

# 1º Boletim Informativo da Divisão de Química Orgânica - Sociedade Brasileira de Química

Diretor: Rodrigo O. M. A. de Souza (UFRJ)  
Vice-Diretor: Antonio C. B. Burloloso (USP-São Carlos)  
Tesoureiro: Cristiano Raminelli (UNIFESP-Diadema)



## INDEX

- |   |  |
|---|--|
| 1) Editorial: Boletim da DQO ---- pag 2 | 6) Quem Somos? ----- pag 9               |
| 2) Informes ----- pag 3                 | 7) <i>Highlights</i> da DQO ----- pag 13 |
| 3) Resumo da 38a RASBQ ----- pag 5      | 8) Formulários Google ----- pag 16       |
| 4) Painéis premiados ----- pag 7        | 9) Ata Reunião DQO ----- pag 17          |
| 5) Orçamento DQO ----- pag 8            | 10) Membros DQO ----- pag 21             |

Diretor: Rodrigo O. M. A. de Souza (UFRJ)  
Vice-Diretor: Antonio C. B. Burtoloso (USP-São Carlos)  
Tesoureiro: Cristiano Raminelli (UNIFESP-Diadema)



## 1) Editorial: Boletim da DQO

Prezados Sócios da SBQ e Membros da Divisão de Química Orgânica, de maneira a podermos contribuir com uma maior interação entre os sócios da Divisão de Química Orgânica da Sociedade Brasileira de Química, estamos lançando este Boletim que terá periodicidade mensal (todo dia 15) onde pretendemos estreitar a comunicação com os membros da DQO.

Este Boletim será composto de várias sessões, como por exemplo: informes, atualidades sobre a organização da próxima RASBQ, Highlights da DQO, divulgação de eventos e oportunidades de emprego, assim como questões a serem discutidas pelos sócios através da plataforma de formulários do Google.

A sessão Highlights da DQO tem como principal missão destacar artigos publicados pelos pesquisadores vinculados a DQO, neste primeiro número, os artigos foram escolhidos pela direção da DQO, mas esperamos que nos próximos números possamos ter a contribuição dos demais sócios.

Além disso, a divisão de química orgânica possui agora um email da SBQ ([quimicaorganica@sbo.org.br](mailto:quimicaorganica@sbo.org.br)), sendo assim, quaisquer dúvidas, questionamentos, sugestões e matérias para este boletim, devem ser enviados para este email.

Sendo assim, esperamos poder contar com o apoio de todos.

1º Boletim Informativo  
da  
Divisão de Química Orgânica -  
Sociedade Brasileira de Química

Diretor: Rodrigo O. M. A. de Souza (UFRJ)  
Vice-Diretor: Antonio C. B. Burtoloso (USP-São Carlos)  
Tesoureiro: Cristiano Raminelli (UNIFESP-Diadema)



## 2) Informes:



<http://www.cifarp.com.br/>  
Deadline para submissão de  
resumos: 25/06/15.



<http://www.bmos.com.br>

1º Boletim Informativo  
da  
Divisão de Química Orgânica -  
Sociedade Brasileira de Química

Diretor: Rodrigo O. M. A. de Souza (UFRJ)  
Vice-Diretor: Antonio C. B. Burlon (USP-São Carlos)  
Tesoureiro: Cristiano Raminelli (UNIFESP-Diadema)



<http://www.4equfpb.com.br>



<http://www.pacificchem.org>

Diretor: Rodrigo O. M. A. de Souza (UFRJ)  
Vice-Diretor: Antonio C. B. Burlon (USP-São Carlos)  
Tesoureiro: Cristiano Raminelli (UNIFESP-Diadema)



### 3) Resumo 38ªRASBQ

*Atividades da Divisão de Química Orgânica durante a 38ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química:*

- a) Foi realizado o 2º Simpósio Luso-Brasileiro de Química Orgânica no dia 25 de maio, com apresentações de 8 pesquisadores, sendo 5 brasileiros e 3 portugueses, abordando diferentes temas da Química Orgânica.
- b) A DQO também organizou um minicurso ministrado pelo professor Victor Freitas, da Universidade do Porto, Portugal, com o tema “Compostos polifenólicos naturais e sintéticos: da indústria alimentar à farmacêutica”.
- c) Para conferência plenária realizada no dia 26 de maio a Divisão contou com a presença do professor Arthur Silva, da Universidade de Aveiro, Portugal, que apresentou uma conferência sobre o tema “Development of new synthetic methods for novel oxygen and nitrogen heterocyclic compounds”.



