

ATA REUNIÃO DO COLEGIADO

16/10/2020



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
ICEx - Instituto de Ciências Exatas
Departamento de Química

ATA DA REUNIÃO DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS REALIZADA EM 16 DE OUTUBRO DE 2020.

Aos 16 (dezesesseis) dias do mês de outubro de 2020 (dois mil e vinte), a partir das 13:30 horas, reuniu-se, por videoconferência, utilizando a plataforma *Microsoft Teams*, o Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Química, sob a presidência do Coordenador, Prof. Hélio Anderson Duarte, com a presença dos professores Maria Helena de Araújo, Cleiton Moreira da Silva, Fabiano Vargas Pereira, Heitor Avelino de Abreu, Tiago Antônio da Silva Brandão, Zenilda de Lourdes Cardeal e os representantes discentes Larissa Alves Corrêa, Selma Fabiana Bazan e Vivian Andrade Luciano (sem direito a voto). Foram tratados os seguintes assuntos: **1. Informes:** **a)** Foi comunicado que a doutoranda Keila Heringer Mendonça Botelho solicitou o seu desligamento do programa. **b) Avanços nas discussões sobre o Exame Unificado de Química (Prova Conjunto de Química – PCQ).** O Prof. Hélio falou sobre discussões da comissão responsável pela organização da prova unificada, ressaltando os controles do sistema a ser implementado, que faz fotos dos candidatos e tem monitoramento de teclado. **c) RMN - funcionamento.** Foi informado que o laboratório de RMN iniciou suas atividades de forma parcial. **d) Eleições DTI – Novos informes.** O sistema para eleições (*online*) do Colegiado está sendo concluído. A eleição para membros docentes deverá acontecer assim que os trâmites estiverem finalizados. **e) Análise da previsão de alunos que concluíram o curso no prazo previsto.** Foi apresentado o status de conclusão dos doutorandos ingressantes em 2016: dentre os 27 ingressantes de março de 2016, 3 não conseguiram completar o curso no prazo. Em agosto de 2016 entraram 12 alunos e 7 não conseguiram se formar no prazo. No caso do Mestrado, do total de 24 ingressantes em março de 2018, 3 não conseguiram concluir o curso no prazo. Dentre os 12 alunos que entraram em agosto de 2018, 10 não conseguiram cumprir o prazo. **f) Processo Seletivo.** A prova *online* transcorreu sem problemas; no dia 07/10/2020 foi divulgado o resultado final do mestrado e no dia 23/10/2020, será divulgado o resultado final do doutorado. **g) Datas das próximas reuniões do Colegiado:** 30/10, 13/11, 27/11 e 11/12. **2. Aprovação de ata da reunião anterior.** Após leitura, a ata de reunião do dia 18 de setembro de 2020 foi aprovada por unanimidade. **3. Homologações. 3.1. Prorrogação de prazo de defesas.** As defesas previstas para ocorrerem até 30/11/2020 ficam prorrogadas para o dia 31/03/2021. **3.2. Registros de pós doc.** Foram homologados os registros dos residentes pós doutorais a seguir: Luiz Fernando Sousa Lima, Garbas Anacleto dos Santos Júnior e Geison Voga Pereira. **4. Solicitação Prof. Marcelo Machado Viana.** Foi aprovada por unanimidade a solicitação de mudança de orientação das alunas: Juliana Cardoso Neves – Orientadora atual Profa. Nelcy Della Santina Mohallen, Aline Ingrid Alves dos Reis Almeida – Orientadora atual Profa. Hallen Daniel Rezende Calado e Sthefany Zaida Silva do Amparo- Orientadora atual Profa. Glaura Goulart Silva. As referidas alunas passam para orientação do Prof. Marcelo Machado Viana e as orientadoras atuais, respectivamente, passam para a coorientação. Registra-se ainda que foi aprovado por unanimidade o credenciamento do Prof. Marcelo Machado Viana como orientador permanente. **5. Credenciamento de coorientador.** Foram aprovados os credenciamentos conforme anexo I. Não foi aprovada a solicitação da Profa. Amanda Silva de Miranda para coorientar o aluno de doutorado Junio Gonçalves da Silva por não atender o art. 5º da Resolução nº 02/2015, do PPG-Química (nº máximo de coorientações por categoria). **6. Exame de Qualificação.** Foram aprovadas por unanimidade as avaliações dos exames de qualificação dos discentes Vivian Andrade Luciano, Ana Gabriella Carvalho Miguita e Carlos Giovanni Oliveira Bruziquesi. **7. Indicação de Parecerista.** Foram aprovadas as indicações contidas

