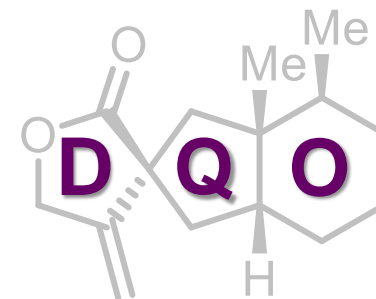




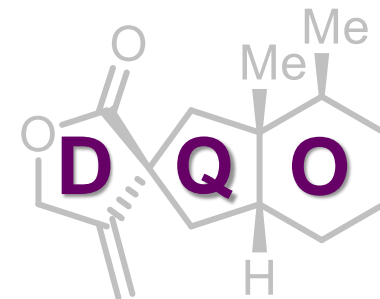
16º Boletim Informativo  
Divisão de Química Orgânica  
Sociedade Brasileira de Química  
Setembro de 2019



Diretor: Cristiano Raminelli (UNIFESP-Diadema)  
Vice-Diretor: Giovanni W. Amarante (UFJF)  
Tesoureira: Fernanda A. Rosa (UEM)

## Índice

1. Editorial .....	pág. 2
2. 42ª RASBQ .....	pág. 3
2.1. Prêmio Nicola Petraghani .....	pág. 4
2.2. Pôsteres Premiados .....	pág. 5
2.3. Avaliadores de Trabalhos .....	pág. 6
2.4. Ata da Assembleia da DQO .....	pág. 8
3. 43ª RASBQ .....	pág. 11
3.1. Workshop .....	pág. 12
3.2. Minicurso .....	pág. 13
3.3. Sessão Temática .....	pág. 14
3.4. Conferência Internacional .....	pág. 15
4. Informes & Divulgação .....	pág. 16
4.1. 18 <sup>th</sup> BMOS .....	pág. 16
5. <i>Highlights</i> da DQO .....	pág. 17
6. Lista de Membros da DQO .....	pág. 20



## Editorial

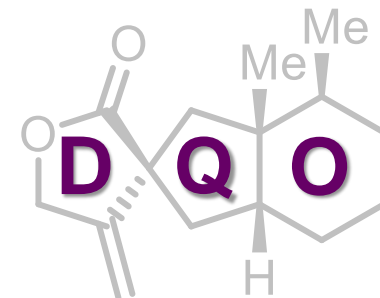
Prezados Sócios da SBQ e Membros da DQO,

Na tentativa de promover uma maior interação entre os membros da Divisão de Química Orgânica, da Sociedade Brasileira de Química, estamos divulgando o 16º Boletim Informativo da DQO.

Este boletim contém alguns destaques da 42ª RASBQ, novidades sobre a organização da 43ª RASBQ, divulgação de evento da área de Síntese Orgânica e informações sobre artigos em revistas/jornais de alto índice de impacto publicados por membros da DQO (*highlights*), bem como a lista de membros da Divisão de Química Orgânica.

Todos os membros da DQO que desejarem contribuir com a próxima edição de nosso boletim podem enviar *highlights*, informações sobre eventos e oportunidades de emprego para [quimicaorganica.sbq@gmail.com](mailto:quimicaorganica.sbq@gmail.com).

Diretoria da Divisão de Química Orgânica 2018-2020



## 42<sup>a</sup> RASBQ

A 42<sup>a</sup> Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, realizada em Joinville, Santa Catarina, no período de 27 a 30 de maio, foi um sucesso em todos os sentidos. Todas as atividades organizadas pela Divisão de Química Orgânica foram prestigiadas pela comunidade, incluindo: workshop multidisciplinar; minicurso para estudantes; sessão temática multidisciplinar; 2 conferências internacionais; 2 sessões coordenadas; 2 sessões de pôsteres e assembleia divisional.



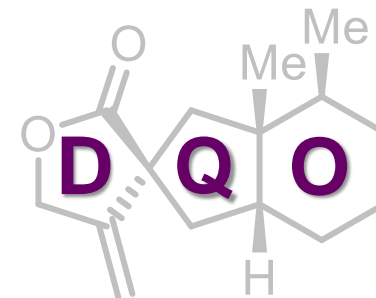
de 27 a 30/05/2019  
Joinville, SC

42<sup>a</sup>

Reunião Anual  
Sociedade Brasileira de Química

EIXOS MOBILIZADORES EM QUÍMICA

Realização:  
Sociedade Brasileira de Química



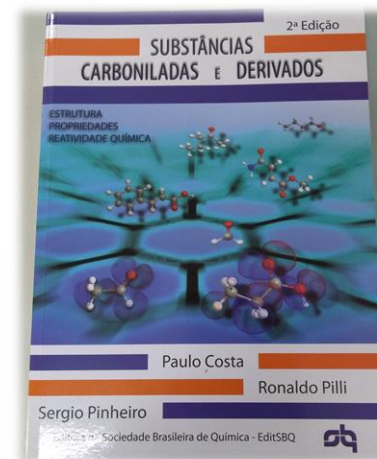
## 42<sup>a</sup> RASBQ – Prêmio Nicola Petragnani

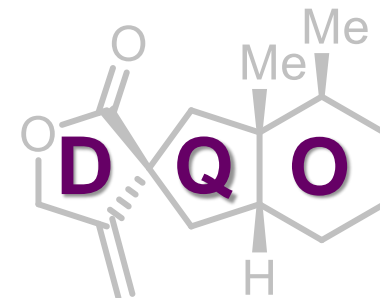
**Parabéns ao painel vencedor do Prêmio Nicola Petragnani!**

**ORG068 - Explorando a reatividade do radical carbamoila para criação da primeira rota sintética das coixespirolactamas A e B**

*Nascimento, R. V. (IQ-USP); Andrade, L. H. (IQ-USP)*

Um certificado, o livro e o modelo molecular (apresentados ao lado) foram encaminhados para o primeiro autor do trabalho.





