/00 (área Química Orgânica, ingresso: 03/98)

Mario Sanches Matilde Junior "Estudo da Oxidação de Wacker de Cetonas Aliladas"

Orientador: Prof. Dr. Timothy John Brocksom.

213ª - 19/05/00 (área Química Inorgânica, ingresso: 03/98)

Janio Ferreira Gomes, "Síntese e Caracterização de Compostos Oxovanádio (IV) com Bases de Schiff Potencialmente Pentacoordenadas"

Orientador: Prof. Dr. Edward Ralph Dockal.

214ª - 13/07/00 (área Química Orgânica, ingresso: 10/97)

Cristiane Konecny Kohn. "Uma Metodologia para Qualificação dos Enantiômeros do Modafinil em Plasma por CLQAE"

Orientadora: Profa. Dra. Quezia Ezerra Cass.

215ª - 14/07/00 (área Química Analítica, ingresso 02/98)

Geórgia Christina Labuto Araújo. "Solubilização de Amostras de Plantas por Digestão Ácida em Fase Vapor"

Orientadora: Profa. Dra. Ana Rita de Araújo Nogueira.

216ª - 11/08/00 (área Química Orgânica, ingresso 02/97)

Melissa Barbano Trindade. "Quimiossistemática de MELIACEAE pelo Estudo Quimiossiosistemático da Tribo XYLOCARPEAE e Estudo Fitoquímico de Carapa guianensis (MELIACEAE).

Orientadora: Profa. Dra. Maria Fátima das Graças Fernandes da Silva.

217ª - 25/08/00 (área Físico-Química, ingresso 08/98)

Nilson Tadeu Camarinho de Oliveira, "Estudos Eletroquímicos sobre Zircônio e suas Ligas Biocompatíveis."

Orientadora: Profa. Dra. Sonia Regina Biaggio Rocha.

218ª - 30/09/00 (área Química Orgânica, ingresso 08/98)

Gisleine Guerreiro "Estudo Fitoquímico de Pilocarpus riedelianus e sua Ação sobre Microorganismos"

Orientador: Prof. Dr. João Batista Fernandes.

219ª - 24/11/2000 (área Química Orgânica, ingresso 03/98)

Ana Cristina Leite "Estudo Químico de Sesamum indicum e Ricinus communis Relacionado ao Controle de Formigas Cortadeiras"

Orientador: Prof. Dr. João Batista Fernandes.

220ª - 29/11/2000 (área Físico Química, ingresso 10/98)

Elaine Cristina Paris "Estudo de Pós Cerâmicos de PbTiO<sub>3</sub> Utilizando-se o Método dos Precursores Poliméricos"

Orientador: Prof. Dr. Elson Longo da Silva.

221ª - 30/11/2000 (área Química Inorgânica, ingresso 08/98)

Wiss Kraw Bacelar Junior, "Estudo na Influência dos Óxidos de Mn, Co, Cr nas Propriedades Varistoras do Sistema SnO<sub>2</sub>"

Orientador: Prof. Dr. Elson Longo da Silva.

222ª - 01/12/2000 (área Química Analítica, ingresso 08/95)

Evandro Stefano Crotti, "Utilização de Áreas Alagáveis para Remoção de Metais Pesados"

Orientador: Prof. Dr. Antonio Aparecido Mozeto.

Co-Orientador: Prof. Dr. Eduardo Fausto de Almeida Neves.

223ª - 06/12/2000 (área Química Analítica, ingresso 08/98)

Ana Carla Fernandes Gomes, "Geocronologia da Deposição de Sedimentos e a Distribuição Histórica de Mercúrio Total de Lagos da Bacia do Rio Negro (AM/RR)"

Orientador: Prof. Dr. Antonio Aparecido Mozeto.

Co-Orientador: Prof. Dr. Virgílio Franco do Nascimento Filho.

224ª - 18/12/2000 (área Química Analítica, ingresso 03/99)

Débora Renata Cassoli de Souza, "Aproveitamento Analítico da Oxidação Catalítica de Íon Iodeto por Ácido Nitroso"

Orientador: Prof. Dr. Eduardo Fausto de Almeida Neves.

225ª 20/12/2000 (área Química Analítica, ingresso 08/98)

Elisangela Cardoso de Lima, "Determinação da Capacidade de Complexação de Cobre e Cádmio em Sedimentos Lacustres"

Orientador: Prof. Dr. Antonio Aparecido Mozeto.

Co-orientador: Prof. Dr. Eduardo Fausto de Almeida Neves.

226ª - 22/12/2000 (área Química Orgânica, ingresso 08/98)

Patricia Helena Facchini, "Busca de Substâncias de *Pilocarpus* sp e dos Óleos de Sementes de Citrus com Ação sobre o Fungo Simbionte das Formigas Cortadeiras"

Orientador: Prof. Dr. João Batista Fernandes.

## LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS EM 2001

227ª - 30/01/2001 (área de Físico-Química) 08/98

Cristina Saldanha Pereira, "Difusão de Moléculas em Polímeros: Um Estudo Utilizando Simulação Computacional"

Orientador: Prof. Dr. Luiz Carlos Gomide Freitas

228ª - 16/02/2001 (área de Química), ingresso 03/99

Márlon Herbert Flora Barbosa Soares, "Obtenção e Aplicação Didática e Analítica de Pigmentos de Origem Vegetal: Equilíbrio Químico e Análise

Instrumental"

Orientador: Prof. Dr. Éder Tadeu Gomes Cavalheiro

229ª - 22/02/2001 (área de Química Analítica), ingresso 03/99

Edilene Cristina Ferreira, "Determinação Indireta de Taninos em Leguminosa Forrageira por Espectrometria de Absorção Atômica"

Orientadora: Profa. Dra. Ana Rita de Araújo Nogueira

230ª - 09/03/2001 (área de Química Analítica), ingresso 08/98

Marcos Yassuo Kamogawa, "Desenvolvimento e Aplicação de Sistemas por Injeção Seqüencial em Amostras Sólidas: Determinação de Calcário Residual em Solos"

Orientadora: Profa. Dra. Ana Rita de Araújo Nogueira

231ª - 15/03/2001 (área de Química Orgânica), ingresso 03/99

Daniela Maria Tomazela, "Estudo Fitoquímico de *Neuraputia magnifica* e *N. paraensis* e suas Substâncias Ativas Frente a Enzima GAPDH de *T. cruzi*"

Orientadora: Profa. Dra. Maria Fatima das G. F. da Silva

232ª - 28/03/2001 (área de Físico Química), ingresso 08/98

Fábio Augusto do Amaral, "Obtenção, Caracterização e Avaliação Eletroquímica de Espinélios de Lítio e Manganês Dopados ou Não com Íons Cobalto, Crômio e Gálio"

Orientador: Prof. Dr. Nerilso Bocchi

233ª - 11/04/2001 (área de Química Orgânica), ingresso 03/99

Patrícia Aparecida de Campos Braga, "Estudo Fitoquímico de *Cabralea canjerana*: Uma Contribuição a Quimiosistemática do Gênero e a Ecologia na Interação MELIACEAE-Hypsisyla"

Orientadora: Profa. Dra. Maria Fatima das G. F. da Silva

234ª - 16/04/2001 (área de Físico Química), ingresso 03/99

Sheila Cristina Canobre, "Preparação e Caracterização de Eletrodos Modificados de Poli(Anilina)/Fibra de Carbono"

Orientadora: Profa. Dra. Sonia Regina Biaggio Rocha

235ª - 27/04/2001 (área de Química Orgânica), ingresso 03/99

Djalma Antonio Pereira dos Santos, "Isolamento e Identificação de Metabólitos Secundários dos Fungos Comestíveis *Agaricus blazei* e *Ganoderma lucidum*"

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho

236ª - 07/05/2001 (área de Química Analítica), ingresso 03/99

Dário Santos Junior, "Moagem Criogênica para o Preparo de Suspensões de Alimentos Visando à Determinação de Cd, Cr e Pb por Espectrometria de Absorção Atômica com Atomização Eletrotérmica em Forno de Grafite"

Orientador: Prof. Dr. Francisco José Krug

237ª - 25/05/2001 (área de Química), ingresso 03/98

Regina Vincenzi Oliveira, "Separação do (+)-Gossipol por CLAE Quiral: Analítica e Preparativa"

Orientadora: Profa. Dra. Quezia Bezerra Cass

238ª - 13/06/2001 (área de Físico Química), ingresso 03/99

Graziela Pereira Casali, "Pigmentos de TiO<sub>2</sub> Dopado com Metais de Transição"

Orientador: Prof. Dr. Elson Longo da Silva

239ª - 11/07/2001 (área de Físico Química), ingresso 03/99

Luiz Eduardo Teixeira Feliciano, "Preparação e Caracterização Magnéticas de Filmes de Cromo"

Orientador: Prof. Dr. Ernesto Chaves Pereira de Souza

240ª - 13/08/2001 (área de Química Inorgânica), ingresso 08/99

Benecildo Amauri Riguetto, "O Efeito do Estanho nas Propriedades dos Catalisadores de Ru - Sn/SiO<sub>2</sub> para Hidrogenação Seletiva de Aldeídos Alfa, Beta - insaturados"

Orientadora: Profa. Dra. Clélia Mara de Paula Marques

241ª - 22/08/2001 (área de Química), ingresso 03/00

Fábio Macêdo Nunes, "Estudos Cristalográficos por Difração de Raios-X"

Orientador: Prof. Dr. Julio Zukerman Schpector

242ª - 30/08/2001 (área de Química Analítica), ingresso 08/99

Lúcio Leonel Barbosa, "Estudo de um Banho Alcalino para Deposição de Cobre Tendo o Sorbitol como Agente Complexante"

Orientadora: Profa. Dra. Ivani Aparecida Carlos

243ª - 03/09/2001 (área de Físico Química), ingresso 08/99

Elaine Kikuti, "Avaliação da Resistência à Corrosão e ao Desgaste de Aços Inoxidáveis Coloridos por Processos Químico e Eletroquímico"

Orientador: Prof. Dr. Nerilso Bocchi

244ª - 05/09/2001 (área de Físico Química), ingresso 08/99

Fábio Ruiz Simões, "Desenvolvimento e Caracterização de Compósitos Condutores de Polianilina e Negro de Fumo"

Orientador: Prof. Dr. Luis Otavio de Sousa Bulhões

245ª - 06/09/2001 (área de Química Orgânica), ingresso 08/99

Patrícia Tambarussi Baraldi, "Síntese Enantiosseletiva de Feromônios de Insetos-Pragas Empregando Fermento de Padaria, *Saccharomyces cerevisiae*"

Orientadora: Profa. Dra. Arlene Gonçalves Correa

246ª - 08/11/2001 (área de Química Inorgânica), ingresso 08/99

Renata Cristina Lima Zampieri, "Nitrosilo - Complexos de Rutênio Contendo Bifosfinas e Aminoácidos em suas Estruturas"

Orientador: Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista

247ª - 14/12/2001 (área de Química Orgânica), ingresso 08/99

Andreia Pereira, "Química e Atividade Inseticida de *Trichilia catigua* (Meliaceae) sobre *Spodoptera frugiperda*"

Orientador: Prof. Dr. Paulo Cezar Vieira

248ª - 14/12/2001 (área de Química Orgânica), ingresso 03/99

Cristina Daólio, "Estudo do Efeito Nuclear Overhauser na Caracterização de Porfirinas"

Orientador: Prof. Dr. Antonio Gilberto Ferreira

249ª - 20/12/2001 (área de Química Orgânica), ingresso 08/98

Péricles Bosquetti, "Implementação de Metodologias de Análises por Técnicas Cromatográficas com Detecção por Espectrometria de Massas de Lipídios Extraídos de Fungos Filamentosos"

