

## Egressos Doutorado

EGRESSOS DOUTORADO								
Nº defesa	Nome	Orientador	Coorientador	Bolsa	Data de ingresso	Data da defesa	Título da tese	Banca
1	Julio César Balarini	Adriane Salum	-		01/03/2005	06/11/2009	Estudo cinético do ustulado de zinco da Votorantim Metais: mecanismo não catalítico associado à caracterização e à determinação de tempos de residência	Dr. Adelson Dias de Souza (Votorantim Metais Zinco) Dr. Marcelo de Matos (De Matos Consultoria em Tecnologias Mineral e Metalúrgica Ltda.) Dr. Roberto Mattioli Silva (Tecplan Consultoria e Planejamento Ltda.) Profa. Dra. Maria Elisa Scarpelli Ribeiro e Silva (DEQ/UFMG) Profa. Orientadora, Dra. Adriane Salum (DEQ/UFMG)
2	Andreza de Sousa	Ricardo Geraldo de Sousa	Edésia Martins Barros de Sousa		01/08/2006	16/11/2009	Síntese de Híbridos de Gel Polimérico em Sílica Mesoporosa Estruturalmente Ordenada para serem aplicados como Sistemas de Liberação Controlada de Fármacos	Prof. Dr. Edílson Valmir Benvenuti (Instituto de Química da UFRGS) Prof. Dr. Herman Sander Mansur (DEMET/UFMG) Prof. Dr. Roberto Fernando de Souza Freitas (DEQ/UFMG) Prof. Dr. Waldemar Augusto de Almeida Macedo (Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear/CNEN) Profa. Coorientadora, Dra. Edésia Martins Barros de Sousa (Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear/CNEN) Prof. Orientador, Dr. Ricardo Geraldo de Sousa (DEQ/UFMG)
3	Jorge Ferreira da Silva Filho	Maria das Mercês Reis de Castro	-		01/03/2006	03/12/2010	Avaliação da Resistência Química e Propriedades Estruturais do Sistema Aço AISI M2 Recoberto com TiN/MoS2	Profa. Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFMG) Prof. Dr. Eduardo Kirinus Tentardini (UFS) Profa. Dra. Geralda Cristina Durães de Godoy (DEMET/UFMG) Dr. Evandro Azevedo Alvarenga (Usiminas) Profa. Orientadora, Dra. Maria das Mercês Reis de Castro (DEQ/UFMG)
4	Rosângela Maria Vitor Paranhos	Vanessa de Freitas Cunha Lins	Waldemar Augusto de Almeida Macedo		01/03/2006	16/12/2010	Caracterização de Fases Intermetálicas Presentes em Aço Galvanizado por Imersão a Quente com Tratamento Térmico do Revestimento Metálico	Dra. Marília Mendonça de Lima (Vallourec & Mannesmann Tubes) Profa. Dra. Lisete Cristine Scienza (UCS) Prof. Dagoberto Brandão Santos (UFMG) Prof. Vicente Tadeu Lopes Buono (UFMG) Profa. Maria das Mercês Reis de Castro (UFMG) Coorientador, Dr. Waldemar Augusto de Almeida Macedo (CDTN) Profa. Orientadora, Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFMG)
5	Isac Quintão Pessoa	Vanessa de Freitas Cunha Lins	-		03/03/2008	02/12/2011	Avaliação da Matriz e Eficiência Energética de uma Empresa Siderúrgica	Prof. Dr. João Andrade de Carvalho Junior (Universidade Estadual Paulista) Prof. Dr. Marco Antônio da Cunha (UNILESTEMG) Prof. Dr. Evando Mirra de Paula e Silva (CGEE) Profa. Dra. Maria Helena Caño de Andrade (DEQ/UFMG) e Profa. Orientadora, Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFMG)

## Egressos Doutorado

6	Maria de Fátima Amazonas de Sá Araújo	Vanessa de Freitas Cunha Lins	Vânia Márcia Duarte Pasa		05/03/2007	02/03/2012	Efeito da radiação solar no envelhecimento de ligantes e misturas asfálticas	Profa. Dra. Leni Figueiredo Mathias Leite (Petrobras) Prof. Dr. Vagner Roberto Botaro (UFSCAR) Profa. Dra. Maria Irene Yoshida (DQ/UFMG) Profa. Dra. Kátia Cecília de Souza Figueiredo (DEQ/UFMG) Profa. Coordenadora, Dra. Vânia Márcia Duarte Pasa (DQ/UFMG) Profa. Orientadora, Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFMG)
7	Cibele Konzen	Adriane Salum	-	-	01/03/2006	13/06/2013	Projeto e montagem de uma unidade piloto para operação de um sistema de membranas líquidas surfatantes utilizando uma coluna mecanicamente agitada	Dr. Roberto Mattioli Silva (Tecplan) Prof. Dr. Pedro Licínio de Miranda Barbosa (DF/UFMG) Prof. Dr. Carlos Antônio de Morais (CDTN - Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear) Prof. Dr. Edgar Silveira Campos (UFU) Profa. Orientadora, Dra. Adriane Salum (DEQ/UFMG)
8	Dalila Moreira da Silveira	Vanessa de Freitas Cunha Lins	Alexandre Queiroz Bracarense	Capes	01/03/2010	20/09/2013	Avaliação da resistência à corrosão de juntas soldadas de aço inoxidável lean duplex UNS S32304 usando espectroscopia de impedância eletroquímica	Dra. Annelise Zeemann do Pinho (Tecmetal) Dra. Luciana Iglesias Lourenço Lima (Vallourec Tubos do Brasil) Dra. Rosa Maria Rabelo Junqueira (Senai/ISI) Dr. Tarcísio Reis de Oliveira (Aperam South America) Prof. Coordenador, Dr. Alexandre Queiroz Bracarense (DEMEC/UFMG) Profa. Orientadora, Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFMG)
9	Milene Adriane Luciano	Maria das Mercês Reis de Castro	-	-	01/03/2011	12/11/2013	Avaliação da Resistência à Corrosão de Tanques Automotivos com Recobrimento Organometálico	Profa. Dra. Isabel Correia Guedes (USP) Profa. Dra. Mônica Maria de Abreu M. Schwartzman (CDTN) Dra. Rosa Maria Rabelo Junqueira (Senai/ISI) Profa. Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFMG) Profa. Orientadora, Dra. Maria das Mercês Reis de Castro (DEQ/UFMG)
10	Raquel de Resende Janot Pacheco	Roberto Fernando de Souza Freitas	-	Capes	02/03/2009	13/06/2014	Estudo Termodinâmico de Hidrogéis Superabsorventes	Prof. Dr. Alberto Cláudio Habert (COPPE/UFRJ) Prof. Dr. Rodrigo Lambert Oréfice (DEMET/UFMG) Prof. Dr. Ricardo Geraldo de Sousa (DEQ/UFMG) Profa. Dra. Maria Elisa Scarpelli Ribeiro e Silva (DEQ/UFMG) Prof. Orientador, Dr. Roberto Fernando de Souza Freitas (DEQ/UFMG)
11	Ana Paula Lelis Rodrigues de Oliveira	Roberto Fernando de Souza Freitas	-	Capes	02/03/2009	27/06/2014	TERPOLÍMEROS COMO MELHORADORES DE ÍNDICE DE VISCOSIDADE DE ÓLEOS LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS: SÍNTESE E ESTUDO REOLÓGICO E TERMODINÂMICO	Profa. Dra. Laura Hecker de Carvalho (DEMA/UFMG) Prof. Dr. Vagner Roberto Botaro (UFSCAR) Prof. Dr. Rodrigo Lambert Oréfice (DEMET/UFMG) Profa. Dra. Maria Elisa Scarpelli Ribeiro e Silva (DEQ/UFMG) Prof. Orientador, Dr. Roberto Fernando de Souza Freitas (DEQ/UFMG)

