

Defesa Pública (MESTRADO)

Título da Dissertação: *Distinção entre gasolinas através de RMN de ^1H e Quimiometria.*

Linha de pesquisa: Instrumentação em Química

Data de defesa: 20/02/2014

Nome do (a) discente: **Vinícius Silva Pinto**

Orientador (a): Prof. Dr. Luciano Morais Lião

Título da Dissertação: *Novas Formas Cristalinas do Fármaco Anti-HIV Lamivudina com ácidos 1,2-Dicarboxílicos: Preparação, Caracterização e Solubilidade.*

Linha de pesquisa: Instrumentação em Química

Data de defesa: 21/02/2014

Nome do (a) discente: **Cameron Capeletti da Silva**

Orientador (a): Prof. Dr. Felipe Terra Martins

Título da Dissertação: *Síntese e Estudo do Eletrocatalisador Ternário PtSnCu/C Para Oxidação de Etanol com Aplicação em Células e Combustível do Tipo PEM.*

Linha de pesquisa: Química de Materiais

Data de defesa: 24/02/2014

Nome do (a) discente: **Monah Marques Magalhães**

Orientador (a): Prof. Dr. Flávio Colmati Júnior

Título da Dissertação: *Produção e caracterização de biograxas desenvolvidas a partir de óleo de soja modificado quimicamente.*

Linha de pesquisa: Química do Meio Ambiente

Data de defesa: 26/02/2014

Nome do (a) discente: **Lucas Oliveira Gomes**

Orientador (a): Prof. Dr. Nelson Roberto Antoniosi Filho

Título da Dissertação: *Hidrocalcogenação de derivados de Álcoois Propargílicos Mediados por Calcogenolatos de Zinco.*

Linha de pesquisa: Síntese Química

Data de defesa: 28/02/2014

Nome do (a) discente: **Floyd Custódio Diniz Andrade**

Orientador (a): Profa. Dra. Olga Soares do Rêgo Barros

Título da Dissertação: *Síntese e caracterização de nanopartículas de maghemita associada à dextrana funcionalizada com rodamina B.*

Linha de pesquisa: Química de Materiais

Data de defesa: 04/04/2014

Nome do (a) discente: **Chelry Fernanda Alves de Jesus**

Orientador (a): Profa. Dra. Patrícia Pommé Confessori Sartoratto

Título da Dissertação: *Estudo Fitoquímico das Folhas de Psychotria hoffmannseggiana Roem.&Schult (Rubiaceae).*

Linha de pesquisa: Química dos produtos naturais

Data de defesa: 11/04/2014

Nome do (a) discente: **Raquel Ferreira Naves**

Orientador (a): Profa. Dra. Lucília Kato

Título da Dissertação: *Materiais compósitos obtidos a partir da interação de complexos hetero-bimetálicos em matrizes porosas e lamelares.*

Linha de pesquisa: Síntese Química

Data de defesa: 23/04/2014

Nome do (a) discente: **Lucas Hoffmann Gregghi Kalinke**

Orientador (a): Profa. Dra. Danielle Cangussu de Castro Gomes

Título da Dissertação: *Estudo da ação bioeletrocatalítica de extrato bruto de abobrinha (Cucurbita Pepo), fonte de peroxidase, em eletrodo de camada ultrafina.*

Linha de pesquisa: Química de Materiais

Data de defesa: 25/04/2014

Nome do (a) discente: **João Modesto Brito**

Orientador (a): Prof. Dr. Flávio Colmati Júnior

Título da Dissertação: *Caracterização estrutural e magnética de complexos de Cu(II) com ligantes do tipo oxamato.*

Linha de pesquisa: Síntese Química

Data de defesa: 25/04/2014

Nome do (a) discente: **Ramon Silva Vilela**

Orientador (a): Profa. Dra. Danielle Cangussu de Castro Gomes

Título da Dissertação: *Microchips eletroforéticos de vidro com detecção condutométrica sem contato para análise de ânions inorgânicos em amostras reais.*

Linha de pesquisa: Instrumentação em Química

Data de defesa: 02/05/2014

Nome do (a) discente: **Camilla Benevides Freitas**

Orientador (a): Prof. Dr. Wendell Karlos Tomazelli Coltro

Título da Dissertação: *Otimização da produção de biodiesel metílico a partir de óleos de fritura residuais.*

