



## Marco Antônio Guimarães Barbosa Gomes

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1708325142303096>

ID Lattes: **1708325142303096**

Última atualização do currículo em 20/04/2021

Pesquisador na Université d'Avignon et des Pays du Vaucluse França. Possui curso técnico em Análises e Processos Químicos pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense (2003-2005); na Universidade Estadual do Norte Fluminense realizou a graduação em Licenciatura em Química no período de (2007-2011), Mestrado em Ciências Naturais com ênfase em Química Orgânica no período de (2011-2012), doutorado em Ciências Naturais com ênfase em Bio-Orgânica (2013-2016) com estágio de 12 meses no Institut de Chimie des Substances Naturelles (ICSN/CNRS) França (10/2013-09/2014) e 4 Pós-doutorados em 3 diferentes países nas áreas de síntese de orgânica, compostos de coordenação, síntese de polímeros e biologia molecular. Trabalha no desing, síntese e caracterização de compostos bioativos. **(Texto informado pelo autor)**

### Identificação

<b>Nome</b>	Marco Antônio Guimarães Barbosa Gomes
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	GOMES, M. A. G. B.;GOMES, MARCO ANTÔNIO G. B.;ANTONIO G. B. GOMES, MARCO;GOMES, MARCO ANTÔNIO G.B.;A G B GOMES, MARCO;GOMES, MARCO ANTÔNIO
<b>Lattes iD</b>	<a href="http://lattes.cnpq.br/1708325142303096">http://lattes.cnpq.br/1708325142303096</a>
<b>Orcid iD</b>	<a href="https://orcid.org/0000-0002-6494-3804">https://orcid.org/0000-0002-6494-3804</a>

### Endereço

### Formação acadêmica/titulação

#### 2013 - 2016

Doutorado em Ciências Naturais (Conceito CAPES 4).  
 Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil.  
 com **período sanduíche** em Institut de Chimie des Substances Naturelles (Orientador: Robert H. Dodd).  
 Título: Síntese de novos derivados isoquinolinos e sua avaliação inibitória da quinase DYRK1A para tratamentos de deficiências cognitivas, Ano de obtenção: 2016.  
 Orientador: Edmilson José Maria.  
 Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.  
 Palavras-chave: Acoplamento de Suzuki; EGCG; Dirk1a.  
 Grande área: Ciências Exatas e da Terra  
 Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica / Especialidade: Síntese Orgânica.  
 Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica / Especialidade: Química Medicinal.

#### 2011 - 2012

Mestrado em Ciências Naturais (Conceito CAPES 4).  
 Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil.  
 Título: Síntese e avaliação de semi e tiosemicarbazonas contra o Toxoplasma gondii, Ano de Obtenção: 2012.  
 Orientador: Edmilson José Maria.  
 Palavras-chave: Moléculas Bioativas; Tiosemicarbazidas; Anti-Toxoplasma gondii.  
 Grande área: Ciências Exatas e da Terra  
 Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica / Especialidade: Síntese Orgânica.  
 Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica / Especialidade: Química Medicinal.

#### 2007 - 2011

Graduação em Licenciatura em Química.  
 Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil.  
 Título: Síntese de aldo semicarbazonas, tiosemicarbazonas e derivados como potenciais agentes antiparasitário e anti-tumoral.

Orientador: Edmilson José Maria.

2003 - 2005

Curso técnico/profissionalizante em Curso Técnico de Química.

Instituto Federal Fluminense, IFF, Brasil.

## Pós-doutorado

<b>2021</b>	Pós-Doutorado. Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, UNIV-AVIGNON, França. Grande área: Ciências Exatas e da Terra Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Síntese de Polímeros. Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Nanotecnologia.
<b>2020 - 2021</b>	Pós-Doutorado. Université de Bretagne Occidentale, UBO, França. Grande área: Ciências Exatas e da Terra Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica / Especialidade: Química Medicinal.
<b>2018 - 2020</b>	Pós-Doutorado. German Cancer Research Center, DKFZ, Alemanha. Grande área: Ciências Exatas e da Terra Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Síntese de compostos de coordenação. Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Farmacologia / Subárea: Biologia molecular.
<b>2016 - 2018</b>	Pós-Doutorado. Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil. Grande área: Ciências Exatas e da Terra Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica.

## Atuação Profissional

### Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, UNIV-AVIGNON, França.