## 42<sup>a</sup> RASBQ – Pôsteres Premiados

**Parabéns aos pôsteres premiados na 42<sup>a</sup> RASBQ!**

Seguem seus números, títulos, autores e instituições:

**ORG088 - A new approach for the synthesis of alpha-alkylidene-gamma-butyrolactones, mediated by an halonium ion**

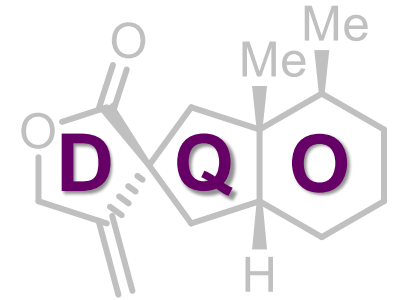
*de Oliveira, A. S. B. (UNICAMP); Zeoly, L. A. (UNICAMP); Coelho, F. (UNICAMP)*

**ORG124 - Simple and mild three-step synthesis of cyclopropylidene-gamma-lactams from gamma,delta-epoxymalonate**

*Maximiano, A. P. (UFSC); Marques, M. V. (IFC-Campus Fraiburgo); Sá, M. M. (UFSC)*

**ORG178 - DNA interaction studies and DFT calculations upon selected dihydropyrimidinones**

*Wodtke, F. (UDESC); Schmoeller, L. A. (UDESC); Pietezal, D. (UDESC); Leite, D. C. (UDESC); Xavier, F. R. (UDESC); Gariani, R. A. (UDESC)*



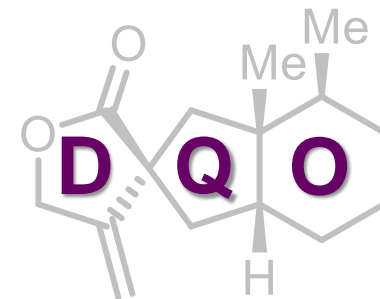
## 42ª RASBQ – Avaliadores de Trabalhos

**A diretoria da DQO agradece a dedicação de seus avaliadores de trabalhos (assessores *ad hoc*), nos processos de avaliação de resumos e pôsteres, para a 42ª RASBQ!**

Seguem os nomes dos avaliadores de pôsteres:

Álvaro Takeo Omori  
Adão Aparecido Sabino  
Antonio Carlos B. Burtoloso  
Camilla Buarque  
Antonio Jacinto Demuner  
Julio Cezar Pastre  
Luiz Carlos da Silva Filho  
Paulo Henrique Scheneider  
Rosemeire Brondi Alves

Ângelo de Fátima  
Carla Perez  
Cíntia Duarte de Freitas Milagre  
Cleiton Moreira da Silva  
Emílio Carlos de Lucca Júnior  
Igor Dias Jurberg  
Kleber Thiago de Oliveira  
Leandro Piovan  
Mauricio Moraes Victor



Seguem os nomes dos avaliadores de resumos:

