



Serviço Público Federal



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS



## PROCESSO 23083.045418/2022-92

ELETRÔNICO

Cadastrado em 26/07/2022



Processo disponível para recebimento com  
código de barras/QR Code

<b>Nome(s) do Interessado(s):</b> PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA	<b>E-mail:</b>	<b>Identificador:</b> 12280100000060
<b>Tipo do Processo:</b> CREDENCIAMENTO		
<b>Assunto do Processo:</b> 131.4 - CREDENCIAMENTO PARA ORIENTAÇÃO NOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU		
<b>Assunto Detalhado:</b> CREDENCIAMENTO DE NOVOS DOCENTES NO PPGQ.		
<b>Unidade de Origem:</b> SEÇÃO DE ARQUIVO E PROTOCOLO GERAL (12.28.01.00.42)		
<b>Criado Por:</b> TAINA COSTA KIYUNA		
<b>Observação:</b> ---		

### MOVIMENTAÇÕES ASSOCIADAS

Data	Destino	Data	Destino
26/07/2022	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA (12.28.01.00.00.60)		
26/07/2022	PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO (12.28.01.18)		
18/08/2022	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA (12.28.01.00.00.60)		

Para visualizar este processo, entre no **Portal Público** em <https://sipac.ufrj.br/public> e acesse a Consulta de Processos.

[Visualizar no Portal Público](https://sipac.ufrj.br/public)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA



FORMULÁRIO DE ABERTURA ASSUNTOS ACADÊMICOS DA PÓS-GRADUAÇÃO (PROPPG) Nº 10 /2022 - PPGQ (12.28.01.00.00.60)

Nº do Protocolo: 23083.045418/2022-92

Seropédica-RJ, 26 de julho de 2022.

**Formulário de Abertura - Assuntos Acadêmicos da Pós-Graduação**

Nome do Interessado: Carlos Mauricio Rabello de Sant'Anna

Lotação/Programa de Pós-Graduação em Química.

Venho solicitar abertura de processo de:

1.  
 Desligamento de Curso

Informar nome e matrícula do discente: \_\_\_\_\_

2.  Trancamento de Matrícula no Curso

Informar nome e matrícula do discente: \_\_\_\_\_

3.  Aproveitamento de Disciplina(s)

Informar nome e matrícula do discente: \_\_\_\_\_

4.  Prorrogação de Curso

Informar nome e matrícula do discente: \_\_\_\_\_

5.  Licença-Maternidade

Informar nome e matrícula da discente: \_\_\_\_\_

6.  Retificação de Conceito em disciplina

Informar nome e matrícula do discente: \_\_\_\_\_

7.  Cadastro de Pós-Doutorando

Informar nome do pós-doutorando: \_\_\_\_\_

8.  Criação de Disciplina(s)

Informar nome da disciplina: \_\_\_\_\_

9.  Credenciamento/Recredenciamento/Descredenciamento de Docentes

Informar nome do Programa de Pós Graduação em Química.

10.  Criação/Alteração do Regimento Interno do Programa de Pós-Graduação

Informar nome do programa: \_\_\_\_\_

11.  Relatório Final de Curso Lato sensu

Informar nome do curso: \_\_\_\_\_

12.  Criação de Curso Stricto ou Lato sensu

Informar nome do curso: \_\_\_\_\_

13.  Alteração de Matriz (Estrutura) Curricular

Informar nome do curso: \_\_\_\_\_

**Os assuntos de 3 a 5 também devem ter a assinatura do aluno.**

*(Assinado digitalmente em 26/07/2022 07:47)*  
CARLOS MAURICIO RABELLO DE SANT ANNA  
*PPGQ (12.28.01.00.00.00.60)*  
*Matrícula: ###204#4*

**Processo Associado: 23083.045418/2022-92**

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrj.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **10**, ano: **2022**, tipo: **FORMULÁRIO DE ABERTURA ASSUNTOS ACADÊMICOS DA PÓS-GRADUAÇÃO (PROPPG)**, data de emissão: **26/07/2022** e o código de verificação: **022810cc10**



---

Programa de Pós-Graduação em Química – Instituto de Química  
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Rodovia BR 465, km 7 - Pavilhão de Química, sala 49. CEP: 23.890-000  
Seropédica - RJ - Brasil

---

## EDITAL PPGQ Nº 01 - maio de 2022

### SELEÇÃO PARA CREDENCIAMENTO NO QUADRO DE DOCENTES PERMANENTES DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA – PPGQ/UFRRJ.

O Programa de Pós-Graduação em Química da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro torna público o EDITAL de Credenciamento de Novos Docentes para comporem o seu quadro de Docentes Permanentes deste PPG, tendo como base nos critérios para credenciamento de docentes previstos no Regulamento dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Deliberação Nº 84, de 22 de agosto de 2017 da UFRRJ, TÍTULO VIII – DO CREDENCIAMENTO/DESCREDENCIAMENTO DO CORPO DOCENTE, com base nos artigos 32º.

O presente edital foi homologado na 199ª Reunião do PPGQ, realizada em 26 de abril de 2022. A comissão avaliadora é composta pelos professores Amanda Porto Neves, Glauco Favilla Bauerfeldt, José Geraldo Rocha Júnior e Marcia Cristina Campos Oliveira, definida conforme a ata da 175ª Reunião Ordinária do PPGQ.

#### Sumário

<b><u>1. REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO</u></b> .....	2
<b><u>2. INSCRIÇÕES</u></b> .....	2
<b><u>3. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</u></b> .....	3
<b><u>4. PUBLICAÇÃO DE RESULTADOS</u></b> .....	4
<b><u>5. RECURSOS</u></b> .....	4
<b><u>6. CALENDÁRIO DO PROCESSO SELETIVO</u></b> .....	5
<b><u>7. DISPOSIÇÕES GERAIS</u></b> .....	5



## 1. REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

1.1 O(a) proponente deve atender os seguintes requisitos:

1.1.1 Possuir título de doutor no ato da inscrição;

1.1.2 Pertencer ao quadro permanente de uma Instituição de Ensino Superior ou de Pesquisa;

1.1.3 Atuar, preferencialmente, no ensino de graduação, nos termos da LDB, e pós-graduação;

1.1.4 Participar em grupos de pesquisa do Programa em que atua e/ou ser responsável por projeto de pesquisa evidenciando sua aderência às linhas de pesquisa do programa

1.2 Atuais membros colaboradores do PPGQ também poderão solicitar credenciamento como Docentes Permanentes.

1.3 Docentes que tenham sido descredenciados do PPGQ em prazo inferior a quatro anos não poderão concorrer neste edital

1.4 Não há limitação do número de vagas para jovens docentes permanentes.

## 2. INSCRIÇÕES

2.1 As inscrições deverão ser feitas por correio eletrônico, através do endereço [cpqo@ufrj.br](mailto:cpqo@ufrj.br), com mensagem intitulada: INSCRIÇÃO EDITAL CREDENCIAMENTO, respeitando os procedimentos e cronograma descritos neste edital.

2.2 Os documentos necessários para a inscrição são: (1) carta de apresentação e manifestação de interesse; (2) planilha eletrônica de produtividade preenchida; (3) plano de trabalho e (4) proposta de disciplina para o PPGQ.

2.2.1 A planilha deverá ser encontrada no endereço: [https://cursos.ufrj.br/posgraduacao/ppgq/cred\\_2021\\_v0/](https://cursos.ufrj.br/posgraduacao/ppgq/cred_2021_v0/)

2.2.2 O plano de trabalho deverá ser apresentado em formato simplificado, contendo até 4 páginas;

2.2.3 A proposta de disciplina deve ser apresentada usando o modelo disponível em: <https://cursos.ufrj.br/posgraduacao/ppgq/formulario-para-disciplinas-da-pos-graduacao/>



- 2.3 Todos os documentos devem ser enviados como anexo ao e-mail solicitando a inscrição neste processo seletivo. Sugere-se conferir cuidadosamente a presença de todos os documentos entre os anexos. Não serão consideradas as inscrições submetidas nas quais falte um ou mais documentos exigidos.

### **3. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

- 3.1 Os candidatos deverão atender a todas as exigências do Edital e serão selecionados aqueles que demonstrarem capacidade de interagir e agregar com outros pesquisadores ou grupos de pesquisa e que comprovarem destacada produção científica. Além disso, o plano de trabalho deverá demonstrar aderência às linhas de pesquisa do PPGQ.
- 3.2 A proposta da disciplina deve ser apresentada com ementa, programa analítico e bibliografia, sendo que esta disciplina deverá atender à linha de pesquisa ou demanda do Programa.
- 3.3 Serão adotados os critérios específicos de produção científica para o credenciamento como docente Permanente, conforme o Art.32º da Deliberação N° 84, de 22 de agosto de 2017 da UFRRJ, apresentados abaixo:
- 3.3.1 O docente deverá comprovar a publicação mínima de 4 (quatro) artigos pelo período de até 4 (quatro) anos imediatamente anterior à solicitação de credenciamento, sendo as quatro publicações em periódicos classificados pela área de avaliação do Programa como, no mínimo, Qualis B, das quais 2 (dois) no mínimo Qualis B2; /ou que a média resulte ao menos em (0,4) equivalente A1/ano;
- 3.3.2 Demonstrar experiência na orientação na graduação e/ou pós-graduação;
- 3.3.3 Participar de pelo menos um projeto de pesquisa, evidenciando sua aderência às linhas de pesquisa do Programa. Esse projeto deverá ser preferencialmente financiado por agências de fomento ou, do contrário, o docente deverá comprovar sua capacidade de prover condições materiais e financeiras necessárias para o desenvolvimento de projetos de pesquisa.
- 3.4 Para a mudança de categoria de Colaborador para Permanente o proponente deve ainda atender os critérios de recredenciamento descritos no Art. 36º da Deliberação N° 84, de 22 de agosto de 2017 da UFRRJ, apresentados abaixo:
- 3.4.1 O docente deverá comprovar a publicação mínima de 4 (quatro) artigos pelo período de até 4 (quatro) anos imediatamente anterior à solicitação de credenciamento, de modo que a produção científica média, seja maior ou igual a 0,5 artigos Equivalente a A1, sendo no mínimo um artigo B2, de acordo com a classificação dos periódicos pela área de avaliação do Programa;



- 3.4.2 Das publicações citadas em 3.4.1, no mínimo 30% devem ter discentes do programa e/ou alunos de graduação da UFRRJ como coautores e serem vinculadas ao tema de suas dissertações ou teses;
  - 3.4.3 Apresentar regularidade no oferecimento de disciplinas no Programa de Pós-Graduação;
  - 3.4.4 Ter orientado pelo menos 1 (um) aluno de pós-graduação nos últimos 4 anos;
  - 3.4.5 Participar de pelo menos um projeto de pesquisa, evidenciando sua aderência às linhas de pesquisa do Programa. Esse projeto deverá ser preferencialmente financiado por agências de fomento ou, do contrário, o docente deverá comprovar sua capacidade de prover condições materiais e financeiras necessárias para o desenvolvimento de projetos de pesquisa.
- 3.5 Para fins de enquadramento da produção científica, o artigo classificado como A1 no Qualis da área terá como equivalência o valor 1 (artigo equivalente A1). Artigos classificados como A2, B1, B2, B3, B4 e B5 serão equivalentes a 0,85; 0,70; 0,55; 0,40; 0,25 e 0,10 artigo-equivalente, respectivamente. A classificação dos artigos deve ser feita de acordo com base Qualis Periódicos, disponível em <https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf>, com evento de classificação "CLASSIFICAÇÕES DE PERIÓDICOS QUADRIÊNIO 2013-2016", área de avaliação: "QUÍMICA".
- 3.6 O docente com titulação de doutor obtida neste ano ou nos últimos cinco anos será automaticamente credenciado como jovem docente permanente respeitando os itens I, II e III.

#### **4. PUBLICAÇÃO DE RESULTADOS**

- 4.1 O processo seletivo compreende as seguintes etapas: (1) Verificação de critérios de elegibilidade e deferimento de inscrições; (2) Avaliação de Eventuais Recursos ao Indeferimento de Inscrições; (3) Avaliação das Solicitações; (4) Avaliação de Eventuais Recursos aos Resultados das Avaliações.
- 4.2 Os resultados de avaliações em cada fase do processo seletivo serão publicados no endereço <https://cursos.ufrrj.br/posgraduacao/ppqq/>, respeitando o cronograma definido neste edital.

#### **5. RECURSOS**

- 5.1 Os recursos deverão ser solicitados por correio eletrônico, através do endereço [cpqo@ufrrj.br](mailto:cpqo@ufrrj.br), com mensagem intitulada: RECURSO EDITAL CREDENCIAMENTO.



- 5.2 Recursos remetidos fora do prazo ou que não obedecem ao modelo fornecido não serão julgados.
- 5.3 Cada recurso será encaminhado para apreciação e julgamento da comissão avaliadora.
- 5.4 Respostas aos recursos serão encaminhadas pela Secretaria do PPGQ, exclusivamente através de correio eletrônico, seguindo o cronograma definido neste edital.

## 6. CALENDÁRIO DO PROCESSO SELETIVO

<b>FASES DE SELEÇÃO</b>	<b>DATAS</b>
PUBLICAÇÃO DO EDITAL	03 de maio de 2022
INSCRIÇÕES	de 03 de maio a 10 de junho de 2022
PUBLICAÇÃO DO RESULTADO DO DEFERIMENTO DAS INSCRIÇÕES	13 de junho de 2022
PERÍODO DE RECURSOS AO INDEFERIMENTO DE INSCRIÇÕES	14 de junho de 2022
PUBLICAÇÃO DO RESULTADO FINAL DAS INSCRIÇÕES	15 de junho de 2022
AVALIAÇÃO DAS SOLICITAÇÕES	de 15 de junho a 22 de junho de 2022
DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO	22 de junho de 2022 até 15:00 h
INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS	23 junho de 2022 até 15:00 h
RESPOSTAS AOS RECURSOS	24 junho de 2022 até 15:00 h
DIVULGAÇÃO DO RESULTADO FINAL DO PROCESSO SELETIVO	24 junho de 2022 até 18:00 h

## 7. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 7.1 A inscrição do candidato implicará conhecimento e aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, não sendo aceita alegação de desconhecimento.
- 7.2 O resultado final deste processo seletivo será submetido à apreciação pelo Colegiado Executivo do PPGQ/UFRRJ. Os proponentes aprovados neste processo seletivo





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
INSTITUTO DE QUÍMICA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA



serão convidados para integrar o corpo de Docente Permanentes do PPGQ após homologação dos resultados pelo Colegiado deste programa.

7.3 O docente credenciado como Permanente no PPGQ deverá atuar em no mínimo uma disciplina, que deverá ser oferecida regularmente (ao menos 1 vez ao ano), atuar como orientador de dissertações de mestrado e teses de doutorado e manter produção científica, conforme as exigências que constam na Deliberação N° 84, de 22 de agosto de 2017 da UFRRJ.

7.4 Os casos omissos deste edital serão decididos pelo Colegiado Executivo do PPGQ.

Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Química, PPGQ/UFRRJ.



---

*Emitido em 03/05/2022*

**EDITAL Nº 553/2022 - PPGQ (12.28.01.00.00.60)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 26/07/2022 11:21 )*  
**CARLOS MAURICIO RABELLO DE SANT ANNA**  
*PPGQ (12.28.01.00.00.60)*  
*Matrícula: ###204#4*

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrrj.br/documentos/> informando seu número: **553**, ano: **2022**, tipo:  
**EDITAL**, data de emissão: **26/07/2022** e o código de verificação: **c414b2e618**



## João Victor Nicolini

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0525713504125196>

Última atualização do currículo em 21/07/2022

### Resumo informado pelo autor

Professor Adjunto A-2 do Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ). Possui Pós-doutorado, doutorado e mestrado em Engenharia Química pelo Programa de Engenharia Química do Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pesquisa e Pós Graduação em Engenharia (COPPE) da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Tem experiência na área de Engenharia Química e Engenharia de Materiais com ênfase em Fenômenos Interfaciais. Vem atuando em temas como: Nanociência e Nanotecnologia, Recuperação Avançada do Petróleo, Nanofiltração, Funcionalização de superfícies, Biossensores nanoestruturados e Nanoadsorventes.

