



## Almir Ribeiro de Carvalho Junior


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7191491222073956>

ID Lattes: **7191491222073956**

Última atualização do currículo em 29/09/2021

Graduado em Química pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (2010), mestre em química pela mesma instituição (2013) e doutor em Ciências Naturais pela Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (2018). Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA), campus Vitória da Conquista. **(Texto informado pelo autor)**



### Identificação

<b>Nome</b>	Almir Ribeiro de Carvalho Junior
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	CARVALHO JUNIOR, A. R.;De CARVALHO JUNIOR, A. R.;CARVALHO JUNIOR, ALMIR RIBEIRO DE;DE CARVALHO, ALMIR RIBEIRO;A. R. de Carvalho Jr.;de Carvalho, A. R.;de Carvalho, A.R.;CARVALHO JUNIOR, ALMIR;RIBEIRO DE CARVALHO JUNIOR, ALMIR;Carvalho JR, Almir;De Carvalho Junior, Almir;CARVALHO, ALMIR R. DE;DE CARVALHO JUNIOR, ALMIR RIBEIRO;JÚNIOR, ALMIR R. C.;de Carvalho Júnior, Almir Ribeiro;DE CARVALHO JUNIOR, ALMIR RIBEIRO
<b>Lattes iD</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/7191491222073956">http://lattes.cnpq.br/7191491222073956</a>

### Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGI, Campus Vitória da Conquista. Av. Sérgio Vieira de Mello, 3150 Zabelê 45078300 - Vitória da Conquista, BA - Brasil Telefone: (77) 34264210
------------------------------	---

### Formação acadêmica/titulação

<b>2014 - 2018</b>	Doutorado em Ciências Naturais (Conceito CAPES 4). Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil. Título: ESTUDO QUÍMICO DAS EPÉCIES Psychotria nuda Cham. & Schltdl. E Psychotria suterella Müll. Arg. (RUBIACEAE) E AVALIAÇÃO DE ATIVIDADES BIOLÓGICAS, Ano de obtenção: 2018. Orientador:  Ivo José Curcino Vieira. Coorientador: Raimundo Braz Filho. Grande área: Ciências Exatas e da Terra
<b>2011 - 2013</b>	Mestrado em Química (Conceito CAPES 5). Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil. Título: Metabólitos Especiais Isolados de Eugenia copacabanensis Kiaersk (Myrtaceae) e Avaliação de Atividades Antioxidante e Antimicrobiana, Ano de Obtenção: 2013. Orientador:  Mario Geraldo de Carvalho. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Grande área: Ciências Exatas e da Terra Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica / Especialidade: Química dos Produtos Naturais.
<b>2017 - 2017</b>	Graduação em Licenciatura em Química. Uniplena Educacional, UNIPLENA, Brasil.
<b>2007 - 2010</b>	Graduação em Química. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil. Título: Técnicas de Isolamento e Purificação de Metabólitos Especiais de Plantas e Contribuição ao Estudo Fitoquímico de Talinum triangulare. Orientador: Mário Geraldo de Carvalho.

## Formação Complementar

---

<b>2018 - 2018</b>	Programa de Ambientação e Recepção do docente. (Carga horária: 60h). Instituto Federal de Santa Catarina, IFSC, Brasil.
<b>2018 - 2018</b>	Ambientação de servidores na rede federal de educação profissional e tecnol. (Carga horária: 20h). Instituto Federal de Santa Catarina, IFSC, Brasil.
<b>2014 - 2014</b>	Operação no Sistema de Cromatografia Líquida, comp. (Carga horária: 19h). SINC DO BRASIL, SB_FORN, Brasil.
<b>2014 - 2014</b>	Operação no Cromatografo a gás modelo GC-2014A e S. (Carga horária: 7h). SINC DO BRASIL, SB_FORN, Brasil.
<b>2013 - 2013</b>	ICP-OES. (Carga horária: 40h). Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Gado de Leite., EMBRAPA, Brasil.
<b>2010 - 2010</b>	Processos Siderúrgicos. (Carga horária: 12h). Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil.
<b>2009 - 2009</b>	Introdução à Tecnologia de polímeros: Síntese, Car. (Carga horária: 12h). Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil.
<b>2009 - 2009</b>	Minicurso de segurança laboratorial, com oito ho. (Carga horária: 8h). Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil.

## Atuação Profissional

---

### Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2013 - 2018**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Profissional de Nível Superior-Químico, Carga horária: 40

### Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, UFRRJ, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2009 - 2010**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista (Iniciação científica), Carga horária: 20

#### Outras informações

Pesquisa: Estudo químico dos extratos lipofílicos das folhas de *Talinum triangulare* (Portulacaceae).

#### Vínculo institucional

**2008 - 2009**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista (Iniciação científica), Carga horária: 20

#### Outras informações

Pesquisa: Estudo químico de raízes de *Talinum triangulare* (Portulacaceae).

#### Vínculo institucional

**2008 - 2008**

Vínculo: Estágio Siteeg, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 8

#### Atividades

**04/2008 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento, Instituto de Ciências Exatas.

Linhas de pesquisa

Química de Produtos Naturais(fitoquímica)

**04/2008 - Atual**

Extensão universitária , Instituto de Ciências Exatas.

Atividade de extensão realizada

MONITORIA DE QUÍMICA GERAL.