**Adriana Karla Cardoso Amorim Reis**

**Alessandro Rodrigues**

**André Alexandre Vieira**

**Ângelo de Fátima**

**Aloir Antonio Merlo**

**Álvaro Takeo Omori**

**Anita J. Marsaioli**

**Antonio Euzebio Goulart de Sant'ana**

**Antonio Jacinto Demuner**

**Caio Costa Oliveira**

**Cíntia Duarte de Freitas Milagre**

**Daniel Pais Pires Vieira**

**David Rodrigues da Rocha**

**Eder João Lenardão**

**Eduardo Rolim de Oliveira**

**Emílio Carlos de Lucca Júnior**

**Giuliano C. Clososki**

**Gustavo Pozza Silveira**

**Humberto Márcio S. Milagre**

**Irlon Maciel Ferreira**

**Isis Martins Figueiredo**

**Jorge Luiz de Oliveira Domingos**

**Leandro Ferreira Pedrosa**

**Lucas Pizzuti**

**Luiz Sidney Longo Junior**

**Maria Aparecida Ferreira C. Oliveira**

**Mauricio Moraes Victor**

**Michael Jackson Vieira da Silva**

**Pedro Ivo Canesso Guimarães**

**Ricardo Andrade Rebelo**

**Ricardo José Alves**

**Róbson Ricardo Teixeira**

**Rodrigo Luiz Oliveira R. Cunha**

**Sebastião da Cruz Silva**

**Ronaldo Nascimento de Oliveira**

**Sabrina Baptista Ferreira**

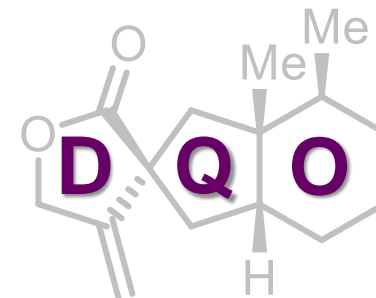
**Sílvio do Desterro Cunha**

**Thiago Barcellos da Silva**

**Timothy John Brocksom**

**Vitor Francisco Ferreira**





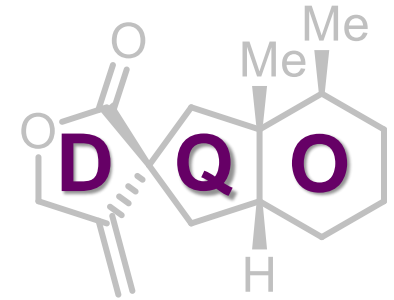
# 42<sup>a</sup> RASBQ – Ata da Assembleia da DQO

## DIVISÃO DE QUÍMICA ORGÂNICA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA Ata da assembleia divisional da 42<sup>a</sup> RASBQ

1 No dia vinte e nove de maio do ano de dois mil e dezenove, às 18:05 horas, durante a 42<sup>a</sup>  
2 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (42<sup>a</sup> RASBQ), com a presença de Adão  
3 Aparecido Sabino, Adriana Karla C. A. Reis, Aldo Sena de Oliveira, Alessandro Kappel Jordão,  
4 Aloir Antonio Merlo, Antônio Carlos Bender Burtoloso, Caio Costa Oliveira, Carlos Vinícius dos  
5 Santos, Cláudio Francisco Tormena, Cleiton Moreira da Silva, Cíntia Milagre, Cristiano  
6 Raminelli, Ellen Christine Polo, Emílio Carlos de Lucca Júnior, Fernanda Andreia Rosa,  
7 Fernando Antônio Santos Coelho, Giovanni Wilson Amarante, Giuliano Cesar Clososki, Helena  
8 de Salles, Hualace Vinicius Emiliano, Humberto Milagre, Igor de Santana, Igor Dias Jurberg,  
9 Isis M. Figueiredo, João L. Zampiroli, José Augusto Ferreira Perez Villar, José C. Barros,  
10 Juliana Thomas, Juliano Alex Roehrs, Julio Cezar Pastre, Kleber Thiago de Oliveira, Leandro  
11 Helgueira de Andrade, Leandro Piovan, Lucas Pizzuti, Marcio Contrucci S. de Mattos, Marcus  
12 Cesar Mandolesi Sá, Maria Aparecida F. César Oliveira, Mauricio Moraes Victor, Michael  
13 Jackson Vieira da Silva, Patrícia Bulegon Brondani, Paulo Cesar de Jesus, Paulo Henrique  
14 Schneider, Pedro Pôssa de Castro, Ricardo Ferreira Affeldt, Rodrigo Costa e Silva, Rosemeire  
15 Brondi Alves, Rossimiriam Pereira de Freitas, Silvio do Desterro Cunha, Thiago dos Santos, foi  
16 realizada a Assembleia da Divisão de Química Orgânica (DQO) da Sociedade Brasileira de  
17 Química (SBQ). O professor Cristiano Raminelli, diretor da DQO, iniciou as atividades  
18 apresentando as realizações da Divisão de Química Orgânica durante a 42<sup>a</sup> Reunião Anual da  
19 Sociedade Brasileira de Química (42<sup>a</sup> RASBQ), bem como mencionando dados gerais da  
20 planilha orçamentária da DQO, pois o sistema da SBQ apresentava problemas no



