Adilson David da Silva Curriculum Vitae

### Adilson David da Silva

Curriculum Vitae

# **Dados pessoais**

Nome Adilson David da Silva

Filiação Benvindo Batista da Silva e Maria das Dôres da Silva

Nascimento 24/08/1962 - Barbacena/MG - Brasil

Carteira de Identidade M3036148 SSP - MG - 12/02/1982

**CPF** 726.022.286-72

# Formação acadêmica/titulação

1989 - 1993 Doutorado em Química.

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil

com <B>período sanduíche</B> em Istitut de Chimie Des Substances Naturelles

(Orientador : malika gero)

Título: Síntese do carbo-análogo da sinefungina e de Potenciais agentes Antineoplásicos

e Antiparasitários, Ano de obtenção: 1993 Orientador: Antonio Salustiano Machado

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

1982 - 1987 Graduação em Bacharelado Em Química.

Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Juiz De Fora, Brasil

## Pós-doutorado

**2006 - 2007** Pós-Doutorado .

Centre National de la Recherche Scientifique, CNRS, Paris, França

**2001 - 2002** Pós-Doutorado .

Centre National de la Recherche Scientifique, CNRS, Paris, França

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

**1993 - 1994** Pós-Doutorado .

Institute de Chimie Des Substances Naturelles, ICSN, França

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

# Atuação profissional

## 1. universidade federal de juiz de fora - UFJF

Vínculo institucional

2013 - Atual

# 2. Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF

## Vínculo institucional

1998 - Atual Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: professor associado,

# Linhas de pesquisa

1. SINTESE DE COMPOSTOS COM POTENCIAL ATIVIDADE BIOLOGICA

Objetivos:SINTETIZAR NOVOS COMPOSTOS DERIVADOS DE NUCLEOSIDEOS, QUINOLINAS, PURINAS COM POTENCIAL ATIVIDADE BIOLOGICA

# Revisor de periódico

1. Studies in Natural Products Chemistry (Bioactive Natural Products) -

Vínculo

2013 - Atual Regime: Parcial

Outras informações:

Studies in Natural Products Chemistry (Bioactive Natural Products) ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS - AMSTERDAM

2. International Journal of Biological Macromolecules -

Vínculo

**2013 - Atual** Regime: Parcial

Outras informações:

avaliação do manuscrito "Synthesis, Characterization and Biological evaluation ofPaeonol Thiosemicarbazone Analogues as Mushroom Tyrosinase Inhibitors"Tian-Hua Zhu, Shu-Wen Cao, and Yan-Ying Yu\*

3. Current Medicinal Chemistry -

Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial

Outras informações:

Titulo: Recent Advances in Anticancer Drug Design

4. Current Topics in Medicinal Chemistry (Print) -

Vínculo

**2012 - Atual** Regime: Parcial

Outras informações:

avaliador artigo Recent Advances in Anticancer Drug Design

5. Current Organic Chemistry -

Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial

Outras informações:

Titulo: Recent Developments in the Synthesis and Applications of C5-Substituted Pyrimidine Nucleosides and

# 6. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters (Print) -

Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial

# 7. Química Nova (Impresso) -

Vínculo

2011 - Atual Regime: Parcial

Outras informações: titulo do manuscrito: CARBOIDRATOS: A QUÍMICA DOS CETAIS POLIDROXILADOS

# 8. Journal of the Brazilian Chemical Society (Impresso) -

Vínculo

2011 - Atual Regime: Parcial

# 9. Letters in Organic Chemistry -

Vínculo

**2010 - Atual** Regime: Parcial

Outras informações:

Title of Manuscript: A novel, unusual acid catalysed route to substituted 1,2-dihydropyridinevia double decarboxylation

# 10. European Journal of Medicinal Chemistry -

Vínculo

2007 - Atual Regime: Parcial

# Prêmios e títulos

2011 3M CHALLENGE - IDEA TO PRODUCT (I2P) LATIN AMERICA - NEW RESVERATROL

- 1 LUGAR, FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS E UNIVERSIDADE DO TEXAS.