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho

## LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS EM 2002

250ª - 25/01/2002 (área de Química Inorgânica), ingresso 03/00

Christian Alexander Guimarães, "Estudos do Efeito das Condições de Armazenamento de Rutenioporfirinas em sua Atividade Catalítica"

Orientadora: Profa. Dra. Margarida de Moraes

251ª - 21/02/2002 (área de Química Analítica), ingresso 03/00

Oldair Donizeti Leite, "Desenvolvimento e Aplicação de um Biossensor de Pasta de Carbono Modificado com Extrato Bruto de *Pleurotus Ostreatus*"

Orientador: Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho

252ª - 25/02/2002 (área de Química Inorgânica), ingresso 08/99

Giovanni Cavichioli Petrucelli, "Síntese, Caracterização e Estudo das Fases Magnéticas do Espinélio  $Zn_{7-x}Co_xNi_ySb_2O_{12}$ "

Orientador: Prof. Dr. Elson Longo da Silva

253ª - 27/02/2002 (área de Química Orgânica), ingresso 03/00

Fábio Alessandro Proença Barros, "Metabólitos Secundários de Um Fungo Endofítico Isolado de *Murraya paniculata*"

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho

254ª - 08/03/2002 (área de Química), ingresso 03/98

Letícia Schwerz "Desenvolvimento de Métodos para a Análise de Glicuronídeos por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Injeção Direta"

Orientadora: Profa. Dra. Quezia Bezerra Cass

255ª - 15/03/2002 (área de Química Inorgânica), ingresso 03/00

André Luiz Bogado, "Catálise de Epoxidação com Complexos de Rutênio Contendo 1,4-bis(difenilfosfina)butano como Ligante"

Orientador: Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista

256ª - 22/03/2002 (área de Físico Química), ingresso 03/00

Marcelo de Freitas Lima, "Estudo Teórico sobre a Interação de Elétrons com Radicais Livres"

Orientador: Prof. Dr. Lee Mu Tao

257ª - 27/03/2002 (área de Química Inorgânica), ingresso 03/00

Ana Valéria Santos de Lourenço, "Síntese, Caracterização e Estudo das Propriedades Luminescentes de Organofosfonatos de Terras Raras"

Orientadora: Profa. Dra. Ieda Lucia Viana Rosa

258ª - 27/03/2002 (área de Físico Química), ingresso 03/00

Leonardo Santos Andrade, "Caracterização do Desempenho Eletrooxidante de Anodos de  $PbO_2$  Via a Oxidação de Fenol"

Orientador: Prof. Dr. Romeu Cardozo Rocha Filho

259ª - 10/04/2002 (área de Físico Química), ingresso 03/00

Aparecido Junior de Menezes, "Estudo do Efeito do Tratamento Superficial do Negro de Fumo no Transporte Iônico, Condutividade Elétrica Volumétrica, e nas Propriedades



Mecânicas e Térmicas de Materiais Poliméricos Compósitos a Base de Polietileno de Baixa Densidade (PEBD) Novos e Envelhecidos"

Orientador: Prof. Dr. Adhemar Colla Ruvolo Filho

260ª - 15/04/2002 (área de Físico Química), ingresso 10/98

Maria Elvira do Rego Barros Bello, "Obtenção e Caracterização Eletroquímica do Compósito Polipirrol/Cobalto"

Orientador: Prof. Dr. Ernesto Chaves Pereira de Souza

261ª - 26/04/2002 (área de Química Orgânica), ingresso 03/00

Ana Paula Terezan, "Metabolismo Secundário dos Fungos Comestíveis e Medicinais *Agaricus blazei* e *Lentinus edodes*: Análise Comparativa de Linhagens e Biodegradação de Lignina"

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho

262ª - 27/05/2002 (área de Química Orgânica), ingresso 03/98

Juliano Cesar Sirio, "Estudo da Solvólise de 4-Isopropenil-1-Metil-biciclo[4.1.0]heptanol-2"

Orientador: Prof. Dr. Timothy John Brocksom

263ª - 03/06/2002 (área de Físico Química), ingresso 03/99

Patricia Maria Patrizi Pratta, "Estudo Cinético do Crescimento de Filmes de Passivação de Óxido de Alumínio sobre Alumínio sob Condições Voltamétricas"

Orientador: Prof. Dr. Carlos Ventura D'Alkaine

264ª - 07/06/2002 (área de Química Analítica), ingresso 03/99

Rosana Nassif Hirche Martins de Almeida, "Desenvolvimento de Metodologia para Extração de Matéria Orgânica Aquática"

Orientador: Prof. Dr. Antonio Aparecido Mozeto

265ª - 07/06/2002 (área de Química), ingresso 09/00

Sandra Romera, "Complexos de Cobre (II), Níquel (II) e Oxovanádio (IV) com Bases de Schiff como Catalisadores na Oxidação de Sulfetos"

Orientador: Prof. Dr. Edward Ralph Dockal

266ª - 14/06/2002 (área de Química Analítica), ingresso 03/00

Julio Cesar de Oliveira Silva, "Desenvolvimento de Sistemas de Análise por Injeção em Fluxo para a Determinação de Dopamina e Paracetamol em Produtos Farmacêuticos"

Orientador: Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho

267ª - 27/06/2002 (área de Química Analítica), ingresso 03/00

Renata Kelly Mendes, "Desenvolvimento e Aplicação de Eletrodos Compósitos Poliuretana/Grafite"

Orientador: Prof. Dr. Éder Tadeu Gomes Cavalheiro

268ª - 29/07/2002 (área de Química Analítica), ingresso 08/00

Heberth Juliano Vieira, "Determinação de Catecolaminas Utilizando Sistema de Análise por Injeção em Fluxo com Reator de Fase Sólida Acoplado"

Orientador: Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho

269ª - 08/08/2002 (área de Físico Química), ingresso 03/00

Elisa Soares Leite, "Estudo da Estrutura e Estabilidade de Criptatos Via Simulação Computacional"

Orientador: Prof. Dr. Luiz Carlos Gomide Freitas

270ª - 23/08/2002 (área de Química Orgânica), ingresso 03/00

Leila Aley Tavares, "Determinação do Teor de Cafeína e Identificação dos Constituintes Majoritários em Bebidas de Cafés Comerciais Via RMN"

Orientador: Prof. Dr. Antonio Gilberto Ferreira

271ª - 10/09/2002 (área de Físico Química), ingresso 08/00

Marcelo Zampieri, "Análise Teórico-Experimental dos Complexos de Citrato Precusores para a Síntese Química de Compostos do Tipo  $ABO_3$  pela Rota de Pechini Modificada"

Orientadora: Profa. Dra. Rosa Maria Bonfá Rodrigues

272ª - 12/09/2002 (área de Físico Química), ingresso 08/00

Cristiano Morita Barrado, "Estudo da Condutividade Térmica de Sistemas Varistores à Base de  $ZnO$  e  $SnO_2$ "

Orientador: Prof. Dr. Edson Roberto Leite

273ª - 27/09/2002 (área de Físico Química), ingresso 08/00

Cristiane Vila, "Estudo e Caracterização do Espinélio  $Zn_4Ni_3Sb_2O_{12}$  Dopado com Cobalto, Cobre e Nióbio"

Orientador: Prof. Dr. Elson Longo da Silva

274ª - 04/10/2002 (área de Química Orgânica), ingresso 03/01

Andrey Moacir do Rosário Marinho, "Investigação Química e Propriedades Biológicas dos Extratos do Fungo *Penicillium janthinellum* Associado à MELIA AZEDADRACH"

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho

275ª - 25/10/2002 (área de Química Orgânica), ingresso 03/00

Priscila Cervini, "Dimedona como Material de Partida na Síntese do 4,4-dimetil-2-isopropenil-ciclopentanol. Atividades Biológicas dos Compostos Sintetizados"

Orientadora: Profa. Dra. Ursula Brocksom

276ª - 18/11/2002 (área de Físico Química), ingresso 03/00

Eliangela de Moraes Teixeira, "Correlações Entre Morfologia e Propriedades de Transporte de Diclorometano no PET, na PEI e na Blenda PET/PEI"

Orientador: Prof. Dr. Adhemar Colla Ruvolo Filho

277ª - 22/11/2002 (área de Físico Química), ingresso 03/00

Kinglston Soares, "Estudo da Viabilidade de Obtenção do Ácido Tereftálico a partir da Reação de Hidrólise de PET Reciclado de Garrafas de Bebidas Carbonatadas"

Orientador: Prof. Dr. Adhemar Colla Ruvolo Filho

278ª - 29/11/2002 (área de Físico Química), ingresso 03/00

Tatiana Barbosa Petroni Lima de Souza, "Estudos Voltamétricos e Microgravimétricos da Deposição de Cobre sobre Eletrodos de Cromo Passivado"

Orientador: Prof. Dr. Ernesto Chaves Pereira de Souza

279ª - 13/12/2002 (área de Química Orgânica), ingresso 03/01

Rodrigo Facchini Magnani, "Contribuições ao Entendimento do Conceito de 'Microorganismos Endofíticos': Biotransformação do Ácido Diidroabiético por *Fusarium graminearum*; Estudo Químico de *Pestalotiopsis* sp; e Estudo da Patogenia 'Pinta-Preta' em Citrus Causada pelo Fungo *Guignardia citricarpa*"

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho

280ª - 18/12/2002 (área de Química Orgânica), ingresso 03/99

Renata Rabelo Schefer, "A Reação de Diels-Alder de Derivados de Para-benzoquinonas e Suas Atividades Biológicas"

Orientador: Prof. Dr. Timothy John Brocksom

## LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS EM 2003

281ª - 10/02/2003 (área de Química Analítica), ingresso 03/01

Luiz Humberto Marcolino Junior, "Desenvolvimento de Procedimentos Analíticos em Fluxo para a Determinação de Dipirona em Produtos Farmacêuticos"

Orientador: Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho

282ª - 20/02/2003 (área de Química Analítica), ingresso 03/01

Edivan Carvalho Vieira, "Caracterização Química das Espécies de Fósforo em Grãos de Cereais e Derivados Empregando Sistemas por Injeção em Fluxo"

Orientadora: Profa. Dra. Ana Rita de Araújo Nogueira

283ª - 21/02/2003 (área de Química Analítica), ingresso 03/01

Lilian Cristina Trevizan, "Preparo de Amostras Biológicas por Decomposição Ácida em Fase Vapor para Determinação Simultânea de Elementos por ICP-OES"

Orientador: Prof. Dr. Joaquim de Araújo Nóbrega

284ª - 28/03/2003 (área de Química Orgânica), ingresso 03/01

Joel Alvim Junior, "Síntese e Avaliação da Atividade Inibitória de Uma Coleção de Cumarinas Frente a Enzima gGAPDH do 'Trypanosoma cruzi' "

Orientadora: Profa. Dra. Arlene Gonçalves Corrêa

285ª - 28/03/2003 (área de Química Orgânica), ingresso 08/00

Fernanda Pereira Barbosa, "Síntese Enantiosseletiva e Avaliação Biológica da (6R)-6-isopropenil-3-metil-2-ciclohepteno-1"

Orientador: Prof. Dr. Timothy John Brocksom

286ª - 31/03/2003 (área de Química Inorgânica), ingresso 08/01

Alberthmeiry Teixeira Figueiredo, "Síntese e Caracterização de Complexos de Oxovanádio com o Ácido Salicilohidroxâmico"

Orientador: Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista

287ª - 15/04/2003 (área de Química Analítica), ingresso 03/01

Joana Luiza Pires Siqueira, "Estudo da Influência do Sorbitol no Processo de Deposição do Pb: Caracterização Eletroanalítica e Espectrofotométrica do Banho de Deposição e Morfológica dos Filmes de Pb"

