

Defesas e Exames - 2017

María Carlota Villegas Aguilar

Título: Cinética da Síntese de Biodiesel Utilizando Lipase Solúvel.

Modalidade: Exame de Qualificação de Mestrado

Data: 15/12/2017

Horário: 14:30

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ/UFSCar.

Orientador: Marcelo Perencin de Arruda Ribeiro

Thaís Oliveira Baldez

Título: Estudo Cinético da Hidrólise de Xilooligômeros por Xilanases e Beta-xilosidade, na Forma Livre e Imobilizada.

Modalidade: Exame de Qualificação de Mestrado

Data: 15/12/2017

Horário: 09:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ/UFSCar.

Orientadora: Raquel de Lima Camargo Giordano

Matheus Lopes Harth

Título: Cultivo de *Streptococcus zooepidemicus*: Modelagem e Produção de Ácido Hialurônico.

Modalidade: Exame de Qualificação de Mestrado

Data: 14/12/2017

Horário: 14:15

Local: Sala de Seminários Prof. Marco Giulietti do DEQ/UFSCar

Orientador: Antonio Carlos Luperni Horta

Isa Carolina Silva Costa

Título: Perovskitas do Tipo $\text{LaNi}_x\text{Co}_{1-x}\text{O}_3$ Suportados em SBA-15 Como Precursores de Catalisadores Ni-Co Aplicados à Reforma a Vapor do Etanol.

Modalidade: Exame de Qualificação de Mestrado

Data: 13/12/2017

Horário: 14:30

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ/UFSCar.

Orientador: José Mansur Assaf

Anderson Rodrigo de Andrade Lino

Título: Interpoladores Multilineares Como Metamodelos: Integração à Simulação de Biorrefinarias no Ambiente EMSO.

Modalidade: Exame de Qualificação de Mestrado

Data: 13/12/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Prof. Marco Giulietti do DEQ/UFSCar

Orientador: Roberto de Campos Giordano

Fernando Martins de Mello

Título: Controle Nebuloso ("fuzzy") Aplicado à Combustão em Caldeiras a Bagaço de Cana.

Modalidade: Exame de Qualificação de Mestrado

Data: 08/12/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ/UFSCar.

Orientador: Ruy de Sousa Junior

Sheyla Alexandra Hidalgo Paredes

Título: E. coli Detoxificada Como Plataforma Para Produção de PspA.

Modalidade: Exame de Qualificação de Mestrado

Data: 05/12/2017

Horário: 15:00

Local: Auditório CPCB do DEQ/UFSCar

Orientadora: Teresa Cristina Zangirolami

Ana Elisa Lista

Título: Caracterização dos Meios Filtrantes Através do Estudo das Normas de Padronização de Testes Europeia e Americana.

Modalidade: Exame de Qualificação de Mestrado

Data: 30/11/2017

Horário: 13:30

Local: Sala de Seminários Prof. Marco Giulietti do DEQ/UFSCar

Orientadora: Mônica Lopes Aguiar

Max Vinícius Aparecido de Carvalho

Título: Avaliação de Meios Filtrantes Para Filtro de Mangas com Sistema de Limpeza de Jato de Ar

Pulsante do Processo de Despoeiramento Secundário da Aciaria de uma Indústria Siderúrgica.

Modalidade: Exame de Qualificação de Mestrado

Data: 30/11/2017

Horário: 15:30

Local: Sala de Seminários Prof. Marco Giuliatti do DEQ/UFSCar

Orientadora: Mônica Lopes Aguiar

Juliana Floriano da Silva

Título: Formação de Mesoporos na Zeólita Y por Ação de Um Surfactante

Modalidade: Exame de Qualificação de Mestrado

Data: 29/11/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Prof. Marco Giuliatti do DEQ/UFSCar

Orientador: Dilson Cardoso

Edison Ricco Junior

Título: Desenvolvimento de uma Bancada de Testes Para Filtração em Fase Líquida. Estudos de caso: Filtro Autolimpante e Filtro Cesto.

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 29/11/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ/UFSCar

Orientadora: Mônica Lopes Aguiar

Camila Raquel de Lacerda

Título: Síntese e Caracterização de Catalisadores Au-Cu/ZrO₂ Para a Produção de Acetato de Etila Pela Desidrogenação do Etanol.