nos anexos II a (Mestrado) e II b (Doutorado). **8. Parecer sobre Projeto de Pesquisa.** Os pareceres sobre o projeto do doutorando Júnio Gonçalves da Silva (Orientador Prof. Luiz Cláudio de Almeida Barbosa) foram aprovados por unanimidade. **9. Trancamento de semestre.** Foi aprovado por unanimidade o pedido da aluna Desiree Marianne Sales Silveira para trancamento do segundo semestre de 2020. **10. Alteração de orientador para orientandos do Prof. Antônio Flávio Carvalho de Alcântara (item aditado).** Após análise da situação, decidiu-se por unanimidade informar ao Prof. Antônio Flávio Carvalho de Alcântara a resposta recebida da PRPG sobre a sua orientação na PPG. **11. Prazos para as Defesas.** Foram prorrogadas para 30/04/2021 as defesas e submissões para o Exame de Qualificação previstas para fevereiro/2021. Nada mais havendo para constar, eu, Simone Gomes, secretária, lavrei a presente ata que foi aprovada pelo Colegiado e segue assinada eletronicamente. Belo Horizonte, 16 de outubro de 2020. Aprovada em 11/12/2020.



Documento assinado eletronicamente por **Vivian Andrade Luciano, Usuário Externo**, em 08/12/2020, às 16:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Cleiton Moreira da Silva, Membro de comissão**, em 08/12/2020, às 16:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Zenilda de Lourdes Cardeal, Professora do Magistério Superior**, em 11/12/2020, às 14:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Selma Fabiana Bazan, Usuário Externo**, em 11/12/2020, às 14:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Tiago Antonio da Silva Brandao, Membro**, em 11/12/2020, às 14:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Larissa Alves Corrêa, Usuário Externo**, em 11/12/2020, às 14:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Helio Anderson Duarte, Coordenador(a) de curso de pós-graduação**, em 11/12/2020, às 14:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Dayse Carvalho da Silva Martins, Membro de comissão**, em 11/12/2020, às 14:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Fabiano Vargas Pereira, Membro de comissão**, em 11/12/2020, às 14:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Lucienir Pains Duarte, Membro**, em 11/12/2020, às 14:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

Documento assinado eletronicamente por **Heitor Avelino de Abreu, Membro de comissão**, em 11/12/2020, às 14:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Maria Helena de Araujo, Membro de comissão**, em 11/12/2020, às 17:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0460667** e o código CRC **OCE458EF**.

Coorientador	No.de Coorientações	Categoria	IQP	Aluno	Nível	Entrada	PARECER	Deliberação do Colegiado
Tulio Matencio	1	Permanente	Não se aplica	Lorena Almeida Cadête Costa	Doutorado	2/3/2020	não se aplica	Aprovado 16/10/20
Eduardo Eliezer Alberto	1	Colaborador	Não se aplica	Nathália Evelyn Morais Costa	Doutorado	2/3/2020	não se aplica	Aprovado 16/10/20
Zenilda Lourdes Cardeal	3	Permanente	Não se aplica	Bernardo Schmitberger Moraes	Mestrado	2/3/2020	não se aplica	Aprovado 16/10/20
Guilherme Ferreira Lima	0	Colaborador	Não se aplica	Ian Kelvin Rocha Andrade	Mestrado	2/3/2020	não se aplica	Aprovado 16/10/20
Zenilda Lourdes Cardeal	3	Permanente	Não se aplica	Lucas Eduardo Martins	Mestrado	2/3/2020	não se aplica	Aprovado 16/10/20
Letícia Malta Costa	1	Permanente	Não se aplica	Matheus Bassetti Alvarenga	Mestrado	2/3/2020	não se aplica	Aprovado 16/10/20
Amanda Silva de Miranda	1	DQ	Não se aplica	Nilton Gonçalves da Cruz	Mestrado	2/3/2020	não se aplica	Aprovado 16/10/20
Clesia Cristina Nascentes	4	Permanente	Não se aplica	Victor Hugo de Miranda Boratto	Mestrado	2/3/2020	não se aplica	Aprovado 16/10/20
Adriana Nori de Macedo	1	DQ	Não se aplica	Victor Rubim Otati	Mestrado	2/3/2020	não se aplica	Aprovado 16/10/20
Vanya Marcia Duarte Pasa	1	Permanente	Não se aplica	Vinicius Pires Gonçalves	Mestrado	2/3/2020	não se aplica	Aprovado 16/10/20
Luiz Orlando Ladeira	0	EXTERNO	73,4	Wellinton Alves de Barros	Doutorado	14/08/2019	FAVORÁVEL	Aprovado 16/10/20

