



Serviço Público Federal



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



**PROCESSO**  
**23083.086184/2021-52**

**ELETRÔNICO**

Cadastrado em 01/12/2021



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 PERMANENTES PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA.		
<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
01/12/2021	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA (12.28.01.00.00.60)		
03/12/2021	PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO (12.28.01.18)		
10/12/2021	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA (12.28.01.00.00.60)		



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 5  
/2021 - PPGQ (12.28.01.00.00.60)

Nº do Protocolo: 23083.086184/2021-52

Seropédica-RJ, 01 de dezembro de 2021.

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

Nome do Interessado: Carlos Mauricio Rabello de Sant'Anna

Lotação/Programa de Pós-Graduação: 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: PPGQ

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 2 a 5 também devem ter a assinatura do aluno.**

*(Assinado digitalmente em 01/12/2021 11:39)*  
CARLOS MAURICIO RABELLO DE SANT ANNA  
PPGQ (12.28.01.00.00.00.60)  
Matrícula: ###204#4

**Processo Associado: 23083.086184/2021-52**

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrj.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **5**, ano: **2021**, tipo: **FORMULÁRIO DE ABERTURA ASSUNTOS ACADÊMICOS DA PÓS-GRADUAÇÃO (PROPPG)**, data de emissão: **01/12/2021** e o código de verificação: **8975f92edb**



---

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 04 de 11 de outubro de 2021

### 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 194ª Reunião do PPGQ, realizada em 04 de outubro de 2021. 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/ppgq/>, 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	11 de outubro de 2021
INSCRIÇÕES	de 11 de outubro a 22 de outubro de 2021
PUBLICAÇÃO DO RESULTADO DO DEFERIMENTO DAS INSCRIÇÕES	26 de outubro de 2021
PERÍODO DE RECURSOS AO INDEFERIMENTO DE INSCRIÇÕES	de 26 de outubro a 27 de outubro de 2021
PUBLICAÇÃO DO RESULTADO FINAL DAS INSCRIÇÕES	29 de outubro de 2021
AVALIAÇÃO DAS SOLICITAÇÕES	de 1 de novembro a 5 de novembro de 2021
DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO	5 de novembro de 2021
INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS	de 5 de novembro a 8 de novembro de 2021
RESPOSTAS AOS RECURSOS	Até 11 de novembro de 2021
DIVULGAÇÃO DO RESULTADO FINAL DO PROCESSO SELETIVO	12 de novembro de 2021

## 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 11/10/2021*

**EDITAL Nº 595/2021 - PPGQ (12.28.01.00.00.60)**

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

*(Assinado digitalmente em 03/12/2021 18:10 )*  
**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: **595**, ano: **2021**, tipo:  
**EDITAL**, data de emissão: **03/12/2021** e o código de verificação: **5693dcb849**

**Renata Nunes Oliveira**Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9026953896544145>

Última atualização do currículo em 21/11/2021

**Resumo informado pelo autor**

Possui graduação em Engenharia de Materiais pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2008), mestrado em Engenharia Metalúrgica e de Materiais pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2010) e doutorado em Engenharia Metalúrgica e de Materiais pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2014). Atualmente é professor adjunto da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. Tem experiência na área de Engenharia de Materiais e Metalúrgica, com ênfase em Engenharia de Materiais e Metalúrgica, atuando principalmente nos seguintes temas: pva, propolis, dressing, atividade antimicrobiana e atapulgita.

**(Texto informado pelo autor)****Links para Outras Bases:**[SciELO - Artigos em texto completo](#) **Nome civil****Nome** Renata Nunes Oliveira**Dados pessoais****Nome em citações bibliográficas** OLIVEIRA, R.N.;Oliveira, Renata N.;Oliveira, Renata Nunes;OLIVEIRA, R. N.;oliveira, renata nunes de;NUNES OLIVEIRA, RENATA**Sexo** Feminino**Cor ou Raça** Não desejo declarar**Filiação** José da Silva Oliveira e Kátia Nunes Pinto**Nascimento** 14/07/1984 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil**Carteira de Identidade** 0113977821 DETRAN - RJ - 23/05/2001**CPF** 055.175.607-17**Endereço residencial** Rua Quito, 226, bloco 4, apt 704  
Penha - Rio de Janeiro  
21020330, RJ - Brasil  
Telefone: 21 998140784**Endereço profissional** Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Departamento de Engenharia Química  
Rodovia BR-465  
UFRRJ - Seropédica  
23897000, RJ - Brasil  
Telefone: 21 37873742**Endereço eletrônico** E-mail para contato : re.nunes.o@gmail.com  
E-mail alternativo renatanunes.ufrj@gmail.com**Formação acadêmica/titulação****2010 - 2014** Doutorado em Engenharia Metalúrgica e de Materiais.  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil  
com **período sanduíche** em Dublin City University (Orientador: Garrett Brian McGuinness)  
Título: POLYVINYL ALCOHOL HYDROGELS LOADED WITH ANTIBACTERIAL CONSTITUENTS FOR BURN HEALING APPLICATIONS, Ano de obtenção: 2014Orientador: Rossana Mara da Silva Moreira Thiré   
Co-orientador: Gloria Dulce de Almeida Soares  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico**2008 - 2010** Mestrado em Engenharia Metalúrgica e de Materiais.  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil  
Título: TRATAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE ATAPULGITA VISANDO SEU USO EM MÁSCARAS FACIAIS E PARA REFORÇO EM COMPOSTOS COM PVA, Ano de obtenção: 2010Orientador: Gloria Dulce Almeida Soares   
Bolsista do(a): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ  
*Palavras-chave: atapulgita, PVA*  
*Áreas do conhecimento: Engenharia de Materiais e Metalúrgica***2020 - 2021** Especialização em DOCENCIA DO ENSINO SUPERIOR.  
AVM EDUCACIONAL LTDA., AE\_PPROV, Rio De Janeiro, Brasil  
Título: PERCEPÇÃO DO ESTUDANTE DO ENSINO SUPERIOR: UNIVERSIDADE, O CURSO UNIVERSITÁRIO E DOCENTES  
Orientador: Gloria Jesus de Oliveira**2002 - 2008** Graduação em Engenharia de Materiais.  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil  
Título: Próteses Endovasculares – Stents. Tipos, Materiais e Custos  
Orientador: Gloria Dulce Almeida Soares**Pós-doutorado****2014 - 2015** Pós-Doutorado .

## Formação complementar

- 2021 - 2021** Extensão universitária em Certificação em Liderança, Capacidade de Aprender e Resiliência. (Carga horária: 4h).  
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Porto Alegre, Brasil
- 2021 - 2021** Curso de curta duração em SCIENTIFIC WRITING COURSE. (Carga horária: 24h).  
Bobiomas, BOB, Brasil
- 2021 - 2021** Curso de curta duração em Fundamentos da Integridade: Prevenindo a Corrupção. (Carga horária: 25h).  
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasília, Brasil
- 2021 - 2021** Curso de curta duração em Ética e Serviço Público. (Carga horária: 20h).  
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasília, Brasil
- 2020 - 2020** Extensão universitária em Curso de Formação Continuada em Metodologias Ativas de Ensino (EAD). (Carga horária: 40h).  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, IFF Campus Itape, Itaperuna, Brasil
- 2020 - 2020** Curso de curta duração em Introdução à Nanobiotecnologia. (Carga horária: 4h).  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasília, Brasil
- 2020 - 2020** CURSO GERAL DE PROPRIEDADE INTELECTUAL À DISTÂNCIA. . (Carga horária: 75h).  
Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INPI, Rio De Janeiro, Brasil
- 2020 - 2020** Extensão universitária em FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO. (Carga horária: 10h).  
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Porto Alegre, Brasil
- 2020 - 2020** Extensão universitária em Competências Profissionais, Emocionais e Tecnológicas p/ Tempos de Mudança. (Carga horária: 4h).  
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Porto Alegre, Brasil
- 2020 - 2020** Curso de curta duração em CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA APLICADA AOS FÁRMACOS E COSMÉTICOS. (Carga horária: 8h).  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil
- 2020 - 2020** Curso de curta duração em Metodologias Ativas de Aprendizagem na Educação 4.0. (Carga horária: 2h).  
Udemy, UDEMY, Turquia
- 2020 - 2020** Curso de curta duração em Criatividade e Inovação. (Carga horária: 1h).  
Udemy, UDEMY, Turquia
- 2020 - 2020** Extensão universitária em Videoaulas Sem Complicação: a Experiência Docente e o Potencial das Aulas R. (Carga horária: 40h).  
MultiRio, MULTIRIO, Rio De Janeiro, Brasil
- 2020 - 2020** Curso de curta duração em Prototipagem e Desenvolvimento de Equipamentos. (Carga horária: 2h).  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasília, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em On Writing and Publishing Science. (Carga horária: 12h).  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Curso de Cristalografia - Difração de Raios X de P. (Carga horária: 48h).  
Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia, INMETRO, Brasília, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Bacterial adhesion on materials. (Carga horária: 15h).  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Espectroscopia Raman. (Carga horária: 15h).  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil
- 2008 - 2008** Curso de curta duração em Biointerfaces.  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil
- 2008 - 2008** Curso de curta duração em Proteínas: conceitos básicos, aplicações e caracte. (Carga horária: 12h).  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em I Escola de Nanociência e Nanotecnologia da UFRJ. (Carga horária: 40h).  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil

## Atuação profissional

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

#### Vínculo institucional

**2015 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: professor adjunto , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

#### Atividades

**11/2015 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Engenharia Química

*Linhas de pesquisa:*  
*Hidrogéis carregados com princípios ativos para aplicação cutânea*

**11/2015 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Engenharia Química

*Linhas de pesquisa:*  
*Desenvolvimento de materiais aplicáveis à saúde baseados em produtos reciclados*

### 2. SENAI - Departamento Regional do Rio de Janeiro - SENAI/DR/RJ

#### Vínculo institucional

**2014 - 2014** Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: Professor de Metalurgia , Carga horária: 20, Regime: Parcial

**2010 - 2010** Vínculo: Professor visitante , Enquadramento funcional: Professora , Carga horária: 20, Regime: Parcial

### 3. Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - CEPEL

**Vínculo  
institucional**

**2006 - 2007** Vínculo: bolsista , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 20, Regime: Parcial

**4. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ**

**Vínculo  
institucional**

**2012 - 2012** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 4, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Aulas ministradas Biocerâmicas e Engenharia Tecidual (2h) Curativos (2h)

**2011 - 2012** Vínculo: Professor substituto , Enquadramento funcional: Professor substituto , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Disciplinas Ministradas: Engenharia Microestrutural de Cerâmicas Princípio de Ciência dos Materiais

**2009 - 2009** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: professor , Carga horária: 3, Regime: Parcial  
Outras informações:  
EET604 Biomateriais EET354 Caracterização Microestrutural dos Materiais

**2008 - 2008** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 3, Regime: Parcial  
Outras informações:  
EET604 Biomateriais EET354 Caracterização Microestrutural dos Materiais

**2007 - 2007** Vínculo: Estagiário , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
LABORATÓRIO DE TRATAMENTO DE MINÉRIOS - LTM

**2005 - 2006** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Iniciação Científica , Carga horária: 20, Regime: Parcial

**2004 - 2005** Vínculo: Iniciação Científica , Enquadramento funcional: Iniciação Científica , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
LABORATÓRIO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS DOS MATERIAIS - PROPMEC

**Linhas de pesquisa**

1. Desenvolvimento de materiais aplicáveis à saúde baseados em produtos reciclados
2. Hidrogéis carregados com princípios ativos para aplicação cutânea

**Projetos**

**Projetos de  
pesquisa**

**2021 - Atual** Hidrogéis contendo Sálvia ou Sangue de dragão para materiais de curativos

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Renata Nunes Oliveira (Responsável); ;

**2021 - Atual** Diagnóstico Nacional para a Economia Circular – Cadeia do Plástico

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Integrantes: Renata Nunes Oliveira (Responsável); ; Roberto Carlos Costa Lelis

**2016 - Atual** HIDROGÉIS DE PVA-NaCMC CARREGADOS COM PRÓPOLIS OU COM CROTON LECHLERI ("SANGUE DE DRAGÃO") PARA TRATAMENTO DE QUEIMADURAS: ESTUDO COMPARATIVO VIA PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);  
Integrantes: Renata Nunes Oliveira (Responsável); ; Maurício Cordeiro Mancini; Roberta Helena Mendonça  
Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ-FAPERJ

**2016 - Atual** Hidrogéis carregados com princípios ativos para aplicação cutânea

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (6);  
Integrantes: Renata Nunes Oliveira (Responsável); ;

**2016 - Atual** Desenvolvimento de materiais aplicáveis à saúde baseados em produtos reciclados

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (3);  
Integrantes: Renata Nunes Oliveira (Responsável); ;

**2016 - 2021** Hidrogéis em camadas à base de PVA com polímeros naturais carregados com mel para tratamento de queimaduras.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (6); Mestrado acadêmico (2);  
Integrantes: Renata Nunes Oliveira (Responsável); ; Rossana M S M Thire; Maurício Cordeiro Mancini; Ana Paula Duarte Moreira; Roberta Helena Mendonça; Marisa Fernandes Mendes  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2011 - 2013** Desenvolvimento e Avaliação de Biomateriais para Reparo Tecidual de Lesões Tissulares: Filmes Micrométricos

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);  
Integrantes: Renata Nunes Oliveira; gloria; Beatriz Guilton Renaud Baptista de Oliveira (Responsável); Jose Mauro Granjeiro; Debora Omena Futuro; Selma Rodrigues de Castilho; Ana Luiza Soares Rodrigues

**2008 - Atual** Biomateriais Associados a Agentes Antimicrobianos e Fármacos para Aplicações em Medicina Regenerativa - Produção e Caracterização

Descrição: Com o incremento da longevidade e de traumas decorrentes de acidentes de trânsito e violência, aumenta também a demanda por produtos e tecnologias. Assim, é fundamental consolidar a indústria de produtos para a saúde no Brasil como forma de atender a demanda crescente por procedimentos de alta complexidade. O objetivo deste projeto é o desenvolvimento de materiais avançados bioativos associados a agentes antimicrobianos e/ou fármacos que possam ser aplicados à Saúde Médico-Odontológica. Este projeto, iniciado em 2008, pode ser dividido em 3 subprojetos: (i) Avaliação da incorporação de agentes antimicrobianos nanoestruturados (nanopartículas de prata e quitosana, por exemplo) a cimentos odontológicos; (ii) Desenvolvimento de curativos bioativos e biodegradáveis associados a agentes antimicrobianos para o tratamento de lesões da pele - investigação do método de incorporação das nanopartículas; (iii) Desenvolvimento de membranas periodontais biodegradáveis como sistemas de liberação local e controlada de antibióticos  
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (3);  
Integrantes: Renata Nunes Oliveira (Responsável); ; Rossana Mara da Silva Moreira Thiré; Glória Dulce de A. Soares; Marysilvia Ferreira da Costa; Karine Anselme; Garrett B. McGuinness

## Projetos de desenvolvimento tecnológico

**2016 - Atual** Desenvolvimento de biomateriais nano estruturados a partir de caroço de manda adicionados de argilominerais e poli(3-hidroxibutirato) - PHB

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico  
Integrantes: Renata Nunes Oliveira; Rossana M S M Thire; Edla Maria Bezerra Lima (Responsável); Antonieta Midea; CARLOS WANDERLEI PILER DE CARVALHO; JOSE LUIS RAMIREZ ASCHERI; SIDINEA CORDEIRO DE FREITAS; MARCOS DE OLIVEIRA MOULIN; FRANCISCO CARLOS DE OLIVEIRA; IZABELA MIRANDA DE CASTRO; CELMA RIVANDA MACHADO DE ARAUJO; Norton Naldi Filho; NEURI DOS SANTOS MENEZES; MARIANA DA COSTA MATTOS; ADRIANA PAULA DA SILVA MINGUITA; Reiner Neumann; VIRGINIA MARTINS DA MATTÁ; ALINE BASTOS; ANDRE LUIS DO NASCIMENTO GOMES; CAUE RIBEIRO DE OLIVEIRA; JOSE MANOEL MARCONCINI; CAROLINE MELLINGER SILVA; SERGIO MACEDO PONTES; AGNELLI HOLANDA OLIVEIRA

## Projeto de extensão

**2021 - Atual** Rural na Praça Virtual - Interação entre Sociedade e UFRRJ

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (1);  
Integrantes: Renata Nunes Oliveira (Responsável); ;

**2020 - Atual** Grupo de Apoio aos Alunos de Engenharia de Materiais - GAAEM

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
Integrantes: Renata Nunes Oliveira; Antonio Renato Bigansolli; Danieli Martins do Carmo; Luiz Antonio Borges Junior; Tessie Gouvea da Cruz; Simone Pereira Taguchi Borges (Responsável); Belmira Benedita de Lima Kuhn; Joao Victor Nicolini

## Projeto de ensino

**2019 - Atual** Núcleo Docente Estruturante do Curso de Graduação em Engenharia de Materiais

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de ensino  
É um projeto em cooperação com: Instituição de Ensino.  
O projeto possui ações inovadoras no(a): Graduação.  
Em relação a temática: Projetos de curso.  
Objetivos e metas: Comissão do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Graduação em Engenharia de Materiais  
Integrantes: Renata Nunes Oliveira; Antonio Renato Bigansolli; Luiz Antonio Borges Junior (Responsável); Tessie Gouvea da Cruz; Simone Pereira Taguchi Borges; Belmira Benedita de Lima Kuhn; Joao Luiz Alves Pinheiro; Joao Victor Nicolini

**2017 - 2019** Núcleo Docente Estruturante do Curso de Graduação em Engenharia de Materiais

Situação: Concluído Natureza: Projeto de ensino  
É um projeto em cooperação com: Instituição de Ensino.  
Em relação a temática: Projetos de curso.  
Objetivos e metas: Núcleo Docente Estruturante do Curso de Graduação em Engenharia de Materiais  
Integrantes: Renata Nunes Oliveira; Antonio Renato Bigansolli; Hélio Fernandes Machado Júnior (Responsável); Danieli Martins do Carmo; Tessie Gouvea da Cruz; Simone Pereira Taguchi Borges; Paulo Jansen de Oliveira

## Revisor de periódico

1. e-Polymers

### Vínculo

**2020 - Atual** Regime: Parcial

2. Journal of AOAC INTERNATIONAL

### Vínculo

**2019 - Atual** Regime: Parcial

3. Drug Development and Industrial Pharmacy

### Vínculo

**2018 - Atual** Regime: Parcial

4. Materials Chemistry and Physics

### Vínculo

**2016 - Atual** Regime: Parcial

5. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

### Vínculo

**2015 - Atual** Regime: Parcial

## Membro de corpo editorial

1. Engineering Technology Open Access Journal

### Vínculo

2018 - Atual Regime: Parcial

2. Revista de Ciências Exatas

Vínculo

2017 - Atual Regime: Parcial

## Áreas de atuação

1. Engenharia de Materiais e Metalúrgica

## Idiomas

Inglês Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

## Prêmios e títulos

- 2021 Jovem Cientista do Nosso Estado, FAPERJ
- 2021 Menção Honrosa - Desenvolvimento e caracterização de filme polimérico de carboximetilcelulose contendo piropixifem utilizando ácido cítrico como agente reticulador (PVB984-2019), VIII RAIC - UFRRJ
- 2019 Menção Honrosa - trabalho do orientado Julio Filipe Coelho Milesi, UFRRJ
- 2019 TOP DOWNLOADED PAPER 2018-2019, Wiley
- 2016 Menção Honrosa - trabalho do orientado Antônio José de Andrade Junior, RAIC-UFRRJ
- 2016 Menção Honrosa - trabalho do orientado Thiago Torres Matta Neves, RAIC-UFRRJ
- 2014 Aprovação em concurso público para processo seletivo temporário, vaga de Ciência e Tecnologia de Polímeros, Fundação Centro Universitário Estadual da Zona Oeste, Edital 001/2014
- 2011 Aprovação no concurso público para Professor Substituto, Escola Politécnica da Universidade Federal do Rio de Janeiro - (DOU) Nº 200, terça-feira, 18/10/2011
- 2010 Aprovação no Concurso Público de Provas e Títulos - Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro - (DOU) Nº 117 de 17/02/2010
- 2009 Aprovação no concurso público para as carreiras de Ciência e Tecnologia, Quadro de Pessoal Civil do Comando da Marinha - (DOU) nº 243, de 21 de dezembro de 2009
- 2009 Bolsista Nota 10, FAPERJ
- 2007 Aprovação no concurso público ANAL. PESQ. ENERG. JR - GÁS E BIOENERGIA -RIO DE JANEIRO, Empresa de Pesquisa Energética – EPE - (DOU) Nº 222, terça-feira, 20 de novembro de 2007
- 2006 Aprovação no Concurso Público para ENGENHEIRO(A) DE TERMINAIS E DUTOS JÚNIOR / NACIONAL, PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - (DOU) Nº 12, terça-feira, 17 de janeiro de 2006

## Produção





Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

1. [doi](#) LIMA, EDLA MARIA BEZERRA; MIDDEA, ANTONIETA; NEUMANN, REINER; DA SILVA MOREIRA THIRE, ROSSANA MARA; PEREIRA, JÉSSICA FERNANDES; FREITAS, SIDINÉIA CORDEIRO; PENTEADO, MARÍLIA STEPHAN; LIMA, ALINE MUNIZ; DA SILVA MINGUITA, ADRIANA PAULA; DA COSTA MATTOS, MARIANA; DA SILVA TEIXEIRA, ALESSANDRA; PEREIRA, INGRID CRISTINA SOARES; ROJAS DOS SANTOS, NATÁLIA RODRIGUES; MARCONCINI, JOSÉ MANOEL; **OLIVEIRA, Renata Nunes**; CORRÊA, ANA CAROLINA  
Biocomposites of PLA and Mango Seed Waste: Potential Material for Food Packaging and a Technological Alternative to Reduce Environmental Impact. STARCH-STARKE. [JCR](#) v.73, p.2000118 - , 2021.  
*Referências adicionais: Português.*
2. GODINHO, G. K. S.; MELEIRO, C. H. A.; ROSADO, L. H. G.; BORGES, S. P. T.; LIMA, D. D. S.; **OLIVEIRA, R.N.**  
BIOCOMPOSITO 'PLA-CASCA DE CENOURA' COMO MATERIAL BIODEGRADÁVEL PARA EMBALAGENS. Revista Iberoamericana de Polímeros. , v.22, p.123 - 131, 2021.  
*Referências adicionais: Português.*
3. [doi](#) BEZERRA LIMA, EDLA MARIA; MIDDEA, ANTONIETA; MARCONCINI, JOSÉ MANOEL; CORRÊA, ANA CAROLINA; FERNANDES PEREIRA, JÉSSICA; VIEIRA GUIMARÃES, ALESSANDRA; FIRMINO DE LIMA, JOSIMAR; RAMOS DOS ANJOS, MARIANNA; MIRANDA DE CASTRO, IZABELA; **NUNES OLIVEIRA, RENATA**; RAMOS MOREIRA, CARLA; PAIVA, MAURÍCIO MAGALHÃES; RANGEL, FRANCISCO LUIZ CORREA; NEUMANN, REINER  
Biodegradable based nanocomposites for packaging applications: The effects of organo-modified bentonite concentration. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. [JCR](#) v.sn, p.50907 - 17, 2021.  
*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1002/app.50907]*
4. CORTEZ, I. C.; CUNHA, R. S.; RIBEIRO, E.; LUCHESE, R.; FERNANDES, L. D.; **OLIVEIRA, R.N.**  
HIDROGÉIS CARREGADOS COM ÓLEO ESSENCIAL DE MELALEUCA: CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL E IN VITRO. Revista Iberoamericana de Polímeros. , v.22, p.113 - 122, 2021.  
*Referências adicionais: Português.*
5. [doi](#) SILVA, Y. F.; **OLIVEIRA, R.N.**; SIMAO, R. A.  
Hydrophobic Waxes in Ivory Nuts Affect Surface Modification by Atmospheric Air Plasma Jet. BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY. , v.11, p.12227 - 12237, 2021.  
*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital*
6. [doi](#) SABOIA, L. C.; **OLIVEIRA, R.N.**  
Replacement of conventional plastic shampoo biodegradable ones – a survey. REVISTA ELETRÔNICA EM GESTÃO, EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA AMBIENTAL. , v.25, p.1 - 13, 2021.  
*Referências adicionais: Português. Home page: [doi:10.5902/2236117063105]*
7. [doi](#) FERREIRA DA SILVA, YURI; QUEIROZ, VANESSA DE M.; KLING, ISABELLE C. S.; ARCHANJO, BRAULIO S.; **OLIVEIRA, Renata N.**; SIMAO, RENATA A.  
Antibacterial coatings on vegetable ivory obtained by cold plasma jet activation of silicone and copaiba oils. Plasma Processes and Polymers. [JCR](#) v.2020, p.1 - 15, 2020.  
*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1002/ppap.202000035]*