### 3) Resumo 38ªRASBQ (cont.)

d) A DQO também compôs uma sessão temática envolvendo as Divisões de Catálise, de Materiais e de Produtos Naturais, com o tema “Os surpreendentes materiais inteligentes”.

e) A Divisão teve duas sessões coordenadas realizadas nos dias 26 e 28 de maio, onde 18 palestrantes, dentre os quais professores, alunos de pós-graduação e de iniciação científica, puderam apresentar os resultados de suas pesquisas.

f) A DQO ainda recebeu 121 trabalhos que foram apresentados na forma de pôsteres, divididos em três sessões realizadas nos dias 26, 27 e 28 de maio. Os 3 melhores pôsteres (1 por dia) foram eleitos pelo sistema de votação on-line. Além disso, a diretoria da DQO contou com a avaliação dos 121 pôsteres por meio de professores membros da Divisão, para a escolha do trabalho que foi agraciado com o Prêmio Nicola Petragnani.

<http://www.s bq.org.br/38ra/inscricoes-resumos/paineis-premiados>

Diretor: Rodrigo O. M. A. de Souza (UFRJ)  
Vice-Diretor: Antonio C. B. Burtoloso (USP-São Carlos)  
Tesoureiro: Cristiano Raminelli (UNIFESP-Diadema)



#### 4) Painéis premiados na 38ª RASBQ:

##### ORG – QUÍMICA ORGÂNICA

**ORG-006** – Designing *N,N*-based ligands for the enantioselective Pd-catalyzed synthesis of quaternary stereogenic centers through heck reactions

Caio C. Oliveira<sup>1, 2</sup> (PG), Andreas Pfaltz<sup>2</sup> (PQ), Carlos Roque Duarte Correia\*<sup>1</sup> (PQ).

Chemistry Institute, State University of Campinas, Campinas, São Paulo, Brazil.

Department of Chemistry, University of Basel, Basel, Switzerland.

**ORG-058** – Exploring the chemistry of isoxazol-5-ones: a divergent approach towards  $\beta$ - branched carbonyl compounds

Naylil M. R. Capreti<sup>1</sup> (IC) , Igor D. Jurberg\*<sup>1</sup> (PQ).

Institute of Chemistry, State University of Campinas (Unicamp), 13083-970, C.P. 6154, Campinas, SP, Brazil.

**ORG-111** – Funcionalização dirigida de nitrilas indolizínicas utilizando bases organometálicas

Bárbara S. da S. Rossato\*<sup>1</sup> (IC), Mônica F. Z. J. Amaral<sup>1</sup> (PG), Giuliano C. Clososki\*<sup>1</sup> (PQ).

Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto – USP, Av. do Café S/N, Ribeirão Preto, São Paulo.

##### Prêmio Nicola Petragnani da Divisão de Química Orgânica

**ORG-001** – Total synthesis and structural elucidation of cryptolatifolione

Luiz F. T. Novaes<sup>1</sup> (PG), Ronaldo A. Pilli\*<sup>1</sup> (PQ).

Departamento de Química Orgânica, Instituto de Química, Unicamp, Campinas-SP, Brazil.



## 5) Orçamento DQO

Membros da DQO em dia com a anuidade:  
**120**

Saldo da DQO em 31/07/15:  
**R\$ 3.812,00**

Vale lembrar que o orçamento da DQO foi comprometido com o pagamento de passagens e estadia para os palestrantes Portugueses que vieram para o Simpósio Luso Brasileiro de Química Orgânica. A SBQ se comprometeu a cobrir estas despesas se atingissem a meta de arrecadação frente as agências de fomento. Ainda estamos aguardando e daremos notícias dentro dos próximos Boletins da DQO.