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

**Nome** João Victor Nicolini

### Dados pessoais

**Filiação** Antônio Carlos Nicolini e Alceia Bissa Nicolini

**Nascimento** 19/08/1986 - Marilândia/ES - Brasil

**Carteira de Identidade** 2011284 SPTC - ES - 06/01/2005

**CPF** 115.227.117-24

### Formação acadêmica/titulação

- 2013 - 2017** Doutorado em Programa de Engenharia Química (PEQ) / COPPE/UFRJ. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil  
Título: Formulação de água de injeção por nanofiltração para recuperação avançada de petróleo, Ano de obtenção: 2017  
Orientador: Helen Conceição Ferraz  
Co-orientador: Cristiano Piacsek Borges  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 2011 - 2013** Mestrado em Programa de Engenharia Química/COPPE. Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil  
Título: Biossensores baseados em Nanotubos de Titanato e Peroxidase para detecção de Peróxido de Hidrogênio, Ano de obtenção: 2013  
Orientador: Helen Conceição Ferraz  
Co-orientador: Neuman Solange de Resende  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2006 - 2010** Graduação em Engenharia Química. Faculdade de Aracruz, FAACZ, Brasil  
Título: Extração de Cafeína a partir da casca do Coffea arabica  
Orientador: Marcos Roberto Teixeira Hallasz  
Bolsista do(a): Governo do Estado do Espírito Santo
- 2005 - 2006** Ensino Profissional de nível técnico. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, IFES, Vitória, Brasil

### Pós-doutorado

- 2017 - 2019** Pós-Doutorado. Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-graduação e Pesquisa de Engenharia, COPPE, Brasil  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

### Formação complementar

- 2021 - 2021** Curso de curta duração em 1º Curso de Capacitação de Professores ao Ensino da Nanotecnologia. (Carga horária: 7h). Plataforma de Ensino da Nanotecnologia, ENSINANO, Brasil
- 2020 - 2020** Curso de curta duração em Ambientes virtuais de aprendizagem: explorando a interação online. (Carga horária: 10h). Fundação Centro de Ciências e Educação Superior à Distância do Estado do RJ, CECIERJ, Rio De Janeiro, Brasil
- 2020 - 2020** Curso de curta duração em Ensino remoto: por onde começar?. (Carga horária: 10h). Fundação Centro de Ciências e Educação Superior à Distância do Estado do RJ, CECIERJ, Rio De Janeiro, Brasil
- 2020 - 2020** Curso de curta duração em MEV na avaliação do polimorfismo de CaCO3 para aplicações na indústria de Ó. (Carga horária: 1h). HPLC Instrumentação Analítica, HPLC, Diadema, Brasil
- 2020 - 2020** Curso de curta duração em Microscopia de Força Atômica e suas potencialidades além da topografia.

(Carga horária: 2h).  
HPLC Instrumentação Analítica , HPLC, Diadema, Brasil

- 2020 - 2020** Curso de curta duração em Competências Profissionais, Emocionais e Tecnológicas para Tempos de Mudança. (Carga horária: 4h).  
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Porto Alegre, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em Scientific Writing. (Carga horária: 40h).  
Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-graduação e Pesquisa de Engenharia, COPPE, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Gestão de Projetos. (Carga horária: 4h).  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Gestão de Projetos. (Carga horária: 4h).  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Cromatografia gasosa multidimensional. (Carga horária: 4h).  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Biosensors. (Carga horária: 8h).  
Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio, Rio De Janeiro, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em O Multiplicador e a Melhoria específica. (Carga horária: 24h).  
Loss Prevention, LOSS, Brasil
- 2010 - 2010** Auditor Interno Integrado. . (Carga horária: 32h).  
SGS Academy, SGS, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Food Defense. (Carga horária: 8h).  
SGS Academy, SGS, Brasil
- 2010 - 2010** Formação de Gestores em Segurança de Alimentos. . (Carga horária: 160h).  
SGS Academy, SGS, Brasil
- 2010 - 2010** Extensão universitária em Gestão Ambiental e o Profissional da Química. (Carga horária: 4h).  
Conselho Regional de Química III Região, CRQ-III, Rio De Janeiro, Brasil
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Tecnologia da Produção de Etanol. (Carga horária: 8h).  
VIII Congresso Brasileiro De Engenharia Química, VIII COBEQ IC, Brasil
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Nanocompostos para produtos de interesse. (Carga horária: 8h).  
XIV Congresso Regional de Estudantes de Engenharia Química, XIV COREEQ, Brasil
- 2008 - 2008** Extensão universitária em Marketing Pessoal. (Carga horária: 4h).  
Faculdade Integradas de Aracruz, FAACZ, Aracruz, Brasil
- 2008 - 2008** Extensão universitária em Biomonitoramento na Poluição Atmosférica. (Carga horária: 4h).  
Faculdade Integradas de Aracruz, FAACZ, Aracruz, Brasil
- 2008 - 2008** Extensão universitária em Excel Avançado. (Carga horária: 6h).  
Faculdade de Aracruz, FAACZ, Brasil
- 2007 - 2007** Extensão universitária em Controle Ambiental. (Carga horária: 3h).  
Faculdade Integradas de Aracruz, FAACZ, Aracruz, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ

#### Vínculo institucional

- 2021 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto A-2 , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
- 2019 - 2021** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto A-1, Regime: Dedicção exclusiva

#### Atividades

- 10/2021 - Atual** Direção e Administração, Instituto de Tecnologia, Departamento de Engenharia Química
- Cargos ocupados:*  
*Vice-coordenador do curso de Engenharia de Materiais*
- 2019 - Atual** Direção e Administração, Instituto de Tecnologia, Departamento de Engenharia Química
- Cargos ocupados:*  
*Representante suplente do DEQ no Colegiado do Curso de Engenharia de Materiais.*
- 2019 - Atual** Direção e Administração, Instituto de Tecnologia, Departamento de Engenharia Química
- Cargos ocupados:*  
*Núcleo Docente Estruturante do Curso de Graduação em Engenharia de Materiais.*
- 02/2019 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Instituto de Tecnologia, Departamento de Engenharia Química
- Linhas de pesquisa:*  
*Nanociência e Nanotecnologia , Recuperação Avançada do Petróleo , Biossensores nanoestruturados , Adsorventes nanoestruturados , Embalagens nanoestruturadas*
- 02/2019 - Atual** Graduação, Engenharia de Materiais
- Disciplinas ministradas:*  
*Ciência dos Materiais II , Fundamentos de Fenômenos de Interface , Introdução à Engenharia , Nanociência e Nanotecnologia dos Materiais*

### 2. Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-graduação e Pesquisa de Engenharia - COPPE

#### Vínculo institucional

- 2021 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor Disciplina COQ 835 , Carga horária: 2, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Disciplina COQ 835 - Tópicos Especiais em Fenômenos de Interface - Fenômenos de Interface em EOR
- 2018 - 2018** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor disciplina COQ 835 , Carga horária: 8, Regime: Parcial
- 2017 - 2019** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Pós doutorando , Carga horária: 44, Regime: Dedicção exclusiva

Outras informações:  
Avaliação da remoção de CO<sub>2</sub> do gás natural e recuperação avançada do petróleo

**2017 - 2017** Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: Professor da disciplina COQ 835 - Tópicos, Regime: Parcial

**2013 - 2017** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Bolsista Doutorado, Regime: Dedicção exclusiva

#### Atividades

**03/2013 - 02/2019** Pesquisa e Desenvolvimento, Instituto Alberto Luis Coimbra de Pesquisa e Pós Graduação

*Linhas de pesquisa:*

*Recuperação Avançada do Petróleo , Processos de Separação por Membranas , Fenômenos Interfaciais*

3. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ

#### Vínculo institucional

**2011 - 2019** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Bolsista de Pós-graduação , Carga horária: 40, Regime: Integral

#### Linhas de pesquisa

1. Fenômenos Interfaciais
2. Processos de Separação por Membranas
3. Recuperação Avançada do Petróleo
4. Adsorventes nanoestruturados
5. Biossensores nanoestruturados
6. Embalagens nanoestruturadas
7. Nanociência e Nanotecnologia
8. Recuperação Avançada do Petróleo

## Revisor de periódico

1. Artificial Cells Nanomedicine and Biotechnology -

#### Vínculo

**2018 - Atual** Regime: Parcial

2. Journal of Applied Electrochemistry -

#### Vínculo

**2017 - Atual** Regime: Parcial

3. JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS -

#### Vínculo

**2017 - Atual** Regime: Parcial

4. JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY -

#### Vínculo

**2017 - Atual** Regime: Parcial

5. Applied Biochemistry and Biotechnology -

#### Vínculo

**2015 - Atual** Regime: Parcial

## Produção

#### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. [doi](#) ROSA SILVA, E.; CURI, M.; NICOLINI, J. V.; FURTADO, J.G.; SECCHI, A.R.; FERRAZ, H. C. Effect of doping concentration and sintering atmosphere on the microstructural and electrical characteristics of Y-doped SrTiO<sub>3</sub> perovskite anode for SOFC. CERAMICS INTERNATIONAL. [IJCR](#) v.x, p.x - 13338, 2021.
2. [doi](#) ROSA SILVA, E.; NICOLINI, J.V.; YAMAUCHI, L.; MACHADO, T.M.; CURI, M.; FURTADO, J.G.; SECCHI, A.R.; FERRAZ, H.C.

- Carbon-based electrode loaded with Y-doped SrTiO<sub>3</sub> perovskite as support for enzyme immobilization in biosensors. CERAMICS INTERNATIONAL. [JCR](#), v.x, p.x - , 2019.
- [doi](#) LICONA, K.P.M.; GEAQUINTO, L.R. DE O.; NICOLINI, J.V.; FIGUEIREDO, N.G.; CHIAPETTA, S.C.; HABERT, A.C.; YOKOYAMA, L. Assessing potential of nanofiltration and reverse osmosis for removal of toxic pharmaceuticals from water. JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING. [JCR](#), v.25, p.195 - 204, 2018.
  - [doi](#) SHARMA, K. V.; ARAUJO, O. M. O.; NICOLINI, J. V.; STRAKA, R.; FERRAZ, H. C.; LOPES, R. T.; TAVARES, F. W. Laser-Induced Alteration of Microstructural and Microscopic Transport Properties in Porous Materials: Experiment, Modeling and Analysis. MATERIALS & DESIGN. [JCR](#), v.155, p.307 - 316, 2018.
  - [doi](#) SHARMA, K. V.; NICOLINI, J.V.; ARAUJO, O. M. O.; STRAKA, R.; FERRAZ, H. C.; LOPES, R. T.; TAVARES, F. W. Laser-Induced Wettability Alteration in Limestone Rocks. Materials Today Communications. , v.17, p.332 - 340, 2018.
  - [doi](#) NICOLINI, J. V.; FERRAZ, H. C.; BORGES, C. P. Effect of seawater ionic composition modified by nanofiltration on enhanced oil recovery in Berea sandstone. FUEL. [JCR](#), v.203, p.222 - 232, 2017.
  - FERREIRA, M. C.; NICOLINI, J. V.; FERNANDES, H. L. S.; FONSECA, F. V. Modeling of ionic transport through nanofiltration membranes considering zeta potential and dielectric exclusion phenomena. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING & TECHNICAL RESEARCH. , v.7, p.6 - 14, 2017.

### Capítulos de livros publicados

- PESSOA, V. R.; NICOLINI, J. V. ADSORVENTES NANOESTRUTURADOS PARA O TRATAMENTO DA ÁGUA DE PRODUÇÃO In: Inovação e tradição em tempos de pandemia.1 ed.Recife: Even3 Publicações, 2021, p. 175-190.
- LAURIA, E. S.; NICOLINI, J. V. APLICAÇÃO DE NANOMATERIAIS NO DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS PARA ALIMENTOS In: Inovação e tradição em tempos de pandemia.1 ed.Recife: Even3 Publicações, 2021, p. 682-691.
- SOUZA, P. P. A. S.; NICOLINI, J. V. NANO E MICROEMULSÕES DE ÓLEO DE CANABIDIOL PARA APLICAÇÃO EM COSMÉTICOS In: Inovação e tradição em tempos de pandemia..1 ed.Recife: Even3 Publicações, 2021, p. 57-72.
- ROCHA, B. F.; NICOLINI, J. V. SURFACTANTES NATURAIS NA RECUPERAÇÃO AVANÇADA DO PETRÓLEO In: Inovação e tradição em tempos de pandemia.1 ed.Recife: Even3 Publicações, 2021, p. 411-426.

### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

- [doi](#) PESSOA, VICTOR RABELO; NICOLINI, JOÃO VICTOR Adsorventes nanoestruturados como alternativa promissora para o tratamento de água de produção In: Anais do I Web Encontro Nacional de Engenharia Química, 2021, online. **Anais do(a) Anais do I Web Encontro Nacional de Engenharia Química**. Recife: Even3, 2021.
- [doi](#) LAURIA, E. S.; NICOLINI, J. V. Aplicação de Nanomateriais no Desenvolvimento de Embalagens para Alimentos In: I Web Encontro Nacional de Engenharia Química, 2021, Diamantina, MG. **Anais do I Web Encontro Nacional de Engenharia Química**. , 2021.
- [doi](#) ROCHA, B. F.; NICOLINI, J. V. Aplicação de Surfactantes Naturais na Recuperação Avançada do Petróleo In: I Web Encontro Nacional de Engenharia Química., 2021, Diamantina(MG). **Anais do I Web Encontro Nacional de Engenharia Química**. , 2021.
- [doi](#) PAULA, F. C.; NICOLINI, J. V. Influência de Nanopartículas de Sílica na Adsorção de Surfactantes em Métodos de Recuperação Avançada do Petróleo In: II Congresso Brasileiro Interdisciplinar de Ciência e Tecnologia, 2021, Diamantina(MG). **Anais do Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia**.. Diamantina (MG): Even3, 2021.
- PEDREIRA, G. C. R.; GAMA, M. S.; REBELLO, LUCAS REGO BARROS; NICOLINI, J.V.; SALIM, V. M. M.; FERRAZ, H. C. MONITORIA COMO COMPLEMENTO PEDAGÓGICO NA PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA DURANTE A PANDEMIA: UM ESTUDO DE CASO In: 23º Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2021, Gramado. **Anais do 23º Congresso Brasileiro de Engenharia Química**. , 2021.
- [doi](#) SOUZA, P. P. A. S.; NICOLINI, J. V. Nano e Microemulsões de Óleo de Canabidiol para Aplicação em Cosméticos In: I Web Encontro Nacional de Engenharia Química, 2021, Recife. **Anais do I Web Encontro Nacional de Engenharia Química**. , 2021.
- [doi](#) PAULA, F. C.; LAGO, N. M.; PESSOA, V. R.; NICOLINI, J. V. Nanotecnologia na Indústria de Petróleo e Gás In: II Congresso Brasileiro Interdisciplinar de Ciência e Tecnologia, 2021, Diamantina(MG). **Anais do Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia**.. , 2021.
- [doi](#) PEDREIRA, GIOVANNA CARNEIRO RONZE; NICOLINI, JOÃO VICTOR; FERRAZ, HELEN CONCEIÇÃO PROPECÇÃO DA LITERATURA SOBRE SUSTENTABILIDADE E VEGANISMO NOS COSMÉTICOS E COSMECÉUTICA In: Anais do I Web Encontro Nacional de Engenharia Química, 2021, online. **Anais do(a) Anais do I Web Encontro Nacional de Engenharia Química**. Recife: Even3, 2021.
- [doi](#) SIMAO, G. D.; NICOLINI, J. V. Síntese de Nanopartículas de Casca de Ovo e sua Aplicação como Reforço em Embalagens Biodegradáveis. In: II Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia, 2021, Diamantina(MG). **Anais do Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia 2ª edição - 2021**. Diamantina (MG): Even3, 2021.
- PRATES, V.; NICOLINI, J. V.; NELE, M.; FERRAZ, HELEN C. Synthesis and Surface Properties of a Natural Surfactant Obtained from Crude Glycerine through basic Hydrolysis and Carboxymethyl Cellulose Addition In: International Conference on Chemical and Environmental Science (ICES), 2021, Vancouver. **Proceedings of ISER International Conference**. Khandagiri, Bhubaneswar: ITRESEARCH, 2021. v.x. p.9 - 15
- PANAZZOLO, G. F. T.; PRATES, V.; NICOLINI, J.V.; NELE, M.; FERRAZ, H. C. Adsorption of a Natural Surfactant obtained from Crude Glycerin in Sandstone Reservoirs In: 13º Congresso Brasileiro de Adsorção, 2020, Fortaleza. **13 th Brazilian Meeting on Adsorption**. Fortaleza: Imprensa Universitária, 2020. p.453 - 457
- [doi](#) TRINDADE, M. S.; NICOLINI, J. V.; HABERT, A. C.; BORGES, C. P.; FERRAZ, H. C. AVALIAÇÃO DO EFEITO DA COMBINAÇÃO DA INJEÇÃO DE ÁGUA COM BAIXA SALINIDADE E SURFACTANTE NA RECUPERAÇÃO AVANÇADA DO PETRÓLEO In: XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2018, São Paulo. **Blucher Chemical Engineering Proceedings**. São Paulo: Editora Blucher, 2018. v.1. p.4500 -
- [doi](#) LICONA, K. P. M.; GEAQUINTO, L.; NICOLINI, J. V.; FIGUEIREDO, N.; CHIAPETTA, S.; HABERT,