## Egressos Doutorado

12	Cynthia D'Avila Carvalho Erbetta	Ricardo Geraldo de Sousa	-	Capes/Demanda Social	10/03/2011	11/02/2015	CARACTERIZAÇÃO E ESTUDO DE ENVELHECIMENTO DE ISOLADOR TIPO PINO EM PEAD UTILIZADO NO SETOR ELÉTRICO	Prof. Dr. Juan Pedro Bretas Roa (UFVJM) Prof. Dra. Elizabeth Marques Duarte Pereira (UNA) Prof. Dr. Roberto Fernando de Souza Freitas (UFMG) Prof. Dr. José Osvaldo Saldanha Paulino (UFMG) Prof. Dra. Maria Elisa Scarpelli Ribeiro e Silva (DEQ/UFMG) Prof. Orientador, Dr. Ricardo Geraldo de Sousa (DEQ/UFMG)
13	Anamaria Teodora Coêlho Rios da Silva	Ricardo Geraldo de Sousa	-	Fapemig	01/03/2010	12/02/2015	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DO COPOLÍMERO PLGA E ESTUDOS IN VITRO DE SUA DEGRADAÇÃO E LIBERAÇÃO DO FÁRMACO ATENOLOL	Prof. Dra. Eliane Ayres (UEMG) Prof. Dr. Valdir Mano (UFSJ) Prof. Dr. Rodrigo Lambert Oréfice (DEMET/UFMG) Prof. Dra. Tânia Lúcia Santos Miranda (DEQ/UFMG) Prof. Dr. Roberto Fernando de Souza Freitas (UFMG) Prof. Orientador, Dr. Ricardo Geraldo de Sousa (DEQ/UFMG)
14	Daniel Bastos de Rezende	Maria Helena Caño de Andrade	Vânia Marcia Pasa Duarte	-	10/03/2011	12/02/2015	Remoção de Ácidos Graxos Livres do Óleo da Polpa do Fruto da Macaúba (Acrocomuia Aculeata) - Projeto Básico Visando o Acoplamento em Usinas de Biodiesel	Prof. Dr. Alex Nogueira Brasil (Universidade de Itaúna) Prof. Dra. Juliana Ferreira Mendonça (Centro Universitário UNA) Prof. Dr. Ramon Molina Valle (DEMEC/UFMG) Prof. Dra. Renata Costa Silva Araújo (DQ/UFMG) Prof. Dr. Idalmo Montenegro de Oliveira (DEQ/UFMG) Prof. Dra. Vânia Marcia Pasa Duarte, Coorientadora (DQ/UFMG) Prof. Dra. Maria Helena Caño de Andrade, Orientadora - DEQ/UFMG (DEQ/UFMG)
15	Getúlio Francisco Manoel	Maria Elisa Scarpelli Ribeiro e Silva	-	-	10/03/2011	01/09/2015	Caracterização físico-química e estudo reológico de asfaltos modificados pelos polímeros PEAD, PEBD e PELBD e contribuição ao estudo do envelhecimento do cimento asfáltico de petróleo	Dra. Leni Figueiredo Mathias Leite (Cenpes-Petrobras) Prof. Dr. Vagner Roberto Botaro (UFSCar) Prof. Dr. Roberto Fernando de Souza Freitas (DEQ/UFMG) Prof. Dr. Ricardo Geraldo de Sousa (DEQ/UFMG) Prof. Dra. Orientadora, Dra. Maria Elisa Scarpelli Ribeiro e Silva (DEQ/UFMG)
16	Daniela Cristina de Sousa Garcia	Vanessa de Freitas Cunha Lins	-	Capes/Demanda Social	05/03/2012	29/10/2015	Influence of microstructure on hydrogen embrittlement in martensitic-ferritic stainless steel	Prof. Dr. Sérgio Souto Maior Tavares (UFF) Engenheiro Dr. Ricardo Nolasco de Carvalho (Vallourec) Prof. Dr. Vicente Tadeu Lopes Buono (DEMET/UFMG) Prof. Dr. Tulio Matencio (DQ/UFMG) Prof. Dr. Dilson Silva dos Santos (UFRJ) Prof. Dra. Orientadora, Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFMG)

