



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA  
Programa de Pós-graduação em Engenharia Química



Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
<b>187</b> <b>15/25</b>	Rafael Yuri Medeiros Barbosa	03/03/22	19/09/25	43	FAPEMIG	Luiz Gustavo	-	Estudo da dinâmica e controle de peneiras vibratórias
<b>186</b> <b>14/25</b>	Pablo de Souza Avendaño	03/03/21	15/09/25	54	CAPES	Ricardo Reis	Marcos	Pirólise Autotérmica/Oxidativa de resíduos florestais (eucaliptos e pinus) e suco-alcooleiros (bagaço e palha de cana) em Planta Piloto
<b>185</b> <b>13/25</b>	Jessica Gatti Silva	03/03/21	14/08/25	53	CNPq	Miriam	Vicelma	Produção de membranas poliméricas com material de reuso e aplicações
<b>184</b> <b>12/25</b>	Danielle Oliveira Borges	03/03/21	05/08/25	53		Miriam	Eloízio	Avaliação da influência de misturas de açúcar e xilitol com compostos carregadores na percepção e aceitação sensorial do gosto doce
<b>183</b> <b>11/25</b>	Grégori Ullmann	10/03/20	29/07/25	65	CAPES	Marcos	Luiz Gustavo	Investigação Numérica e Experimental de Sistemas de Concentração Solar com Lentes Fresnel para Desinfecção de Água
<b>182</b> <b>10/25</b>	Cassiano Cunha Oliveira	09/08/21	28/07/25	48	CNPq	Carla	Luiz Gustavo	Copirólise catalítica de casca de soja e resíduos plásticos utilizando HZSM-5: avaliação de conversão para produtos de maior valor agregado
<b>181</b> <b>9/25</b>	Hélio de Oliveira Junior	09/08/21	24/07/25	48	FAPEMIG	Damasceno	Fábio	Estudo da sedimentação e acomodação de partículas em sistemas submetidos a gradientes de temperaturas
<b>180</b> <b>8/25</b>	Thessa Fuzaro Mendes	03/03/21	21/07/25	52	CAPES	Marcos	Elenice	Flotation of fine and ultrafine apatite tailings
<b>179</b> <b>7/25</b>	Hídila Souza Teixeira da Silva	03/03/21	29/04/25	49	-	Ricardo Reis	-	Estudo de catalisadores de cobalto (Co) suportados em óxido de nióbio (Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) mesoporoso na Síntese de Fischer-Tropsch (SFT)
<b>178</b> <b>6/25</b>	Reginaldo José Cavallaro	26/08/20	14/04/25	56	-	Marcos	Claudio	Estudo da pirólise assistida por micro-ondas de biomassas alternativas provenientes do cerrado brasileiro
<b>177</b> <b>5/25</b>	Naiara da Costa Telis	10/03/20	27/03/25	60	-	Ricardo Reis	-	Evaluating Niobia-Supported Ni-Fe Catalyst for Hydrodeoxygenation (HDO) of lignin-derived pyrolysis oils
<b>176</b> <b>4/25</b>	Daiane Ribeiro Dias	26/08/20	26/02/25	54	CAPES	Luiz Gustavo	Danylo	Resfriamento psicro-ciclônico: revisão sistemática e efeito da geometria dos ciclones



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA  
Programa de Pós-graduação em Engenharia Química



Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
175 3/25	Paulo Henrique Ramos	26/08/20	20/02/25	54	FAPEMIG	Sarah	-	Aprendizado de Máquina Aplicado à Regressão de Propriedades Físico-Químicas de Líquidos Iônicos
174 2/25	Murilo Guimarães Morimoto	03/03/21	13/02/25	48	CAPES	Luiz Gustavo	Marcos	Otimização geométrica de hidrociclones convencionais e filtrantes para operar com suspensões não-newtonianas
173 1/25	Nayana Grasielle Marques Silva	03/03/21	05/02/25	48	-	Ubirajara	Thamayne	Predição de custos de fechamento de barragens de minas de fosfato usando técnicas de inteligência artificial
172 10/24	Natalia Pazin Almeida	03/03/21	12/12/24	46	CAPES	Marcos	Claudio	Análise experimental e CFD-DEM do leito de jorro com confinador de fonte na extração mecânica de bixina de sementes de urucum
171 9/24	Bruna Jeanne Soares Pacheco	09/08/21	10/12/24	41	FAPEMIG	Vicelma	Rafael	Imobilização da lipase de <i>Pichia pastoris</i> em óxido de grafeno: uma abordagem integrada da hidrólise enzimática com separação simultânea empregando biorreator de membrana
170 8/24	Maria Rita Costa Tomaz	26/08/20	12/09/24	50	CAPES	Carla	-	Reforma a vapor de moléculas modelo da fração aquosa do bio-óleo com captura de dióxido de carbono utilizando catalisadores de níquel e óxido dopados de cálcio e resíduo mineral para produção de hidrogênio
169 7/24	Larissa Desordi Bortoli	26/08/20	23/08/24	49	-	Miriam	Vicelma	Produção de hidrogênio por fotofermentação empregando diodos emissores de luz visível e infravermelha próxima
168 6/24	Fabício Gomes Menezes Porto	26/08/20	26/07/24	48	-	Miriam	Eloizio	Produção de ácido giberélico em diferentes condições de fermentação e avaliação da aplicação agrônoma do sobrenadante de cultivo
167 5/24	André Paulo Kotchetkoff Neto	10/03/20	06/06/24	52	-	Ubirajara	-	Floresta Industrial: uma nova abordagem para redução das emissões de gases do efeito estufa
166 4/24	Raissa Aparecida da Silveira Rossi	10/03/20	22/02/24	48	CAPES	Luiz Gustavo	Marcos	Microalgae <i>Schizochytrium Limacinum</i> pyrolysis in a tandem catalytic bed composed by hydrotalcite precursor and HZSM-5 zeolite in three different process configurations: analytical, solar and microwave