1999 Premiação no VII Semiinário de Iniciação Científica, Universidade Federal de Juiz de

Fora

### Produção

# Produção bibliográfica Artigos completos publicados em periódicos

- 1. STROPPA, PEDRO H.F.; ANTINARELLI, LUCIANA M.R.; Carmo, Arturene M.L.; GAMEIRO, JACY; Coimbra, Elaine S.; **Da Silva, Adilson D.**
- Effect of 1,2,3-triazole salts, non-classical bioisosteres of miltefosine, on Leishmania amazonensis. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY., v.1, p.1 1, 2017.
- 2. **Da Silva, A.D.**; SOARES, R. R.; Antinarelli LMR; I.O., S.; LOPES, F. V.; SCOPEL, K. K. G.; COIMBRA, E. S.; Abramo, C
- In Vivo Antimalarial and In Vitro Antileishmanial Activity of 4- Aminoquinoline Derivatives Hybridized to Isoniazid or Sulfa or Hydrazine Groups. Letters in Drug Design & Discovery., v.14, p.597 604, 2017.
- 3. STROPPA, PEDRO; GLANZMANN, NÍCOLAS; DUARTE, LUCAS; SATO, RENATA; DE OLIVEIRA, MARCONE; **Da Silva, Adilson**
- New 9-Aminoacridine Derivative: Synthesis, Study and Potential Application as pH Indicator in Organic Solvents. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY., v.1, p.1 7, 2017.
- 4. LIMA, R. M.; Souza KC; Lazzarini JA; Souza, I. O.; **DA SILVA, ADILSON D**; Raposo N.R.B. Quinoline Derivatives as Novel Depigmenting and Antioxidant Agents. Letters in Drug Design & Discovery., v.14, p.374 379, 2017.
- 5. NOVATO, WILLIAN T.G.; STROPPA, PEDRO HENRIQUE F.; **Da Silva, Adilson D.**; BOTEZINE, NAIARA P.; MACHADO, FLÁVIA C.; COSTA, LUIZ ANTÔNIO S.; DOS SANTOS, HÉLIO F.

Reaction between the Pt(II)-complexes and the amino acids of the β-amyloid peptide. Chemical Physics Letters (Print). , v.667, p.4 - 8, 2017.

- 6. PATROC'NIO, T. A.; FERNANDES, C. A. C.; AMORIM, L. S.; RIBEIRO, J. R.; MACEDO, G. C.; **SILVA, A. D.**; VIANA, J. H. M.; CAMARGO, L. S. A.
- 149 EFFECT OF RESVERATROL ANALOGUE ON DEVELOPMENT OF IN VITRO-FERTILIZED BOVINE EMBRYOS. REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT., v.29, p.183 , 2017.
- 7. ANTINARELLI, LUCIANA MARIA RIBEIRO; SOUZA, ISABELA DE OLIVEIRA; GLANZMANN, NICOLAS; ALMEIDA, AYLA DAS CHAGAS; PORCINO, GABRIANE NASCIMENTO; VASCONCELOS, EVELINE GOMES; **DA SILVA, ADILSON DAVID**; COIMBRA, Elaine Soares
- Aminoquinoline compounds: Effect of 7-chloro-4-quinolinylhydrazone derivatives against Leishmania amazonensis. Experimental Parasitology. , v.171, p.10 16, 2016.
- 8. SATO, RENATA TAKABAYASHI; STROPPA, PEDRO HENRIQUE FAZZA; **SILVA, ADILSON DAVID DA**; OLIVEIRA, MARCONE AUGUSTO LEAL DE
- FAST GC-FID METHOD FOR MONITORING ACIDIC AND BASIC CATALYTIC TRANSESTERIFICATION REACTIONS IN VEGETABLE OILS TO METHYL ESTER BIODIESEL PREPARATION. Química Nova (Impresso)., v.39, p.352 355, 2016.
- 9. Coimbra, Elaine S.; ANTINARELLI, LUCIANA M.R.; SILVA, NATÁLIA P.; SOUZA, ISABELA O.; MEINEL, RAISSA S.; ROCHA, MARCELE N.; SOARES, RODRIGO P.P.; **Da Silva, Adilson D.**
- Quinoline derivatives: Synthesis, leishmanicidal activity and involvement of mitochondrial oxidative stress as mechanism of action. Chemico-Biological Interactions (Print)., v.260, p.50 57, 2016.
- 10. Coimbra, Elaine S.; SANTOS, JULIANA A.; LIMA, LARISSA L.; MACHADO, PATRÍCIA A.; CAMPOS, DÉBORA L.; Pavan. Fernando R.; **SILVA. ADILSON D.**
- Synthesis, Antitubercular and Leishmanicidal Evaluation of Resveratrol Analogues. Journal of the Brazilian Chemical Society (Impresso)., v.27, p.2161 2169, 2016.
- 11. FERNANDES, RAFAELLA F.; STROPPA, PEDRO HENRIQUE F.; FERREIRA, GILSON R.; **Da Silva, Adilson D.**; EDWARDS, HOWELL G.M.; DE OLIVEIRA, LUIZ F.C.
- Vibrational spectroscopic study of some quinoline derivatives. Vibrational Spectroscopy (Print)., v.86, p.128 133, 2016.