## Egressos Doutorado

17	Dalila Chaves Sicupira	Vanessa de Freitas Cunha Lins	Gerald S. Frankel	Capes/Demanda Social	05/03/2012	18/12/2015	Avaliação da resistência à corrosão de chapas espessas de aço inoxidável lean duplex UNS S32304 soldadas pelos processos SMAW, GMAW e FCAW em meio corrosivo da indústria de biodiesel	Prof. Dr. Hercílio Gomes de Melo (USP) Pesquisadora Dra. Isolda Costa (IPEN) Prof. Dr. Alexandre Queiroz Bracarense (DEMEC/UFMG) Prof. Dr. Vicente Tadeu Lopes Buono (DEMET/UFMG) Profa. Orientadora Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFMG)
18	Gisele Cristina Rabelo Silva	Maria Helena Caño de Andrade	-	-	10/03/2011	29/01/2016	Predição de propriedades, Modelagem e Simulação de processos de conversão de óleos vegetais em biocombustíveis por rota convencional e desoxigenação	Prof. Dr. Lucio Cardozo Filho (Universidade Estadual de Maringá - UEM) Dr. Daniel José de Oliveira Ferreira (UFMG) Dr. Daniel Moreira Saturnino (PUC-MG) Prof. Dr. Esly Ferreira da Costa Júnior (DEQ/UFMG) Profa. Dra. Maria das Mercês Reis de Castro (DEQ/UFMG) Profa. Orientadora, Dra. Maria Helena Caño de Andrade (DEQ/UFMG)
19	Luiza de Marillac Pereira Dolabella	Wander Luiz Vasconcelos	-	-	10/03/2011	19/02/2016	ESTUDO ELETROQUÍMICO SOBRE A CORROSÃO DE AÇO CARBONO E AÇO INOXIDÁVEL EM MEIO CONTENDO CLORETO NA PRESENÇA DE EXTRATO ETANÓLICO DE PRÓPOLIS	Prof. Dr. Claudio Gouvea dos Santos (UFOP) Profa. Dra. Mônica Maria de Abreu Mendonça Schwartzman (CDTN) Prof. Dr. Tulio Matencio (DQ/UFMG) Profa. Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFMG) Prof. Orientador, Dr. Wander Luiz Vasconcelos (DEMET/UFMG)
20	Júlio Cesar de Souza	Maria Elisa Scarpelli Ribeiro e Silva	-	-	10/03/2011	25/02/2016	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NOVOS POLÍMEROS BASEADOS EM POLI(ARILENO ÉTER SULFONA) SULFONADOS RETICULADOS E PRODUÇÃO DE MEMBRANA PARA APLICAÇÃO EM CÉLULAS À COMBUSTÍVEL DO TIPO PEMFC	Prof. Dr. Roberto Fernando de Souza Freitas (UFMG) Prof. Dr. Valdir Mano (UFSJ) Prof. Dr. Juan Pedro Bretas Roa (UFVJM) Dr. Paulo Roberto de Carvalho Coelho Filho Profa. Orientadora Dra. Maria Elisa Scarpelli Ribeiro e Silva (DEQ/UFMG)
21	Ana Luisa Daibert Pinto	Tania Lucia Santos Miranda	Vany Perpetua Ferraz	Fapemig	01/03/2010	29/02/2016	DETERMINAÇÃO E VERIFICAÇÃO DE COMO A GORDURA TRANS É NOTIFICADA NOS RÓTULOS DE ALIMENTOS, EM ESPECIAL NAQUELES EXPRESSOS "0% GORDURA TRANS	Prof. Dr. Julio César Balarini (Centro Universitário UNA/Instituto Politécnico) Prof. Dr. Roberto Fernando de Souza Freitas (UFMG) Profa. Dra. Silvana da Motta (FAFAR/UFMG) Profa. Dra. Scheilla Vitorino Carvalho de Souza Ferreira (FAFAR/UFMG) Profa. Coorientadora Dra. Vany Perpetua Ferraz (DQ/UFMG) Profa. Orientadora Dra. Tania Lucia Santos Miranda (DEQ/UFMG)
22	Andrés Gonzalo Reyes Unda	Vanessa de Freitas Cunha Lins	Sonia Denise Ferreira Rocha	-	08/08/2011	25/05/2016	Lixiviação em pilhas de minérios de ouro de baixo teor incorporada ao processo de tanques agitados, "Carbon in leaching", uma alternativa econômica no norte do Uruguai	Pesquisadora Dra. Maria Eugenia Monteiro de Castro e Silva (Instituto SENAI de Inovação) Pesquisadora Dra. Marta Ribeiro dos Santos Gomes (Instituto SENAI de Inovação) Dra. Emily Mayer de Andrade Becheleni (UFMG) Profa. Dra. Viviane Santos Birchal (DEQ/UFMG) Profa. Coorientadora, Dra. Sonia Denise Ferreira Rocha (DEMIN/UFMG) Profa. Orientadora, Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFMG)

## Egressos Doutorado

23	Lorena Aires Lombardi Queiroz	Maria Helena Caño de Andrade	-	Capes/Reuni	10/03/2011	27/07/2016	ANÁLISE DE PROCEDIMENTOS PÓS-COLHEITA DO FRUTO DA MACAÚBA ( <i>Acrocomia aculeata</i> ) E REFINO DO ÓLEO DA POLPA	Pesquisadora Dra. Simone Palma Favaro (Embrapa) Prof. Dr. José Antonio Saraiva Grossi (UFV) Profa. Dra. Giselle Prado Brigante (Centro Superior de Ensino e Pesquisa de Machado) Dr. Daniel Bastos de Rezende (UFMG) Profa. Orientadora, Dra. Maria Helena Caño de Andrade (DEQ/UFMG)
24	Renata Braga Soares	Vanessa de Freitas Cunha Lins	-	Capes/Demanda Social	04/03/2013	26/08/2016	Corrosion and tribocorrosion resistance of supermartensitic stainless steels used in petroleum and gas industry	Prof. Dr. Luís Frederico Pinheiro Dick (UFRGS) Pesquisadora Dra. Marília Mendonça de Lima (Vallourec) Pesquisador Dr. Wagner Reis da Costa Campos (CDTN) Profa. Dra. Rosa Maria Rabelo Junqueira (UFMG) Profa. Orientadora Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFMG)
25	Iara Moreira Jardim	Wander Luiz Vasconcelos	-	Capes/Demanda Social	03/09/2012	29/08/2016	Síntese, caracterização e funcionalização de suporte cerâmico de SiO <sub>2</sub> para imobilização de <i>Synechocystis</i> PCC 6714 com potencial uso para captura de carbono	Prof. Dr. Tiago Antônio de Oliveira Mendes (UFV) Pesquisadora Dra. Daniela Cordeiro Leite Vasconcelos (Fundep) Prof. Dr. Eduardo Henrique Martins Nunes (DEMET/UFMG) Prof. Dr. Éder Domingos de Oliveira (DEQ/UFMG) Prof. Orientador Dr. Wander Luiz Vasconcelos (DEMET/UFMG)
26	Salvador Carlos Grande	Érika Cristina Cren	-	Capes/Demanda Social	10/09/2012	21/10/2016	ESTUDO DA EXTRAÇÃO DAS PROTEÍNAS DOS FARELOS DE OLEAGINOSAS ATRAVÉS DE MÉTODOS QUÍMICOS E ENZIMÁTICO	Profa. Dra. Cíntia Nanci Kobori (UFSJ) Profa. Dra. Fabiana Queiroz (UFLA) Profa. Dra. Raquel Linhares Bello de Araújo (FAFAR/UFMG) Profa. Dra. Viviane Santos Birchal (DEQ/UFMG) Profa. Orientadora, Dra. Érika Cristina Cren (DEQ/UFMG)
27	Luiza Esteves	Vanessa de Freitas Cunha Lins	-	Capes/Demanda Social	17/04/2013	12/12/2016	Corrosion Study of Standard Duplex Stainless Steel UNS S32205 and Lean Duplex Stainless UNS S32304 in Liquor from Paper and Pulp Mill	Pesquisadora Dra. Monica Maria de Abreu Mendonça Schwartzman (CDTN) Pesquisador Dr. Wagner Reis da Costa Campos (CDTN) Profa. Dra. Rosa Maria Rabelo Junqueira (UFMG) Profa. Dra. Maria das Mercês Reis de Castro (DEQ/UFMG) Profa. Orientadora, Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFMG)
28	Carlos Eduardo de Almeida Souza Torres	Vanessa de Freitas Cunha Lins	-	-	17/04/2013	14/07/2017	Estudo da corrosão de aços austeníticos em processo industrial de produção de biodiesel	Pesquisador Dr. Wagner Reis da Costa Campos (CDTN) Profa. Dra. Dalila Chaves Sicupira (UFOP) Dra. Renata Braga Soares (UFMG) Dr. Daniel José de Oliveira Ferreira (UFMG) Profa. Orientadora, Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFMG)

