

Trabalhos – 3MD

Nº Trab.	Nome	Título do Trabalho	Orientador(a)
1	Aline Gallo De Mitri	Fluidodinâmica de Misturas Binárias de Palha de Milho e Areia em Leito Fluidizado Borbulhante Visando Aplicação em Processos Físico-Químicos e de Termoconversão	Katia Tannous
2	Henrique Luiz Gonçalves	Desenvolvimento de Hidrogéis Superadsorventes para a Remoção de Água de Combustíveis Líquidos	Leonardo Vasconcelos Fregolente
3	Ana Cláudia Oliveira e Souza	Modelagem e simulação de um sistema de flotação por ar dissolvido utilizando-se redes neurais artificiais	Flávio Vasconcelos da Silva
4	João Pedro Meireles Cardoso	Desenvolvimento de uma ferramenta computacional para design de destiladores multicomponentes	Katia Tannous
5	Thomas Rafael de Oliveira	Estudo cinético da pirólise da cana integral IACSP95-5000 mediante métodos isoconversionais e esquema de reações paralelas e independentes	Katia Tannous
6	Rodrigo Amaral Coutinho	Dinâmica Molecular de Nanovazamento de Fluidos	Luís Fernando Mercier Franco
7	Valéria Stephanny Oliveira Amorim	A camada que protege o coração da produção do combustível nuclear	Gustavo Paim Valença.
8	Vitor Machado Viana Cruz	Modelos Preditivos em um Processo de Recuperação de Lignina	José Vicente Hallak d'Angelo
9	Aline Soares Bretas	Simulação do Processo de Obtenção de Acetato de Metila em Coluna Reativa	Adilson Pires Afonso

Trabalhos – 3MT

Nº Trab.	Nome	Título do Trabalho	Orientador(a)
1	Franciele Flores Vit	Construção de dispositivos microfluídicos para o estudo do comportamento de células tumorais em presença de diferentes concentrações de fármacos	Lucimara Gaziola de la Torre
2	Fernanda C. Bombaldi de Souza	Three-dimensional structures obtained from natural polymers for the engineering of vascular tissues	Ângela Maria Moraes
3	Henrique Fernandes Figueira Brasil	Efeito de tratamentos pós-síntese na atividade catalítica da hidroxiapatita	Gustavo Paim Valença
4	Monize Caiado Decarli	Bioimpressão 3D de tecido cartilaginoso associando biopolímeros e células-tronco: do projeto aos aspectos de engenharia	Ângela Maria Moraes
5	Joyce Tavares Lopes	HGO SAFT: Uma nova equação de estado para moléculas lineares e pequenas cadeias	Luís Fernando Mercier Franco
6	João Batista Maia Rocha Neto	Desenvolvimento de recobrimentos multicamadas visando a captura de células tumorais prostáticas	Marisa Masumi Beppu