Modalidade: Exame de Qualificação de Mestrado

Data: 27/11/2017

Horário: 09:00

Local: Sala de Seminários Prof. Marco Giuliatti do DEQ/UFSCar

Orientador: José Maria Corrêa Bueno

João Guilherme Pereira Vicente

Título: Estudo de Zeólitas Embrionárias Como Catalisadores Básicos na Condensação de Knoevenagel.

Modalidade: Exame de Qualificação de Doutorado

Data: 13/11/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Prof. Marco Giuliatti do DEQ/UFSCar

Orientador: Dilson Cardoso

Guilherme López Barros

Título: Parâmetros Cinéticos da Cristalização da Sacarose.

Modalidade: Exame de qualificação de mestrado.

Data: 01/11/2017

Horário: 09:00

Local: Sala de Seminários Prof^o Marco Giuliatti do DEQ/UFSCar

Orientador: André Bernardo

Ana Elisa Achilles

Título: Avaliação Experimental de Um Ciclone Adaptado com Bocais Pulverizadores de Água.

Modalidade: Exame de Qualificação de Mestrado.

Data: 30/10/2017

Horário: 14:30

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ/UFSCar

Orientadora: Vádila Giovana Guerra Béttega

Rafael Akira Akisue

Título: Desenvolvimento de Sistema Nebuloso ("fuzzy") Para Controle do Oxigênio Dissolvido no Cultivo de Escherichia coli Para Expressão de Proteínas Recombinantes.

Modalidade: Exame de Qualificação de Mestrado

Data: 30/10/2017

Horário: 14:00

Local: Auditório CPCB

Orientador: Ruy de Sousa Júnior

Juliana Alves da Silva

Título: Captura de CO₂ de Gases de Combustão Utilizando Óxido de Cálcio.

Modalidade: Exame de qualificação de mestrado.

Data: 27/10/2017

Horário: 09:00

Local: Sala de Seminários Profº Marco Giulietti do DEQ/UFSCar

Orientador: João Batista Oliveira dos Santos

Fernando César Gazola

Título: Catalisadores de DES Suportados Para Transesterificação.

Modalidade: Exame de Acompanhamento da Tese de Doutorado.

Data: 25/10/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Profº Marco Giulietti do DEQ/UFSCar

Orientador: José Mansur Assaf

Martha Suzana Rodrigues dos Santos Rocha

Título: Estudo Integrado das Etapas de Pré-tratamento e Hidrólise Enzimática da Palha de Cana-de-açúcar.

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado.

Data: 20/10/2017

Horário: 08:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ/UFSCar

Orientador: Antonio José Gonçalves da Cruz

João Paulo Rodrigues

Título: Avaliação de Modelos Matemáticos Para a Simulação do Escoamento Água- ar no Processo de Flotação por Ar Dissolvido Utilizando Fluidodinâmica Computacional.

Data: 19/10/2017

Modalidade: Exame de Qualificação de Mestrado

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ/UFSCar

Orientador: Rodrigo Béttega

Diogo Peres dos Santos

Título: Produção Em Biorreator de Modelos 3D Esféricos de Uma Linhagem de Células Humanas de Câncer de Bexiga Para Uso em Testes de Funcionalidade e Citotoxicidade de Fármacos.

Modalidade: Exame de Qualificação de Doutorado

Data: 19/10/2017

Horário: 14:00

Local: Auditório CPCB

Orientador: Claudio Alberto Torres Suazo

João Pedro Alves de Azevedo Barros

Título: Acúmulo, Elutriação e Recuperação do Produto na Secagem de Pasta em Leito de Jorro.

Modalidade: Exame de Qualificação de Mestrado

Data: 19/10/2017

Horário: 14:30

Local: Sala de Seminários Profº Marco Giulietti do DEQ/UFSCar

Orientador: José Teixeira Freire

William Nova Castelblanco

Título: Redução de NO com CO sobre Catalisadores à Base de CuO, Fe₂O₃ ou CuO-Fe₂O₃

Suportados em ZrO₂ Modificada com Si.

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado.

Data: 18/10/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Profº Marco Giulietti do DEQ/UFSCar

Orientador: Ernesto Antonio Urquieta-González

Pedro Paulo Modesto Neto

Título: Propriedades de Sílicas Híbridas Contendo Cátion Cetilimidazólio e Derivados.

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado.

