



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro  
Centro de Ciência e Tecnologia  
Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais

## ATA DE REUNIÃO INTERNA

Ata número 3 da Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais em 2024.

Aos sete dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte e quatro, às quatorze horas, na Sala 109 do Prédio P3, reuniu-se a Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais do Centro de Ciência e Tecnologia da Universidade Estadual do Norte-Fluminense Darcy Ribeiro, sob a presidência do professor Sergio Luis Cardoso. Além do presidente, registrou-se a participação dos seguintes integrantes da Comissão: professor Marcelo Gomes da Silva, professor Luís Guilherme Mansor Basso, professor Victor Gomes Lima Ferraz, professor Rodrigo Rodrigues de Oliveira, Giancarlo Gevu dos Santos – Representante dos doutorandos e Jailse Vasconcelos Tougeiro - Representante convidada dos Técnicos Administrativos do PPGCN. Iniciou-se a análise dos itens da pauta. **1 - Ata 2 - reunião realizada em 02/04/2024** - A Comissão Coordenadora do PPGCN decidiu aprovar a Ata número 2 da reunião da Comissão Coordenadora do PPGCN realizada em 02/04/2024. **2. Aprovações Ad Referendum da coordenação: 2.1 - Resultado de Defesas de Projeto de Tese – Chirlei de Fátima Rodrigues** - A Comissão Coordenadora do PPGCN decidiu homologar a aprovação do resultado da Defesa de Projeto de Tese da estudante Chirlei de Fátima Rodrigues, na qual a estudante foi considerada aprovada. **2.2 - Resultado do Exame de Qualificação – Kaique Carvalho da Silva** - A Comissão Coordenadora do PPGCN decidiu homologar a aprovação do resultado do Exame de Qualificação de Kaique Carvalho da Silva, no qual o estudante foi considerado aprovado. **2.3 - Edital PPGCN – PMD – 001/2024 - Passagem do Mestrado para o Doutorado sem defesa de Dissertação - Comissões Examinadoras e resultados** - A Comissão Coordenadora do PPGCN decidiu: a) Homologar a aprovação da Comissão para análise do candidato Gustavo Victor Tissi Batista composta pelos professores Luis Guilherme Mansor Basso (orientador), Pablo Leite Bernardo - Professor da UENF, Sergio Henrique Seabra - Professor da UENF, Éder José Guidelli - Professor Externo, Flavio Garcia - Professor Externo. b) Homologar a aprovação da Comissão para análise do candidato Fadi Simon de Souza Magalhães composta pelos professores Luis Guilherme Mansor Basso (orientador), Roberto Weider de Assis Franco - Professor da UENF, Érica de Oliveira Mello - Professora da UENF, José Luiz de Souza Lopes - Professor Externo, Luis Felipe Santos Mendes - Professor Externo. c) Homologar a aprovação do resultado do Processo de Seleção de candidatos, regularmente matriculados no Curso de Mestrado Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais, para passagem direta para o Curso de Doutorado Acadêmico do PPGCN sem defesa de dissertação de mestrado, no qual os estudantes considerados aptos foram: - Gustavo Victor Tissi Batista - Linha de Pesquisa: Ciência e Tecnologia de Materiais, e Fadi Simon de Souza Magalhães - Linha de Pesquisa: Ciência e Tecnologia de Materiais. **2.4 – Edital PPGCN - PDSE 2024.2 - Comissão Examinadora e resultado** - A Comissão Coordenadora do PPGCN decidiu: a) Homologar a aprovação da Comissão de Seleção referente ao Edital PPGCN - PDSE-2024.2 para seleção de candidatas para Bolsa de Doutorado Sanduíche no Exterior, composta pelos professores Marcelo Gomes da Silva (presidente), Luis Guilherme Mansor Basso, Roberto Weider de Assis Franco e Rodrigo Rodrigues de Oliveira. b) Homologar o resultado do trabalho da Comissão no qual a estudante foi no qual a estudante Hellen Gonçalves Vieira foi considerada apta a ser selecionada como Bolsistas no âmbito do o Programa Institucional de Doutorado Sanduíche no Exterior (PDSE) da CAPES. **2.5 - Substituição de resultado “Incompleto” de Manuella Batista Machado Ferreira em 2024.2** - A Comissão Coordenadora do PPGCN decidiu homologar a aprovação do adiamento da conclusão do processo de avaliação da estudante Manuella Batista Machado Ferreira para o semestre 2024.2, considerando que a estudante esteve de Licença Maternidade no período de 12/10/2023 a 12/02/2024 e não realizou as avaliações finais das disciplinas que estava cursando no Semestre 2023.2. **3 – Requerimentos para homologação de Defesa e Exame de Qualificação: 3.1 - Requerimento de Defesa de Tese - Priscila dos Santos Caetano** - A Comissão Coordenadora do PPGCN decidiu aprovar a Banca Examinadora da Defesa de Tese da estudante Priscila dos Santos Caetano de Freitas, conforme registrado no Anexo I. **3.2 - Requerimento de Defesa de Tese - Rafaella Cruz Ferreira** - A Comissão Coordenadora do PPGCN decidiu aprovar a Banca Examinadora da Defesa de Tese da estudante Rafaella Cruz Ferreira, conforme registrado no Anexo I. **3.3 - Requerimento de Defesa de Dissertação - Luciana Andrade Tostes Lopes** - A Comissão Coordenadora do PPGCN decidiu aprovar a Banca Examinadora da Defesa de Dissertação da estudante Luciana Andrade Tostes Lopes, conforme registrado no Anexo I. **3.4 - Requerimento de Exame de Qualificação - Ingrid de Souza Siqueira** - A Comissão Coordenadora do PPGCN decidiu: a) aprovar a Banca Examinadora do Exame de Qualificação da estudante Ingrid de Souza Siqueira, composta pelos professores Marcelo Silva Sthel, Simonne Teixeira, Victor Gomes Lima Ferraz, Maria Gertrudes Alvarez Justi da Silva e Fernando José Luna de Oliveira. b) Solicitar revisão do tema três proposto no Requerimento para o Exame de Qualificação, considerando que a forma como o tema está redigido dá a entender que a estudante fará uma pesquisa, e a proposta do Exame de Qualificação é realizar uma revisão bibliográfica sobre determinado assunto. **4 – Solicitação de credenciamento para coorientação – Professor Thiago Moreira de Rezende Araújo** – A Comissão Coordenadora do PPGCN decidiu aprovar a solicitação de credenciamento do professor Thiago Moreira de Rezende Araújo ao Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais, no Nível III, conforme Art. 49, item III do Regimento Geral da Pós-Graduação da UENF, para atuar como coorientador do estudante de Doutorado Kaique Carvalho da Silva, orientando da professora Maria Cristina Canela. **5 - Declaração de Vínculo e Dedicção ao PPGCN - Wagner Henrique Ferreira Vianna de Oliveira Gamas** - A Comissão Coordenadora do PPGCN decidiu a) Aprovar a solicitação feita pelo estudante Wagner Henrique Ferreira Vianna de Oliveira Gamas de Dedicção ao PPGCN com carga parcial de 35 horas semanais, em virtude de vínculo empregatício. b) Solicitar que o estudante complete a documentação para verificar se atende aos critérios de acúmulo de Bolsa de Mestrado com vínculo empregatício. **6 – Processo Seletivo PPGCN 2024.2 – Mestrado e Doutorado** – A Comissão Coordenadora do PPGCN decidiu aprovar