### Instituto Federal de Santa Catarina, IFSC, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2018 - 2021**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Prof. do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Outras informações

Disciplinas Ministradas. Licenciatura em Química: Análise Instrumental; Química Inorgânica Experimental. Físico-Química I Curso Técnico em Química: Química Inorgânica; Físico-Química; Síntese e Análise Orgânica.

### Fundação Centro de Ciências e Educação Superior à Distância do Estado do RJ, CECIERJ, Brasil.

**Vínculo institucional  
2017 - 2018**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Tutor à Distância, Carga horária: 10

**Outras informações**

Tutor à distância da disciplina Métodos Físicos de Análise, do curso de Licenciatura em Química.

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia, IFBA, Brasil.

**Vínculo institucional  
2021 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor EBTT, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

## Linhas de pesquisa

1. Química de Produtos Naturais(fitoquímica)

## Projetos de pesquisa

**2020 - Atual**

Utilização de líquens como bioindicadores ambientais no município de Urussanga, SC, Brasil.  
Descrição: A região sul catarinense já foi considerada a 14ª área crítica nacional para efeito de controle de degradação ambiental, com impactos nos recursos hídricos, solo e ar. Pesquisas sobre os impactos nos recursos hídricos são mais comuns, porém em relação ao ar são escassos. Neste contexto, este estudo tem como objetivo analisar a qualidade do ar em três áreas no município de Urussanga, SC, utilizando líquens como bioindicadores ambientais. Serão analisados aspectos morfológicos, quantitativos, de cobertura do tronco e, quando possível, aspectos taxonômicos dos líquens amostrados em 5 forófitos com DAP igual ou maior que 7 cm. Também será avaliada a presença de metais pesados em amostras de líquens coletados nos forófitos amostrados por meio de técnicas eletroanalíticas. Os resultados obtidos serão comparados com a literatura e utilizados na elaboração de artigos científicos. Os resultados serão, também, divulgados para as comunidades onde estão as áreas amostradas..  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2020 - Atual**

Integrantes: Almir Ribeiro de Carvalho Junior - Integrante / Pedro Rosso - Coordenador / Fernando Bueno Ferreira Fonseca de Fraga - Integrante / Paulo Sergio da Silva - Integrante / Graziela Vefago Boaventura - Integrante.  
UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS ELETROQUÍMICAS PARA RECICLAGEM DE METAIS PRESENTES EM PLACAS DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS E EM CÉLULAS FOTOVOLTAICAS.  
Descrição: O aumento do consumo de aparelhos eletrônicos, em decorrências dos avanços tecnológicos, está causando preocupação em relação à geração resíduos. Este fato mostra a necessidade de desenvolvimentos de ações voltadas à reciclagem destes materiais. Neste sentido, esta proposta de projeto é destinada a execuções de ações de ensino, baseadas na pesquisa como princípio educativo, voltadas à reciclagem de metais presentes em placas de circuitos eletrônicos e em painéis fotovoltaicos danificados. Para isso, serão utilizadas técnicas eletroquímicas para a recuperação dos metais..  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**2018 - 2019**

Integrantes: Almir Ribeiro de Carvalho Junior - Coordenador / Fernando Bueno Ferreira Fonseca de Fraga - Integrante / Paulo Sergio da Silva - Integrante / Wesley Diogo de Assis - Integrante.  
Investigando os registros de representação semiótica em propostas interdisciplinares envolvendo a Matemática, a Química e a Física do Ensino Médio Integrado  
Descrição: Considerando-se que a Matemática é uma importante ferramenta para o ensino da Física e da Química e que estas apresentam inúmeros pontos de intersecção em seus currículos, esta pesquisa objetiva conhecer estes pontos de intersecção por meio dos registros de representação semiótica numa abordagem interdisciplinar, a partir da seguinte problemática: como os objetos de ensino da Física, da Química e da Matemática podem ser abordados por meio dos registros de representação semiótica de forma interdisciplinar? Para responder a problemática algumas hipóteses podem ser consideradas no desenvolvimento da pesquisa: a) os registros de representação semiótica podem facilitar a aprendizagem da

Física, da Química e da Matemática numa abordagem interdisciplinar; b) os registros de representação semiótica podem ser utilizados para representar objetos da Física, da Química e da Matemática de forma interdisciplinar..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Almir Ribeiro de Carvalho Junior - Coordenador / Paulo Sérgio Gai Montedo - Integrante / Marleide Coan Cardoso - Integrante / Carlos Daniel Ofugi Rodrigues - Integrante / Sérgio Silveira - Integrante / Naiane Machado Mariano Sartor - Integrante / Gabrieli Aparecida Lorenson - Integrante.

#### 2018 - Atual

Grupo de Estudos em Ciências Ambientais e da Natureza (GECAN)

Descrição: O Grupo de Estudos em Ciências Ambientais e da Natureza (GECAN) foi construído com base em uma proposta de trabalho multidisciplinar e que tem como temas agregadores as ciências ambientais e da natureza. Assim, pautados nas experiências dos pesquisadores envolvidos, buscar-se-á agregar as competências para produzir pesquisas que possam contribuir para o aprimoramento do processo ensino-aprendizagem destas ciências, bem com contribuir para o conhecimento dos recursos naturais e biodiversidade regionais com vista à conservação ambiental e ao desenvolvimento sustentável..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Almir Ribeiro de Carvalho Junior - Integrante / Pedro Rosso - Coordenador / Adriano Perin - Integrante / Erica Mastella Benincá - Integrante / Fernando Bueno Ferreira Fonseca de Fraga - Integrante / Gilberto Tonetto - Integrante / Paulo Sérgio Gai Montedo - Integrante / Rodrigo Battisti - Integrante.