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA  
Programa de Pós-graduação em Engenharia Química



Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
165 3/24	Layse Caixeta Ferreira	10/03/20	21/02/24	48	CAPES	Ubirajara	-	Uso do sorgo granífero em biorrefinarias: produção de etanol e geração de co-produtos
164 2/24	Rodrigo de Almeida Oliveira Peixoto	06/08/19	29/01/24	54	CAPES	Vicelma	-	Remoção de metais em placas de circuito impresso de computadores utilizando o processo de biolixiviação
163 1/24	Raquel Stavale Schimicoski	06/08/19	26/01/24	54	CAPES	Fábio	Damasceno	Estudo da Sedimentação de Partículas em Reservatórios Inclinação Utilizando a Técnica de Atenuação de Raios Gama
162 10/23	Gisele Márcia de Souza	06/08/19	15/12/23	53	CAPES	Marcos	Claudio	Investigação numérica e experimental dos fenômenos de segregação e aglomeração em um disco rotatório
161 9/23	Antônio Carlos Silva dos Santos	06/08/19	14/12/23	53	CAPES	Miriam	Eduardo Lucena	Produção de metano a partir da codigestão de soro de leite e resíduos de caprino
160 8/23	Maria Zizi Martins Mendonça	06/08/19	29/11/23	52	-	Vicelma	Rodrigo Amorim	Desenvolvimento de eletrodos modificados com biocarvão da casca de café: potenciais aplicações para a quantificação do fungicida carbendazim e metais pesados cádmio e chumbo
159 7/23	Arthur Godoy Cottas	11/03/19	04/09/23	55	CAPES	Juliana	Vicelma	Avaliação da degradação de corantes por sistema híbrido envolvendo processos físico-químico e biológico
158 6/23	Larissa Silva Paiva	11/03/19	29/08/23	54	-	Fabiana	Adamo	Caracterização do teor de gordura do leite através de medidas ópticas
157 5/23	Amanda Carmelo da Rocha	06/08/19	06/07/23	48	CAPES	Vicelma	-	Uso do Basalto como Catalisador Heterogêneo Natural na Degradação da Atrazina por Foto-Fenton
156 4/23	Higor Túlio Correa	11/03/19	29/03/23	49	CAPES	Ubirajara	-	Produção de biossurfactante e L-asparaginase utilizando larvas secas de Tenebrio molitor como biomassa inovadora para fermentação e processo extrativo líquido
155 3/23	Lucas Donizete Silva	11/03/19	27/02/23	48	CAPES	Ubirajara	-	Aspectos cinéticos e termodinâmicos da adesão microbiana e modelagem e otimização da higienização <i>clean in place</i> utilizando fluxo pulsado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA  
Programa de Pós-graduação em Engenharia Química



Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
154 2/23	Grazielle Emanuella de Souza dos Santos	11/03/19	15/02/23	48	CAPES	Marcos	Claudio	Estudo da pirólise catalítica do bagaço de malte via micropirólise e leito de jorro: caracterização dos produtos e otimização do rendimento e da qualidade do bio-óleo
153 1/23	Heitor Otacílio Nogueira Altino	11/03/19	13/02/23	48	CAPES	Claudio	-	Estudo das características de empacotamento, fluidização e transporte pneumático de cascalhos da perfuração de poços de petróleo e gás
152 18/22	Igor Geraldo Fiuza Costa	06/08/18	22/12/22	53	CAPES	Fabiana	Miria	Development of a system containing titanium dioxide and algae for hexavalent chromium reduction by photocatalysis
151 17/22	Vitor Alves Garcia	06/08/18	16/12/22	53	CAPES	Luiz Gustavo	Fran Sérgio	Projeto e construção de hidrociclones com análise de incertezas e manufatura aditiva
150 16/22	Vinícius Pimenta Barbosa	05/03/18	30/09/22	55	CAPES	Marina	Claudio	<i>Microwave Paddle Dryer</i> como alternativa para a secagem de cascalhos da perfuração em ambientes <i>offshore</i>
149 15/22	Érica Victor de Faria	05/03/18	29/08/22	54	CAPES	Luiz Gustavo	Marcos	Caracterização de hidrociclones com cilindros e cones permeáveis
148 14/22	Anderson Lima de Menezes	05/03/18	16/08/22	54	CAPES	Luiz Gustavo	Cássia Cardoso	Efeito catalítico da zeólita HZSM-5 e do ácido níobico HY-340 para a pirólise rápida de lignina Kraft torrificada
147 13/22	Eduardo de Paulo Ferreira	06/08/18	12/08/22	49	CAPES	Vicelma	-	Degradação fotocatalítica de azul de metileno utilizando pentóxido de nióbio em suspensão e em reator de membranas do tipo fibra oca
146 12/22	Felipe Augusto Paes de Godoi	06/08/18	29/07/22	48		Damasceno	Fran Sérgio	Estudo de modelos fenomenológicos anômalos nos processos de transferência de calor e de massa
145 11/22	Dayana D'Arc de Fátima Palhares	05/03/18	28/07/22	53	CAPES	Luiz Gustavo	-	Decomposição térmica de cascas de ovos para produção de cal a partir da concentração solar com lentes de Fresnel
144 10/22	Ana Carolina Silva Mota	05/03/18	28/07/22	53	FAPEMIG	Marina	-	Aplicação de ondas eletromagnéticas no tratamento térmico de diferentes materiais: uso de micro-ondas e infravermelho nas áreas ambiental e alimentar