## Egressos Doutorado

29	Carolina Maria Ferreira dos Santos	Sonia Denise Ferreira Rocha	-	Fapemig/PAPG	05/08/2013	19/07/2017	AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE HIDROXILAÇÃO DA MAGNÉSIAS CÁUSTICAS BRASILEIRAS EM SISTEMA COMBINADO REAÇÃO-COMINUIÇÃO VISANDO A OBTENÇÃO DE HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO PARA APLICAÇÕES AMBIENTAIS	Dra. Marta Ribeiro dos Santos Gomes (Instituto SENAI de Inovação) Dr. Manoel Roberio Ferreira Fernandes (Magnesita S.A.) Prof. Dr. Douglas Batista Mazzinghy (DEMIN/UFMG) Profa. Dra. Viviane Santos Birchal (DEQ/UFMG) Profa. Orientadora, Dra. Sonia Denise Ferreira Rocha (DEMIN/UFMG)
30	Estevão Magno Rodrigues Araújo	Adriane Salum	-	Capes/Demanda Social	20/12/2012	31/07/2017	Extração Líquido-Líquido de Ácido Cítrico: Estudo em Bancada e em Coluna Mecanicamente Agitada	Prof. Dr. Luiz Mário Nelson de Góis (UNIFACS) Pesquisador Dr. Carlos Antônio de Moraes (CDTN) Dra. Cibele Konzen (FUMEC) Profa. Dra. Tânia Lúcia Santos Miranda (DEQ/UFMG) Profa. Orientadora, Dra. Adriane Salum (DEQ/UFMG)
31	Pedro Prates Valério	Érika Cristina Cren	-	Capes/Demanda Social	17/04/2013	29/09/2017	EDIBLE OILS MECHANICALLY EXTRACTED FROM <i>Acrocomia aculeata</i> PALM FRUIT AS NOVEL FOODS: PROCESSING, CHARACTERISATION AND THERMAL DEGRADATION KINETICS OF BIOACTIVE COMPOUNDS	Prof. Dr. Juan Canellas Bosch Neto (UFSJ) Prof. Dr. José Guilherme Lembi Ferreira Alves (UFLA) Dra. Luciana Moreira Seara (UFMG) Profa. Dra. Viviane Santos Birchal (DEQ/UFMG) Profa. Orientadora, Dra. Érika Cristina Cren (DEQ/UFMG)
32	Elém Patrícia Alves Rocha	Marcelo Cardoso	-	Capes/Demanda Social	08/11/2013	19/12/2017	MELHORIA DO CONHECIMENTO ATUAL DAS PROPRIEDADES E PROCESSOS DE CONVERSÃO TÉRMICA DE UMA GRANDE VARIEDADE DE BIOMASSAS LIGNOCELULÓSICAS BRASILEIRAS	Prof. Dr. Fernando José Borges Gomes (UFRRJ) Prof. Dr. Jorge Luiz Colodette (UFV) Profa. Dra. Vanya Marcia Duarte Pasa (DQ/UFMG) Profa. Dra. Érika Cristina Cren (DEQ/UFMG) Prof. Dr. Idalmo Montenegro de Oliveira (DEQ/UFMG) Prof. Orientador, Dr. Marcelo Cardoso (DEQ/UFMG)
33	Marcos Roberto do Nascimento Pereira	Arilza de Oliveira Porto	Maria Helena Caño de Andrade Rochel Montero Lago	Capes/Demanda Social	26/05/2014	18/05/2018	Nanopartículas de Hidróxido de Cálcio Suportadas em Carvão Ativado do Endocarpo de Macaúba para Desacidificação de Óleos Vegetais	Prof. Dr. Jair Carlos Checon de Freitas (UFES) Dra. Adriana Silva de Albuquerque (CDTN) Profa. Dra. Ana Paula de Carvalho Teixeira (DQ/UFMG) Prof. Dr. Fabiano Vargas Pereira (DQ/UFMG) Profa. Coorientadora, Dra. Maria Helena Caño de Andrade (DEQ/UFMG) Prof. Coorientador, Dr. Rochel Montero Lago (DQ/UFMG) Profa. Orientadora, Dra. Arilza de Oliveira Porto (DQ/UFMG)
34	Keila Letícia Teixeira Rodrigues	Érika Cristina Cren	-	Fapemig/PAPG	08/11/2013	30/07/2018	Otimização multivariada dos parâmetros do processo de produção de biodiesel e modelagem cinética da reação de esterificação via catálise heterogênea utilizando óleo não comestível da polpa de macaúba, resina macroporosa de troca iônica e rota etílica	Profa. Dra. Gisele Cristina Rabelo Silva (UFSJ) Prof. Dr. Fábio Rodolfo Miguel Batista (USP) Prof. Dr. Esly Ferreira da Costa Júnior (DEQ/UFMG) Profa. Dra. Kátia Cecília de Souza Figueiredo (DEQ/UFMG) Profa. Orientadora, Dra. Érika Cristina Cren (DEQ/UFMG)