#### 2011 - 2013

Estudo fitoquímico e avaliação de atividade biológica de *Eugenia copacabanensis*

Descrição: Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Almir Ribeiro de Carvalho Junior - Integrante / Mário Geraldo de Carvalho - Coordenador.

#### 2010 - 2011

Estudo Químico e avaliação de atividade Alelopática de *Brachiaria humidicola*

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Almir Ribeiro de Carvalho Junior - Integrante / Mário Geraldo de Carvalho - Coordenador.

#### 2008 - 2010

ESTUDO FITOQUÍMICO DE PLANTAS INVASORAS

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Almir Ribeiro de Carvalho Junior - Integrante / Mário Geraldo de Carvalho - Coordenador.

#### 2008 - Atual

GRUPO DE PESQUISA EM PRODUTOS NATURAIS

Descrição: 1) DESCOBERTA DE NOVOS METABOLITOS ESPECIAIS DE PLANTAS 2) CORREÇÃO DE DADOS ESPECTROMÉTRICOS DOS CONSTITUINTES NATURAIS ISOLADOS e DERIVADOS. 3) DESCOBERTA DE ATIVIDADE BIOLÓGICAS DE CONSTITUINTES NATURAIS E DERIVADOS. 4) CONTRIBUIÇÃO PARA O CADASTRO FITOQUÍMICO DAS ESPÉCIES VEGETAIS BRASILEIRAS. 5) DESCOBERTA DE CONSTITUINTES NATURAIS E PREPARAÇÃO DE DERIVADOS COM IMPORTÂNCIA INDUSTRIAL E ECONÔMICA. 6) CONTRIBUIR PARA A FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS NA ÁREA DE QUÍMICA DE PRODUTOS NATURAIS. Entre as diversas substâncias isoladas das diferentes espécies, MUITAS tem sido registradas pela primeira vez na literatura. Ultimamente as biflavonas, ciclopeptídeos, terpenos, saponinas, etc.. Temos detectados substâncias com atividade acaricida, inseticida, entre outras. Vários alunos concluíram o mestrado e/ou doutorado e estão exercendo atividades em instituições de ensino de nível superior, nível médio e instituições de pesquisa..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Almir Ribeiro de Carvalho Junior - Integrante / Mario Geraldo de Carvalho - Coordenador / BRAZ-FILHO, RAIMUNDO - Integrante.

## Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química.
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica.
3. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica/Especialidade: Química dos Produtos Naturais.

## Idiomas

- Inglês** Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.
- Espanhol** Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

## Produções

### Produção bibliográfica

### Citações

<b>Web of Science</b>	<b>R</b>
Total de trabalhos:15Total de citações:71	Fator H:6
Carvalho Junior, Almir Ribeiro Data: 29/09/2021	

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica ▼

1. **DE CARVALHO JUNIOR, ALMIR RIBEIRO**; FERREIRA, RAFAELA OLIVEIRA ; PASSOS, MICHEL DE SOUZA ; CURCINO VIEIRA, MILENAGONÇALVES ; GLÓRIA DAS VIRGENS, LORENA DE LIMA ; CALIXTO, SANDERSON DIAS ; BIÁ VENTURA, THATIANALOPES ; LASSOUNSKAIA, ELENA ; DE CARVALHO, MARIO GERALDO ; BRAZ-FILHO, RAIMUNDO ; CURCINO VIEIRA, IVO JOSÉ . Chemical composition, antimycobacterial and anti-inflammatory activities of iridoids and triterpene from *Psychotria suterella* (Rubiaceae). *Pharmacognosy Magazine JCR*, v. 17, p. 355, 2021.  
**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1
2. NASCIMENTO, LARA PESSANHA SOARES ; Passos, Michel de Souza ; NOGUEIRA, THALYA SOARES RIBEIRO ; ARANTES, MAYARA BARRETO DE SOUZA ; MONTEIRO, NOEMI OLIVEIRA ; BOENO, SAMYRA IMAD DA SILVA ; MOREIRA, ANTÔNIO SÉRGIO NASCIMENTO ; Vieira, Milena Gonçalves Curcino ; **DE CARVALHO, ALMIR RIBEIRO** ; BRAZ-FILHO, RAIMUNDO ; Vieira, Ivo José Curcino . Review: Chemical Constituents and Biological Activities of the Genus *Flindersia* (Rutaceae). *MINI-REVIEWS IN ORGANIC CHEMISTRY JCR*, v. 18, p. , 2021.
3. CESARINO, E. C. ; GOMES, J. O. S. ; LESSA, E. V. ; **De Carvalho Junior, Almir** ; Vieira, I.J.C. ; CARVALHO, M. G. ; FERREIRA, R. O. . Composição química e atividade antioxidante de *Acacia polyphylla* (Fabaceae).. *REVISTA VIRTUAL DE QUÍMICA JCR*, v. 12, p. 1-10, 2020.
4. BOENO, SAMYRA I. S. ; PASSOS, MICHEL DE S. ; FÉLIX, MARIANA ; CALIXTO, SANDERSON D. ; **JÚNIOR, ALMIR R. C.** ; BARBOSA SIQUEIRA, LARA F. ; MUZITANO, MICHELLE F. ; BRAZ-FILHO, RAIMUNDO ; VIEIRA, IVO J. CURCINO . Antimycobacterial Activity of Milemarinol, a New Squalene-Type Triterpene, and Other Isolate?. *Natural Product Communications JCR*, v. 15, p. 1934578X2092558, 2020.  
**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1
5. NOGUEIRA, THALYA SOARES R. ; PASSOS, MICHEL DE S. ; NASCIMENTO, LARA PESSANHA S. ; ARANTES, MAYARA BARRETO DE S. ; MONTEIRO, NOEMI O. ; BOENO, SAMYRA IMAD DA S. ; **De Carvalho Junior, Almir** ; AZEVEDO, OTONIEL DE A. ; TERRA, WAGNER DA S. ; VIEIRA, MILENA GONÇALVES C. ; BRAZ-FILHO, RAIMUNDO ; CURCINO VIEIRA, IVO J. . Chemical Compounds and Biologic Activities: A Review of *Cedrela* Genus. *MOLECULES JCR*, v. 25, p. 5401, 2020.
6. **De Carvalho Junior, Almir**; OLIVEIRA FERREIRA, RAFAELA ; DE SOUZA PASSOS, MICHEL ; DA SILVA BOENO, SAMYRA ; GLÓRIA DAS VIRGENS, LORENA ; VENTURA, THATIANA ; CALIXTO,