8. **doi:** BARROCO, CAROLINA RODRIGUES; SAMPAIO, DANIELLE AFFONSO; **Oliveira, Renata Nunes**; NASCIMENTO, ALEXANDRE MIGUEL DO  
CHEMICAL CHANGES OF CELL WALL COMPONENTS OF HEAT-TREATED WOOD / ALTERAÇÕES QUÍMICAS DOS COMPONENTES DA PAREDE CELULAR DE MADEIRAS TRATADAS TERMICAMENTE. *Brazilian Journal of Development*. , v.6, p.79151 - 79159, 2020.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.34117/bjdv6n10-373]*
9. **doi:** LIMA, EDLA MARIA BEZERRA; **NUNES OLIVEIRA, RENATA**; MIDDEA, ANTONIETA; CASTRO, IZABELA MIRANDA DE; MATTOS, MARIANA DA COSTA; NEVES, THIAGO TORRES MATTÁ; DA COSTA, LUCAS FELIX; NEUMANN, REINER; TAVARES, MARIA INÉS BRUNO  
Degradation of PLA Biocomposites Containing Mango Seed and Organo Montmorillonite Minerals. *Journal of Natural Fibers*. **JCR**, v.7, p.1 - 9, 2020.  
*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1080/15440478.2020.1788488]*
10. **doi:** SANTOS, GABRIELA DE SOUZA DOS; SANTOS, NATÁLIA RODRIGUES ROJAS DOS; PEREIRA, INGRID CRISTINA SOARES; ANDRADE JUNIOR, ANTONIO JOSÉ DE; LIMA, EDLA MARIA BEZERRA; MINGUITA, ADRIANA PAULA; ROSADO, LUIZ HENRIQUE GUERREIRO; MOREIRA, ANA PAULA DUARTE; MIDDEA, ANTONIETA; PRUDENCIO, EDLENE RIBEIRO; LUCHESE, ROSA HELENA; **Oliveira, Renata Nunes**  
Layered cryogels laden with Brazilian honey intended for wound care. *Polímeros: ciência e Tecnologia*. **JCR**, v.30, p.1 - 10, 2020.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/0104-1428.06820]*
11. **doi:** CANDIDO, JULIANA DUMARD CARRACENA; CONCEIÇÃO, NATÁLIA ALVES; MOREIRA, ANA PAULA DUARTE; CALÇADA, LUÍS AMÉRICO; ARAÚJO, LEONARDO SALES; SANTOS, ROBSON ARAÚJO; MIDDEA, ANTONIETA; LUCHESE, ROSA; PRUDENCIO, EDLENE RIBEIRO; CASTRO, ROSANE NORA; MCGUINNESS, GARRETT BRIAN; **Oliveira, Renata Nunes**  
Alginate hydrogels incorporating neomycin or propolis as potential dressings for diabetic ulcers: Structure, swelling, and antimicrobial barrier properties. *POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES*. **JCR**, v.2019, p.1 - , 2019.  
*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1002/pat.4679]*
12. **doi:** PEREIRA, INGRID CRISTINA SOARES; SANTOS, NATÁLIA RODRIGUES ROJAS DOS; MIDDEA, ANTONIETA; PRUDENCIO, EDLENE RIBEIRO; LUCHESE, ROSA HELENA; MOREIRA, ANA PAULA DUARTE; **Oliveira, Renata Nunes**  
In vitro evaluation of PVA gels loaded with Copaiba Oil and Duotril®. *Polímeros: ciência e Tecnologia*. **JCR**, v.29, p.1 - 8, 2019.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/0104-1428.03719]*
13. **doi:** DIAS JÚNIOR, ANANIAS FRANCISCO; **oliveira, renata nunes de**; DEGLISE, XAVIER; SOUZA, NATÁLIA DIAS DE; BRITO, JOSÉ OTÁVIO  
Infrared spectroscopy analysis on charcoal generated by the pyrolysis of *Corymbia. citriodora* wood. *Materia-Rio de Janeiro*. **JCR**, v.24, p.1 - 7, 2019.  
*Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/s1517-707620190003.0700]*
14. **doi:** NERES, A. M.; MOREIRA, A. P. D.; CARVALHO, A. W. P.; LUCHESE, R.; RIBEIRO, E.; MCGUINNESS, G. B.; MENDES, M. F.; **OLIVEIRA, R.N.**  
Physically Cross-Linked Gels of PVA with Natural Polymers as Matrices for Manuka Honey Release in Wound-Care Applications. *Materials*. **JCR**, v.12, p.559 - , 2019.  
*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital*
15. **doi:** LIMA, EDLA MARIA BEZERRA; LIMA, ALINE MUNIZ; MINGUITA, ADRIANA PAULA SILVA; ROJAS DOS SANTOS, NATÁLIA RODRIGUES; PEREIRA, INGRID CRISTINA SOARES; NEVES, THIAGO TORRES MATTÁ; DA COSTA GONÇALVES, LUCAS FÉLIX; MOREIRA, ANA PAULA DUARTE; MIDDEA, ANTONIETA; NEUMANN, REINER; TAVARES, MARIA INÉS BRUNO; **Oliveira, Renata Nunes**  
Poly(lactic acid) biocomposites with mango waste and organo-montmorillonite for packaging. *JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE*. **JCR**, v.136, p.47512 - , 2019.  
*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1002/app.47512]*
16. **doi:** SILVA, GLAUCO FONSECA; SILVA, TALITA GOULART; GOBBI, VINÍCIUS GUEDES; PORTELA, THERESA LOMEU; TEIXEIRA, BRUNA NUNES; SANTOS MENDONÇA, TIAGO; SILVA MOREIRA THIRÉ, ROSSANA MARA; **Oliveira, Renata Nunes**; YAUNNER, RICARDO STUTZ; ALMEIDA RODRIGUES JUNIOR, JORGE; MENDONÇA, ROBERTA HELENA  
Swelling degree prediction of polyhydroxybutyrate/chitosan matrices loaded with - *Arnica-do-Brasil*. *JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE*. **JCR**, v.136, p.47838 - , 2019.  
*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1002/app.47838]*
17. **doi:** **OLIVEIRA, R.N.**; MOREIRA, A. P. D.; **THIRE, R. M. S. M.**; QUILTY, B.; PASSOS, T. M.; SIMON, P.; MANCINI, M. C.; MCGUINNESS, G. B.  
Absorbent polyvinyl alcohol-sodium carboxymethyl cellulose hydrogels for propolis delivery in wound healing applications. *Polymer Engineering and Science*. **JCR**, v.2017, p.1 - 10, 2017.  
*Referências adicionais: Português.*
18. **doi:** **Oliveira, Renata Nunes**; PARANHOS DA SILVA, CAIO MARCIO; MOREIRA, ANA PAULA DUARTE; MENDONÇA, ROBERTA HELENA; THIRÉ, ROSSANA MARA DA SILVA MOREIRA; MCGUINNESS, GARRETT BRIAN  
Comparative analysis of PVA hydrogels incorporating two natural antimicrobials: *Punica granatum* and *Arnica montana* tinctures. *JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE*. **JCR**, v.134, p.45392 - , 2017.  
*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1002/app.45392]*
19. **doi:** DA SILVA, MARCIO A. C.; OLIVEIRA, R.N.; MENDONÇA, Roberta Helena; LOURENÇO, TALITA G. B.; **COLOMBO, ANA PAULA V.**; TANAKA, MARCELO N.; TÚDE, ELENA M. O.; **DA COSTA, MARYSILVIA F.**; THIRÉ, R.M.S.M.  
Evaluation of metronidazole-loaded poly(3-hydroxybutyrate) membranes to potential application in periodontitis treatment. *Journal of Biomedical Materials Research. Part B, Applied Biomaterials*. **JCR**, v.104, p.106 - 115, 2016.  
*Palavras-chave: Polihidroxialcanoatos, Liberação controlada de fármaco, Atividade antimicrobiana, Regeneração tecidual guiada, Materiais para odontologia, Biomateriais*  
*Áreas do conhecimento: Biomateriais e Materiais Biocompatíveis, Polímeros, Aplicações*  
*Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico, Atividades de atenção à saúde humana*  
*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jbm.b.33357][doi:10.1002/jbm.b.33357]*  
*Publicado online em 06/02/2015.*
20. **doi:** **OLIVEIRA, R.N.**; MANCINI, M. C.; OLIVEIRA, F. C. S.; PASSOS, T. M.; QUILTY, B.; **THIRE, R. M. S. M.**; MCGUINNESS, G. B.  
FTIR analysis and quantification of phenols and flavonoids of five commercially available plants extracts used in wound healing. *Matéria (UFRJ)*. **JCR**, v.21, p.767 - 779, 2016.  
*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital*
21. **doi:** OLIVEIRA, R.N.; MCGUINNESS, GARRETT B.; RAMOS, MARIA EDUARDA T.; KAJIYAMA, CAROLINA E.; THIRÉ, R.M.S.M.  
Properties of PVA Hydrogel Wound-Care Dressings Containing UK Propolis. *Macromolecular Symposia*. **JCR**, v.368, p.122 - 127, 2016.  
*Palavras-chave: Hidrogel de PVA, Sistema de Liberação Controlada, propolis, Curativos bioativos*  
*Áreas do conhecimento: Biomateriais e Materiais Biocompatíveis, Polímeros, Aplicações*  
*Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico, Atividades de atenção à saúde humana*  
*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/masy.201500149/epdf][doi:10.1002/masy.201500149]*
22. **doi:** **Oliveira, Renata N.**; MCGUINNESS, GARRETT B.; ROUZE, REGIS; QUILTY, BRID; CAHILL, PAUL; SOARES, GLÓRIA D. A.; THIRÉ, ROSSANA M. S. M.  
PVA hydrogels loaded with a Brazilian propolis for burn wound healing applications. *Journal of Applied Polymer Science (Print)*. **JCR**, v.132, p.n/a - n/a, 2015.  
*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1002/app.42129]*
23. **doi:** RICHARD, R. C.; **OLIVEIRA, R.N.**; **SOARES, G.A.**; **THIRE, R. M. S. M.**  
Direct-write assembly of 3D scaffolds using colloidal calcium phosphates inks. *Matéria (UFRJ)*. **JCR**, v.19, p.61 - 67, 2014.  
*Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/s1517-70762014000100009]*



24.  [DOI](#) OLIVEIRA, R. N.; ROUZE, R.; QUILTY, B.; ALVES, G. G.; SOARES, G. D. A.; THIRE, R. M. S. M.; MCGUINNESS, G. B. Mechanical properties and in vitro characterization of poly(vinyl alcohol)-nano-silver hydrogel wound dressings. *Interface Focus*. [JCR](#), v.4, p.20130049 - 20130049, 2013. *Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1098/rsfs.2013.0049]*
25.  [DOI](#) OLIVEIRA, R. N.; ACCHAR, W.; SOARES, G. D. A.; BARRETO, L. S. The increase of surface area of a Brazilian polygorskite clay activated with sulfuric acid solutions using a factorial design. *Materials Research (São Carlos. Impresso)*. [JCR](#), v.16, p.924 - 928, 2013. *Referências adicionais: Inglês.*
26. [DOI](#) OLIVEIRA, R.N.; ALENCASTRO, F. S.; SOARES, G. D. A. Estudo da significância de variáveis de compactação e sinterização de pastilhas deβ-TCP utilizando planejamento de experimentos. *Cerâmica*, v.58, p.357 - 362, 2012. *Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/s0366-69132012000300012]*
27. [DOI](#) OLIVEIRA, R. N.; ALENCASTRO, F. S.; SOARES, G. D. A. Estudo da significância de variáveis de compactação e sinterização de pastilhas deβ-TCP utilizando planejamento de experimentos. *Cerâmica (São Paulo. Impresso)*, v.58, p.357 - 362, 2012. *Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1590/s0366-69132012000300012]*
28. FURTADO, J. G. M.; OLIVEIRA, R.N. Development of lanthanum chromites-based materials for solid oxide fuel cell interconnects. *Matéria (UFRJ)*. [JCR](#), v.13, p.147 - 153, 2008. *Referências adicionais: Português.*
29. FURTADO, J. G. M.; OLIVEIRA, R.N.; SERRA, E. T.; SALEH, L. A. Relações empíricas entre características microestruturais e absorção de energia em cerâmicas varistoras. *Tecnologia em Metalurgia e Materiais (São Paulo)*, v.4, p.1 - 6, 2008. *Referências adicionais: Português.*
30. [DOI](#) Paranhos, Caio M.; Soares, Bluma G.; Oliveira, Renata N.; Pessan, Luiz A.; de Freitas, Daniela S.; Windmüller, Dário; Machado, José C. Microstructural evaluation of poly(vinyl alcohol)-based hydrogels obtained by freezing-thawing technique: Thermal analysis and positron annihilation. *Journal of Applied Polymer Science*. [JCR](#), v.105, p.899 - 902, 2007. *Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1002/app.26119]*
31.  [DOI](#) Paranhos, Caio M.; Soares, Bluma G.; OLIVEIRA, R.N.; Pessan, Luiz A. Poly(vinyl alcohol)/Clay-Based Nanocomposite Hydrogels: Swelling Behavior and Characterization. *Macromolecular Materials and Engineering*. [JCR](#), v.292, p.620 - 626, 2007. *Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1002/mame.200700004]*
32.  [DOI](#) Paranhos, Caio Marcio; Oliveira, Renata Nunes; Soares, Bluma Guenther; Pessan, Luiz Antônio. Poly(vinyl alcohol)/sulfonated polyester hydrogels produced by freezing and thawing technique: preparation and characterization. *Materials Research*. [JCR](#), v.10, p.43 - 46, 2007. *Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital*

#### Artigos aceitos para publicação

1. ANDRADE, A.; MOREIRA, A. P. D.; PEREIRA, I. C. S.; SANTOS, G. S.; SANTOS, N. R. R.; OLIVEIRA, R.N. Hidrogéis de PVA em camadas – preparo e caracterização. *Revista de Ciências Exatas*, 2018. *Referências adicionais: Português.*

#### Capítulos de livros publicados

1. Oliveira, Renata Nunes; MCGUINNESS, GARRETT BRIAN. Blended Gels of Sodium Carboxymethyl Cellulose Incorporating Antimicrobials for Absorbance and Wound Healing Applications In: *Polymers and Polymeric Composites: A Reference Series*. 1 ed.: Springer International Publishing, 2018, p. 1-29. *Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9783319765730, Home page: http://link.springer.com/10.1007/978-3-319-76573-0\_39-1*

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

1. OLIVEIRA, R.N.; OLIVEIRA, G. J. Estudantes frente à Universidade: Percepções. In: *II Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia*, 2021, online. *Anais do II CoBICET*, 2021. *Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. OLIVEIRA, R.N.; OLIVEIRA, G. J. Estudantes frente à Universidade: Percepções. In: *Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia*, 2021, online. *Anais do II CoBICET*, 2021. *Referências adicionais: Brasil/Português.*
3. SILVA, C. R. O. P.; OLIVEIRA, R.N.; ROSADO, LUIZ HENRIQUE GUERREIRO; SIRQUEIRA, A.; BERTOLINO, L. C. Reologia de máscaras faciais contendo diferentes argilominerais In: *Congresso Brasileiro de Cerâmica*, 2020, SP. *64º Congresso Brasileiro de Cerâmica*, 2020. *Referências adicionais: Brasil/Português.*
4. PORTELLA, T. L.; SILVA, T. G.; SILVA, G. F.; OLIVEIRA, R.N.; MELO, A. C. S. F.; THIRE, R. M. S. M.; MENDONÇA, R. H. DEVELOPMENT OF PHB-CHITOSAN-PROPOLIS SCAFFOLDS - POSSIBLE ALTERNATIVE FOR THE TREATMENT OF ULCERS In: *Congresso Latino-Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais*, 2016, Foz do Iguaçu. *9º Congresso Latino-Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais*, 2016. *Referências adicionais: Brasil/Português.*
5. PORTELLA, T. L.; SILVA, T. G.; SILVA, G.; OLIVEIRA, R.N.; MELO, A. C. S. F.; THIRÉ, R.M.S.M.; MENDONÇA, R. H. DEVELOPMENT OF PHB-CHITOSAN-PROPOLIS SCAFFOLDS - POSSIBLE ALTERNATIVE FOR THE TREATMENT OF ULCERS. In: *9º Congresso Latino-Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais*, 2016, Foz do Iguaçu. *9º Congresso Latino-Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais. 13º Congresso da Sociedade Latino Americana de Biomateriais, Órgãos Artificiais e Engenharia de Tecidos - SLABO*, 2016. *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.metallum.com.br/9colaob/]*
6. OLIVEIRA, R.N.; RAMOS, M. E. T.; KAJIYAMA, C. E.; MCGUINNESS, G. B.; THIRÉ, ROSSANA M. S. M. HIDROGÉIS DE PVA CARREGADOS COM PRÓPOLIS DO REINO UNIDO PARA TRATAMENTO DE FERIDAS In: *13º Congresso Brasileiro de Polímeros*, 2015, Natal. *Anais do 13º Congresso Brasileiro de Polímeros*, 2015. *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
7. OLIVEIRA, R. N.; ALVES, G. G.; THIRE, R. M. S. M.; SOARES, G. D. A.; MCGUINNESS, G. B. MECHANICAL AND IN VITRO PROPERTIES OF PVA-AG FILMS INTENDED FOR BURN DRESSINGS In: *12º Congresso Brasileiro de Polímeros*, 2013, Florianópolis, SC. *12º Congresso Brasileiro de Polímeros*, 2013. *Referências adicionais: Brasil/Português.*
8. RODRIGUES, N. O. L.; OLIVEIRA, R. N.; SOARES, G. D. A. AVALIAÇÃO DE FILMES DE PVA CARREGADOS COM ATAPULGITA PARA POTENCIAL USO EM

CURATIVOS In: 20º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2012, Joinville, SC.  
**20º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais**. , 2012.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

9. COSTA, D. R.; **OLIVEIRA, R.N.**; Guillon, B.R.B.O.; **THIRE, R. M. S. M.**; SOARES, G. D. A. PREPARO E CARACTERIZAÇÃO DE BLENDA PVA-CMC COMO BASE PARA CURATIVOS In: 7º Congresso Latino Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais, 2012, Natal, RN.  
**7º Congresso Latino Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais**. , 2012.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
10. **Silva, R.C.**; **OLIVEIRA, R.N.**; **Alencastro, F.S.**; **SOARES, G.A.** ESTUDO DA DENSIFICAÇÃO DE FOSFATO TRICALCICO (TCP) VIA ANÁLISE DE IMAGENS In: 55º CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA, 2011, Porto de Galinhas, PE.  
**55º CONGRESSO BRASILEIRO DE CERÂMICA**. , 2011.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético*
11. **OLIVEIRA, R.N.**; **GARCIA, S.**; **BARRETO, L. S.**; **SOARES, G.A.** CARACTERIZAÇÃO DE ARGILAS COMERCIAIS UTILIZADAS EM MÁSCARAS FACIAIS In: Latin American Congress of Artificial Organs and Biomaterials - COLAOb, 2010, Gramado.  
**VI COLAOb - Congresso Latino Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais**. , 2010.  
*Palavras-chave: Máscaras faciais*  
*Áreas do conhecimento: Engenharia de Materiais e Metalúrgica*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*
12. **OLIVEIRA, R.N.**; **SOARES, G.A.**; **PARANHOS, C. M.**; **BARRETO, L. S.** HIDROGÉIS DE PVA/ATAPULGITA In: 19º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais – CBECiMat, 2010, Campos do Jordão, SP, Brasil.  
**19º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais – CBECiMat**. , 2010.  
*Palavras-chave: PVA, atapulgita*  
*Áreas do conhecimento: Engenharia de Materiais e Metalúrgica, Engenharia Biomédica*  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético*
13. **OLIVEIRA, R.N.**; **SOARES, G.A.**; **BARRETO, L. S.** CARACTERIZAÇÃO DE DUAS ARGILAS – ATAPULGITA E SEPIOLITA – ANTES E APÓS ATIVAÇÃO ÁCIDA COM HCl. In: 53º Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2009, Guarujá, São Paulo.  
**Estudo sobre Solidificação/Estabilização de Lodo de Lavanderias Industriais para Fabricação de Blocos Cerâmicos Acústicos (Ressonadores de Helmholtz)**. , 2009.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.metallum.com.br/53cbc/]*
14. **FURTADO, J. G. M.**; SIQUEIRA, D.A.; **OLIVEIRA, R.N.**; CAVALCANTI, E. S. C.; SERRA, E. T. ANÁLISE OPERACIONAL DE UM SISTEMA DE CÉLULAS A COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ESTACIONÁRIA DE ENERGIA In: Décimo Segundo Encontro Regional Ibero-americano do CIGRÉ (XII ERIAC), 2007, Foz do Iguaçu.  
**ANÁLISE OPERACIONAL DE UM SISTEMA DE CÉLULAS A COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ESTACIONÁRIA DE ENERGIA**. , 2007.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Home page: [http://www2.itaipu.gov.br/xiieriac/cts/cts\_d1.htm]*
15. **FURTADO, J. G. M.**; CAVALCANTI, E. S. C.; **OLIVEIRA, R.N.**; SERRA, E. T.; SIQUEIRA, D.A. AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE UM SISTEMA DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA DE ENERGIA COM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL In: XIX Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica, Rio de Janeiro.  
**XIX Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica**. , 2007.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
16. **FURTADO, J. G. M.**; **OLIVEIRA, R.N.**; SALEH, L. A.; SERRA, E. T. CORRELAÇÕES ENTRE CARACTERÍSTICAS MICROESTRUTURAIS E ABSORÇÃO DE ENERGIA EM CERÂMICAS VARISTORAS In: 62 Congresso Anual da ABM, Vitória.  
**62 Congresso Anual da ABM**. , 2007.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
17. **FURTADO, J. G. M.**; **OLIVEIRA, R.N.** DEVELOPMENT OF LANTHANUM CHROMITES-BASED MATERIALS FOR SOLID OXIDE FUEL CELL INTERCONNECTS In: 62 Congresso Anual da ABM  
**62 Congresso Anual da ABM**. , 2007.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
18. **FURTADO, J. G. M.**; **OLIVEIRA, R.N.**; SERRA, E. T. DESENVOLVIMENTO DE INTERCONECTORES CERÂMICOS PARA CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DE ÓXIDO SÓLIDO In: 3 Workshop Internacional sobre Células a Combustível  
**3 Workshop Internacional sobre Células a Combustível**. , 2006.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
19. **FURTADO, J. G. M.**; **OLIVEIRA, R.N.**; SERRA, E. T.; Soares, C.M. DESENVOLVIMENTO MICROESTRUTURAL E CARACTERIZAÇÃO DE CERÂMICAS À BASE DE CROMITA DE LANTÂNIO PARA APLICAÇÃO EM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DE ÓXIDO SÓLIDO In: 17º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais  
**17º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais**. , 2006.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
20. **OLIVEIRA, R.N.**; **PARANHOS, C. M.**; **SOARES, B. G.** HIDROGÉIS CRIOGELIFICADOS DE POLI(ÁLCOOL VINÍLICO): VEÍCULO ALTERNATIVO PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE AGENTES BIOATIVOS In: 4º Congresso Latino-Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais, 2006, Caxambú.  
**4º Congresso Latino-Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais**. , 2006.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
21. **FURTADO, J. G. M.**; **OLIVEIRA, R.N.**; CAVALCANTI, E. S. C.; **SOARES, G.F.W.** PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL NO CEPEL In: 3 Workshop Internacional sobre Células a Combustível  
**3 Workshop Internacional sobre Células a Combustível**. , 2006.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
22. **FURTADO, J. G. M.**; **OLIVEIRA, R.N.**; Soares, C.M. SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA CERÂMICO PrCrO3-BiCrO3 In: XVII Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais  
**XVII Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais**. , 2006.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