Pôsteres

Nº Trab.	Nome	Título do Trabalho	Orientador(a)
1	Josiel Martins Costa	Obtaining and characterizing cobalt-tungsten alloys using nickel foam and steel mesh as substrate	Ambrósio Florêncio de Almeida Neto
2	Mariana Borges Porto	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE A EXTRAPOLAÇÃO DAS RETAS DE TAFEL E A RESISTÊNCIA À POLARIZAÇÃO LINEAR NA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À CORROSÃO DA LIGA Ni-W.	Ambrósio Florêncio de Almeida Neto
3	Albert F. B. Bittencourt	A DFT study of hydroxyapatite (001) surface	Gustavo Paim Valença
4	Joice Palma Bigon	Estudo da encapsulação de diferentes concentrações de óleo de coco em nanopartículas de PLGA.	Liliane Maria Ferrareso Lona
5	Bruna Gregatti de Carvalho	SÍNTESE DE MICROCARREADORES DE ALGINATO / FIBROÍNA DE SEDA VIA MICROFLUÍDICA DE GOTAS	Lucimara Gaziola de la Torre
6	Ismail Es	MICROFLUIDIC SYSTEMS FOR INCORPORATION OF SMALL INTERFERING RNA (siRNA) IN CATIONIC LIPOSOMES AND FOR IN VITRO ANIMAL CELL TRANSFECTION TARGETING GENE THERAPY	Lucimara Gaziola de la Torre
7	Priscilla Cibelle Oliveira de Souza Firmino	Síntese controlada de lipossomas em microdispositivo de alta produtividade	Lucimara Gaziola de la Torre
8	Bruna Alice Gomes de Melo	INFLUENCE OF THE MOLECULAR WEIGHT OF HYALURONIC ACID ON THE ARCHITECTURE OF FIBRIN FIBERS AND CLOTTING TIME FROM ACTIVATED PLATELET-RICH PLASMA	Maria Helena Andrade Santana
9	Nayara Maysa da Silva Carvalho	Síntese de nanofibras de poli (ácido láctico) via eletrofição empregando N,N-dimetilformamida	Maria Regina Wolf Maciel
10	Filipe Hobi Bordón Sosa	Solubility of kraft lignin (acid and basic) in aqueous solutions of deep eutectic solvents: experimental data	Mariana Conceição da Costa
11	Rafael Macedo Dias	Solubility of Kraft lignin using protic ionic liquids aqueous solutions	Mariana Conceição da Costa
12	Emanuelle Dantas de Freitas	Desenvolvimento de micropartículas a partir de blenda de sericina e alginato para incorporação e liberação modificada de princípios ativos	Melissa Gurgel Adeodato Vieira

13	Talles Barcelos da Costa	Bioadsorção de íons terras-raras presentes em soluções diluídas em partículas de blenda entre sericina e alginato	Melissa Gurgel Adeodato Vieira
14	Elissandro Jair Klein	Obtenção de α -amirina e β -amirina a partir de folhas de Uvaia (<i>Eugenia pyriformis</i> Cambess) utilizando diferentes técnicas de extração	Melissa Gurgel Adeodato Vieira
15	Raissa Antonelli	REMOÇÃO DE ANTIBIÓTICOS: PROCESSO DE ADSORÇÃO COM ARGILA COMO ADSORVENTE ALTERNATIVO VERSUS PROCESSO ELETROQUÍMICO OXIDATIVO AVANÇADO	Meuris Gurgel Carlos da Silva
16	Julcelly Dayara de Oliveira Henriques	Extração e Purificação da Cera da Casca de Cana-de-Açúcar	Patricia Fazzio Martins Martinez
17	Julcelly Dayara de Oliveira Henriques	Limoneno Como Solvente Alternativo Para a Extração da Cera da Cana-de-Açúcar	Patricia Fazzio Martins Martinez
18	Katlyn Dias da Silva	PROJETO E ANÁLISE PRELIMINAR DE DESEMPENHO DE MOLDES POLIMÉRICOS NÃO ADESIVOS OBTIDOS POR IMPRESSÃO 3D VISANDO A OBTENÇÃO DE ESFEROIDES TECIDUAIS PARA A CONSTITUIÇÃO DE ESTRUTURAS CONDRAIS.	Ângela Maria Moraes
19	Rafael F. Cunha	Manganese residue treatment as a new approach to manganese dioxide production	Gustavo Doubek
20	Vitor Bezerra Lopes	Construction of a tank in pilot scale for microalgae cultivation aiming lipid production	Leonardo V. Fregolente
21	Juliana Duarte Zotelli Boaventura	Encapsulação do óleo de neem via miniemulsificação/evaporacao de solvente	Liliane Maria Ferrareso Lona
22	Giulia Grassa Lima	DESENVOLVIMENTO DE RECOBRIMENTOS NANOMÉTRICOS VIA TÉCNICA LAYER-BY-LAYER PARA CAPTURA SELETIVA DE CÉLULAS TUMORAIS	Marisa Masumi Beppu
23	Gabriela R. Maniezzo	Remoção de íons cobre em sistema adsorativo de leito fixo utilizando resíduo da extração do alginato a partir da alga <i>Sargassum filipensula</i>	Melissa Gurgel Adeodato Vieira
24	Aline Sacilotto	Equilíbrio de Adsorção de Cromo e Níquel em resíduo da extração de alginato da alga <i>Sargassum filipendula</i>	Melissa Gurgel Adeodato Vieira
25	Caroline Macedo Coelho	Avaliação da afinidade adsorativa entre fármacos e bio/adsorventes alternativos	Meuris Gurgel Carlos da Silva