SANDERSON ; LASSOUNSKAIA, ELENA ; DE CARVALHO, MARIO ; BRAZ-FILHO, RAIMUNDO ; CURCINO VIEIRA, IVO . Antimycobacterial and Nitric Oxide Production Inhibitory Activities of Triterpenes and Alkaloids from *Psychotria nuda* (Cham. & Schltld.) Wawra. MOLECULES **JCR**, v. 24, p. 1026, 2019.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 6

7. PASSOS, MICHEL DE S. ; **CARVALHO, ALMIR R. DE** ; BOENO, SAMYRA I. ; VIRGENS, LORENA DE L. GLÓRIA DAS ; CALIXTO, SANDERSON DIAS ; VENTURA, THATIANA LOPES BIÁ ; LASSOUNSKAIA, ELENA ; BRAZ-FILHO, RAIMUNDO ; VIEIRA, IVO J. CURCINO . Terpenoids isolated from *Azadirachta indica* roots and biological activities. Revista Brasileira de Farmacognosia-Brazilian Journal of Pharmacognosy **JCR**, v. 29, p. 40-45, 2019.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 4

8. DE SOUSA, LORRAYNE CLEMENTE RIBEIRO ; **DE CARVALHO JUNIOR, ALMIR RIBEIRO** ; DE CARVALHO, MARIO GERALDO ; DA SILVA, TANIA MARIA SARMENTO ; FERREIRA, RAFAELA OLIVEIRA . UPLC-QTOF-MS Analysis of Extracts from the Leaves of *Pouteria caimito* (Sapotaceae) and Their Antioxidant Activity. JOURNAL OF BIOSCIENCES AND MEDICINES, v. 07, p. 92-101, 2019.

9. VIEIRA, IVO ; FIGUEIREDO, ELAINE ; VIEIRA, MILENA ; **CARVALHO JUNIOR, ALMIR** ; PASSOS, MICHEL ; BOENO, SAMYRA ; AZEVEDO, OTONIEL ; BRAZ-FILHO, RAIMUNDO . Two Novel Cycloartane-Type Triterpenes from *Trichilia casaretti* C. DC. (Meliaceae). MOLECULES **JCR**, v. 23, p. 949, 2018.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1

10. **CARVALHO JUNIOR, ALMIR**; VIEIRA, IVO ; CARVALHO, MARIO ; BRAZ-FILHO, RAIMUNDO ; S. LIMA, MARY ; FERREIRA, RAFAELA ; JOSÉ MARIA, EDMILSON ; OLIVEIRA, DANIELA . 13C-NMR Spectral Data of Alkaloids Isolated from *Psychotria* Species (Rubiaceae). Molecules (Basel. Online) **JCR**, v. 22, p. 103, 2017.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 6

11. DE LIMA GLÓRIA, LORENA ; BARRETO DE SOUZA ARANTES, MARIANA ; MENEZES DE FARIA PEREIRA, SILVIA ; DE SOUZA VIEIRA, GUILHERME ; XAVIER MARTINS, CAMILLA ; **RIBEIRO DE CARVALHO JUNIOR, ALMIR** ; ANTUNES, FERNANDA ; BRAZ-FILHO, RAIMUNDO ; JOSÉ CURCINO VIEIRA, IVO ; LEANDRO DA CRUZ, LARISSA ; SIQUEIRA DE ALMEIDA CHAVES, DOUGLAS ; DE PAIVA FREITAS, SILVÉRIO ; BARROS DE OLIVEIRA, DANIELA . Phenolic Compounds Present *Schinus terebinthifolius* Raddi Influence the Lowering of Blood Pressure in Rats. MOLECULES **JCR**, v. 22, p. 1792, 2017.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 10

12. FERREIRA, R. O. ; **De CARVALHO JUNIOR, A. R** ; Riger, C. J. ; CASTRO, R. N. ; SILVA, T. M. S. ; CARVALHO, M. G. . Constituintes químicos e atividade antioxidante in vivo de flavonoides isolados de *Clusia lanceolata* (Clusiaceae). QUÍMICA NOVA **JCR**, p. 1093-1097, 2016.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 7