Data: 03/10/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Profº Marco Giulietti do DEQ/UFSCar

Orientador: Dilson Cardoso

Genoveva Celia Cahui Aduviri

Título: Oxidação de Monóxido de Carbono com Catalisadores de Lantânio, Ferro e Cobalto.

Modalidade: Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado

Data: 31/08/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Profº Marco Giulietti do DEQ/UFSCar

Orientador: Ernesto Antonio Urquieta-González

Paula Cristina de Paula Caldas

Título: Propriedades Estruturais e Eletrônicas de Nanopartículas de Cu Modificam a Estrutura Superficial do Cobre e Influenciam na Atividade Catalítica para a Reação Deslocamento Gás Água.

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 16/08/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Profº Marco Giulietti do DEQ/UFSCar

Orientador: José Maria Corrêa Bueno

Liseth Viviana Gonzalez Gil

Título: Avaliação da Expansão de Células Estromais Mesenquimais em Biorreator de Escoamento em Vórtices de Taylor (BEVT).

Modalidade: Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado

Data: 16/08/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários "D" do DEQ/UFSCar

Orientador: Claudio Alberto Torres Suazo

Diego Andrade Lemos

Título: Estudo do Processo de Fermentação Alcoólica Extrativa por Solventes Orgânicos.

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 20/07/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Profº Marco Giulietti do DEQ

Orientador: Alberto Colli Badino Junior

Erich Potrich

Título: Modelagem e Simulação de Plantas de Produção de Biodiesel Integrado à Produção de Etanol Utilizando o Software EMSO.

Modalidade: Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado

Data: 05/07/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Orientador: Antonio José Gonçalves da Cruz

Bruna Pratto

Título: Estudo da Pré-sacarificação Seguida de Sacarificação e Fermentação Simultânea da Palha de Cana-de-açúcar para Produção de Etanol 2G.

Modalidade: Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado

Data: 04/07/2017

Horário: 08:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Orientador: Antonio José Gonçalves da Cruz

Karina Matugi

Título: Modelos Preditivos Para Equilíbrio de Fases de Misturas Hidroalcoólicas Multicomponentes Presentes na Concentração e Desidratação de Etanol de 1ª e 2ª Geração.

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 30/06/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Prof. Marco Giulietti do DEQ/UFSCar

Orientador: Roberto de Campos Giordano

Marilia Gabriela Branquinho Baldoino

Título: Estudo de Catalisadores Suportador em Peneiras Moleculares MCM-41 e SBA-15 Para a Reação de Reforma a Vapor Combinada do Ácido Acético e Acetol.

Modalidade: Exame de Acompanhamento da Tese de Doutorado

Data: 29/06/2017

Horário: 14:30

Local: Sala de Seminários "D" do DEQ

Orientador: José Mansur Assaf

Marina Garcia Resende Braga

Título: Modelagem e Simulação de Aspectos Hidrodinâmicos e Cinéticos do Processo de Gaseificação de Biomassa.

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 28/06/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Orientador: Rodrigo Béttega

Juliana de Sá da Silva

Título: Expansão de Células Estromais Mesenquimais em Biorreator de Uso Único com Movimento de Balanço Vertical Visando Aplicações Terapêuticas.

Modalidade: Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado

Data: 12/06/2017

Horário: 08:30

Local: Sala de Seminários "D" do DEQ

Orientador: Claudio Alberto Torres Suazo

Robson Costa de Sousa

Título: Secagem de Materiais Pastosos e Granulares no Leito de Jorro Mecânico e Convencional.

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 02/06/2017

Horário: 08:30

Local: Sala de Seminários "D" do DEQ

Orientador: José Teixeira Freire

Ariany Binda Silva Costa (Videconferência)

Título: Análise do Desempenho do Leito Vibrofluidizado na Secagem de Pasta.

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 05/05/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Orientador: José Teixeira Freire

Kaio César da Silva Rodrigues

Título: Modelagem e Simulação da Fermentação Alcoólica Contínua Extrativa com Arraste por CO₂.

Modalidade: Exame de Acompanhamento da Tese de Doutorado

Data: 09/05/2017

Horário: 08:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Chayene Gonçalves Anchieta

Título: Síntese de Estruturas Mesosporosas a partir de Líquidos Iônicos e Suas Atividades Catalíticas na Tri-reforma do Metano.