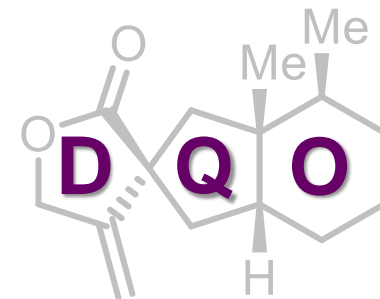
21 detalhamento. Depois da apresentação, o professor Cristiano Raminelli passou a palavra para  
22 os presentes. O Prof. Silvio Cunha iniciou sua fala parabenizando as ações da atual divisão de  
23 Química Orgânica da SBQ. O mesmo professor sugeriu ampliar o número de vagas para os  
24 minicursos e as sessões temáticas, visto o número de pessoas que se interessaram e  
25 participaram dessas sessões durante a 42ª RA. O Prof. Silvio Cunha sugeriu ainda, que o  
26 Prêmio Nicola Petragnani seja concorrido entre os trabalhos que possuam autoria de alunos  
27 ou orientadores filiados a DQO. Neste momento, o Prof. Raminelli, atual diretor da divisão,  
28 esclareceu que a flexibilização dos critérios utilizados atualmente para a concessão do Prêmio  
29 Nicola Petragnani poderia ser discutida pelos membros da DQO presentes, e inclusive, já ser  
30 adotada na 42ª RA, caso fosse a decisão da maioria dos presentes. O Prof. Mauricio Moraes  
31 Victor apoiou a flexibilização do Prêmio e reiterou que os esforços para a diferenciação da  
32 taxa de associação à DQO para alunos de graduação, pós-graduação, docentes e  
33 profissionais da área de Química Orgânica deveriam ser acentuados. O Prof. Paulo sugeriu  
34 uma aproximação maior entre as divisões e as secretarias regionais, com o intuito de agregar  
35 mais a SBQ e facilitar associações. O Prof. Fernando Coelho sugeriu que algum plano de  
36 fidelização deve ser feito pela divisão, a começar pelo esclarecimento sobre a importância de  
37 ser sócio, e concordou com a diferenciação de preços apontada pelo Prof. Victor. O Prof.  
38 Marcus Sá questionou sobre os detalhes do próximo BMOS. O Prof. Raminelli esclareceu que  
39 não havia recebido nenhuma solicitação de inclusão do tópico BMOS na pauta da assembléia,  
40 e que não tinha detalhes no momento. Após algumas manifestações, o Prof. Coelho pediu a  
41 palavra e sugeriu que o BMOS fosse novamente realizado nos espaços físicos de  
42 universidades, o que implicaria na redução de custos do evento. O Prof. Cláudio Tormena e a  
43 Profa. Ísis Figueiredo se manifestaram favoráveis a fala do Prof. Coelho. A Profa. Ísis reiterou  
44 que vem organizando eventos com frequência no campus da UFAL. O Prof. Marcus Sá  
45 acrescentou que um diagnóstico de custo deve ser avaliado para realização do BMOS em  
46 hotel ou universidade. O Prof. Giovanni Amarante esclareceu que em assembleias anteriores  
47 fora mencionado a questão da desagregação ao realizar o BMOS externo a um hotel, mas  
48 concordou que uma avaliação rigorosa de custos deve ser levantada. O Prof. Leandro  
49 Helgueira concordou com a realização do BMOS na universidade e sugeriu que o workshop  
50 seja realizado pela DQO na RA, com temática própria e de forma independente. O Prof. José  
51 Barros agradeceu a comissão organizadora da SBQ pelo stand em homenagem ao Prof.  
52 Octavio Augusto Ceva Antunes (*in memoriam*). O Prof. Raminelli esclareceu que tal ação foi  
53 mérito da atual presidência da SBQ. Em seguida, retomou-se a votação simbólica (não foi



54 incluído ponto de pauta) para flexibilização do Prêmio Nicola e a maioria, salvo uma  
55 abstenção, concordou que o Prêmio Nicola Petraghani seja concorrido por trabalhos de autoria  
56 de aluno ou orientador filiado a DQO. A Profa. Rossimiriam de Freitas esclareceu o processo  
57 de eleição na SBQ em geral, incentivando ainda mais a participação feminina na divisão. A  
58 Profa. de Freitas informou sobre a realização do BMOS em Minas Gerais, na cidade de  
59 Tiradentes, e disse que informes sobre as inscrições e os preços relativos ao evento serão  
60 divulgados em momento oportuno. A Profa. Rossimiriam ressaltou ainda que esforços  
61 enormes estão sendo direcionados para a realização de um evento com o padrão BMOS,  
62 mesmo considerando a situação econômica atual do país. Por fim, o professor Cristiano  
63 Raminelli tomou a palavra e anunciou o encerramento da assembleia. Nada mais havendo a  
64 constar, eu, Giovanni Wilson Amarante, vice-diretor da DQO, lavrei a presente ata que, depois  
65 de lida e aprovada, será assinada pelo diretor da DQO, o senhor Cristiano Raminelli.



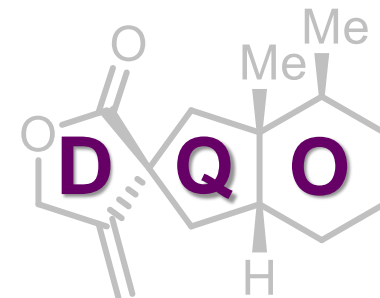
Cristiano Raminelli



## 43<sup>a</sup> RASBQ

Conforme divulgado pela SBQ a 43<sup>a</sup> Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (43<sup>a</sup> RASBQ) será realizada em Maceió (AL), no período de 26 a 29 de maio de 2020, no centro de convenções de Maceió.





## 43<sup>a</sup> RASBQ – Workshop

(Atividade planejada – Ainda não aprovada pela Diretoria da SBQ)

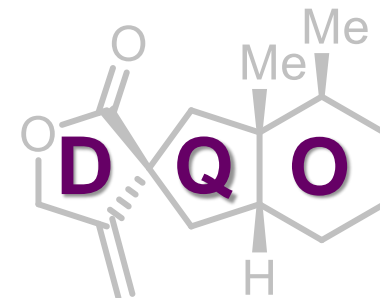
As divisões de Química Orgânica, Medicinal e de Produtos Naturais pretendem realizar um workshop envolvendo o tema **“Fármacos: Isolamento, Planejamento e Síntese”**.

Pretendemos ter 9 palestrantes sendo que  
3 serão selecionados pela DQO.