12. J. MARTINS, FRANCISLENE; MOL LIMA, REBECA; DOS SANTOS, JULIANA ALVES; ALMEIDA MACHADO, PATRICIA DE; SOARES COIMBRA, ELAINE; **DA SILVA, ADILSON DAVID**; BARBOSA RAPOSO, NÁDIA REZENDE

Biological Properties of Heterocyclic Pyridinylimines and Pyridinylhydrazones. Letters in Drug Design & Discovery., v.13, p.107 - 114, 2015.

13. MACHADO, PATRÍCIA DE ALMEIDA; MOTA, VINÍCIUS ZAMPROGNO; CAVALLI, ANA CLARA DE LIMA; CARVALHO, GUSTAVO SENRA GONÇALVES DE; **SILVA, ADILSON DAVID DA**; GAMEIRO, JACY; CUIN, Alexandre; COIMBRA, Elaine Soares

High selective Antileishmanial activity of vanadium complex with stilbene derivative. Acta Tropica. , v.148, p.120 - 127, 2015.

14. SOARES, ROBERTA REIS; DA SILVA, JOSÉ MARCIO FERNANDES; CARLOS, BIANCA CECHETO; DA FONSECA, CAMILA CAMPOS; DE SOUZA, LAILA SALOMÉ ARAÚJO; LOPES, FERNANDA VALÉRIO; DE PAULA DIAS, RAFAEL MAFRA; MOREIRA, PAULO OTÁVIO LOURENÇO; Abramo, Clarice; VIANA, GUSTAVO HENRIQUE RIBEIRO; DE PILA VAROTTI, FERNANDO; **DA SILVA, ADILSON DAVID**; SCOPEL, KÉZIA KATIANI GORZA

New quinoline derivatives demonstrate a promising antimalarial activity against Plasmodium falciparum in vitro and Plasmodium berghei in vivo. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters (Print)., v.25, p.2308 - 2313, 2015.