#### Vínculo institucional

**2021 - Atual**

Vínculo: contrat de travail - CDD, Enquadramento Funcional: Pesquisador (Pós-Doutorado), Carga horária: 37

#### Outras informações

Supervisor: Dr. Gregory Durand

#### Atividades

**04/2021 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento , UFR-IP Sciences Technologies Santé, .

Linhas de pesquisa

Síntese de novos nanodiscos à base de polímeros anfífilos para retenção de camadas bi-lipídicas membranares.

### Université de Bretagne Occidentale, UBO, França.

#### Vínculo institucional

**2020 - 2021**

Vínculo: contrat de travail - CDD, Enquadramento Funcional: Pesquisador (Pós-Doutorado), Carga horária: 35

#### Outras informações

Supervisor: Dr. Paul-Alain Jaffrès

#### Atividades

**02/2020 - 04/2021**

Pesquisa e desenvolvimento , UMR CNRS 6521 - COSM: Chimie Organique, Santé et Matériaux, .

Linhas de pesquisa

Síntese de novos compostos anfífilos para a modulação de canais iônicos

### German Cancer Research Center, DKFZ, Alemanha.

#### Vínculo institucional

**2018 - 2020**

Vínculo: Pesquisador Visitante, Enquadramento Funcional: Pesquisador (Pós-Doutorado)

#### Outras informações

Supervisor: Dr. João Seco

#### Atividades

**09/2018 - 01/2020**

Pesquisa e desenvolvimento , Division of Biomedical Physics in Radiation Oncology, .

Linhas de pesquisa

Avaliação da atividade anti metastática de complexos de ferro e cobre.

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

#### Vínculo institucional

**2020 - Atual**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Membro da Comissão Coordenadora - (CCPPGCN)

#### Vínculo institucional

**2017 - 2018**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pesquisador (Pós-Doutorado)

**Outras informações**  
**Vínculo institucional**

Supervisor: Dr. Adolfo Horn Jr.

**2016 - 2017****Outras informações**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pesquisador (Pós-Doutorado)

Supervisor: Dr. Edmilson José Maria

**Vínculo institucional****2013 - 2016**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estudante de Doutorado

**Vínculo institucional****2015 - 2015**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Professor de Apoio ao Ensino, Carga horária: 10

**Vínculo institucional****2011 - 2012**

Vínculo: Estudante, Enquadramento Funcional: Estudante de Mestrado

**Atividades****03/2017 - 01/2018**

Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Ciências e Tecnologias, Laboratório de Ciências Químicas.

Linhas de pesquisa

Síntese e estudo da atividade fosfatase de catalisadores homogêneos e heterogêneos bioinspirados visando a decomposição de pesticidas

**10/2016 - 02/2017**

Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Ciências e Tecnologias, Laboratório de Ciências Químicas.

Linhas de pesquisa

Síntese de novas porfirinas com catalise de Nióbio e sua avaliação como matrizes para espectrometria de massas MALDI-TOF em análises de substâncias com baixa massa molecular

**04/2015 - 09/2015**

Ensino, Oficina Pedagógica &amp; Tecnologias Assistivas, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Química Geral II

**06/2011 - 07/2012**

Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Ciências e Tecnologias, Laboratório de Ciências Químicas.

Linhas de pesquisa

Síntese e avaliação de semi e tiossemicarbazonas contra o *Toxoplasma gondii***Institut de Chimie des Substances Naturelles, ICSN-CNRS, França.****Vínculo institucional****2013 - 2014**

Vínculo: Estágio Doutoral, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária: 35, Regime: Dedicção exclusiva.

Supervisor: Dr. Robert H. Dodd

**Outras informações****Atividades****10/2013 - 09/2014**

Pesquisa e desenvolvimento , Département de Chimie des Substances Naturelles et Chimie Médicinale, .

Linhas de pesquisa

Síntese de novos derivados isoquinolinos e sua avaliação inibitória da quinase DYRK1A para tratamentos de deficiências cognitivas

**Centro Universitário São Camilo (ES), CUSC - ES, Brasil.****Vínculo institucional****2012 - 2012**

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Professor Assistente I

**Atividades****03/2012 - 12/2012**

Ensino, Cursos: Diversos, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

2012-1 - Análise Orgânica

2012-1 - Bioquímica

2012-1 - Físico-Química

2012-2 - Química Geral

2012-2 - Química Orgânica

2012-2 - Tópicos de Física e Química

2012-2 - Prática Profissional II, IV

**Linhas de pesquisa**

1. Síntese e avaliação de semi e tiossemicarbazonas contra o *Toxoplasma gondii*
2. Síntese e estudo da atividade fosfatase de catalisadores homogêneos e heterogêneos bioinspirados visando a decomposição de pesticidas
3. Síntese de novas porfirinas com catalise de Nióbio e sua avaliação como matrizes para espectrometria de massas MALDI-TOF em análises de substâncias com baixa massa molecular
4. Síntese de novos derivados isoquinolinos e sua avaliação inibitória da quinase DYRK1A para tratamentos de deficiências cognitivas
5. Avaliação da atividade anti metastática de complexos de ferro e cobre.
6. Síntese de novos compostos anfífilicos para a modulação de canais iônicos