13. **CARVALHO JUNIOR, ALMIR RIBEIRO DE**; GOMES, GEOVANY AMORIM ; FERREIRA, RAFAELA OLIVEIRA ; CARVALHO, MÁRIO GERALDO DE . Chemical constituents and antioxidant activity of leaves and branches of *Eugenia copacabanensis* Kiaersk (Myrtaceae). Química Nova (Impresso) **JCR**, v. 37, p. 477-482, 2014.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 10 | SCOPUS 4

14. DE OLIVEIRA AMORIM, ANA PAULA ; **DE CARVALHO, ALMIR RIBEIRO** ; LOPES, NORBERTO PEPORINE ; CASTRO, ROSANE NORA ; DE OLIVEIRA, MARCIA CRISTINA CAMPOS ; DE CARVALHO, MÁRIO GERALDO . Chemical compounds isolated from *Talinum triangulare* (Portulacaceae). Food Chemistry **JCR**, v. 160, p. 204-208, 2014.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 14 | SCOPUS 5

15. FERREIRA, R. O. ; **CARVALHO JUNIOR, A. R.** ; Silva, T. M. G. ; CASTRO, R. N. ; SILVA, T. M. S. ; CARVALHO, M. G. . Distribution of metabolites in galled and non-galled leaves of *Clusia lanceolata* and its antioxidant activity. Revista Brasileira de Farmacognosia-Brazilian Journal of Pharmacognosy **JCR**, v. 24, p. 617-625, 2014.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 11 | SCOPUS 4

### Capítulos de livros publicados

1. da Silva Boeno, Samyra Imad ; Passos, Michel de Souza ; FÉLIX, MARIANA ; Vieira, Milena Gonçalves Curcino ; **de Carvalho Júnior, Almir Ribeiro** ; BRAZ-FILHO, RAIMUNDO ; Vieira, Ivo José Curcino . Biological activity and 13C NMR spectral data of skeleton type C20 quassinoids (1985-2019). Studies in Natural Products Chemistry. 68ed.: Elsevier, 2021, v. , p. 97-172.
2. **de Carvalho, A.R.**; de Carvalho, M.G. ; Braz-Filho, R. ; Vieira, I.J.C. . *Psychotria* Genus. Studies in Natural Products Chemistry. 1ed.: Elsevier, 2016, v. , p. 231-261.

### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. GOMES, J. O. S. ; CESARINO, E. C. ; **CARVALHO JUNIOR, A. R.** ; CARVALHO, M. G. ; CURCINO VIEIRA, IVO ; FERREIRA, R. O. . Flavonoides identificados em extratos de *Acacia polyphylla*. In: Congresso Brasileiro de Química, 2018, São Luís. CBQ, 2018.
2. TRINDADE, T. L. M. S. ; **CARVALHO JUNIOR, A. R.** ; CANUTO, K. M. ; CARVALHO, M. G. ; BRAZ-FILHO, R. ; CURCINO VIEIRA, IVO ; FERREIRA, R. O. . Teor de fenóis totais e flavonoides totais e perfil químico de extratos foliares sadios e galhados de *Erythrina verna*. In: Congresso Brasileiro de Química, 2018, São Luís. CBQ, 2018.

## Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. CUNHA, V. F. ; PACHECO, Y. H. ; **de Carvalho, A.R.** ; FERREIRA, R. O. ; JOSÉ CURCINO VIEIRA, IVO ; BRAZ-FILHO, RAIMUNDO ; CANUTO, K. M. . Identificação de Alcaloides Indólicos Monoterpênicos da Espécie *Psychotria leiocarpa* Cham. & Schltld (Rubiaceae) por UPLC-ESI-QTOF-MS/MS. In: Seminário de Ensino Pesquisa, Extensão e Inovação do IFSC, 2018, Florianópolis. Seminário de Ensino Pesquisa, Extensão e Inovação do IFSC, 2018.
2. ARAUJO, J. J. C. ; **de Carvalho, A.R.** ; CARDOSO, M. C. ; RODRIGUES, C. D. O. ; MONTEDO, P. S. G. ; SILVEIRA, S. . REGISTROS DE REPRESENTAÇÃO SEMIÓTICA: UMA POSSIBILIDADE INTERDISCIPLINAR ENTRE A MATEMÁTICA, A QUÍMICA E A FÍSICA.. In: Seminário de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação do IFSC, 2018, Florianópolis. Seminário de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação do IFSC, 2018.
3. FERREIRA, R. O. ; **CARVALHO JUNIOR, A. R.** ; CASTRO, R. N. ; SILVA, T. M. S. ; CARVALHO, M. G. . Distribuição de metabólitos em tecidos foliares galhados e sádios de *Clusia lanceolata* Cambess (Clusiaceae) e atividade antioxidante. In: 36a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2013, Águas de Lindóia-SP. Química sem Fronteiras, 2013. v. 01. p. 69-69.
4. Cortinhas, L. B. ; Sanches, C. M. D. ; **CARVALHO JUNIOR, A. R.** ; CARVALHO, M. G. ; Queiroz, M. M. C. . Bioatividade do extrato de *Eugenia copacabanensis* Kiaersk (Myrtaceae) sobre *Chrysomya putoria* (Diptera: Calliphoridae). In: Farmacaribe, 2013, Santiago de Cuba. Farmacaribe, 2013.
5. **CARVALHO JUNIOR, A. R.**; GOMES, G. A. ; CARVALHO, M. G. . Metabólitos Especiais isolados de *Eugenia copacabanensis* (Myrtaceae). In: 35a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2012. Responsabilidade, Ética e Progresso Social. Águas de Lindóia-SP, 2012. v. 01. p. QPN-48.
6. ★ AMORIM, A. P. O. ; **CARVALHO JUNIOR, A. R.** ; OLIVEIRA, M. C. C. ; CARVALHO, M. G. . Feofitinas Isoladas de *Talinum triangulare*. In: II Jornada Fluminense de Produtos Naturais, 2012, Arraial do Cabo. II Jornada Fluminense de Produtos Naturais, 2012. p. P79.
7. CORDEIRO, G. M. ; **CARVALHO JUNIOR, A. R.** ; GOMES, G. A. ; CARVALHO, M. G. . Metabólitos Especiais Isolados de *Eugenia copacabanensis* (Myrtaceae). In: XXII Jornada de Iniciação Científica da UFRRJ, 2012, Seropédica. Onde Chegamos? Os Caminhos da Iniciação Científica na UFRRJ, 2012.
8. AMORIM, A. P. O. ; **CARVALHO JUNIOR, A. R.** ; OLIVEIRA, M. C. C. ; CARVALHO, M. G. . Feofitinas das folhas de *Talinum triangulare* (Portulacaceae). In: 34a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2011, Florianópolis-SC. Química para um mundo melhor, 2011. v. 01. p. QPN-145.
9. AMORIM, A. P. O. ; **CARVALHO JUNIOR, A. R.** ; Barberis, L. ; Pascual, L. ; OLIVEIRA, M. C. C. ; CARVALHO, M. G. . Estudo Fitoquímico e Atividade Antibacteriana do Extrato Hidrometanólico do Caule de *Talinum triangulare* (Portulacaceae). In: XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010, João Pessoa. XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2010.
10. **CARVALHO JUNIOR, A. R.**; AMORIM, A. P. O. ; OLIVEIRA, M. C. C. ; CARVALHO, M. G. . Substâncias Isoladas do Extrato Metanólico da Folha de *Talinum triangulare* (Portulacaceae). In: XX Jornada de Iniciação Científica da UFRRJ, 2010, Seropédica. 20 Anos da Jornada de Iniciação Científica da UFRRJ: a Diversidade na Pesquisa, 2010.
11. AMORIM, A. P. O. ; **CARVALHO JUNIOR, A. R.** ; CARVALHO, M. G. ; OLIVEIRA, M. C. C. . Identificação de carotenóides em extrato hexânico das folhas de *Talinum triangulare* (Portulacaceae). In: 32a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2009, Fortaleza-CE. Química Para Uma Potência Emergente, 2009. v. 01. p. PN-188.
12. **CARVALHO JUNIOR, A. R.**; AMORIM, A. P. O. ; OLIVEIRA, M. C. C. ; CARVALHO, M. G. . Identificação de Carotenóides em Extrato Hexânico das Folhas de *Talinum triangulare* (Portulacaceae). In: XIX Jornada de Iniciação Científica da UFRRJ, 2009, Seropédica. A Pesquisa como Fator de Inclusão Social, 2009.
13. **CARVALHO JUNIOR, A. R.**; Da Silva, J. G. ; AMORIM, A. P. O. ; De Souza, A. E. ; OLIVEIRA, M. C. C. ; CARVALHO, M. G. . Identificação e Quantificação de Carotenóides em Extrato Hexânico de *Sphagnetocola trilobata* (L.) (Asteraceae). In: XII Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química, 2009, Rio de Janeiro. A Química nos Institutos de Pesquisa do Rio de Janeiro, 2009.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. FELIX, M. ; Boeno, S. I. S. ; SILVA, L. E. I. ; Passos, M. S. ; **de Carvalho, A.R.** ; Braz-Filho, R. ; PIRANI, J. R. ; SAMUELS, R. I. ; JOSÉ CURCINO VIEIRA, IVO . Constituintes Químicos de *Homalolepis suffruticosa* e Avaliação da Atividade Larvicida contra Larvas do Mosquito *Aedes aegypti*.. In: Encontro da Iniciação Científica da UENF, 2018, Campos dos Goytacazes. Encontro da Iniciação Científica da UENF, 2018. v. 0. p. 0.
2. TEIXEIRA, E. C. ; SOUZA, C. P. D. ; **de Carvalho, A.R.** ; FERREIRA, R. O. . Prospecção fitoquímica de galhos de *Pouteria torta* (Sapotaceae) e atividade antioxidante. In: I Congresso Tocantinense de Química, 2018, Gurupi. I Congresso Tocantinense de Química, 2018.
3. COSTA, J. S. B. ; **de Carvalho, A.R.** ; Passos, M. S. ; Braz-Filho, R. ; JOSÉ CURCINO VIEIRA, IVO . Metabólitos isolados *Psychotria suterella* Müll. Arg. (Rubiaceae). In: Encontro da Iniciação Científica da UENF, 2018, Campos dos Goytacazes. Encontro da Iniciação Científica da UENF, 2018.
4. **de Carvalho, A. R.**; JOSÉ CURCINO VIEIRA, IVO ; Passos, M. S. ; Boeno, S. I. S. ; CARVALHO, M. G. ; BRAZ-FILHO, RAIMUNDO . ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE ALCALOÍDES INDÓLICOS DAS FOLHAS DE *PSYCHOTRIA NUDA* CHAM. & SCHLTDL. (RUBIACEAE). In: XVI Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química Rio de Janeiro ?SBQ-Rio 2017, 2017, Rio de Janeiro. ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE ALCALOÍDES INDÓLICOS DAS FOLHAS DE *PSYCHOTRIA NUDA* CHAM. & SCHLTDL. (RUBIACEAE), 2017.
5. Passos, M. S. ; Boeno, S. I. S. ; **de Carvalho, A. R.** ; BRAZ-FILHO, RAIMUNDO ; JOSÉ CURCINO VIEIRA, IVO . New limonoid from *Azadirachta indica* A. Juss.. In: 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products, 2017, Vitória. New limonoid from *Azadirachta indica* A. Juss., 2017.
- 6.