- 15. SANTOS, JULIANA ALVES DOS; POLONINI, HUDSON CAETANO; SUZUKI, ÉRIKA YOKO; RAPOSO, NÁDIA R.B.; **DA SILVA, ADILSON DAVID**
- Synthesis of conjugated bile acids/azastilbenes as potential antioxidant and photoprotective agents. Steroids (Stoneham, MA.)., v.98, p.114 121, 2015.
- 16. COIMBRA, E. S.; DIAS, RAFAEL M. P.; SOUZA, ISABELA O.; LIMA, WALLACE P.; GAMEIRO, JACY; DA SILVA, A. D.; COIMBRA, ELAINE S.
- 4-Aminoquinoline Derivatives as Potential Antileishmanial Agents. Chemical Biology & Drug Design (Print). , v.86, p.n/a n/a, 2015.
- 17. DE SOUZA, NICOLLI B; CARMO, A. M. L.; DA SILVA, A. D.; FRANÇA, TANOS C; KRETTLI, ANTONIANA U

Antiplasmodial activity of chloroquine analogs against chloroquine-resistant parasites, docking studies and mechanisms of drug action. Malaria Journal (Online)., v.13, p.469 - , 2014.

- 18. MOTA, VINICIUS ZAMPROGNO; CARVALHO, GUSTAVO SENRA GONÇALVES; **SILVA, ADILSON DAVID**; COSTA, LUIZ ANTÔNIO SODRÉ; ALMEIDA MACHADO, PATRÍCIA; COIMBRA, Elaine Soares; FERREIRA, CARMEN VERÍSSIMA; SHISHIDO, SILVIA MIKA; Cuin, Alexandre
- Gold complexes with benzimidazole derivatives: synthesis, characterization and biological studies. BioMetals (Oxford)., v.27, p.183 194, 2014.
- 19. Carmo, Arturene M. L.; STROPPA, PEDRO H. F.; CORRALES, ROBERTA C. N. R.; BARROSO, ANNA B. N.; FERREIRA-LEITÃO, VIRIDIANA S.; **SILVA, ADILSON D.**

Synthesis of 1,2,3-Triazolium-Based Ionic Liquid and Preliminary Pretreatment to Enhance Hydrolysis of Sugarcane Bagasse. Journal of the Brazilian Chemical Society (Impresso)., v.25, p.2088 - 2014, 2014.

20. AMARAL, THAENY C.; De Carvalho, Gustavo S.G.; **Da Silva, Adilson D.**; Corbi, Pedro P.; MASCIOCCHI, NORBERTO; CASTELLANO, EDUARDO E.; CUIN, Alexandre

Three new mononuclear group 12 complexes with benzimidazole. Journal of Coordination Chemistry (Print). , v.67, p.1380 - 1391, 2014.

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

1. Da Silva, A.D.; SCOPEL, K. K. G.

AVALIAÇÃO DA AÇÃO ANTIMALÁRICA DE MOLÉCULAS SINTÉTICAS DERIVADAS DE QUINOLINAS EM CULTURA DE PLASMODIUM FALCIPARUM, In: 20º Seminário de Iniciação Científica da UFJF, 2014, Juiz de Fora.

20º Seminário de Iniciação Científica da UFJF., 2014.

### 2. DA SILVA, A. D.

Effect of 1,2,3 triazole derivatives against Leishmania species associated to cutaneous leishmaniasis In: XXX Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology / XLI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, 2014, Caxambu.

XXX Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology / XLI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease., 2014.

3. Xavier Silveira, M. M.; Antinarelli, L.M.R.; Stroppa PHF; Carmo, Arturene M. L.; **DA SILVA, A. D.**; COIMBRA, ELAINE S.

Effect of 1,2,3 triazole derivatives against Leishmania species associated to cutaneous leishmaniasis In: XXX Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology / XLI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, 2014, Caxambu.

XXX Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology / XLI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease. , 2014.

4. FRANCO, D. C. Z.; Reis L.B.; Locatelli T.S.A.; Esteves B.; Cunha A.L.; Melo J.; Lacerda L.M.; SALVADOR, P. A.; GAMEIRO, J.; Aguiar J.A.K.; **DA SILVA, A. D.** 

IN VITRO ANTI-INFLAMMATORY AND ANTICANCER ACTIVITIES OF RESVERATROL ANALOGS In: IMMUNO BÚZIOS 2014 XXXIX Congress of the Brazilian Society of Immunology - VII ESCI - Extra Section of Clinical Immunology, 2014, Búzios.