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

1. FERNANDES, I. S.; SILVA, C. R. O. P.; **OLIVEIRA, R.N.** ESTUDO DAS PROPRIEDADES DO HIDROGEL DE PVA COM BABOSA E ÓLEO DE LAVANDA PARA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS NA PELE In: Web Encontro Nacional de Engenharia Química, 2021, online.  
**1 Web Encontro Nacional de Engenharia Química**. , 2021.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. LIMA, M. S. R. R.; **OLIVEIRA, R.N.** Os desafios dos produtos veganos para alcançar novos consumidores In: Web Encontro Nacional de Engenharia Química, 2021, online.  
**1 Web Encontro Nacional de Engenharia Química**. , 2021.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3. SILVA, Y. F.; **OLIVEIRA, R.N.**; SIMAO, R. A. Caracterização química de marfim vegetal por meio de Imagens Raman e Análise de Componentes Principais In: 6ª Semana Metalmat e Painel PEMM 2020, 2020, RJ.  
**6ª Semana Metalmat e Painel PEMM 2020**. , 2020.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
4. MOURAO, A. C. M.; CONCEICAO, N. A.; BERTOLINO, L. C.; SIRQUEIRA, A.; **OLIVEIRA, R.N.**; SILVA, C. R. O. P.; ROSADO, LUIZ HENRIQUE GUERREIRO Máscara Facial esfoliante a base de carboximetilcelulose, argila paligorsquita, contendo partículas de alginato de sódio carregadas com extrato de calêndula. In: Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2020, SP.  
**64º Congresso Brasileiro de Cerâmica**. , 2020.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

5. SILVA, Y. F.; OLIVEIRA, R. N.; SIMAO, R. A.  
Visualization of extractives and xylan-type polysaccharides in ivory nut endosperm by Raman imaging and principal component analysis In: Confocal Raman Imaging Symposium, 2020, Virtual.  
**17th Confocal Raman Imaging Symposium**. , 2020.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
6. PEREIRA, I. C. S.; OLIVEIRA, R. N.; MOREIRA, A. P. D.; SANTOS, N. R. R.; SIMAO, R. A.; SANTOS, A. M. N.; CANDIDO, J. D. C.  
Avaliação microestrutural de ferrogéis em blendas de PVA-amido In: 23º CBECiMat - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018, Foz do Iguaçu, PR, Brasil.  
**23º CBECiMat - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais**. , 2018.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
7. SOARES, V. G.; COSTA NETO, J. L. S.; SOUZA, N. D.; MOREIRA, A. P. D.; OLIVEIRA, R.N.  
FTIR analysis of Artocarpus heterophyllus and Leucaena leucocephala species methanolic extracts In: XVI Latin-American Polymer Symposium (SLAP 2018), XIV Iberoamerican Polymer Congress (CIP 2018), 2018, Mar del Plata, Argentina.  
**XVI Latin-American Polymer Symposium (SLAP 2018), XIV Iberoamerican Polymer Congress (CIP 2018)**. , 2018.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
8. CANDIDO, J. D. C.; CONCEICAO, N. A.; MOREIRA, A. P. D.; MCGUINNESS, G. B.; OLIVEIRA, R. N.  
Hidrogéis de alginato de cálcio para o tratamento de úlceras In: 23º CBECiMat - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018, Foz do Iguaçu, PR, Brasil.  
**23º CBECiMat - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais**. , 2018.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
9. SANTOS, A. M. N.; SANTOS, N. R. R.; PEREIRA, I. C. S.; MOREIRA, A. P. D.; MENDES, M. F.; OLIVEIRA, R. N.  
Hidrogéis de PVA-Gelatina carregados com Mel de Manuka para tratamento de feridas In: 23º CBECiMat - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018, Foz do Iguaçu, PR, Brasil.  
**23º CBECiMat - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais**. , 2018.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
10. SOARES, S. H.; CASTRO, R. N.; OLIVEIRA, R. N.  
HIDROGÉIS NACMC RETICULADOS COM ÁCIDO CÍTRICO CARREGADOS COM ÓLEO ESSENCIAL DE COPAÍBA In: 58º CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, 2018, SÃO LUÍS / MA.  
**CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA**. , 2018. v.58.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
11. NERES, A. M.; SANTOS, N. R. R.; PEREIRA, I. C. S.; MOREIRA, A. P. D.; MENDES, M. F.; MCGUINNESS, G. B.; OLIVEIRA, R.N.  
Hydrogels of PVA – polysaccharides loaded with Manuka honey In: XVI Latin-American Polymer Symposium (SLAP 2018), XIV Iberoamerican Polymer Congress (CIP 2018), 2018, Mar del Plata, Argentina.  
**XVI Latin-American Polymer Symposium (SLAP 2018), XIV Iberoamerican Polymer Congress (CIP 2018)**. , 2018.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
12. SILVA, Y. F.; OLIVEIRA, R.N.; SIMAO, R. A.  
Hydrophobic siloxane coatings on vegetable ivory seeds obtained by atmospheric cold plasma jet activation In: XVI Latin-American Polymer Symposium (SLAP 2018), XIV Iberoamerican Polymer Congress (CIP 2018), 2018, Mar del Plata, Argentina.  
**XVI Latin-American Polymer Symposium (SLAP 2018), XIV Iberoamerican Polymer Congress (CIP 2018)**. , 2018.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
13. LIMA, E. M. B.; LIMA, A. M.; MINGUITA, A. P. S.; SANTOS, N. R. R.; PEREIRA, I. C. S.; NEVES, T. T. M.; GONCALVES, L. F. C.; MOREIRA, A. P. D.; MIDDEA, A.; NEUMANN, R.; OLIVEIRA, R.N.  
Morphological and Mechanical Characterization of PLA-Mango-nano-montmorillonite biocomposites for packaging In: XVI Latin-American Polymer Symposium (SLAP 2018), XIV Iberoamerican Polymer Congress (CIP 2018), 2018, Mar del Plata, Argentina.  
**XVI Latin-American Polymer Symposium (SLAP 2018), XIV Iberoamerican Polymer Congress (CIP 2018)**. , 2018.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
14. CANDIDO, J. D. C.; CONCEICAO, N. A.; MOREIRA, A. P. D.; OLIVEIRA, R.N.  
PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MICROPARTÍCULAS DE ALGINATO DE CÁLCIO CARREGADAS COM Calendula officinalis L. In: XVIII Semana Acadêmica de Engenharia Química da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, 2018, Seropédica.  
**XVIII SEMEQ / UFRRJ**. , 2018.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
15. MOREIRA, A. P. D.; MUNIZ, T. P. S.; CORTEZ, I. C.; FRANCA, A. C. S.; CUNHA, R. S.; PAIVA, L.; OLIVEIRA, R.N.  
PVA hydrogels loaded with the essential oils: Melaleuca Alternifolia, Melaleuca Armillarid and Vetiver In: XVI Latin-American Polymer Symposium (SLAP 2018), XIV Iberoamerican Polymer Congress (CIP 2018), 2018, Mar del Plata, Argentina.  
**XVI Latin-American Polymer Symposium (SLAP 2018), XIV Iberoamerican Polymer Congress (CIP 2018)**. , 2018.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
16. SANTOS, N. R. R.; PEREIRA, I. C. S.; OLIVEIRA, R. N.; SANTOS, A. M. N.; MOREIRA, A. P. D.; SIMAO, R. A.  
Síntese e caracterização de ferrogéis em blendas de PVA-Gelatina In: 23º CBECiMat - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2018, Foz do Iguaçu, PR, Brasil.  
**23º CBECiMat - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais**. , 2018.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
17. PEREIRA, I. C. S.; MOREIRA, A. P. D.; OLIVEIRA, R.N.; MCGUINNESS, G. B.; SANTOS, G. S.; SANTOS, N. R. R.; ANDRADE JUNIOR, A. J.  
HIDROGÉIS DE PVA CARREGADOS COM ÓLEO DE COPAÍBA E DUOTRIL PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES BACTERIANAS In: 14º Congresso da Sociedade Latino Americana de Biomateriais, Órgãos Artificiais e Engenharia de Tecidos - SLABO. 5ª Edição do Workshop de Biomateriais, Engenharia de Tecidos e Órgãos Artificiais - OBI, 2017, Maresias - SP - Brasil.  
**14º Congresso da Sociedade Latino Americana de Biomateriais, Órgãos Artificiais e Engenharia de Tecidos - SLABO. 5ª Edição do Workshop de Biomateriais, Engenharia de Tecidos e Órgãos Artificiais - OBI**. , 2017.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
18. SANTOS, N. R. R.; PEREIRA, I. C. S.; OLIVEIRA, R.N.; SANTOS, G. S.; ANDRADE JUNIOR, A. J.; MOREIRA, A. P. D.; MCGUINNESS, G. B.  
HIDROGÉIS DE PVAGELATINA CARREGADOS COM MEL PARA TRATAMENTOS DE FERIDAS In: 14º Congresso da Sociedade Latino Americana de Biomateriais, Órgãos Artificiais e Engenharia de Tecidos - SLABO 5ª Edição do Workshop de Biomateriais, Engenharia de Tecidos e Órgãos Artificiais - OBI, 2017, Maresias - SP - Brasil.  
**14º Congresso da Sociedade Latino Americana de Biomateriais, Órgãos Artificiais e Engenharia de Tecidos - SLABO 5ª Edição do Workshop de Biomateriais, Engenharia de Tecidos e Órgãos Artificiais - OBI**. , 2017.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
19. MOREIRA, A. P. D.; SADER, M. S.; GONCALVES, R. P. P.; SIRELLI, L.; OLIVEIRA, R.N.; DIAS, M. L.  
PLA electrospun membranes reinforced with hydroxyapatite for guided bone regeneration In: Brazilian Materials Research Society (B-MRS) Annual Meeting, 2017, Gramado, RS.  
**XVI SBPMat - Brazil MRS Meeting**. , 2017.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
20. Carvalho, I.X.L.; Mariot, B.; Luchese, R.; Oliveira, Renata Nunes; MENDES, M. F.  
Produção do polihidroxialcanoato e do ácido poliglutamato por fermentação utilizando glicerol a partir de Pseudomonas rhodesiae DTA 23 In: VII Encontro da Escola Brasileira de Química Verde, 2017, Rio de Janeiro.  
**VII Encontro da Escola Brasileira de Química Verde**. , 2017.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
21. SILVA, R. A.; TERRA, B. P.; CRUZ, T. G.; MOREIRA, A. P. D.; OLIVEIRA, R.N.  
Avaliação da Interferência do material de polimento na corrosão de pregos In: Simpósio Matéria, 2016, RJ.

- XIV Simpósio Matéria.** , 2016.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
22. NEVES, T. T. M.; MANCINI, M. C.; MOREIRA, A. P. D.; **OLIVEIRA, R.N.**  
BAGAÇO DE CANA – REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUO COMO ADSORVENTE In: Reunião Anual de Iniciação Científica, 2016, Seropédica.  
**IV RAIC - Reunião Anual de Iniciação Científica.** , 2016.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
23. BRITO, A. S.; CHAGAS, L. N.; MOREIRA, A. P. D.; MELEIRO, C. H. A.; CORREA, H. L.; **OLIVEIRA, R.N.**; NEVES, T. T. M.  
DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITO ALTERNATIVO QUE SIMULE AS PROPRIEDADES DE ROLHAS DE VINHO In: 22 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - 22 CBECiMat, 2016, Natal.  
**22 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais.** , 2016.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.metallum.com.br/22cbecimat/]*
24. CHAGAS, L. N.; BRITO, A. S.; AZEVEDO-MELEIRO, C. H.; **OLIVEIRA, R.N.**  
DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITO ALTERNATIVO QUE SIMULE ROLHAS DE VINHO In: Reunião Anual de Iniciação Científica, 2016, Seropédica.  
**IV RAIC - Reunião Anual de Iniciação Científica.** , 2016.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
25. ANDRADE JUNIOR, A. J.; ASSIS, S. L. S.; SANTOS, G. S.; SANTOS, N. R. R.; PEREIRA, I. C. S.; MOREIRA, A. P. D.; **OLIVEIRA, R. N.**  
Efeito da criogelificação e da adição de mel em hidrogéis de PVA para tratamento de feridas In: 2 semana metalmat - Painel PEMM 2016, 2016, RJ.  
**Painel PEMM 2016.** , 2016.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
26. PORTELLA, T. L.; SILVA, T. G.; **OLIVEIRA, R.N.**; MENDONÇA, R. H.  
EVALUATION OF THE INTERACTION BETWEEN PROPOLIS AND PHB:CHI COMPOSITES WITH POTENTIAL APPLICATION AS PROPOLIS RELEASE SYSTEM In: Reunião Anual de Iniciação Científica, 2016, Seropédica.  
**IV RAIC - Reunião Anual de Iniciação Científica.** , 2016.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
27. **OLIVEIRA, R.N.**; MANCINI, M. C.; OLIVEIRA, F. C. S.; PASSOS, T. M.; QUILTY, BRID; THIRÉ, R.M.S.M.; MCGUINNESS, G. B.  
FTIR analysis and quantification of phenols and flavonoids of five commercially available plants extracts used in wound healing In: Simpósio Matéria, 2016, RJ.  
**XIV Simpósio Matéria.** , 2016.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
28. ANDRADE, A.; MOREIRA, A. P. D.; ASSIS, S. L. S.; **OLIVEIRA, R.N.**  
HIDROGÉIS DE PVA CARREGADOS COM MEL, PARA TRATAMENTO DE FERIDAS In: Reunião Anual de Iniciação Científica, 2016, Seropédica.  
**IV RAIC - Reunião Anual de Iniciação Científica.** , 2016.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
29. PEREIRA, I. C. S.; **OLIVEIRA, R.N.**; SANTOS, N. R. R.; SANTOS, G. S.; ANDRADE JUNIOR, A. J.; ASSIS, S. L. S.; MOREIRA, A. P. D.  
HIDROGÉIS DE PVA CARREGADOS COM ÓLEO DE COPAÍBA PARA TRATAMENTO DE FERIDAS In: 22<sup>o</sup> CBECiMat - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016, Natal.  
**22<sup>o</sup> CBECiMat - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais.** , 2016.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.metallum.com.br/22cbecimat/]*
30. PEREIRA, I. C. S.; ANDRADE JUNIOR, A. J.; SANTOS, G. S.; SANTOS, N. R. R.; ASSIS, S. L. S.; MOREIRA, A. P. D.; **OLIVEIRA, R.N.**  
Hidrogéis de PVA carregados com óleo de Copaíba para tratamento de feridas In: Simpósio Matéria, 2016, RJ.  
**XIV Simpósio Matéria.** , 2016.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
31. ROJAS, N. R.; ANDRADE JUNIOR, A. J.; PEREIRA, I. C. S.; SANTOS, G. S.; ASSIS, S. L. S.; MOREIRA, A. P. D.; **OLIVEIRA, R. N.**  
Hidrogéis de PVA/Gelatina para tratamentos de feridas In: 2 Semana Metalmat - Painel PEMM 2016, 2016, RJ.  
**Painel PEMM 2016.** , 2016.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
32. SANTOS, G. S.; ROJAS, N. R.; MOREIRA, A. P. D.; **OLIVEIRA, R.N.**  
HIDROGÉIS DE PVA-NACMC CARREGADOS COM MEL PARA O TRATAMENTO DE FERIDAS In: Reunião Anual de Iniciação Científica, 2016, Seropédica.  
**IV RAIC - Reunião Anual de Iniciação Científica.** , 2016.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
33. SANTOS, G. S.; SANTOS, N. R. R.; ANDRADE JUNIOR, A. J.; ASSIS, S. L. S.; **OLIVEIRA, R.N.**; MOREIRA, A. P. D.; PEREIRA, I. C. S.  
HIDROGÉIS DE PVA/NACMC CARREGADOS COM MEL PARA TRATAMENTO DE FERIDAS In: 22<sup>o</sup> CBECiMat - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016, Natal.  
**22<sup>o</sup> CBECiMat - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais.** , 2016.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.metallum.com.br/22cbecimat/]*
34. SANTOS, G. S.; PEREIRA, I. C. S.; ANDRADE JUNIOR, A. J.; SANTOS, N. R. R.; ASSIS, S. L. S.; MOREIRA, A. P. D.; **OLIVEIRA, R. N.**  
HIDROGÉIS DE PVA/NaCMC CARREGADOS COM MEL PARA TRATAMENTO DE FERIDAS In: 2 Semana Metalmat - Painel PEMM 2016, 2016, RJ.  
**Painel PEMM 2016.** , 2016.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
35. ANDRADE JUNIOR, A. J.; SANTOS, N. R. R.; PEREIRA, I. C. S.; ASSIS, S. L. S.; MOREIRA, A. P. D.; **OLIVEIRA, R.N.**  
Hidrogéis de PVA/NaCMC obtidas por diferentes ciclos de criogelificação In: Simpósio Matéria, 2016, Rio de Janeiro.  
**XIV Simpósio Matéria.** , 2016.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
36. PEREIRA, I. C. S.; SANTOS, N. R. R.; MOREIRA, A. P. D.; **OLIVEIRA, R.N.**  
HIDROGÉIS DE PVA CARREGADOS COM ÓLEO DE COPAÍBA PARA TRAMENTO DE FERIDAS In: Reunião Anual de Iniciação Científica, 2016, Seropédica.  
**IV RAIC - Reunião Anual de Iniciação Científica.** , 2016.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
37. **OLIVEIRA, R.N.**; MANCINI, M. C.; THIRÉ, R.M.S.M.; MCGUINNESS, G. B.  
PVA-NACMC-PROPOLIS HYDROGELS FOR BURN HEALING APPLICATIONS In: 9<sup>o</sup> Congresso Latino-Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais, 2016, Foz do Iguaçu.  
**9<sup>o</sup> Congresso Latino-Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais. 13<sup>o</sup> Congresso da Sociedade Latino Americana de Biomateriais, Órgãos Artificiais e Engenharia de Tecidos - SLABO.** , 2016.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.metallum.com.br/9colaob/]*
38. **OLIVEIRA, R.N.**; MANCINI, M. C.; **THIRE, R. M. S. M.**; MCGUINNESS, G. B.  
PVA-NACMC-PROPOLIS HYDROGELS FOR BURN HEALING APPLICATIONS In: Congresso Latino-Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais, 2016, Foz do Iguaçu.  
**9<sup>o</sup> Congresso Latino-Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais.** , 2016.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
39. NEVES, T. T. M.; **OLIVEIRA, R.N.**; MANCINI, M. C.; MOREIRA, A. P. D.  
SECAGEM DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR PARA FUTURA UTILIZAÇÃO EM COLUNA DE ADSORÇÃO PARA CORANTES In: 22<sup>o</sup> CBECiMat - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016, Natal.  
**22<sup>o</sup> CBECiMat - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais.** , 2016.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.metallum.com.br/22cbecimat/]*

40. MCGUINNESS, G. B.; OLIVEIRA, R.N.; PASSOS, T. M.; QUILTY, B.; SOUZA, S. T. PVA and PVA-CMC Hydrogels Loaded with Propolis – Swelling and Delivery Characteristics In: 5th Advanced Functional Polymers for Medicine, 2015, Galway.  
**5th Advanced Functional Polymers for Medicine - Program Book**, 2015.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
41. OLIVEIRA, R.N.; THIRÉ, ROSSANA M. S. M.; SOARES, G. D. A.; QUILTY, B.; MCGUINNESS, G. B. PVA-Propolis membranes for burn healing dressings In: Bioengineering in Ireland - BINI, 2015, Maynooth.  
**Bioengineering in Ireland - Programme**, 2015.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
42. OLIVEIRA, R. N.; MCGUINNESS, G. B.; THIRE, R. M. S. M.; SOARES, G. D. A. Characterization of novel PVA-Ag wound dressing gels In: 23rd European Wound Management Association, 2013, Copenhagen.  
**23rd European Wound Management Association**, 2013.  
*Referências adicionais: Dinamarca/Inglês.*
43. OLIVEIRA, R. N.; THIRE, R. M. S. M.; MCGUINNESS, G. B.; SOARES, G. D. A. Mechanical properties and in vitro characterization of PVA-Ag dressings In: EMRS European Spring Meeting, 2013, Strasbourg.  
**EMRS European Spring Meeting**, 2013.  
*Referências adicionais: França/Inglês.*
44. OLIVEIRA, R. N.; THIRE, R. M. S. M.; SOARES, G. D. A. Synthesis of Silver Nanoparticles in PVA hydrogels for bactericide films In: III international conference on multifunctional, hybrid and nanomaterials, 2013, Sorrento.  
**III international conference on multifunctional, hybrid and nanomaterials**, 2013.  
*Referências adicionais: Itália/Inglês.*
45. OLIVEIRA, R.N.; Alencastro, F.S.; SOARES, G.A. Effect of sintering temperature on the microstructure of  $\beta$ -TCP tablets In: 24th European Conference on Biomaterials, 2011, Dublin.  
**24th European Conference on Biomaterials. The Annual Conference of the European Society for Biomaterials**, 2011.  
*Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio magnético*
46. OLIVEIRA, R.N.; PARANHOS, C. M.; BARRETO, L. S.; SOARES, G.A. Influence of palygorskite in mechanical properties of PVA hydrogels nanocomposites In: 24th European Conference on Biomaterials, 2011, Dublin.  
**24th European Conference on Biomaterials. The Annual Conference of the European Society for Biomaterials**, 2011.  
*Referências adicionais: Irlanda/Inglês. Meio de divulgação: Meio magnético*
47. Alencastro, F.S.; OLIVEIRA, R.N.; SOARES, G.A. Influence of sintering variables on the densification of  $\beta$ -TCP using experimental design In: Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais  
**X encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais**, 2011.  
*Referências adicionais: Brasil/Inglês. Meio de divulgação: Meio magnético*
48. OLIVEIRA, R.N. Hidrogéis para remoção de íons tóxicos: preparo e caracterização In: Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Artística e Cultural da UFRJ, 2006, RIO DE JANEIRO.  
**Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Artística e Cultural da UFRJ**, 2006.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio magnético*
49. Paranhos, C.M.; OLIVEIRA, R.N.; PESSAN, L. A.; Soares, B.G. Poly(vinyl alcohol)-clay based hydrogels: swelling behavior and characterization In: III Workshop on Metastable and Nanostructured Materials, Rio de Janeiro.  
**POLY(VINYL ALCOHOL) - CLAY BASED HYDROGELS: SWELLING BEHAVIOR AND CHARACTERIZATION**, 2006.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
50. OLIVEIRA, R.N.; Soares, B.G.; Paranhos, C.M. Síntese e Caracterização de IPN formada por nanocompósitos à base de Hidrogéis In: 17º Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais, 2006, Foz do Iguaçu.  
**17º Congresso Brasileiro de Ciência e Engenharia de Materiais**, 2006.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
51. OLIVEIRA, R.N.; ALMEIDA, L. H. Análise Metalográfica de Aços Inoxidáveis HP Modificados com a Adição de Nb, Ti e Y In: XXVII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Artística e Cultural da UFRJ, 2005, Rio de Janeiro.  
**XXVII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Artística e Cultural da UFRJ**, 2005.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
52. OLIVEIRA, R.N.; SOARES, B. G.; PARANHOS, C. M. Preparo, Caracterização e Comportamento no Inchamento de Hidrogéis Nanocompósitos In: XXVII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Artística e Cultural da UFRJ, 2005, Rio de Janeiro.  
**XXVII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Artística e Cultural da UFRJ**, 2005.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*

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

1. CONCEICAO, N. A.; CANDIDO, J. D. C.; CASTRO, R. N.; MOREIRA, A. P. D.; MCGUINNESS, G. B.; OLIVEIRA, R.N. CARACTERIZAÇÃO DE MICROESFERAS DE ALGINATO-CALENDULA POR FTIR In: 15o Congresso Brasileiro de Polímeros, 2019, Bento Gonçalves, RS.  
**Anais do 15o Congresso Brasileiro de Polímeros**, 2019.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. CANDIDO, J. D. C.; CONCEICAO, N. A.; CASTRO, R. N.; MOREIRA, A. P. D.; MCGUINNESS, G. B.; OLIVEIRA, R.N. HIDROGÉIS COM MICROPÁRTICULAS DE ALGINATO CARREGADOS COM PRÓPOLIS PARA O TRATAMENTO DE ÚLCERAS DIABÉTICAS In: 15o Congresso Brasileiro de Polímeros, 2019, Bento Gonçalves, RS.  
**Anais do 15o Congresso Brasileiro de Polímeros**, 2019.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3. OLIVEIRA, R. N.; ROUZE, R.; QUILTY, B.; MCGUINNESS, G. B.; SOARES, G. D. A.; THIRE, R. M. S. M. Propriedades mecânicas e testes in vitro de filmes PVA-Própolis para uso em curativos In: Painel PEMM 2013, 2013, Rio de Janeiro.  
**Painel PEMM 2013**, 2013.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
4. OLIVEIRA, R.N.; SOARES, B. G.; PARANHOS, C. M. Viscoelastic properties of poly(vinyl alcohol)- based composite hydrogels In: World Polymer Congress - Macro 2006, 2006  
**World Polymer Congress - Macro 2006**, 2006.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
5. Paranhos, C.M.; Oliveira, Renata N.; Soares, B.G.; OLIVEIRA, Fernando C.; Machado, José Caetano Espectroscopia de Aniquilação de Pósitrons na Análise Estrutural de Hidrogéis Criogelificados de Poli(Álcool Vinílico) - PVA In: 8º Congresso Brasileiro de Polímeros, 2005, Águas de Lindóia.  
**8º Congresso Brasileiro de Polímeros**, 2005.  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso*
6. Paranhos, C.M.; Soares, B.G.; Machado, José Caetano; OLIVEIRA, Fernando C.; OLIVEIRA, R.N. Espectroscopia de Aniquilação de Pósitrons na Análise Estrutural de Hidrogéis Criogelificados de Poli(Álcool Vinílico) - PVA In: III ARGENTINE -CHILEAN POLYMER SYMPOSIUM/ VII ARGENTINE POLYMER SYMPOSIUM/ VII CHILEAN SYMPOSIUM OF POLYMER CHEMISTRY AND PHYSICAL-CHEMISTRY, 2005, Los Cocos.  
**Espectroscopia de Aniquilação de Pósitrons na Análise Estrutural de Hidrogéis Criogelificados de Poli(Álcool Vinílico) - PVA**, 2005.  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Apresentação de trabalho e palestra