Egressos Doutorado

35	Carla Soares Souza	Maria das Mercês Reis de Castro	-	-	08/11/2013	30/07/2018	EFEITO DO TRABALHO A FRIO PRÉVIO NA MICROESTRUTURA E NA RESISTÊNCIA À CORROSÃO DO AÇO INOXIDÁVEL LEAN DUPLEX UNS S32304 SOLDADO PELO PROCESSO GMAW	Profa. Dra. Vera Rosa Capelossi (UESC) Prof. Dr. Marcello Rosa Dumont (CEFET-MG) Dra. Renata Soares Braga (UFMG) Prof. Dr. Alexandre Queiroz Bracarense (DEMEC/UFMG) Profa. Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFMG) Profa. Orientadora, Dra. Maria das Mercês Reis de Castro (DEQ/UFMG)
36	Michele Cândida Carvalho de Oliveira	Vanessa de Freitas Cunha Lins	Antonia Sonia Alves Cardoso Diniz; Marcelo Machado Viana	Capes/Demanda Social	08/11/2013	31/07/2018	ESTUDO DA FOTODEGRADAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO DE ENCAPSULANTE PARA MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE SILÍCIO CRISTALINO BASEADO NO NANOCOMPÓSITO EVA/GO	Prof. Dr. Pedro Paiva Brito (PUC Minas) Profa. Dra. Leila Rosa de Oliveira Cruz (IME) Profa. Dra. Hallen Daniel Rezende Calado (DQ/UFMG) Prof. Dr. Matheus Pereira Porto (DEMEC/UFMG) Profa. Coorientadora, Dra. Antonia Sonia Alves Cardoso Diniz (PUC Minas) Prof. Coorientador, Dr. Marcelo Machado Viana (DQ/UFMG) Profa. Orientadora, Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFMG)
37	Elaine Cristina Campos	Viviane Santos Birchal	-	CNPq	08/11/2013	31/07/2018	ESTUDO DA ESTABILIDADE E SECAGEM DE POLPAS DE HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO	Profa Dra Jane Selia dos Reis Coimbra (UFV) Profa. Dra. Andrea Lucia Teixeira Charbel (UFSJ) Profa. Dra. Sonia Denise Ferreira Rocha (DEMIN/UFMG) Prof. Dr. Anderson Laercio Galindo Trindade (DEP/UFMG) Profa. Orientadora, Dra. Viviane Santos Birchal (DEQ/UFMG)
38	Antonio Clareti Pereira	Sonia Denise Ferreira Rocha	-	-	01/12/2014	21/12/2018	ALTERNATIVAS NÃO EVAPORÍTICAS DE POTÁSSIO PARA OBTENÇÃO DE CONCENTRADOS DE POTÁSSIO OU FERTILIZANTES DE LIBERAÇÃO LENTA	Dra. Marta Ribeiro dos Santos Gomes (Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia e Ensino Superior) Dr. Marcus Manoel Fernandes (Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia e Ensino Superior) Dra. Maria Eugenia Monteiro de Castro e Silva (Instituto SENAI de Inovação) Dra. Emily Mayer de Andrade Becheleni (UFMG) Profa. Orientadora, Dra. Sonia Denise Ferreira Rocha (DEMIN/UFMG)
39	Jéssica de Oliveira Notório Ribeiro	Wander Luiz Vasconcelos	-	Capes/Demanda Social	03/03/2016	15/03/2019	DEVELOPMENT OF HETEROATOM FUNCTIONALIZED MESOPOROUS SILICA FOR NATURAL GAS DEHYDRATION	Dr. Wilson Mantovani Grava (Petrobras) Dra. Clenice Moreira Galinari (RHI Magnesita) Dra. Daniela Cordeiro Leite Vasconcelos (Fundep) Profa. Dra. Augusta Cerceau Isaac Neta (DEMET/UFMG) Prof. Orientador, Dr. Wander Luiz Vasconcelos (DEMET/UFMG)