7. Síntese de novos nanodiscos à base de polímeros anfífilicos para retenção de camadas bilipídicas membranares.

## Revisor de periódico

<b>2012 - Atual</b>	Periódico: Medicinal Chemistry Research (Print)
<b>2014 - Atual</b>	Periódico: SOP Transactions on Organic Chemistry
<b>2015 - Atual</b>	Periódico: Mini-Reviews in Medicinal Chemistry
<b>2017 - Atual</b>	Periódico: Letters in Drug Design & Discovery
<b>2017 - Atual</b>	Periódico: Medicinal Chemistry

## Áreas de atuação

- Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química.
- Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica.
- Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica/Especialidade: Síntese Orgânica.
- Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica/Especialidade: Química Medicinal.
- Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Inorgânica/Especialidade: Compostos Organo-Metálicos.
- Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.

## Idiomas

<b>Inglês</b>	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Bem.
<b>Francês</b>	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
<b>Português</b>	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

## Produções

### Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica 

- GOMES, MARCO ANTÔNIO G. B.**; FERNANDES, CHRISTIANE ; GAHAN, LAWRENCE R. ; SCHENK, GERHARD ; HORN, ADOLFO . Recent Advances in Heterogeneous Catalytic Systems Containing Metal Ions for Phosphate Ester Hydrolysis. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL **JCR**, v. 27, p. 877-887, 2021.
- GUERREIRO, JOANA F. ; **GOMES, MARCO ANTÔNIO G. B.** ; PAGLIARI, FRANCESCA ; JANSEN, JEANNETTE ; MARAFIOTI, MARIA G. ; NISTICO, CLELIA ; HANLEY, RACHEL ; COSTA, RAFAEL O. ; FERREIRA, SARAH S. ; MENDES, FILIPA ; FERNANDES, CHRISTIANE ; HORN, ADOLFO ; TIRINATO, LUCA ; SECO, JOAO . Iron and copper complexes with antioxidant activity as inhibitors of the metastatic potential of glioma cells. RSC Advances **JCR**, v. 10, p. 12699-12710, 2020.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 3
- GOMES, MARCO ANTÔNIO G.B.**; PESSANHA, QUÉZIA S.J. ; TOLEDO, ROSANE ; LUBE, LEONARDO M. ; FERNANDES, CHRISTIANE ; HORN, ADOLFO . Synthesis and characterization of new polyoctahedral silsesquioxanes containing zinc coordination compounds on the surface. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE **JCR**, v. 1220, p. 128738, 2020.
- ASSIS, MARIA LUCY ; **GOMES, MARCO ANTÔNIO** ; CRUZ, LARISSA ; PASSOS, MICHEL ; PEREIRA, SILVIA ; ARANTES, MARIANA ; OLIVEIRA, DANIELA ; VIEIRA, IVO . DETERMINATION OF ANTIOXIDANT POTENTIAL AND QUANTITATION OF PHENOLIC COMPOUNDS BY HPLC IN ACCESSION OF Capsicum baccatum var. pendulum. QUIMICA NOVA **JCR**, v. 42, p. 17-21, 2018.
- CARVALHO, L. P. ; PEREIRA, R. C. C. ; CASTRO, H. C. ; **GOMES, M. A. G. B.** ; OLIVEIRA, R. R. ; MARIA, E. J. ; MELO, E. J. T. . Thiosemicarbazones and Thiazolidinones, SAR-studies and antiextra and intracellular parasitic elimination of leishmania amazonensis. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND MEDICAL RESEARCH, v. 4, p. 799-812, 2017.
- CARVALHO, LAÍS P. ; **GOMES, MARCO ANTÔNIO G. B.** ; ROCHA, BARBARA S. ; OLIVEIRA, RODRIGO R. ; MARIA, EDMILSON J. ; MELO, EDÉSIO J. T. . Anti-Parasite effects of new Thiosemicarbazones and their Products Thiazolidinone including Cellular aspects of Intracellular Elimination of Trypanosoma Cruzi in Vitro. JOURNAL OF DEVELOPING DRUGS, v. 3, p. 126, 2014.
- P. V. SOUZA, DANIELA ; **ANTONIO G. B. GOMES, MARCO** ; S. GONCALVES, PAULA ; P. SANTOS, ROBERTO ; J. MARIA, EDMILSON ; ROBERTO R. MATOS, CARLOS . Synthesis and Biological Activity of Porphyrins. Mini-Reviews in Organic

Chemistry **JCR**, v. 10, p. 97-102, 2013.