**Envie-nos sugestões de nomes!**

**Vale mencionar que por restrições orçamentárias os palestrantes não receberão ajuda de custo da SBQ.**

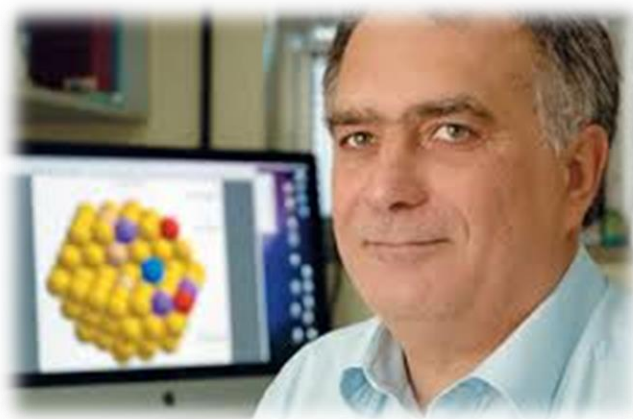




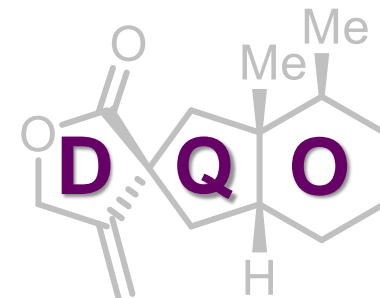
## 43<sup>a</sup> RASBQ – Minicurso

(Atividade planejada – Ainda não aprovada pela Diretoria da SBQ)

As divisões de Química Orgânica, Inorgânica e Catálise pretendem oferecer um minicurso sobre “**Catálise Organometálica**”, a ser ministrado pelo Prof. Dr. Jairton Dupont do IQ - UFRGS.







## 43<sup>a</sup> RASBQ – Sessão Temática

(Atividade planejada – Ainda não aprovada pela Diretoria da SBQ)

As divisões de Química Orgânica, Inorgânica e Medicinal pretendem realizar uma sessão temática envolvendo o tema “**A Química para o Combate às Doenças Negligenciadas**”.

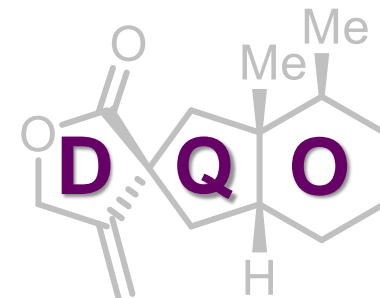
Pretendemos ter 3 palestrantes sendo que  
1 será selecionado pela DQO.

**Envie-nos sugestões de nomes!**

Vale mencionar que por restrições orçamentárias os palestrantes não receberão ajuda de custo da SBQ.

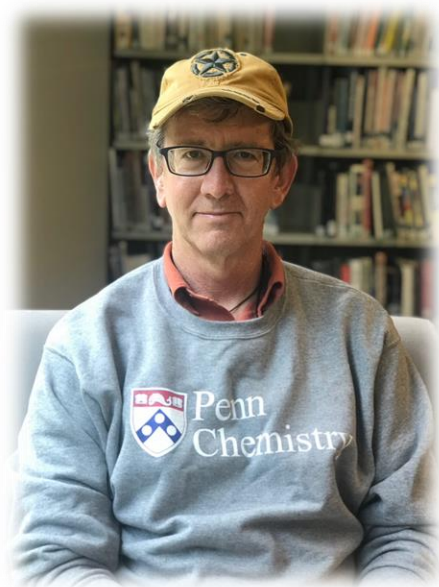






## 43<sup>a</sup> RASBQ – Conferência Internacional

(Atividade planejada – Ainda não aprovada pela Diretoria da SBQ)



### Prof. Dr. Patrick J. Walsh

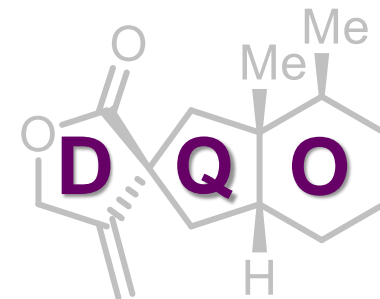
University of Pennsylvania

Department of Chemistry

<http://web.sas.upenn.edu/walshgroup/>

#### Linhas de pesquisa:

- sínteses orgânicas assimétricas;
- organocatálise;
- reações de acoplamento cruzado;
- estudo de mecanismos.



## Informes & Divulgação

### ➤ 18<sup>th</sup> BMOS

## 18<sup>th</sup> BMOS

**Brazilian Meeting on Organic Synthesis**  
**05-08 de Outubro de 2020**

**Tiradentes**  
**MINAS GERAIS**



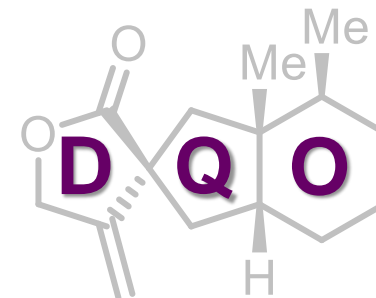
**SANTÍSSIMO RESORT**  
CENTRO HISTÓRICO DE TIRADENTES