XXXIX Congress of the Brazilian Society of Immunology 2014., 2014.

5. Prado S.N.P.; Antinarelli, L.M.R.; SANTOS, J.A.; R.P., S.; **Da Silva, AD**; COIMBRA, E. S. LEISHMANICIDAL ACTIVITY IN VITRO OF STEROID DERIVATIVES In: XXX Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology / XLI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease in Caxambu, 2014, Caxambu.

XXX Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology / XLI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease in Caxambu., 2014.

6. da silva A.S; Moraes T.N.; SILVA, T. A.C; Miguez I.S.; Carmo, A.M.L.; **Da Silva, A.D.**; Viridiana Ferreira-Leitao

Sugarcane bagasse pretreatment using non-commercial 1,2,3-triazolium-based ionic liquids In: 37th Symposium on Biotechnology for Fuels and Chemicals., 2014, San Diego.

37th Symposium on Biotechnology for Fuels and Chemicals..., 2014.

7. Antinarelli, L.M.R.; R.M.P., D.; I.O., S.; GAMEIRO, J.; **DA SILVA, A. D.**; COIMBRA, E. S. THE EFFECT OF THE 4-AMINOQUINOLINE HYBRID AGAINST Leishmania amazonensis ARE MEDIATED BY MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION In: XXX Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology / XLI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease, 2014

XXX Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology / XLI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease. , 2014.

8. Antinarelli, L.M.R.; R.M.P., D.; I.O., S.; GAMEIRO, J.; **Da Silva, AD**; COIMBRA, E. S. THE EFFECT OF THE 4-AMINOQUINOLINE HYBRID AGAINST Leishmania amazonensis ARE MEDIATED BY MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION In: XXX Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology / XLI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease in Caxambu, 2014, Caxambu.

XXX Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology / XLI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease in Caxambu., 2014.

Produção técnica Assessoria e consultoria

1. Da Silva, A.D.

Assessoria para a UFJF na aquisição de produtos controlados pela Policia Federal, 2014

### 2. Da Silva, AD

Função de responsável técnico pelo Certificado de Licença de Funcionamento da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF) junto ao Exército Brasileiro, 2014

#### Trabalhos técnicos

1. Da Silva. A.D.

CNPq- emissão de parecer para projeto de pesquisa MCTI/CNPq/Universal, 2014

2. Da Silva, A.D.

CNPq- emissão de parecer para projeto de pesquisa MCTI/CNPq/Universal, 2014

3. Da Silva, A.D.

CNPq- emissão de parecer para projeto de pesquisa MCTI/CNPq/Universal., 2014

4. Da Silva, A.D.

CNPq- emissão de parecer para projeto de pesquisa MCTI/CNPq/Universal 2014, 2014

5. Da Silva, A.D.

Parecer CNPq- Pedido de bolsa de doutorado Sanduich. 2014, 2014

6. Da Silva, A.D.

Revisor ah doc de manuscrito para EJMC, 2014

## 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. DA SILVA, A. D.; CARMO, A. M.

Sais de 1,2,3-triazois como um novo produto alisante, 2015. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020150108516. Data de depósito: 05/12/2015.

## Inovação

#### **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. DA SILVA, A. D.; CARMO, A. M.

Sais de 1,2,3-triazois como um novo produto alisante, 2015. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020150108516. Data de depósito: 05/12/2015.

## **Projetos**

Projetos de pesquisaProjetos de pesquisa**2012 - Atual** PROSPECÇÃO DE PRODUTOS DERIVADOS DE ESTILBENOS COM ATIVIDADE LEISHMANICIDA

Descrição: O projeto visa avaliar a atividade leishmanicida de derivados de estilbenos em diferentes espécies de Leishmania. Além disto, na tentativa de melhor esclarecer a atividade leishmanicida dos compostos, serão feitas duas abordagens: (1) envolvimento imunomodulatório, através da análise dos níveis de óxido nítrico, visto que esta molécula tem sido relacionada á atividade microbicida dos macrófagos, exercendo papel crucial na eliminação destes parasitos in vivo e in vitro; (2) analisar se derivados estilbenos induzem eventos bioquímicos sugestivos de morte dos parasitos via apoptose..