A. C.; YOKOYAMA, L  
 NANOFILTRAÇÃO E OSMOSE INVERSA APLICADA NO TRATAMENTO DE COMPOSTOS FARMACÊUTICOS ATIVOS EM ÁGUA SINTÉTICA: ESTUDO DOS MECANISMOS DE REJEIÇÃO In: XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Química, 2018, São Paulo.  
**Blucher Chemical Engineering Proceedings**. São Paulo: Editora Blucher, 2018. v.1. p.387 -

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

- RODRIGUES, J. E. F. C.; NICOLINI, J. V.; FERRAZ, H. C.  
 FORMAÇÃO DE NANOFIUIDOS CONTENDO SÍLICA FUNCIONALIZADA PARA RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO In: 11ª SEMANA DE INTEGRAÇÃO ACADÊMICA DA UFRJ, 2022, Rio de Janeiro.  
**CADERNOS DE RESUMOS 11ª SEMANA DE INTEGRAÇÃO ACADÊMICA DA UFRJ**. Rio de Janeiro: , 2022.
-  REBELLO, LUCAS REGO BARROS; NICOLINI, JOÃO VICTOR; FERRAZ, HELEN CONCEIÇÃO  
 Experimental study of the effect of a nanofluid containing silica nanoparticles and low salinity water for Enhanced Oil Recovery application In: Anais do I Web Encontro Nacional de Engenharia Química, 2021, online.  
**Anais do(a) Anais do I Web Encontro Nacional de Engenharia Química**. Recife: Even3, 2021.
- RODRIGUES, J. E. F. C.; NICOLINI, J. V.; FERRAZ, H. C.  
 Formulação de nanofluidos contendo sílica funcionalizada para recuperação avançada de petróleo In: XLII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Tecnológica, Artística e Cultural (JICTAC 2020 - Edição Especial), 2021, Rio de Janeiro.  
**Anais da Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Tecnológica, Artística e Cultural**. Even3, 2021.
- ALMEIDA, L. S. P.; NICOLINI, J. V.  
 Caracterização das Propriedades Interfaciais de Nanofluidos com Nanopartículas de Sílica e Água de Baixa Salinidade In: IX Semana Acadêmica de Engenharia Química da UFES, 2020, Alegre.  
**IX Semana Acadêmica de Engenharia Química da UFES**. , 2020.
- CARVALHO, D. M.; NICOLINI, J. V.  
 Efeito de Nanopartículas de Sílica e Surfactantes nas Interações Fluido-Fluido E Fluido-Rocha In: IX Semana Acadêmica de Engenharia Química da Universidade Federal do ES, 2020, Alegre.  
**IX Semana Acadêmica de Engenharia Química da Universidade Federal do ES**. , 2020.
- ALMEIDA, L. S. P.; CARVALHO, D. M.; NICOLINI, J. V.  
 Impacto de Nanopartículas de Sílica e Água de Baixa Salinidade na Recuperação Avançada do Petróleo. In: I Congresso online de Engenharia Química, 2020, Macaé.  
**I Congresso Online de Engenharia Química**. Macaé: Congresse-me Ltda, 2020.
- PANAZZOLO, G. F. T.; NICOLINI, J. V.; FERRAZ, H. C.  
 AVALIAÇÃO DA ADSORÇÃO DE UM BIOSURFACTANTE OBTIDO A PARTIR DA GLICERINA BRUTA EM RESERVATÓRIOS DE ARENITO In: 10ª SIAC, 2019, Rio de Janeiro.  
<https://sistemasiac.ufrj.br/cadernoController/gerarCadernoResumo/36000000>. , 2019. v.x. p.145 - 145
- PANAZZOLO, G. F. T.; NICOLINI, J. V.; FERRAZ, H. C.; PRATES, V.; NELE, M.  
 Estudo da aplicação de um surfactante natural em Recuperação Avançada do Petróleo In: III Workshop de Aplicações de Polímeros e Surfactantes em Solução, 2019, Rio de Janeiro.  
**III Workshop de Aplicações de Polímeros e Surfactantes em Solução - Desafios na Indústria do Petróleo: desde a exploração até a aplicação**. , 2019. v.x. p.14 - 14
- TRINDADE, M.; NICOLINI, JOÃO VICTOR; FERRAZ, HELEN C.  
 Avaliação do Efeito da Água Formulada por Membranas de Nanofiltração e Surfactantes na Recuperação Avançada do Petróleo In: 8ª Semana de Integração Acadêmica da UFRJ, 2017, Rio de Janeiro.  
**8ª Semana de Integração Acadêmica da UFRJ – 8ª SIAC/UFRJ-2017**. , 2017.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

- MOURAO, L. S.; SOARES, T. S.; NICOLINI, J. V.  
 Aplicação da Nanotecnologia em Materiais Têxteis: uma Revisão In: III Congresso Online de Engenharia de Materiais  
**III Congresso Online de Engenharia de Materiais**. , 2021.

#### Produção técnica

#### Demais produções técnicas

- NICOLINI, J. V.  
**Alternativas Sustentáveis na Recuperação Avançada do Petróleo**, 2021. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
- NICOLINI, J. V.  
**Fenômenos de Interface: um olhar sobre a recuperação avançada do petróleo**, 2021. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
- NICOLINI, J. V.  
**Inovações em Nanotecnologia para a Indústria**, 2021. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
- NICOLINI, J. V.  
**Fenômenos de Interface na Recuperação Avançada do Petróleo**, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
- NICOLINI, J. V.  
**Técnicas Avançadas de Caracterização de Materiais: Elementos de caracterização de petróleo**, 2018. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
- NICOLINI, J. V.  
**Técnicas Avançadas de Caracterização de Materiais: Caracterização de Interfaces**, 2017. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

## Orientações e Supervisões

#### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertações de mestrado: co-orientador

- Lucas Rebello. **Avaliação do Efeito Sinérgico na Injeção de Água de Baixa Salinidade e Nanopartículas de Sílica na Recuperação Avançada de Petróleo em Reservatório de Arenito**. 2019. Dissertação (Engenharia Química) - Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-graduação e Pesquisa de Engenharia  
 Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

- Marcos Vinicius Giro Maitam. **Uso de biossurfactantes na redução de incrustações em membranas de microfiltração**. 2018. Dissertação (Engenharia Química) - Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-graduação e Pesquisa de Engenharia  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

- Sara de Souza Monteiro. **Análise comparativa das propriedades de nano e microemulsões de um óleo modelo**. 2021. Curso (Química - Licenciatura Ou Bacharelado) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Vitória Mello Max Soares. **APLICAÇÃO DO CICLO PDCA NO AUMENTO DA COMERCIALIZAÇÃO DE REFRIGERANTES KS EM UM EMPRESA DE BEBIDAS REAL**. 2021. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Pedro Paulo Alves Sampaio de Souza. **NANO E MICROEMULSÕES DE ÓLEO DE CANABIDIOL PARA APLICAÇÃO EM COSMÉTICOS**. 2021. Curso (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Laísa dos Santos Mourão. **Prospecção científica e análise de patentes da aplicação da Nanotecnologia em concretos**. 2021. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Tatiane Souza Soares. **Prospecção científica e tecnológica da aplicação da Nanotecnologia em Embalagens ativas e inteligentes para alimentos**. 2021. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Luiza Moreira Santos. **Separação de O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub> empregando membranas nanocompósitas**. 2021. Curso (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Leticia Souza Pantoja de Almeida Cordeiro. **Aplicação de Nanopartículas de Silica na Recuperação Avançada do Petróleo**. 2020. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Iasminne do Valle Ricardo Silva. **Desenvolvimento de nanocompósitos para adsorção de compostos orgânicos**. 2020. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Matheus Trindade. **Efeito da água de baixa salinidade combinada com surfactante na recuperação avançada do petróleo: uma análise técnica e econômica**. 2019. Curso (Engenharia Química) - Universidade Federal do Rio de Janeiro

#### Iniciação científica

- Bianca Floriano da Rocha. **Aplicação de surfactantes naturais na recuperação avançada do petróleo**. 2020. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Flávio Cruz de Paula. **Estudo da Adsorção de Surfactantes em Rochas na presença de Nanopartículas de Silica visando Aplicação na Recuperação Avançada de Petróleo**. 2020. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Elise dos Santos Lauria. **Preparo e caracterização de filmes biodegradáveis de carboximetilcelulose com nanopartículas de amido carregadas com antocianina de pétalas de cunhã (Clitoria ternatea L.) para o desenvolvimento de embalagens inteligentes para alimentos**. 2020. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- Jean Eduardo Ferreira. **Desenvolvimento de nanofluido para EOR**. 2019. Iniciação científica (Engenharia Química) - Universidade Federal do Rio de Janeiro  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- Diana Moura Carvalho da Silva. **Estudo do efeito de Nanopartículas de sílica na Recuperação Avançada do Petróleo**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- Guilherme Felix. **Avaliação de Novos Métodos de Recuperação Avançada do Petróleo**. 2018. Iniciação científica (Engenharia Química) - Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-graduação e Pesquisa de Engenharia  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

#### Orientação de outra natureza

- Heshiley Cristhiane Correia da Silva. **Síntese de nanopartículas de sílica por um método sustentável**. 2020. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Leticia Souza Pantoja de Almeida Cordeiro. **Aplicação de surfactante combinado com água de baixa salinidade na recuperação avançada do petróleo**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Gabriella Chagas. **Revisão do uso de nanopartículas de sílica na recuperação avançada do petróleo**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro


#### Orientações e supervisões em andamento

#### Dissertações de mestrado: co-orientador



- Giovanna Carneiro Ronzê Pedreira. **Desenvolvimento de formulação cosmecêutica de xampu utilizando materiais de fontes renováveis para aplicação em tratamento capilar**. 2019. Dissertação (Programa de Engenharia Química/COPPE) - Universidade Federal do Rio de Janeiro  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

#### Teses de doutorado: co-orientador







1. Lucas Rego Barros. **Formulação de nanofluidos contendo sílica funcionalizada para recuperação avançada de petróleo**. 2022. Tese (Programa de Engenharia Química) - Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-graduação e Pesquisa de Engenharia  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
2.  Viviane Rezende Prates. **Surfactante Natural obtido a partir da Glicerina Bruta para aplicação na Recuperação Avançada do Petróleo**. 2020. Tese (Engenharia Química) - Universidade Federal do Rio de Janeiro

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  Yasmin Antinareli Unger. **Desenvolvimento de sensor eletroquímico nanoestruturado para detecção de pesticidas**. 2022. Curso (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Inst. financiadora: Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ
2.  Gustavo Davila Simão. **Síntese e caracterização de nanocompósitos à base de nanopartículas de casca de ovo e PVA/PEG**. 2019. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

#### Iniciação científica

1.  Eric Ribeiro da Cunha. **Desenvolvimento de Biossensores nanoestruturados impressos em 3D**. 2022. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2.  Mariana Correa Moreira. **Desenvolvimento de embalagens inteligentes com nanopartículas carregadas com compostos bioativos**. 2022. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
3.  Tiago Vieira Fernandes. **Nanofluido baseado na Interação Nanopartículas de Sílica/Surfactantes para a Recuperação Avançada do Petróleo**. 2021. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Inst. financiadora: Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ
4.  Victor Rabelo Pessoa. **Desenvolvimento de Adsorventes Nanoestruturados para a remoção de óleo da água produzida de petróleo**. 2020. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Inst. financiadora: Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 21/07/2022 às 22:35:17.



---

*Emitido em 25/07/2022*

**CURRICULO Nº 167/2022 - PPGQ (12.28.01.00.00.60)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 26/07/2022 11:21 )*  
**CARLOS MAURICIO RABELLO DE SANT ANNA**  
*PPGQ (12.28.01.00.00.60)*  
*Matrícula: ###204#4*

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrrj.br/documentos/> informando seu número: **167**, ano: **2022**, tipo:  
**CURRICULO**, data de emissão: **26/07/2022** e o código de verificação: **46a13973b3**



## Leonardo Simões de Abreu Carneiro

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1574550584027810>

Última atualização do currículo em 24/07/2022

### Resumo informado pelo autor

Professor Adjunto do Departamento de Química Orgânica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. É Doutor em Química pela PUC-Rio (com período sanduíche na University of Michigan - EUA), Mestre em Química pela PUC-Rio, Bacharel em Química pela mesma instituição e Técnico em Alimentos pelo IFRJ, antigo CEFETQuímica. Durante o Mestrado trabalhou com a síntese e caracterização (BET, XRD, FTIR, 13C CP/MAS NMR, SAXS...) de nanomateriais porosos orgânicos. No Doutorado, atuou no desenvolvimento de metodologias baseadas em catálise fotorredox visando a síntese de derivados de cumarina para aplicação em química medicinal. Tem experiência também em Físico-Química Orgânica teórica, com uso da Teoria do Funcional da Densidade para estudo de mecanismos de reações.