o quantitativo de vagas e o cronograma do Processo Seletivo PPGCN 2024.2. **7 - Outros assuntos:** O professor Sergio solicitou a inclusão de mais dois itens na pauta. Diante do parecer favorável, deu-se continuidade à reunião: **7.1 - Indicação de orientador para a estudante Thaluana Silva Gonçalves Boschoski** - A Comissão Coordenadora do PPGCN decidiu indicar o professor André Oliveira Guimarães para atuar como orientador da estudante Thaluana Silva Gonçalves Boschoski. **7.2 - Criação da Disciplina Introdução à Química dos Compostos Organometálicos** - A Comissão Coordenadora do PPGCN decidiu aprovar o Programa Analítico da disciplina Introdução à Química dos Compostos Organometálicos, conforme registrado no Anexo 2. Nada mais havendo a tratar, às quinze horas e quarenta minutos encerrou-se a reunião. Eu secretária *ad hoc* lavrei a presente ata que, após lida e aprovada, dato e assino juntamente com os membros da Comissão presentes.

Sergio Luis Cardoso - Coordenador  
 Marcelo Gomes da Silva - Representante Docente  
 Luís Guilherme Mansor Basso - Representante Docente  
 Victor Gomes Lima Ferraz - Representante Docente  
 Rodrigo Rodrigues de Oliveira – Representante Docente  
 Giancarlo Gevu dos Santos - Representante dos doutorandos  
 Jailse Vasconcelos Tougeiro - Representante convidada dos Técnicos Administrativos

**ANEXO 1**  
**REQUERIMENTOS PARA HOMOLOGAÇÃO DE DEFESA**  
**REFERENTE AO ITEM 3.1, 3.2 e 3.3 DA PAUTA**

Estudante	Banca Examinadora
Priscila dos Santos Caetano de Freitas Defesa de Tese	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>Membros Titulares</li>   <li>Carlos Eduardo Batista de Sousa - orientador</li> <li>Renata Lacerda Caldas - Externo</li> <li>Wander Gomes Ney - Externo</li> <li>Júlia Pessanha Barros Souza - Externo</li> <li>Aline Melina Vaz - UENF</li>   <li>•</li> <li>Membros Suplentes</li>   <li>Aline Chaves Intorne - UENF</li> <li>Cassiana Barreto Hygino Machado - Externo</li> </ul>
Rafaella Cruz Ferreira Defesa de Tese	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>Membros Titulares</li>   <li>Marcelo Silva Sthel - orientador</li> <li>Maria Priscila Pessanha de Castro - Coorientadora</li> <li>Aline Chaves Intorne - UENF</li> <li>Cassiana Barreto Hygino Machado - Externo</li> <li>Renata Lacerda Caldas - Externo</li> <li>Wander Gomes Ney - Externo</li>   <li>•</li> <li>Membros Suplentes</li>   <li>Tiago Desteffani Admiral - Externo</li> <li>Roberto da Trindade Faria Junior - Externo</li> </ul>