## Egressos Doutorado

40	Elisângela Aparecida da Silva	Vanessa de Freitas Cunha Lins	Fernando Cotting	Capes/Demanda Social	02/03/2015	30/04/2019	UTILIZAÇÃO DE GARRAFAS PET PÓS-CONSUMO COMO REVESTIMENTO ANTICORROSIVO EM AÇOS	Profa. Dra. Cláudia Karina Barbosa de Vasconcelos (PUC Minas) Profa. Dra. Dalila Chaves Sicupira (UFOP) Dra. Luiza Esteves (CDTN) Prof. Dr. Tulio Matencio (DQ/UFMG) Prof. Coordenador, Dr. Fernando Cotting (DEQ/UFMG) Profa. Orientadora, Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFMG)
41	Mariana Machado de Oliveira Carvalho	Marcelo Cardoso	-	-	01/12/2014	31/07/2019	Reducing fossil fuel footprint of iron ore pelletizing with renewable energy and power-to-gas technology	Profa. Dra. Elém Patrícia Alves Rocha (UFVJM) Prof. Dr. Daniel Moreira Saturnino (Unifesspa) Prof. Dr. Maurício Covcevich Bagatini (DEMET/UFMG) Prof. Dr. Gustavo Matheus de Almeida (DEQ/UFMG) Prof. Orientador, Dr. Marcelo Cardoso (DEQ/UFMG)
42	Fernanda de Lima Menezes	Maria das Mercês Reis de Castro	-	Capes/Demanda Social	02/03/2015	02/08/2019	RESISTÊNCIA À CORROSÃO E OXIDAÇÃO DOS AÇOS AISI 316L E SAF 2304 REVESTIDOS POR ZrN E ZrSiN PELA TÉCNICA DE MAGNETRON SPUTTERING REATIVO	Prof. Dr. Eduardo Kirinus Tentardini (UFS) Profa. Dra. Dalila Chaves Sicupira (UFOP) Profa. Dra. Rosa Maria Rabelo Junqueira (UFMG) Profa. Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFMG) Profa. Orientadora, Dra. Maria das Mercês Reis de Castro (DEQ/UFMG)
43	Mariana Arruda Pereira	Wander Luiz Vasconcelos	-	-	02/03/2015	09/08/2019	Estudo de geopolímeros produzidos a partir de aluminossilicatos sintéticos para captura de CO <sub>2</sub>	Dra. Daniela Cordeiro Leite Vasconcelos (Fundep) Profa. Dra. Jéssica de Oliveira Notório Ribeiro (UFLA) Dr. Jefferson José Vilela (CDTN) Profa. Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFMG) Prof. Orientador, Dr. Wander Luiz Vasconcelos (DEMET/UFMG)
44	Ruberlan Gomes da Silva	Éder Domingos de Oliveira	Carlos Antônio de Moraes	-	02/03/2015	23/08/2019	PROCESSAMENTO DO LICOR SULFÚRICO DE TERRAS RARAS PARA OBTENÇÃO DOS RESPECTIVOS CONCENTRADOS E SEPARAÇÃO DO CÉRIO POR OXIDAÇÃO TÉRMICA	Dr. Fernando Soares Lameiras (CDTN) Dr. José Domingos Ardisson (CDTN) Profa. Dra. Angela de Mello Ferreira Guimarães (CEFET-MG) Prof. Dr. Afonso Henriques Martins (DEMET/UFMG) Prof. Dr. Guilherme Dias Rodrigues (DQ/UFMG) Coordenador, Dr. Carlos Antônio de Moraes (CDTN) Prof. Orientador, Dr. Éder Domingos de Oliveira (DEQ/UFMG)
45	Layane Isabelli da Silva	Rosa Maria Rabelo Junqueira	-	Capes/Demanda Social	02/03/2015	13/12/2019	INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS OPERACIONAIS DA ANODIZAÇÃO DE LIGA DE TITÂNIO NAS CARACTERÍSTICAS DOS FILMES FORMADOS	Profa. Dra. Dalila Chaves Sicupira (UFOP) Profa. Dra. Taise Matte Manhabosco (UFOP) Prof. Dr. Vicente Tadeu Lopes Buono (DEMET/UFMG) Profa. Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFMG) Dra. Rosa Maria Rabelo Junqueira (UFMG) – Orientadora



## Egressos Doutorado

46	Ricardo Adriano Dorledo de Faria	Tulio Matencio	Luiz Guilherme Dias Heneine	Capes/Demanda Social	08/03/2017	03/04/2020	Development of impedimetric sensors and biosensors based on screen-printed carbon electrodes for detection of analytes of medical, environmental and industrial interests	Prof. Dr. Alan Rodrigues Teixeira Machado (UEMG) Prof. Dr. Younès Messaddeq (Université Laval/Canadá) Prof. Dr. Manuel Noel Paul Georges Houmard (DEMC/UFMG) Profa. Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFMG) Dr. Luiz Guilherme Dias Heneine (FUNED) Prof. Dr. Tulio Matencio (DQ/UFMG) – Orientador
47	Mônica Martiniano Ferreira	Vanessa de Freitas Cunha Lins	-	-	03/03/2016	24/07/2020	Degradação de Materiais Poliméricos: Estudos de caso de falhas em faróis de policarbonato e fotodegradação de revestimento de poli(tereftalato de etileno) em aço carbono	Dr. Orlando León García (Fiat Chrysler) Prof. Dr. Claudio Gouvea dos Santos (UFOP) Prof. Dr. Marcelo Machado Viana (DQ/UFMG) Prof. Dr. Fernando Cotting (DEQ/UFMG) Profa. Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFMG) – Orientadora
48	Iara Camila de Almeida Bolina	Adriano Aguiar Mendes	Érika Cristina Cren	Capes/Demanda Social e FAPEMIG	03/03/2016	16/10/2020	PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOCATALISADORES HETEROGÊNEOS PARA A PRODUÇÃO DE BIOLUBRIFICANTE	Prof. Dr. José Geraldo Nery (UNESP) Prof. Dr. Paulo Waldir Tardioli (UFSCar) Profa. Dra. Adriana Silva França (DEMEC/UFMG) Profa. Dra. Kátia Cecília de Souza Figueiredo (DEQ/UFMG) Profa. Dra. Érika Cristina Cren (DEQ/UFMG) – Coorientadora Prof. Dr. Adriano Aguiar Mendes (UNIFAL-MG) – Orientador
49	Tarcizo da Cruz Costa de Souza	Manuel Noel Paul Georges Houmard	Luiz Orlando Ladeira	-	03/03/2016	19/02/2021	HYBRID n-SiO <sub>2</sub> / MWCNTs DEVELOPMENT AND ITS APPLICATION IN REACTIVE POWDER CONCRETE	Profa. Dra. Alice Gonçalves Osorio (UFPEl) Prof. Dr. Péter Ludvig (CEFET-MG) Prof. Dr. Roberto Braga Figueiredo (DEMET/UFMG) Prof. Dr. Eduardo Henrique Martins Nunes (DEMET/UFMG) Prof. Dr. José Márcio Fonseca Calixto (CTNano) Prof. Dr. Luiz Orlando Ladeira (UFMG) – Coorientador Prof. Dr. Manuel Noel Paul Georges Houmard (DEQ/UFMG) – Orientador
50	Josemar Pereira da Silva	Éder Domingos de Oliveira	-	-	02/03/2015	25/02/2021	ELABORAÇÃO DE CURVAS RESIDUAIS COM O AUXÍLIO DE DIFERENÇAS FINITAS. UM ESTUDO COMPARATIVO.	Prof. Dr. José Vicente Hallak d'Angelo (Unicamp) Prof. Dr. Reinaldo Giudici (USP) Profa. Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFMG) Prof. Dr. Marcelo Cardoso (DEQ/UFMG) Prof. Dr. Éder Domingos de Oliveira (DEQ/UFMG) – Orientador
51	Bruno José Arcanjo Gonçalves	Kátia Cecília de Souza Figueiredo	Érika Cristina Cren	Capes/Demanda Social	03/03/2016	25/02/2021	PREPARO E CARACTERIZAÇÃO DE MEMBRANAS DE MATRIZ MISTA DE POLIDIMETILSILOXANO COM CARVÃO ATIVADO PARA SEPARAÇÃO DE ACETONA, BUTANOL E ETANOL DE SOLUÇÕES AQUOSAS POR PERVAPORAÇÃO	Profa. Dra. Cristina Cardoso Pereira (UFRJ) Prof. Dr. Fábio Rodolfo Miguel Batista (USP) Profa. Dra. Sônia Denise Ferreira Rocha (DEMIN/UFMG) Profa. Dra. Viviane Santos Birchal (DEQ/UFMG) Profa. Dra. Érika Cristina Cren (DEQ/UFMG) – Coorientadora Profa. Dra. Kátia Cecília de Souza Figueiredo (DEQ/UFMG) – Orientadora