Orientadora: Profa. Dra. Ivani Aparecida Carlos

288ª - 16/04/2003 (área de Química Orgânica), ingresso 08/00

Ângela Maria Montes Peral Valente, "Análises de Componentes Fixos em Frutos de Coffea e dos seus Produtos de Fermentação"

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho

289ª - 30/04/2003 (área de Química Analítica), ingresso 03/01

Aluisio Soares, "Qualidade da Água e Fluxos de Nutrientes na Interface Sedimento-Água das Represas do Rio Tietê (SP)"

Orientador: Prof. Dr. Antonio Aparecido Mozeto

290ª - 19/05/2003 (área de Físico Química), ingresso 03/01

Francisco Trivinho Strixino, "Caracterização dos Processos Eletroquímicos em Filmes Automontados de Poli(O-Metoxianilina) e Poli(Ácido-3-Tiofeno Acético)"

Orientador: Prof. Dr. Ernesto Chaves Pereira de Souza

291ª - 23/05/2003 (área de Química Analítica), ingresso 03/01

Márcio Fernando Bergamini, "Construção e Avaliação de um Eletrodo de Pasta de Carbono Modificado com [vo-salen], para Determinação Voltamétrica de Amoxicilina"

Orientador: Prof. Dr. Éder Tadeu Gomes Cavalheiro

292ª - 30/06/2003 (área de Química Analítica), ingresso 03/01

Hamilton de Oliveira Silva, "Avaliação de Procedimentos de Extração Assistidos por Ultra-som Visando a Determinação de Al, Ca, Mg e Mn em Chás "

Orientador: Prof. Dr. Joaquim de Araújo Nóbrega

293ª - 14/07/2003 (área de Química Analítica), ingresso 08/01

Viviane Gomes Bonifácio, "Determinação Espectrofotométrica e Voltamétrica de Isoproterenol em Produtos Farmacêuticos Empregando Respetivamente Dióxido de Manganês e Hexacianoferrato(III) de Cobre(II) Imobilizados"

Orientador: Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho

294ª - 21/07/2003 (área de Físico Química), ingresso 08/99

Carla Shizumi Horikawa, "Transporte e Morfologia de Esquemas de Tintas Epóxi-poliamina Equivalentes a Base de Solvente e a Base de Água"

Orientador: Prof. Dr. Carlos Ventura D'Alkaine

295ª - 14/08/2003 (área de Química Inorgânica), ingresso 03/02

Natália Valenga Parizotto, "Reforma a Vapor do Metano Sobre Catalisadores de Ni/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: Estrutura Superficial dos Catalisadores com Promotores de Resistência à Deposição de Carbono"

Orientadora: Profa. Dra. Clélia Mara de Paula Marques

296ª - 18/08/2003 (área de Química Analítica), ingresso 08/01

Edcarlos Moreira de Oliveira, "Estudo da Influência do Sorbitol, Manitol e Glicerol no Processo de Deposição de Níquel a Partir de Banho de Watts. Caracterização Eletroanalítica e Espectrofotométrica do Banho de Deposição e Morfológica dos Filmes de Níquel"

Orientadora: Profa. Dra. Ivani Aparecida Carlos

297ª - 19/08/2003 (área de Química Analítica), ingresso 08/01

Mário Sérgio Pereira, "Estudo da Influência do Sorbitol no Processo de Deposição do Zinco: Caracterização Eletroanalítica e Espectrofotométrica do Banho de Deposição e Morfológica dos Filmes de Zinco"

Orientadora: Profa. Dra. Ivani Aparecida Carlos

298ª - 19/08/2003 (área de Físico Química), ingresso 08/01

Patrícia Silvestre de Oliveira Kaibara, "Preparação e Caracterização de Compósitos de Polipirrol (LiMn<sub>2</sub>O<sub>4</sub>)/Fibra de Carbono para Catodos em Baterias Secundárias"

Orientadora: Profa. Dra. Sonia Regina Biaggio Rocha

299ª - 19/08/2003 (área de Físico Química), ingresso 08/01

Elivelton Alves Ferreira, "Crescimento e Caracterização de Óxidos Anódicos de Titânio, Zircônio e Liga Biocompatível Ti-Zr em Diferentes Eletrólitos Ácidos "

Orientadora: Prof. Dr. Romeu Cardozo Rocha Filho.

300ª - 08/09/2003 (área de Físico Química), ingresso 08/99

Luis Felipe Martins Valverde, "Síntese Eletroquímica e Pirometalúrgica de Ligas de Al-Li"

Orientador: Prof. Dr. Luis Otavio de Sousa Bulhões

301ª - 15/10/2003 (área de Físico Química), ingresso 08/01

Rodrigo Maracajá Vaz de Lima, "Síntese e Caracterização Eletroquímica e Estrutural de  $\text{Li}_x\text{Co}_{(1-y)}\text{M}_y\text{O}_2$  (M= Ni;Mn) Sintetizados pelo Método dos Precursores Poliméricos (Pechini)"

Orientador: Prof. Dr. Luis Otavio de Sousa Bulhões

302ª - 28/11/2003 (área de Físico Química), ingresso 03/02

Norka Beatriz Huaman Lozano, "Estudo Teórico do Espalhamento de Elétrons pelos Radicais Livres OH e NH"

Orientador: Prof. Dr. Lee Mu Tao

303ª - 12/12/2003 (área de Química Analítica), ingresso 08/01

Araceli Cristina Prezoto Gomes, "Caracterização de Resíduos Sólidos das Indústrias de Cerâmicas Artísticas de Porto Ferreira-SP"

Orientador: Prof. Dr. Antonio Aparecido Mozeto

304ª - 17/12/2003 (área de Química), ingresso 03/01

Leonardo Ribeiro de Azevedo, "Como Criar a Cidadania Através da Química: É Possível? Um Desafio a Ser Vencido"

Orientadora: Profa. Dra. Rosa Maria Bonfá Rodrigues

## LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS EM 2004

303ª - 12/12/2003 (área de Química Analítica), ingresso 08/01

Araceli Cristina Prezoto Gomes, "Caracterização de Resíduos Sólidos das Indústrias de Cerâmicas Artísticas de Porto Ferreira-SP"

Orientador: Prof. Dr. Antonio Aparecido Mozeto

304ª - 17/12/2003 (área de Química), ingresso 03/01

Leonardo Ribeiro de Azevedo, "Como Criar a Cidadania Através da Química: É Possível? Um Desafio a Ser Vencido"

Orientadora: Profa. Dra. Rosa Maria Bonfá Rodrigues

305ª - 22/01/2004 (área de Físico Química), ingresso 03/02

Valéria Cristina Fernandes, "Correlação Entre a Estrutura e a Resposta Eletrocromica de Filmes de Óxido de Tungstênio"

Orientador: Prof. Dr. Luis Otavio de Sousa Bulhões

306ª - 17/02/2004 (área de Química Analítica), ingresso 03/02

Evandro Piccin, "Determinação de Polifenóis Totais Utilizando Sistemas de Análise por Injeção em Fluxo"

Orientador: Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho

307ª - 17/02/2004 (área de Físico Química), ingresso 03/01

Alexandre Gatti, "Estudo de Um Processo Eletrohidrometalúrgico para Reciclagem de Baterias Zinco/Dióxido de Manganês (Leclanché e Alcalina) Usadas"

Orientador: Prof. Dr. Nerilso Bocchi

308ª - 27/02/2004 (área de Química Orgânica), ingresso 03/02

Elisangela Fabiana Boffo, "Estudo da Origem Biossintética do Ácido Acético e Determinação da Acidez em Amostras de Vinagres Comerciais Via RMN de 2H e 1H"

Orientador: Prof. Dr. Antonio Gilberto Ferreira

309ª - 08/04/2004 (área de Química), ingresso 03/02

Kírian Pimenta Lopes, "Desenvolvimento de Pigmentos Nanométricos Encapsulados"

Orientador: Prof. Dr. Edson Roberto Leite

310ª - 26/04/2004 (área de Química Analítica), ingresso 05/02

Andréa Pinto de Oliveira, "Padronização Alcalimétrica de Soluções de EDTA"

Orientador: Prof. Dr. Eduardo Fausto de Almeida Neves

311ª - 30/06/2004 (área de Química Orgânica), ingresso 08/00

Neuri dos Santos Menezes, "Estudo da Interação Entre a TRIS-(S)-1-FENILETILCARBAMATO de Amilose e Sulfóxidos Quirais Via RMN"

Orientador: Prof. Dr. Antonio Gilberto Ferreira

312ª - 16/07/2004 (área de Química Analítica), ingresso 08/02

Gildiberto Mendonça de Oliveira, "Desenvolvimento e Caracterização Eletroanalítica e Espectrofotométrica de Banhos Não-Cianetados para Eletrodeposição de Prata e Caracterização Química, Física e Morfológica de Filmes de Prata"

Orientadora: Profa. Dra. Ivani Aparecida Carlos

313ª - 23/07/2004 (área de Química Orgânica), ingresso 08/02

Fernanda Gadini Finelli, "A Reação de Diels-Alder, Entre p-Benzoquinonas e 1,3-Pentadienos-1-Substituídos"

Orientadora: Profa. Dra. Ursula Brocksom

314ª - 23/07/2004 (área de Química Analítica), ingresso 08/02

Larissa de Souza Canaes, "Desenvolvimento de Métodos para Determinação de Metilbrometo de Homatropina em Produtos Farmacêuticos Empregando Turbidimetria em Fluxo e Titulação Condutimétrica"

Orientador: Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho

315ª - 30/07/2004 (área de Físico Química), ingresso 08/02

Viviane Cristina Albarici, "Síntese e Caracterização de Pós  $\text{Li}_2\text{TiSiO}_5$  e  $\text{Na}_2\text{TiSiO}_5$ "

Orientador: Prof. Dr. Edson Roberto Leite

316ª - 06/08/2004 (área de Físico Química), ingresso 08/02

Giovanni Pimenta Mambrini, "Filmes Finos de  $\text{LaNiO}_3$  Depositados Sobre Substratos Monocristalinos pelo Método dos Precursores Poliméricos"

Orientador: Prof. Dr. José Arana Varela

317ª - 18/08/2004 (área de Química Inorgânica), ingresso 03/01

Andrey Castro Barbosa, "Quelato Complexos de Oxovanádio: Potenciais Mimetizadores de Insulina"

Orientador: Prof. Dr. Edward Ralph Dockal

318ª - 27/08/2004 (área de Físico Química), ingresso 08/01

Rogério Aparecido Davoglio, "Compósitos de Fibra de Carbono/ Polipirrol (DMCT): Preparação, Propriedades Eletroquímicas e Testes como Catodo de Baterias"

Orientadora: Profa. Dra. Sonia Regina Biaggio Rocha

319ª - 13/09/2004 (área de Química Inorgânica), ingresso 08/02

Marcia Regina Cordeiro, "Estudo das Etapas Sintéticas de Complexos Mistos de Ftalocianinas de Zinco e Cobalto com Tetrafenilporfirina de Zinco"

Orientadora: Profa. Dra. Wania da Conceição Moreira

320ª - 21/10/2004 (área de Química Analítica), ingresso 08/02

Aline Carlos de Oliveira, "Desenvolvimento e Aplicação de Eletrodos Compósitos a Base de Grafite e Borracha de Silicose"

Orientador: Prof. Dr. Éder Tadeu Gomes Cavalheiro

321ª - 16/12/2004 (área de Química Analítica), ingresso 08/02

Paola Daniele Marreto, "Desenvolvimento de Sensores com Polianilina-ABS para a Determinação de Íons  $\text{Cr(VI)}$ "