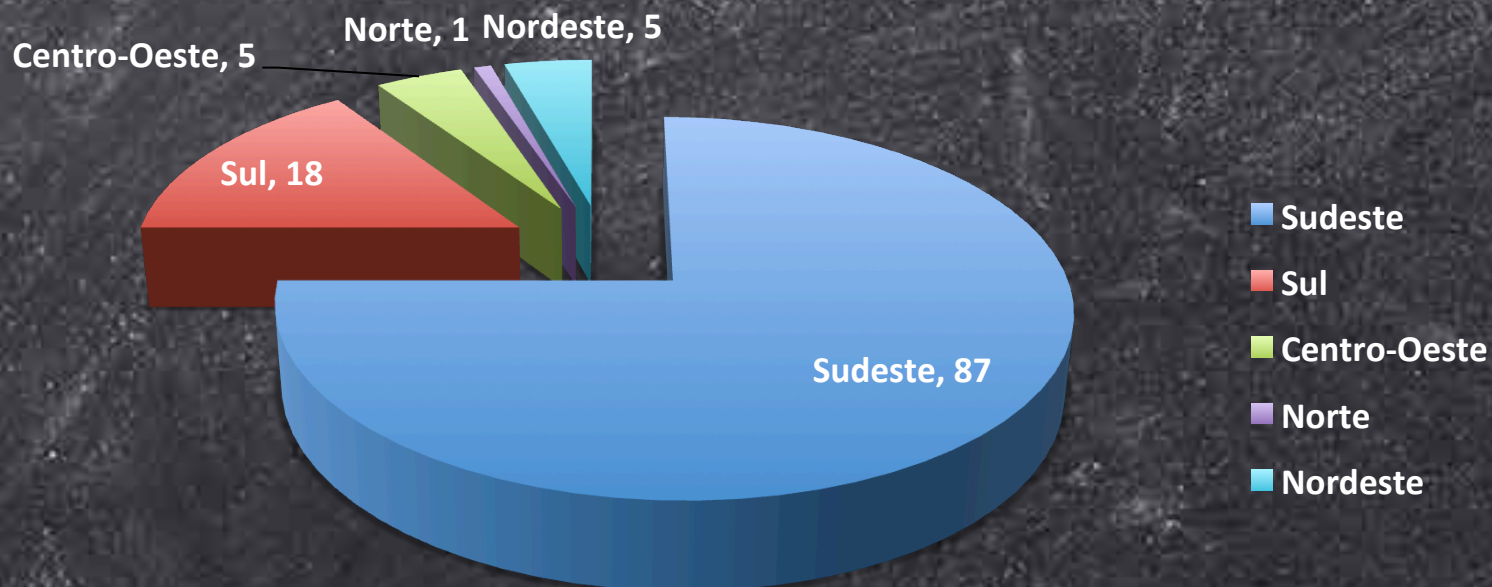


Diretor: Rodrigo O. M. A. de Souza (UFRJ)  
Vice-Diretor: Antonio C. B. Burtoloso (USP-São Carlos)  
Tesoureiro: Cristiano Raminelli (UNIFESP-Diadema)