1. **OLIVEIRA, R.N.**  
**Como lidar com minhas angústias e ansiedades?**, 2021. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: online; Evento: GAAEM; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
2. **OLIVEIRA, R.N.**  
**CURATIVOS ELETROFIADOS**, 2021. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: online; Evento: CURATIVOS ELETROFIADOS; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
3. PEREIRA, D. A.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**A engenharia de materiais no mercado de trabalho, como conectar o aprendizado teórico e a prática**, 2020. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: online; Cidade: online; Evento: CED - Central Extensionista de Dados da UFRRJ; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
4. **OLIVEIRA, R.N.**; NICOLINI, J. V.  
**A importância dos coletivos para a luta LGBTQIA+ dentro e fora do espaço universitário**, 2020. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: online; Evento: CED - Central Extensionista de Dados; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
5. **OLIVEIRA, R.N.**  
**BIOMATERIAIS-CURATIVOS COM ATIVOS NATURAIS**, 2020. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: online; Evento: 21° EENGE - Metalúrgica e de Materiais; Inst.promotora/financiadora: Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro – UENF*
6. SILVA, Y. F.; **OLIVEIRA, R.N.**; SIMAO, R. A.  
**Caracterização química de marfim vegetal por meio de Imagens Raman e Análise de Componentes Principais**, 2020. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: UFRJ; Evento: 6ª Semana Metallat e Painel PEMM 2020; Inst.promotora/financiadora: UFRJ*
7. **OLIVEIRA, R.N.**  
**Curativos de Hidrogéis contendo extratos/materiais naturais**, 2020. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: online; Cidade: RJ; Evento: Central Extensionista de Dados da UFRRJ; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
8. MOREIRA, A. P. D.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**Difração de Raios-X**, 2020. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: online; Evento: CED - Central Extensionista de Dados; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
9. **OLIVEIRA, R.N.**  
**Engenharia Tecidual**, 2020. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: online; Evento: Central Extensionista de Dados; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
10. MOREIRA, A. P. D.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**Espectroscopia de Infravermelho por Transformada de Fourier (FTIR)**, 2020. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: online; Cidade: online; Evento: CED - Central Extensionista de Dados da UFRRJ; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
11. ALVES, M. C. C.; SANTOS, G. C. M.; FERREIRA, T. P.; **OLIVEIRA, R.N.**; SCOTT, F. B.; CID, Y. P.  
**Filmes Poliméricos de Liberação Controlada Contendo Piriproxifem Aplicados a Produtos Veterinários**, 2020. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: online; Evento: I Congresso de Ciências Aplicadas à Farmácia - CONCAF; Inst.promotora/financiadora: UNESP*
12. **OLIVEIRA, R.N.**  
**II Simpósio das Engenharias da UFRRJ (II SIMPEN): Mulheres na Engenharia**, 2020. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: online; Evento: II Simpósio das Engenharias da UFRRJ (II SIMPEN); Mulheres na Engenharia; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
13. **OLIVEIRA, R.N.**  
**Impressão 3D na ortodontia**, 2020. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: online; Evento: Central Extensionista de Dados; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
14. FERNANDES, L. L.; **OLIVEIRA, R. N.**  
**Patentes e fontes de informação tecnológica: o que são? Para que servem?**, 2020. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: online; Cidade: online; Evento: Central Extensionista de Dados da UFRRJ; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
15. **OLIVEIRA, R.N.**  
**Pesquisa em Base de Patentes**, 2020. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: online; Evento: CED-Central Extensionista de Dados; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
16. LIMA, M. S. R. R.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**Produtos veganos para cuidados pessoais: há aceitação?**, 2020. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Virtual; Cidade: Virtual; Evento: I Congresso Online Nacional de Cosmetologia (CONAC); Inst.promotora/financiadora: Biochemie®*
17. **OLIVEIRA, R.N.**  
**Reciclagem, catação, cooperativismo e PIMP MY CARROÇA**, 2020. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: online; Evento: Central Extensionista de Dados; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
18. **OLIVEIRA, R.N.**  
**Reciclagem e Catação - Catadores do Bem**, 2020. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: online; Evento: Central Extensionista de Dados; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
19. **OLIVEIRA, R.N.**  
**Sustentabilidade e a Terracycle**, 2020. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: online; Evento: Central Extensionista de Dados; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
20. **OLIVEIRA, R.N.**  
**Termodinâmica simples**, 2020. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: online; Evento: Central Extensionista de Dados; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
21. GONCALVES, L. F. C.; SIMAO, G. D.; BORGES, S. P. T.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**Tijolos ecológicos: produção e controle de qualidade**, 2020. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: online; Cidade: RJ; Evento: Central Extensionista de Dados da UFRRJ; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
22. **OLIVEIRA, R.N.**  
**Workshop de Biomateriais**, 2020. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Central Extensionista de Dados da UFRRJ; Cidade: RJ; Evento: Workshop de Biomateriais; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
23. AMARO, L. S.; SILVA, A. C.; MENDES, M. F.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**Análise da influência de diferentes solventes na eficiência da extração do óleo essencial de gengibre (Zingiber Officinale Roscoe)**, 2019. (Outra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Vassouras; Cidade: RJ; Evento: XVIII Encontro Nacional de Iniciação Científica; Inst.promotora/financiadora: Universidade de Vassouras*

24. CORTEZ, I. C.; CUNHA, R. S.; MOREIRA, A. P. D.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**Análise do grau de intumescimento do hidrogel de PVA incorporado com óleo de Melaleuca alternifolia**, 2019. (Outra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: UFRRJ; Cidade: Seropédica; Evento: VII Reunião Anual de Iniciação Científica; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro*
25. AMARO, L. S.; SILVA, A. C.; MENDES, M. F.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**Avaliação da eficiência da extração do óleo essencial de gengibre (Zingiber officinale Roscoe) usando diferentes solventes**, 2019. (Outra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: UFRRJ; Cidade: Seropédica; Evento: VII Reunião Anual de Iniciação Científica; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro*
26. CONCEICAO, N. A.; CANDIDO, J. D. C.; CASTRO, R. N.; MOREIRA, A. P. D.; MCGUINNESS, G. B.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**CARACTERIZAÇÃO DE MICROESFERAS DE ALGINATO-CALENDULA POR FTIR**, 2019. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: RS; Cidade: Bento Gonçalves; Evento: 15o Congresso Brasileiro de Polímeros; Inst.promotora/financiadora: Congresso Brasileiro de Polímeros*
27. CANDIDO, J. D. C.; CONCEICAO, N. A.; CASTRO, R. N.; MOREIRA, A. P. D.; MCGUINNESS, G. B.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**HIDROGÉIS COM MICROPARTÍCULAS DE ALGINATO CARREGADOS COM PRÓPOLIS PARA O TRATAMENTO DE ÚLCERAS DIABÉTICAS**, 2019. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: RS; Cidade: Bento Gonçalves; Evento: 15o Congresso Brasileiro de Polímeros; Inst.promotora/financiadora: Congresso Brasileiro de Polímeros*
28. CONCEICAO, N. A.; CANDIDO, J. D. C.; MOREIRA, A. P. D.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**MICROPARTÍCULAS DE ALGINATO DE CÁLCIO CARREGADAS COM CALÊNDULA (Calendula officinalis L.) PARA TRATAMENTO DE FERIDAS**, 2019. (Outra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: UFRRJ; Cidade: Seropédica; Evento: VII Reunião Anual de Iniciação Científica; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal Rural Rio de Janeiro*
29. **OLIVEIRA, R.N.**  
**Momento PPGEQ**, 2019. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: UFRRJ; Cidade: Seropédica; Evento: XIX Semana Acadêmica de Engenharia Química; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
30. **OLIVEIRA, R.N.**  
**Praticidade e futuro das Embalagens**, 2019. (Outra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: UFRRJ; Cidade: Seropédica; Evento: Diretório Acadêmico de Engenharia de Alimentos; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
31. MILESI, J. F. C.; REIS, F. S.; LIMA, E. M. B.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**Produção de compósitos de PLA com caroço de abacate e casca de abóbora**, 2019. (Outra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: UFRRJ; Cidade: Seropédica; Evento: VII Reunião Anual de Iniciação Científica; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro*
32. SOARES, S. H.; CASTRO, R. N.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**análise espectroscópica de óleos essenciais da família Myrtaceae**, 2018. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: UFRRJ; Cidade: Seropédica; Evento: IV Jornada Fluminense de Produtos naturais*
33. PEREIRA, I. C. S.; CANDIDO, J. D. C.; NERES, A. M.; SANTOS, N. R. R.; MOREIRA, A. P. D.; SIMAO, R. A.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**Avaliação microestrutural de ferrogéis em blendas de PVA-amido**, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Foz do Iguaçu - PR; Evento: 23° Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais (23 CBECIMAT)*
34. CORTEZ, I. C.; MUNIZ, T. P. S.; CUNHA, R. S.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**Caracterização do Hidrogel de PVA carregado com óleo essencial: Melaleuca Alternifolia e Vetiver**, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Seropédica; Evento: VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC) / VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
35. PEREIRA, I. C. S.; SANTOS, N. R. R.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**DESENVOLVIMENTO DE FERROGÉIS PARA DESCOLORAÇÃO DE ÁGUAS DE REJEITO**, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Seropédica; Evento: VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC) / VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
36. SOARES, V. G.; COSTA NETO, J. L. S.; SOUZA, N. D.; MOREIRA, A. P. D.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**FTIR analysis of Artocarpus heterophyllus and Leucaena leucocephala species methanolic extracts**, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Mar del Plata, Argentina; Evento: XVI LATIN-AMERICAN POLYMER SYMPOSIUM (SLAP 2018) and XIV IBEROAMERICAN POLYMER CONGRESS (CIP 2018)*
37. CANDIDO, J. D. C.; CONCEICAO, N. A.; MOREIRA, A. P. D.; MCGUINNESS, G. B.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**Hidrogéis de alginato de cálcio para o tratamento de úlceras**, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Foz do Iguaçu - PR; Evento: 23° Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais (23 CBECIMAT)*
38. NERES, A. M.; SANTOS, N. R. R.; PEREIRA, I. C. S.; MOREIRA, A. P. D.; MENDES, M. F.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**Hidrogéis de PVA-Gelatina carregados com Mel de Manuka para tratamento de feridas**, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Foz do Iguaçu; Evento: 23° Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais*
39. SOARES, S. H.; CASTRO, R. N.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**Hidrogéis NaCMC reticulados com ácido cítrico carregados com óleo essencial de copaiba**, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Centro de Eventos Paulo Freire; Cidade: São Luís / MA; Evento: 58° Congresso Brasileiro de Química; Inst.promotora/financiadora: UFMA*
40. NERES, A. M.; SANTOS, N. R. R.; PEREIRA, I. C. S.; MOREIRA, A. P. D.; MENDES, M. F.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**Hydrogels of PVA – polysaccharides loaded with Manuka honey**, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Mar del Plata, Argentina; Evento: XVI LATIN-AMERICAN POLYMER SYMPOSIUM (SLAP 2018) and XIV IBEROAMERICAN POLYMER CONGRESS (CIP 2018)*
41. LIMA, E. M. B.; LIMA, A. M.; MINGUITA, A. P. S.; SANTOS, N. R. R.; PEREIRA, I. C. S.; NEVES, T. T. M.; GONCALVES, L. F. C.; MOREIRA, A. P. D.; MIDDEA, A.; NEUMANN, R.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**Morphological and Mechanical Characterization of PLA-Mango-nano-montmorillonite biocomposites for packaging**, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Mar del Plata, Argentina; Evento: XVI LATIN-AMERICAN POLYMER SYMPOSIUM (SLAP 2018) and XIV IBEROAMERICAN POLYMER CONGRESS (CIP 2018)*
42. SOARES, V. G.; MOREIRA, A. P. D.; SOUZA, N. D.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**Preparo e Caracterização de Hidrogéis de PVA carregados com extratos de Madeira**, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Seropédica; Evento: VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC) / XXVIII Jornada de Iniciação Científica; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
43. CONCEICAO, N. A.; CANDIDO, J. D. C.; MOREIRA, A. P. D.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**PRODUÇÃO DE MICROPARTÍCULAS DE ALGINATO DE CÁLCIO CARREGADAS COM Calendula officinalis L.**, 2018. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Seropédica; Evento: VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC) / VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*

44. CANDIDO, J. D. C.; CONCEIÇÃO, N. A.; MOREIRA, A. P. D.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MICROPARTÍCULAS DE ALGINATO DE CÁLCIO CARREGADAS COM Calendula officinalis L.**, 2018. (Outra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: XVIII Semana Acadêmica de Engenharia Química da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
45. MUNIZ, T. P. S.; CORTEZ, I. C.; FRANCA, A. C. S.; CUNHA, R. S.; PAIVA, L.; MOREIRA, A. P. D.; **OLIVEIRA, R.N.**  
**PVA hydrogels loaded with the essential oils: Melaleuca Alternifolia, Melaleuca Armillaris and Vetver**, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Mar del Plata, Argentina; Evento: XVI LATIN-AMERICAN POLYMER SYMPOSIUM (SLAP 2018) and XIV IBEROAMERICAN POLYMER CONGRESS (CIP 2018)*
46. SANTOS, N. R. R.; PEREIRA, I. C. S.; **OLIVEIRA, R.N.**; NERES, A. M.; MOREIRA, A. P. D.; SIMAO, R. A.  
**Síntese e caracterização de ferrogéis em blendas de PVA-Gelatina**, 2018. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Foz do Iguaçu - PR; Evento: 23º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais (23 CBECIMAT)*
47. ANDRADE JUNIOR, A. J.; SANTOS, N. R. R.; SANTOS, G. S.; **OLIVEIRA, R. N.**  
**COMPARAÇÃO DE SISTEMAS DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO DE PVA ADICIONADOS DE GELATINA O CMC CARREGADOS COM MEL PARA TRATAMENTO DE FERIDAS**, 2017. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Seropédica; Evento: V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC); Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
48. PEREIRA, I. C. S.; SANTOS, N. R. R.; MOREIRA, A. P. D.; **OLIVEIRA, R. N.**  
**Hidrogéis de pva carregados com óleo de copaiba e duotril® para aplicação veterinária em tratamento de infecções bacterianas**, 2017. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Seropédica; Evento: V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC); Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
49. PEREIRA, I. C. S.; MOREIRA, A. P. D.; **OLIVEIRA, R.N.**; MCGUINNESS, G. B.; SANTOS, G. S.; SANTOS, N. R. R.; ANDRADE, A.  
**HIDROGÉIS DE PVA CARREGADOS COM ÓLEO DE COPAÍBA E DUOTRIL PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES BACTERIANAS**, 2017. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Maresias - SP; Evento: 14º Congresso da Sociedade Latino Americana de Biomateriais, Órgãos Artificiais e Engenharia de Tecidos - SLABO 5ª Edição do Workshop de Biomateriais, Engenharia de Tecidos e Órgãos Artificiais - OBI*
50. SANTOS, N. R. R.; PEREIRA, I. C. S.; **OLIVEIRA, R.N.**; SANTOS, G. S.; ANDRADE, A.; MOREIRA, A. P. D.; MCGUINNESS, G. B.  
**HIDROGÉIS DE PVA GELATINA CARREGADOS COM MEL PARA TRATAMENTOS DE FERIDAS**, 2017. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Maresias - SP; Evento: 14º Congresso da Sociedade Latino Americana de Biomateriais, Órgãos Artificiais e Engenharia de Tecidos - SLABO 5ª Edição do Workshop de Biomateriais, Engenharia de Tecidos e Órgãos Artificiais - OBI*
51. **OLIVEIRA, R.N.**  
**Hydrogels loaded with natural products for woundcare**, 2017. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Holanda/Inglês; Local: Holanda; Cidade: Amsterdam; Evento: EMN Meeting on Hydrogel Materials 2017; Inst.promotora/financiadora: EMN-OAHOST*
52. MOREIRA, A. P. D.; SADER, M. S.; GONCALVES, R. P. P.; SIRELLI, L.; **OLIVEIRA, R. N.**; DIAS, M. L.  
**PLA electrospun membranes reinforced with hydroxyapatite for guided bone regeneration**, 2017. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Gramado; Evento: XVI SBPMat - Brazilian Materials Research Society*
53. REIGOTTO, B. M.; CARVALHO, I. X. L.; **OLIVEIRA, R.N.**; MENDES, M. F.  
**PRODUÇÃO DE ÁCIDO POLIGLICÓLICO USANDO Pseudomonas rhodesiae E GLICEROL COMO FONTE ALTERNATIVA DE CARBONO**, 2017. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Seropédica; Evento: V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC); Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
54. NEVES, T. T. M.; BON, B. A.; SANTOS, S. C. S. M.; **OLIVEIRA, R. N.**  
**REUTILIZAÇÃO DE PRODUTOS NATURAIS PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES DE EFLUENTES: UMA ABORDAGEM POR FILTROS SIMPLES E PRÁTICOS**, 2017. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Cidade: Seropédica; Evento: V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC); Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
55. TERRA, B. P.; REZENDE, M.; VARELA, A. V.; ARAUJO, L. S.; **OLIVEIRA, R. N.**  
**Análises Fractográficas da Superliga de Níquel Inconel 718 sob o Efeito de Diferentes Tratamentos Térmicos**, 2016. (Outra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: Mostra de Iniciação Científica na III Semana Acadêmica da Engenharia de Materiais; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
56. BRITO, A. S.; CHAGAS, L. N.; MOREIRA, A. P. D.; MELEIRO, C. H. A.; CORREA, H. L.; **OLIVEIRA, R. N.**; NEVES, T. T. M.  
**Desenvolvimento de Compósito alternativo que simule as propriedades de Rolhas de Vinho**, 2016. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Natal; Cidade: RN - Brasil; Evento: 22 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais*
57. PORTELLA, T. L.; SILVA, T.; SILVA, G.; **OLIVEIRA, R. N.**; MELO, A. C. S. F.; **THIRE, R. M. S. M.**; MENDONÇA, R. H.  
**Desenvolvimento de scaffolds PHB-Quitosanapropolis – possível alternativa para tratamento de úlceras**, 2016. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: 9º Congresso LatinoAmericano de Órgãos Artificiais e Biomateriais 13º Congresso da Sociedade Latino Americana de Biomateriais*
58. **OLIVEIRA, R. N.**; MANCINI, M. C.; OLIVEIRA, F. C. S.; PASSOS, T. M.; QUILTY, BRID; **THIRE, R. M. S. M.**; MCGUINNESS, GARRETT B.  
**"FTIR analysis and quantification of phenols and flavonoids of five commercially available plants extracts used in wound healing**, 2016. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: Simpósio Matéria 2016*
59. ANDRADE JUNIOR, A. J.; SANTOS, G. S.; SANTOS, N. R. R.; PEREIRA, I. C. S.; ASSIS, S. L. S.; MOREIRA, A. P. D.; **OLIVEIRA, R. N.**  
**Hidrogéis de PVA carregados com mel**, 2016. (Outra, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: Mostra de Iniciação Científica na III Semana Acadêmica da Engenharia de Materiais; Inst.promotora/financiadora: UFRRJ*
60. PEREIRA, I. C. S.; ANDRADE JUNIOR, A. J.; SANTOS, G. S.; SANTOS, N. R. R.; ASSIS, S. L. S.; MOREIRA, A. P. D.; **OLIVEIRA, R. N.**  
**Hidrogéis de PVA carregados com óleo de copaiba para tratamento de feridas**, 2016. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: 22 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais*
61. SANTOS, G. S.; ANDRADE JUNIOR, A. J.; SANTOS, N. R. R.; PEREIRA, I. C. S.; ASSIS, S. L. S.; MOREIRA, A. P. D.; **OLIVEIRA, R. N.**  
**Hidrogéis de PVA/NaCMC carregados com mel para tratamento de feridas**, 2016. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: 22 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais*
62. **OLIVEIRA, R. N.**; MANCINI, M. C.; **THIRE, R. M. S. M.**; MCGUINNESS, G. B.  
**PVA-NaCMC-propolis hydrogels for burn healing applications**, 2016. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
*Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: 9º Congresso LatinoAmericano de Órgãos Artificiais e Biomateriais 13º Congresso da Sociedade Latino Americana de Biomateriais*
63. NEVES, T. T. M.; **OLIVEIRA, R. N.**; MANCINI, M. C.; MOREIRA, A. P. D.  
**Secagem do bagaço de cana-de-açúcar para futura utilização em coluna de adsorção para**



corantes, 2016. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Natal; Cidade: RN - Brasil; Evento: 22 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais

64. OLIVEIRA, R. N.  
5R - Reciclagem, 2016. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: XXII Semana Acadêmica de Engenharia de Alimentos; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
65. GUIMARAES, A. V.; OLIVEIRA, R.N.; ARAUJO, L. S.  
ANÁLISE DA MORFOLOGIA DE CARBETOS (NI, TI)C DAS SUPERLIGAS DE NIQUEL 718 APÓS PROCESSO TERMOMECÂNICO, 2015. (Outra, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: UFRRJ; Cidade: Seropédica; Evento: XV Semana Acadêmica de Engenharia Química; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
66. OLIVEIRA, R.N.; PASSOS, T. M.; QUILTY, B.; THIRÉ, ROSSANA M. S. M.; MCGUINNESS, G. B.  
Swelling behaviour and active compound delivery of PVA-propolis and PVA-NaCMC-propolis membranes for wound healing, 2015. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
Palavras-chave: dressing, PVA, propolis  
Áreas do conhecimento: Materiais Conjugados Não-Metálicos  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários; Local: Centro de Convenções Sul-América; Cidade: Rio de Janeiro; Evento: XIV Brazilian MRS Society Meeting; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat
67. OLIVEIRA, R. N.; ROUZE, R.; QUILTY, B.; MCGUINNESS, G. B.; SOARES, G. D. A.; THIRE, R. M. S. M.  
Desenvolvimento de filmes nanocompósitos de PVA-Ag para aplicação em curativos, 2013. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Rio de Janeiro; Cidade: RJ; Evento: Painel PEMM 2013; Inst.promotora/financiadora: UFRJ
68. OLIVEIRA, R. N.; ALVES, G. G.; THIRE, R. M. S. M.; SOARES, G. D. A.; MCGUINNESS, G. B.  
MECHANICAL AND IN VITRO PROPERTIES OF PVA-AG FILMS INTENDED FOR BURN DRESSINGS, 2013. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: 12º Congresso Brasileiro de Polímeros
69. OLIVEIRA, R.N.; THIRE, R. M. S. M.; SOARES, G.A.  
Synthesis of Silver Nanoparticles in PVA hydrogels for Bactericide films, 2013. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
Palavras-chave: PVA, nanocomposite, silver, dressing  
Áreas do conhecimento: Bionanocomposites  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: Italy; Cidade: Sorrento; Evento: III International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials; Inst.promotora/financiadora: Elsevier
70. OLIVEIRA, R. N.; GARCIA, S.; BARRETO, L. S.; SOARES, G. D. A.  
CARACTERIZAÇÃO DE ARGILAS COMERCIAIS UTILIZADAS EM MÁSCARAS FACIAIS, 2010. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: 6º Latin American Congress of Artificial Organs and Biomaterials
71. OLIVEIRA, R. N.; SOARES, G. D. A.; Paranhos, Caio M.; BARRETO, L. S.  
HIDROGÉIS DE PVA/ATAPULGITA, 2010. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: 19º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais
72. OLIVEIRA, R.N.; SOARES, G.A.; BARRETO, L. S.  
Caracterização de duas argilas - atapulgita e sepiolita - antes e após ativação ácida com HCl, 2009. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
Áreas do conhecimento: Engenharia de Materiais e Metalúrgica  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Local: Guarujá; Cidade: São Paulo; Evento: 53º Congresso Brasileira de Cerâmica; Inst.promotora/financiadora: Associação Brasileira de Cerâmica
73. OLIVEIRA, R.N.; FURTADO, J. G. M.; Soares, C.M.; SERRA, E. T.  
Desenvolvimento Microestrutural e Caracterização de Cerâmicas à base de Cromita de Lantânio para Aplicação em Células à Combustível de Óxido Sólido, 2006. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Hotel Mabu; Cidade: Foz do Iguaçu, Paraná; Evento: Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECiMat; Inst.promotora/financiadora: IPEN
74. OLIVEIRA, R. N.  
Hidrogéis para remoção de íons tóxicos: preparo e caracterização, 2006. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: XVIII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Artística e Cultural da UFRJ
75. OLIVEIRA, R.N.; FURTADO, J. G. M.; Soares, C.M.  
Síntese e Caracterização do Sistema Cerâmico PrCrO3-BiCrO3, 2006. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Hotel Mabu; Cidade: Foz do Iguaçu; Evento: CBECiMat; Inst.promotora/financiadora: IPEN
76. OLIVEIRA, R. N.  
Análise Metalográfica de Aços Inoxidáveis HP Modificados com a Adição de Nb, Ti e Y, 2005. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: XXVII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Artística e Cultural da UFRJ
77. OLIVEIRA, R. N.  
Preparo, Caracterização e Comportamento no Inchamento de Hidrogéis Nanocompósitos, 2005. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: Brasil/Português; Evento: XXVII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Artística e Cultural da UFRJ

#### Produção técnica

#### Assessoria e consultoria

1. OLIVEIRA, R.N.  
Consultoria ad hoc de projeto de pesquisa - Chamada 04/2021 - PQ, 2021  
Referências adicionais: Brasil/Português.