Orientador: Prof. Dr. Luis Otavio de Sousa Bulhões

322ª - 17/12/2004 (área de Química), ingresso 03/02

Miriam Cristina Covre de Souza, "Estudo da Biotransformação de Monoterpenos pelos Microorganismos *Fusarium nivale* e *Fusarium moniliforme*"

Orientador: Prof. Dr. Massami Yonashiro



## LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS EM 2005

323ª - 11/01/2005 (área de Físico Química), ingresso 08/02

Leandro Aparecido Pocrifka, "Propriedades Eletroquímicas do Poli(3-metiltiofeno) Estudadas por Impedância"

Orientador: Prof. Dr. Ernesto Chaves Pereira de Souza

324ª - 17/02/2005 (área de Físico Química), ingresso 05/02

Kênia da Silva Freitas, "Preparação e Caracterização de Eletrodos Ti/RuO<sub>2</sub> Modificados com Níquel e Platina para a Eletrocatalise"

Orientador: Prof. Dr. Luis Otavio de Sousa Bulhões

325ª - 17/02/2005 (área de Química Analítica), ingresso 03/03

Willian Toito Suarez, "Desenvolvimento de Metodologias Analíticas para a Determinação de N-acetilcisteína em Produtos Farmacêuticos"

Orientador: Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho

326ª - 25/02/2005 (área de Físico Química), ingresso 03/03

Karina de Oliveira Vasconcelos, "Coloração de Aços Inoxidáveis por Interferência pelo Método de Varredura Triangular de Correntes Usando Solução de Ácido Sulfúrico a Diferentes Temperaturas"

Orientador: Prof. Dr. Nerilso Bocchi

327ª - 16/03/2005 (área de Química Analítica), ingresso 03/03

Reinaldo Luiz Broggi, "Estudo da Influência do Sorbitol e EDTA na Eletrodeposição de Estanho e na Morfologia dos Filmes"

Orientadora: Profa. Dra. Ivani Aparecida Carlos

328ª - 18/03/2005 (área de Química Inorgânica), ingresso 03/03

Eliana Máira Agostini Valle, "Cinética da Interação de N-heterocíclicos com o Cis-[ RuCl<sub>2</sub> (bipy) (dppb)] (dppb= 1,4 bis-(difenilfosfina)butano, bipy= 2,2`bipiridina)"

Orientador: Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista

329ª - 24/03/2005 (área de Físico Química), ingresso 08/02

Osmair Vital de Oliveira, "Propriedades Termodinâmicas e Estruturais de Soluções de Água-Etilenoglicol e Água-Etilenoglicol + Peptídeo"

Orientador: Prof. Dr. Luiz Carlos Gomide Freitas

330ª - 07/04/2005 (área de Química Analítica), ingresso 08/02

Carla Cripa Crispino, "Determinação de Se, As e Sb em Material Agrônomo por Espectrometria de Emissão Ótica Acoplada a Plasma Induzido com Geração de Hidretos (HG-ICP OES)"

Orientadora: Profa. Dra. Ana Rita de Araujo Nogueira

331ª - 07/04/2005 (área de Química Inorgânica), ingresso 08/01

Mônica Helena Teixeira, "Eletroquímica e Espectroscopia Paramagnética Eletrônica de Complexos das Séries de Oxo-vanádio com Ligantes Derivados do Salen: [VO(EtOsal) 2 (Xamin)] e VO(NO<sub>2</sub> sal) 2 (Xamin)] (X=NO<sub>2</sub> -, Cl -, HOOC -, CH<sub>3</sub> - e 1,2 fenilen)"

Orientador: Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista

332ª - 11/04/2005 (área de Química), ingresso 03/03

José Roberto Migliato Filho, "Utilização de Modelos Moleculares no Ensino de Estequiometria para Alunos do Ensino Médio"

Orientador: Prof. Dr. Luiz Henrique Ferreira

333ª - 20/04/2005 (área de Físico Química), ingresso 03/02

Paulo Sergio Gouveia, "Síntese e Caracterização de Nanocompósitos Ni.SiO<sub>2</sub> Processados na Forma de Filmes Finos"

Orientador: Prof. Dr. Edson Roberto Leite

334ª - 29/04/2005 (área de Química Analítica), ingresso 08/02

Flávia Aline Bressani, "Desenvolvimento de Procedimentos de Digestão para Óleos Lubrificantes"

Orientador: Prof. Dr. Joaquim de Araújo Nóbrega

335ª - 07/06/2005 (área de Físico Química), ingresso 03/03

Franciele de Oliveira Freitas Bergamaski, "Preparação e Investigação das Propriedades de Filmes de Polipirrol Modificados com Partículas Metálicas Magnéticas"

Orientador: Prof. Dr. Ernesto Chaves Pereira de Souza

336ª - 10/06/2005 (área de Química), ingresso 08/02

Irineu Modes Serafim Junior, "O Envolvimento do Aluno no Processo de Ensino-Aprendizagem Durante a Realização de Atividades Experimentais"

Orientador: Prof. Dr. Luiz Henrique Ferreira

337ª - 25/07/2005 (área de Química Analítica), ingresso 08/03

Elen Julciléia Romão Sartori, "Desenvolvimento e Testes de Sensores Potenciométricos para Íons de Hidrogênio"

Orientador: Prof. Dr. Eduardo Fausto de Almeida Neves

338ª - 25/07/2005 (área de Química Analítica), ingresso 08/03

Rogério Adelino de Sousa, "Estratégias para a Determinação de Minoxidil"

Orientador: Prof. Dr. Éder Tadeu Gomes Cavalheiro

339ª - 26/07/2005 (área de Físico Química), ingresso 08/03

Laís Tereza Duarte Tossato, "Estudos Eletroquímicos, Morfológicos e Estruturais de Filmes de Óxidos Anódicos e Hidroxiapatita Sobre a Liga Biocompatível Ti – 13Nb – 13Zr (m/m)"

Orientadora: Profa. Dra. Sonia Regina Biaggio Rocha

340ª - 27/07/2005 (área de Físico Química), ingresso 08/03

Alexsandro Mendes Zimer, "Desenvolvimento de Uma Metodologia para Determinação de Cu, Cr e As Utilizando Microeletrodos"

Orientadora: Profa. Dra. Lucia Helena Mascaro Sales

341ª - 29/07/2005 (área de Físico Química), ingresso 08/03

Francini Cristiani Picon, "Preparação de Pós Cerâmicos com Propriedades Luminescentes"

Orientador: Prof. Dr. Elson Longo da Silva

342ª - 29/07/2005 (área de Físico Química), ingresso 08/03

Luiz Henrique da Silva Gasparotto, "Estudo da Remoção de Pb(II) de Efluentes Aquosos Usando Uma Célula Eletroquímica de Fluxo com Catodo de Aço Inoxidável"

Orientador: Prof. Dr. Nerilso Bocchi

343ª - 08/08/2005 (área de Físico Química), ingresso 08/03

Rodrigo Bísvaro Nogueira, "Obtenção de Filmes de Polímeros Condutores para Atenuação de Radiação Eletromagnética"

Orientador: Prof. Dr. Luis Otavio de Sousa Bulhões

344ª - 24/08/2005 (área de Química Orgânica), ingresso 08/03

Ygor Willian Vieira, "A Reação de Diels-Alder de Para-Benzoquinonas em Versão Multicomponente"

Orientador: Prof. Dr. Timothy John Brocksom

345ª - 09/09/2005 (área de Físico Química), ingresso 03/03

Luis Fernando Quintino Pereira Marchesi, "Caracterização dos Processos de Eletrodo em Compostos do Tipo Lix Co(1-y) Niy O2 Utilizando Técnicas de Impedância"

Orientador: Prof. Dr. Luis Otavio de Sousa Bulhões

346ª - 25/10/2005 (área de Química Analítica), ingresso 03/03

Daniel Batista de Oliveira, "Determinação de Aminoácidos Totais em Amostras de Plantas Empregando Multicomutação"

Orientadora: Profa. Dra. Ana Rita de Araujo Nogueira

## LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS EM 2006

347ª - 03/02/2006 (área de Físico Química), ingresso 03/04

Renato Garcia de Freitas Sobrinho, "Preparação e Caracterização de Filmes de Pt Preparado pelo Método de Pechini"

Orientador: Prof. Dr. Ernesto Chaves Pereira de Souza

348ª - 20/02/2006 (área de Química Analítica), ingresso 03/04

Fernanda Santiago Chaves, "Avaliação de Procedimentos de Extração e Determinação de Boro em Amostras de Solo e Plantas"

Orientadora: Profa. Dra. Ana Rita de Araujo Nogueira

349ª - 21/02/2006 (área de Química Orgânica), ingresso 03/04

Marcio Santos Soares, "Estudo Fitoquímico dos Frutos de *Cabralea canjerana* (vell.) Mart. Uma Contribuição à Quimiosistemática e Avaliação na Atividade Biológica dos Compostos Isolados"

Orientadora: Profa. Dra. Maria Fatima das G. F. da Silva

350ª - 21/02/2006 (área de Química Orgânica), ingresso 03/02

Olga Georgios Alexopoulos, "O Estudo da Reação de Diels-Alder de Derivados Nitrogenados de p- Benzoquinonas"

Orientador: Prof. Dr. Timothy John Brocksom

351ª - 22/02/2006 (área de Química), ingresso 03/03

Ana Leonor Santos Junqueira Franco, "Ensino de Química no Município de Barretos: História e Perspectivas"

Orientador: Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista

352ª - 23/02/2006 (área de Química), ingresso 03/03

Francisco Marcio Barbosa Teixeira, "Desenvolvimento e Avaliação de Filme Didático no Processo de Ensino-Aprendizagem de Química no Ensino Médio"

Orientador: Prof. Dr. Luiz Henrique Ferreira

353ª - 23/02/2006 (área de Química Analítica), ingresso 03/04

George Luis Donati, "Avaliação da Viabilidade da Determinação de Cobalto e Cromo em Alimentos por Espectrometria de Absorção Atômica com Forno Tubular na Chama e Aerossol Térmico"

Orientador: Prof. Dr. Joaquim de Araújo Nóbrega

354ª - 02/03/2006 (área de Química Analítica), ingresso 03/04

Wladiana Oliveira Matos, "Estudo de Procedimentos Analíticos para a Determinação de Cr (III) e Cr (VI) em Amostras Sólidas"

Orientador: Prof. Dr. Joaquim de Araújo Nóbrega

355ª - 30/03/2006 (área de Química), ingresso 03/04

Luis Henrique Rodrigues, "Produção e Análise de Metabólitos Secundários em Culturas das Espécies *Pestalotiopsis* sp e *Aspergillus aculeatus*"

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho

356ª - 20/04/2006 (área de Química Analítica), ingresso 03/04

Thaís Mariana Yamada, "Determinação de Fontes de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos e Alifáticos em Sedimentos de Ambientes Aquáticos"

Orientador: Prof. Dr. Antonio Aparecido Mozeto

357ª - 23/06/2006 (área de Química Orgânica), ingresso 03/04

Túlio Ferreira Galatti, "Um Ensaio para a Quantificação Enantiosseletiva do Modafinil e Seus Metabólitos em Plasma Humano por Injeção Direta de Amostras Usando Cromatografia Líquida de Alta Eficiência por Acoplamento Aquiral-quiral de Colunas"

Orientadora: Profa. Dra. Quezia Bezerra Cass

358ª - 30/06/2006 (área de Química Analítica), ingresso 03/04

Fabiana Rosini, "Avaliação do Comportamento dos Elementos Ni, Rb e Se por Espectrometria de Absorção Atômica com Forno Tubular na Chama e Aerossol Térmico"