**Potência!**  
em Eventos!

Ampla Centro de Convenções  
para mil pessoas

6 diferentes espaços  
à disposição





## Highlights da DQO

**J | A | C | S**  
 JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY

Cite This: *J. Am. Chem. Soc.* 2019, 141, 11832–11836

Communication

pubs.acs.org/JACS

# Sulfonyl Fluoride Synthesis through Electrochemical Oxidative Coupling of Thiols and Potassium Fluoride

Gabriele Laudadio,<sup>†,§</sup> Aloisio de A. Bartolomeu,<sup>†,‡,§</sup> Lucas M. H. M. Verwijlen,<sup>†</sup> Yiran Cao,<sup>†</sup> Kleber T. de Oliveira,<sup>‡</sup> and Timothy Noël<sup>\*,†</sup>




<sup>†</sup>Micro Flow Chemistry and Synthetic Methodology, Department of Chemical Engineering and Chemistry, Eindhoven University of Technology, Het Kranenveld, Bldg 14 – Helix, 5600 MB Eindhoven, The Netherlands

<sup>‡</sup>Departamento de Química, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos, São Paulo 13565-905, Brazil



Broad substrate scope - Sustainable - Mild reaction conditions - Commodity Chemicals

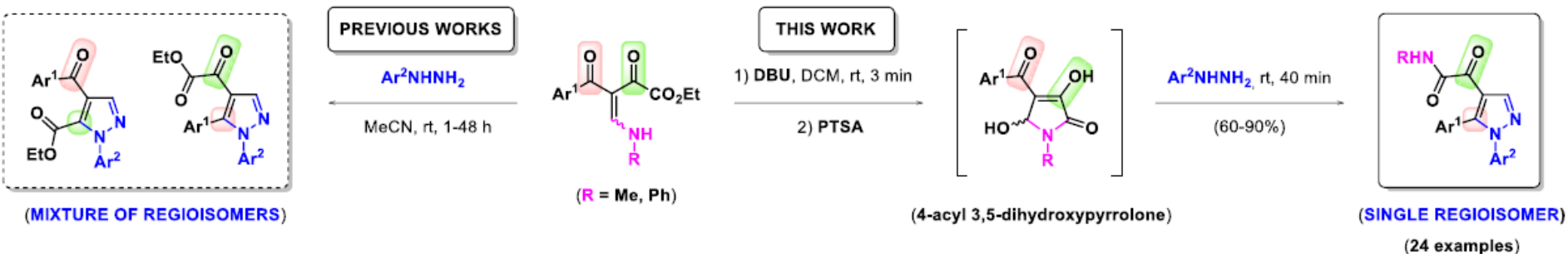
# One-Pot Highly Regioselective Synthesis of $\alpha$ -Ketoamide N-Arylpyrazoles from Secondary $\beta$ -Enamino Diketones

Julia Poletto,<sup>†</sup> Gessica M. Ribeiro,<sup>†</sup> Michael J. V. da Silva,<sup>†</sup> Andrey P. Jacomini,<sup>†</sup> Ernani A. Basso,<sup>†</sup>   
 Davi F. Back,<sup>‡</sup> Sidnei Moura,<sup>§</sup>  and Fernanda A. Rosa<sup>\*,†</sup> 

<sup>†</sup>Departamento de Química, Universidade Estadual de Maringá (UEM), 87030-900 Maringá, PR, Brazil

<sup>‡</sup>Departamento de Química, Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), 97110-970 Santa Maria, RS, Brazil

<sup>§</sup>Instituto de Biotecnologia, Universidade de Caxias do Sul (UCS), 295070-560 Caxias do Sul, RS, Brazil



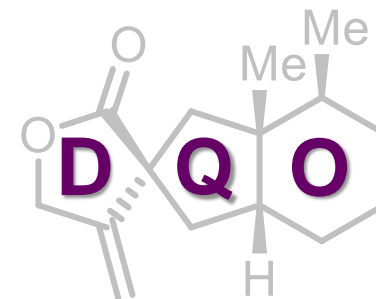


ELSEVIER

Contents lists available at ScienceDirect

Tetrahedron

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/tet](http://www.elsevier.com/locate/tet)



## Microwave-assisted multicomponent synthesis of julolidines using silica-supported calix[4]arene as heterogeneous catalyst