Modalidade: Exame de Acompanhamento da Tese de Doutorado

Data: 25/05/2017

Horário: 14:30

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Orientador: José Mansur Assaf

Ananda Vallezi Paladino Lino

Título: Catalisadores à Base de Ni/(CeZr)O₂-MgAl₂O₄ e Ni(X₂O₃+ZrO₂)-MgAl₂O₄ (X=La, Sm, Y)

Aplicados à Tri-reforma do Metano Visando Produção de Hidrogênio e Gás de Síntese.

Modalidade: Exame de Acompanhamento da Tese de Doutorado

Data: 26/05/2017

Horário: 09:30

Local: Sala de Seminários "D" do DEQ

Orientador: José Mansur Assaf

Taynara Andrea Osmari

Título: Funcionalidade dos Sítios Cu⁺ e Cu⁰ na Reação de Desidrogenação de Etanol a Acetaldeído e Hidrogenação do CO₂ a Metanol.

Modalidade: Exame de Acompanhamento da Tese de Doutorado

Data: 30/05/2017

Horário: 09:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Orientador: José Maria Corrêa Bueno

Valdemir Moretto Cardoso (videoconferência)

Título: Avaliação do Processo de Produção de Proteína Terapêutica Recombinante em Escherichia coli BL12(DE3) Convencional e Detoxificada.

Modalidade: Exame de Acompanhamento da Tese de Doutorado

Data: 30/05/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Orientador: Teresa Cristina Zangirolami

Flávia Matias Oliveira da Silva

Título: Estudo da Influência da Carga Eletrostática na Filtração de Partículas em Filtros de Tecidos Empregados na Indústria Química.

Modalidade: Exame de Acompanhamento da Tese de Doutorado

Data: 31/05/2017

Horário: 14:00

Local: Auditório CPCB

Orientador: Mônica Lopes Aguiar

Bruna Gonçalves de Souza

Título: Degradação de Compostos Orgânicos Recalcitrantes Presentes em Vinhaças via Processo Foto-Fenton Heterogêneo.

Modalidade: Exame de Qualificação de Doutorado

Data: 31/05/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Orientador: Ernesto Antonio Urquieta-González

João Vitor Soares Corrêa

Título: Reações cíclicas de oxidação e redução de materiais a base de Ni para geração de hidrogênio.

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 06/04/2017

Horário: 08:30

Local: Sala de Seminários Prof^o Dr. Marco Giulietti

Orientador: Prof. João Batista Oliveira dos Santos

Cássia Maria de Oliveira

Título: Integração energética da biorrefinaria de cana-de-açúcar utilizando programação não-linear inteira-mista multiperódica.

Modalidade: Exame de Qualificação de Doutorado

Data: 06/04/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Prof^o Dr. Marco Giulietti

Orientador: Prof. Antonio José Gonçalves da Cruz

Karen Niége Franke

Título: Catalisadores de Au suportados aplicados à oxidação preferencial de CO: influência da interação entre Au e Fe nos sítios ativos.

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 07/04/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Profº Dr. Marco Giulietti

Orientador: Profa. Adriana Paula Ferreira Palhares

Paula de Freitas Rosa Remiro

Título: Modificação de meios filtrantes com nanomateriais para controle de bioaerossóis.

Modalidade: Exame de Qualificação de Doutorado

Data: 11/04/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Orientador: Profa. Mônica Lopes Aguiar

Eduardo Carlos Alexandrina

Título: Identificação de Elementos Químicos presentes no Material Particulado MP10 e MP2,5 nocivos a saúde humana no centro da cidade de São Carlos.

Modalidade: Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado

Data: 19/04/2017

Horário: 13:30

Local: Auditório CPCB

Orientador: Profa. Mônica Lopes Aguiar

Juliana Vieira de Freitas

Título: Avaliação de adsorventes obtidos a partir do bagaço de cana-de-açúcar para a remoção de compostos fenólicos gerados no pré tratamento.

Modalidade: Exame de Acompanhamento da Tese de Doutorado

Data: 19/04/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Orientador: Profa. Cristiane Sanchez Farinas

Geisa Albini

Título: Estudo da secagem de grãos em leito fixo, com e sem escoamento reverso do ar de secagem.