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA  
Programa de Pós-graduação em Engenharia Química



Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
<b>143</b> 9/22	Thais Logetto Caetité Gomes	06/08/18	15/07/22	48	CAPES	Claudio	-	Transporte pneumático horizontal de biomassas: experimentos em unidade piloto e simulações numéricas em CFD
<b>142</b> 8/22	Stella Rodrigues Ferreira	05/03/18	30/06/22	52	CAPES	Vicelma	Miria	Separação de gases por membranas de fibra oca revestida com nanopartículas de óxido de grafeno
<b>141</b> 7/22	Lidiane Pereira Bessa	05/03/18	24/06/22	52	CAPES	Miria	Vicelma	Fabricação de fibras ocas a partir de diferentes materiais cerâmicos e aplicação no tratamento de águas oleosas
<b>140</b> 6/22	Lucas Gomes Moura	05/03/18	24/06/22	52	CAPES	Carla	Fábio Bellot	Estudo da reação de hidroxidação de compostos fenólicos usando catalisadores à base de nióbio
<b>139</b> 5/22	Dyovani Bruno Lima dos Santos	03/08/17	31/03/22	56	CAPES	Carla	Fábio Bellot	Estudo da relação estrutura-atividade de materiais aplicados à captura de dióxido de carbono e sua conversão à monóxido de carbono
<b>138</b> 4/22	Jeniffer Cristina Silveira	05/03/18	08/03/22	49	CAPES	Claudio	Marcos	Estudo experimental e numérico do efeito de variáveis operacionais e de projeto sobre a dinâmica de partículas em tambores rotatórios com suspensores
<b>137</b> 3/22	Flávia de Santana Magalhães	05/03/18	24/02/22	48	CAPES	Miria	-	Production of kaolin hollow fiber membranes towards different applications: bacteria removal and pectin purification
<b>136</b> 2/22	Carla Cristina de Sousa	05/03/18	24/02/22	48	CAPES	Miriam	Eloízio	Imobilização de $\beta$ -galactosidase comercial e produzida por <i>K. marxianus</i> em sílica e avaliação da síntese enzimática de galacto-oligosacarídeos
<b>135</b> 1/22	William Fernando Vieira	05/03/18	23/02/22	48	FAPEMIG	Ubirajara	-	Produção de L-asparaginase fúngica em fermentação em estado sólido utilizando reatores com tecnologia de materiais poliméricos
<b>134</b> 11/21	Maria Gabriela Marques Vidal Pereira	03/08/17	17/12/21	53	CAPES	Ubirajara	-	Sistemas inteligentes baseados em redes neurais artificiais aplicados ao processamento de imagens no cálculo da distribuição do tamanho das partículas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA  
Programa de Pós-graduação em Engenharia Química



Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
133 10/21	Paula Cordeiro Rodrigues da Cunha	03/03/17	15/12/21	58	-	Damasceno	Luiz Gustavo	Estudo da degradação do surfactante dodecil sulfato de sódio a partir da cavitação hidrodinâmica acoplada à injeção de oxigênio gerado <i>in loco</i> por eletrólise alcalina da água induzida por energia solar fotovoltaica
132 9/21	Letícia de Moura Sousa	03/08/17	13/12/21	53	-	Fabiana	Vicelma/Ádamo	Avaliação do uso da bactéria fototrófica <i>Rhodobacter capsulatus</i> na recuperação de efluente contaminado com cromo(VI)
131 8/21	Marília Silva Rodrigues	03/08/17	26/11/21	52	CAPES	Miriam	Vicelma	Produção de membranas de troca iônica para células de eletrodialise
130 7/21	Frederico Alves Lima	03/08/17	23/11/21	52	FAPEMIG	Miriam	-	Produção em fermentação submersa e avaliação da imobilização de fosfatases ácidas de <i>Trichoderma</i> spp.
129 6/21	Carolina Messias Marinho	03/08/17	17/11/21	52	FAPEMIG	Carla	-	Estudo da eterificação catalítica de glicerol em produtos de alto valor agregado com o uso de reator contínuo e pressões variadas
128 5/21	Raiana Roland Seixas	03/03/17	29/10/21	56	CAPES	Ubirajara	-	Associação de inteligência de enxame com aprendizado de máquina: uma nova abordagem de métodos de otimização
127 4/21	Nara Brandão Costa Santos	03/03/17	27/08/21	54	CAPES	Damasceno	Fábio	Evaluation of fluid rheology and pore space characteristics in the inner and external cakeformation in overbalanced drilling operations
126 3/21	Rondinelli Moulin Lima	03/08/17	30/07/21	48	CNPq	Marcos	Claudio	Estudo experimental e numérico da dinâmica de partículas em um disco rotatório
125 2/21	Thalles Senna Diogenes	09/08/16	29/03/21	56	-	Lucienne	-	Proposição de campo de força simplificado para avaliação da capacidade adsorptiva de estruturas organometálicas visando à captura de dióxido de carbono
124 1/21	Larysse Caixeta Ferreira	06/03/17	26/02/21	48	CAPES	Ubirajara	-	Desenvolvimento de bio-adsorventes com tecnologia de fermentações para descontaminação e recuperação de metais