Orientador: Prof. Dr. Joaquim de Araújo Nóbrega

359ª - 28/07/2006 (área de Química Analítica), ingresso 08/04

Eveline de Abreu Menezes, "Determinação in situ de Fósforo, Nitrato e Amônio em Solos"

Orientadora: Dra. Ana Rita de Araujo Nogueira

360ª - 01/08/2006 (área de Química Inorgânica), ingresso 03/03

Rodrigo Garcia Velho, "Medidas de Condutividade na Caracterização de Complexos Inorgânicos: Um Levantamento Bibliográfico"

Orientador: Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista

361ª - 04/08/2006 (área de Química Orgânica), ingresso 08/04

Patrícia Verardi Abdelnur, "Estudo Fitoquímico de Citrus, sua Resistência a Xylella fastidiosa e sua Interação com Oncometopia facialis"

Orientadora: Profa. Dra. Maria Fatima das G. F. da Silva

362ª - 01/09/2006 (área de Química Inorgânica), ingresso 08/04

Wellington Henrique Cassinelli, "Catalisadores de Pd Suportados em La<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> para a Reforma do Metano: Influência do La na Estrutura Superficial, Atividade e Estabilidade"

Orientadora: Profa. Dra. Clelia Mara de Paula Marques

363ª - 20/10/2006 (área de Química Analítica), ingresso 08/04

Mariele Mucio Pedroso, "Estudo da Interação Lectina-Carboidrato por Meio da Técnica de Microbalança de Cristal de Quartzo"

Orientador: Prof. Dr. Ronaldo Censi Faria

364ª - 27/10/2006 (área de Química Orgânica), ingresso 08/02

Thais Corrêa Castral, "Síntese e Avaliação da Atividade Biológica de Uma Coleção de Amidas Análogas a Piperina"

Orientadora: Profa. Dra. Arlene Gonçalves Corrêa

365ª - 15/12/2006 (área de Química), ingresso 03/05

Ana Cláudia Kasseboehmer, "Formação Inicial de Professores: Uma Análise dos Cursos de Licenciatura em Química das Universidades Públicas do Estado de São Paulo"

Orientador: Prof. Dr. Luiz Henrique Ferreira

366ª - 15/12/2006 (área de Química Orgânica), ingresso 03/05

Luiz Fernando Arruda Santos, "Estudo do Metabolismo de Xylaria sp. Um Fungo Endofítico Isolado de Sapindus saponaria"

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho



## LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS EM 2007

367ª - 28/02/2007 (área de Química Analítica), ingresso 08/05

Daniela Schiavo, "Aspectos Analíticos em TS-FF-AAS: Estudo de Interferências e Aplicação para a Determinação de Metais em Vinhos e Sucos"

Orientador: Prof. Dr. Joaquim de Araújo Nóbrega

368ª - 02/03/2007 (área de Química Orgânica), ingresso 08/04

Bianca Rebelo Lopes, "Estudo da Oxidação de Sulfetos Pró-quirais com Oxo Diperoxo Complexos de Molibdênio (VI)"

Orientadora: Profa. Dra. Quezia Bezerra Cass

369ª - 15/03/2007 (área de Química Orgânica), ingresso 08/04

Mariana Coimbra, "Determinação do Coeficiente Cromatográfico de Partição,  $K_w$ , de Inibidores da Bomba  $K^+Ih^-$ -ATP-ase"

Orientadora: Profa. Dra. Quezia Bezerra Cass

370ª - 04/04/2007 (área de Química Analítica), ingresso 03/05

Luiza Maria da Silva Nunes, "Desenvolvimento de Eletrodo de Filme de Bismuto Depositado Sobre Cobre para Aplicações Eletroanalíticas"

Orientador: Prof. Dr. Ronaldo Censi Faria

371ª - 13/04/2007 (área de Química Orgânica), ingresso 03/05

Fernando Campos Costa Rodrigues de Paula, "Desenvolvimento de Um Método para Quantificação Simultânea de Sulfametoxazol e Trimetoprima em Ovos de Galinha Utilizando a Cromatografia Líquida de Alta Eficiência Bidimensional"

Orientadora: Profa. Dra. Quezia Bezerra Cass

372ª - 03/05/2007 (área de Físico Química), ingresso 08/04

Fábio Plut Fernandes, "O Problema dos Fenômenos de Dirupção e de Reação Zonal no Sistema  $Pb/PbSO_4/H_2SO_4$ "

Orientador: Prof. Dr. Carlos Ventura D'Alkaine

373ª - 11/05/2007 (área de Química Analítica), ingresso 03/05

Erida Ferreira Araujo Silva, "Pesquisa Participativa no Rio São Francisco, Região de Três Marias-MG: Contaminação Ambiental e Comunidade Pesqueira"

Orientador: Prof. Dr. Antonio Aparecido Mozeto

374ª - 18/05/2007 (área de Química Orgânica), ingresso 03/04

Junia Motta Pereira, "Síntese de Ácidos Anacárdicos e Análogos, Candidatos a Inibidores da Enzima Gliceraldeído 3-Fosfato Desidrogenase Glicossomal de *Trypanosoma cruzi*"

Orientadora: Profa. Dra. Arlene Gonçalves Corrêa

375ª - 21/06/2007 (área de Química Analítica), ingresso 03/05

Rodolfo Carapelli, "Métodos Analíticos Alternativos para Avaliação da Qualidade de Forrageiras"

Orientadora: Profa. Dra. Ana Rita de Araujo Nogueira

376ª - 22/06/2007 (área de Química Analítica), ingresso 08/04

Cláudia Bartoli Pelizaro, "Desenvolvimento de Procedimentos Analíticos para Fracionamento de Ferro em Sangue de Bovinos Resistentes e Sensíveis a Carrapatos"

Orientadora: Profa. Dra. Ana Rita de Araujo Nogueira

377ª - 12/07/2007 (área de Físico Química), ingresso 08/05

Gabriel Luiz Cruz de Souza, "Estudo Teórico do Espalhamento de Elétrons por Radicais Livres"

Orientador: Prof. Dr. Lee Mu Tao

378ª - 27/07/2007 (área de Química Analítica), ingresso 08/05

Paulo Henrique Pereira da Silva, "Titulações Potenciométricas de Cátions Metálicos tendo como Eletrodo Indicador o Sistema Cu/CuY<sub>2</sub>-"

Orientador: Prof. Dr. Ronaldo Censi Faria

379ª - 27/07/2007 (área de Físico Química), ingresso 08/05

Lucio Cesar de Almeida, "Utilização de Planejamento Fatorial no Estudo da Remoção Eletroquímica de Íons Pb(II) de Efluentes Simulados"

Orientador: Prof. Dr. Nerilso Bocchi

380ª - 30/07/2007 (área de Físico Química), ingresso 08/05

Janaina Soares Santos, "Estudo do Mecanismo de Eletrodeposição de Cobalto sobre Platina em Sulfato na Presença de Ácido Bórico"

Orientador: Prof. Dr. Ernesto Chaves Pereira de Souza

381ª - 01/08/2007 (área de Química Analítica), ingresso 08/05

Adriana Soares Faustino, "Estudos Físico-químicos de Efluentes Produzidos por Fossa Séptica Biodigestora e Impacto de Seu Uso no Solo"

Orientadora: Profa. Dra. Ana Rita de Araujo Nogueira

382ª - 03/08/2007 (área de Química Analítica), ingresso 08/05

Roberta Antigo Medeiros, "Determinação Voltamétrica de Aspartame e Ciclamato de Sódio em Produtos Dietéticos Empregando um Eletrodo de Diamante Dopado com Boro"

Orientador: Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho

383ª - 17/08/2007 (área de Química Orgânica), ingresso 08/05

Kátia Roberta Anacleto Belaz, "Quantificação dos Metabólitos do Albendazol em Plasma Bovino por Cromatografia Líquida Quiral de Alta Eficiência, com Injeção Direta de Amostras"

Orientadora: Profa. Dra. Regina Vincenzi Oliveira

384ª - 24/08/2007 (área de Química Analítica), ingresso 08/05

Estela de Pieri Troiani, "Desenvolvimento de Eletrodo Modificado com Filme de Poli(1-aminoantraceno) para Determinação em Formulação Farmacêutica"

Orientador: Prof. Dr. Ronaldo Censi Faria

385ª - 30/08/2007 (área de Química Analítica), ingresso 08/05

Alexandra Mary Gonçalves, "Determinação e Fracionamento de Bário em Castanha-do-Pará"

Orientador: Prof. Dr. Joaquim de Araújo Nóbrega

386ª - 14/09/2007 (área de Físico Química), ingresso 08/05

Valdemir dos Santos, "Desenvolvimento de Nanocamadas e Nanocristais de ZrO<sub>2</sub> Aplicados à Catálise"

Orientador: Prof. Dr. Edson Roberto Leite

387ª - 29/11/2007 (área de Química Inorgânica), ingresso 03/06



Marília Imaculada Frazão Barbosa, "Complexos Carbonílicos de Rutênio. De um gás tóxico a uma droga com potencial agente citotóxico"

Orientador: Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista

## LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS EM 2008

388ª - 14/02/2008 (área de Química Orgânica), ingresso 08/05

Patrícia de Fátima Menegoci Eugênio, "Análise de Meroterpenos em Culturas de *Penicillium brasilianum*"

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho

389ª - 18/02/2008 (área de Química Analítica), ingresso 03/06

Fernanda Helena Salami, "Determinação Espectrofotométrica de Hipoclorito em Alvejantes e Cloro em Águas de Abastecimento Empregando Sistema em Fluxo por Multicomutação e Células Convencional e de Longo Caminho Óptico"

Orientador: Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho

390ª - 20/02/2008 (área de Química Analítica), ingresso 03/06

Geiser Gabriel de Oliveira, "Desenvolvimento de Procedimentos em Fluxo para Determinação de Captopril, Dipirona e Paracetamol Envolvendo Inibição de Reações Quimiluminescentes"

Orientador: Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho

391ª - 25/02/2008 (área de Química Analítica), ingresso 03/06

Caio Fernando Gromboni, "Estudo da Degradação de Carrapaticidas em Águas Residuárias por Processo Foto-Fenton"

Orientadora: Profa. Dra. Ana Rita de Araujo Nogueira

392ª - 29/02/2008 (área de Química Orgânica), ingresso 03/06

Vanessa Gisele Pasqualotto Severino, "Estudo Fitoquímico e Avaliação do Potencial Antimicrobiano de Espécies de Hortia: *H. oreadica*, *H. brasiliana* e *H. superba*"

Orientadora: Profa. Dra. Maria Fatima das G. F. da Silva

393ª - 29/02/2008 (área de Físico Química), ingresso 03/06

Kallyni Irikura, "Preparação e Caracterização de Filmes de PbO<sub>2</sub> sobre Diferentes Substratos e MnO<sub>2</sub> sobre Fibra de Carbono para Aplicação no Tratamento Eletroquímico de Efluentes Simulados"

Orientador: Prof. Dr. Nerilso Bocchi

394ª - 07/03/2008 (área de Química Analítica), ingresso 03/06

Ana Carolina Mazarin de Moraes, "Estudo e Desenvolvimento de Banhos Contendo Benzotriazol para Eletrodeposição de Níquel e Caracterização Química, Física e Morfológica dos Filmes"

Orientadora: Profa. Dra. Ivani Aparecida Carlos

395ª - 12/03/2008 (área de Físico Química), ingresso 03/06

Luciana Zidoi, "Avaliação do Desempenho de Diferentes Tipos de Nanotubos de Carbono na Determinação de Íons Metálicos e Ácido Mefenâmico"