Linha de pesquisa: Química de materiais

Data de defesa: 09/05/2014

Nome do (a) discente: **Weine Aromim Azeredo**

Orientador (a): Prof. Dr. Nelson Roberto Antoniosi Filho

Título da Dissertação: *Análise de elementos químicos em microalgas dulcícolas avaliadas como matéria-prima para produção de biodiesel e seus coprodutos.*

Linha de pesquisa: Química do Meio Ambiente

Data de defesa: 12/05/2014

Nome do (a) discente: **Elieser Viegas Wendt**

Orientador (a): Prof. Dr. Nelson Roberto Antoniosi Filho

Título da Dissertação: *Estruturas supramoleculares de nucleosídeos mimetizando DNA em cristais: Forma III da dupla hélice de lamivudina.*

Linha de pesquisa: Instrumentação em Química

Data de defesa: 06/06/2014

Nome do (a) discente: **Alline Torquato Vasconcelos**

Orientador (a): Prof. Dr. Felipe Terra Martins

Título da Dissertação: *Estudo da estrutura cristalina do fármaco lamivudina e seus derivados através de RMN no estado sólido e cálculos teóricos.*

Linha de pesquisa: Instrumentação em Química

Data de defesa: 03/07/2014

Nome do (a) discente: **Vinicius Souza Ferreira**

Orientador (a): Prof. Dr. Luiz Henrique Keng Queiroz Júnior

Título da Dissertação: *Desenvolvimento de dispositivos microfluídicos de papel com superfície quimicamente modificada para ensaios clínicos utilizando detecção colorimétrica.*

Linha de pesquisa: Instrumentação em Química

Data de defesa: 14/08/2014

Nome do (a) discente: **Paulo de Tarso Garcia**

Orientador (a): Prof. Dr. Wendell Karlos Tomazelli Coltro

Título da Dissertação: *Caracterização de Fase Polimórfica dos Fármacos Antivirais Efavirenz e Oseltamivir por RMN em Estado Sólido e Cálculos Teóricos.*

Linha de pesquisa: Instrumentação em Química

Data de defesa: 01/09/2014

Nome do (a) discente: **Diego Alves Rodrigues**

Orientador (a): Prof. Dr. Luiz Henrique Keng Queiroz Júnior

Título da Dissertação: *Espectroscopia de Fluorescência Aplicada ao Estudo das Interações de Formação de Nanoestruturas de Peptídeos Contendo Maguemita.*

Linha de pesquisa: Química de Materiais

Data de defesa: 17/09/2014

Nome do (a) discente: **Diogo Lopes Dias**

Orientador (a): Profa. Dra. Tatiana Duque Martins

Título da Dissertação: *Análise de elementos químicos em microalgas marinhas.*

Linha de pesquisa: Química do meio ambiente

Data de defesa: 29/09/2014

Nome do (a) discente: **Bruna Ferreira Silva**

Orientador (a): Prof. Dr. Nelson Roberto Antoniosi Filho

Título da Dissertação: *Alcaloides de Psychotria capitata Ruiz & Pav. (Rubiaceae): determinação estrutural e atividade biológica.*

Linha de pesquisa: Química dos produtos naturais

Data de defesa: 09/10/2014

Nome do (a) discente: **Vinícius Galvão Wakui**

Orientador (a): Profa. Dra. Lucília Kato

Título da Dissertação: *Caracterização fotofísica e morfológica de estruturas peptídicas contendo composto fluorescente para aplicação ambiental.*

Linha de pesquisa: Química de Materiais

Data de defesa: 17/10/2014

Nome do (a) discente: **Geovany Albino de Souza**

Orientador (a): Profa. Dra. Tatiana Duque Martins

Título da Dissertação: *Estudo teórico da Cloro Ftalocianina de Alumínio por PM6 e DFT.*

Linha de pesquisa: Química Teórica e Computacional

Data de defesa: 28/11/2014

Nome do (a) discente: **Wesley Fonseca Vaz**

Orientador (a): Prof. Dr. Anselmo Elcana de Oliveira

Título da Dissertação: *Estudo dos processos de obtenção de açúcares redutores totais (ART) a partir do bagaço de frutas.*

Linha de pesquisa: Química de Materiais

Data de defesa: 02/12/2014

Nome do (a) discente: **Thaís Pontes Pereira Mendes**

Orientador (a): Profa. Dra. Araceli Aparecida Seolato

Título da Dissertação: *Desenvolvimento de tecnologias alternativas para fabricação de dispositivos microfluídicos em papel.*