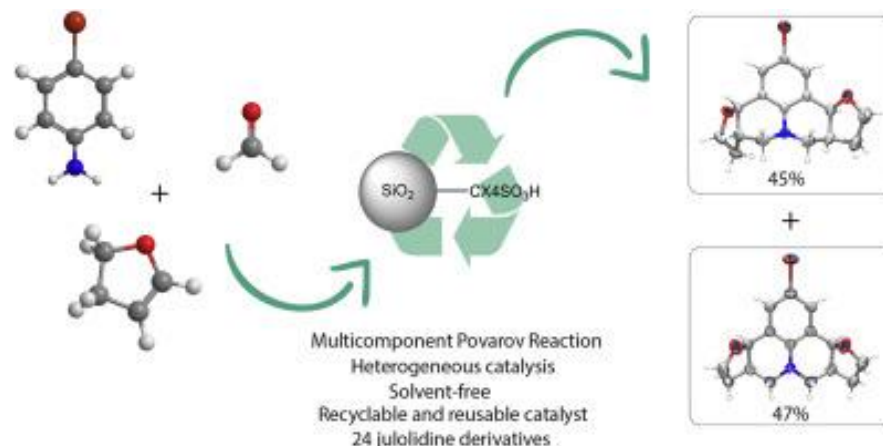
Walysson Ferreira de Paiva<sup>a</sup>, Ingredy Bastos Braga<sup>a</sup>, João Vitor de Assis<sup>a</sup>, Sandra Milena Bonilla Castañeda<sup>a</sup>, Angel Gabriel Sathicq<sup>b</sup>, Valeria Palermo<sup>b</sup>, Gustavo Pablo Romanelli<sup>b</sup>, Ricardo Natalino<sup>a</sup>, Marcio José da Silva<sup>a</sup>, Felipe Terra Martins<sup>c</sup>, Gustavo Senra Gonçalves de Carvalho<sup>d</sup>, Giovanni Wilson Amarante<sup>d</sup>, Sergio Antonio Fernandes<sup>a,\*</sup>

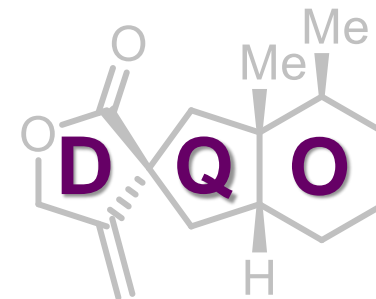
<sup>a</sup> Grupo de Química Supramolecular e Biomimética (GQS), Departamento de Química, CCE, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG, 36570-900, Brazil

<sup>b</sup> Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencias Aplicadas "Dr. Jorge J. Ronco" (CINDECA-CCT-CONICET), Universidad Nacional de La Plata, Calle 47, No 257, B1900AJK La Plata, Argentina

<sup>c</sup> Instituto de Química, Universidade Federal de Goiás, Campus Samambaia, Goiânia, GO, CP 131, 74001-970, Brazil

<sup>d</sup> Departamento de Química, Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, MG, 36036-900, Brazil

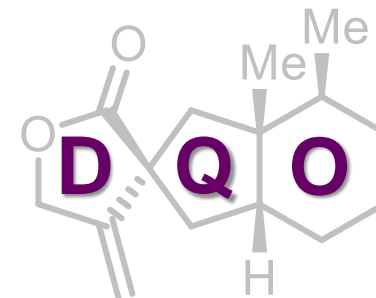




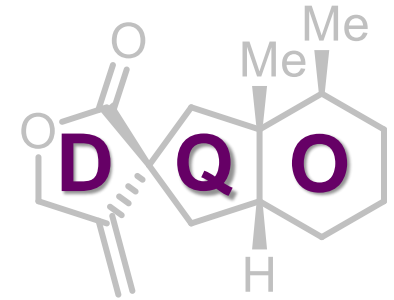
## Lista de Membros da DQO

Matrícula	Nome	Matrícula	Nome
04690	Adão Aparecido Sabino	01044	Fernando Antonio Santos Coelho
05354	Adilson Beatriz	12504	Fernando de Carvalho da Silva
09551	Adriana Karla Cardoso Amorim Reis	03328	Francisco Carlos Biaggio
03724	Adriano Lisboa Monteiro	30320	Francisco Fávoro de Assis
47105	Adrielle Patricio Maximiano	01306	Francisco Radler de Aquino Neto
06217	Alcides José Monteiro da Silva	02647	Gil Valdo José da Silva
25981	Alessandro Kappel Jordão	01451	Gilvandete M. Pinheiro Santiago
05996	Alessandro Rodrigues	13018	Giovanni Wilson Amarante
48190	Alexánder Garay Talero	06462	Giuliano Cesar Clososki
03087	Aloir Antonio Merlo	05696	Guilherme Andrade Marson
20298	Álvaro Takeo Omori	34404	Gustavo Henrique Ribeiro Viana
21199	Andre Alexandre Vieira	07206	Gustavo Pozza Silveira
11294	Angelo de Fatima	00096	Hans Viertler
00595	Anita J. Marsaioli	03392	Helio Gauze Bonacorso
03518	Anna Claudia Cunha	01325	Hugo A. Gallardo Olmedo
00955	Antonio Aprigio da Silva Curvelo	06095	Humberto Marcio S. Milagre
06523	Antonio Carlos B. Burtoloso	02767	Ieda Maria Begnini
06005	Antonio Eduardo Miller Crotti	27242	Iguatemi Melo Costa
00462	Antonio Euzebio Goulart de Sant'Ana	36426	Irlon Maciel Ferreira
00982	Antonio Jacinto Demuner	11821	Isis Martins Figueiredo
01234	Antonio Luiz Braga	02008	Ivan Persio de Arruda Campos
04191	Antonio Manzolillo Sanseverino	03336	Jairton Dupont
00458	Aurelio B. Buarque Ferreira	13440	Jones Limberger
06323	Brenno Amaro da Silveira Neto	06205	Jorge Luiz de Oliveira Domingos