Orientadora: Profa. Dra. Lucia Helena Mascaro Sales

396ª - 21/05/2008 (área de Química Orgânica), ingresso 03/06

Fernando Gonçalves de Almeida, "Quantificação de Metacrilatos Residuais e Avaliação da Liberação em Saliva Artificial de Resinas Acrílicas para Reembasamento Imediato"

Orientadora: Profa. Dra. Quezia Bezerra Cass

397ª - 23/06/2008 (área de Química Inorgânica), ingresso 03/06

Camilla Calemi Golfeto, "Nitrosilo Complexos de Rutênio: Síntese, Caracterização e Avaliação de Suas Potencialidades Citotóxicas"

Orientador: Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista

398ª - 02/07/2008 (área de Físico Química), ingresso 03/06

Emerson Paulinho Boscheto, "Simulação do Crescimento de Filmes Anódicos Ultrafinos sobre Metais"

Orientador: Prof. Dr. Carlos Ventura D'Alkaine

399ª - 18/07/2008 (área de Química Orgânica), ingresso 03/06

Liliane Nebo, "Atividade Inseticida de Espécies do Gênero Trichilia Frente à Lagarta-do-Cartucho do Milho Spodoptera frugiperda"

Orientador: Prof. Dr. Paulo Cezar Vieira

400ª - 18/07/2008 (área de Físico Química), ingresso 08/06

Cleocir José Dalmaschio, "Modificação Superficial de Óxidos: Proposta de Um Modelo Simples e Sua Aplicação em Sistema Alumina-Zircônia"

Orientador: Prof. Dr. Edson Roberto Leite

401ª - 29/07/2008 (área de Química Analítica), ingresso 08/06

Silmara Rossana Bianchi, "Avaliação Química de Solos Tratados com Vinhaça e Cultivados com Alfafa"

Orientadora: Dra. Ana Rita de Araujo Nogueira

402ª - 31/07/2008 (área de Química Analítica), ingresso 08/06

José Augusto da Col, "Desenvolvimento de Método Analítico com Emprego da Espectrometria de Absorção Atômica para a Determinação de Cd, Fe, Pb e Zn em Amostras de Interesse Alimentício"

Orientador: Prof. Dr. Edenir Rodrigues Pereira Filho

403ª - 08/08/2008 (área de Química Orgânica), ingresso 03/06

Maria Carolina Donatoni, "A Reação de Diels-Alder de Para-Benzoquinonas sob o Efeito de Microondas"

Orientador: Prof. Dr. Timothy John Brocksom

404ª - 21/08/2008 (área de Química Analítica), ingresso 09/06

Silvéria Neves de Paula e Souza, "Desenvolvimento de Metodologia para Determinação de Cádmio e Chumbo em Amostras de Lodo de Esgoto e Sedimentos com Emprego da Espectrometria de Absorção Atômica com Forno Tubular na Chama e Aerossol Térmico"

Orientador: Prof. Dr. Edenir Rodrigues Pereira Filho

405ª - 22/08/2008 (área de Química Inorgânica), ingresso 08/06

Larissa Helena de Oliveira, "Síntese, Caracterização e Estudo das Propriedades Fotofísicas de Sílica-germânia VAD Encapsulada com Eu<sub>2</sub>O<sub>3</sub>"

Orientadora: Profa. Dra. Ieda Lucia Viana Rosa

406ª - 22/08/2008 (área de Química Orgânica), ingresso 03/06

Marsele Machado Isidoro, "Estudo Fitoquímico de Euxylophora paraensis e Avaliação dos Compostos Isolados frente à Enzima Gliceraldeído-3-fosfato-desidrogenase de Trypanosoma cruzi"

Orientadora: Profa. Dra. Maria Fatima das G. F. da Silva

407ª - 27/08/2008 (área de Química Orgânica), ingresso 08/06

Marcela Cristina de Moraes, "Desenvolvimento de Métodos por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência Multidimensional para Validação do Uso do Biorreator Gliceraldeído-3-fosfato Desidrogenase de *T. cruzi* para Triagem de Inibidores"

Orientadora: Profa. Dra. Quezia Bezerra Cass

408ª - 16/09/2008 (área de Química Orgânica), ingresso 08/06

Tiago Neppe, "Síntese do Feromônio Sexual e Respostas Eletrofisiológicas frente ao Óleo Essencial de *Psidium guajava* de *Thyrinteina arnobia*"

Orientadora: Profa. Dra. Arlene Gonçalves Corrêa

409ª - 03/10/2008 (área de Química Orgânica), ingresso 08/06

Diana Jimena López Benavides, "Detecção e Identificação de Antibióticos  $\beta$ -lactâmicos e Outros Metabólitos em *Streptomyces clavuligerus* ATTC 27064 e Fungos Filamentosos por LCMS"

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho

410ª - 24/10/2008 (área de Química Inorgânica), ingresso 03/07

Inara de Aguiar, "Controle das Propriedades Eletroquímicas e Fotoquímicas de Complexos Polipiridínicos de Manganês(II) pela Capacidade  $\pi$ -doadora/receptora dos Ligantes Ancilares: Desenvolvimento de Sistemas Radicais Estáveis"

Orientadora: Profa. Dra. Rose Maria Carlos

411ª - 21/11/2008 (área de Química Orgânica), ingresso 03/06

Bruna Russignoli Amaral, "Síntese de Uma Coleção de Análogos dos Ácidos Anacárdicos, Possíveis Inibidores da Enzima gGAPDH de *T. cruzi*"

Orientadora: Profa. Dra. Arlene Gonçalves Corrêa

412ª - 28/11/2008 (área de Físico Química), ingresso 03/07

Rafael Oliveira da Silva, "Síntese Não Aquosa de Nanopartículas de Óxidos Metálicos"

Orientador: Prof. Dr. Emerson Rodrigues de Camargo

## LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS EM 2009

413ª - 21/01/2009 (área de Química Analítica), ingresso 03/07

Amália Geiza Gama Dionisio, "Determinação de Arsênio em Amostras da Cadeia Produtiva de Frango de Corte por Espectrometria de Absorção Atômica com Forno de Grafite"

Orientador: Prof. Dr. Joaquim de Araújo Nóbrega

414ª - 23/01/2009 (área de Química Analítica), ingresso 03/07

Simone Reder Matos Neves, "Espectrometria de Absorção Atômica em Chama com Fonte Contínua (HR – CSFAAS): Avaliação de Figuras de Mérito e Aplicação para Análise de Tecido Animal"

Orientador: Prof. Dr. Joaquim de Araújo Nóbrega

415ª - 23/01/2009 (área de Química Analítica), ingresso 03/07

Adriana Alice de Oliveira, "Determinação de Iodo por Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Acoplado Indutivamente com Configuração Axial"

Orientador: Prof. Dr. Joaquim de Araújo Nóbrega

416ª - 06/02/2009 (área de Química Inorgânica), ingresso 08/06

Pedro Esteves Aranha, "Complexos de Cromo(III) – Salen como Catalisadores em Reações de Oxidação de Sulfetos"

Orientador: Prof. Dr. Edward Ralph Dockal

417ª - 06/02/2009 (área de Química), ingresso 03/07

Maiara da Silva Santos, "Avaliação do Emprego de Técnicas de RMN e IV Aliados a Métodos Quimiométricos na Investigação de Autenticidade da Droga Vegetal Comercial "Quebra-Pedra""

Orientador: Prof. Dr. Antonio Gilberto Ferreira

418ª - 10/02/2009 (área de Química Inorgânica), ingresso 03/07

Stella Hernandez Maganhi, "Telurooxetanas: Estudos Cristalográficos, Modelagem Molecular e Cálculos de Docking para Aplicação Biológica"

Orientador: Prof. Dr. Julio Zukerman Schpector

419ª - 12/02/2009 (área de Química Orgânica), ingresso 03/07

Luciana da Silva Amaral, "Análise dos Metabólitos Secundários Produzidos por Fungos Endofíticos Associados à *Cupressus lusitanica*"

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho

420ª - 12/02/2009 (área de Química Orgânica), ingresso 03/07

Taícia Pacheco Fill, "Biossíntese de Bis-Fenilpropanoides Produzidos pelo Fungo *Penicillium brasilianum*, um Endofítico de *Melia azedarach*"

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho

421ª - 13/02/2009 (área de Química Analítica), ingresso 03/07

Marcos da Silva Gomes, "Utilização de Tubos Atomizadores de Titânio em Espectrometria de Absorção Atômica com Forno Tubular na Chama e Aerossol Térmico (TS-FF-AAS)"

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Pereira Filho

422ª – 17/02/2009 (área de Físico Química), ingresso 03/07

Tatiane Moraes Arantes, "Incorporação de Nanopartículas Sintéticas em Polímeros Comerciais"

Orientador: Prof. Dr. Emerson Rodrigues de Camargo

423ª – 18/02/2009 (área de Química Analítica), ingresso 03/07

Bruno Campos Janegitz, "Desenvolvimento de Sensores a Base de Nanotubos de Carbono Modificados com Quitosana Reticulada para a Determinação de Íons Metálicos em Amostras Ambientais"

Co-orientador: Prof. Dr. Ronaldo Censi Faria

Orientador: Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho

424ª – 19/02/2009 (área de Química Analítica), ingresso 03/07

Kelber dos Anjos de Miranda, "Potencialidades Analíticas da Espectrometria de Absorção Atômica: Utilização do Sinal de Fundo para Determinações Simultâneas"

Orientador: Prof. Dr. Edenir Rodrigues Pereira Filho

425ª – 19/02/2009 (área de Química Analítica), ingresso 03/07

Wesley Rubin, "Estudo da Influência do Complexo Bórico-Sorbitol no Processo de Eletrodeposição, Morfologia e Composição da Liga Zn-Mn"

Orientadora: Profa. Dra. Ivani Aparecida Carlos

426ª – 20/02/2009 (área de Química), ingresso 03/07

Gustavo Bizarria Gibin, "Investigação sobre a Construção de Modelos Mentais para o Conceito de Soluções por Meio de Animação em Vídeo"

Orientador: Prof. Dr. Luiz Henrique Ferreira

427ª – 26/02/2009 (área de Química Analítica), ingresso 03/07

Carla Maíra Bossu, "Fracionamento de Zinco em Amostras de Leite"

Orientadora: Dra. Ana Rita de Araujo Nogueira

428ª – 05/03/2009 (área de Físico Química), ingresso 03/07

Henrique Aparecido de Jesus Loures Mourão, "Síntese e Caracterização de Nanocompósitos Magnéticos e Sua Aplicação na Despoluição de Águas"

Orientador: Dr. Cauê Ribeiro de Oliveira

429ª – 27/03/2009 (área de Química Orgânica), ingresso 03/07

Barbara Sayuri Belleste, "Estudo Fitoquímico de *Conchocarpus marginatus* (RUTACEAE) e Avaliação do Potencial Biológico dos Compostos Isolados"

Orientadora: Profa. Dra. Maria Fatima das G. F. da Silva

430ª – 17/04/2009 (área de Química Orgânica), ingresso 03/07

Kenia Lourenço Vanzolini, "Métodos para a Determinação Enantiomérica dos Fármacos Omeprazol, Lansoprazol e Pantoprazol em Águas Residuais e de Estuário"

Orientadora: Profa. Dra. Quezia Bezerra Cass

431ª – 17/04/2009 (área de Química Analítica), ingresso 03/07

Maria Célia Siqueira, "Caracterização Radioquímica do Fosfogesso para sua Utilização na Agricultura na Região do Cerrado"