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA  
Programa de Pós-graduação em Engenharia Química



Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
<b>123</b> 7/20	Felipe Santos Moreira	08/08/16	28/09/20	50	CNPq	Vicelma	-	Produção de hidrogênio por fotofermentação empregando co-cultura de bactérias
<b>122</b> 6/20	Matheus Henrique Granzotto	01/03/16	30/04/20	50	-	Luís Cláudio	-	Inteligência artificial aplicada à detecção e diagnóstico de falhas em processos químicos
<b>121</b> 5/20	Geraldo Daniel Ribeiro Nogueira	01/03/16	27/02/20	48	CAPES	Claudio	Marcos	Carbonização hidrotérmica de resíduos de acerola ( <i>Malpighia emarginata</i> D.C.): estudo de otimização, caracterização do hidrocarvão e aplicação
<b>120</b> 4/20	Marcela Vieira Caixeta Machado	01/03/16	21/02/20	48	CAPES	Claudio	Marcos	Estudo experimental e numérico da operação de moagem em um moinho de bolas com suspensores
<b>119</b> 3/20	Camila Silveira Lamanes dos Santos	01/03/16	20/02/20	48	CAPES	Miriam	-	Remoção de íons metálicos de efluentes sintéticos utilizando processo de eletrodialise
<b>118</b> 2/20	Janaína Miranda Barbosa	06/03/17	14/02/20	36	-	Luiz Gustavo	-	Pirólise solar catalítica <i>ex situ</i> da microalga <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>
<b>117</b> 1/20	Franz Berbert Ferreira	01/03/16	22/01/20	47	-	Miria	Vicelma	Extração e purificação de compostos bioativos de Cubiu ( <i>Solanum sessiliflorum</i> ), Camu-camu ( <i>Myciaria dubia</i> ) e Araçá-roxo ( <i>Psidium myrtoides</i> ) utilizando filtração por membranas com e sem promotores de turbulência
<b>116</b>	Rodolfo Junqueira Brandão	07/08/17	16/12/19	29	CAPES	Marcos	Claudio	Investigação numérica e experimental do escoamento granular e dos fenômenos de segregação radial e axial em tambor rotatório
<b>115</b>	Cleuton Luis Nascentes	02/03/15	29/11/19	57	-	Luís Cláudio	-	Separação sólido-fluido de perfuração em peneiras vibratórias
<b>114</b>	Suélen Mara Gonçalves	03/2016	01/10/19	44	CAPES	Luiz Gustavo	-	Separação sólido-líquido em hidrociclones otimizados empregando sistemas concentrados e fluido não newtoniano
<b>113</b>	Rafael Pacheco Borges	10/08/15	20/09/19	50	CAPES	Carla	Fábio Bellot	Produção de hidrogênio a partir da reforma a vapor do gás liquefeito de petróleo usando precursores estruturados e não estruturados a base de níquel





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA  
Programa de Pós-graduação em Engenharia Química



Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
112	Flávia Marques Fagundes	10/08/15	09/08/19	49	CAPES	Damasceno	Fábio	Estudo da sedimentação de partículas em fluidos de perfuração utilizando a técnica de atenuação de raios gama
111	Ana Paula Silva Capuci	10/03/15	23/07/19	53		Eloízio	-	Cristalização da cafeína extraída da casca do café
110	Lairy Silva Coutinho	10/08/15	10/07/19	48		Ubirajara	-	Bebidas funcionais fermentadas com cascas de frutas ricas em compostos antioxidantes
109	Davi Batista Quintino	02/03/15	28/06/19	52	CAPES	Carlos	Isabele	Otimização geométrica e análise operacional em hidrociclones modulares utilizando fluidos newtonianos
108	Neiton Carlos da Silva	10/08/15	17/06/19	47	CAPES	Marcos	Claudio	Uso de metodologias alternativas na secagem de diferentes materiais visando a preservação de compostos bioativos
107	Angélica da Silva Reis	02/03/15	25/02/19	48	CAPES	Marcos	-	Estudo da influência do tamanho de bolha na flotação em coluna para diferentes granulometrias de apatita
106	Felipe Thalles Moreira Silva	02/03/15	22/02/19	48	CAPES	Carlos	-	Valorização da madeira de <i>Eucalyptus</i> sp. via pirólise: caracterização e rendimentos dos produtos
105	Mariana Lopes Cruz	02/03/15	21/02/19	48	CAPES	Eloízio	Miriam	Avaliação de condições operacionais na fermentação alcoólica VHG empregando diferentes cepas de <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
104	Giovani Aud Lourenço	11/08/14	20/02/19	55		Carlos	Cláudio	Transporte pneumático horizontal de partículas de baixa densidade: proposta de um sistema de alimentação e estudos de fluidodinâmica
103	Eduarda Cristina de Matos Camargo	02/03/15	18/02/19	48	CAPES	Fábio	Damasceno	Avaliação do desempenho de um analisador eletrostático de baixo custo para classificação de tamanhos de nanopartículas
102	Thaissa Rodrigues Araújo	02/03/15	13/02/19	48		Vicelma	Ubirajara	Reaproveitamento de glicerol e casca de manga Tommy atkins para produção de biopolímeros
101	Henrique Coutinho de Barcelos Costa	01/03/16	05/02/19	36		Luiz Gustavo	Danylo	Avaliação da pasteurização contínua (HTST) da poupa de açaí sobre a inativação térmica das enzimas peroxidase e polifenoloxidase - estudo experimental e simulação em fluidodinâmica computacional (CFD)