#### Trabalhos técnicos

1. OLIVEIRA, R.N.  
Starch, 2021  
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. OLIVEIRA, R. N.  
Journal of Applied Polymer Science, 2020  
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. OLIVEIRA, R.N.  
Polymers from Renewable Resources, 2020  
Referências adicionais: Brasil/Português.

4. OLIVEIRA, R.N.  
Carbohydrate Polymers, 2018  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
5. OLIVEIRA, R.N.  
Drug Development and Industrial Pharmacy, 2018  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
6. OLIVEIRA, R.N.  
Engineering Technology Open Access Journal, 2018  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
7. OLIVEIRA, R.N.  
Journal of Applied Polymer Science, 2018  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
8. OLIVEIRA, R.N.  
Polymer Engineering & Science, 2018  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
9. OLIVEIRA, R.N.  
7th International Conference on Biomedical Engineering and Biotechnology, 2018  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
10. OLIVEIRA, R.N.  
Current Drug Targets, 2017  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
11. OLIVEIRA, R.N.  
Journal of Applied Polymer Science, 2017  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
12. OLIVEIRA, R.N.  
Journal of Applied Polymer Science, 2017  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
13. OLIVEIRA, R.N.  
Journal of Applied Polymer Science, 2017  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
14. OLIVEIRA, R.N.  
Journal of Applied Polymer Science, 2017  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
15. OLIVEIRA, R.N.  
Journal of Applied Polymer Science, 2017  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
16. OLIVEIRA, R.N.  
Journal of Applied Polymer Science, 2017  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
17. OLIVEIRA, R.N.  
Polymer Engineering & Science, 2017  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
18. OLIVEIRA, R.N.  
Revista de Ciências Exatas, 2017  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
19. OLIVEIRA, R.N.  
The 6th Global Conference on Materials Science and Engineering (CMSE 2017), 2017  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
20. OLIVEIRA, R.N.  
The 6th International Conference on Biomedical Engineering and Biotechnology (ICBEB 2017), 2017  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Redes sociais, websites, blogs

1. OLIVEIRA, R.N.  
Laboratorio de Biomateriais UFRRJ Labbiomatrural, 2020  
*Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://www.facebook.com/LabBioMatRural>*

#### Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. OLIVEIRA, R.N.; BORGES, S. P. T.  
MESAS REDONDAS REALIZADAS PELO GAAEM, 2021  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. OLIVEIRA, R.N.  
roda de conversa GAAEM 2021-1, 2021  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3. OLIVEIRA, R.N.  
Inteligência Emocional na Engenharia, 2020  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
4. OLIVEIRA, R.N.; BORGES, S. P. T.; NICOLINI, J. V.  
Rosa de conversa: Quais são os seus anseios para o período remoto emergencial?, 2020  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
5. OLIVEIRA, R.N.  
Praticidade e Futuro das Embalagens, 2019  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
6. OHANA, V.; OLIVEIRA, R.N.  
Debates e minicursos agitaram Semana Acadêmica de Engenharia de Alimentos - MINICURSO DEBATE IMPACTOS AMBIENTAIS DO DESCARTE DE EMBALAGENS, 2017

## Demais produções técnicas

1. OLIVEIRA, R.N. **Biomateriais Aplicados**, 2020. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
Referências adicionais: Brasil/Português. 2 horas.
2. OLIVEIRA, R.N.; SIMAO, R. A.; SILVA, Y. F. **Introdução à Análise de Componentes Principais (PCA) em Python**, 2020. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
Referências adicionais: Brasil/Português. 16 horas.
3. OLIVEIRA, R.N. **Embalagens Sustentáveis**, 2017. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
Referências adicionais: Brasil/Português. 12 horas.
4. SOUSA, J. O.; OLIVEIRA, R.N. **HIDROGÉIS DE PVA-NaCMC CARREGADOS COM NANO PARTÍCULAS DE PRATA PARA APLICAÇÃO EM CURATIVOS**, 2016. (Relatório de pesquisa)  
Referências adicionais: Brasil/Português.
5. OLIVEIRA, R. N. **Revista de Ciências Exatas**, 2016. (Outra produção técnica)  
Referências adicionais: Brasil/Português.
6. OLIVEIRA, R. N. **Soft Materials**, 2016. (Outra produção técnica)  
Referências adicionais: Brasil/Português.
7. OLIVEIRA, R.N. **The 2017 Global Conference on Polymer and Composite Materials**, 2016. (Outra produção técnica)  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

## Patentes e registros

### Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. ROSADO, L. H. G.; CID, Y. P.; SCOTT, F. B.; MAGALHAES, V. S.; SANTOS, G. C. M.; OLIVEIRA, I. H. G.; CARDILO, M. A.; OLIVEIRA, R.N.; TERRA, B. P. **COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA USO VETERINÁRIO NA PROFILAXIA E TRATAMENTO DE INFESTAÇÕES POR ECTOPARASITAS, CONTENDO FIPRONIL**, 2017. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR10201702365. Data de depósito: 01/11/2017. Depositante/Titular: Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.

## Inovação

### Projetos

#### Projeto de ensino

#### 2019 - Atual Núcleo Docente Estruturante do Curso de Graduação em Engenharia de Materiais

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de ensino  
É um projeto em cooperação com: Instituição de Ensino.  
O projeto possui ações inovadoras no(a): Graduação.  
Em relação a temática: Projetos de curso.  
Objetivos e metas: Comissão do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Graduação em Engenharia de Materiais  
Integrantes: Renata Nunes Oliveira; Antonio Renato Bigansolli; Luiz Antonio Borges Junior (Responsável); Tessie Gouvea da Cruz; Simone Pereira Taguchi Borges; Belmira Benedita de Lima Kuhn; Jaoa Luiz Alves Pinheiro; Joao Victor Nicolini

## Educação e Popularização de C&T

### Apresentação de trabalho e palestra

1. OLIVEIRA, R.N.; PASSOS, T. M.; QUILTY, B.; THIRÉ, ROSSANA M. S. M.; MCGUINNESS, G. B. **Swelling behaviour and active compound delivery of PVA-propolis and PVA-NaCMC-propolis membranes for wound healing**, 2015. (Congresso, Apresentação de Trabalho)  
Palavras-chave: dressing, PVA, propolis  
Áreas do conhecimento: Materiais Conjugados Não-Metálicos  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários; Local: Centro de Convenções Sul-América; Cidade: Rio de Janeiro; Evento: XIV Brazilian MRS Society Meeting; Inst.promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat

### Curso de curta duração ministrado

1. OLIVEIRA, R.N. **Embalagens Sustentáveis**, 2017. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
Referências adicionais: Brasil/Português. 12 horas.

### Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. OLIVEIRA, R.N. **Inteligência Emocional na Engenharia**, 2020. (Mesa redonda, Programa de Rádio ou TV)  
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. OLIVEIRA, R.N.; BORGES, S. P. T.; NICOLINI, J. V. **Rosa de conversa: Quais são os seus anseios para o período remoto emergencial?**, 2020. (Outra, Programa de Rádio ou TV)  
Referências adicionais: Brasil/Português.

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras e olimpíadas

1. KUSHIRO, K.; GHICA, M. V.; SHIBAYAMA, M.; WACH, R.; OLIVEIRA, R. N. **EMN Meeting on Hydrogels Materials**, 2016. (Congresso, Organização de evento)  
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. BIGANSOLLI, A. R.; OLIVEIRA, R.N.

### Participação em eventos, congressos, exposições, feiras e olimpíadas

1. I Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia - Um Mundo em Constante Transformação, 2020. (Congresso)
2. Apresentação de Poster / Painel no(a) **Mostra de Trabalhos da XVIII Semana Acadêmica de Engenharia Química da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro**, 2019. (Exposição) **RODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MICROPARTÍCULAS DE ALGINATO DE CÁLCIO CARREGADAS COM Calendula officinalis L.**
3. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XVIII Encontro Nacional de Iniciação Científica (XVIII ENIC)**, 2019. (Encontro) **Análise da influência de diferentes solventes na eficiência da extração do óleo essencial de gengibre (Zingiber officinale Roscoe).**
4. **Ireland International Conference on Education**, 2013. (Congresso)

### Redes sociais, websites e blogs

1. **OLIVEIRA, R.N.**  
**Laboratorio de Biomateriais UFRRJ Labbiomatrural**, 2020. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)  
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://www.facebook.com/LabBioMatRural>

### Demais produções técnicas







1. **OLIVEIRA, R.N.**  
**Embalagens Sustentáveis**, 2017. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)  
Referências adicionais: Brasil/Português. 12 horas.
2. **OLIVEIRA, R. N.**  
**Revista de Ciências Exatas**, 2016. (Outra produção técnica)  
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. **OLIVEIRA, R. N.**  
**Soft Materials**, 2016. (Outra produção técnica)  
Referências adicionais: Brasil/Português.
4. **OLIVEIRA, R.N.**  
**The 2017 Global Conference on Polymer and Composite Materials**, 2016. (Outra produção técnica)  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

## Orientações e Supervisões

### Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

##### Dissertações de mestrado: orientador principal

1.  Grace Kelly Godinho. **Desenvolvimento de embalagens a base de PLA e casca de cenoura**. 2019. Dissertação (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Referências adicionais: Brasil/Português.
2.  SILVANE HOLANDA SOARES. **Hidrogéis de Carboximetil Celulose Sódica Carregados com Óleos Bioativos e Ureia Para o Tratamento de Feridas**. 2019. Dissertação (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Referências adicionais: Brasil/Português.
3.  Antonia Mônica Neres Santos. **Hidrogéis de PVA – Polissacarídeos carregados com Mel de Manuka**. 2019. Dissertação (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Referências adicionais: Brasil/Português.
4.  Carla Regina Silva. **Mascaras faciais hidratantes a base de óleo de uva**. 2019. Dissertação (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Referências adicionais: Brasil/Português.
5.  Juliana Dumard Carracena Candido. **Síntese e caracterização de hidrogéis com micropartículas de alginato carregados com neomicina e própolis**. 2019. Dissertação (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
Referências adicionais: Brasil/Português.
6.  Antonia Mônica Neres Santos. **Hidrogéis carregados com princípio ativo extraído de produto natural**. 2016. Dissertação (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Referências adicionais: Brasil/Português.

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

1.  Yuri Ferreira da Silva. **REVESTIMENTOS EM SEMENTES DE JARINA À BASE DE ÓLEOS ATIVADOS POR JATO DE PLÁSMIA FRIO**. 2019. Dissertação (Engenharia Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Federal do Rio de Janeiro  
Referências adicionais: Brasil/Português.





















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

1.  Juliana paes leme de Mello Souza. **Elaboração e caracterização de filmes de carboximetil celulose sódica impregnados com mel de abelha sem ferrão e seus extratos**. 2018. Tese (Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Referências adicionais: Brasil/Português.

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

1. 

Beatriz Salamon. **ANÁLISE DOS EFEITOS DA INJEÇÃO INTRADÉRMICA DE GEL DE ÁCIDO HIALURÔNICO NO TRATAMENTO DO FOTOENVELHECIMENTO DA PELE.** 2021. Curso (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*













2.  JÉSSICA FERREIRA DE LIMA NOGUEIRA. **CENÁRIO ATUAL DAS PRINCIPAIS MARCAS COSMÉTICAS BRASILEIRAS.** 2021. Curso (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3.  BÁRBARA ACETI GUIMARÃES DE CARVALHO. **CURATIVOS QUE MIMETIZAM A PELE EM FERIMENTOS POR QUEIMADURA – BREVE REVISÃO.** 2021. Curso (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
4.  LUCAS BARROS DA COSTA. **AVALIAÇÃO DA VARIAÇÃO NA VELOCIDADE DE PROCESSAMENTO EM TERMOPLÁSTICOS VULCANIZADOS DE PEAD RECICLADO/PO DE PNEU.** 2019. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
5.  Isabella Cipriano Cortez. **Hidrogéis de PVA carregados com melaleuca.** 2019. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
6.  MAYARA MENDES LEAL. **A PROBLEMÁTICA DO IMPACTO AMBIENTAL GERADO PELO ÓLEO MINERAL E MÉTODOS DE REMEDIAÇÃO A CURTO, MÉDIO E LONGO PRAZO – ESTUDO DE CAMPO.** 2018. Curso (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
7.  THIAGO TORRES MATTA NEVES. **DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITO BIODEGRADÁVEL A BASE DE POLI(ÁLCOOL VINÍLICO) E AMIDO DE BANANA VERDE REFORÇADO COM BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR PARA PRODUÇÃO DE EMBALAGENS DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS.** 2018. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
8.  Ingrid Cristina Soares Pereira. **Desenvolvimento e caracterização de ferrogéis PVA-amido para remoção de corantes de efluentes.** 2018. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
9.  ANDRESSA CRISTINE BALDEZ NOGUEIRA. **PANORAMA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA INDÚSTRIA TÊXTIL BRASILEIRA – PROBLEMÁTICA DOS RESÍDUOS DA CONFECÇÃO.** 2018. Curso (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
10.  Natalia Rodrigues Rojas dos Santos. **Síntese e caracterização de ferrogéis de PVA/gelatina para remoção do corante azul de metileno.** 2018. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
11.  Lucas Felix da Costa Gonçalves. **Análise da rigidez da madeira de Khaya ivorensis a chev tratada termicamente e suas alterações físicas e microestruturais para aplicação em violão acústico.** 2017. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
12.  Bráulio Pinto Terra. **Análise de anisotropia em Superliga de Níquel Inconel 718 laminada.** 2017. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
13.  Antonio José de Andrade Junior. **HIDROGÉIS DE PVA CARREGADOS COM MEL PARA TRATAMENTO DE FERIDAS.** 2017. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
14.  Thaiane Pereira da Silva Muniz. **Hidrogéis de PVA carregados com Vertiver.** 2017. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
15.  Tamirys Mariano da Rocha Azevedo. **Reprodução de Superfícies de Fratura de Materiais Metálicos através de Réplicas Poliméricas.** 2017. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
16.  Cintia Braune Guerra. **Revisão Sistemática do uso da fibra de coco na área têxtil.** 2017. Curso (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
17.  Alice Soares Brito. **DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITO ALTERNATIVO QUE SIMULE AS PROPRIEDADES DE ROLHAS DE VINHO.** 2016. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
18.  Gabriela de Souza dos Santos. **Hidrogéis de PVA/NaCMC em camadas carregadas com mel para tratamento de feridas.** 2016. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
19.  Alessandra Vieira Guimarães. **INFLUÊNCIA DO PROCESSAMENTO MECÂNICO NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DA SUPERLIGA DE NÍQUEL 718.** 2016. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
20.  Monique Bernardino de Lima Carvalho. **REVISÃO SISTEMÁTICA SOBRE RELATÓRIOS DE FALHAS POR CORROSÃO NAS OBRAS VIVAS DE NAVIOS PATRULHA.** 2016. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
21.  Rachel Alves da Silva. **Viabilidade do uso de casca de arroz como material de polimento de pregos: análise comparativa de corrosão.** 2016. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
22. NATÁLIA ORNELLAS LOBO RODRIGUES. **ESTUDO DA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FÁRMACOS POR HIDROGÉIS DE PVA/ATAPULGITA.** 2012. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*




23. Danyelle Rodrigues da Costa. **Hidrogeis de PVA/NaCMC para aplicação em curativos**. 2012. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### Iniciação científica

1.  ISIS SIQUEIRA FERNANDES. **Hidrogeis carregados com princípios ativos para queimaduras**. 2021. Iniciação científica (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2.  MARINA SANS REPIZO RANGEL DE LIMA. **Produção e caracterização de xampu vegano**. 2021. Iniciação científica (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3.  Lais da Costa Soboia. **Compósitos plásticos – materiais orgânicos: alternativa para embalagens biodegradáveis**. 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  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
4.  Natália Alves Conceição. **Partículas bioativas biodegradáveis**. 2019. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
5.  Vinícius Gonçalves Soares. **Preparo e Caracterização de Hidrogeis de PVA carregados com extratos de Madeira**. 2018. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
6.  Ingrid Cristina Soares Pereira. **Desenvolvimento de IPNs magnéticas para tratamento de águas de rejeito – Parte I**. 2017. 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  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
7.  Thiago Torres Matta Neves. **REUTILIZAÇÃO DE PRODUTOS NATURAIS PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES DE EFLUENTES – UMA ABORDAGEM POR FILTROS SIMPLES E PRÁTICOS: MANUFATURA DE FILTROS A BASE DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR**. 2017. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
8.  Jônatas de Oliveira Sousa. **HIDROGÉIS DE PVA-NaCMC CARREGADOS COM NANO PARTÍCULAS DE PRATA PARA APLICAÇÃO EM CURATIVOS**. 2015. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Palavras-chave: Hidrogeis, PVA, nano-Ag, Curativo*  
*Áreas do conhecimento: Engenharia de Materiais*  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*


### Orientação de outra natureza

1.  Fabio Silveira Reis. **Materiais biodegradáveis a base de rejeito**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2.  Luiza Moreira Santos. **Materiais reciclados a base de pó de mármore**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3.  Lidiane Alves franco. **Estagio Supervisionado**. 2018. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
4.  Fabiene Proença Natal de Assis. **Hidrogeis carregados com Produtos Naturais**. 2018. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
5.  Fabio Silveira Reis. **Hidrogeis de PVA carregados com nanopartículas metálicas**. 2018. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
6.  Thaiane Pereira da Silva Muniz. **Hidrogeis de PVA carregados com produtos naturais**. 2018. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
7.  thiago torres matta neves. **desempenho de fibras de cana de açúcar recicladas**. 2017. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
8.  Thiago Torres Matta Neves. **Estágio Supervisionado**. 2017. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
9.  natalia rodrigues rojas dos santos. **hidrogeis a base de PVA-gelatina-mel**. 2017. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
10.  antonio jose de andrade junior. **hidrogeis a base de PVA-mel**. 2017. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
11.  ingrid cristina soares pereira. **hidrogeis a base de PVA-oleo de copaiba**. 2017. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
12.  isabella cipriano cortez. **Hidrogeis a base de PVA-oleo natural específico 2**. 2017. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*


13.  Vinicius Gonçalves Soares. **Hidrogéis de PVA carregados com produtos naturais**. 2017. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
14.  Jorge Luiz Siqueira da Costa Neto. **Hidrogéis de PVA carregados com produtos naturais - extrato**. 2017. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
15.  Ithaiane pereira da silva muniz. **Hidrogéis de PVA-óleo natural - fase 1**. 2017. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
16.  Thiago Torres Matta Neves. **Desenvolvimento de filtros a base de fibras naturais adsorventes**. 2016. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
17.  Francisco Romário de Souza Machado. **Estágio Supervisionado**. 2016. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
18.  Lucas Santos Almeida. **Estágio Supervisionado**. 2016. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
19.  Alessandra Vieira Guimarães. **Estágio Supervisionado**. 2016. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
20.  Antonio José de Andrade Júnior. **Hidrogéis de PVA carregados com mel**. 2016. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
21.  Ingrid Cristina Soares Pereira. **Hidrogéis de PVA carregados com óleo de Copaiba**. 2016. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
22.  Natalia Rodrigues Rojas dos Santos. **Hidrogéis de PVA-gelatina carregados com gel**. 2016. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
23.  Gabriela de Souza dos Santos. **hidrogéis de PVA-NaCMC carregados com mel**. 2016. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
24.  Leonardo Nader Chagas. **Materiais Reciclados a base de Fibras Vegetais - Rolhas**. 2016. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
25. Rafael Azoubel. **Composite tubular vessels: combining electrospinning and hydrogels for vascular tissue engineering applications**. 2015. Orientação de outra natureza (Mechanical and Manufacturing Engineering) - Dublin City University  
*Referências adicionais: Irlanda/Inglês.*
26. Carolina Kajiyama. **Influence of freeze/thawing cycles on PVA/propolis hydrogel for wound dressings**. 2015. Orientação de outra natureza (Mechanical and Manufacturing Engineering) - Dublin City University  
*Referências adicionais: Irlanda/Inglês.*
27. Saulo Ferreira. **PVA hydrogels loaded with pomegranate: mechanical and swelling characteristics..** 2015. Orientação de outra natureza (Mechanical and Manufacturing Engineering) - Dublin City University  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Orientações e supervisões em andamento



### Dissertações de mestrado: orientador principal

1.  BÁRBARA ACETI GUIMARÃES DE CARVALHO. **Curativos**. 2021. Dissertação (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*







### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  Julio Filipe Coelho Milesi. **Embalagens biodegradáveis**. 2019. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2.  Rodrigo Gomes de Amorim. **Hidrogéis de PVA carregados com extrato de folhas com propriedades bioativas**. 2019. Curso (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### Iniciação científica

1.  YANAIRA DUTRA LIRA. **Avaliação de curativos e seus impactos**. 2021. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2.  GABRIELA BONINI TEIXEIRA. **Cosméticos Veganos frente a COVID 19: efetividade antiviral**. 2021. Iniciação científica (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3.  LUCAS NUNES FONSECA BOECHAT. **Desenvolvimento de materiais a base de PLA-óleo de aveia**. 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  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Orientação de outra natureza

1.  Vitoria da Senhora Cappato. **Embalagens a base de PLA-cenoura**. 2020. Orientação de outra natureza (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2.  Debora Danielle Salles de Lima. **Embalagens a base de PLA-cenoura**. 2020. Orientação de outra natureza (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3.  Lucas Nunes Fonseca Boechat. **hidrogeis carregados com barbatimao**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
4.  Gustavo Soares dos Santos. **hidrogeis carregados com confrei**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
5.  Anna Carolyne Monte Mourão. **Mascaras faciais a base de alginato e argila 1**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Materiais) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
6.  Jessica Lopes da Silva. **materiais reciclados a base de cana de acucar**. 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. **ACÇÕES EXTENSIONISTAS COMO COMPONENTE CURRICULAR NA GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO: DIFERENTES OLHARES**, 2021. (Encontro)
2. Avaliador no(a) **COMISSÃO DE EXTENSÃO**, 2021. (Outra)  
avaliador(a) do tipo COMISSÃO DE EXTENSÃO do(a) DEPARTº DE ENGENHARIA QUÍMICA.
3. Avaliador no(a) **I Web Encontro Nacional de Engenharia Química**, 2021. (Encontro)  
AVALIADOR(A) DE TRABALHOS SUBMETIDOS AO I WEB ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA QUÍMICA.
4. **14ª Semana de Polímeros Professora Eloisa Mano**, 2020. (Encontro)
5. **Congresso Internacional Online de Biocosméticos e Fitoprodutos**, 2020. (Congresso)
6. **I Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia - Um Mundo em Constante Transformação**, 2020. (Congresso)
7. **I Congresso Digital de Nanobiotecnologia e Bioengenharia**, 2020. (Congresso)
8. **I Congresso Internacional de Educação**, 2020. (Congresso)
9. **I Seminário Internacional do Coletivo de Editores**, 2020. (Seminário)
10. **O poder de transformação do voluntariado em tempos de pandemia**, 2020. (Outra)
11. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **Mostra de Trabalhos da XVIII Semana Acadêmica de Engenharia Química da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro**, 2019. (Exposição)  
RODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MICROPARTÍCULAS DE ALGINATO DE CÁLCIO CARREGADAS COM Calendula officinalis L.
12. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **XVIII Encontro Nacional de Iniciação Científica (XVIII ENIC)**, 2019. (Encontro)  
Análise da influência de diferentes solventes na eficiência da extração do óleo essencial de gengibre (Zingiber officinale Roscoe).
13. **II Workshop de Acesso ao Patrimônio Genético e/ou Conhecimento Tradicional Associado da UFRRJ**, 2018. (Outra)
14. **II Workshop de Acesso ao Patrimônio Genético e/ou Conhecimento Tradicional Associado da UFRRJ**, 2018. (Encontro)
15. **XVI Simpósio Latino-americano de Polímeros (SLAP 2018) e o XIV Congresso Ibero-americano de Polímeros (CIP 2018)**, 2018. (Congresso)
16. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **22º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais**, 2016. (Congresso)  
Hidrogeis de PVA carregados com óleo de copaiba para tratamento de feridas.
17. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **22º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais**, 2016. (Congresso)  
Hidrogeis de PVA/NaCMC em camadas carregadas com mel para tratamento de feridas.
18. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **22º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais**, 2016. (Congresso)  
Desenvolvimento de Compósito alternativo que simule as propriedades de Rolhas de Vinho.
19. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **22º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais**, 2016. (Congresso)  
Secagem do bagaço de cana-de-açúcar para futura utilização em coluna de adsorção para corantes.
20. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **9º Congresso Latino-Americano de Orgãos Artificiais e Biomateriais**, 2016. (Congresso)  
PVA-NaCMC-propolis hydrogels for burn healing applications.
21. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **9º Congresso Latino-Americano de Orgãos Artificiais e Biomateriais**, 2016. (Congresso)  
Desenvolvimento de scaffolds PHB-Quitosana-própolis – possível alternativa para tratamento de úlceras.
22. Homenageado no(a) **Formatura da Engenharia de Materiais da UFRRJ**, 2016. (Outra)  
Patronesse.
23. Avaliador no(a) **Global Conference on Polymer and Composite Materials**, 2016. (Congresso)  
Effect of Polymer Compound on Base Ions of Salinized Soil.



24. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **III Semana Acadêmica de Engenharia de Materiais da UFRRJ**, 2016. (Outra)  
Análises Fractográficas da Superliga de Níquel Inconel 718 sob o efeito de diferentes tratamentos térmicos.
25. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **III Semana Acadêmica de Engenharia de Materiais da UFRRJ**, 2016. (Outra)  
Hidrogeis de PVA carregados com mel.
26. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **IV RAIC - Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ**, 2016. (Outra)  
BAGAÇO DE CANA – REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUO COMO ADSORVENTE.
27. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **IV RAIC - Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ**, 2016. (Outra)  
HIDROGÉIS DE PVA-NACMC CARREGADOS COM MEL PARA O TRATAMENTO DE FERIDAS.
28. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **IV RAIC - Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ**, 2016. (Outra)  
HIDROGÉS DE PVA CARREGADOS COM ÓLEO DE COPAÍBA PARA TRATAMENTO DE FERIDAS.
29. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **IV RAIC - Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ**, 2016. (Outra)  
HIDROGÉIS DE PVA CARREGADOS COM MEL, PARA TRATAMENTO DE FERIDAS.
30. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **Simpósio Matéria 2016**, 2016. (Simpósio)  
"FTIR analysis and quantification of phenols and flavonoids of five commercially available plants extracts used in wound healing.
31. Conferencista no(a) **XXII Semana Acadêmica de Engenharia de Alimentos**, 2016. (Encontro)  
5R-Reciclagem.
32. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **Advanced Functional Polymers for Medicine**, 2015. (Congresso)  
PVA and PVA-CMC hydrogels loaded with propolis – swelling and delivery characteristics.
33. **Bioengineering in Ireland - BINI**, 2015. (Congresso)  
PVA-Propolis Membranes for Burn Healing Dressings.
34. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **Research Brazil Ireland (RBI)**, 2015. (Congresso)  
PVA AND PVA-CMC GELS LOADED WITH PROPOLIS FOR DRESSINGS.
35. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais (SBPMat)**, 2015. (Congresso)  
Swelling behaviour and active compound delivery of PVA-propolis and PVA-NaCMC-propolis membranes for wound healing.
36. Apresentação de Poster / Paineis no(a) **UK Society for Biomaterials**, 2015. (Congresso)  
PHYSICAL PROPERTIES OF PVA-PROPOLIS AND PVA-NACMC-PROPOLIS HYDROGELS FOR DRESSINGS.
37. **12º Congresso Brasileiro de Polímeros**, 2013. (Congresso)  
.
38. **23rd European Wound Management Association**, 2013. (Congresso)  
.
39. **3rd International Conference on Multifunctional, Hybrid & Nanomaterials**, 2013. (Congresso)  
.
40. **E-MRS 2013 Spring Meeting**, 2013. (Encontro)  
.
41. **Ireland International Conference on Education**, 2013. (Congresso)  
.
42. **II Brazilian Meeting on Research integrity, Science and Publication Ethics - IIBRISPE**, 2012. (Encontro)  
.
43. **24th European Conference on Biomaterials**, 2011. (Congresso)  
.
44. **III Congresso Brasileiro de Tratamento de Feridas / 4º Congresso Ibero-latinoamericano sobre úlceras y heridas / II Encontro Brasil-África em Feridas**, 2011. (Congresso)  
.
45. **53º Congresso Brasileiro de Cerâmica**, 2009. (Congresso)  
.
46. **BioCeramics**, 2008. (Congresso)  
.

#### Organização de evento

1. **OLIVEIRA, R.N.**  
**GRUPO DE APOIO AOS ALUNOS DE ENGENHARIA DE MATERIAIS DA UFRRJ (GAAEM)**, 2021. (Outro, Organização de evento)  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. **OLIVEIRA, R.N.**  
**III Encontro de Engenharia, Ciência de Materiais e Inovação do Estado do Rio de Janeiro**, 2019. (Congresso, Organização de evento)  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3. **OLIVEIRA, R.N.; WAN, G.; CULHA, M.; REDDY, N.; HAVERKAMP, R.; DHARA, S.**  
**EMN Biomaterials Meeting**, 2016. (Congresso, Organização de evento)  
*Referências adicionais: Tailândia/Inglês. Meio de divulgação: Meio digital*
4. **KUSHIRO, K.; GHICA, M. V.; SHIBAYAMA, M.; WACH, R.; OLIVEIRA, R. N.**  
**EMN Meeting on Hydrogels Materials**, 2016. (Congresso, Organização de evento)  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
5. **BIGANSOLLI, A. R.; OLIVEIRA, R.N.**  
**III Semana Acadêmica de Engenharia de Materiais**, 2016. (Exposição, Organização de evento)  
*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital*

## Bancas

Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

##### Mestrado

1. **BASTOS, D. C.; PEREIRA, P. S. C.; LIBANO, E. V. D. G.; OLIVEIRA, R.N.**  
Participação em banca de Karolina Vieira de Souza Coelho. **Compositos sustentáveis à base de plástico reciclado e serragem de madeira sem uso de agente compatibilizante**, 2020

(Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Materiais) Centro Universitário da Zona Oeste  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

2. ROSADO, L. H. G.; OLIVEIRA, R. N.; SILVA, L. C. R. P.  
Participação em banca de Isabela Hastenreiter Gonçalves de Oliveira. **Micropartículas Poliméricas Carregadas com Liraglutida para Uso Oral**, 2020  
(Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3. ROSADO, L. H. G.; OLIVEIRA, R. N.; REIS, N. A.  
Participação em banca de Alessandra Carvalho de Souza e Silva. **Modelo in vitro para agregação amiloide em formulação de insulina regular e o uso de polifenóis e vitaminas como excipientes para estabilização**, 2020  
(Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
4. ROSADO, L. H. G.; OLIVEIRA, R. N.; MOREIRA, A. P. D.  
Participação em banca de Melina Cardilo Campos Alves. **Desenvolvimento e Caracterização de sistema de liberação controlada contendo piroproxifem para controle das formas imaturas de Haematobia irritans em bovinos**, 2019  
(Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
5. BRIGIDA, A. I. S.; MENDES, M. F.; OLIVEIRA, R. N.; GOTTSCHALK, L. M. F.; PEREIRA, C. S. S.  
Participação em banca de RAYSA RAMOS DE OLIVEIRA. **Efeito do CO2 em condições supercríticas como pré-tratamento da lipase de Thermomyces lanuginosus imobilizada**, 2019  
(Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
6. MENDES, M. F.; OLIVEIRA, R. N.; MACHADO JUNIOR, H. F.; MOREIRA, A. P. D.; HENRIQUES, A. W. S.  
Participação em banca de ISAIA XAMIR LOPES DE CARVALHO. **BIOCONVERSÃO DO GLICEROL POR FERMENTAÇÃO PARA A OBTENÇÃO DE BIOPOLÍMEROS (PHA E  $\gamma$ -PGA)**, 2018  
(Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
7. BASTOS, D. C.; PEREIRA, P. S. C.; RAMOS FILHO, F. G.; OLIVEIRA, R. N.; LIBANO, E. V. D. G.  
Participação em banca de Sidney Martins. **Resíduo da Fabricação de Catalisadores de FCC Utilizado Como Retardante de Chamas em PEAD Reciclado**, 2016  
(Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Materiais) Centro Universitário da Zona Oeste  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Doutorado

1. HERBST, M. H.; OLIVEIRA, R. N.; GARCIA, A. C.; MIRANDA, J. L.; SANGIL, R. A. S.  
Participação em banca de Emanuel Hottes. **Aplicação de hidróxidos duplos lamelares na adsorção e liberação lenta do herbicida glifosato em meio aquoso**, 2021  
(Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. PARANHOS, C. M.; WINDMOLLER, D.; CORREA, D. S.; CRUZ, S. A.; OLIVEIRA, R. N.  
Participação em banca de Lilian Aparecida Fiorini Vermeersch. **Desenvolvimento de membranas assimétricas de polieterimida e estudo comparativo pós modificação bioinspirada**, 2021  
(Química (Físico-Química) - IQSC/USP) Universidade de São Paulo  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3. THIRÉ, R. M. S. M.; GOMES, J. A. C. P.; OLIVEIRA, R. N.; ALVES, G. G.; KELLY, D. J.  
Participação em banca de Bruna Nunes Teixeira. **3D printed - Poly(lactic acid) scaffolds with improved bioactivity for bone tissue engineering**, 2017  
(Engenharia Metalúrgica e de Materiais) Universidade Federal do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Exame de qualificação de doutorado

1. ALMEIDA, V. G. K.; CORDEIRO, F. C.; OLIVEIRA, R. N.  
Participação em banca de Andreza Duarte Memelli Mendonça. **aplicação de fibra de coco (cocos nucifera L) e análise da granulometria de adsorventes na purificação do glicerol**, 2020  
(Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. SOUZA, M. A. A.; ALMEIDA, V. G. K.; SALLES, C. M. C.; OLIVEIRA, R. N.; ROSADO, L. H. G.  
Participação em banca de THAIS PAES FERREIRA. **DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE SISTEMA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA BIODEGRADÁVEL CONTENDO ÓLEO ESSENCIAL PARA APLICAÇÃO COMO BIOPESTICIDA**, 2019  
(Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3. NASCIMENTO, A. M.; OLIVEIRA, R. N.; SEGUNDINHO, P. G. A.; OLIVEIRA, J. T. S.  
Participação em banca de DAIANA SOUZA DE JESUS. **PROPRIEDADES DE RIGIDEZ E RESISTÊNCIA DA MADEIRA OBTIDAS A PARTIR DE AVALIAÇÃO POR TÉCNICAS NÃO -DESTRUTIVAS NA ÁRVORE**, 2019  
(Ciências Ambientais e Florestais) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
4. OLIVEIRA, R. N.  
Participação em banca de Juliana Paes Leme de Mello Souza. **Elaboração e caracterização de filmes de carboximetil celulose sódica impregnados com mel de abelha sem ferrão e seus extratos**, 2018  
(Programa de Pós-Graduação em Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
5. ALMEIDA, L. H.; GABRIEL, S. B.; ARAUJO, L. S.; OLIVEIRA, R. N.; NUNES, C. A.  
Participação em banca de Aline Raquel Vieira Nunes. **Produção E Caracterização De Ligas Do Sistema Ti-Nb-Mo-Zr Com Baixo Módulo De Elasticidade Para A Fabricação De Haste Femoral Com Gradiente De Funcionalidade**, 2017  
(Engenharia Metalúrgica e de Materiais) Universidade Federal do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
6. ARAUJO, L. S.; ALMEIDA, L. H.; SOARES, B. G.; OLIVEIRA, R. N.  
Participação em banca de Thays Obando Brito. **Projeto de fabricação de um grampo cirúrgico, metálico, recoberto com fármaco, baseado na mandíbula da formiga Atta Laevigata**, 2016  
(Engenharia Metalúrgica e de Materiais) Universidade Federal do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Graduação

1. OLIVEIRA, R. N.; BORGES JUNIOR, L. A.; CASQUEIRA, R. G.  
Participação em banca de Beatriz Salamon. **ANÁLISE DOS EFEITOS DA INJEÇÃO INTRADÉRMICA DE GEL DE ÁCIDO HIALURÔNICO NO TRATAMENTO DO FOTOENVELHECIMENTO DA PELE**, 2021  
(Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. OLIVEIRA, R. N.; BORGES, S. P. T.; CRUZ, T. G.  
Participação em banca de JÉSSICA FERREIRA DE LIMA NOGUEIRA. **CENÁRIO ATUAL DAS PRINCIPAIS MARCAS COSMÉTICAS BRASILEIRAS**, 2021  
(Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3. BORGES JUNIOR, L. A.; OLIVEIRA, R. N.; BORGES, S. P. T.  
Participação em banca de BÁRBARA ACETI GUIMARÃES DE CARVALHO. **CURATIVOS QUE MIMETIZAM A PELE EM FERIMENTOS POR QUEIMADURA – BREVE REVISÃO.**, 2021  
(Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
4. BORGES JUNIOR, L. A.; RIBEIRO, R. C. C.; SILVA, R. E. C.; OLIVEIRA, R. N.  
Participação em banca de Gabriella Neto Chagas. **Produção de compósitos madeira-plásticos**

sustentáveis à base de polipropileno pós-consumo, Bege Bahia e fibra de coco, 2021  
(Engenharia de Materiais) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

5. CASQUEIRA, R. G.; OLIVEIRA, P. J.; **OLIVEIRA, R.N.**  
Participação em banca de FLÁVIO DE ANDRADE COSTA. **ANÁLISE DE CORROSÃO DE DIFERENTES TIPOS DE CORDAS METÁLICAS PARA GUITARRAS EM SOLUÇÃO ARTIFICIAL DE SUOR**, 2020  
(Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
6. **OLIVEIRA, R.N.**; MENDES, M. F.; NICOLINI, J. V.  
Participação em banca de Isabella Cipriano Cortez. **Avaliação De Hidrogéis Carregados Com Óleo Essencial De Melaleuca**, 2020  
(Engenharia de Materiais) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
7. **OLIVEIRA, R.N.**; BORGES, S. P. T.; BORGES JUNIOR, L. A.  
Participação em banca de Fabio Silveira Reis. **Desenvolvimento e Caracterização de compósito de PLA e casca de abóbora**, 2020  
(Engenharia de Materiais) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
8. GUIMARAES, A. V.; **OLIVEIRA, R.N.**; SILVA, R. E. C.  
Participação em banca de LUCAS GOMES RABELLO. **PRODUÇÃO DE TIJOLOS ECOLÓGICOS A BASE DE VERMICULITA E RESINA DE POLIURETANO VEGETAL**, 2020  
(Engenharia de Materiais) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
9. CUNHA, F. O.; **OLIVEIRA, R.N.**; CASQUEIRA, R. G.  
Participação em banca de PAOLA CARVALHO DAMACENO ROQUE. **AValiação DE ALTERNATIVAS DE ATAQUE QUÍMICO PARA MICROGRAFIAS DE ALUMÍNIO E LIGAS DE ALUMÍNIO**, 2019  
(Engenharia de Materiais) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
10. BORGES, S. P. T.; **OLIVEIRA, R.N.**; CARMO, D. M.; KUHN, B. B. L.  
Participação em banca de Edivania Bragança Mendonça. **Estudo da potencialidade de produção de argamassa polimerica utilizando residuo de rocha ornamental e resina poliester**, 2019  
(Engenharia de Materiais) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
11. MACHADO JUNIOR, H. F.; MENDONCA, R. H.; **OLIVEIRA, R.N.**  
Participação em banca de Daniel Chaves Rodrigues. **aumento da produtividade em linha de produção com uso de crononálise**, 2018  
(Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
12. BORGES, S. P. T.; BORGES JUNIOR, L. A.; **OLIVEIRA, R.N.**  
Participação em banca de Gabriela Dias da Costa. **Caracterização de vidro proveniente do residuo da trituração de sucata em Shredder de uma Indústria Metalúrgica**, 2018  
(Engenharia de Materiais) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
13. CASQUEIRA, R. G.; **OLIVEIRA, R.N.**; GOMES, V. O. R.  
Participação em banca de Hortência Doma de Alexandria. **Caracterização e recuperação do cobre em baterias do tipo ion lítio**, 2018  
(Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
14. BORGES, S. P. T.; BORGES JUNIOR, L. A.; **OLIVEIRA, R.N.**  
Participação em banca de Thais Guedes Machado. **Comparação da Absorção de água e resistência à compressão de tijolo de solo-cimento com composição comercial com as especificações da ABNT**, 2018  
(Engenharia de Materiais) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
15. CASQUEIRA, R. G.; MACHADO JUNIOR, H. F.; **OLIVEIRA, R.N.**  
Participação em banca de Tayna Monteiro de Souza. **estudo de novas tecnologias para a produção de xampus e sabonetes**, 2018  
(Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
16. BORGES, S. P. T.; BORGES JUNIOR, L. A.; **OLIVEIRA, R.N.**  
Participação em banca de NEILTON PAIXÃO DE JESUS JUNIOR. **INFLUÊNCIA DA COMPOSIÇÃO NA ABSORÇÃO DE ÁGUA DE TIJOLOS SOLO- CIMENTO INCORPORADOS COM RESÍDUO DE ROCHA ORNAMENTAL**, 2018  
(Engenharia de Materiais) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
17. MACHADO JUNIOR, H. F.; **OLIVEIRA, R.N.**; CANDIDO, J. D. C.  
Participação em banca de Camila Nunes Araújo. **Método alternativo para tratamento de água bruta: estudo da utilização de sementes de Moringa oleifera como coagulante natural**, 2018  
(Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
18. MENDES, M. F.; **OLIVEIRA, R.N.**; RAMOS, B. A.  
Participação em banca de Lizeth Vanessa Amado Jurado. **Estudo da produção de biogás a partir de resíduos gerados pela Agroindústria**, 2017  
(Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
19. THIRÉ, ROSSANA M. S. M.; JARDIM, P. M.; **OLIVEIRA, R.N.**; PEREIRA, L. C.  
Participação em banca de Tais Pereira de Lemos. **Avaliação de Membranas de PVA/TiO2/Ibuprofeno como Sistema de Liberação de Fármaco**, 2016  
(Engenharia de Materiais) Universidade Federal do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
20. **OLIVEIRA, R.N.**; CORREA, H. L.; MOREIRA, A. P. D.; MELEIRO, C. H. A.; CARMO, D. M.  
Participação em banca de Alice Soares Brito. **DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITO ALTERNATIVO QUE SIMULE AS PROPRIEDADES DE ROLHAS DE VINHO**, 2016  
(Engenharia de Materiais) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
21. MENDONCA, R. H.; **OLIVEIRA, R.N.**; TEIXEIRA, B. N.  
Participação em banca de Glauco Fonseca Silva. **Desenvolvimento de Matrizes precursoras de arcabouços porosos tridimensionais com potencial aplicação na incorporação e na liberação de fármacos**, 2016  
(Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
22. BORGES, S. P. T.; BORGES JUNIOR, L. A.; **OLIVEIRA, R.N.**  
Participação em banca de José Ramiro Esteves Ramos. **Estudo comparativo das propriedades dos aços AISI 430 e AISI 441 com o Crofer®22APU para aplicações como interconectores de células a combustível de óxido sólido**, 2016  
(Engenharia de Materiais) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
23. BORGES JUNIOR, L. A.; **OLIVEIRA, R.N.**; RODRIGUES, A. V.  
Participação em banca de Italo Bruno Barros Vitorino. **Estudo da Fabricação de Aço e Análise dos Principais Conversores**, 2016  
(Engenharia de Materiais) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
24. **OLIVEIRA, R.N.**; MOREIRA, A. P. D.; MENDES, M. F.; MENDONCA, R. H.  
Participação em banca de Gabriela de Souza dos Santos. **Hidrogéis de PVA/NaCMC em camadas carregadas com mel para tratamento de feridas**, 2016  
(Engenharia de Materiais) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

25. OLIVEIRA, R.N.; ARAUJO, L. S.; BORGES JUNIOR, L. A.; MENDONCA, R. H. Participação em banca de Alessandra Vieira Guimarães. **INFLUÊNCIA DO PROCESSAMENTO MECÂNICO NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DA SUPERLIGA DE NIQUEL 718.**, 2016 (Engenharia de Materiais) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
26. OLIVEIRA, R.N.; CARMO, D. M.; CASQUEIRA, R. G.; SANTOS, E. G. Participação em banca de Monique Bernardino de Lima Carvalho. **REVISÃO SISTEMÁTICA SOBRE RELATÓRIOS DE FALHAS POR CORROSÃO NAS OBRAS VIVAS DE NAVIOS PATRULHA**, 2016 (Engenharia de Materiais) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
27. OLIVEIRA, R.N.; CRUZ, T. G.; SILVA, M. L. V. J.; BORGES JUNIOR, L. A. Participação em banca de Rachel Alves da Silva. **Viabilidade do uso de casca de arroz como material de polimento de pregos: análise comparativa de corrosão**, 2016 (Engenharia de Materiais) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
28. THIRÉ, ROSSANA M. S. M.; OLIVEIRA, R.N.; SIMAO, R. A. Participação em banca de Daniel Cabral Ribeiro Ferro. **Produção e Caracterização de Embalagem a base de Papel Pós-Consumo e Componentes de Fonte Renovável**, 2015 (Engenharia de Materiais) Universidade Federal do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
29. CASQUEIRA, R. G.; OLIVEIRA, R.N.; MACHADO JUNIOR, H. F. Participação em banca de Suellen Benaldo Sarmento. **Reciclagem de Resíduos Sólidos: Estudos de Casos Sobre a Reciclagem de Resíduos Eletroeletrônicos e Resíduos Plásticos (PETERLU/LUPE Plásticos)**, 2015 (Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
30. SOARES, G. D. A.; OLIVEIRA, R.N.; THIRÉ, ROSSANA M. S. M. Participação em banca de Natália Ornellas Lobo Rodrigues. **Estudo da Liberação Controlada de Fármacos por Hidrogéis de PVA/Atapulgita**, 2012 (Engenharia de Materiais) Universidade Federal do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
31. SOARES, G. D. A.; OLIVEIRA, R.N.; Guitton, B.R.B.O. Participação em banca de Danyelle Rodrigues da Costa. **Hidrogéis de PVA-NaCMC para aplicação em curativos**, 2012 (Engenharia de Materiais) Universidade Federal do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