- Boeno, S. I. S. ; Passos, M. S. ; **de Carvalho, A. R.** ; BRAZ-FILHO, RAIMUNDO ; JOSÉ CURCINO VIEIRA, IVO . An unusual triterpene from *Simaba suffruticosa* (Simaroubaceae). In: 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products, 2017, Vitória. 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products, 2017.
7. **de Carvalho, A. R.**; Boeno, S. I. S. ; Passos, M. S. ; CANUTO, K. M. ; CARVALHO, M. G. ; RIBEIRO, P. ; BRAZ-FILHO, RAIMUNDO ; JOSÉ CURCINO VIEIRA, IVO . Identification of Monoterpene Indole Alkaloids from *Psychotria nuda* leaves by UPLC-ESI-QTOF-MS/MS. In: 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products, 2017, Vitória. 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products, 2017.
8. Boeno, S. I. S. ; Passos, M. S. ; **de Carvalho, A. R.** ; SIQUEIRA, L. F. B. ; BRAZ-FILHO, RAIMUNDO ; JOSÉ CURCINO VIEIRA, IVO . CONSTITUINTES QUÍMICOS DE *SIMABA SUFFRUTICOSA* (SIMAROUFACEAE). In: XVI Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química Rio de Janeiro ?SBQ-Rio 2017, 2017, Rio de Janeiro. XVI Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química Rio de Janeiro ?SBQ-Rio 2017, 2017.
9. **CARVALHO JUNIOR, A. R.**; CARVALHO, M. G. . Triterpenos, Flavonoide Glicosilado e Avaliação da Atividade Antioxidante (DPPH) de Extratos e Frações de *Eugenia copacabanensis* (Myrtaceae). In: VII Fórum da Pós-Graduação da UFRRJ, 2012, Seropédica. Políticas Públicas no Desenvolvimento Técnico-Científico, 2012.
10. **CARVALHO JUNIOR, A. R.**; GOMES, G. A. ; CORDEIRO, G. M. ; CARVALHO, M. G. . Triterpenes and Flavonol Glicoside from *Eugenia copacabanensis* and DPPH Scavenging Activity. In: III Simpósio Internacional de Plantas Mediciniais e Nutracêuticos, 2012, Aracaju. Herança Brasileira: Estado Atual e Perspectivas, 2012.
11. **CARVALHO JUNIOR, A. R.**; AMORIM, A. P. O. ; OLIVEIRA, M. C. C. ; CARVALHO, M. G. . New Acrylamide and Phaeophytines isolated from *Talinum triangulare* (Portulacaceae). In: 3rd Braziliam Conference on Natural Products, XXIX RESEN, 2011, Ouro Preto-MG. Brazilian Conference on Natural Products, 2011. v. 01. p. 98-P201.
12. **CARVALHO JUNIOR, A. R.**; CARVALHO, M. G. . Estudo Químico de *Eugenia copacabanensis* (Myrtaceae). In: VI Fórum da Pós-Graduação da UFRRJ, 2011, Seropédica. O desenvolvimento Sustentável como Desafio da Pesquisa, 2011.

#### Apresentações de Trabalho

1. **CARVALHO JUNIOR, A. R.**. Elucidación Estructural de Compuestos Orgânicos. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **CARVALHO JUNIOR, A. R.**; PACHECO, Y. H. ; CUNHA, V. F. ; FERREIRA, R. O. ; CANUTO, K. M. ; CARVALHO, Mario Geraldo de ; BRAZ-FILHO, RAIMUNDO ; JOSÉ CURCINO VIEIRA, IVO . Uso de UPLC-ESI-QTOF-MS/MS na Identificação de Alcaloides Indólicos Monoterpênicos de Espécies do Gênero *Psychotria*. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. **DE CARVALHO, ALMIR RIBEIRO**; Passos, M. S. ; Boeno, S. I. S. ; CARVALHO, M. G. ; BRAZ-FILHO, RAIMUNDO ; JOSÉ CURCINO VIEIRA, IVO . ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE ALCALOÍDES INDÓLICOS DAS FOLHAS DE *PSYCHOTRIA NUDA* CHAM. & SCHLTDL. (RUBIACEAE). 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. ★ **CARVALHO JUNIOR, A. R.**; GOMES, G. A. ; CORDEIRO, G. M. ; CARVALHO, M. G. . Triterpenes and a flavonol glycoside from *Eugenia copacabanensis* and DPPH Scavenging Activity. 2012. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
5. ★ AMORIM, A. P. O. ; **CARVALHO JUNIOR, A. R.** ; OLIVEIRA, M. C. C. ; CARVALHO, M. G. . Feofitinas Isoladas de *Talinum Triangulare*. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. ★ **CARVALHO JUNIOR, A. R.**; GOMES, G. A. ; CARVALHO, M. G. . Metabólitos Especiais Isolados de *Eugenia copacabanensis* (Myrtaceae). 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. **CARVALHO JUNIOR, A. R.**; GOMES, G. A. ; CORDEIRO, G. M. ; CARVALHO, M. G. . Triterpenes and Flavonol Glicoside from *Eugenia copacabanensis* and DPPH Scavenging Activity. 2012. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
8. ★ **CARVALHO JUNIOR, A. R.** ; AMORIM, A. P. O. ; OLIVEIRA, M. C. C. ; CARVALHO, M. G. ; **CARVALHO JUNIOR, A. R.** . NEW ACRYLAMIDE AND PHAEOPHYTTINES ISOLATED FROM *Talinum triangulare* (Portulacaceae). 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. **CARVALHO JUNIOR, A. R.**; CARVALHO, M. G. . Estudo Químico de *Eugenia copacabanensis* (Myrtaceae). 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
10. **CARVALHO JUNIOR, A. R.**. Substâncias Isoladas do Extato Metanólico da Folha de *Talinum triangulare* (Portulacaceae). 2010. (Apresentação de Trabalho/Outra).
11. **CARVALHO JUNIOR, A. R.**; Da Silva, J. G. ; AMORIM, A. P. O. ; De Souza, A. E. ; OLIVEIRA, M. C. C. ; CARVALHO, M. G. . Identificação e Quantificação de Carotenoides em Extrato Haxânico de *Sphagneticola trilobata* (L.) (Asteradeae). 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