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA  
Programa de Pós-graduação em Engenharia Química



Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
100	Lidja Dahiane Menezes Santos Borél	02/03/15	14/12/18	46	CAPES	Marcos	Carlos	Estudo de aplicação da pirólise rápida em leito de jorro para valorização de resíduos agroindustriais
99	Gustavo Paiva Ribeiro	10/03/14	30/07/18	53		Carla	Eloízio	Estudo da redução do teor de óxidos de ferro na produção industrial de ácido fosfórico
98	Laiane Alves de Andrade	02/03/15	23/07/18	41	CAPES	Luiz Gustavo	Marcos	Pirólise solar catalítica de microalgas
97	Roseli Mendonça Dias	11/08/14	18/07/18	48	CAPES	Miriam	Vicelma	Efeitos do campo magnético gerado por ímãs em cultura mista para biorremediação de cromo em efluentes contaminados
96	Priscila Bernardes Silva	11/08/14	18/07/18	48	CAPES	Marcos	Cláudio	Secagem híbrida do resíduo de acerola em secador roto-aerado com infravermelho e extração de compostos bioativos
95	Natália Mazzarioli Terra	11/08/14	17/07/18	48	CAPES	Miria	Vicelma	Membranas compostas de alumina e paládio para permeação de hidrogênio
94	Yanne Novais Kyriakidis	11/08/14	10/07/18	48	CAPES	Luiz Gustavo	Marcos	Otimização geométrica de hidrociclones a partir de um histórico em hidrociclonagem na FEQUI/UFU
93	Nathacha Kare Gonçalves Silva	10/03/14	07/06/18	52		Ricardo Reis		Hidrodessoxigenação em fase vapor sobre catalisadores de platina suportada em matrizes à base de nióbio
92	Rosiane Ribeiro Rocha	10/03/14	25/05/18	51	CAPES	Luís Cláudio		Controle preditivo distribuído para sistemas não lineares com particionamento automático
91	Fausto Rodrigues de Amorim	10/03/14	25/05/18	51		Ubirajara		Pré-tratamento de bagaço de cana pela associação do $\gamma$ -valerolactona (GVL) e glicerol visando a sacarificação
90	Suellen Mendonça Nascimento	11/08/14	24/05/18	46	CAPES	Marcos	Cláudio	Estudo da dinâmica de partículas em tambor rotatório com suspensores: análise experimental e numérica utilizando abordagens Euleriana e Lagrangeana
89	José Alair Santana Júnior	10/03/14	18/04/18	50	CAPES	Carlos		Efeito catalítico de zeólita ZSM-5 e ácido nióbio HY-340 na pirólise e hidropirólise de ligninas Kraft industriais
88	Renata Matos Nicodemos	25/03/13	28/02/18	60	CAPES	Adilson		Efeito da predição de propriedades termofísicas no projeto auxiliado por computador de processos químicos



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA**  
**Programa de Pós-graduação em Engenharia Química**



Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
87	Letícia Leandro Rade	10/03/14	27/02/18	48		Carla		Produção de biodiesel a partir de ácido e etanol utilizando catalisadores a base de nióbio
86	Caroline Ortega Terra Lemos	10/03/14	26/02/18	48	CAPES	Carla	Lúcio Cardoso	Estudo da eterificação catalítica de glicerol em reator contínuo
85	Jéssika Marina dos Santos	10/03/14	26/02/18	48	CAPES	Carlos		Otimização do processo em batelada de descontaminação de cascalho de perfuração via aquecimento por micro-ondas
84	Irineu Petri Júnior	11/08/14	11/09/17	38	CAPES	Cláudio	Carlos	Descontaminação de cascalhos de perfuração utilizando um secador micro-ondas semi-industrial em regime contínuo
83	Sarah Arvelos	19/08/13	30/08/17	49	FAPEMIG	Lucienne		Modelagem termodinâmica da adsorção de gases: um estudo teórico computacional sobre sistemas não ideais
82	Karen Abreu Resende	19/08/13	11/08/17	49	CNPq	Carla	Fábio Bellot	Study of catalysts for the hydrodeoxygenation reaction of phenol
81	Arley Silva Rossi	19/08/13	31/07/17	48	CAPES	Carlos		Cinética de aquecimento e secagem, propriedades dieléticas e simulação computacional aplicado ao tratamento de cascalho de perfuração por microondas
80	Taciana Soares do Carmo	19/08/13	27/07/17	48	FAPEMIG	Miriam	Eloízio	Biossolubilização de fósforo proveniente de rocha fosfática utilizando fungos e bactérias
79	Tais Magalhães Abrantes Pinheiro	19/08/13	27/07/17	48	CAPES	Ubirajara	Vicelma	Produção de biossurfactantes e L-asparaginase pelo uso de fungos
78	Fernanda Falqueto Salvador	19/08/13	24/07/17	48	CAPES	Luiz Gustavo	Marcos	Otimização geométrica dos hidrociclones com cilindros e cones permeáveis
77	Diovanina Dimas	25/03/13	17/04/17	50	FAPEMIG	Valéria	Sérgio	Planejamento da produção de uma refinaria integrado com a programação da distribuição de derivados
76	Marcos Vinícius Domingues Silva	25/03/13	22/02/17	48	CAPES	Miria		Determinação de propriedades termodinâmicas de reações de esterificação de ácidos graxos a partir da modelagem molecular