26	Daniella Gonçalves Portela	EFEITOS DAS VARIÁVEIS OPERACIONAIS DE ELETRODEPOSIÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE LIGAS METÁLICAS DE Ni-Co-W	Ambrósio Florêncio de Almeida Neto
27	Fernando Leite Moreira	Eletrodeposição de ligas metálicas de Zn-Ni para revestimento anticorrosivo	Ambrósio Florêncio de Almeida Neto
28	Clarissa Dantas Paula	DESENVOLVIMENTO DE LEITOS FIXOS RECHEADOS DE HIDROGÉIS PARA A REMOÇÃO DE ÁGUA EM COMBUSTÍVEIS	Leonardo Vasconcelos Fregolente
29	Fernanda Paludetto Pelaquim	Solid-liquid equilibrium study of binary mixtures formed by tripalmitin + fatty acids	Mariana Conceição da Costa
30	Nilza Tatiane das Graças Santos	Bioadsorção de íons metálicos nobres em partículas de sericina e alginato reticuladas quimicamente com proantocianidinas	Melissa Gurgel Adeodato Vieira
31	Welenilton José do Nascimento Júnior	BIOADSORÇÃO BINÁRIA DE ÍONS PRATA E COBRE EM RESÍDUO DA EXTRAÇÃO DO ALGINATO DE ALGA SARGASSUM FILIPENDULA	Melissa Gurgel Adeodato Vieira
32	Giselle de Araujo Lima e Souza	DEEP EUTETIC SOLVENTS FORMADO DE CLORETO DE COLINA E GLICERINA– SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICAS	Patrícia Fazzio Martins Martinez
33	William Cesar de Oliveira Ribeiro	Fracionamento de lignina para obtenção de polifenóis com estreita distribuição de massas molares	Patrícia Fazzio Martins Martinez
34	Felipe Petroff de Oliveira	FRACIONAMENTO DA LIGNINA KRAFT PARA APLICAÇÕES INDUSTRIAIS	Patrícia Fazzio Martins Martinez
35	Alcino Antunes da Silva Neto	Efeitos de transferência de massa em sistemas catalíticos: determinação do regime cinético	Raphael Soeiro Suppino
36	Bruna Elisa Reis Paz	Estudo da gama-valerolactona como solvente verde para remoção de compostos oxigenados	Roberta Ceriani
37	Maria Alexandra Pires Cruz	Síntese de rede de trocadores de calor com considerações sobre o projeto dos equipamentos e o layout da planta industrial	Roger Josef Zemp
38	Beatriz Emanuella de Andrade Bressan	Uso de revedores intermediários em colunas de destilação visando à otimização energética	Roger Josef Zemp
39	Renata F. Bombaldi de Souza	Implantable biomaterials produced by complexing chitosan to alginate or pectin: surface properties, hemocompatibility and cytotoxicity	Ângela Maria Moraes

40	Thiago Taketa	Tracking SPS diffusion in a chitosan/carboxymethyl cellulose LbL film: exploring the internal composition of thin coatings	Lucimara Gaziola de la Torre
41	Monize Caiado Decarli	Caracterização de esferoides de células tronco mesenquimais	Ângela Maria Moraes
42	Carlos Eduardo Dantas	Avaliação do desempenho do método ASOG na predição do equilíbrio líquido-líquido na tecnologia de lipídeos.	Roberta Ceriani
43	Fernanda C. Bombaldi de Souza	Three-dimensional structures obtained from natural polymers for the engineering of vascular tissues	Ângela Maria Moraes