Linha de pesquisa: Instrumentação em Química

Data de defesa: 12/12/2014

Nome do (a) discente: **Thiago Miguel Garcia Cardoso**

Orientador (a): Prof. Dr. Wendell Karlos Tomazelli Coltro

Defesa Pública (DOUTORADO)

Título da Tese: *Avaliação da aplicabilidade físico-química e microbiológica de bioantioxidantes para biodiesel.*

Linha de pesquisa: Química de Materiais

Data de defesa: 27/02/2014

Nome do (a) discente: **Carolina Porto Prados**

Orientador (a): Prof. Dr. Nelson Roberto Antoniosi Filho

Título da Tese: *Contribuição ao estudo de espécies da família RUBIACEAE: gênero AMAIOUA.*

Linha de pesquisa: Química dos produtos naturais

Data de defesa: 07/03/2014

Nome do (a) discente: **Pollyanna Laurindo de Oliveira**

Orientador (a): Profa. Dra. Cecília Maria Alves de Oliveira

Título da Tese: *Saberes profissionais para o exercício da docência em Química voltado à Educação inclusiva.*

Linha de pesquisa: Ensino de Química

Data de defesa: 18/03/2014

Nome do (a) discente: **Karla Amâncio Pinto Fields**

Orientador (a): Profa. Dra. Anna Maria Canavarro Benite

Título da Tese: *Influência Ambiental, Espacial e Genética na Composição Química dos óleos Essenciais de Eugenia dysenterica DC (Myrtaceae).*

Linha de pesquisa: Química dos produtos naturais

Data de defesa: 28/03/2014

Nome do (a) discente: **Eliane da Costa Vilela**

Orientador (a): Prof. Dr. Pedro Henrique Ferri

Título da Tese: *Nanoesferas Magnéticas: Estudo do Sistema Maghemita/Sílica.*

Linha de pesquisa: Química de Materiais

Data de defesa: 24/04/2014

Nome do (a) discente: **Kely Lopes Caiado**

Orientador (a): Profa. Dra. Patrícia Pommé Confessori Sartoratto

Título da Tese: *Avaliação da Degradação de Óleos Isolantes usando Análise de Imagens e Técnicas Espectroscópicas Combinadas com Métodos de Calibração Multivariada e Resolução de Curvas.*

Linha de pesquisa: Química Teórica e Computacional

Data de defesa: 27/06/2014

Nome do (a) discente: **Mariana da Silva Godinho**

Orientador (a): Prof. Dr. Anselmo Elcana de Oliveira

Título da Tese: *Síntese e Caracterização de Materiais do Sistema Ternário SiO₂-ZnO-TiO₂ obtido por Sol-gel/Pechini.*

Linha de pesquisa: Química de Materiais

Data de defesa: 24/09/2014

Nome do (a) discente: **Michelly Patrícia Santana de Almeida Fógia**

Orientador (a): Profa. Dra. Liliane Magalhães Nunes

Título da Tese: *Síntese e caracterização de catalisadores para obtenção do Copolímero de Poli (ácido L-láctico-co-ácido glicólico) por Policondensação Direta.*

Linha de pesquisa: Química de Materiais

Data de defesa: 29/09/2014

Nome do (a) discente: **Leonardo François de Oliveira**

Orientador (a): Prof. Dr. Denilson Rabelo

Título da Tese: *Influência espacial, edáfica e do teor de fenóis na diversidade da ENTOMOFAUNA FOLIAR DE Caryocar brasiliense.*

Linha de pesquisa: Química dos produtos naturais

Data de defesa: 28/11/2014

Nome do (a) discente: **Deomar Plácido da Costa**

Orientador (a): Prof. Dr. Pedro Henrique Ferri

Título da Tese: *Síntese e caracterização de polímeros biodegradáveis para liberação controlada.*

Linha de pesquisa: Instrumentação em Química

Data de defesa: 01/12/2014

Nome do (a) discente: **Monise Cristina Ribeiro Casanova Coltro**

Orientador (a): Prof. Dr. Denilson Rabelo

Título da Tese: *Planejamento, síntese e avaliação farmacológica de novos candidatos a protótipos de fármacos cardiovasculares.*

Linha de pesquisa: Instrumentação em Química

Data de defesa: 12/12/2014

Nome do (a) discente: **José Pacífico de Vasconcelos**

Orientador (a): Prof. Dr. Luciano Morais Lião