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

**Nome** Leonardo Simões de Abreu Carneiro

### Dados pessoais

**Nascimento** 20/04/1990 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil

**CPF** 131.267.807-09

### Formação acadêmica/titulação

- 2016 - 2020** Doutorado em Química.  
Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio, Rio De Janeiro, Brasil  
Título: Arylation of carbonyl compounds via photoredox catalysis, Ano de obtenção: 2020  
Orientador: Camilla Djenne Buarque Müller  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 2014 - 2016** Mestrado em Química.  
Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio, Rio De Janeiro, Brasil  
Título: Covalent Organic Framework (COFs) baseados em carbazóis: concepção, síntese e caracterização., Ano de obtenção: 2016  
Orientador: Camilla Djenne Buarque Müller  
Co-orientador: Pierre Mothé Esteves  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 2010 - 2014** Graduação em Química.  
Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio, Rio De Janeiro, Brasil  
Título: Síntese e caracterização do Pd(OAc)<sub>2</sub>@COF-300 e aplicações como novos catalisadores para reações de acoplamento de Suzuki  
Orientador: Camilla Djenne Buarque Müller
- 2005 - 2009** Ensino Profissional de nível técnico em Alimentos.  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, IFRJ, Rio De Janeiro, Brasil
- 2005 - 2008** Ensino Médio (2o grau).  
Centro Federal de Educação Tecnológica de Química de Nilópolis, CEFETQUÍMICA, Brasil

### Pós-doutorado

- 2021** Pós-Doutorado.  
Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio, Rio De Janeiro, Brasil

### Formação complementar

- 2016 - 2016** Curso de curta duração em School Pre 18th International Zeolite Conference. (Carga horária: 16h).  
18th International Zeolite Conference, 18TH IZC, Brasil
- 2014 - 2014** Curso de curta duração em School of Advanced characterization of Nanomateria. (Carga horária: 35h).  
Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia, INMETRO, Brasília, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Princípios básicos de RMN. (Carga horária: 12h).  
Associação Brasileira de Química, ABQ, Rio De Janeiro, Brasil
- 2011 - 2011** Planejamento Experimental. (Carga horária: 14h).  
Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio, Rio De Janeiro, Brasil
- 2009 - 2009** Fraudes em Produtos de Origem Animal. (Carga horária: 8h).  
Colégio Brasileiro de Médicos Veterinários Higienistas de Alimentos, CBMVHA, Rio De Janeiro, Brasil

### Atuação profissional

1. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ

**Vínculo institucional**

**2022 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto A , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Departamento de Química Orgânica

**2021 - 2022** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Substituto , Carga horária: 20, Regime: Parcial

#### Atividades

**06/2022 - Atual** Graduação, Química - Licenciatura Ou Bacharelado

*Disciplinas ministradas:*  
IC369 - Elementos Estruturais da Química (22.1)

**06/2022 - Atual** Graduação, Zootecnia

*Disciplinas ministradas:*  
IC343 - Química Orgânica (22.1)

**01/2022 - 05/2022** Graduação, Engenharia Química

*Disciplinas ministradas:*  
Química Inorgânica I

**09/2021 - 12/2021** Graduação, Química

*Disciplinas ministradas:*  
Fundamentos de Química I

**09/2021 - 05/2022** Graduação, Ciências Agrícolas

*Disciplinas ministradas:*  
Química Geral

**09/2021 - 12/2021** Graduação, Farmácia

*Disciplinas ministradas:*  
Fundamentos de Química I

### 2. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ

#### Vínculo institucional

**2021 - 2022** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Substituto , Carga horária: 20, Regime: Parcial

#### Atividades

**11/2021 - 03/2022** Graduação, Engenharia de Alimentos

*Disciplinas ministradas:*  
Química Orgânica I

**11/2021 - 03/2022** Graduação, Engenharia Química

*Disciplinas ministradas:*  
Química Orgânica I

**11/2021 - 03/2022** Graduação, Química Industrial

*Disciplinas ministradas:*  
Química Orgânica I

**11/2021 - 03/2022** Graduação, Engenharia de Bioprocessos

*Disciplinas ministradas:*  
Química Orgânica I

**07/2021 - 03/2022** Graduação, Farmácia

*Disciplinas ministradas:*  
Química Orgânica I , Química Orgânica II

### 3. Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC-Rio

#### Vínculo institucional

**2014 - Atual** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Estagiário de docência , Carga horária: 5, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Disciplinas: Química Orgânica I (2014.2, 2016.1) Química Orgânica II (2015.1, 2016.2) Lab. de Síntese e Análise Orgânica II (2016.1)

**2013 - 2013** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Monitor , Carga horária: 12, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Atividades realizadas: auxílio aos alunos na realização das aulas práticas e correção dos relatórios e testes. Monitorias ministradas (entre parênteses o número de turmas): QUI1722 - Laboratório de Química Analítica A (sob supervisão da Prof. Tatiana SaintPierre): 2011.2 (1), 2012.1 (2), 2012.2 (1) QUI1709 - Laboratório de Química Geral (sob supervisão da Prof. Isabel Moreira): 2011.2 (1), 2012.1 (2), QUI1755 - Laboratório de Química Orgânica I (sob supervisão da Prof. Camilla Buarque): 2013.1 (1), 2013.2 (1) QUI1751 - Química Orgânica II (sob supervisão da Prof. Camilla Buarque): 2013.1 (1)

**2011 - 2014** Vínculo: Voluntário , Enquadramento funcional: Professor voluntário , Carga horária: 8, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Professor Voluntário do Pré-Vestibular Comunitário da PUC-Rio. Disciplinas ministradas (currículum até 2012): Química Geral I (2012) Química Geral II (2011, 2012) Química Orgânica (2012) Disciplinas ministradas (currículum a partir de 2013): Química I (2013, 2014) Química II (2013, 2014) Física I (2014) Física II (2014)

#### Atividades

**05/2011 - 12/2014** Ensino médio

*Especificação:*  
Física I , Física II , Química I , Química II

### 4. Universidade Federal Fluminense - UFF

#### Vínculo institucional

**2020 - 2021** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Bolsista TCT-4 , Carga horária: 40, Regime: Integral

5. University of Michigan - UMICH

#### Vínculo institucional

**2018 - 2019** Vínculo: Visitor Scholar , Enquadramento funcional: Researcher Scholar , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Doutorado sanduíche sob supervisão do Prof. Corey Stephenson.

6. Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO

#### Vínculo institucional

**2011 - 2011** Vínculo: Voluntário , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 6, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Durante todo o período foi Coordenador da disciplina de Química. As atividades foram encerradas devido ao fim do projeto de extensão.

#### Atividades

**01/2011 - 12/2011** Ensino médio

*Especificação:  
Língua Estrangeira - Inglês , Química*

7. Pré-Vestibular Comunitário Vetor - VETOR

#### Vínculo institucional

**2012 - 2014** Vínculo: Voluntário , Enquadramento funcional: Coordenador de Química , Carga horária: 2, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Coordenador das disciplinas Química I e Química II.

**2012 - 2014** Vínculo: Voluntário , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 2, Regime: Parcial

#### Atividades

**02/2012 - Atual** Ensino médio

*Especificação:  
Química II*

## Produção

### Produção bibliográfica



#### Artigos completos publicados em periódicos

1.  [DOI](#) CARNEIRO, LEONARDO S.A.; ALMEIDA-SOUZA, FERNANDO; LOPES, YANNE S.C.; NOVAS, RACHEL C.V.; SANTOS, KAIQUE B.A.; LIGIERO, CAROLINA B.P.; CALABRESE, KÁTIA DA S.; BUARQUE, CAMILLA D.  
Synthesis of 3-aryl-4-(N-aryl)aminocoumarins via photoredox arylation and the evaluation of their biological activity. BIOORGANIC CHEMISTRY. [JCR](#), v.114, p.105141 - , 2021.
2. [DOI](#) CARNEIRO, LEONARDO; REAL, LETICIA; BUARQUE, CAMILLA; ESTEVES, PIERRE  
Theoretical Study of the Reactivity of Phenyl Radicals Toward Enol Acetates. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY. [JCR](#), v.32, p.395 - 404, 2021.
3. [DOI](#) MAIA, RENATA AVENA; CARNEIRO, LEONARDO SIMÕES DE ABREU; CIFUENTES, JHONNY MAURICIO CERÓN; BUARQUE, CAMILLA DJENNE; ESTEVES, PIERRE MOTHÉ; PERCEBOM, ANA MARIA  
Small-angle X-ray scattering as a multifaceted tool for structural characterization of covalent organic frameworks. JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY. [JCR](#), v.53, p.1376 - 1386, 2020.
4. [DOI](#) DA COSTA, RAFAELA; FARIAS, FRANCISCO; MAQUEIRA, LUIS; CASTANHO NETO, CARLOS; CARNEIRO, LEONARDO; ALMEIDA, JOSEANY; BUARQUE, CAMILLA; AUCÉLIO, RICARDO; LIMBERGER, JONES  
Synthesis, Photophysical and Electrochemical Properties of Novel D-π-D and D-π-A Triphenylamino-Chalcones and β-Arylchalcones. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY. [JCR](#), v.30, p.81 - 89, 2018.
5. [DOI](#) KHAN, SARZAMIN; CARNEIRO, L. S. A.; VIANNA, MÔNICA S.; ROMANI, ERIC C.; AUCÉLIO, R. O.  
Determination of histamine in tuna fish by photoluminescence sensing using thioglycolic acid modified CdTe quantum dots and cationic solid phase extraction. Journal of Luminescence. [JCR](#), v.182, p.71 - 78, 2017.
6. [DOI](#) GONÇALVES, RAONI S. B.; DE'OLIVEIRA, ALLINE B. V.; SINDRA, HARYADYLLA C.; ARCHANJO, BRAULIO S.; MENDOZA, MARTÍN E.; CARNEIRO, LEONARDO S. A.; BUARQUE, CAMILLA D.; ESTEVES, PIERRE M.  
Heterogeneous Catalysis by Covalent Organic Frameworks (COF): Pd(OAc)<sub>2</sub>@COF-300 in Cross-Coupling Reactions. ChemCatChem. [JCR](#), v.8, p.n/a - n/a, 2016.
7.  [DOI](#) KHAN, SARZAMIN; CARNEIRO, LEONARDO S.A.; ROMANI, ERIC C.; LARRUDÉ, DUNIESKYS G.; AUCÉLIO, RICARDO O.  
Quantification of thyroxine by the selective photoluminescence quenching of L-cysteine-ZnS quantum dots in aqueous containing hexadecyltrimethylammonium bromide. Journal of Luminescence. [JCR](#), v.156, p.16 - 24, 2014.

#### Capítulos de livros publicados

1. CARNEIRO, LEONARDO S. A.; AZEREDO, D. R. P.  
Análise de Perigos In: Inocuidade dos Alimentos.1 ed.Rio de Janeiro: Atheneu, 2016, v.1, p. 163-186.

## Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **CARNEIRO, L. S. A.**; LOPES, Y. S. C.; NOVAS, R. C. V.; **BUARQUE, C. D.**  
Síntese de N-aril-azacumestanos via arilação fotoredox de cumarinas In: XVII Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química - Regional Rio de Janeiro, 2019, Rio de Janeiro.  
**Livro de Resumos – XVII Encontro Regional da SBQ-Rio.**, 2019. p.1 - 428
2. **CARNEIRO, L. S. A.**; LOPES, Y. S. C.; **BUARQUE, C. D.**  
Estudo da  $\alpha$ -arilação de cumarinas usando sais de diazônio via catálise fotoredox por Teoria do Funcional da Densidade (DFT) In: XVI Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química -Regional Rio de Janeiro (XVIERSBQ-Rio), 2017, Rio de Janeiro.  
**XVI Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química -Regional Rio de Janeiro (XVIERSBQ-Rio).**, 2017.
3. **CARNEIRO, LEONARDO S. A.**; MAIA, R. A.; **BUARQUE, C. D.**; ESTEVES, P. M.  
Insights into beta-ketoenamine tautomerism In: 5th Brazil-Spain Workshop on Organic Synthesis, 2016, Florianópolis.  
**Book of Abstracts.**, 2016.
4. COSTA, D. G.; ESTEVES, P. M.; **BUARQUE, C. D.**; **CARNEIRO, LEONARDO S.A.**; CAPAZ, R. B.  
Ab initio study of a new class of covalent organic frameworks: RIO. In: XVIII Simpósio Brasileiro de Química Teórica, 2015, Pirenópolis.  
**XVIII Simpósio Brasileiro de Química Teórica.**, 2015.
5. **CARNEIRO, L. S. A.**; **BUARQUE, C. D.**; ESTEVES, P. M.  
RIO-2: Síntese de COF baseado em Carbazol e Triformilfloglucinol In: 38 Reunião da Sociedade Brasileira de Química, 2015, Aguas de Lindóia.  
**38 Reunião da Sociedade Brasileira de Química.**, 2015.
6. COSTA, D. G.; ESTEVES, P. M.; **BUARQUE, C. D.**; **CARNEIRO, L. S. A.**; CAPAZ, R. B.  
Structural and electronic properties of a new class of Covalent Organic Frameworks: an ab initio study In: XXXVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2015, Foz do Iguaçu.  
**XXXVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada.**, 2015.
7. **CARNEIRO, L. S. A.**; CIFUENTES, M. C.; ESTEVES, P. M.; **BUARQUE, C. D.**  
Synthesis of Covalent Organic Frameworks (COFs) based on Schiff's bases In: 16th Brazilian Meeting on Organic Synthesis, 2015, Búzios.  
**16th Brazilian Meeting on Organic Synthesis.**, 2015.
8.  ESTEVES, P. M.; GONCALVES, R. S. B.; OLIVEIRA, A. V. B.; SINDRA, H. C.; **CARNEIRO, L. S. A.**; **BUARQUE, C. D.**  
Cross-coupling reactions catalyzed by palladium caged into covalent organic framework nanopores In: 248th ACS National Meeting & Exposition, 2014, San Francisco.  
**From Abstracts of Papers.**, 2014.
9.  **CARNEIRO, L. S. A.**; PARMANHANE, R. T.; SOARES, L. C.; CHAVES, C. R.  
Avaliação microbiológica e perfil de resistência aos antimicrobianos em cepas de Escherichia coli isoladas de caldos de cana comercializados na cidade do Rio de Janeiro, Brasil In: 25º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2009, Porto de Galinhas.  
**Resumos.**, 2009.
10. **CARNEIRO, L. S. A.**; PERDOMO, D.  
Desenvolvimento de um software para aplicação das boas práticas em serviços de alimentação In: IV Congresso Latino-Americano e X Congresso Brasileiro de Higienistas de Alimentos, 2009, Florianópolis.  
**Trabalhos apresentados.**, 2009. v.23. p.50 - 51
11. MATTOS, M.C.; SILVA, M. C. J.; **CARNEIRO, L. S. A.**; BERTIN, B. M. A.; CHAVES, C. R.  
Isolamento e perfil de resistência aos antimicrobianos em cepas de estafilococos coagulase positiva provenientes de mãos de manipuladores de alimentos de restaurantes comerciais na cidade do Rio de Janeiro In: 25º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2009, Porto de Galinhas.  
**Resumos.**, 2009.

## Produção técnica

### Demais produções técnicas






1. **CARNEIRO, LEONARDO S.A.**  
O pensar sintético: uma introdução à análise retrossintética, 2021. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

## Orientações e Supervisões


### Orientações e supervisões

### Orientações e supervisões concluídas



### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  Yanne Szirovica Chagas Lopes. **Síntese de carbonil-1,2,3-triazóis como substrato para a obtenção de indenona 1,2,3-triazóis..** 2021. Curso (Química) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro
2.  Rachel de Campos Vilas Novas. **Síntese de N-aril-aminocumarinas com potencial ação antileishmanial.** 2021. Curso (Química) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro
3.  Felipe Haddad Ribas. **Biodiversidade, desigualdade social, câncer, fitoestrogênios e a otimização da síntese do N-aril-azacumestano.** 2020. Curso (Química) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro
4.  Rodrigo Manes de Sousa Rocha. **Compostos push-pull baseados em carbazóis potencialmente eletroluminescentes.** 2017. Curso (Química) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro
5.  Pedro Henrique de Lima Ripper Moreira. **Síntese de novos compostos fluorescentes baseados em carbazóis para fabricação de OLEDs e células solares.** 2017. Curso (Química) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro


### Iniciação científica

1.  Matheus Nogueira de Moraes. **Síntese de 3-arilcumarinas via catálise fotoredox..** 2017. Iniciação científica (Engenharia Química) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro
2.  Yanne Szirovica Chagas Lopes. **Síntese de 3-arilcumarinas via catálise fotoredox.** 2017. Iniciação científica (Química) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro
3. 