8. **GOMES, MARCO ANTÔNIO G. B.**; CARVALHO, LAÍS P. ; ROCHA, BARBARA S. ; OLIVEIRA, RODRIGO R. ; MELO, EDÉSIO J. T. ; MARIA, EDMILSON J. . Evaluating anti-Toxoplasma gondii activity of new serie of phenylsemicarbazone and phenylthiosemicarbazones in vitro. Medicinal Chemistry Research (Print) **JCR**, v. 22, p. 3574-3580, 2013.
9. **GOMES, MARCO ANTÔNIO G.B.**; CARREIRA, GABRIELA M. ; SOUZA, DANIELA P.V. ; NOGUEIRA, PAULO MARCOS R. ; DE MELO, EDÉSIO J.T. ; MARIA, EDMILSON J. . Étude de l'effet des thiosemicarbazones sur Toxoplasma gondii. Academie des Sciences. Comptes Rendus. Biologies **JCR**, v. 336, p. 203-206, 2013.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. GUERREIRO, J. F. ; **GOMES, M. A. G. B.** ; HANLEY, R. ; JANSEN, J. ; MARAFIOTI, M. G. ; PAGLIARI, F. ; COSTA, R. O. ; FERREIRA, S. S. ; MENDES, F. ; FERNANDES, C. ; HORN JR., A. ; SECO, J. . Antioxidant metal complexes that inhibit tumor metastasis by promoting mesenchymal?epithelial transition in glioma cell. In: 2nd joint EACR-MRS Conference Seed and Soil Mechanisms of Metastasis, 2019, Berlin. 2nd joint EACR-MRS Conference Seed and Soil Mechanisms of Metastasis, 2019.
2. **GOMES, M. A. G. B.**; CARIOU, K. ; MARIA, E. J. ; DODD, R. H. . Síntese de novos derivados isoquinolinos e sua avaliação inibitória da quinase DYRK1A para tratamentos de deficiências cognitivas. In: XV Mostra de Pós-Graduação da UENF, 2015, Campos dos Goytacazes. CD de resumo da XV Mostra de Pós-Graduação da UENF, 2015.
3. CARVALHO, L. P. ; **GOMES, M. A. G. B.** ; MARIA, E. J. ; MELO, E. J. T. . In vitro anti-parasitic action and morphological aspects of effects of thiosemicarbazones and its 4-thiazolidinone derivatives on extracelular and intracellular Trypanosoma cruzi.. In: XLII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2013, Foz do Iguaçu, PR. Livro de resumos da XLII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2013.
4. CARVALHO, L. P. ; MARTINEZ, C. A. R. ; MELO, E. J. T. ; MARIA, E. J. ; **GOMES, M. A. G. B.** ; OLIVEIRA, R. R. . Evaluating anti-Toxoplasma gondii action of a new phenylsemicarbazides (PSC) and phenylthiosemicarbazides (PTSC) in vitro. In: XLI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2012, Foz do Iguaçu, PR. Livro de resumo da XLI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2012.
5. CARVALHO, L. P. ; **GOMES, M. A. G. B.** ; MARIA, E. J. ; MELO, E. J. T. . Anti-Toxoplasma gondii effects of new phenylthiosemicarbazide in vitro.. In: XXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, 2011, Armação dos Búzios. Livro de Resumos do XXII Congresso da Sociedade de Microscopia e Microanálise, 2011.
6. CARVALHO, L. P. ; **GOMES, M. A. G. B.** ; MARIA, E. J. ; MELO, E. J. T. . Anti-Toxoplasma gondii effects of new phenylsemicarbazide and phenylthiosemicarbazide in vitro. In: XXVII Annual meeting of the Brazilian Society of Protozoology, 2011, Foz do Iguaçu. Livro de Resumos do XXVII Annual meeting of the Brazilian Society of Protozoology, 2011.
7. CARVALHO, L. P. ; **GOMES, M. A. G. B.** ; MARIA, E. J. ; MELO, E. J. T. . Efeitos de compostos derivados das semicarbazonas sobre multiplicação do Toxoplasma gondii. In: III Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica, 2011, Campos dos Goytacazes. CD de resumos do III Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica, 2011.
8. **GOMES, M. A. G. B.**; GONCALVES, P. S. ; MATOS, C. R. R. ; MARIA, E. J. . Síntese de diaminociclitóis como potenciais ligantes na complexação com K<sub>2</sub>PtCl<sub>4</sub>. In: 32ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2009, Fortaleza. Livro e CD de Resumos da 32ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2009.
9. GONCALVES, P. S. ; **GOMES, M. A. G. B.** ; SANTOS, M. M. P. ; MATOS, C. R. R. ; VIEIRA, I. J. C. ; BRAZ FILHO, R. ; MOTTA, O. V. ; MARIA, E. J. . Síntese e incorporação de substâncias biocidas, análogos de capsaicina em matrizes de tintas antiincrustantes. In: 32ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2009, Fortaleza/ CE. Livro e CD de resumo da 32ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2009.
10. **GOMES, M. A. G. B.**; MARIA, E. J. . Síntese de complexos de platina a partir de antibióticos aminoglicosídicos. In: 8 mostra de Pós-Graduação e 13 encontro de Iniciação Científica, 2008, Campos dos Goytacazes. CD de resumo da 8 mostra de Pós-Graduação e 13 encontro de Iniciação Científica, 2008.