Egressos Doutorado

52	Graziella Rajão Cota Pacheco	Vanessa de Freitas Cunha Lins	-	-	03/03/2016	25/02/2021	STUDY OF COATING ADHERENCE IN DIFFERENT MAGNESIA-SPINEL REFRACTORY BRICKS USED IN CEMENT ROTARY KILNS	Prof. Dr. Michel Rigaud (Polytechnique Montreal) Dr. Paschoal Bonadia Neto (Magnesita Refratários S.A.) Prof. Dr. Eduardo Henrique Martins Nunes (DEMET/UFGM) Prof. Dr. Manuel Noel Paul Georges Houmard (DEQ/UFGM) Profa. Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFGM) – Orientadora
53	Débora Ribeiro Lopes	Vanessa de Freitas Cunha Lins	Renata Braga Soares	Capes/Demanda Social	06/05/2016	26/02/2021	RESISTÊNCIA À CORROSÃO DE LIGAS E COMPOSTOS DE MAGNÉSIO SUBMETIDOS À HPT EM SOLUÇÃO DE HANK	Dra. Isolda Costa (IPEN) Prof. Dr. João Carlos Salvador Fernandes (Universidade de Lisboa) Profa. Dra. Mônica Maria de Abreu Mendonça Schwartzman (PUC Minas) Prof. Dr. Roberto Braga Figueiredo (DEMET/UFGM) Dra. Renata Braga Soares (UFGM) – Coorientadora Profa. Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFGM) – Orientadora
54	Márcio Ribeiro Vianna Neto	Éder Domingos de Oliveira	-	-	01/08/2016	09/03/2021	Synthesis and optimization of Kraft process evaporator plants	Prof. Dr. Song Won Park (USP) Prof. Dr. Daniel Moreira Saturnino (UNIFESSPA) Prof. Dr. Rodney Rezende Saldanha (DEE/UFGM) Prof. Dr. Nikolai De Martini (University of Toronto) Prof. Dr. Esa Kari Vakkilainen (Lappeenranta University of Technology) Prof. Dr. Éder Domingos de Oliveira (DEQ/UFGM) – Orientador
55	Carolina Cristiane Pinto	Gustavo Matheus de Almeida	Silvia Maria Alves Correa Oliveira	-	08/03/2017	12/03/2021	MONITORAMENTO DE QUALIDADE DE ÁGUA BASEADO EM ANÁLISE POR COMPONENTES PRINCIPAIS: UMA ABORDAGEM LOCAL	Dra. Wanderlene Ferreira Nacif (IGAM) Profa. Dra. Patrícia da Luz Mesquita (UFSJ) Prof. Dr. Eduardo Coutinho de Paula (DESA/UFGM) Prof. Dr. Roberto da Costa Quinino (DEST/UFGM) Profa. Dra. Silvia Maria Alves Correa Oliveira (DESA/UFGM) – Coorientadora Prof. Dr. Gustavo Matheus de Almeida (DEQ/UFGM) – Orientador
56	Sicele Luciana Abreu Gonçalves	Tulio Matencio	Eric Marsalha Garcia	Capes/Demanda Social	06/05/2016	23/03/2021	DESENVOLVIMENTO DE LIGAS Mn-Co COMO REVESTIMENTO DO AÇO AISI 430 A PARTIR DA RECICLAGEM DE BATERIAS ÍON LÍTIO: APLICAÇÃO COMO INTERCONECTORES PARA PILHAS A COMBUSTÍVEL DE ÓXIDO SÓLIDO	Profa. Dra. Reny Angela Renzetti (UNIFEI) Profa. Dra. Hosane Aparecida Tarôco (UFSJ) Profa. Dra. Rosa Maria Rabelo Junqueira (UFGM) Profa. Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFGM) Prof. Dr. Eric Marsalha Garcia (UFSJ) – Coorientador Prof. Dr. Tulio Matencio (DQ/UFGM) – Orientador
57	Clara Lisseth Mendoza Martinez	Gustavo Matheus de Almeida	Marcelo Cardoso	Capes/Demanda Social	08/03/2017	11/05/2021	Assessment of agro-forest and industrial residues potential as an alternative energy source	Prof. Dr. Claudio Mudadu Silva (UFV) Prof. Dr. Eduardo Coutinho de Paula (DESA/UFGM) Dr. Marcelo Hamaguchi (Stora Enso) Prof. Dr. Alén Raimo (University of Jyväskylä) Prof. Dr. Esa Kari Vakkilainen (Lappeenranta University of Technology) Prof. Dr. Marcelo Cardoso (DEQ/UFGM) – Coorientador Prof. Dr. Gustavo Matheus de Almeida (DEQ/UFGM) – Orientador