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA  
Programa de Pós-graduação em Engenharia Química



Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
75	Verônica dos Santos Lopes	25/03/13	13/02/17	48	FAPEMIG	Ubirajara	Vicelma	Prospecção de biomassas lignocelulósicas para co-produção de etanol de segunda geração e biossurfactante empregando processos químicos e enzimáticos
74	Deivid Marques Nunes	06/08/12	16/01/17	54	CAPES	Damasceno		Estudo sobre o efeito de vibrações axiais sobre a formação e remoção de tortas de filtração gás-sólido
73	Wilson Galvão de Moraes Júnior	25/03/13	16/12/16	46	CAPES	Eloízio	Miriam	Caracterização, imobilização e aplicação das lipases de Candida rugosa e Geotrichum candidum produzida em meio contendo melaço de soja
72	Nattácia Rodrigues de Araujo Felipe	11/08/14	02/12/16	29		Moilton		Estudo experimental empregando processo contínuo e batelada para tratamento de um sistema líquido contendo surfactante
71	Bruna Vieira Cabral	06/08/12	22/08/16	49	FAPEMIG	Vicelma	Eloízio	Biossolubilização de fósforo proveniente de concentrado de rocha fosfática por Trichoderma harzianum em diferentes biorreatores
70	Rondinele Alberto dos Reis Ferreira	06/08/12	29/07/16	48	CNPq	Carla	Fábio Bellot	Produção de hidrogênio utilizando precursores derivados de hidrotalcita e suportados em aluminato de magnésio na reforma do GLP
69	Juliano da Silva Martins de Almeida	25/03/13	21/06/16	40		Moilton		Uso agrícola de resíduo da produção de ácido fosfórico (gesso) associado ao cloreto de potássio
68	Maria Aparecida Barros	01/03/12	31/05/16	51	CAPES	Moilton		Remoção de íons metálicos Cr+6 e Fe+3 utilizando resinas de troca iônica
67	Thiago Padovani Xavier	25/03/13	24/05/16	39		Marcos	Taisa Shimosakai	Contribuições para a pirólise da casca de macadâmia em leito de jorro cônico
66	Larissa Nayhara Soares Santana Falleiros	06/08/12	15/04/16	45	CAPES	Eloízio	Miriam	Produção e caracterização de $\beta$ -galactosidase de Kluyveromyces marxianus ATCC 46537
65	Wender Santana Carvalho	01/03/12	29/02/16	48	CAPES	Carlos	-	Pirólise rápida do bagaço de sorgo sacarino: influência da temperatura, de aditivos e de catalisadores
64	Thiago Taham	01/03/12	26/02/16	48		Marcos	-	Extração de compostos bioativos das sementes de urucum utilizando tecnologias combinadas
63	Renata Nepomuceno da Cunha	06/08/12	30/11/15	40	CAPES	Marcos	Cláudio	Desidratação de resíduo de acerola em leito de jorro: efeitos de pré-tratamentos e fluidodinâmica



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA**  
**Programa de Pós-graduação em Engenharia Química**



Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
62	Ricardo Vieira Gonçalves	08/2011	13/11/15	52	CAPES	Adilson		Projeto auxiliado por computador de processos industriais sustentáveis e seguros usando simulador de processos
61	Magno José Alves	06/08/12	20/10/15	39	CAPES	Miria	Vicelma	Avaliação dos processos de filtração e de adsorção na purificação do biodiesel
60	Tiago José Pires de Oliveira	10/2011	18/09/15	48	CAPES	Carlos		Pirólise rápida de casca de soja: desenvolvimento do reator de leito fluidizado, análise do bio-óleo produzido e do vapor obtido na pirólise analítica
59	João Carlos Gonçalves	08/2011	28/08/15	49	PNPD	Damasceno		Uma contribuição ao estudo do processo de separação em ciclones filtrantes
58	Gustavo Otero Prado	08/2011	29/07/15	48	CAPES	Damasceno	Luiz Gustavo	Concepção e avaliação de concentradores solares do tipo disco e lente de Fresnel para dessalinização de água
57	Dyrney Araújo dos Santos	08/2011	23/07/15	48	CAPES	Marcos	Cláudio	Estudo experimental e numérico de dinâmica de partículas granulares em um tambor rotatório
56	Maria Inês Martins	03/2011	29/04/15	50	PMCD	Vicelma	Miria	Produção de biodiesel empregando catalisadores livres e suportados em matriz polimérica
55	Betânia Braz Romão	08/2011	17/04/15	45	CAPES	Vicelma	-	Otimização das variáveis que influenciam a produção de hidrogênio por fermentação escura
54	Isabele Cristina Bicalho	08/2011	23/03/15	44	CAPES	Carlos	Cláudio	Estudo experimental e de simulação por CFD de escoamentos em seções anulares com excentricidade variável e obstrução parcial da coluna
53	Diogo Italo Segalen da Silva	03/2011	20/02/15	48	CNPq	Marcos		Estudo da transferência de calor e massa na secagem em leito fixo usando o aproveitamento de resíduo de acerola (Malpighia emarginata D.C)
52	Letícia Vieira Castejon	08/2010	27/01/15	54	-	Finzer		Parâmetros de qualidade da lecitina de soja clarificada
51	Gustavo Araújo Teixeira	03/2011	28/11/14	45	CNPq	Finzer		Cristalização em leito vibrado: uso de soro de queijo purificado na separação de lactose
50	Flávio Caldeira Silva	08/2010	25/11/14	52	-	Moilton		Efeitos da temperatura e da adição de açúcares na solubilidade dos acetatos de butila e etila em solução aquosa