## 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. HORN JR., A. ; FERNANDES, C. ; GUERREIRO, JOANA F. ; SECO, JOAO ; **GOMES, MARCO ANTÔNIO G. B.** . Compounds for Preventing migration of cancer cells. 2021, Alemanha.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: WO2021/064175A1, título: "Compounds for Preventing migration of cancer cells" , Instituição de registro: WIPO - World Intellectual Property Organization. Depósito: 08/04/2021

## Bancas

---

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

## Mestrado

1. SOUZA, D.; **GOMES, M. A. G. B.**; OLIVEIRA, M. P.; PINHEIRO, R. M.. Participação em banca de Murilo Clemente de Siqueira. Modificação superficial de nanocristais de celulose obtidos do bagaço de cana-de-açúcar para formulação de nanocompósitos de matriz polimérica. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.
2. MARIA, E. J.; MATOS, C. R. R.; GUIMARAES, H. A.; **GOMES, M. A. G. B.**. Participação em banca de Karoline Azeredo Campelo. Síntese de Guanidinas com atividade antiincrustante. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências Naturais) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.

## Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **GOMES, M. A. G. B.**; SILVA, D. R. C.; OLIVEIRA, R. R.. Participação em banca de Larissa Ferreira Manhães. Síntese, caracterização e proposta de separação racêmica do 8-hidroximetil-7,10-dioxanocumarina. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Química) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.
2. MARIA, E. J.; **GOMES, M. A. G. B.**; TOSTES, J. G. R.. Participação em banca de Barbara dos Santos Rocha. Síntese e avaliação toxicológica de tiossemicarbazonas. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Química) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.
3. MARIA, E. J.; **GOMES, M. A. G. B.**; TOSTES, J. G. R.. Participação em banca de Karoline Azerêdo Campelo. Teste de adsorção do petróleo utilizando a quitina, quitosana e outras fibras naturais. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Química) - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.

## Eventos

---

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

1. 32ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. 2009. (Congresso).
2. 13º Encontro de Iniciação Científica, 8ª Mostra de Pós-Graduação. 2008. (Encontro).
3. 31ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. 2008. (Congresso).
4. VII Semana Acadêmica de Química - UENF-. 2008. (Outra).
5. I Encontro da Área de Ciências Naturais - CEFET Campos -. 2005. (Encontro).

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

1. **GOMES, M. A. G. B.**; LOURENCO, R. E. R. S. ; TESSINARI, R. F. ; MELO, K. V. ; LACAYO, G. R. ; SOUZA, N. S. . VI Semana Acadêmica de Química. 2007. (Outro).

## Orientações

---

### Orientações e supervisões concluídas

### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Caroline Batistin da Cruz. Extração e modificação do lapachol visando seu uso como anti-bactericida. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Licenciatura em Química) - Centro Universitário São Camilo (ES). Orientador: Marco Antônio Guimarães Barbosa Gomes.