#### Bancas

---

#### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Mestrado



1. SIQUEIRA, L. F. B.; **CARVALHO JUNIOR, A. R.**; CUNHA, V. F.; CURCINO VIEIRA, IVO. Participação em banca de Fabíola Damasceno de Lourdes. A REVIEW DOS ALCALOIDEOS COM ESQUELETO IBOGANO NO GÊNERO Tabernaemontana E CONSTITUÍNTES QUÍMICOS DE Tabernaemontana laeta (APOCYNACEAE). 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências Naturais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.
2. **De Carvalho Junior, Almir**; MOREIRA, A. S. N.; OLIVEIRA, D. B.; VIEIRA, M. G. C.. Participação em banca de Thalya Soares Ribeiro Nogueira. Constituintes químicos do gênero Cedrela (Meliaceae). 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências Naturais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.
3. CURCINO VIEIRA, IVO; **De Carvalho Junior, Almir**; MOREIRA, A. S. N.; SIQUEIRA, L. F. B.; VIEIRA, M. G. C.. Participação em banca de Lara Pessanha Soares Nascimento. Constituintes Químicos de Flindersia brayleyana. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciências Naturais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.

## Eventos

---

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

1. 58º Congresso Brasileiro de Química. Uso de UPLC-ESI-QTOF-MS/MS na Identificação de Alcaloides Indólicos Monoterpênicos de Espécies do Gênero Psychotria. 2018. (Congresso).
2. 36a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Distribuição de metabólitos em tecidos foliares galhados e sadios de Clusia lanceolata Cambess (Clusiaceae) e atividade antioxidante. 2013. (Congresso).
3. III Simpósio Internacional de Plantas Medicinais e Nutracêuticos. Triterpenes and Flavonol Glicoside from Eugenia copacabanensis and DPPH Scavenging Activity. 2012. (Congresso).
4. II Jornada Fluminense de Produtos Naturais. Feofitinas Isoladas de Talinum triangulare. 2012. (Congresso).
5. VII Fórum da Pós-Graduação da UFRRJ. Triterpenos, Flavonoide Glicosilado e Avaliação da Atividade Antioxidante (DPPH) de Extratos e Frações de Eugenia copacabanensis (Myrtaceae). 2012. (Congresso).
6. XXII Jornada de Iniciação Científica da UFRRJ. Metabólitos Especiais Isolados de Eugenia copacabanensis (Myrtaceae). 2012. (Congresso).
7. 34a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Feofitinas das Folhas de Talinum triangulare (Portulacaceae). 2011. (Congresso).
8. Brazilian Conference on Natural Products. New Acrylamide and Phaeophytines Isolated from Talinum triangulare (Portulacaceae). 2011. (Congresso).
9. VI Fórum da Pós-Graduação da UFRRJ. Estudo Químico de Eugenia copacabanensis (Myrtaceae). 2011. (Congresso).
10. XII Semana Acadêmica de Engenharia Química. 2010. (Outra).
11. XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. ESTUDO FITOQUÍMICO E ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DO EXTRATO HIDROMETANÓLICO DO CAULE DE TALINUM TRIANGULARE. 2010. (Simpósio).
12. XX Jornada DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRRJ: A DIVERSIDADE DA PESQUISA. SUBSTÂNCIAS ISOLADAS DO EXTRATO METANÓLICO DA FOLHA DE TALINUM TRIANGULARE (PORTULACACEAE). 2010. (Outra).
13. Semana Acadêmica de Engenharia Química da UFRRJ. 2009. (Outra).
14. XII Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química. Identificação e Quantificação de Carotenóides em Extrato Hexânico de Sphagneticola trilobata. 2009. (Congresso).
15. XIX Jornada de Iniciação Científica da UFRRJ.: Identificação de Carotenóides em Extrato Hexânico das Folhas de Talinum triangulare. 2009. (Outra).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 18/10/2021 às 13:51:45