<b>27825</b>	Caio Costa Oliveira	<b>00481</b>	José Augusto R. Rodrigues
<b>01438</b>	Carlos Alberto Montanari	<b>03754</b>	Jose Gildo de Lima
<b>03228</b>	Carlos Kleber Zago de Andrade	<b>26188</b>	Juliana Limana Malavolta
<b>03270</b>	Carlos Roland Kaiser	<b>38974</b>	Juliano Carlo Rufino de Freitas
<b>02060</b>	Carlos Roque Duarte Correia	<b>22684</b>	Julio Cezar Pastre
<b>34901</b>	Carolina Guimarães de Souza	<b>06425</b>	Kleber Thiago de Oliveira
<b>03954</b>	Cesar Liberato Petzhold	<b>23415</b>	Leandro Ferreira Pedrosa
<b>12177</b>	Cíntia Duarte de Freitas Milagre	<b>11142</b>	Leandro Helgueira de Andrade
<b>03996</b>	Claudemir Batalini	<b>26282</b>	Leandro Piovan
<b>03265</b>	Claudio Luis Donnici	<b>21924</b>	Lucas Pizzuti
<b>29997</b>	Cristiane Storck Schwalm	<b>00429</b>	Lucia Helena B. Baptistella
<b>05944</b>	Cristiano Raminelli	<b>05052</b>	Luisa Del Carmen Barrett Reina
<b>20059</b>	Daniel Pais Pires Vieira	<b>06348</b>	Luiz Antônio Mendonça Alves da Costa
<b>26226</b>	Danilo Pereira de Sant'ana	<b>02631</b>	Luiz Carlos Dias
<b>00286</b>	David Lee Nelson	<b>01146</b>	Luiz Claudio de A. Barbosa
<b>25963</b>	David Rodrigues da Rocha	<b>38439</b>	Luiz Fernando Toneto Novaes
<b>03275</b>	Eder João Lenardão	<b>05985</b>	Luiz Sidney Longo Junior
<b>02001</b>	Edna Faria de Medeiros	<b>01651</b>	Marcio Contrucci S. de Mattos
<b>04977</b>	Edson de Souza Bento	<b>47993</b>	Marcio Hayashi
<b>03169</b>	Eduardo Rolim de Oliveira	<b>03616</b>	Marcos Carlos de Mattos
<b>12607</b>	Elisângela Vinhato	<b>03344</b>	Marcos Tadeu Couto
<b>26710</b>	Emílio Carlos de Lucca Júnior	<b>03123</b>	Marcus Cesar Mandolesi Sá
<b>20985</b>	Eufrânio Nunes da Silva Júnior	<b>02182</b>	Maria Aparecida Ferreira C. Oliveira
<b>48563</b>	Fábio Zazyki Galetto	<b>04658</b>	Maria Carolina Blassioli-Moraes
<b>x30255</b>	Felicia Megumi Ito	<b>47236</b>	Mariana dos Santos Dupim



**07313** Fernanda Amaral de Siqueira  
**25847** Fernanda Andreia Rosa  
**02111** Mauro Barbosa de Amorim  
**02395** Nilo Zanatta  
**44871** Patrícia Betoni Momo  
**03773** Paulo Cesar de Jesus  
**03490** Paulo Cesar Muniz de Lacerda Miranda  
**29790** Paulo Henrique Schneider  
**00639** Paulo Roberto Ribeiro Costa  
**03574** Pedro Ivo Canesso Guimarães  
**40126** Pedro Netto Batalha  
**42481** Pedro Pôssa de Castro  
**01607** Raquel Santos Mauler  
**03520** Ricardo Andrade Rebelo  
**00577** Ricardo José Alves  
**12993** Ricardo Samuel Schwab  
**01922** Roberto Gomes de Souza Berlinck  
**09593** Robson Ricardo Teixeira  
**11164** Rodrigo Luiz Oliveira R. Cunha  
**12456** Rodrigo Octavio M. A. de Souza  
**22836** Rogério Aparecido Gariani  
**12465** Rogério Felix Blanco  
**00967** Ronaldo Aloise Pilli  
**07355** Ronaldo Nascimento de Oliveira

**13093** Mauricio Frota Saraiva  
**04637** Mauricio Moraes Victor  
**41530** Michael Jackson Vieira da Silva  
**02541** Rosemeire Brondi Alves  
**03705** Rosilene Aparecida de Oliveira  
**02983** Rossimiriam Pereira de Freitas  
**13665** Sabrina Baptista Ferreira  
**07212** Sebastião da Cruz Silva  
**00902** Sebastião Ferreira Fonseca  
**06476** Sergio Antonio Fernandes  
**02208** Silvana Maria de Oliveira Santin  
**03440** Silvio do Desterro Cunha  
**43234** Thaís Andreia Rossa  
**31664** Thiago Barcellos da Silva  
**48557** Thiago dos Santos  
**00256** Timothy John Brocksom  
**04727** Valéria Belli Riatto  
**11403** Valmir Von Campiotti  
**02002** Valter Stefani  
**01420** Vitor Francisco Ferreira  
**00358** Vladis Bernal Bassetto  
**03314** Wellington de Oliveira Cruz  
**01378** Wilson de Araujo Lopes