Luciana Andrade Tostes Lopes Defesa de Dissertação	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul> <p style="text-align: center;">Membros Titulares</p> <p style="text-align: center;">           Simonne Teixeira- orientador            Aline Chaves Intorne - UENF            Victor Gomes Lima Ferraz - UENF            Marcus Granato - Externo         </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul> <p style="text-align: center;">Membros Suplentes</p> <p style="text-align: center;">Julia Ermina Riscado- Externo</p>
---	--

## ANEXO 2

### criação da disciplina Introdução à Química dos Compostos Organometálicos REFERENTE AO ITEM 7.2 DA PAUTA

IDENTIFICAÇÃO						
Código PCN	Nome Introdução a Química dos Compostos Organometálicos				Pré-requisito Sem	
Centro CCT	Laboratório				Co-requisito Sem	
Duração (semanas)	Nº Créditos	Sem./Ano	Carga Horária			
17	3	2024/2	Teóricas 51 h	Práticas 0 h	Extra-Classe 0	Total 51 h
Sistema de Aprovação		Professor(es) - Diêgo Nunes Faria				
(X) Média/Frequência ( ) Frequência		(Coordenador) - Diêgo Nunes Faria				

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (aulas teóricas)	Nº de Horas-Aula
Introdução: cronologia e a relevância dos organometálicos na química.	7
Fundamentação teórica: ligações químicas em organometálicos.	8
Fundamentação teórica: ligações $\pi$ e o fenômeno da retrodoação.	8
Fundamentação teórica: ligantes em compostos organometálicos.	6
Fundamentação teórica: regra dos 18 elétrons.	6
Organometálicos de elementos representativos.	8
Organometálicos de elementos de transição.	8

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Dupont, J.; Química Organometálica: Elementos do Bloco D, Bookman: Porto Alegre, 2005  
Spessard, G. O.; Miessler, G. L.; Organometallic Chemistry, 2nd ed., Oxford University Press: USA, 2009.  
Crabtree, R. H.; The Organometallic Chemistry of the Transition Metals, 6 th ed., John Wiley & Sons: New York, 2014.  
CLAYDEN, J.; GREEVES, N.; WARREN, S. Organic Chemistry, Oxford, 2th Ed.; 2012.  
CAREY, F.A. and SUNDBERG, R.J. Advanced Organic Chemistry. Part A: Structure and Mechanisms. 5th ed. New York : Plenum Press. 2007.  
CAREY, F.A. and SUNDBERG, R.J. Advanced Organic Chemistry. Part B: Reactions and Synthesis. 5th ed. New York : Plenum Press. 2007.  
MARCH, J. and SMITH, M. B. Advanced Organic Chemistry: Reactions, Mechanisms and Structure. 7th ed. New York : Wiley. 2012  
C. E. Housecroft, A. G. Sharpe. Inorganic Chemistry. 4th ed. Upper Saddle River. NJ : Prentice-Hall, 2012. 754p  
Huheey, J. E.; Keiter, E. A.; Keiter, R. L.; Inorganic Chemistry: Principles of Structure and Reactivity, 4th ed., HarperCollins: New York, 1993.

Campos dos Goytacazes, 07 de maio de 2024



Documento assinado eletronicamente por **Jailse Vasconcelos Tougeiro, Técnica**, em 13/06/2024, às 09:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



Documento assinado eletronicamente por **Sérgio Luis Cardoso, Coordenador**, em 13/06/2024, às 11:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



Documento assinado eletronicamente por **Victor Gomes Lima Ferraz, Professor**, em 27/08/2024, às 12:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



Documento assinado eletronicamente por **Luis Guilherme Mansor Basso, Professor**, em 27/08/2024, às 14:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Rodrigues de Oliveira, Chefe de Laboratório**, em 27/08/2024, às 15:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



Documento assinado eletronicamente por **Giancarlo Gevu dos Santos, Usuário Externo**, em 27/08/2024, às 15:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Gomes da Silva, Professor**, em 24/10/2024, às 10:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.rj.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=6](http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6), informando o código verificador **76687325** e o código CRC **5AC589B8**.

Referência: Processo nº SEI-260002/001772/2024

SEI nº 76687325

Avenida Alberto Lamego, 2000, - Bairro Pq. Califórnia, Campos dos Goytacazes/RJ, CEP 28013-602  
Telefone: - www.uenf.br