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Adilson David da Silva; Juliana Alves dos Santos; Elaine Soares Coimbra (Responsável)

## Orientações e Supervisões

## Orientações e supervisões

### Orientações e supervisões concluídas

Dissertações de mestrado : orientador principal

- 1. Pedro Henrique fazza Stroppa. **Obtenção de Novos Líquidos lônicos Derivados de 1,2,3-triazóis, Potenciais Agentes Antiparasitários**. 2014. Dissertação (Química) Universidade Federal de Juiz de Fora
- 2. Raíssa Soares Meinel. **Síntese de novos derivados de aminoquinolinas**. 2014. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Química) Universidade Federal de Juiz de Fora

# Iniciação científica

1. Nícolas Glanzmann. **Controle, acompanhamento e acondicionamento de produtos controlados pelo Exército**. 2014. Iniciação científica (Abi - Química) - Universidade Federal de Juiz de Fora

## Orientações e supervisões em andamento

Dissertações de mestrado : orientador principal

1. Isabela de Oliveira Souza. **Síntese de Derivados Aminoquinolínicos e Avaliação do Efeito em Protozoários**. 2015. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Química) - Universidade Federal de Juiz de Fora

## Teses de doutorado : orientador principal

- 1. Raissa Soares Meinel. **Síntese, Caracterização e Avaliação Antiparasitária de novos 1,2,3-Triazóis**. 2016. Tese (Programa de Pos Graduação em Quimica) Universidade Federal de Juiz de Fora
- 2. Pedro Henrique Fazza Stroppa. Estudo das propriedades eletroluminescentes de células

eletroquímicas emissoras de luz contendo Líquidos lônicos derivados de 1,2,3-triazóis.. 2015. Tese (Programa de Pos Graduação em Quimica) - Universidade Federal de Juiz de Fora

### Iniciação científica

- 1. Nícolas Glanzmann. **Síntese e avaliação antiparasitária de compostos triazólicos e seus sais**. 2016. Iniciação científica (Química) Universidade Federal de Juiz de Fora
- 2. Amanda S. M. Pereira. **Síntese e avaliação antiparasitária de compostos triazólicos e seus sais**. 2016. Iniciação científica (Química) Universidade Federal de Juiz de Fora

### **Bancas**

#### **Bancas**

Participação em banca de trabalhos de conclusão

### Exame de qualificação de doutorado

1. **Da Silva, AD**; Amarante GW; Bombonato FI; Le Hyaric M.

Participação em banca de Fábio de Souza Fernandes. **Síntese de bses de mannich derivados da pirazinamida e da isoniazida, candidatos a novos agentes antituberculose**, 2014 (Química) Universidade Federal de Juiz de Fora

### Graduação

1. Abramo C.; Soares RR; SCOPEL, K. K. G.; DA SILVA, A. D.

Participação em banca de Fernanda Valério Lopes. **Avaliação da atividade antimalárica de derivados de 6-mercaptopurinas, utlizando modelo murino de infecção por Plamodium berghei**, 2014 (Farmácia) Universidade Federal de Juiz de Fora

## Citações

Web of Science Total de citações: 814; Total de trabalhos: 75; Data: 14/08/2014; Fator H: 17;

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:

Da Silva, Adison D. or Da Silva, AD or da silva A.D. or adilson david da silva or da silva adison d or dasilva a.d. or adilson d. da silva ad or adilson d. da silva

SCOPUS Total de citações : 338;Total de trabalhos : 38;Data : 14/08/2014

Nome(s) do autor utilizado(s) na consulta para obter o total de citações:

Da Silva, A.D.