Eduardo Ferrari Ometto Colombo. **Compostos push-pull baseados em carbazóis potencialmente eletroluminescentes**. 2016. Iniciação científica (Engenharia Química) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro


-  Francisco José Burok Teixeira Leite Strunck. **Síntese de covalent organic frameworks baseados em carbazóis**. 2016. Iniciação científica (Engenharia Química) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro
-  Alessandra Sardenberg Pereira. **Síntese de covalent organic frameworks baseados em carbazóis**. 2015. Iniciação científica (Engenharia Química) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

#### Orientação de outra natureza

-  Larissa Rodrigues Diniz Pereira. **Monitoria de Química Geral**. 2021. Orientação de outra natureza (Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
- Leticia Helena da Silva Pamplona Corte Real. **Técnicas básicas de laboratório de Química Orgânica**. 2016. Orientação de outra natureza (Ensino Médio) - Colégio Pedro II

#### Orientações e supervisões em andamento

#### Dissertações de mestrado: co-orientador

-  Rachel de Campos Vilas Novas. **Síntese de N-arilcumarinas e azacumestanos via arilação fotorredox como etapa chave**. 2022. Dissertação (Química) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 24/07/2022 às 12:49:18.



---

*Emitido em 25/07/2022*

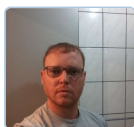
**CURRICULO Nº 168/2022 - PPGQ (12.28.01.00.00.60)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 26/07/2022 11:21 )*  
**CARLOS MAURICIO RABELLO DE SANT ANNA**  
*PPGQ (12.28.01.00.00.60)*  
*Matrícula: ###204#4*

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrrj.br/documentos/> informando seu número: **168**, ano: **2022**, tipo:  
**CURRICULO**, data de emissão: **26/07/2022** e o código de verificação: **95e2d89e01**





## Leonardo da Cunha Ferreira

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8964252962654912>


Última atualização do currículo em 15/07/2022

### Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Química pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2004), Mestrado em Química Inorgânica pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2007), Doutorado em Química pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2011), Pós-Doutorado em Ciência e Tecnologia de Polímeros pelo Instituto de Macromoléculas IMA-UFRJ (2017), Pós-Doutorado pelo Istituto Per i Polimeri Compositi e Biomateriali (Napoli-Itália) (2016), Pós-Doutorado pelo Istituto di Chimica Inorganica e Delle Superfici (Padova-Itália)(2013) e atualmente Professor Adjunto do Instituto de Química(Departamento de Química Fundamental) da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro UFRRJ. Leciona disciplinas de pós-graduação e graduação, bem como cursos de Extensão. As principais áreas de atuação são: Síntese de Compostos de coordenação e Organometálicos; Caracterização de Compostos de Coordenação e Organometálicos; Aplicação de complexos de coordenação na polimerização de olefinas e lactídeos; Cristalografia de Raios-X em monocristal, Nanocompósitos com matrizes poliméricas.

(Texto informado pelo autor)

#### Links para Outras Bases:

[SciELO - Artigos em texto completo](#) 

[Univ Federal do Rio de Janeiro](#) 

### Nome civil



Nome Leonardo da Cunha Ferreira

### Dados pessoais

Nascimento 15/08/1980 - RIO DE JANEIRO/RJ - Brasil

CPF 090.974.167-01

### Formação acadêmica/titulação

- 2007 - 2011** Doutorado em Química.  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil  
Título: SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO ESPECTROSCÓPICA, ESTRUTURAL E TEÓRICA DE COMPLEXOS DE Zn(II), Hg(II) E Ni(II) COM alfa-IMINOCETONA E ESTUDO DE REATIVIDADE DE COMPLEXOS CONTENDO alfa-DIIMINAS E TRIAZENOS., Ano de obtenção: 2011  
Orientador: Carlos Alberto Lombardi Filgueiras   
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2005 - 2007** Mestrado em Química Inorgânica.  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil  
Título: Síntese e caracterização espectroscópica e estrutural de complexos de Zn(II), Cd(II) e Hg(II) com alfa-diiminas, Ano de obtenção: 2007  
Orientador: Carlos Alberto Lombardi Filgueiras e Jairo Bordinhão   
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 2000 - 2004** Graduação em Química com Atribuições Tecnológicas.  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil
- 1996 - 1999** Ensino Médio (2o grau) .  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, IFRJ, Rio De Janeiro, Brasil

### Pós-doutorado

- 2013** Pós-Doutorado .  
Istituto di Chimica Inorganica e delle Superfici, ICIS, Itália  
Bolsista do(a): Marie Curie Fellow, FP7-PEOPLE-IRSES-2011-295262 acronym VAIKUTUS
- 2013 - 2017** Pós-Doutorado .  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2015 - 2016** Pós-Doutorado .  
Istituto per i Polimeri Compositi e Biomateriali, IPCB, Itália  
Bolsista do(a): Project Vaikutus Marie Curie
- 2011 - 2013** Pós-Doutorado .  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil  
Bolsista do(a): Copetec

### Formação complementar

- 2013 - 2013** Curso de curta duração em DPI Course Block 1 (Chemistry / Catalysis / Polymer Microstructure) – Funda. (Carga horária: 40h).  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
- 2002 - 2002** Curso de curta duração em Uma Introdução à Nanotecnologia. (Carga horária: 12h).  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil
- 2001 - 2001** Curso de curta duração em Espectroscopia no Infravermelho. (Carga horária: 10h).  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil
- 2000 - 2000** Curso de curta duração em Segurança em Laboratório e na Indústria. (Carga horária: 10h).  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ

#### Vínculo institucional

**2011 - 2017** Vínculo: Bolsista recém-doutor , Enquadramento funcional: Pós-Doutorado , Carga horária: 50, Regime: Dedicção exclusiva

#### Atividades

- 05/2017 - 08/2017** Extensão Universitária, Instituto de Macromoléculas  
*Especificação:*  
*Capacitação de Alunos da Rede Pública do Rio de Janeiro para Atividades Laboratoriais*
- 04/2017 - 07/2017** Graduação, Abi - Engenharia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Iniciação às técnicas de Polimerização*
- 11/2016 - 01/2017** Extensão Universitária, Instituto de Macromoléculas  
*Especificação:*  
*Curso de Extensão para alunos da rede pública do Rio de Janeiro*
- 11/2016 - 01/2017** Pós-graduação, Ciência e Tecnologia de Polímeros  
*Disciplinas ministradas:*  
*Química de Organometálicos e Catálise MMP-869*
- 05/2016 - 08/2016** Pós-graduação, Doutorado em ciência e tecnologia de polímeros  
*Disciplinas ministradas:*  
*Química de Organometálicos e Catálise MMP 869*
- 09/2015 - 11/2015** Extensão Universitária, Instituto de Macromoléculas  
*Especificação:*  
*Curso de Auxiliar de Laboratório para alunos do Ensino médio da Rede Pública*
- 09/2015 - 11/2015** Pós-graduação, Doutorado em ciência e tecnologia de polímeros  
*Disciplinas ministradas:*  
*Química de Organometálicos e Catálise MMP 869*
- 10/2014 - 12/2014** Pós-graduação, Programa de Pós-graduação em Ciência de Polímeros  
*Disciplinas ministradas:*  
*Química de Organometálicos e Catálise MMP 869*
- 08/2014 - 12/2014** Graduação, Nanotecnologia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Nanotecnologia Experimental I*
- 05/2014 - 07/2014** Pós-graduação, Programa de Pós-graduação em Ciências de Polímeros  
*Disciplinas ministradas:*  
*Química de Organometálicos e Catálise MMP 869*
- 10/2013 - 12/2013** Pós-graduação, Pós-graduação em Ciência de Polímeros  
*Disciplinas ministradas:*  
*Mecanismos de Polimerização I - MMP 715*

### 2. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ

#### Vínculo institucional

**2018 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

#### Atividades

- 06/2022 - Atual** Graduação, Química  
*Disciplinas ministradas:*  
*Química Inorgânica II IC679*
- 06/2022 - Atual** Graduação, Química  
*Disciplinas ministradas:*  
*Síntese Experimental IC378*
- 06/2022 - Atual** Graduação, Engenharia Química  
*Disciplinas ministradas:*  
*Química Inorgânica Experimental IC619*
- 02/2022 - 05/2022** Graduação, Engenharia Química  
*Disciplinas ministradas:*  
*Química Inorgânica Experimental I IC619 T31 e T32*
- 02/2022 - 05/2022** Graduação, Engenharia Química  
*Disciplinas ministradas:*  
*Química Inorgânica Experimental IC619 T21 e T22*
- 01/2022 - 05/2022** Graduação, Química  
*Disciplinas ministradas:*  
*Química Inorgânica II IC679*
- 09/2021 - 12/2021** Graduação, Engenharia de Materiais

- Disciplinas ministradas:  
Química Inorgânica IC618*
- 09/2021 - 12/2021** Graduação, Química
- Disciplinas ministradas:  
Síntese Experimental IC379*
- 09/2021 - 12/2021** Graduação, Geologia
- Disciplinas ministradas:  
Química Geral IC310*
- 06/2021 - 09/2021** Graduação, Agronomia
- Disciplinas ministradas:  
Química Geral IC310*
- 06/2021 - 09/2021** Graduação, Engenharia Química
- Disciplinas ministradas:  
Química Inorgânica IC618*
- 06/2021 - 09/2021** Graduação, Engenharia de Alimentos
- Disciplinas ministradas:  
Química I IC389*
- 02/2021 - 05/2021** Graduação, Zootecnia
- Disciplinas ministradas:  
Química Geral IC310*
- 02/2021 - 05/2021** Graduação, Engenharia de Materiais
- Disciplinas ministradas:  
Química Inorgânica IC618*
- 09/2020 - 12/2020** Graduação, Engenharia Química
- Disciplinas ministradas:  
Química Inorgânica*
- 09/2020 - 12/2020** Graduação, Química
- Disciplinas ministradas:  
Síntese Inorgânica Experimental*
- 11/2019 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Química- Departamento de Química Fundamental
- Especificação:  
Comitê Institucional PIBIC*
- 09/2019 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Química- Departamento de Química Fundamental
- Especificação:  
Comissão de Estágio para alunos de Química*
- 08/2019 - 12/2019** Graduação, Engenharia Química
- Disciplinas ministradas:  
Química Inorgânica*
- 08/2019 - 12/2019** Graduação, Zootecnia
- Disciplinas ministradas:  
Química Geral*
- 08/2019 - 12/2019** Graduação, Química
- Disciplinas ministradas:  
Química Inorgânica Experimental II*
- 03/2019 - 07/2019** Graduação, Engenharia Florestal
- Disciplinas ministradas:  
Química Geral I*
- 03/2019 - 07/2019** Graduação, Química
- Disciplinas ministradas:  
Síntese Inorgânica Experimental*
- 03/2019 - 07/2019** Graduação, Engenharia Química
- Disciplinas ministradas:  
Química Inorgânica I*
- 10/2018 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Química- Departamento de Química Fundamental
- Especificação:  
Comissão de Orientação Acadêmica do IQ-UFRRJ*
- 09/2018 - 06/2019** Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Química- Departamento de Química Fundamental
- Especificação:  
Comissão Organizadora da XI Semana de Química: Química e Medicina , Setor Científico*
- 08/2018 - 12/2018** Graduação, Química
- Disciplinas ministradas:  
Química Inorgânica Experimental II*
- 08/2018 - 12/2018** Graduação, Engenharia Agrícola e Ambiental
- Disciplinas ministradas:  
Química Geral I IC310*
- 04/2018 - 07/2018** Graduação, Engenharia Agrícola e Ambiental
- Disciplinas ministradas:  
Química Geral I IC310*

### 3. Instituto per i Polimeri Compositi e Biomateriali - IPCB

#### Vínculo institucional

**2015 - 2016** Vínculo: Pesquisador Visitante , Enquadramento funcional: Pesquisador Visitante , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

Outras informações:  
Pesquisa de novos nanocompósitos poliméricos à base de resíduos têxteis industriais

#### 4. Instituto di Chimica Inorganica e delle Superfici - ICIS

##### Vínculo institucional

**2013 - 2013** Vínculo: Pesquisador Visitante , Enquadramento funcional: Pesquisador Visitante , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Pesquisa de novos ligantes e catalisadores para polimerização de Olefinas e Lactídeos

#### 5. Instituto Militar de Engenharia - IME

##### Vínculo institucional

**2018 - 2018** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor Colaborador , Carga horária: 4, Regime: Parcial

**2017 - 2017** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor Colaborador , Carga horária: 4, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Disciplina de Iniciação às técnicas de Polimerização.

##### Atividades

**03/2018 - 07/2018** Graduação, Engenharia

*Disciplinas ministradas:  
Iniciação às Técnicas de Polimerização*

## Revisor de periódico

### 1. Materials Research-Ibero-american Journal of Materials

##### Vínculo

**2019 - Atual** Regime: Parcial

### 2. Nanoscale

##### Vínculo

**2017 - 2018** Regime: Parcial

### 3. POLYMER

##### Vínculo

**2017 - 2017** Regime: Parcial

### 4. Macromolecular Symposia (Online)

##### Vínculo

**2012 - 2012** Regime: Parcial

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

- doi:** ROCHA, L. F. M.; FERREIRA, LEONARDO C.; MARQUES, M. F. V.; BITZER, R.S.; NASCIMENTO, M. A. C.  
Homogeneous (Ti2Ni) Heterotrinary Catalyst for Ethylene Polymerization and Copolymerization. Catalysis Research. , v.2, p.1 - 1, 2022.
- doi:** OLIVEIRA, A. L. C.; FERREIRA, LEONARDO DA C.; DIAS, M. L.; BITZER, R.S.; NASCIMENTO, M. A. C.  
RING OPENING POLYMERIZATION OF L-LACTIDE WITH TWO DIFFERENT ZINC(II) PHENOXY-IMINE COMPLEXES AS INITIATORS. QUIMICA NOVA. **JCR**, v.XY, p.1 - 8, 2019.
- doi:** TOMMASINI, FLÁVIO JAMES; FERREIRA, LEONARDO DA CUNHA; TIENNE, LUCAS GALHARDO PIMENTA; AGUIAR, VINÍCIUS DE OLIVEIRA; SILVA, MARCELO HENRIQUE PRADO DA; ROCHA, LUIZ FELIPE DA MOTA; MARQUES, MARIA DE FÁTIMA VIEIRA  
Poly (Methyl Methacrylate)-SiC Nanocomposites Prepared Through in Situ Polymerization. MATERIALS RESEARCH. **JCR**, v.21, p.25 - , 2018.
- doi:** ARAÚJO, RAFAEL S.; FERREIRA, LEONARDO C.; REZENDE, CLAUDINEI C.; MARQUES, MARIA F. V.; ERRICO, MARIA EMANUELA; AVOLIO, ROBERTO; AVELLA, MAURIZIO; GENTILE, GENNARO; RUSSO, PIETRO  
Poly(lactic acid)/Cellulose Composites Obtained from Modified Cotton Fibers by Successive Acid Hydrolysis. JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT (ONLINE). **JCR**, v.26, p.3149 - 3158, 2018.
- doi:** ARAÚJO, RAFAEL S.; REZENDE, CLAUDINEI C.; MARQUES, MARIA F. V.; FERREIRA, LEONARDO C.; RUSSO, PIETRO; EMANUELA ERRICO, MARIA; AVOLIO, ROBERTO; AVELLA, MAURIZIO; GENTILE, GENNARO  
Polypropylene-based composites reinforced with textile wastes. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. **JCR**, v.134, p.45060 - , 2017.