Modalidade: Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado

Data: 19/04/2017

Horário: 14:30

Local: Sala de Seminários "D" do DEQ

Orientador: Prof. José Teixeira Freire

Bruno de Araújo Lima

Título: Desenvolvimento de uma metodologia de testes de eficiência de meios filtrantes na filtração de nanopartículas

Modalidade: Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado

Data: 19/04/2017

Horário: 15:30

Local: Sala de Seminários "A" do DEQ

Orientador: Profa. Mônica Lopes Aguiar

Nicholas Islongo Canabarro

Título: Secagem convectiva de folhas de *Eugenia uniflora* L. e obtenção de compostos bioativos via extração supercrítica.

Modalidade: Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado

Data: 20/04/2017

Horário: 14:30

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Orientador: Profa. Maria do Carmo

Laís Reis Borges

Título: Catalisadores CeO₂/ PtO/ Al₂O₃ aplicados à reação deslocamento gás-àgua: efeito da composição sobre as propriedades estruturais e catalíticas.

Modalidade: Exame de Qualificação de Doutorado

Data: 20/04/2017

Horário: 16:00

Local: Sala de Seminários "D" do DEQ

Orientador: Prof. José Maria Corrêa Bueno

Felipe de Almeida Silva Corradini

Título: Estudo da produção de etanol a partir de xilose e xilooligômeros usando xilanases, glicoseisomerase e levedura co-imobilizadas.

Modalidade: Exame de Acompanhamento da Tese de Doutorado

Data: 27/04/2017

Horário: 10:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Martha Suzana Rodrigues dos Santos (Videoconferência)

Título: Estudo integrado das etapas de pré-tratamento e hidrólise enzimática da palha de cana-de-açúcar.

Modalidade: Exame de Qualificação de Doutorado

Data: 27/04/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Prof. Marco Giuliatti do DEQ

Orientador: Prof. Antonio José Gonçalves da Cruz

Rodrigo Klaic

Título: Desenvolvimento de Bioprocessos para Obtenção de Biofertilizantes Fosfatados.

Modalidade: Exame de Qualificação de Doutorado

Data: 27/04/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Orientador: Profa. Cristiane Sanchez Farinas

João Guilherme Pereira Vicente

Título: Estudo de Zeólitas como Catalisadores Básicos na Condensação de Knoevenagel

Modalidade: Exame de Acompanhamento da Tese de Doutorado

Data: 28/04/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Orientador: Prof. Dilson Cardoso

Gabriel de Castro Fonseca (Videoconferência)

Título: Otimização superestrutural de biorrefinaria de cana-de-açúcar com hidrólise e gaseificação da biomassa vegetal e biodigestão da vinhaça e do licor de pentoses.

Modalidade: Exame de Qualificação de Doutorado

Data: 28/04/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Prof^o Marco Giuliatti

Orientador: Prof. Antonio José Gonçalves da Cruz

Murilo Amaral Fonseca

Título: Produção de xarope de frutose a partir de amido residual do processamento da mandioca.

Modalidade: Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado

Data: 28/04/2017

Horário: 09:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Orientador: Prof. Paulo Waldir Tardioli

Thais Paula Nogueira Lara

Título: Catalisadores Ni-Fe/ MgAl₂O₄ na Reforma a Vapor do Etanol: Influência da Razão Molar Ni/Fe nas Propriedades Catalíticas.

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 02/03/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Prof^o Dr. Marco Giuliatti

Orientador: Prof. José Maria Correa Bueno

Aline de Holanda Rosanova

Título: Desenvolvimento de um secador de tambor rotativo para a secagem de folhas condimentares e fitoterápicas.

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 02/03/2017

Horário: 14:30

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Orientador: Prof. Maria do Carmo Ferreira

Alan Rober Taschin

Título: Adição de promotores (Co, Ce e K) aos catalisadores de Ni/ MgAl₂O₄ aplicados na reação de Reforma a Vapor de Fenol.

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 03/03/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Orientador: Profa. Adriana Paula Ferreira Palhares

Domingos Sérgio Araújo Silva

Título: Acilação de Anisol sobre Zeólitas H-ZSM-5 contendo Mesoporos

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 03/03/2017

Horário: 14:30

Local: Sala de Seminários Profº Dr. Marco Giulietti

Orientador: Prof. Ernesto Urquieta-González

Catarine Cristine Simpliciano

Título: Precipitação de sílica e sais de flúor a partir do ácido fluossilícico.