Anexo II a - reunião de 16/10/2020 - indicação de parecerista

Nome	Orientador	Coorientador	Parecerista	Projeto
Antonio Augusto de Oliveira Neto	Héveline Silva	Não tem	Dayse Carvalho da Silva Martins	Síntese de complexos metálicos bioativos contendo diaminas funcionalizadas
Augusto Marques da Silva Alves	Bruno Gonçalves Botelho	Não tem	Zenilda de Lourdes Cardeal	"Influência da operação unitária de moagem na qualidade da cerveja Pilsen"
Bernardo Schmitberger Moraes	Helvécio Costa Menezes	Zenilda doc ok	Ricardo Mathias Orlando	"Cromatografia gasosa bidimensional abrangente aplicada ao perfilamento de amostras de ecstasy (MDMA) apreendidas em Minas Gerais"
Bruna Vidal Paes	Heloisa de Oliveira Beraldo	xx	Dayse Carvalho da Silva Martins	"Estudo da atividade antimicrobiana e citotóxica de compostos de coordenação contendo ligantes bases de Schiff derivadas de aminoácido"
Bruno Teixeira Silva	Guilherme Ferreira de Lima		Willian Ricardo Rocha	"Estudo DFT da adsorção de ácido fórmico em superfícies modificadas de cobre"
Caio Menna Barreto Hussene	Nelcy Della Santina	Não tem	Heitor Avelino de Abreu	Preparação e caracterização de tintas condutivas
Ian Kelvin Rocha Andrade	Heitor Avelino de Abreu	Guilherme Ferreira não enviou doc	Willian Ricardo Rocha	Investigação das propriedades catalíticas da MOF URJC-1 – Uma abordagem DFT
Joyce Cristina de Oliveira	Eufrânio Nunes da Silva Júnior	Rafaela Salgado não enviou a documentação	Rosemeire Brondi Alves	Identificação, Avaliação e Desenvolvimento de Compostos contra a COVID-19
Júlia Soares Rodrigues	Maria Helena de Araújo	Não tem	Fabiano Vargas Pereira	"Síntese e caracterização de nanozeólitas hierárquicas: aplicações catalíticas em reações envolvendo a conversão de CO ₂ "
Lucas Eduardo Martins	Helvécio Costa Menezes	Zenilda doc ok	Ricardo Mathias Orlando	Amostragem de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos e seus derivados oxigenados e nitrados em material particulado atmosférico utilizando CF-SPME e determinação por GCxGC
Lucas Lorenzini	Ana Paula de Carvalho Teixeira	Não tem	Dayse Carvalho da Silva Martins	Obtenção de silicato de potássio a partir de rejeito de mineração de ferro para produção de geopolímeros
Luiz Guilherme Souza Alves	Letícia Malta	Não tem	Zenilda de Lourdes Cardeal	"Determinação da composição mineral e fenólica do lúpulo (<i>Humulus lupulus</i>) por ICP-MS e PS-MS"
Matheus Bassetti Alvarenga	Cláudia Carvalhinho Windmüller	Letícia Malta doc ok	Zenilda de Lourdes Cardeal	Determinação de Elementos Terras Raras em Amostras de Água Superficial e Sedimentos da Bacia do Rio Paraopeba, MG, Brasil.
Matheus Henrique Simplício Pereira	Geraldo Magela de Lima	Não tem	Maria Helena de Araújo	Síntese e Caracterização de Catalisadores de Ni(II) e Co(II) para uso Tecnológico
Nilton Gonçalves da Cruz	Gaspar Diaz Monoz	Amanda doc ok	Rosemeire Brondi Alves	SÍNTESE ESTEREOSSELETIVA DOS ALCALOIDES TETRA-HIDROQUINOLÍNICOS (R)-GALPEÍNA, (R)-CUSPAREÍNA E (R)-GALIPININA E ESTUDO DE SUAS ATIVIDADES BIOLÓGICAS
Paula Ribeiro Junho	Ricardo Mathias Orlando	Não tem	Zenilda de Lourdes Cardeal	"Desenvolvimento de método por cromatografia iônica para análise de explosivos com finalidade forense"
Pedro Santos Candioto de Oliveira	Rodrigo Lassarote Lavall	João Paulo Campos Trigueiro	Tulio Matencio	"Preparação e caracterização de supercapacitores baseados em eletrodos nanoestruturados e eletrólitos poliméricos géis"
Rodrigo Martins de Lacerda	Angelo de Fátima	Não tem	Lucienir Pains Duarte	Síntese de 4-aril-4H-Cromenos Derivados de Ácidos Fenil-borônicos e Avaliação de suas Atividades Antiproliferativas
Thales do Valle Moreira	Rochel Montero Lago			
Tiago Gonzaga de Oliveira e Silveira	Glaura Goulart Silva	Não tem	Tulio Matencio	Preparo e caracterização de géis de poli(acrilamida) aditivados com nanomateriais de carbono funcionalizados
Victor Hugo de Miranda Boratto	Marcelo Martins de Sena	Clésia doc ok	Zenilda de Lourdes Cardeal	Desenvolvimento, avaliação e aplicação de uma plataforma de preparo de amostras semi-automatizada para extrações assistidas por campos elétricos
Victor Rubim Otati	Brenda	Adriana Nori Falta doc	Ricardo Mathias Orlando	DETERMINAÇÃO DE ACRILAMIDA EM ALIMENTOS DE PREPARAÇÃO DOMÉSTICA POR CROMATOGRÁFIA
Vinícius Pires Gonçalves	Mariana Ramos de Almeida	Vania Pasa doc ok	Evandro Piccin	"Monitoramento da Qualidade de Biodiesel por Espectroscopia na região do Infravermelho Associada a Ferramentas Quimiométricas"