6. BRAGA, A. P. C. A.; LIRA, C. V. C.; AFFONSO, M. R.; LOPES, P. H. L. M.; SANTOS, R. F.; GERPE, R. L.; BRANDAO, V. S.; RAMOS, F. J. H.; FERREIRA, LEONARDO C.  
Síntese e caracterização de nanocompósitos de poli(metacrilato de metila)/SIC por polimerização em massa. REVISTA MILITAR DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA. , v.00, p.1 - 4, 2017.
7. [doi](#) OLIVEIRA, ALANA; FERREIRA, LEONARDO; DIAS, MARCOS; BITZER, RODRIGO; NASCIMENTO, MARCO; MARQUES, MARIA; CROCIANI, LAURA  
Synthesis and Application of Bimetallic Zinc(II) Phenoxy-Imine Complexes as Initiators for Production of Lactide Polymers. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY. [JCR](#), v.29, p.217 - 225, 2017.
8. [doi](#) SAVATEEV, ALEKSANDR; FERREIRA, LEONARDO DA CUNHA; NIEGER, MARTIN; VIEIRA/MARQUES, MARIA DE FÁTIMA; KOSTYUK, ALEKSANDR; GRAFOVA, IRYNA; GRAFOV, ANDRIY  
Synthesis and Molecular Structures of Ferrocene and Zirconocene Featuring Bis(dí(3,5-di-tert-butyl)phenylphosphino) Groups. ChemistrySelect. [JCR](#), v.2, p.5432 - 5435, 2017.
9. [doi](#) MARQUES, M. F. V.; ROCHA, L. F. M.; FERREIRA, L. C.; Cordeiro; RAMOS, F. J. H.  
EFFECT OF CARBON FILLERS IN ULTRAHIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE MATRIX PREPARED BY TWIN-SCREW EXTRUSION. MATERIALS SCIENCES AND APPLICATIONS (PRINT). , v.7, p.863 - 880, 2016.
10. [doi](#) ROCHA, L. F. M.; MARQUES, M. F. V.; FERREIRA, L. C.  
Synthesis and Evaluation of Arylimino Pyridine Nickel(II) Catalysts: Influence of Substituents on Polyethylene Structure. Chemistry & Chemical Technology. , v.9, p.421 - 428, 2015.
11. [doi](#) SOUZA, MARCELA C. G.; FERREIRA, LEONARDO DA C.; COMERLATO, NADIA M.; FERREIRA, GLAUCIO B.; VISENTIN, LORENZO DO CANTO  
*cis*-Bis{( *E* )-2-(2-fluorophenyl)iminomethyl}phenolato-κ<sup>2</sup> N , O }bis(pyridine-κ N )nickel(II)In memoriam Professor Jairo Bordinhão.. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION E. [JCR](#), v.68, p.m1470 - m1470, 2012.
12. [doi](#) Lorenzo do Canto Visentin; FERREIRA, L. C.; Carlos Alberto Lombardi Filgueiras; Jairo Bordinhão; Manfred Höner  
Synthesis, structural and spectroscopic studies of novel azo-containing N,O-bonded complexes in the α-Iminoketone and Azophenolate forms. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY. [JCR](#), v.21, p.1187 - 1194, 2010.
13. [doi](#) Lorenzo do Canto Visentin; Carlos Alberto Lombardi Filgueiras; Jairo Bordinhão; FERREIRA, L. C.  
*cis*-Bis{1-(4-nitrophenyl)diazenyl}-2-naphtholato}dipyridinenickel(II)Dedicated to the memory of Professor Jairo Bordinhão.. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION E. [JCR](#), v.65, p.m20 - m21, 2009.
14. [doi](#) FERREIRA, L. C.; Carlos Alberto Lombardi Filgueiras; Lorenzo do Canto Visentin; Jairo Bordinhão; Manfred Höner  
Synthesis and Structural Characterization of Zn<sup>II</sup> α-Diimine Complexes with Chloride and Thiocyanate Co-Ligands. ZEITSCHRIFT FÜR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE. [JCR](#), v.635, p.1225 - 1230, 2009.
15. [doi](#) FERREIRA, L. C.; Carlos Alberto Lombardi Filgueiras; Lorenzo do Canto Visentin; Jairo Bordinhão; Manfred Höner  
One-pot Preparation, Spectroscopic and Structural Characterization of Mercury(II) Complexes of Bulky Dimines with Halides and Pseudohalides. ZEITSCHRIFT FÜR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE. [JCR](#), v.634, p.1896 - 1900, 2008.
16. [doi](#) Lucía Cruz de Sequeira Aguiar; FERREIRA, L. C.; Ribeiro, Rodrigo S; de Souza, Rodrigo O. M. A; Vasconcellos, Mario L. A. A.; Oliveira, Bianca L.  
Hexamethylenetetramine-Mediated Transesterification of β-Keto Esters. SYNTHESIS-STUTTART. [JCR](#), v.2007, p.61 - 64, 2007.
17. [doi](#) FERREIRA, L. C.; Carlos Alberto Lombardi Filgueiras; Manfred Höner; Lorenzo do Canto Visentin; Jairo Bordinhão  
1,2-Bis(2- *tert* -butylphenylimino)-1,2-dihydroacenaphthylene. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION E. [JCR](#), v.63, p.o3427 - o3427, 2007.
18. [doi](#) Silvino, Alexandre C; FERREIRA, L. C.; Carlos Alberto Lombardi Filgueiras; Jairo Bordinhão; Manfred Höner; Lorenzo do Canto Visentin  
2-(1-Naphthylimino)-1-acenaphthen-1-one. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION E. [JCR](#), v.63, p.o999 - o1000, 2007.
19. [doi](#) MARTINS, R. S.; Carlos Alberto Lombardi Filgueiras; Lorenzo do Canto Visentin; Jairo Bordinhão; FERREIRA, L. C.  
2,3-Bis(2-ethylphenylimino)butane. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION E. [JCR](#), v.63, p.o4544 - o4544, 2007.
20. [doi](#) FERREIRA, L. C.; Carlos Alberto Lombardi Filgueiras; Jairo Bordinhão; Lorenzo do Canto Visentin; Manfred Höner  
2-(2,6-Diisopropylphenylimino)-1-phenylpropan-1-one. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION E. [JCR](#), v.62, p.o2969 - o2970, 2006.
21. [doi](#) FERREIRA, L. C.; Carlos Alberto Lombardi Filgueiras; Lorenzo do Canto Visentin; Jairo Bordinhão; Manfred Höner  
2,3-Bis(2- *tert* -butylphenylimino)butane. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION E. [JCR](#), v.62, p.o4282 - o4284, 2006.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. RAMOS, F. J. H.; FERREIRA, LEONARDO DA C.  
Síntese e Caracterização de Nanocompósitos de PMMA/MnFe2O4 In: 73 Congresso Anual da ABM, 2018, São Paulo.  
Anais do 73 Congresso Anual da ABM. , 2018.
2. OLIVEIRA, A. L. C.; BASTOS, L. C.; DIAS, M. L.; FERREIRA, LEONARDO C.  
Application of mono and bimetallic zinc phenoxy-imine complexes as initiators for PLLA production In: INCP Rio 2017 Fifth International Conference on Natural Polymers, 2017, Rio de Janeiro.  
Anais do Fifth International Conference on Natural Polymers. , 2017.
3. FERREIRA, LEONARDO C.; RAMOS, F. J. H.  
ESTUDO DE INCORPORAÇÃO DE NANOCARGAS DE SIC À MATRIZ DE POLI(METACRILATO DE METILA) VIA POLIMERIZAÇÃO EM MASSA In: ABM Week, 2017, Rio de Janeiro.  
ABM Week. , 2017.
4. MARQUES, M. F. V.; ROCHA, L. F. M.; FERREIRA, L. C.  
ESTUDO ESTRUTURAL DO POLIETILENO SINTETIZADO COM CATALISADOR HETEROTRINUCLEAR Ti(IV)/Ni(II)/Ti(IV) In: 14 Congresso Brasileiro de Polímeros, 2017, Águas de Lindóia.  
14 Congresso Brasileiro de Polímeros. , 2017.
5. GUIMARAES, F.; FERREIRA, L. C.; MARQUES, M. F. V.  
Nanocompósitos de Poli(metacrilato de metila) e magnetita: uma comparação entre polimerização in situ e mistura em estado fundido In: XXXVIII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Tecnológica, Artística e Cultural, 2016, Rio de Janeiro.  
7ª Semana de Integração Acadêmica da UFRJ. , 2016.
6. GUIDA, I.; FERREIRA, L. C.; MARQUES, M. F. V.  
Obtenção de compósitos de poliácrlonitrila com nanopartículas de ZnO por processo de emulsão In: XXXVIII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Tecnológica, Artística e Cultural, 2016, Rio de Janeiro.  
7ª Semana de Integração Acadêmica da UFRJ. , 2016.
7. ROCHA, L. F. M.; FERREIRA, L. C.; MARQUES, M. F. V.  
Síntese e aplicação de catalisador multimetalico na polimerização de etileno In: Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciências dos Materiais, 2016, Natal.  
Anais do 22o CBCiMat. , 2016.
8. BASTOS, L. C.; OLIVEIRA, A. L. C.; DIAS, M. L.; FERREIRA, L. C.

Síntese e Aplicação de Complexos fenóxi-imínicos bimetálicos de Zinco(II) como iniciadores para a produção de PLLA In: XXXVIII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Tecnológica, Artística e Cultural, 2016, Rio de Janeiro.

**7a Semana de Integração Acadêmica da UFRJ.** , 2016.

9. OLIVEIRA, A. L. C.; DIAS, M. L.; FERREIRA, L. C.; NASCIMENTO, M. A. C.; BITZER, R.S.; GRAFOVA, I.; GRAFOV, A.  
Synthesis and application of magnesium and zinc complexes with imino(phenoxy) ligands in L-lactide polymerization In: 46th Iupac World Polymer Congress, 2016, Istanbul.  
**46th Iupac World Polymer Congress.** , 2016.
10. OLIVEIRA, A. L. C.; DIAS, M. L.; FERREIRA, L. C.  
Síntese e Aplicação de Complexos fenóxi-imínicos de zinco como iniciadores para polimerização de lactídeo In: Congresso Brasileiro de Polímeros CBPol, 2015, Natal.  
**13º Congresso Brasileiro de Polímeros.** , 2015.
11. FERREIRA, L. C.; MARQUES, M. F. V.; CROCIANI, L.; BITZER, R.S.; NASCIMENTO, M. A. C.  
Synthesis of new bimetallic complexes as catalysts for alpha-olefin polymerization: a study theoretical and experimental In: XIII Encontro da SBPMat, 2014, João Pessoa, Paraíba.  
**Anais do XIII Encontro da SBPMat 2014.** , 2014.
12. MARQUES, M. F. V.; ROCHA, L. F. M.; FERREIRA, L. C.  
EFEITO DOS LIGANTES DO TIPO BIS-(ARIL)-IMINO-PIRIDINA EM COMPLEXOS DE NÍQUEL NA POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO In: Congresso Brasileiro de Polímeros, 2013, Florianópolis.  
**Anais do CBPol.** , 2013.
13. FERREIRA, L. C.; Silvino, Alexandre C; DIAS, M. L.; FERREIRA, G. B.; LEAL, F. B.  
Síntese e caracterização de complexos de Ni(II) com alfa-aminocetonas e aplicação na polimerização e oligomerização de olefinas. In: Jornada de Iniciação Científica e Cultural, Rio de Janeiro.  
**Jornada de Iniciação Científica e Cultural.** , 2013.
14. MARQUES, M. F. V.; ROCHA, L. F. M.; FERREIRA, L. C.  
Efeito Eletrônico dos Ligantes nos Catalisadores Assimétricos do tipo Brookhart diimina-níquel (II) para a polimerização de etileno In: 20 CBCEMAT Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2012, Joinville.  
**Anais do 20 CBCEMAT Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais.** , 2012.
15. MARQUES, M. F. V.; ROCHA, L. F. M.; FERREIRA, L. C.  
Electronic Effect of Ligand in Brookhart-Type Asymmetric Diimine-Nickel(II) Catalysts on Ethylene Polymerization Performance In: XI Encontro da SBPMat, 2012, Florianópolis.  
**Anais do XI Encontro da SBPMat.** , 2012. v. 1. p.38 -
16. FERREIRA, L. C.; Carlos Alberto Lombardi Filgueiras; Lorenzo do Canto Visentin; Manfred Hömer  
Síntese e Estrutura Cristalina de Novos Complexos de Hg(II) com Ligantes  $\alpha$ -Diiminas e Triazenos In: 34a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2011, Florianópolis.  
**Livro de Resumos da 34a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, São Paulo.** , 2011.
17. MARTINS, R. S.; Carlos Alberto Lombardi Filgueiras; BITZER, R.S.; FERREIRA, L. C.; Jairo Bordinhão; Lorenzo do Canto Visentin  
Síntese e Caracterização de tetracarbonilas metálicas In: 31ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2008, Águas de Lindóia.  
**Livro de Resumos da 31ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, São Paulo : Editora da SBQ, 2008.** , 2008.
18. FERREIRA, L. C.; Carlos Alberto Lombardi Filgueiras; Lorenzo do Canto Visentin; Jairo Bordinhão; LOSCHIAVO, B.  
Síntese e caracterização espectroscópica e estrutural de compostos de adição de Zn(NCS)<sub>2</sub>, Cd(NCS)<sub>2</sub> e Hg(SCN)<sub>2</sub> com alfa-diiminas In: 30ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2007, Águas de Lindóia.  
**30ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, São Paulo : Sociedade Brasileira de Química, 2007, p. 145-145.** , 2007.
19. FERREIRA, L. C.; Carlos Alberto Lombardi Filgueiras; Lorenzo do Canto Visentin; Jairo Bordinhão; MACHADO, R. B.  
Síntese e estrutura cristalina de complexos de mercúrio com o ligante 1,2-bis(2-etilfenilimino)acenafteno In: 30ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2007, Águas de Lindóia.  
**30ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, São Paulo : Sociedade Brasileira de Química, 2007, p. 50-50.** , 2007.
20. FERREIRA, L. C.; Carlos Alberto Lombardi Filgueiras; Jairo Bordinhão  
Síntese de Complexos Organoestânicos tendo como Ligantes alfa-diiminas. In: 29ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2006, Águas de Lindóia.  
**Livro de Resumo da 29ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, São Paulo : Sociedade Brasileira de Química, 2006.** , 2006.
21. FERREIRA, L. C.; Carlos Alberto Lombardi Filgueiras; Jairo Bordinhão; Lorenzo do Canto Visentin; Manfred Hömer  
Synthesis and Characterization of Zn(II), Cd(II) and Hg(II) Complexes with alpha;-Diimines In: XIII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry, 2006, Fortaleza.  
**XIII Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry, Fortaleza : XIII BMIC, 2006, p. 58-58.** , 2006.
22. FERREIRA, L. C.; Carlos Alberto Lombardi Filgueiras  
Síntese de complexos organoestânicos In: XXVII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica , Artística e Cultural da UFRJ, 2004, Rio de Janeiro.  
**XXVII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica , Artística e Cultural da UFRJ.** , 2004.
23. FERREIRA, L. C.; Lucia Cruz de Sequeira Aguiar; Antonio Carlos Bender Burtoloso  
Éster isopropílico da L-valina como alternativa de auxiliar quiral em alquilações assimétricas de beta-cetoésteres 2-alkil substituídos In: XXV Jornada de Iniciação Científica, 2003, Rio de Janeiro.  
**XXV Jornada de Iniciação Científica.** , 2003.
24. Lucia Cruz de Sequeira Aguiar; VASCONCELOS, M. L.; FERREIRA, L. C.; Oliveira, Bianca L.; SOUZA, R. O. M.  
Hexamethylenetetramine - a novel and efficient catalyst for transesterification of beta-keto esters In: 10th Brazilian Meeting on Organic Synthesis, 2003, São Pedro.  
**BMOS, 2003, v. 00, p. 80-80.** , 2003.
25. FERREIRA, L. C.; Lucia Cruz de Sequeira Aguiar; Vasconcellos, Mario L. A. A.; Oliveira, Bianca L.; de Souza, Rodrigo O. M. A.  
Hexamethylenetetramine (HMTA)- Um novo e eficiente catalisador para transesterificação de beta-cetésteres In: XXV Jornada de Iniciação Científica, 2003, Rio de Janeiro.  
**XXV Jornada de Iniciação Científica.** , 2003.
26. Lucia Cruz de Sequeira Aguiar; Antonio Carlos Bender Burtoloso; FERREIRA, L. C.  
L-valine isopropyl ester as an alternative chiral auxiliary in asymmetric alkylation of alpha-alkyl beta-keto esters In: 10th Brazilian Meeting on Organic Synthesis, 2003, São Pedro.  
**BMOS, 2003, v. 00, p. 80-80.** , 2003.
27. FERREIRA, L. C.; Lucia Cruz de Sequeira Aguiar  
Alquilação de metaloenamidas quirais visando a síntese do fármaco alfa-metil-dopa In: XXIV Jornada de Iniciação Científica, 2002, Rio de Janeiro.  
**XXIV Jornada de Iniciação Científica.** , 2002.
28. FERREIRA, L. C.; Lucia Cruz de Sequeira Aguiar  
Avaliação da eficiência do éster isopropílico da L-valina como indutor de quiralidade em alquilação de metaloenamidas In: XXIII Jornada de Iniciação Científica, 2001, Rio de Janeiro.  
**XXIII Jornada de Iniciação Científica.** , 2001.
29. Lucia Cruz de Sequeira Aguiar; Antonio Carlos Bender Burtoloso; FONSECA, B. T.; Ribeiro, Rodrigo S; FERREIRA, L. C.  
On the asymmetric synthesis of protected  $\alpha,\alpha$ -disubstituted  $\alpha$ -amino acids via chiral enamines In: 9th Brazilian Meeting on Organic Synthesis, 2001, Curitiba.  
**9th Brazilian Meeting on Organic Synthesis - Abstracts, 2001, v. 1, p. PS-36.** , 2001.
30. FERREIRA, L. C.; Lucia Cruz de Sequeira Aguiar  
Estudo visando a preparação de derivados da beta-alanina alfa-alfa-dissubstituídos In: XXII Jornada de

### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. FERREIRA, L. C.; ARAUJO, R. S.; REZENDE, C. C.; **MARQUES, M. F. V.**; AVOLIO, R.; GENTILE, G.; AVELLA, M.  
PLA/Cellulose Composites Obtained From Modified Cotton Fibers By Acid Hydrolysis In: Brazialin Conference on Composite Materials, 2016, Gramado.  
3rd Brazilian Conference on Composite Materials. , 2016.
2. ARAUJO, R. S.; FERREIRA, L. C.; REZENDE, C. C.; **MARQUES, M. F. V.**; AVOLIO, R.; AVELLA, M.; GENTILE, G.; RUSSO, P.  
Preparation and Evaluation of Polyolefin Composites Reinforced With Modified Cellulose Obtained From Waste Textile In: Brazialin Conference on Composite Materials BCCM3, 2016, Gramado.  
3rd Brazilian Conference on Composite Materials. , 2016.

### Produção técnica

#### Demais produções técnicas

1. **FERREIRA, LEONARDO DA C.**  
Produção de Polímeros Biodegradáveis e Poliolefinas por Polimerização por Coordenação, 2020. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
2. **FERREIRA, LEONARDO DA C.**  
Química de Organometálicos e Catálise XXXVII Encontro Nacional de Estudantes de Química, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
3. **FERREIRA, LEONARDO C.**  
Curso Organometálicos: Fundamentos e Aplicações 26 Semana da Química da UFRJ, 2018. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
4. **FERREIRA, L. C.**; **MARQUES, M. F. V.**  
Curso de Auxiliar de Laboratório para Alunos da Rede Pública de Ensino, 2017. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
5. **FERREIRA, LEONARDO C.**; **MARQUES, M. F. V.**  
Curso de Auxiliar de Laboratório para Alunos da Rede Pública de Ensino, 2016. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
6. **FERREIRA, L. C.**; **MARQUES, M. F. V.**  
Curso de Auxiliar de Laboratório para Alunos da Rede Pública de Ensino, 2015. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

## Orientações e Supervisões



### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

##### Dissertações de mestrado: co-orientador

1. Luiz Felipe Rocha. **EFEITO ESTÉREO E ELETRÔNICO DOS LIGANTES DO TIPO BIS-(ARIL)- $\alpha$ -DIIMINA NA POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO**. 2013. Dissertação (Pós-graduação em Química de Polímeros) - Instituto de Macromoléculas  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior



##### Teses de doutorado: co-orientador

1. Vital Rodrigues de Oliveira. **Síntese e Avaliação de Nanocompósitos de Polilactídeo e Mica por Polimerização In Situ**. 2018. Tese (Ciência e Tecnologia de Polímeros) - Instituto de Macromoléculas
2.  Alana Lemos Cavalcante de Oliveira. **Catalisadores Metálicos para Reações de Polimerização de Lactídeos**. 2017. Tese (Doutorado em ciência e tecnologia de polímeros) - Universidade Federal do Rio de Janeiro  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
3.  Luiz Felipe da Mota Rocha. **Síntese de Polietileno através de catalisador Heteronuclear Ti(IV)/Ni(II)/Ti(IV)**. 2017. Tese (Doutorado em ciência e tecnologia de polímeros) - Universidade Federal do Rio de Janeiro  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico


##### Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização







1. Beatriz Lima. **Novos catalisadores de Nióbio(III), (IV) e (V)**. 2012. Monografia (QUÍMICA) - Universidade Federal do Rio de Janeiro
2. Raquel Araújo. **Novos catalisadores de Nióbio(III) e (V)**. 2011. Monografia (QUÍMICA) - Universidade Federal do Rio de Janeiro

##### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  Yuri Terra Maia. **Calibração de Espectrômetro de Fluorescência de raios X e Análise de Minérios de Ferro**. 2022. Curso (Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
2.  Matheus da Silva Menezes. **Entre o Natural e o Artificial: A percepção da sociedade sobre a química**. 2021. Curso (Química - Licenciatura Ou Bacharelado) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

##### Iniciação científica

1.  Milena Faleiro Vicente. **Produção de Polímeros Biodegradáveis e Poliolefinas por Polimerização por Coordenação**. 2020. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2. Matheus A R Vieira. **Polimerização in situ e caracterização de nanocompósito de PMMA/Fe3O4**. 2018. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Instituto Militar de Engenharia
3. Felipe D M do Amaral. **Polimerização in situ e caracterização de nanocompósito de PMMA/Fe3O4**. 2018. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Instituto Militar de Engenharia

4. Renan R M R da Silva. **Polimerização in situ e caracterização de nanocompósito de PMMA/Fe3O4.** 2018. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Instituto Militar de Engenharia
5. Pedro P L de Albuquerque. **Polimerização in situ e caracterização de nanocompósito de PMMA/Fe3O4.** 2018. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Instituto Militar de Engenharia
6. Rodrigo M de B Soares. **Polimerização in situ e caracterização de nanocompósito de PMMA/Fe3O4.** 2018. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Instituto Militar de Engenharia
7. Edson C P Neves. **Polimerização in situ e caracterização de nanocompósito de PMMA/Fe3O4.** 2018. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Instituto Militar de Engenharia
8. Ramón de Lima Gerpe. **Síntese e caracterização de nanocompósitos de Poli(metacrilato de metila)SiC por polimerização em massa.** 2017. Iniciação científica - Instituto Militar de Engenharia
9.  Caio Vieira Calixto Lira. **Síntese e caracterização de nanocompósitos de Poli(metacrilato de metila)SiC por polimerização em massa.** 2017. Iniciação científica (Engenharia) - Instituto Militar de Engenharia
10.  Arthur Passos da Costa Aragão Braga. **Síntese e caracterização de nanocompósitos de Poli(metacrilato de metila)SiC por polimerização em massa.** 2017. Iniciação científica (Engenharia) - Instituto Militar de Engenharia
11.  Matheus Rodrigues Affonso. **Síntese e caracterização de nanocompósitos de poli(metacrilato de metila)SiC por polimerização em massa.** 2017. Iniciação científica (Engenharia) - Instituto Militar de Engenharia
12.  Pedro Henrique Lameirão Machado Lopes. **Síntese e caracterização de nanocompósitos de poli(metacrilato de metila)SiC por polimerização em massa.** 2017. Iniciação científica (Engenharia) - Instituto Militar de Engenharia
13.  Rafael Filipe dos Santos. **Síntese e caracterização de nanocompósitos de poli(metacrilato de metila)SiC por polimerização em massa.** 2017. Iniciação científica (Engenharia) - Instituto Militar de Engenharia
14.  Victor de Souza Brandão. **Síntese e caracterização de nanocompósitos de Poli(metacrilato de metila)SiC por polimerização em massa.** 2017. Iniciação científica (Engenharia) - Instituto Militar de Engenharia
15. Fabiano Guimarães. **Nanocompósitos de Poli(metacrilato de metila) e magnetita: uma comparação entre polimerização in situ e mistura em estado fundido.** 2016. Iniciação científica (Nanotecnologia) - Instituto de Macromoléculas
16. Igor Guida. **Obtenção de compósitos de poliacrilonitrila com nanopartículas de ZnO por processo de emulsão.** 2016. Iniciação científica (Nanotecnologia) - Instituto de Macromoléculas
17. Flávio Bittencourt Leal. **Catalisadores de Nióbio para polimerização de olefinas.** 2012. Iniciação científica (Química) - Instituto de Macromoléculas
18. Bernardo Ferri. **Síntese de complexos de Nb(III) e Nb(V) para catálise de olefinas.** 2011. Iniciação científica (Química) - Universidade Federal do Rio de Janeiro  
Inst. financiadora: Copetec





---

*Emitido em 25/07/2022*

**CURRICULO Nº 169/2022 - PPGQ (12.28.01.00.00.60)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 26/07/2022 11:21 )*  
**CARLOS MAURICIO RABELLO DE SANT ANNA**  
*PPGQ (12.28.01.00.00.60)*  
*Matrícula: ###204#4*

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrrj.br/documentos/> informando seu número: **169**, ano: **2022**, tipo:  
**CURRICULO**, data de emissão: **26/07/2022** e o código de verificação: **98b4168f15**



Seropédica, 22 de Junho de 2022

Da: Comissão de Avaliação para o Credenciamento no Quadro de Docentes Permanentes do PPGQ -UFRRJ – Edital N° 01 – Maio de 2022

Ao: Colegiado do Programa de Pós-graduação em Química da UFRRJ

### **PARECER**

#### **Candidato 1: João Victor Nicolini**

O candidato atendeu aos requisitos necessários para a inscrição no Edital, em que evidencia aderência às linhas de pesquisa desenvolvidas no PPGQ. Dentre os critérios de avaliação, o candidato cumpre os seguintes requisitos:

- Capacidade de interagir com outros pesquisadores ou outros grupos de pesquisa do programa;
- Proposta de disciplina: *Sensores e Biosensores Eletroquímicos*;
- Experiência na orientação de discentes de graduação (Iniciação Científica e Monografia/TCC).
- Projeto de pesquisa (APQ/projetos individuais e bolsa PIBIC)
- Publicação de no mínimo 4 artigos nos últimos 4 anos imediatamente anterior à solicitação de credenciamento, sendo as quatro publicações em periódicos classificados pela área de avaliação do Programa como, no mínimo, Qualis B, das quais 2 (dois) no mínimo Qualis B2; /ou que a média resulte ao menos em (0,4) equivalente A1/ano.

**Em virtude do seu ano de titulação (2017), recomenda-se o credenciamento do candidato João Victor Nicolini como Jovem Docente Permanente.**

**Candidato 2: Leonardo Simões de Abreu Carneiro**

---



O candidato atendeu aos requisitos necessários para a inscrição no Edital, em que evidencia aderência às linhas de pesquisa desenvolvidas no PPGQ. Dentre os critérios de avaliação, o candidato cumpre os seguintes requisitos:

- Capacidade de interagir com outros pesquisadores ou outros grupos de pesquisa do programa;
- Proposta de disciplina: *Química de Heterociclos*;
- Publicação de no mínimo 4 artigos nos últimos 4 anos imediatamente anterior à solicitação de credenciamento, sendo as quatro publicações em periódicos classificados pela área de avaliação do Programa como, no mínimo, Qualis B, das quais 2 (dois) no mínimo Qualis B2; /ou que a média resulte ao menos em (0,4) equivalente A1/ano.

**Em virtude do seu ano de titulação (2021), recomenda-se o credenciamento do candidato Leonardo Simões de Abreu Carneiro como Jovem Docente Permanente.**

**Candidato 3: Leonardo da Cunha Ferreira**

---



O candidato atendeu aos requisitos necessários para a inscrição no Edital, em que evidencia aderência às linhas de pesquisa desenvolvidas no PPGQ. Dentre os critérios de avaliação, o candidato cumpre os seguintes requisitos:

- Capacidade de interagir com outros pesquisadores ou outros grupos de pesquisa do programa;
- Proposta de disciplina: *Organometálicos: Fundamentos e Aplicações*;
- Experiência na orientação de discentes de graduação (Iniciação Científica e Monografia/TCC)
- Projeto de pesquisa (bolsa PIBIC)
- Publicação de no mínimo 4 artigos nos últimos 4 anos.

Dentro deste último requisito, é necessário que as quatro publicações em periódicos sejam classificadas pela área de avaliação do Programa como, no mínimo, Qualis B, das quais 2 (duas) no mínimo Qualis B2; /ou que a média resulte ao menos em (0,4) equivalente A1/ano.

No caso do candidato, o mesmo possui as 4 publicações, porém uma delas não possui classificação no Qualis da CAPES. Além disso, a média das publicações alcança 0,26 A1/ano (menor que o 0,4 exigido no edital).

**Sendo assim, por este critério, o candidato Leonardo da Cunha Ferreira não cumpre todas as exigências estabelecidas no Edital.**

*Amanda Porto Neves*

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Amanda P. Neves  
Dep. de Química  
Matriculada SIAPE 1579187

*José Geraldo Rocha Junior*

Prof. José Geraldo Rocha Junior  
SIAPE 2626414  
Departamento de Química  
Instituto de Química - UFRRJ

*[Handwritten signature]*

SIAPE 2181682  
Chefe DQO-IQ-UFRRJ

*[Handwritten signature]*



---

*Emitido em 22/06/2022*

**PARECER N° 1065/2022 - PPGQ (12.28.01.00.00.60)**

**(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 26/07/2022 11:22 )*  
**CARLOS MAURICIO RABELLO DE SANT ANNA**  
*PPGQ (12.28.01.00.00.60)*  
*Matrícula: ###204#4*

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrj.br/documentos/> informando seu número: **1065**, ano: **2022**, tipo: **PARECER**, data de emissão: **26/07/2022** e o código de verificação: **0db4cbfd0b**



Seropédica, 23 de Junho de 2022

Da: Comissão de Avaliação para o Credenciamento no Quadro de Docentes  
Permanentes do PPGQ -UFRRJ – Edital N° 01 – Maio de 2022

Ao: Colegiado do Programa de Pós-graduação em Química da UFRRJ

### RESULTADO DE RECURSO

A comissão avaliadora vota pelo deferimento do recurso interposto pelo candidato Leonardo da Cunha Ferreira e recomenda seu credenciamento como docente permanente do PPGQ-UFRRJ.

*Amanda Porto Neves*

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Amanda P. Neves  
Dep. de Química  
Matricula SIAPE 1579187

SIAPE 2181682  
Chefe DQO-IQ-UFRRJ

Prof. José Geraldo Rocha Junior  
SIAPE 2626414  
Departamento de Química  
Instituto de Química - UFRRJ



---

*Emitido em 23/06/2022*

**DECISÃO DE RECURSO Nº 16/2022 - PPGQ (12.28.01.00.00.60)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 26/07/2022 11:22 )*  
**CARLOS MAURICIO RABELLO DE SANT ANNA**  
*PPGQ (12.28.01.00.00.60)*  
*Matrícula: ###204#4*

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrj.br/documentos/> informando seu número: **16**, ano: **2022**, tipo:  
**DECISÃO DE RECURSO**, data de emissão: **26/07/2022** e o código de verificação: **084dac48ae**



ATA DA 201ª REUNIÃO DO COLEGIADO DO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM  
QUÍMICA DA UFRRJ, REALIZADA NO DIA  
12/07/2022.