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 06/03/2017

Horário: 14:30

Local: Sala de Seminários Profº Dr. Marco Giulietti

Orientador: Prof. André Bernardo

Andreza Aparecida Longati

Título: Implementação de Unidade de Processo para Geração de Energia empregando Vinhaça e Integração na Biorrefinaria de Produção de Etanol.

Modalidade: Exame de Qualificação de Doutorado

Data: 09/03/2017

Horário: 09:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Orientador: Prof. Antonio José Gonçalves da Cruz

Eduarda Cristina Caixeta Dias

Título: Catalisadores com estrutura do tipo perovskita $\text{PrCo}_{1-x}\text{Ni}_x\text{O}_3$ para produção de gás de síntese.

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 14/03/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Profº Dr. Marco Giulietti

Orientador: Prof. José Mansur Assaf

Vitor Badiale Furlong

Título: Projeto e controle avançado de reator de hidrólise enzimática de bagaço de cana-de-açúcar.

Modalidade: Exame de Acompanhamento da Tese de Doutorado

Data: 15/03/2017

Horário: 09:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Orientador: Prof. Roberto de Campos Giordano

Gilson Campani Júnior

Título: Otimização do Controle do Oxigênio dissolvido em Biorreator Airlift Pressurizado: Aplicação em Cultivos de Escherichia coli.

Modalidade: Exame de Qualificação de Doutorado

Data: 17/03/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Prof^o Dr. Marco Giulietti

Orientador: Profa. Teresa Cristina Zangirolami

Talles Barcelos da Costa

Título: Produção de Hidrogênio e Metano a partir de Glicerol Bruto e Cultura Mista em Reatores Anaeróbios de Leito Fluidizado Termofílicos.

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 24/03/2017

Horário: 10:00

Local: Sala de Seminários Prof^o Dr. Marco Giulietti

Orientador: Prof. Edson Luiz Silva

Thais Suzane dos Santos Milessi

Título: Produção de etanol 2G a partir de hemicelulose de bagaço de cana-de-açúcar utilizando Saccharomyces cerevisiae selvagem e geneticamente modificada imobilizadas.

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 30/03/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Orientador: Prof. Raquel de Lima Camargo Giordano

Liliana de Luca Xavier Augusto

Título: Modelagem e simulação do desempenho de meios filtrantes utilizando o método de lattice Boltzmann.

Modalidade: Exame de Qualificação de Doutorado

Data: 30/03/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Prof^o Dr. Marco Giulietti

Orientador: Prof. José Maria Corrêa Bueno

Laura Lorena da Silva

Título: Propriedades de sílicas híbridas contendo surfactantes com diferentes cabeças Catiônicas.

Modalidade: Exame de Qualificação de Doutorado

Data: 31/03/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Orientador: Prof. Dilson Cardoso

Samirys Sara Rodrigues Cirqueira

Título: Avaliação do Desempenho dos Tratamentos das Superfícies dos Meios Filtrantes submetidos à Filtração por Pulso de Ar Reverso.

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 31/03/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Prof^o Marco Giulietti

Orientador: Profa. Mônicas Lopes Aguiar

Thiago José Barbosa Mesquita

Título: Controle de biorreator com base em modelo de fluxos metabólicos: Sintonia das condições de microaeração para maximização da produção de etanol por *S. Cerevisiae*.

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 24/02/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Prof^o Dr. Marco Giulietti

Orientador: Prof. Antonio Carlos Luperni Horta

Eric Takashi Katayama

Título: Técnicas de cultivo para produção de células tumorais em agregados 3D em biorreator de vórtices de Taylor.

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 24/02/2017

Horário: 13:30

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Orientador: Prof. Cláudio Alberto Torres Suazo

Camila Patrícia Favaro

Título: Produção de beta-mananases por fermentação em estado sólido para a aplicação na indústria do café.

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 24/02/2017

Horário: 08:30

Local: Sala de Seminários Prof^o Dr. Marco Giulietti

Orientador: Profa. Cristiane Sanchez Farinas

José Roberto Fuzer Neto

Título: Estratégias para redução da produção de acetato em cultivos de Salmonella typhimurium.