Anexo II b - reunião de 16/10/2020 - Indicação de Parecerista

Nome	ORIENTADOR	Parecerista	PROJETO
Alexandre Bizzotto de Carvalho	Heloisa de Oliveira Beraldo	Dayse Carvalho da Silva Martins	Complexos metálicos de índio(III) como candidatos a agentes teranósticos
Ana Luiza de Andrade Querino	Heveline Silva	Dayse Carvalho da Silva Martins	"Complexos de ouro com ligantes selenetos e suas propriedades antitumorais"
Débora Alois de Abreu Martins	Luciano Andrey Montoro	Fabiano Vargas Pereira	Desenvolvimento de óxidos lamelares livres de cobalto para aplicação em baterias recarregáveis de íons lítio
Elizabeth Luciana Marinho Miguel	Diogo Montes Vidal	Cleiton Moreira da Silva	"ESTUDO FITOQUÍMICO DAS RAÍZES DE Salacia elliptica (CELASTRACEAE) E ATIVIDADES BIOLÓGICAS DE SEUS EXTRATOS E CONSTITUINTES; SÍNTESE E AVALIAÇÃO DE ATIVIDADES BIOLÓGICAS DE DERIVADOS DO LUPEOL
Lorena Almeida Cadête Costa	Luciano Andrey Montoro	Fabiano Vargas Pereira	"Desenvolvimento de materiais e protótipo de bateria de inserção de prótons"
Loudiana Mosqueira Antônio	Angelo de Fátima	Tiago Antônio da Silva Brandão	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA NANOCARREADOR PARA DISPONIBILIZAÇÃO DE UM HÍBRIDO INÉDITO (PSILOCINA-ÁCIDO LIPÓICO) NO SISTEMA NERVOSO CENTRAL
Lucas Henrique Rebuti Passos	Eduardo Nicolau dos Santos	Maria Helena de Araujo	Hidrogenação catalítica de compostos carbonílicos para a síntese de álcoois em condições brandas
Marcelo Vieira Alves	Heitor Avelino	Willian Ricardo Rocha	"Aplicação de Redes Metalorgânicas em Processos de Separação de Misturas de Alcanos"
Nathália Evelyn Moraes Costa	Angelo de Fátima	Tiago Antônio da Silva Brandão	Síntese de Adutos de Biginelli como Inibidores de Urease de Interesse Agrícola e
Nathany Isabelly Dias Vieira	Dayse Carvalho da Silva Martins	Heloisa de Oliveira Beraldo	"Potencial de derivados porfirínicos como uma nova alternativa terapêutica para o tratamento da COVID-19 e da pneumonia aguda: estudos in vitro, in silico e in vivo"
Rubens Lucas de Freitas Filho	Ana Paula de Carvalho Teixeira	Dayse Carvalho da Silva Martins	"Síntese de materiais de carbono à partir de resíduos de biomassa: avaliação da distribuição do tamanho de poros para adsorção seletiva.
Ruth Pereira Paulino	Rosimíriam Pereira de Freitas	Cleiton Moreira da Silva	Síntese de novos aceptores de Michael para aplicação como agentes bioativos: avaliação antiviral e antitumoral