1 Aos doze dias do mês de julho de 2022, em reunião virtual no ambiente Conferência WEB,  
2 às 9:30 h, realizou-se a 201ª reunião do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em  
3 Química, presidida pelo Coordenador, Prof. CARLOS MAURICIO RABELLO DE  
4 SANT'ANNA, e com a presença dos seguintes membros do Colegiado: os Professores  
5 AMANDA PORTO NEVES, CRISTIANE MARTINS CARDOSO, DANIELA  
6 COSENTINO GOMES, EMERSON GUEDES PONTES, GLAUCO FAVILLA  
7 BAUERFELDT, GUSTAVO BEZERRA DA SILVA, JOSÉ GERALDO ROCHA JUNIOR,  
8 MÁRCIA CRISTINA CAMPOS DE OLIVEIRA, MARCO EDILSON FREIRE DE LIMA,  
9 MARIO GERALDO DE CARVALHO, RAIMUNDO BRAZ FILHO e RENATA  
10 BARBOSA LACERDA, e a representante discente MARINA BRANDÃO DA FONSECA.  
11 Dando início aos trabalhos, o Coordenador apresentou o **1º Ponto da pauta: Aprovação da**  
12 **Ata Anterior:** O Coordenador, que havia enviado o texto da Ata da 200ª Reunião do  
13 Colegiado do PPGQ por correio eletrônico com antecedência, colocou em votação a  
14 aprovação da mesma; a Ata foi aprovada por unanimidade. **2º Ponto da pauta: Aprovação**  
15 **de bancas de defesa:** o Coordenador leu ofício encaminhado pela Profa. CLARISSA  
16 OLIVEIRA DA SILVA, solicitando aprovação de banca de Doutorado da discente CINTHIA  
17 SOARES, orientada por ela e pelo Prof. GLAUCO FAVILLA BAUERFELDT, com defesa  
18 já ocorrida em 06 de julho de 2022, com a banca aprovada *ad referendum* e que teve como  
19 titulares a Profa. CLARISSA OLIVEIRA DA SILVA, orientadora e Presidente, o Prof.  
20 LEONARDO BAPTISTA (UERJ), a Profa. CAMILA MAGALHÃES (UFRJ), o Prof.  
21 MÁRCIO SOARES PEREIRA (DQF/IQ/UFRRJ) e o Prof. CRISTIANO JORGE RIGER  
22 (PPGQ/UFRRJ) e, como suplentes, a Profa. JACYRA GUIMARÃES FAILLACE (IFRJ) e  
23 a Profa. ROSANE NORA CASTRO (PPGQ/UFRRJ). Colocada em votação, a banca foi  
24 aprovada por unanimidade. Em seguida, o Coordenador leu ofício encaminhado pelo Prof.  
25 DOUGLAS S. ALMEIDA CHAVES, solicitando aprovação de banca de Mestrado da  
26 discente NAYANA DE FIGUEIREDO PEREIRA, sua orientada, com defesa prevista para  
27 22 de julho de 2022. A banca proposta terá como titulares o Prof. DOUGLAS S. ALMEIDA



28 CHAVES, orientador e Presidente, a Profa. VERIDIANA MARIA BRIANEZI DIGNANI  
29 DE MOURA (EVZ/UFG) e Prof. CRISTIANO JORGE RIGER (PPGQ/UFRRJ) e, como  
30 suplentes, a Profa. CATHARINA ECCARD FINGOLO (PPGCTA/UERJ) e a Profa.  
31 CRISTIANE MARTINS CARDOSO DE SALLES (PPGQ/UFRRJ). Colocada em votação,  
32 a banca foi aprovada por unanimidade. Em seguida, o Coordenador leu ofício, ofício  
33 encaminhado pelo Prof. DOUGLAS S. ALMEIDA CHAVES, solicitando aprovação de  
34 banca de Mestrado do discente WLADYMYR MENDES CARVALHO DE CASTRO, seu  
35 orientado, com defesa prevista para 02 de agosto de 2022. A banca proposta terá como  
36 titulares o Prof. DOUGLAS S. ALMEIDA CHAVES (PPGQ/UFRRJ), orientador e  
37 Presidente, a Profa. CATHARINA ECCARD FINGOLO (PPGCTA/UERJ) e a Profa.  
38 CRISTIANE MARTINS CARDOSO DE SALLES (PPGQ/UFRRJ) e, como suplentes, a  
39 Profa. NEIDE MARA DE MENEZES EPIFANIO (UBM) e o Prof. ANDRÉ MARQUES  
40 DOS SANTOS (DBQ/UFRRJ). Colocada em votação, a banca foi aprovada por  
41 unanimidade. **3º Ponto da pauta: Aprovação de disciplinas:** o Coordenador apresentou  
42 propostas de duas novas disciplinas feitas pela Profa. RENATA NUNES OLIVEIRA,  
43 BIOMATERIAIS (3 créditos, 45 h) e CIÊNCIA E CARACTERIZAÇÃO DOS SÓLIDOS (3  
44 créditos, 45 h); após discussão sobre as ementas, o Coordenador colocou as propostas em votação,  
45 sendo aprovadas por unanimidade. O Coordenador informou que, como de praxe para novas  
46 disciplinas, ambas seriam inicialmente oferecidas como Tópicos Especiais (IC-1332), para um  
47 período de avaliação e, havendo interesse continuado, seguiriam os trâmites para solicitação de  
48 aprovação de novas disciplinas na Pós-graduação. **4º Ponto da pauta: Seleção de Novos**  
49 **Docentes Permanentes:** o Coordenador passou a palavra ao Prof. GLAUCO FAVILLA  
50 BAUERFELDT, Presidente da Comissão de Credenciamento e Recredenciamento do PPGQ,  
51 para relatar o processo de seleção de Novos Docentes Permanentes do PPGQ, conforme  
52 Edital 01 do PPGQ, homologado na 199ª Reunião do PPGQ, realizada em 26 de abril de  
53 2022. O Prof. GLAUCO relatou que se inscreveram os Profs. JOÃO VICTOR NICOLINI  
54 (DEQ/UFRRJ), LEONARDO SIMÕES DE ABREU CARNEIRO (DQO/UFRRJ) e  
55 LEONARDO DA CUNHA FERREIRA (DQF/UFRRJ), e que a Comissão, após avaliar a  
56 documentação dos candidatos e após concluídas todas as etapas previstas no Edital, decidiu  
57 por RECOMENDAR o credenciamento dos Profs. JOÃO VICTOR NICOLINI e  
58 LEONARDO SIMÕES DE ABREU CARNEIRO na categoria de Jovens Docentes  
59 Permanentes do PPGQ, devido à titulação ainda recente de ambos, e o Prof. LEONARDO

60 DA CUNHA FERREIRA, como Docente Permanente do PPGQ. Após manifestações do  
61 Colegiado e breves esclarecimentos, o Coordenador colocou em votação o parecer da  
62 Comissão de Credenciamento e Recredenciamento do PPGQ, que foi aprovado por  
63 unanimidade. O Coordenador manifestou sua satisfação com o ingresso de novos docentes  
64 no PPGQ, ressaltando a renovação pela qual o Colegiado vem passando desde 2021 e  
65 agradeceu ao Prof. GLAUCO e à toda a Comissão de Credenciamento e Recredenciamento  
66 do PPGQ pelo trabalho realizado. Informou que, após assinatura da ata, abriria processo para  
67 encaminhar os nomes dos docentes selecionados para aprovação pela PROPPG. **5º ponto:**  
68 **Assuntos Gerais:** o Coordenador informou ao Colegiado que o CNPq divulgara no dia  
69 anterior o resultado preliminar da Chamada CNPq nº 07/2022 - Apoio à Pesquisa Científica,  
70 Tecnológica e de Inovação: Bolsas de Mestrado e Doutorado - Ciclo 2022, e que o pedido do  
71 PPGQ recebera parecer favorável. O Coordenador disse que ainda não estava definido o  
72 número de bolsas que o Programa irá receber, mas lembrou que, apesar de projeto ter sido  
73 aprovado em seu nome, as bolsas pertenciam ao PPGQ, devendo ser distribuídas, quando  
74 disponíveis, de acordo com os critérios da Comissão de Bolsas. Agradecendo a presença de  
75 todos, eu, CARLOS MAURICIO R. SANT'ANNA, lavrei a presente ata, que segue assinada  
76 digitalmente por mim e pelos demais presentes à reunião.



Emitido em 12/07/2022

ATA Nº 2/201 - PPGQ (12.28.01.00.00.60)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 18/07/2022 13:15 )

AMANDA PORTO NEVES  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
DQF (11.39.00.25)  
Matrícula: 1579187

(Assinado digitalmente em 18/07/2022 18:50 )

CARLOS MAURICIO RABELLO DE SANT ANNA  
COORDENADOR CURS/POS-GRADUACAO - TITULAR  
PPGQ (12.28.01.00.00.60)  
Matrícula: 1220404

(Assinado digitalmente em 18/07/2022 14:13 )

CRISTIANE MARTINS CARDOSO DE SALLES  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
CoordCGQ (12.28.01.00.00.58)  
Matrícula: 1681790

(Assinado digitalmente em 18/07/2022 17:30 )

DANIELA COSENTINO GOMES  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
DBQ (11.39.00.24)  
Matrícula: 3145590

(Assinado digitalmente em 18/07/2022 14:16 )

EMERSON GUEDES PONTES  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
DBQ (11.39.00.24)  
Matrícula: 1555317

(Assinado digitalmente em 19/07/2022 12:23 )

GLAUCO FAVILLA BAUERFELDT  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
DQF (11.39.00.25)  
Matrícula: 1716351

(Assinado digitalmente em 19/07/2022 08:25 )

GUSTAVO BEZERRA DA SILVA  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
DQF (11.39.00.25)  
Matrícula: 1879496

(Assinado digitalmente em 18/07/2022 14:26 )

JOSE GERALDO ROCHA JUNIOR  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
DQA (11.39.00.22)  
Matrícula: 2626414

(Assinado digitalmente em 18/07/2022 13:26 )

MARCIA CRISTINA CAMPOS DE OLIVEIRA  
CHEFE DE DEPARTAMENTO - TITULAR  
DQO (11.39.00.23)  
Matrícula: 2181682

(Assinado digitalmente em 18/07/2022 13:09 )

MARCO EDILSON FREIRE DE LIMA  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
DQO (11.39.00.23)  
Matrícula: 1058758

(Assinado digitalmente em 18/07/2022 16:57 )

MARIO GERALDO DE CARVALHO  
PROFESSOR TITULAR-LIVRE MAG SUPERIOR  
DQO (11.39.00.23)  
Matrícula: 6386421

(Assinado digitalmente em 18/07/2022 22:57 )

RAIMUNDO BRAZ FILHO  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
DAGP (12.28.01.00.12)  
Matrícula: 387179

(Assinado digitalmente em 18/07/2022 14:53 )

RENATA BARBOSA LACERDA  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
DeptºCF (12.28.01.00.00.47)  
Matrícula: 1979542

(Assinado digitalmente em 19/07/2022 08:04 )

MARINA BRANDÃO DA FONSECA  
DISCENTE  
Matrícula: 20201004647

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufrj.br/documentos/> informando seu número: **2**, ano: **201**, tipo: **ATA**, data de emissão: **18/07/2022** e o código de verificação: **36fc13b953**



---

*Emitido em 12/07/2022*

**ATA Nº 3122/2022 - PPGQ (12.28.01.00.00.60)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 26/07/2022 11:22 )*  
**CARLOS MAURICIO RABELLO DE SANT ANNA**  
*PPGQ (12.28.01.00.00.60)*  
*Matrícula: ###204#4*

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrj.br/documentos/> informando seu número: **3122**, ano: **2022**, tipo: **ATA**, data de emissão: **26/07/2022** e o código de verificação: **7f95617a26**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA



DESPACHO Nº 31216/2022 - PPGQ (12.28.01.00.00.00.60)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Seropédica-RJ, 26 de julho de 2022.

Prezada Pró-Reitora,

Solicito avaliação do pedido de credenciamento de novos Docentes permanentes no PPGQ, os Professores João Victor Nicolini (DEQ-UFRRJ), Leonardo Simões de Abreu Carneiro (DQO-UFRRJ) e Leonardo da Cunha Ferreira (DQF-UFRRJ), dos quais seguem em anexo os CV Lattes resumidos.

O credenciamento, recomendado pela Comissão de Credenciamento do PPGQ (pareceres em anexo), foi aprovado pelo Colegiado do PPGQ em sua 201ª Reunião, conforme ata assinada em anexo, e seguiu os trâmites em acordo com o edital 01 de seleção de novos Docentes do PPGQ, de maio de 2022, também em anexo.

Atenciosamente,

*(Assinado digitalmente em 26/07/2022 11:22)*  
CARLOS MAURICIO RABELLO DE SANT ANNA  
PPGQ (12.28.01.00.00.00.60)  
Matrícula: ###204#4

Processo Associado: 23083.045418/2022-92

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrrj.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **31216**, ano: **2022**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **26/07/2022** e o código de verificação: **0d3631cd60**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



**DESPACHO N° 33076/2022 - PROPPG (12.28.01.18)**

**N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO**

**Seropédica-RJ, 04 de agosto de 2022.**

À Coordenação do PPGEQ,

Para ciência, informamos que o presente processo foi retirado da pauta da reunião da Câmara em função do comunicado encaminhado no dia de hoje, 04/08/2022, para as coordenações (Comunicado da PROPPG sobre a prorrogação excepcional de 6 meses - Portaria CAPES n° 107/2022), pois este documento afirma que a decisão sobre a prorrogação excepcional de até 6 (seis) meses para os discentes ingressantes em 2020 e 2021 será de competência do Colegiado do Curso, sem necessidade de apreciação pela Câmara.

Atenciosamente,

*(Assinado digitalmente em 04/08/2022 16:24)*

ROSA CECILIA DORIA COUTO MELO

PPGE (12.28.01.00.00.00.05)

Matrícula: ###423#7

**Processo Associado: 23083.045418/2022-92**

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrj.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **33076**, ano: **2022**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **04/08/2022** e o código de verificação: **b90195e358**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



**DESPACHO N° 33086/2022 - PROPPG (12.28.01.18)**

**N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO**

**Seropédica-RJ, 04 de agosto de 2022.**

À Coordenação do PPGQ,

Para ciência, informo que o Despacho n° 33076/2022 - PROPPG (número de ordem 10) foi cancelado por motivo de cadastro incorreto pela servidora, Rosa Melo.

Atenciosamente,

*(Assinado digitalmente em 04/08/2022 16:39)*

ROSA CECILIA DORIA COUTO MELO

*PPGE (12.28.01.00.00.00.05)*

*Matrícula: ###423#7*

**Processo Associado: 23083.045418/2022-92**

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrj.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **33086**, ano: **2022**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **04/08/2022** e o código de verificação: **ca81990c02**





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



**DESPACHO N° 35493/2022 - PROPPG (12.28.01.18)**

**N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO**

**Seropédica-RJ, 18 de agosto de 2022.**

À Coordenação do PPGQ,

Para ciência, após a homologação do processo na reunião ordinária da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação realizada em 18/08/2022. O programa pode realizar as alterações do corpo docente no SIGAA. O processo pode ser arquivado.

Atenciosamente,

*(Assinado digitalmente em 18/08/2022 14:48)*

ROSA CECILIA DORIA COUTO MELO

*PPGE (12.28.01.00.00.00.05)*

*Matrícula: ###423#7*

**Processo Associado: 23083.045418/2022-92**

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrj.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **35493**, ano: **2022**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **18/08/2022** e o código de verificação: **59b70ac8f3**