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 23/02/2017

Horário: 14:30

Local: Sala de Seminários "D" do DEQ

Orientador: Prof. Adilson José da Silva

Júnia Natália Mendes Batista

Título: Análise da fluidodinâmica e da transferência de calor em leito de jorro operando com sementes de sorgo utilizando CFD

Data: 23/02/2017

Horário: 14:30

Local: Sala de Seminários Prof^o Dr. Marco Giulietti

Orientador: Prof. Rodrigo Béttega

Vanessa Campos Guedes

Título: Desenvolvimento e hidrodinâmica de fotobiorreator airlift tipo flat-panel para produção de microalgas.

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 23/02/2017

Horário: 09:00

Local: Sala de Seminários Profº Dr. Marco Giulietti

Orientador: Prof. Antonio Carlos Luperni Horta

Luana Cristina dos Santos

Título: Obtenção das Propriedades de Fluxo de Diferentes Tipos de Açúcar.

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 22/02/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Profº Dr. Marco Giulietti

Orientador: Profa. Maria do Carmo Ferreira

Paula Squinca de Carvalho

Título: Produção de endoglucanases por *Aspergillus niger* utilizando biomassa liquefeita.

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 22/02/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ

Orientador: Prof. Alberto Colli Badino Júnior

Rafael Linzmeyer Zornitta

Título: Dessalinização por Deionização Capacitiva: Desenvolvimento de Eletrodos e Otimização do Processo.

Modalidade: Exame de Acompanhamento da Tese de Doutorado

Data: 21/02/2017

Horário: 08:30

Local: Sala de Seminários Profº Dr. Marco Giulietti

Orientador: Prof. Luís Augusto Martins Ruotolo

Marcos Paulo Felizardo

Título: Análise do grão e do sistema particulado de cevada por meio das propriedades de transporte

e física.

Modalidade: Exame de Qualificação de Doutorado

Data: 20/02/2017

Horário: 14:30

Local: Sala de Seminários Prof^o Dr. Marco Giulietti

Orientador: Prof. José Teixeira Freire

João Paulo Henrique

Título: Avaliação de Técnicas para a Síntese e Otimização Econômica de Sistema de Destilação.

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 20/02/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Prof^o Dr. Marco Giulietti

Orientador: Prof. Ruy de Sousa Júnior

Ana Cláudia Canalli Bortolassi

Título: Desenvolvimento e avaliação de meios filtrantes com nanofibras aplicados na filtração de gases.

Modalidade: Exame de Acompanhamento da Tese de Doutorado

Data: 20/02/2017

Horário: 09:00

Local: Sala de Seminários Prof^o Dr. Marco Giulietti

Orientador: Profa. Mônica Lopes Aguiar

Agnes Cristina Oliveira Mafra

Título: Biocatalyst engineering applied to the improvement of cross-linked enzyme aggregates aiming to multienzymatic conversion of sucrose to gluconic acid and fructose syrup.

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 17/02/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Prof^o Dr. Marco Giulietti

Orientador: Prof. Paulo Waldir Tardioli

Ronaldo Correia de Brito

Título: Estudo Energético da Secagem de Sorgo [*Sorghum bicolor* (L) Moench] em Leito de Jorro.

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 15/02/2017

Horário: 14:30

Local: Sala de Seminários Profº Dr. Marco Giulietti

Orientador: Prof. Rodrigo Béttega

Mayerlenis Jiménez Rojas

Título: Recovery of starch from cassava bagasse for cyclodextrin production catalyzed by cross-linked CGTase aggregates.

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 14/02/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Profº Dr. Marco Giulietti

Orientador: Prof. Paulo Waldir Tardioli

Lisong Shu Lee

Título: Etanol de Primeira Geração (E1G) Brasileiro. A Real Sustentabilidade sem Energia Fóssil.

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 01/02/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários Profº Dr. Marco Giulietti

Orientador: Prof. Antonio José Gonçalves da Cruz

Eric Takashi Katayama

Título: Desenvolvimento de técnicas de cultivo para produção otimizada de células Tumorais em forma de agregado em biorreator de vórtice de Taylor.

Modalidade: Exame de Qualificação de Mestrado

Data: 31/01/2017

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários "D" do DEQ

Orientador: Prof. Cláudio Alberto Torres Suazo

Edgar Manuel Lucar Monzón

Título: Estudo da dinâmica do escoamento gás-sólido em resfriadores de catalisador de FCC usando Fluidodinâmica Computacional (CFD).

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 26/01/2017

Horário: 08:30

Local: Sala de Seminários Profº Dr. Marco Giulietti

Orientador: Profa. Gabriela Cantarelli Lopes