## Egressos Doutorado

58	Marcelo Costa Flores	Kátia Cecília de Souza Figueiredo	-	Capes/Demanda Social	08/03/2017	26/08/2021	MEMBRANAS DE MATRIZ MISTA PREPARADAS A PARTIR DA DISPERSÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO FUNCIONALIZADOS COM GRUPOS OXIGENADOS EM POLISSULFONA: CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO PARA SEPARAÇÃO DE CO <sub>2</sub>	Prof. Dr. Alberto Cláudio Habert (UFRJ) Profa. Dra. Camila Baldasso (UCS) Prof. Dr. Luiz Orlando Ladeira (UFMG) Prof. Dr. Eduardo Henrique Martins Nunes (DEMET/UFMG) Profa. Dra. Kátia Cecília de Souza Figueiredo (DEQ/UFMG) – Orientadora
59	Leticia Fabri Turetta	Andréa Oliveira Souza da Costa	Esly Ferreira da Costa Junior	Capes/Demanda Social	08/03/2017	26/11/2021	ANÁLISE DE EXERGIA QUÍMICA E FÍSICA DE UM FORNO ROTATIVO DE PRODUÇÃO DE CIMENTO COM COMPOSIÇÃO MÁSSICA PREDITA PELA MINIMIZAÇÃO DA ENERGIA DE GIBBS	Prof. Dr. Alexandre dos Santos Anastácio (UFES) Prof. Dr. Ricardo França Furtado da Costa (Unileste) Profa. Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (UFMG) Prof. Dr. Gustavo Matheus de Almeida (DEQ/UFMG) Prof. Dr. Esly Ferreira da Costa Junior (DEQ/UFMG) – Coorientador Profa. Dra. Andréa Oliveira Souza da Costa (DEQ/UFMG) – Orientadora
60	Jesús Andrés Nuncira Valencia	Glaura Goulart Silva	Vinicius Caliman	Capes/Demanda Social	01/06/2017	29/11/2021	NANOFLUIDOS CONTENDO NANOMATERIAIS DE CARBONO AMINADOS: PREPARO E PROPRIEDADES	Prof. Dr. Ricardo Jorge Espanhol Andrade (MackGraphe/Mackenzie) Profa. Dra. Claudia Regina Elias Mansur (UFRJ) Profa. Dra. Hallen Daniel Rezende Calado (DQ/UFMG) Prof. Dr. Marcelo Cardoso (DEQ/UFMG) Prof. Dr. Vinicius Caliman (DQ/UFMG) – Coorientador Profa. Dra. Glaura Goulart Silva (DQ/UFMG) – Orientadora
61	Michelle Dias Alves Lage	Vanessa de Freitas Cunha Lins	Renata Braga Soares	Capes/Demanda Social	08/03/2017	29/11/2021	Corrosão em meio salino de uma liga Al-Mg-Sc submetida à deformação plástica severa por torção sob alta pressão e ao recozimento em temperaturas de 523 a 773 K	Profa. Dra. Lisete Cristine Scienza (UFRGS) Prof. Dr. Walney Silva Araujo (UFC) Profa. Dra. Rosa Maria Rabelo Junqueira (DEMET/UFMG) Prof. Dr. Roberto Braga Figueiredo (DEMET/UFMG) Dra. Renata Braga Soares (UFMG) – Coorientadora Profa. Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (DEQ/UFMG) – Orientadora
62	Suzimara Reis da Silva	Andréa Oliveira Souza da Costa	Boutros Fouad Sarrouh	Capes/Demanda Social	08/03/2017	17/12/2021	Análise exergética e o uso eficiente de recursos em processos biotecnológicos: modelagem e otimização de variáveis de processo	Prof. Dr. Domingos Fabiano de Santana Souza (UFRN) Prof. Dr. Igor José Boggione Santos (UFSJ) Profa. Dra. Antonella Lombardi Costa (DENU/UFMG) Profa. Dra. Érika Cristina Cren (DEQ/UFMG) Prof. Dr. Esly Ferreira da Costa Junior (DEQ/UFMG) Prof. Dr. Boutros Fouad Sarrouh (UFSJ) – Coorientador Profa. Dra. Andréa Oliveira Souza da Costa (DEQ/UFMG) – Orientadora

Egressos Doutorado

63	Luciene da Silva Castro	Vanessa de Freitas Cunha Lins	Ana Paula de Carvalho Teixeira/Rochel Montero Lago	CNPq	14/09/2017	24/02/2022	SÍNTESE DE SILICATO DE LÍCIO A PARTIR DO REJEITO DA MINERAÇÃO DE FERRO E SUA UTILIZAÇÃO PARA CAPTURA DE CO <sub>2</sub>	Dr. Fernando Soares Lameiras (CDTN) Profa. Dra. Sara Silveira Vieira (UFF) Profa. Dra. Andreia Bicalho Henriques (DEMIN/UFMG) Prof. Dr. Wagner da Nova Mussel (DQ/UFMG) Profa. Dra. Ana Paula de Carvalho Teixeira (DQ/UFMG) – Coorientadora Prof. Dr. Rochel Montero Lago (DQ/UFMG) – Coorientador Profa. Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins (UFMG) – Orientadora
64	Enil Almeida Brescia	Wander Luiz Vasconcelos	-	-	08/03/2017	24/02/2022	ESTUDOS DAS RELAÇÕES TERMODINÂMICAS EM MATERIAIS NANOESTRUTURADOS APLICADOS A ADSORÇÃO E SISTEMAS COM INTERFACES CURVAS	Profa. Dra. Jéssica de Oliveira Notório Ribeiro (UFLA) Profa. Dra. Mariana Arruda Pereira (UFSJ) Profa. Dra. Rosa Maria Rabelo Junqueira (DEMET/UFMG) Profa. Dra. Viviane Santos Birchal (DEQ/UFMG) Prof. Dr. Wander Luiz Vasconcelos (DEMET/UFMG) – Orientador
65	Alessandra Costa Vilaça	Maria Helena Caño de Andrade	Ênio Nazaré de Oliveira Júnior/Brener Magnabosco Marra	-	01/06/2017	25/02/2022	PROCESSAMENTO DO COCO MACAÚBA (ACROCOMIA Aculeata) E DESENVOLVIMENTO DE CERVEJA ESPECIAL CONTENDO TORTA DA POLPA	Dra. Simone Palma Fávoro (Embrapa) Profa. Dra. Ana Paula Fonseca Maia de Urzedo (UFSJ) Prof. Dr. Jorge David de Alguiar Bellido (UFSJ) Profa. Dra. Viviane Santos Birchal (DEQ/UFMG) Prof. Dr. Ênio Nazaré de Oliveira Júnior (UFSJ) – Coorientador Prof. Dr. Brener Magnabosco Marra (UFSJ) – Coorientador Profa. Dra. Maria Helena Caño de Andrade (UFMG) – Orientadora
66	Raquel Luiza Mageste Fonseca	Manuel Noel Paul Georges Houmard	Eduardo Henrique Martins Nunes	Capes/Demanda Social	01/08/2017	24/06/2022	SÍNTESE SOL-GEL DE NOVOS MATERIAIS PARA CAPTURA DE ÁGUA	Dr. Fernando Soares Lameiras (CDTN) Profa. Dra. Luzia Sergina França Neta (CEFET-MG) Prof. Dr. Luiz Orlando Ladeira (UFMG) Profa. Dra. Kátia Cecília de Souza Figueiredo (DEQ/UFMG) Prof. Dr. Julio César Balarini (DEQ/UFMG) Prof. Dr. Eduardo Henrique Martins Nunes (DEMET/UFMG) – Coorientador Prof. Dr. Manuel Noel Paul Georges Houmard (DEQ/UFMG) – Orientador