#### Exame de qualificação de mestrado

1. MENDES, M. F.; NASCENTES, A. L.; OLIVEIRA, R.N. Participação em banca de Ana Carolina da Silva. **avaliação da adsorção do glicerol bruto usando resíduos de gengibre (Zingiber officinale Roscoe) como adsorvente**, 2019 (Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. NASCENTES, A. L.; MENDES, M. F.; OLIVEIRA, R.N. Participação em banca de Lizeth V. Amado Jurado. **Avaliação da biomassa da Terminalia catappa Linn como adsorvente: estudo cinético e termodinâmico**, 2019 (Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3. MENDONCA, R. H.; MACHADO JUNIOR, H. F.; OLIVEIRA, R.N. Participação em banca de Vinicius Guedes Gobbi. **Avaliação da substituição do acelerador TMTD pelos aceleradores TBzTD e ZBEC em borracha butílica**, 2019 (Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
4. BASTOS, D. C.; PEREIRA, P. S. C.; OLIVEIRA, R.N.; LIBANO, E. V. D. G. Participação em banca de Karolina Vieira de Souza Coelho. **Desenvolvimento de Compósitos madeira-plástico com teor reduzido de plástico**, 2019 (Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Materiais) Centro Universitário da Zona Oeste  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
5. OLIVEIRA, R.N.; BRITO, L. M.; ROSADO, L. H. G. Participação em banca de Isabela H. G. de Oliveira. **desenvolvimento de micropartículas poliméricas carregadas com liraglutina para uso oral**, 2019 (Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
6. GARCIA, L. S.; OLIVEIRA, R.N.; ROSADO, L. H. G. Participação em banca de Alessandra Carvalho da Silva. **Modelo in vitro para agregação amilóide em formulação de insulina regular e o efeito de polifenóis e vitaminas na sua inibição**, 2019 (Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
7. ROSADO, L. H. G.; OLIVEIRA, R.N.; OLIVEIRA, G. F. Participação em banca de Melina Campos Alves. **Sistemas Poliméricos contendo piroproxifem aplicados a produtos veterinários**, 2019 (Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
8. MENDES, M. F.; OLIVEIRA, R.N.; ROSADO, L. H. G. Participação em banca de Raysa Ramos de Oliveira. **Efeito do CO2 em condições supercríticas como pre-tratamento da lipase de Thermomyces lanuginosus imobilizada**, 2018 (Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
9. MACHADO JUNIOR, H. F.; MOREIRA, A. P. D.; OLIVEIRA, R.N. Participação em banca de Silvane Holanda Soares. **Hidrogéis de NaCMC carregados com óleos essenciais e ureia para o tratamento de feridas**, 2018 (Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
10. MACHADO JUNIOR, H. F.; MOREIRA, A. P. D.; OLIVEIRA, R.N. Participação em banca de Juliana Dumard Carracena Candido. **Síntese e caracterização de hidrogéis de alginato carregados com micropartículas de alginato para liberação de neomicina e baritracina**, 2018 (Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
11. MENDES, M. F.; AUGUSTO, B. L.; OLIVEIRA, R.N. Participação em banca de Matheus Vidal Bessa. **Extração do óleo da semente da seringueira (hevea brasiliensis) com CO2 supercrítico: atividade biológica e modelagem matemática**, 2017 (Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
12. MENDES, M. F.; MENDONCA, R. H.; OLIVEIRA, R.N. Participação em banca de Ramon Gredilha Paschoal. **Extração do óleo de Bidens pilosa com fluido supercrítico: atividade biológica e modelagem matemática**, 2017 (Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
13. OLIVEIRA, R.N.; ROSADO, L. H. G.; AUGUSTO, B. L. Participação em banca de Antonia Mônica Neres Santos. **Hidrogéis de PVA-polissacarídeos carregados com mel de manuka**, 2017 (Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
14. THIRE, R. M. S. M.; DIAS, M. L.; Futuro, D.O.; OLIVEIRA, R.N.; COSTA, M. F. Participação em banca de Javier Mauricio Anaya Mancipe. **Produção de Filmes nanoestruturados de Policaprolactona e colágeno tipo I por eletrofição para regeneração de pele**, 2017

(Engenharia Metalúrgica e de Materiais) Universidade Federal do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

15. SIMAO, R. A.; OLIVEIRA, R.N.; THIRÉ, R.M.S.M.; ARAUJO, J. R.  
Participação em banca de Yuri Ferreira da Silva. **Tratamento a plasma frio de sementes de Jarina**, 2017  
(Engenharia Metalúrgica e de Materiais) Universidade Federal do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
16. CALCADA, L. A.; BARBOSA JUNIOR, J. L.; OLIVEIRA, R.N.  
Participação em banca de Victor Gabriel de Paula Saide. **Análise da Influência de Aditivos Sólidos na Reologia de Fluidos a base de CMC e água**, 2016  
(Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
17. SCHEID, C. M.; CALCADA, L. A.; OLIVEIRA, R.N.  
Participação em banca de Renata Vieira de Carvalho. **Estudo da Dissolução de Partículas de Sal em Fluido de Perfuração Base Água Viscosificado com Bentonita**, 2016  
(Engenharia Química) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
18. BASTOS, D. C.; PEREIRA, P. S. C.; RAMOS FILHO, F. G.; OLIVEIRA, R.N.  
Participação em banca de Sidney Martins. **Resíduo da Fabricação de Catalisadores de FCC utilizado como retardante de chama em compósitos com madeira plástica**, 2016  
(Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Materiais) Centro Universitário da Zona Oeste  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

## Participação em banca de comissões julgadoras

### Concurso público

1. **CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO** do Departamento de Engenharia Química DEQ/IT/UFRRJ, 2020  
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. **Processo Seletivo Simplificado para professor Substituto, na área de Materiais Poliméricos e Engenharia de Polímeros**, 2019  
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*

### Outra

1. **eleição de quatro representantes titulares e quatro representantes suplentes junto ao Colegiado Curso de Graduação de Engenharia de Materiais**, 2021  
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
2. **Avaliação de Estágio probatório (DOCENTE)**, 2020  
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
3. **14ª Semana de Polímeros Professora Eloisa Mano**, 2020  
Universidade Federal do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
4. **6ª Semana Metalmat e Painel PEMM 2020**, 2020  
Universidade Federal do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
5. **Comissão de Estágio do Curso de Graduação em engenharia de Materiais**, 2019  
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
6. **Comitê Revisor da VII Reunião Anual de Iniciação Científica**, 2019  
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
7. **4ª semana METALMat e Painel PEMM**, 2018  
Universidade Federal do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
8. **XIII CECEMM - Congresso dos Estudantes de Ciência e Engenharia de Materiais do Mercosul**, 2011  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*
9. **XXXIII Jornada Giulio Massarani de Iniciação Científica, Artística e Cultural da UFRJ**, 2011  
Universidade Federal do Rio de Janeiro  
*Referências adicionais: Brasil/Português.*  
*sessão no Centro de Tecnologia*

### Citações

Web of Science		
Total de trabalhos: 13	Total de citações: 82	Fator H: 5
renata oliveira		

SCOPUS		
Total de trabalhos: 12	Total de citações: 104	
oliveira, renata nunes		

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico	32
Artigos aceitos para publicação	1
Capítulos de livros publicados	1
Trabalhos publicados em anais de eventos	80
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)	24
Apresentações de trabalhos (Congresso)	41
Apresentações de trabalhos (Simpósio)	2

**Produção técnica**

Trabalhos técnicos (consultoria)	1
Trabalhos técnicos (parecer)	20
Curso de curta duração ministrado (extensão)	3
Programa de Rádio ou TV (mesa redonda)	3
Programa de Rádio ou TV (comentário)	2
Programa de Rádio ou TV (outra)	1
Relatório de pesquisa	1
Outra produção técnica	3
Rede Social	1

**Patentes e Registros**

Patente	1
---------	---

**Orientações**

Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador)	1
Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal)	6
Orientação concluída (tese de doutorado - co-orientador)	1
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	23
Orientação concluída (iniciação científica)	8
Orientação concluída (orientação de outra natureza)	27
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal)	1
Orientação em andamento (trabalho de conclusão de curso de graduação)	2
Orientação em andamento (iniciação científica)	3
Orientação em andamento (orientação de outra natureza)	6

**Eventos**

Participações em eventos (congresso)	25
Participações em eventos (seminário)	1
Participações em eventos (simpósio)	1
Participações em eventos (encontro)	8
Participações em eventos (outra)	10
Organização de evento (congresso)	3
Organização de evento (exposição)	1
Organização de evento (outro)	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado)	7
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado)	3
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado)	6
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	31
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público)	2
Participação em banca de comissões julgadoras (outra)	9



---

*Emitido em 20/10/2021*

**CURRICULO Nº 150/2021 - PPGQ (12.28.01.00.00.60)**

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

*(Assinado digitalmente em 03/12/2021 18:10 )*  
**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: **150**, ano: **2021**, tipo:  
**CURRICULO**, data de emissão: **03/12/2021** e o código de verificação: **477f409178**

**Daniela Cosentino Gomes**  
Curriculum Vitae

Novembro/2021



# Daniela Cosentino Gomes

Curriculum Vitae

---

## Nome civil

**Nome** Daniela Cosentino Gomes

## Dados pessoais

**Nascimento** 15/03/1981 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil

**CPF** 055.411.017-27

---

## Formação acadêmica/titulação

- 2008 - 2012** Doutorado em Química Biológica.  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil  
Título: Caracterização de uma proteína desacopladora em Trypanosoma rangeli e a participação deste parasito nas defesas antioxidantes de Rhodnius prolixus, Ano de obtenção: 2012  
Orientador: José Roberto Meyer Fernandes  
Bolsista do(a): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ
- 2006 - 2008** Mestrado em Química Biológica.  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil  
Título: Modulação da Atividade Ecto-fosfatásica de Trypanosoma rangeli por reações de oxi-redução, Ano de obtenção: 2008  
Orientador: José Roberto Meyer Fernandes  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 2006 - 2007** Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura Plena.  
Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, UNIRIO, Rio De Janeiro, Brasil
- 2001 - 2005** Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado.  
Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, UNIRIO, Rio De Janeiro, Brasil  
Título: Caracterização de uma atividade ecto-fosfatásica em intestino de ratos  
Orientador: José Roberto Meyer Fernandes  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 

## Pós-doutorado

- 2015 - 2019** Pós-Doutorado .  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio De Janeiro, Brasil  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2012 - 2014** Pós-Doutorado .  
Emory University, EMORY, Atlanta, Estados Unidos  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

---

## Atuação profissional

### 1. Emory University - EMORY

---

#### Vínculo institucional

**2012 - 2014** Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: Postdoctoral Research Fellow , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

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

---

#### Vínculo institucional

**2019 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Adjunto A , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
[https://sigaa.ufrj.br/sigaa/public/docente/busca\\_docentes.jsf?aba=p-academico/danicosentino](https://sigaa.ufrj.br/sigaa/public/docente/busca_docentes.jsf?aba=p-academico/danicosentino)

---

#### Atividades

**10/2019 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Química  
*Especificação:*  
*Membro da Comissão de Estágio dos Cursos de Química*

**09/2019 - 12/2019** Graduação, Química - Licenciatura Ou Bacharelado  
*Disciplinas ministradas:*  
*BIOQUÍMICA I A*

**09/2019 - 12/2019** Graduação, Ciências Agrícolas  
*Disciplinas ministradas:*  
*BIOQUÍMICA PARA ÁREAS AGRÁRIAS*

**09/2019 - 12/2019** Graduação, Medicina Veterinária  
*Disciplinas ministradas:*  
*BIOQUÍMICA BÁSICA EXPERIMENTAL I*

**09/2019 - 12/2019** Graduação, Medicina Veterinária  
*Disciplinas ministradas:*  
*BIOQUÍMICA GERAL I*

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

---

#### Vínculo institucional

**2015 - 2019** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Pesquisador Pós-doutor , Carga horária: 40, Regime: Integral

---

## Revisor de periódico

### 1. FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE

---

#### Vínculo

2021 - Atual Regime: Parcial

**2. MicroRNA**

---

Vínculo

2019 - Atual Regime: Parcial

**3. Comparative Biochemistry and Physiology, Part C**

---

Vínculo

2021 - 2021 Regime: Parcial

**4. Asian Journal of Research in Biochemistry**

---

Vínculo

2020 - 2020 Regime: Parcial

**5. International Journal of Biochemistry Research & Review**

---

Vínculo

2016 - 2016 Regime: Parcial

**6. Biochemistry and Biotechnology Research**

---

Vínculo

2015 - 2015 Regime: Parcial

**7. Aging-US**

---

Vínculo

2014 - 2014 Regime: Parcial

**8. British Biotechnology Journal**

---

Vínculo

2014 - 2014 Regime: Parcial

---

**Membro de corpo editorial**

**1. JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH**

---

## Vínculo

2016 - 2017

Regime: Parcial

Outras informações:

Editora convidada Título do trabalho: Cloning, Expression, and Characterization of Prophenoloxidasas from Asian Corn Borer, *Ostrinia furnacalis* (Günée)

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. MANTILLA, B.; PAES-VIEIRA, LISVANE; DIAS, F.A.; CALDEIRANO, S. G.; Elias, M. C.; **Cosentino-Gomes, D**; OLIVEIRA, P. L.; MEYER-FERNANDES, J. R.; SILBER, A. M.  
Higher expression of proline dehydrogenase altered mitochondrial function and increased *Trypanosoma cruzi* differentiation *in vitro* and in the insect vector. *BIOCHEMICAL JOURNAL*. , v.478, p.3891 - 3903, 2021.
2. LACERDA-ABREU, MARCO ANTONIO; Russo-Abrahão, Thais; Rocco-Machado, Nathália; **Cosentino-Gomes, Daniela**; DICK, CLAUDIA FERNANDA; CARVALHO-KELLY, LUIZ FERNANDO; CUNHA NASCIMENTO, MICHELLE TANNY; ROCHA-VIEIRA, THAÍS CRISTINO; Meyer-Fernandes, José Roberto  
Hydrogen Peroxide Generation as an Underlying Response to High Extracellular Inorganic Phosphate (Pi) in Breast Cancer Cells. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*. , v.22, p.10096 - , 2021.
3. GOMES, MARTA TEIXEIRA; PAES-VIEIRA, LISVANE; GOMES-VIEIRA, ANDRÉ LUIZ; **Cosentino-Gomes, Daniela**; DA SILVA, ANA PAULA PEREIRA; GIAROLA, NAIRA LIGIA LIMA; DA SILVA, DANIEL; SOLA-PENNA, MAURO; Galina, Antonio; Meyer-Fernandes, José Roberto  
3-Bromopyruvate: A new strategy for inhibition of glycolytic enzymes in *Leishmania amazonensis*. *EXPERIMENTAL PARASITOLOGY*. , v.229, p.108154 - , 2021.
4. LACERDA-ABREU, MARCO ANTÔNIO; Russo-Abrahão, T.; **Cosentino-Gomes, D**; Nascimento, MTC; CARVALHO-KELLY, L. F.; GOMES, T.; RODRIGUES, M. F.; KONING, S.; RUMJANEK, F. D.; MONTEIRO, R. Q.; MEYER-FERNANDES, J. R.  
H<sup>+</sup>-dependent inorganic phosphate transporter in breast cancer cells: possible functions in the tumor microenvironment. *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE*. , v.1870, p.291 - 298, 2019.
5. ROCCO-MACHADO, N.; Cosentino-Gomes, D; NASCIMENTO, M.T.; PAES-VIEIRA, L.; KHAN, Y.A.; MITTRA, B.; ANDREWS, N.W.; MEYER-FERNANDES, J. R.  
*Leishmania amazonensis* ferric iron reductase (LFR1) is a bifunctional enzyme: Unveiling a NADPH oxidase activity. *FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE*. , v.143, p.341 - 353, 2019.
6. Russo-Abrahão, Thais; LACERDA-ABREU, MARCO ANTÔNIO; GOMES, TAINÁ; Cosentino-Gomes, D; CARVALHO-DE-ARAÚJO, AYRA DIANDRA; RODRIGUES, MARIANA FIGUEIREDO; OLIVEIRA, ANA CAROLINA LEAL DE; RUMJANEK, FRANKLIN DAVID; MONTEIRO, ROBSON DE QUEIROZ; MEYER-FERNANDES, J. R.  
Characterization of inorganic phosphate transport in the triple-negative breast cancer cell line, MDA-MB-231. *PLoS One*. , v.13, p.e0191270 - , 2018.
7. Rocco-Machado, N.; Cosentino-Gomes, D; Meyer-Fernandes, José Roberto  
Modulation of Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup> ATPase Activity by Hydrogen Peroxide Generated through Heme in *L. amazonensis*. *Plos One*. , v.10, p.e0129604 - , 2015.
8. NISIMOTO, YUKIO; DIEBOLD, BECKY A.; **Cosentino-Gomes, Daniela**; LAMBETH, J. DAVID

Correction to Nox4: A Hydrogen Peroxide-Generating Oxygen Sensor. *Biochemistry (Easton)*. , v.53, p.5472 - 5472, 2014.

9. ALVES-BEZERRA, MICHELE; Cosentino-Gomes, D; VIEIRA, LISVANE P.; Rocco-Machado, N.; GONDIM, KATIA C.; MEYER-FERNANDES, JOSÉ R.

Identification of uncoupling protein 4 from the blood-sucking insect *Rhodnius prolixus* and its possible role on protection against oxidative stress. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*. , v.50, p.24 - 33, 2014.

10. **Cosentino-Gomes, Daniela**; Rocco-Machado, Nathália; Meyer-Fernandes, José Roberto  
*Rhodnius prolixus*: Modulation of antioxidant defenses by *Trypanosoma rangeli*. *Experimental Parasitology*. , v.145, p.118 - 124, 2014.

11. **Cosentino-Gomes, Daniela**; Rocco-Machado, Nathália; SANTI, LUCÉLIA; BROETTO, LEONARDO; VAINSTEIN, MARILENE H.; Meyer-Fernandes, José Roberto; SCHRANK, AUGUSTO; BEYS-DA-SILVA, WALTER O.

Inhibition of Ecto-Phosphatase Activity in *Conidia* Reduces Adhesion and Virulence of *Metarhizium anisopliae* on the Host Insect *Dysdercus peruvianus*. *Current Microbiology (Print)*. , v.66, p.467 - 474, 2013.

12. Cosentino-Gomes, D; Rocco-Machado, N.; Meyer-Fernandes, José Roberto  
Cell Signaling through Protein Kinase C Oxidation and Activation. *International Journal of Molecular Sciences (Online)*. , v.13, p.10697 - 10721, 2012.

13. Paletta-Silva, Rafael; Vieira-Bernardo, Rodrigo; **Cosentino-Gomes, Daniela**; Meyer-Fernandes, José Roberto  
*Leishmania amazonensis*: Inhibition of 3 $\beta$ -nucleotidase activity by Cu<sup>2+</sup> ions. *Experimental Parasitology*. , v.131, p.63 - 68, 2012.

14. Russo-Abrahão, Thais; **Cosentino-Gomes, Daniela**; Gomes, Marta T.; Alviano, Daniela S.; Alviano, Celuta S.; Lopes, Angela H.; Meyer-Fernandes, José Roberto  
Biochemical properties of *Candida parapsilosis* ecto-5'-nucleotidase and the possible role of adenosine in macrophage interaction. *FEMS Microbiology Letters*. , v.317, p.34 - 42, 2011.

15. De Jesus, JB; **Cosentino-Gomes, D**; Meyer-Fernandes, José Roberto  
Characterization of an ecto-5'-nucleotidase activity present on the cell surface of *Tritrichomonas foetus*. *Veterinary Parasitology (Print)*. , v.179, p.50 - 56, 2011.

16. **Cosentino-Gomes, Daniela**; Meyer-Fernandes, José Roberto  
Ecto-phosphatases in protozoan parasites: possible roles in nutrition, growth and ROS sensing. *Journal of Bioenergetics and Biomembranes*. , v.43, p.89 - 92, 2011.

17. Paes, Marcia Cristina; **Cosentino-Gomes, Daniela**; Souza, Cíntia Fernandes de; Nogueira, Natália Pereira de Almeida; Meyer-Fernandes, José Roberto  
The Role of Heme and Reactive Oxygen Species in Proliferation and Survival of *Trypanosoma cruzi*. *Journal of Parasitology Research*. , v.2011, p.1 - 8, 2011.

18. Kiffer-Moreira, Tina; Sampaio, Maria Ester Fernandes; Alviano, Daniela S.; Axelband, Flavia; Cesar, Gabriele Vargas; **Cosentino-Gomes, Daniela**; Rodrigues, Marcio L.; Nimrichter, Leonardo; Vieyra, Adalberto; Alviano, Celuta S.; Meyer-Fernandes, José Roberto  
Biochemical characterization of an ecto-ATP diphosphohydrolase activity in *Candida parapsilosis* and its possible role in adenosine acquisition and pathogenesis. *FEMS Yeast Research*. , v.10, p.735 - 746, 2010.

19. Meyer-Fernandes, José Roberto; **Cosentino-Gomes, Daniela**; Vieira, D.P.; Lopes, A.H.  
Ecto-Nucleoside Triphosphate Diphosphohydrolase Activities in Trypanosomatids: Possible Roles in Infection, Virulence and Purine Recycling. *The Open Parasitology Journal*. , v.4, p.116 - 119, 2010.

20. Russo-Abrahão, Thais; **Cosentino-Gomes, Daniela**; Daflon-Yunes, Nathalia; Meyer-Fernandes, José Roberto  
*Giardia duodenalis*: Biochemical characterization of an ecto-5 $\beta$ -nucleotidase activity. *Experimental Parasitology*. , v.127, p.66 - 71, 2010.

21. AMAZONAS, J; **COSENTINOGOMES, D**; WERNECKLACERDA, A; DESAPINHEIRO, A; LANFREDIRANGEL, A; SOUZA, W; MEYERFERNANDES, J  
Giardia lamblia: Characterization of ecto-phosphatase activities. Experimental Parasitology. , v.121, p.15 - 21, 2009.
22. Cosentino-Gomes, D; Russo-Abrahão, Thais; Fonseca-de-Souza, André Luiz; Rodrigues-Ferreira, C.; Galina, Antonio; Meyer-Fernandes, José Roberto  
Modulation of Trypanosoma rangeli ecto-phosphatase activity by hydrogen peroxide. FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE. , v.47, p.152 - 158, 2009.
23. PINHEIRO, A; **COSENTINOGOMES, D**; LANFREDIRANGEL, A; FERRARO, R; SOUZA, W; MEYERFERNANDES, J  
Giardia lamblia: Biochemical characterization of an ecto-ATPase activity. Experimental Parasitology. , v.119, p.279 - 284, 2008.

### Capítulos de livros publicados

1. **Cosentino-Gomes, D**; MEYER-FERNANDES, J. R.  
Reversible Inhibition of Tyrosine Protein Phosphatases by Redox Reactions In: Enzyme Inhibition and Bioapplications.1 ed.Rijeka: InTech, 2012, v.1, p. 253-276.

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

1. Rocco-Machado, N.; **Cosentino-Gomes, D**; VIEIRA, LISVANE P.; Nascimento, MTC; MITTRA, B.; ANDREWS, N.; MEYER-FERNANDES, J. R.  
A New Source of Reactive Oxygen Species in Leishmania amazonensis: Characterization of a Heme-activated NADPH Oxidase-like In: XXXIV Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology, 2018, Caxambu, MG, Brazil.  
**XXXIV Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology. , 2018.**
2. Rocco-Machado, N.; **Cosentino-Gomes, D**; MEYER-FERNANDES, J. R.  
Heme Stimulates Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup> ATPase Activity Trough Hydrogen Peroxide Generation in Leishmania amazonensis In: XXXI Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology, 2015, Caxambu, MG, Brazil.  
**XXXI Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology. , 2015.**
3. Rocco-Machado, N.; **Cosentino-Gomes, D**; MEYER-FERNANDES, J. R.  
Heme Stimulates Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup> ATPases trough Hydrogen Peroxide Generation in Leishmania Amazonensis In: XLII Annual Meeting of SBBq, 2014, Foz do Iguaçu, PR, Brazil.  
**XLII Annual Meeting of Society of Brazilian Biochemistry. , 2014.**
4. DIEBOLD, BECKY A.; **Cosentino-Gomes, Daniela**; NISIMOTO, YUKIO; LAMBETH, J. DAVID  
NOX4 Functions as an Oxygen Sensor in the Acute Regulation of Nrf2 Transcriptional Activity In: FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, 2014  
**FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE. , 2014. v.76. p.S69 - S69**
5. Rocco-Machado, N.; **Cosentino-Gomes, D**; MEYER-FERNANDES, J. R.  
Possible Sources of Hydrogen Peroxide Generation Stimulated by Heme in Leishmania amazonensis In: XXX Annual Meeting of the Society of Protozoology, 2014, Caxambu, MG, Brazil.  
**XXX Annual Meeting of the Society of Protozoology. , 2014.**
6. Rocco-Machado, N.; **Cosentino-Gomes, D**; MEYER-FERNANDES, J. R.  
Heme Stimulates Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup> ATPase Activity Trough Hydrogen Peroxide Generation in Leishmania Amazonensis In: XXIX Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology, 2013, Caxambu, MG, Brazil.  
**XXIX Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology. , 2013.**
7. MANTILLA, B.; VIEIRA, LISVANE P.; Furusho-Pral, E.M.; **Cosentino-Gomes, D**; MARTIL, D.E.;

THIEMANN, O.H.; FERNANDEZ-SILVA, P.; BASTOS, E.L.; MEYER-FERNANDES, J. R.; SILBER, A. M. A Mitochondrial TcP5CDH and its Involvement in Respiratory Processes In: XXVIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology, 2012, Caxambu, MG, Brazil.

**XXVIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology.** , 2012.

8. Rocco-Machado, N.; **Cosentino-Gomes, D**; MEYER-FERNANDES, J. R.

Heme Stimulates Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup> ATPases through Hydrogen Peroxide Generation in Leishmania Amazonensis In: XXVIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology, 2012, Caxambu, MG, Brazil.