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA  
Programa de Pós-graduação em Engenharia Química



Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
49	Nádia Guimarães Sousa	09/2010	21/11/14	51	CAPES	Luís Cláudio		Desenvolvimento de sistemas de controle tolerante a falhas por alocação de controle
48	Aline Marques Moraes Arouca	09/2010	26/08/14	48	CAPES	Damasceno	Luiz Gustavo	Efeito da vibração mecânica perpendicular na formação e remoção de tortas de filtração de aerossóis
47	Wesley da Silva Borges	03/2011	08/08/14	42	FAPEMIG	Vicelma	Miriam	Produção de bio-óleo empregando microalgas em diferentes meios de cultivo
46	Anderson dos Santos Moraes	03/2010	01/08/14	54	-	Damasceno	Carlos	Avaliação experimental de destilação batelada em misturas etanol hidratado- cloreto de sódio por aquecimento com microondas
45	Bruno Arantes Moreira	08/2010	23/07/14	48	CAPES	Damasceno	Fábio	Estudo da sedimentação em suspensões de fluidos com características reológicas pseudoplásticas
44	Janaína Fischer	08/2010	24/06/14	47	-	Vicelma	Ubirajara	Produção de etanol de segunda geração pelo uso de complexo enzimático de cepas selecionadas do ecossistema do cerrado
43	Gislaine Fernandes	08/2010	03/06/14	47	-	Vicelma	Rafael Parrella	Avaliação e caracterização agroindustrial do sorgo sacarino visando a produção de etanol
42	Curt Max de Ávila Panisset	09/2009	29/05/14	57	-	Carlos	Marcos	Análise e melhorias nas operações envolvidas no sistema de controle de sólidos e no tratamento dos efluentes gerados na perfuração de poços
41	Evely Degraf Terra Parckert	09/2009	19/05/14	57	-	Finzer		Estudo do processamento de frutos de nim ( <i>Azadirachta indica</i> )
40	Priscila Pereira Silva	03/2010	08/05/14	51	PMCD	Carla	Fábio Bellot	Estudo termodinâmico e experimental da produção de hidrogênio a partir das reações de reforma a vapor e oxidativa do gás liquefeito de petróleo usando precursores do tipo perovskita
39	Mariana Alves dos Santos	03/2010	18/02/14	48	CAPES	Marcos	Carlos	A flotação por ar dissolvido como alternativa ao tratamento de efluente mineral visando ao reuso da água e à melhoria do processo de flotação de apatita
38	Libia Diniz Santos	08/2010	18/02/14	43		Eloízio	Vicelma	Fermentação alcoólica empregando leveduras floculantes em um sistema de reatores torre
37	Maurielem Guterres Dalcin	09/2009	31/08/13	48	FAPEMIG	Damasceno	Fábio	Geração de nanopartículas monodispersas em correntes gasosas



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
**FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA**  
**Programa de Pós-graduação em Engenharia Química**



Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
36	Marina Seixas Pereira	09/2010	29/08/13	36	CAPES	Carlos	Marcos	Aplicação de secagem por microondas no tratamento de cascalho de perfuração
35	Carla Zanella Guidini	09/2009	16/04/13	44	FAPEMIG	Eloízio	Vicelma	Fermentação alcoólica em batelada alimentada empregando <i>Saccharomyces cerevisiae</i> de características floculantes
34	Beatriz Cristina Silvério	03/2010	20/12/12	34	CAPES	Marcos	Cláudio	Estudos fluidodinâmicos e de secagem de fertilizantes em diferentes tipos de secadores rotatórios
33	Danylo de Oliveira Silva	09/2009	27/11/12	39	CNPq	Marcos	Luiz Gustavo	Otimização da separação sólido-líquido em hidrociclones mediante modificações geométricas
32	Rafael Bruno Vieira	09/2009	07/11/12	39	CAPES	Vicelma	Eloízio	Tratamento biológico de efluente contendo óleo diesel e gasolina
31	Jânio Alves Ribeiro	09/2008	16/08/12	48	FAPEMIG	Marcos	Carlos	Contribuição ao estudo experimental e em CFD da fluidodinâmica de colunas de bolhas com aplicações na separação de misturas oleosas e processamento mineral por ar dissolvido
30	Cássia Regina Cardoso	09/2008	27/07/12	47	CAPES	Carlos		Efeito da temperatura e da adição de sais inorgânicos na pirólise analítica de resíduo de tabaco
29	Rafaella da Fonseca Rodrigues	03/2008	13/04/12	50	-	Marcos	Carlos	Influência das condições de processo na granulação de super simples em tambor rotativo
28	Nilson José Fernandes	09/2008	30/11/11	39	-	Marcos	Carlos	Efeito das impurezas ferro, alumínio e magnésio na cadeia de processamento químico do fosfato
27	Davi Leonardo de Souza	09/2007	28/11/11	51	CAPES	Luís Cláudio		Metodologia para o monitoramento de sistemas de controle na indústria química
26	Kássia Graciele dos Santos	03/2008	28/11/11	45	CAPES	Marcos	Valéria	Aspectos fundamentais de pirólise de biomassa em leito de jorro: cinética e fluidodinâmica do processo
25	Adriene Artiaga Pfeifer	07/2007	31/10/11	52	CAPES	Marcos	Valéria	Análise da modelagem, simulação e otimização da secagem em leito deslizante com escoamentos paralelos
24	Ricardo Francisco Pires	07/2007	23/08/11	50	CAPES	Moilton		Contribuição ao estudo do comportamento da solubilidade dos ácidos bórico, benzoico e salicílico em misturas eletrolíticas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA  
Programa de Pós-graduação em Engenharia Química



Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
23	Fabiano de Almeida Silva	04/2007	28/06/11	51	CNPq	Carla	Fábio Bellot	Estudo de catalisadores a base de platina para reforma de metano em catalisadores estruturados e reatores de membrana
22	José Luiz Vieira Neto	04/2007	31/05/11	50	PETROBRAS	Marcos	Carlos	Estudo experimental e de simulação por CFD de escoamentos em seções anulares
21	Sandra Cristina Dantas	04/2007	22/02/11	47	CAPES	Carla	Jose Maria C. Bueno	Produção de hidrogênio a partir da reforma de metano e etanol em catalisadores de níquel com suportes a base de CeO <sub>2</sub> e CeZrO <sub>2</sub>
20	Ricardo Corrêa de Santana	04/2007	18/02/11	47	FAPEMIG	Marcos	Carlos	Efeito da altura da coluna na flotação de minério fosfático em diferentes granulometrias
19	Sandra Mara Santana Rocha	09/2006	08/07/10	47	CAPES	Damasceno	Mônica L. Aguiar	Estudo da influência da velocidade e dos ciclos de filtração na formação da torta na limpeza de gases em filtros de mangas
18	Ricardo Amâncio Malagoni	09/2006	18/02/10	42	CAPES	Finzer		Cristalização de ácido cítrico em leite vibrado
17	Mauro Lúcio Naves Oliveira	09/2005	06/11/09	51	FAPEMIG	Moilton		Estudo experimental das solubilidades de alguns ácidos em misturas hidro-alcoólicas
16	Sandra Faria	09/2005	18/09/09	49	FAPEMIG	Vicelma		Otimização da produção e caracterização de goma xantana empregando caldo de cana
15	Taisa Shimosakai de Lira	09/2005	02/03/09	43	CAPES	Adilson		Modelagem e previsão da qualidade do ar na cidade de Uberlândia-MG
14	Cláudio Homero Ferreira da Silva	09/2003	06/02/09	66	-	Humberto		Uma contribuição ao estudo de controladores robustos
13	Edu Barbosa Arruda	03/2004	29/02/08	48	CAPES	Marcos	Adilson	Comparação do desempenho do secador roto-fluidizado com o secador rotatório convencional: secagem de fertilizantes
12	Patrícia Angélica Vieira	03/2004	26/02/08	48	FAPEMIG	Vicelma		Biotratamento de efluente contaminado por hidrocarbonetos de petróleo
11	Euclides Antonio Pereira de Lima	09/2005	11/12/07	28	-	Marcos	José R. Coury	Um estudo sobre a qualidade do ar de Uberlândia: material particulado em suspensão
10	Fernanda Ferreira Freitas	09/2003	25/10/07	50	-	Eloízio		Estudo da imobilização de enzima $\beta$ -galactosidase de <i>Aspergillus oryzae</i> em alginato de sódio com gelatina e gluteraldeído
9	Fabiana Regina Grandaux de Melo	09/2003	28/09/07	49	CAPES	Carlos		Fluidodinâmica de esferas leves e bolhas em líquidos





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA  
Programa de Pós-graduação em Engenharia Química



Nº DEFESA	DISCENTE	INGRESSO	DEFESA	MESES ORIENT	BOLSA	ORIENTADOR	COORIENT	TÍTULO
8	Cristian Jacques Bolner de Lima	09/2003	24/08/07	48	CAPES	Vicelma		Produção de biossurfactante por <i>Pseudomonas aeruginosa</i> empregando óleo de soja residual
7	Fábio de Oliveira Arouca	09/2003	16/08/07	48	CAPES	Damasceno	Luís Cláudio	Uma contribuição ao estudo da sedimentação gravitacional em batelada
6	Aderjane Ferreira Lacerda	03/2003	23/02/07	48	CNPq	Damasceno	Marcos	Estudo dos efeitos das variáveis geométricas no desempenho de ciclones convencionais e filtrantes
5	Marcelo Teixeira Leite	09/2002	30/08/06	48	CAPES	Eloízio	Marcos	Otimização da produção de ácido láctico através da fermentação do soro de queijo por <i>Lactobacillus helveticus</i>
4	Marília Assunta Sfredo	09/2002	28/08/06	48	CAPES	Finzer		Estudo da dispersão na secagem de frutos de café em secador de bandejas vibradas
3	Fábio de Assis Ressel Pereira	04/2002	27/07/06	52	FAPEMIG	Carlos	Marcos	Fluxo laminar de líquidos não-Newtonianos em seções anulares: estudos de CFD e abordagem experimental
2	Luiz Gustavo Martins Vieira	04/2002	31/03/06	48	CAPES	Marcos	Damasceno	Otimização dos processos de separação em hidrociclones filtrantes
1	Cláudio Roberto Duarte	04/2002	28/03/06	48	FAPEMIG	Marcos	Valéria	Estudo experimental e de simulação de fluidodinâmica e recobrimento em leito de jorro