Orientador: Prof. Dr. Antonio Aparecido Mozeto

432ª – 27/05/2009 (área de Físico Química), ingresso 08/06

Allan da Silva Taguchi, "Estudo do Processo de Eletrodeposição e Caracterização de Ligas de Sn-Zn"

Orientadora: Profa. Dra. Lucia Helena Mascaro Sales

433ª – 17/06/2009 (área de Química Inorgânica), ingresso 03/07

Marcio Aurélio Pinheiro Almeida, "Complexos de Rutênio Contendo Aminoácidos com Propriedades Citotóxicas"

Orientador: Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista

434ª – 21/07/2009 (área de Química), ingresso 03/07

Ana Carla Dantas Midões, "(In)Coerência Entre as Propostas Pedagógicas e o Desenvolvimento dos Temas nos Livros Didáticos de Química Aprovados pelo Programa Nacional do Livro Didático para o Ensino Médio (PNLEM – 2007)"

Orientador: Prof. Dr. Massami Yonashiro

435ª – 24/07/2009 (área de Química Analítica), ingresso 08/07

Juliana Aparecida Ferreira, "Desenvolvimento de Estratégias para a Determinação Sequencial em Fluxo de Co e Mn por Espectrofotometria"

Orientador: Prof. Dr. Edenir Rodrigues Pereira Filho

436ª – 29/07/2009 (área de Química Analítica), ingresso 08/07

Gabriela Byzynski Soares, "Desenvolvimento de Métodos Eletroanalíticos para a Determinação do Diuron e Ametrina e Estudos de Sorção em Solos Sob Mata e Cana-de-açúcar"

Orientador: Dr. Carlos Manoel Pedro Vaz

437ª – 30/07/2009 (área de Química Analítica), ingresso 08/07

Vagner Bezerra dos Santos, "Construção, Desenvolvimento e Aplicação de Um Turbidímetro/Nefelômetro Microcontrolado Portátil"

Orientador: Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho

438ª – 31/07/2009 (área de Química Orgânica), ingresso 08/07

Gilmar Araújo Brito Júnior, "Estudo Metodológico da Reação de Prins em Ausência de Solventes Orgânicos e Sua Aplicação na Síntese de Substâncias Bioativas"

Orientador: Prof. Dr. Alcindo Aparecido dos Santos

439ª – 31/07/2009 (área de Química Orgânica), ingresso 08/06

Thaís Gimenes Greco, "Estudo do Perfil Químico de Microorganismos Endofíticos de *Murraya paniculata*"

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho

440ª – 17/08/2009 (área de Físico-Química), ingresso 03/07

Ricardo Henrique Gonçalves, "Síntese Coloidal de Nanocristais Magnéticos com Superfície Macromolecular"

Orientador: Prof. Dr. Edson Roberto Leite

441ª – 21/08/2009 (área de Química Analítica), ingresso 08/07

Marcos Fernandes de Carvalho, "Estudo da Influência do Manitol, EDTA e NTA na Eletrodeposição do Zinco e na Composição Química e Morfologia dos Depósitos"

Orientadora: Profa. Dra. Ivani Aparecida Carlos

442ª – 21/08/2009 (área de Físico-Química), ingresso 08/07

Ricardo Francisco Brocenschi, "Compósitos de Polipirrol e Li<sub>1,05</sub> Mn<sub>2</sub> O<sub>4</sub>: Preparação por "Dip Coating" ou "Casting" e Caracterização Eletroquímica"

Orientadora: Profa. Dra. Sonia Regina Biaggio Rocha

443ª – 28/08/2009 (área de Físico-Química), ingresso 08/07

Fernanda Cathusca Morelli, "Nanocompósitos de PP/PP-g-AM/Argila Organofílica: Processamento, Propriedades Mecânicas, Termo-mecânicas e de Permeação de Gás"

Orientador: Prof. Dr. Adhemar Colla Ruvolo Filho

444ª – 11/09/2009 (área de Química Orgânica), ingresso 03/07

Tatiani Mesquita Bondancia, "Estudo Fitoquímico Biomonitorado das Folhas e Caule de Rauia sp Sobre Formigas Cortadeiras (*Atta sexdens rubropilosa*) e Sobre a Lagarta do Cartucho-do-Milho (*Spodoptera frugiperda*)"

Orientador: Prof. Dr. João Batista Fernandes

445ª – 24/09/2009 (área de Química Orgânica), ingresso 03/05

Mayra Elisa Rodrigues Silva, "Estudo Fitoquímico de *Helieta puberula* (Rutaceae) e *Ipomoea batatas* (Convolvulaceae)"

Orientador: Prof. Dr. João Batista Fernandes

446ª – 27/11/2009 (área de Química), ingresso 03/07

Roberta Guimarães Corrêa, "Estudo do Perfil Motivacional para o Aprendizado de Química"

Orientador: Prof. Dr. Luiz Henrique Ferreira



## LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS EM 2010

447ª – 25/02/2010 (área de Físico-Química), ingresso 03/08

Luiz Fernando Gorup, “Nanopartículas Coloidais de Ouro e Prata e Sua Funcionalização com Dibutil-dicalcogenetos”

Orientador: Prof. Dr. Emerson Rodrigues de Camargo

448ª – 26/02/2010 (área de Físico-Química), ingresso 03/08

Vagner Romito de Mendonça, “Nanocristais de TiO<sub>2</sub>: Relação entre parâmetros morfológicos, estruturais e fotocatalise”

Orientador: Dr. Cauê Ribeiro de Oliveira

449ª – 26/02/2010 (área de Química Inorgânica), ingresso 03/08

Carolina Riverin Cardoso, “Complexos de Metais de Transição para o Desenvolvimento de Novas Drogas Neuroativas”

Orientadora: Profa. Dra. Rose Maria Carlos

450ª – 05/03/2010 (área de Química Orgânica), ingresso 03/08

Lívia Soman de Medeiros, “Estudo químico e biológico de micro-organismos endofíticos associados às frutas banana, pêra e goiaba”

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho

451ª – 12/03/2010 (área de Química Orgânica), ingresso 03/08

Tiago de Campos Lourenço, “Estudos de Separação Enantiosseletiva para Uma Série de Sulfóxidos Quirais em Colunas Poliméricas”

Orientadora: Profa. Dra. Quezia Bezerra Cass

452ª – 26/03/2010 (área de Química Inorgânica), ingresso 03/08

Claudia Rodrigues, “Estudo Sobre o Mecanismo de Reações de Hidrogenação em Complexos do Tipo [RuCl<sub>2</sub>(P)<sub>2</sub>(N)<sub>2</sub>] [(P)<sub>2</sub>= Mono ou Bifosfina; N= Piridina ou Derivados]”

Orientador: Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista

453ª – 05/04/2010 (área de Química Inorgânica), ingresso 03/07

Benedicto Augusto Vieira Lima, “Avaliação das Atividades Citotóxicas de Alguns Complexos Fosfínicos de Rutênio (Células Tumorais MDA-MB 231)”

Orientador: Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista

454ª – 16/04/2010 (área de Química Inorgânica), ingresso 03/08

Angelica Ellen Graminha, “Complexos de Rutênio e Paládio com Bases de Schiff com Interesse Bioinorgânico e Quimioterápico”

Orientador: Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista

455ª – 29/07/2010 (área de Química Analítica), ingresso 08/07

Thiago Brito Guerreiro, “Desenvolvimento de Um Fluorímetro Microcontrolado para Aplicações Analíticas”

Orientador: Prof. Dr. Ronaldo Censi Faria

456ª – 30/07/2010 (área de Físico Química), ingresso 08/08

Lucas Sousa Madureira, “Influência do Empacotamento Cristalino nas Conformações de N,N'-bis(piridina-n-ilmetil)etanodiamidas e Tioamidas Análogas (n=2,3,4)”

Orientador: Prof. Dr. Julio Zukerman Schpector

457ª – 13/08/2010 (área de Química Analítica), ingresso 08/08

Nathalia Vieira Barbosa, “Desenvolvimento de Eletrodo Modificado com Filme de Polianilina e Estudo da Viabilidade da Aplicação Analítica para Catecolaminas”

Orientador: Prof. Dr. Ronaldo Censi Faria

458ª – 13/08/2010 (área de Química Orgânica), ingresso 08/08

Lucas Campos Curcino Vieira, “Síntese de Uma Coleção de Cumarinas, Possíveis Inibidores da Enzima Acetilcolinesterase”

Orientadora: Profa. Dra. Arlene Gonçalves Corrêa

459ª – 25/08/2010 (área de Química Analítica), ingresso 08/08

Renata Stábile Amais, “Desenvolvimento de procedimentos para análise inorgânica de biodiesel usando técnicas espectroanalíticas”

Orientador: Prof. Dr. Joaquim de Araújo Nóbrega

460ª – 26/08/2010 (área de Química Orgânica), ingresso 08/08

Sâmya Danielle Lima de Freitas, “Estudo Quimiosistemático de Espécies de Hortia (RUTACEAE) e Busca de Fungicidas à Guignardia citricarpa”

Orientadora: Profa. Dra. Maria Fatima das G. F. da Silva

461ª – 30/08/2010 (área de Química Inorgânica), ingresso 08/08

Márcia Valéria Silva Lima, “Estudo do Comportamento Óptico e Morfológico do BaWO<sub>4</sub>”

Orientador: Prof. Dr. Elson Longo da Silva

462ª – 23/09/2010 (área de Química Orgânica), ingresso 08/08

Israel Cívico Gil de Sá, “Busca por Metabólitos Secundários como Possíveis Inibidores da Fotossíntese a Partir das Espécies Rhabdodendron amazonicum (Rhabdodendraceae) e Conchocarpus inopinatus (Rutaceae)”

Orientadora: Profa. Dra. Maria Fatima das G. F. da Silva

463ª – 27/09/2010 (área de Físico Química), ingresso 08/08

Fábio Plotegher, “Desenvolvimento de Compósitos Poliméricos Baseados em Matriz Biodegradável e Nanozeólitas”

Orientador: Dr. Cauê Ribeiro de Oliveira

464ª – 28/09/2010 (área de Química), ingresso 03/07

Reinivaldo Sérgio Ferraz Junior, “Critérios Adotados para Adoção do Livro Didático Aprovados pelo PNLEM na Região de Piracicaba”

Orientador: Prof. Dr. Massami Yonashiro

465ª – 08/10/2010 (área de Química Orgânica), ingresso 08/08

Florisvaldo Clementino Santos Filho, “Análise dos constituintes fixos e voláteis de fungos endofíticos dos gêneros Penicillium e Xylaria e das suas plantas hospedeiras”

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho

466ª – 29/10/2010 (área de Química Inorgânica), ingresso 08/08

Mariana Romano Camilo, “Compostos de Metais de Transição Neuroativos: Investigações Fotoquímicas, Fotofísicas, Físico-Químicas e Citotoxicidade para Drogas Neuroativas em Fase III”

Orientadora: Profa. Dra. Rose Maria Carlos

467ª – 10/11/2010 (área de Química Inorgânica), ingresso 03/08

José Wilmo da Cruz Júnior, “Complexos Fosfínicos de Rutênio Contendo os Ligantes Nitrito, Nitrosilo ou Piridinas, com Atividades Antitumorais e Antituberculose”

Orientador: Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista

468ª – 19/11/2010 (área de Química Analítica), ingresso 08/08

Marina Colzato, “Avaliação das Transformações da Matéria Orgânica das Águas e Sedimentos Tratados com Adição de Solução de Nitrato de Cálcio: Experimentos em Microcosmos”

Orientador: Prof. Dr. Antonio Aparecido Mozeto

## LISTA DE DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS EM 2011

469ª – 31/01/2011 (área de Química Orgânica), ingresso 03/09

Emerson Finco Marques, “Estudo de Produtos Naturais e Derivados Sintéticos Buscando Inibidores das Catepsinas L e V”