**XXVIII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology.** , 2012.

9. **Cosentino-Gomes, D**; DIAS, F.A.; Rocco-Machado, N.; SANTOS, A. L. A.; Dick, C. F.; OLIVEIRA, P. L.; MEYER-FERNANDES, J. R.

Profile of Rhodnius prolixus Midgut Antioxidant Enzymes During Trypanosoma rangeli infection In: XL Annual Meeting of SBBq, 2011, Foz do Iguaçu, PR, Brazil.

**XL Annual Meeting of Society of Brazilian Biochemistry.** , 2011.

10. **Cosentino-Gomes, D**; FERNANDES, M. P.; KETZER, L. A.; GALINA, A.; VERCESI, A. E.; Meyer-Fernandes, José Roberto

Uncoupling protein in Trypanosoma rangeli and its role in hydrogen peroxide generation In: VII Meeting of the Society for Free Radical Biology and Medicine, 2011, São Paulo.

**VII Meeting of the SFRBM South American Group.** , 2011.

11. **Cosentino-Gomes, D**; Russo-Abrahão, T.; Fonseca de Souza, A.L.; Ferreira, C.L.; GALINA, A.; MEYER-FERNANDES, J

Modulation of Trypanosoma rangeli ecto-phosphatase activity by hydrogen peroxide In: Free Radicals and Antioxidants in Chile 2009 VI Meeting of SFRBM South American Group, 2009, Santiago.

**Congress Book of Free Radicals and Antioxidants in Chile 2009 VI Meeting of SFRBM South American Group.** , 2009.

12. GOMES, S. A. O.; Fonseca de Souza, A.L.; KIFFER-MOREIRA, T.; **Cosentino-Gomes, D**; Meyer-Fernandes

INHIBITORY EFFECTS OF D-GALACTOSE ON ECTO-PHOSPHATASE ACTIVITY OF SALIVARY GLANDS OF Rhodnius prolixus In: XXIII Meeting of the Brazilian Society of Protozoology, XXXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease, 2007, Caxambu.

**Anais do XXIII Meeting of the Brazilian Society of Protozoology, XXXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease.** , 2007.

13. **Cosentino-Gomes, D**; Russo-Abrahão, T.; Fonseca de Souza, A.L.; Meyer-Fernandes  
MODULATION OF ECTO-FOSFATASE ACTIVITY IN Trypanosoma rangeli BY REDOX REACTION In: XXIII Meeting of the Brazilian Society of Protozoology, XXXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, 2007, Caxambu.

**XXIII Meeting of the Brazilian Society of Protozoology, XXXIV Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, 2007.** , 2007.

14. **Cosentino-Gomes, D**; Fonseca de Souza, A.L.; Meyer-Fernandes

HYDROGEN PEROXIDE MODULATES ECTO-PHOSPHATASE ACTIVITY IN Trypanosoma rangeli In: XXII Meeting of the Brazilian Society of Protozoology, XXXIII Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease, 2006, Caxambu.

**Anais XXII Meeting of the Brazilian Society of Protozoology, XXXIII Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease.** , 2006.

15. **Cosentino-Gomes, D**; AMAZONAS, J. N.; Meyer-Fernandes

OXIDATIVE REACTIONS CAN MODULATE Giardia lamblia ECTO-PHOSPHATASE ACTIVITY In: XXXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2006, Águas de Lindóia.

**Anais da XXXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular.** , 2006.

16. **Cosentino-Gomes, D**; Fonseca de Souza, A.L.; GOMES, S. A. O.; Meyer-Fernandes  
MODULATION OF ECTO-PHOSPHATASE ACTIVITY OF Trypanosoma rangeli BY OXIDATIVE STRESS In: XXI Meeting of the Brazilian Society of Protozoology, XXXII Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease, 2005, Caxambu.

**Anais do XXI Meeting of the Brazilian Society of Protozoology, XXXII Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease.** , 2005.

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

1. Rocco-Machado, N.; **Cosentino-Gomes, D**; VIEIRA, LISVANE P.; Nascimento, MTC; MITTRA, B.; ANDREWS, N.; MEYER-FERNANDES, J. R.  
A New Source of Reactive Oxygen Species in *Leishmania amazonensis*: Characterization of a heme-activated NADPH oxidase-like In: Annual Meeting of the Society for Free Radical Biology and Medicine, 2018, Chicago, USA.  
**Free Radical Biology and Medicine.** , 2018. v.128. p.S55 - S55

#### **Produção técnica**

##### **Demais produções técnicas**

1. **COSENTINOGOMES, D**; Rocco-Machado, N.; Russo-Abrahão, T.; VIEIRA, LISVANE P.; FREITAS-MESQUITA, A.; Dick, C. F.; SANTOS, A. L. A.; MEYER-FERNANDES, J. R.  
**Palestra e aula sobre doença de Chagas**, 2018. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
2. GOMES, S. A. O.; **Cosentino-Gomes, D**  
**Avanços no Estudo de Biomarcadores e Sondas Fluorescentes**, 2015. (Especialização, Curso de curta duração ministrado)
3. **Cosentino-Gomes, D**; Rocco-Machado, N.; Russo-Abrahão, T.; VIEIRA, LISVANE P.; MEYER-FERNANDES, J. R.  
**Palestra/aula sobre Doença de Chagas**, 2015. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

#### **Orientações e Supervisões**

##### **Orientações e supervisões**

###### **Orientações e supervisões concluídas**

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

1. Nathália Rocco Machado. **Modulação da Atividade Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup> ATPásica por peróxido de hidrogênio gerado através do heme em *Leishmania amazonensis***. 2015. Dissertação (Química Biológica) - Universidade Federal do Rio de Janeiro<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

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

1. Nathália Rocco Machado. **Uma nova fonte de espécies reativas de oxigênio em *Leishmania amazonensis*: caracterização de uma NADPH oxidase-like ativada por heme**. 2019. Tese (Química Biológica) - Universidade Federal do Rio de Janeiro<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

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

1. Nathália Rocco Machado. **Caracterização de uma atividade ecto-fosfatásica na superfície de *Metarhizium anisopliae***. 2013. Curso (Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Rio de Janeiro



Janeiro<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

### **Iniciação científica**

1. Caio Fragoso Silva. **Influência dos Inibidores VAS2870, Ebselen e Perexilina nas Atividades NADPH-oxidase e Ferro-redutase da LFR1 de Leishmania amazonensis**. 2020. Iniciação científica (Ciências Biológicas - Licenciatura Ou Bacharelado) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
2. Gabriella Lima Tabet Cruz. **Papel de enzimas antioxidantes no desenvolvimento do Trypanosoma rangeli**. 2011. Iniciação científica - Universidade Federal do Rio de Janeiro
3. Alexandra de Andrade Ávila. **Fosforilação Oxidativa e Proteína Desacopladora em Trypanosoma rangeli**. 2010. Iniciação científica (Abi - Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Rio de Janeiro<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
4. Thais Russo Abrahão. **Caracterização de uma atividade ecto-5'-nucleotidase em Giardia lamblia**. 2008. Iniciação científica - Universidade Federal do Rio de Janeiro
5. João Tadeu Fidelis Júnior. **Papel das Espécies Reativas de Oxigênio em Protozoários Parasitos**. 2005. Iniciação científica - Universidade Federal do Rio de Janeiro<br/>Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

### **Orientações e supervisões em andamento**

#### **Iniciação científica**

1. Sylvia Juliana Alves da Silva. **Influência dos Inibidores VAS2870, Ebselen e Perexilina nas Atividades NADPH-oxidase e Ferro-redutase da LFR1 de Leishmania amazonensis**. 2020. Iniciação científica (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
2. Arthur Homem Nery. **Papel dos inibidores de NADPH-oxidase na proliferação de Leishmania amazonensis**. 2020. Iniciação científica (Engenharia Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro



---

*Emitido em 21/10/2021*

**CURRICULO Nº 151/2021 - PPGQ (12.28.01.00.00.60)**

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

*(Assinado digitalmente em 03/12/2021 18:10 )*  
**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: **151**, ano: **2021**, tipo:  
**CURRICULO**, data de emissão: **03/12/2021** e o código de verificação: **f9c1fa2ace**

Seropédica, 25 de Outubro de 2021

Ao Professor Carlos Maurício Rabello de Sant'Anna  
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Química  
Instituto de Química – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Caro Professor,

A Comissão Avaliadora para a Seleção de candidatos visando o Credenciamento de Novos Docentes no Programa de Pós-Graduação em Química e a composição do quadro de Docentes Permanentes deste PPG recebeu duas solicitações de inscrição, ambas em conformidade com as exigências dispostas no edital no 4 de 11 de outubro de 2021.

Desta forma, informamos RESULTADO DO DEFERIMENTO DAS INSCRIÇÕES:

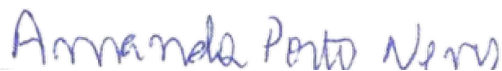
Candidata

Prof<sup>a</sup>. Dra. Daniela Cosentino Gomes                      Inscrição Deferida

Prof<sup>a</sup>. Dra. Renata Nunes Oliveira                      Inscrição Deferida

As informações detalhadas são expostas no quadro em anexo.

Sem mais,



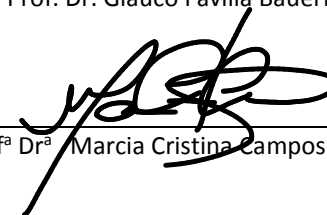
Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Amanda Porto Neves



Prof. Dr. José Geraldo Rocha Júnior



Prof. Dr. Glauco Favilla Bauerfeldt



Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Marcia Cristina Campos Oliveira,

ANEXO – Informações detalhadas: RESULTADO DO DEFERIMENTO DAS INSCRIÇÕES.

	Profª. Dra. Daniela Cosentino Gomes	Profª. Dra. Renata Nunes Oliveira
Possui Título de doutor?	sim	sim
Pertence ao quadro permanente de uma Instituição de Ensino Superior ou de Pesquisa?	sim	sim
Atua preferencialmente no ensino de graduação, nos termos da LDB, e/ou pós-graduação?	sim	sim
Participa em grupos de pesquisa do Programa em que atua e/ou é responsável por projeto de pesquisa evidenciando sua aderência às linhas de pesquisa do programa?	sim	sim
Foi descredenciado do PPGQ?	não	não

Apresentou:

Carta de apresentação e manifestação de interesse	sim	sim
planilha eletrônica de produtividade preenchida	sim	sim
plano de trabalho	sim	sim
proposta de disciplina para o PPGQ	sim	sim

<b>Inscrição Deferida?</b>	<b>sim</b>	<b>sim</b>
----------------------------	------------	------------



---

*Emitido em 25/10/2021*

**DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS Nº 16025/2021 - PPGQ (12.28.01.00.00.60)**

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

*(Assinado digitalmente em 03/12/2021 18:10 )*  
**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: **16025**, ano: **2021**,  
tipo: **DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS**, data de emissão: **03/12/2021** e o código de verificação:  
**bcc814ba40**

		Critério	Recomendação	Credenciamento	Dr. Daniela Cosentino Go	Prof. Dra. Renata Nunes Oliveira	
Fase 1: REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO	Possui Título de doutor?	sim	sim	sim	sim	sim	
	Pertence ao quadro permanente de uma Instituição de Ensino Superior ou de Pesquisa?	sim	sim	sim	sim	sim	
	Atua preferencialmente no ensino de graduação, nos termos da LDB, e/ou pós-graduação?	sim	sim	sim	sim	sim	
	Participa em grupos de pesquisa do Programa em que atua e/ou é responsável por projeto de pesquisa evidenciando sua aderência às linhas de pesquisa	sim	sim	sim	sim	sim	
	Foi descredenciado do PPGQ?	não	não	não	não	não	
	Apresentou:						
	Carta de apresentação e manifestação de interesse	sim	sim	sim	sim	sim	sim

planilha eletrônica de produtividade preenchida	sim	sim	sim
plano de trabalho	sim	sim	sim
proposta de disciplina para o PPGO	sim	sim	sim

<b>Inscrição Deferida?</b>		<b>sim</b>	<b>sim</b>
----------------------------	--	------------	------------

Fase 2: AVALIAÇÃO	O docente comprovou 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	sim	sim	sm
	Número de Artigos publicados nos 4 últimos anos	> 4	6	12
	Produtividade científica média (Eq. A1/ano)	> 0,4	0,68	0,51
	Demonstrou experiência na orientação na graduação e/ou pós graduação?	sim	sim	sim
	Participa de pelo menos um projeto de pesquisa, evidenciando sua aderência às linhas de	sim	sim	sim

<b>Recomendação</b>	<b>credenciado como permanente</b>		<b>credenciado como permanente</b>
---------------------	------------------------------------	--	------------------------------------







---

*Emitido em 25/10/2021*

**DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS Nº 16026/2021 - PPGQ (12.28.01.00.00.60)**

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

*(Assinado digitalmente em 03/12/2021 18:10 )*  
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: **16026**, ano: **2021**, tipo: **DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS**, data de emissão: **03/12/2021** e o código de verificação: **0f38f40e6a**



ATA DA 195ª REUNIÃO DO COLEGIADO DO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM  
QUÍMICA DA UFRRJ, REALIZADA NO DIA  
16/11/2021.

1 Aos dezesseis dias do mês de novembro de 2021, em reunião virtual no ambiente Conferência  
2 WEB, às 10:00 h, realizou-se a 195ª reunião do Colegiado do Programa de Pós-Graduação  
3 em 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, CRISTIANO JORGE RIGER, EMERSON GUEDES  
6 PONTES, GLAUCO FAVILLA BAUERFELDT, GUSTAVO BEZERRA DA SILVA,  
7 JOSÉ GERALDO ROCHA JUNIOR, MÁRCIA CRISTINA CAMPOS DE OLIVEIRA,  
8 MARCO ANDRÉ ALVES DE SOUZA, MARCO EDILSON FREIRE DE LIMA, MARIO  
9 GERALDO DE CARVALHO e RENATA BARBOSA LACERDA, e a representante  
10 discente MARINA BRANDÃO DA FONSECA. Dando início aos trabalhos, o Coordenador  
11 apresentou o **1º Ponto da pauta: Aprovação da Ata Anterior:** O Coordenador, que havia  
12 enviado o texto da Ata da 194ª Reunião Ordinária de 2021 do Colegiado do PPGQ por correio  
13 eletrônico com antecedência, colocou em votação a aprovação da mesma; a Ata foi aprovada  
14 por unanimidade. **2º Ponto da pauta: Aprovação de Banca:** o Coordenador leu memorando  
15 encaminhado pelo Prof. MARCO ANDRÉ ALVES DE SOUZA, solicitando avaliação da  
16 banca de Mestrado de sua orientada RAYSSA VICENTE NASCIMENTO, com defesa  
17 prevista para 07/12/2021; a banca sugerida terá como Presidente o orientador, o Prof.  
18 MARCO ANDRÉ ALVES DE SOUZA, e será composta pela Profa. SUZANA  
19 GUIMARÃES LEITÃO (UFRJ) e pelo Prof. DOUGLAS S. ALMEIDA CHAVES (PPGQ,  
20 UFRRJ), como titulares, e pelo Prof. MARCUS VINÍCIUS LOSS SPERANDIO (UFRPE) e  
21 pelo Prof. ANDRÉ MARQUES DOS SANTOS (IQ, UFRRJ), como suplentes; colocada em  
22 votação, a banca foi aprovada por unanimidade. **3º Ponto da pauta: Seleção de Novos**  
23 **Docentes Permanentes:** o Coordenador passou a palavra ao Prof. GLAUCO FAVILLA  
24 BAUERFELDT, Presidente da Comissão de Credenciamento e Recredenciamento do PPGQ,  
25 para relatar o processo de seleção de Novos Docentes Permanentes do PPGQ, conforme  
26 Edital 04 do PPGQ, de 11/10/2021. O Prof. GLAUCO relatou que, após concluídas todas as  
27 etapas previstas no Edital, em que se inscreveram as Profas. DANIELA COSENTINO

28 GOMES e RENATA NUNES OLIVEIRA, ambas docentes da UFRRJ, a Comissão se reuniu  
29 para avaliação da documentação das candidatas e decidiu por RECOMENDAR o  
30 credenciamento de ambas como novas docentes Permanentes do PPGQ. Após manifestações  
31 do Colegiado e breves esclarecimentos, o Coordenador colocou em votação o parecer da  
32 Comissão de Credenciamento e Recredenciamento do PPGQ, que foi aprovado por  
33 unanimidade. **4º Ponto da pauta: Situação das aulas e defesas do PPGQ em 2021 e 2022:**  
34 em razão das discussões sobre a data do retorno das aulas presenciais nas Universidades  
35 Federais, o Coordenador falou ao Colegiado que, na situação atual da pandemia e por faltar  
36 apenas um mês para o encerramento do período letivo do PPGQ, avaliava que o mais  
37 adequado seria permanecer com as aulas online e retornar com as aulas presenciais somente  
38 a partir do primeiro período letivo de 2022, fazendo uma proposta nesse sentido. Abriu a  
39 palavra ao Colegiado, havendo manifestações favoráveis para o retorno das aulas presenciais  
40 somente em 2022 dos Profs. MÁRIO GERALDO, MARCO ANDRÉ, GLAUCO,  
41 CRISTIANO e MÁRCIA, alguns citando que têm alunos em suas disciplinas que estão  
42 atualmente residindo fora do município de Seropédica, alguns inclusive fora do Estado do  
43 Rio. Após discussão pelo Colegiado, o Coordenador colocou em votação sua proposta, que  
44 foi aprovada por unanimidade. Houve nas discussões propostas sobre a possibilidade de se  
45 adotar para as aulas a partir de 2022 um modelo híbrido em alguns casos, por exemplo  
46 permitindo o convite de Professores de outras cidades e Estados ou mesmo de fora do Brasil  
47 para ministrar aulas ou seminários no formato online nas disciplinas presenciais. O  
48 Coordenador ponderou que o mesmo poderia ser considerado para as defesas de Teses,  
49 Dissertações e Exames de Qualificação, que poderiam ser a partir de 2022 realizadas em  
50 formato presencial, online ou híbrido, conforme cada orientador considerasse mais adequado.  
51 A Profa. MÁRCIA questionou se seria possível, com o retorno das aulas presenciais na  
52 UFRRJ, o PPGQ decidir sobre a manutenção de atividades online para os discentes. O  
53 Coordenador colocou que, caso a proposta de se permitir o formato híbrido para as disciplinas  
54 em 2022 fosse aprovado, faria uma consulta à PROPPG para verificar se esse formato seria  
55 autorizado ou não; também colocou que, no caso das defesas, considerava que não havia  
56 necessidade dessa aprovação, visto que mesmo antes da pandemia, o formato com  
57 participações online já vinha sendo executado em Universidades Federais. Assim, o  
58 Coordenador fez a proposta que, a partir de 2022, os docentes do PPGQ poderiam usar

59 formato presencial, online ou híbrido para as defesas e formato presencial ou híbrido para  
60 suas disciplinas, este último dependendo de aprovação posterior pela PROPPG, e incluindo  
61 informação obrigatória aos discentes sobre o formato escolhido no ato da matrícula nas  
62 disciplinas. Colocada em votação, a proposta foi aprovada por unanimidade. O Coordenador  
63 disse que consultaria a PROPPG e informaria o resultado ao Colegiado. Nada mais havendo  
64 a tratar, eu, CARLOS MAURICIO R. SANT'ANNA, lavrei a presente ata, que segue  
65 assinada digitalmente por mim e pelos demais presentes à reunião.



Emitido em 16/11/2021

ATA Nº 195/2021 - PPGQ (12.28.01.00.00.00.60)

(Nº do Documento: 5208)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 18/11/2021 14:23 )

AMANDA PORTO NEVES

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DQF (11.39.00.25)

Matrícula: 1579187

(Assinado digitalmente em 18/11/2021 00:56 )

CARLOS MAURICIO RABELLO DE SANT ANNA

COORDENADOR CURS/POS-GRADUACAO - TITULAR

PPGQ (12.28.01.00.00.00.60)

Matrícula: 1220404

(Assinado digitalmente em 17/11/2021 20:10 )

CRISTIANO JORGE RIGER

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DBQ (11.39.00.24)

Matrícula: 1844240

(Assinado digitalmente em 17/11/2021 17:58 )

EMERSON GUEDES PONTES

CHEFE DE DEPARTAMENTO - TITULAR

DBQ (11.39.00.24)

Matrícula: 1555317

(Assinado digitalmente em 17/11/2021 18:57 )

GLAUCO FAVILLA BAUERFELDT

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DQF (11.39.00.25)

Matrícula: 1716351

(Assinado digitalmente em 17/11/2021 19:51 )

GUSTAVO BEZERRA DA SILVA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DQF (11.39.00.25)

Matrícula: 1879496

(Assinado digitalmente em 18/11/2021 12:20 )

JOSE GERALDO ROCHA JUNIOR

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DQA (11.39.00.22)

Matrícula: 2626414

(Assinado digitalmente em 17/11/2021 17:06 )

MARCIA CRISTINA CAMPOS DE OLIVEIRA

CHEFE DE DEPARTAMENTO - TITULAR

DQO (11.39.00.23)

Matrícula: 2181682

(Assinado digitalmente em 19/11/2021 18:40 )

MARCO ANDRE ALVES DE SOUZA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DBQ (11.39.00.24)

Matrícula: 2582213

(Assinado digitalmente em 18/11/2021 15:04 )

MARCO EDILSON FREIRE DE LIMA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DQO (11.39.00.23)

Matrícula: 1058758

(Assinado digitalmente em 18/11/2021 10:06 )

MARIO GERALDO DE CARVALHO

PROFESSOR TITULAR-LIVRE MAG SUPERIOR

DQO (11.39.00.23)

Matrícula: 6386421

(Assinado digitalmente em 17/11/2021 16:29 )

RENATA BARBOSA LACERDA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DeptºCF (12.28.01.00.00.00.47)

Matrícula: 1979542

(Assinado digitalmente em 17/11/2021 16:55 )

MARINA BRANDÃO DA FONSECA

DISCENTE

Matrícula: 20201004647

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufrj.br/documentos/> informando seu número: **5208**, ano: **2021**, tipo: **ATA**, data de emissão: **17/11/2021** e o código de verificação: **f2a50c7c4c**



---

*Emitido em 16/11/2021*

**ATA Nº 5514/2021 - PPGQ (12.28.01.00.00.60)**

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

*(Assinado digitalmente em 03/12/2021 18:10 )*  
**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: **5514**, ano: **2021**, tipo: **ATA**, data de emissão: **03/12/2021** e o código de verificação: **2113f12c48**



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



DESPACHO Nº 41992/2021 - PPGQ (12.28.01.00.00.60)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Seropédica-RJ, 03 de dezembro de 2021.

Prezada Pró-Reitora

Solicito as providências necessárias para submissão à Câmara de Pós-Graduação do pedido para credenciamento, como docentes permanentes do PPGQ, da Professora Daniela Cosentino Gomes e da Professora Renata Nunes Oliveira.

Informo que o processo de credenciamento se iniciou com abertura de edital de credenciamento, que segue em anexo, ao qual somente as duas docentes se candidataram. Ambas tiveram as inscrições homologadas pela Comissão Interna de Credenciamento do PPGQ, ata em anexo. As candidatas tiveram suas documentações avaliadas, tendo recebido recomendação para ingresso no PPGQ pela Comissão, conforme resultado encaminhado pela Comissão, em anexo.

A recomendação foi submetida ao Colegiado do PPGQ, sendo aprovada em sua 195ª Reunião, realizada em novembro, item 3 da Ata em anexo.

Ficamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

*(Assinado digitalmente em 03/12/2021 18:10)*

CARLOS MAURICIO RABELLO DE SANT ANNA

*PPGQ (12.28.01.00.00.60)*

*Matrícula: ###204#4*

Processo Associado: 23083.086184/2021-52

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrj.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 41992, ano: 2021, tipo: DESPACHO, data de emissão: 03/12/2021 e o código de verificação: b207810f7c





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



**DESPACHO N° 43356/2021 - PROPPG (12.28.01.18)**

**N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO**

**Seropédica-RJ, 10 de dezembro de 2021.**

À Coordenação do PPGQ,

Informamos que a Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação, em reunião ordinária realizada em 10/12/2021, homologou o credenciamento dos docentes do programa. A coordenação deverá realizar as alterações no SIGAA, no Portal do Coordenador Stricto sensu, aba Cadastros - Corpo Docente do Programa - Equipe de Docentes do Programa. Posteriormente, o processo poderá ser arquivado.

Atenciosamente,

*(Assinado digitalmente em 10/12/2021 14:51)*

ROSA CECILIA DORIA COUTO MELO

PPGE (12.28.01.00.00.00.05)

Matrícula: ###423#7

**Processo Associado: 23083.086184/2021-52**

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrrj.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **43356**, ano: **2021**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **10/12/2021** e o código de verificação: **0d0fc47552**