Orientador: Prof. Dr. Paulo Cezar Vieira

470ª – 04/02/2011 (área de Físico Química), ingresso 04/09

Gabriela Santilli do Nascimento Libanori, “Avaliação da Atividade Catalítica de Óxidos Cerâmicos na Conversão de Óleos Vegetais”

Orientador: Dr. Cauê Ribeiro de Oliveira

471ª – 04/02/2011 (área de Química Inorgânica), ingresso 08/08

Melina Andrea Mondelli Fleitas, “Complexos de Ru(II) com Ligantes de Interesse Biológico: Síntese, Caracterização e Citotoxicidade”

Orientador: Prof. Dr. Alzir Azevedo Batista

472ª – 18/02/2011 (área de Química Analítica), ingresso 03/09

Eliene Leandro de Araújo, “Estudo da Influência do Glicerol no Processo de Deposição de Ligas Zn-Mn e nos Depósitos de Zn-Mn”

Orientadora: Profa. Dra. Ivani Aparecida Carlos

473ª – 22/02/2011 (área de Química Orgânica), ingresso 03/06

Fabiana Massarente Pereira, “Metátese de Fechamento de Anel: Espiro-anelação Estereosseletiva / Reações Multicomponente de Diels-Alder na Síntese de Compostos Tricíclicos”

Orientador: Prof. Dr. Timothy John Brocksom

474ª – 24/02/2011 (área de Química Orgânica), ingresso 03/09

Marília Almeida Trapp, “Estratégias de Desrepliação Aplicadas ao Estudo da Planta Alternanthera brasiliana e dos Fungos Endofíticos Associados”

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho

475ª – 25/02/2011 (área de Química Analítica), ingresso 03/09

Luiz Carlos Soares de Figueiredo Filho, “Desenvolvimento de Minissensor de Filme de Bismuto para a Determinação Voltamétrica in loco de Atrazina, Diquat e Paraquat em Águas Naturais”

Orientador: Prof. Dr. Orlando Fatibello Filho

476ª – 25/02/2011 (área de Química Orgânica), ingresso 03/09

Keylla Utherdyany Bicalho, “Estudo Fitoquímico de Virola sebifera Associado ao Controle de Formigas Cortadeiras”

Orientador: Prof. Dr. João Batista Fernandes

477ª – 25/02/2011 (área de Físico Química), ingresso 03/09

Gabriel Fontes Pereira, “Detecção e Degradação Eletroquímica do Bisfenol A Usando Eletrodos de Diamante Dopado com Boro”

Orientador: Prof. Dr. Romeu Cardozo Rocha Filho

478ª – 25/02/2011 (área de Química Inorgânica), ingresso 08/09

Thiago Teixeira Tasso, "Síntese, Caracterização e Estudo das Propriedades Eletrônicas de Heterocomplexos Formados por 4, 4', 4'', 4''' Tetrasulfoftalocianina e Tetrakis (N-metil-4-piridil)porfirina e Formação de Filmes Layer-by-Layer"

Orientadora: Profa. Dra. Wania da Conceição Moreira

479ª – 02/03/2011 (área de Físico Química), ingresso 03/09

João Pedro da Silva, "Síntese Assistida por Microondas de LiMn<sub>2</sub>O<sub>4</sub>, Caracterização e Testes como Catodo para Baterias de Íons Lítio"

Orientadora: Profa. Dra. Sonia Regina Biaggio Rocha

480ª – 17/03/2011 (área de Físico Química), ingresso 04/09

Mayra Dancini Gonçalves, "Perovskitas Baseadas no PZT e PLZT Sintetizadas Usando o Método dos Complexos Oxidantes de Peróxido (OPM)"

Orientador: Prof. Dr. Emerson Rodrigues de Camargo

481ª – 17/03/2011 (área de Química Analítica), ingresso 03/09

Zilene Alves da Silva, "Determinação Simultânea de PARAQUAT e DIQUAT Utilizando Métodos Eletroanalíticos e Quimiométricos"

Orientador: Prof. Dr. Ernesto Chaves Pereira de Souza

482ª – 23/03/2011 (área de Química Inorgânica), ingresso 03/09

Luciana Batista de Paulo, "Complexos de Cobre (II) com Bases de Schiff Tridentadas, Tipo ONN e Tetrudentadas Simétricas e Assimétricas, Tipo ONNO: Síntese e Caracterização e Estudo como Catalisadores na Oxidação de Catecóis"

Orientador: Prof. Dr. Edward Ralph Dockal

483ª – 15/04/2011 (área de Química Inorgânica), ingresso 03/09

Guilherme Luiz Chinini, "Complexos do Tipo cis-[Ru(phen-L)<sub>2</sub>(Apy)<sub>2</sub>]<sup>2+</sup> com Interesse no Tratamento de Mal de Alzheimer: Propriedades Físico-Químicas e Estudos de Inibição da Acetilcolina Esterase"

Orientadora: Profa. Dra. Rose Maria Carlos

484ª – 29/04/2011 (área de Química Analítica), ingresso 03/09

Taciane Mitsuko Iceri, "Avaliação Sistemática do Efeito de Matriz em Ensaios Bioanalíticos por LC-MS/MS para Análise de Rifampicina em Fluidos Biológicos"

Orientadora: Profa. Dra. Regina Vincenzi Oliveira

485ª – 10/05/2011 (área de Química Orgânica), ingresso 03/09

Priscila Tomie Leme Ike, "Investigação da Atividade Biológica do Motivo ECD da Botropasina, Uma Desintegrina de Veneno de Bothrops jararaca"

Orientadora: Profa. Dra. Dulce Helena Ferreira de Souza

486ª – 18/05/2011 (área de Química Orgânica), ingresso 03/09

Ricardo da Fontoura Sprenger, "Caracterização de Quatro Espécies de Phyllanthus por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência Hifenada a Espectrometria de Massa em Múltiplos Estágios"

Orientadora: Profa. Dra. Quezia Bezerra Cass

487ª – 19/05/2011 (área de Físico Química), ingresso 03/09

Marco Antonio dos Santos Farias, "Determinação Simultânea de Íons Metálicos por Meio de Técnicas Eletroanalíticas e Quimiométricas"

Orientador: Prof. Dr. Ernesto Chaves Pereira de Souza

488ª – 07/06/2011 (área de Química Orgânica), ingresso 03/09

Cristovam do Nascimento Cerqueira, “Estudo Fitoquímico e Quimiosistemático de Galipea, Swinglea (RUTACEAE) e Avaliação do Potencial Biológico dos Compostos Isolados”

Orientadora: Profa. Dra. Maria Fatima das G. F. da Silva

489ª – 17/06/2011 (área de Química Orgânica), ingresso 03/09

Maria Fernanda Martinez Villari, “Estudo Fitoquímico *Astronium graveolens* (Anacardiaceae) e da Ação de Seus Constituintes Sobre o Formigueiro de *Atta sexdens rubropilosa*”

Orientador: Prof. Dr. João Batista Fernandes

490ª – 30/06/2011 (área de Química Inorgânica), ingresso 03/08

Marcos Takashi Santos Tanaka, “Estudo das Propriedades Fotofísicas de Molibdatos de Estrôncio Dopados com Európio (III)”

Orientadora: Profa. Dra. Ieda Lucia Viana Rosa

491ª – 01/07/2011 (área de Química Orgânica), ingresso 03/09

Alexandre Ferraz Barbosa, “Síntese de Derivados 9-deazapurinas, Candidatos a Inibidores da Enzima PNP S. mansonii”

Orientadora: Profa. Dra. Arlene Gonçalves Corrêa

492ª – 27/07/2011 (área de Química Orgânica), ingresso 08/09

Emanuella Maria Barreto Fonseca, “Planejamento de Inibidores da *Cruzaína* Baseado em Fragmentos”

Orientador: Prof. Dr. Carlos Alberto Montanari

493ª – 27/07/2011 (área de Química Orgânica), ingresso 08/08

Vinicius Augusto Perasolo e Carvalho, “Caracterização Química por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência e Análise Quimiométrica de Espécies Vegetais de *Bauhinia* com Aplicação em Controle de Qualidade de Amostras Comerciais de ‘Pata-de-Vaca’”

Orientadora: Profa. Dra. Quezia Bezerra Cass

494ª – 01/08/2011 (área de Química Orgânica), ingresso 08/09

Claudimar Junker Duarte, “Precessão Livre de Onda Contínua (CWFP) como Ferramenta para Supressão do Sinal de Solvente em RMN de Alta Resolução”

Orientador: Prof. Dr. Tiago Venâncio

495ª – 02/08/2011 (área de Química Inorgânica), ingresso 08/09

Ricardo Soares Mota Silva, “Complexos de Cobre (II) com Bases de Schiff, Tipo ONNO Derivados de cis e trans-(±)-1,2-Ciclohexanodiamina: Síntese, Caracterização e Estudos como Catalisadores na Oxidação de Catecóis”

Orientador: Prof. Dr. Edward Ralph Dockal

496ª – 05/08/2011 (área de Química Orgânica), ingresso 03/09

Diego Zulkiewicz Gomes, “Terpenóides e Seu Metabolismo em Fungos: Um Estudo de *Scleroderma* sp e *Xylaria* sp”

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho

497ª – 11/08/2011 (área de Química Orgânica), ingresso 03/09

Fabyana Aparecida Soares, “Ensaio Bioquímico e Celulares para Identificação de Novos Inibidores de TcGAPDH Seletivos a HsGAPDH”

Orientador: Prof. Dr. Carlos Alberto Montanari

498ª – 26/08/2011 (área de Química Orgânica), ingresso 08/09

José Vinícius da Silva, “Estudo de Alterações Metabólicas nos Fungos *Penicillium brasilianum* e *Penicillium griseoroseum*”

Orientador: Prof. Dr. Edson Rodrigues Filho

499ª – 09/09/2011 (área de Química Analítica), ingresso 03/09

Patricia Helena Toniolo da Silva, “Avaliação de Parâmetros e Produção de Materiais de Referência de Suplemento Mineral para Nutrientes e Contaminantes Inorgânicos”

Orientadora: Dra. Ana Rita de Araujo Nogueira

500ª – 11/10/2011 (área de Físico-Química), ingresso 08/08

Leandro Rosani, “Desenvolvimento e Estudo da Estabilidade de Nanoemulsões do Tipo Óleo em Água com Óleos Vegetais”

Orientador: Prof. Dr. Luis Otavio de Sousa Bulhões

501ª – 22/11/2011 (área de Físico-Química), ingresso 08/09

Edney Geraldo da Silveira Firmiano, “Síntese, Caracterização e Deposição Sobre Óxido de Grafeno de Nanopartículas de Óxido de Índio Dopado com Estanho (ITO)”

Orientador: Prof. Dr. Edson Roberto Leite

502ª – 25/11/2011 (área de Química), ingresso 08/09

Thalita Arthur, “Análise das Atividades Experimentais Presentes em Livros Didáticos de Química”

Orientador: Prof. Dr. Edson Roberto Leite

503ª – 07/12/2011 (área de Química), ingresso 03/09

Franciane Moura, “Quantificação de Resíduos de Amoxicilina e Ampicilina Por Injeção Direta de Amostras de Leite Bovino”

Orientadora: Profa. Dra. Quezia Bezerra Cass

504ª – 09/12/2011 (área de Físico-Química), ingresso 08/09

Alyne Bernardes Veroli, “Estudo do Eletropolimento Galvanostático de Aço Inoxidável AISI 304 Utilizando Soluções Ácidas Concentradas”

Orientador: Prof. Dr. Nerilso Bocchi