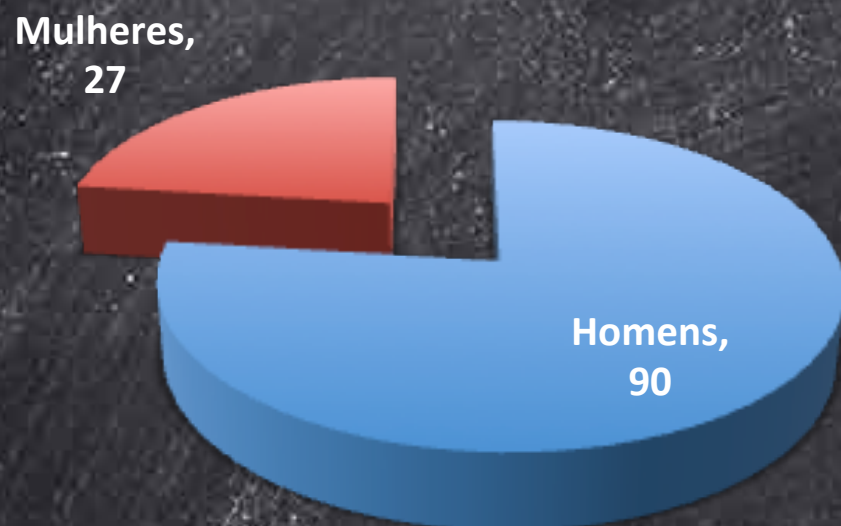
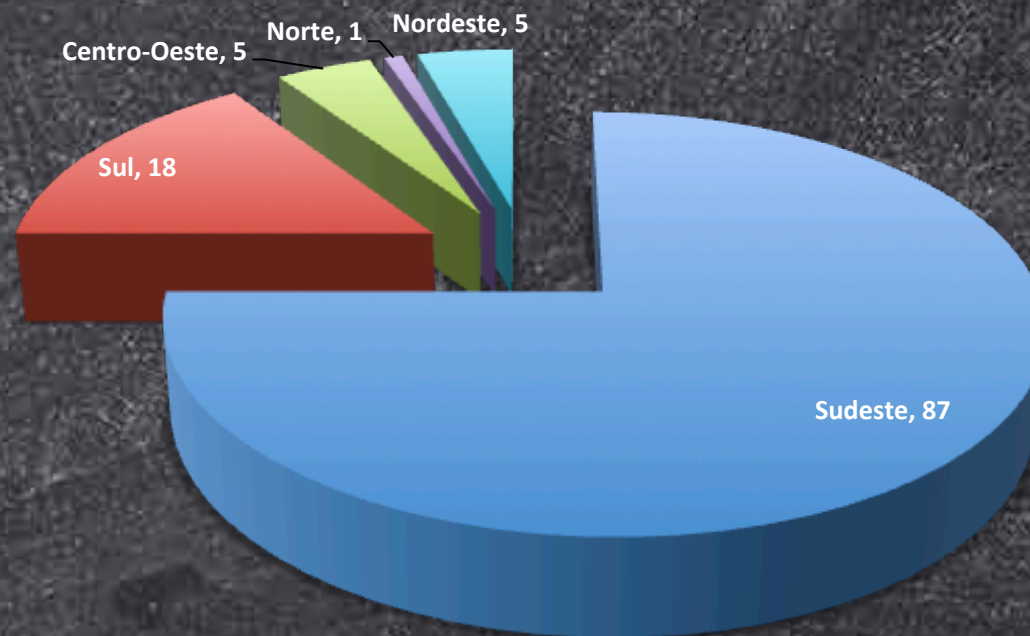
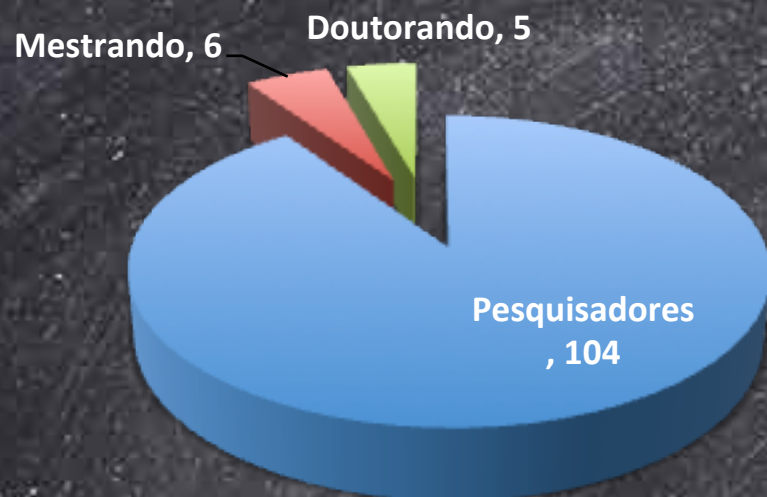
## 6) Quem somos?

Abaixo seguem alguns dados para nossa reflexão a respeito da Divisão de Química Orgânica no que diz respeito a sua constituição e distribuição pelo país, com base nos associados em 2015. Dois fatos ficam muito claros, a grande concentração de membros da região sudeste e a pequena participação de alunos de pós-graduação. Como revertermos este quadro?



1º Boletim Informativo  
da  
Divisão de Química Orgânica -  
Sociedade Brasileira de Química

Diretor: Rodrigo O. M. A. de Souza (UFRJ)  
Vice-Diretor: Antonio C. B. Burlon (USP-São Carlos)  
Tesoureiro: Cristiano Raminelli (UNIFESP-Diadema)

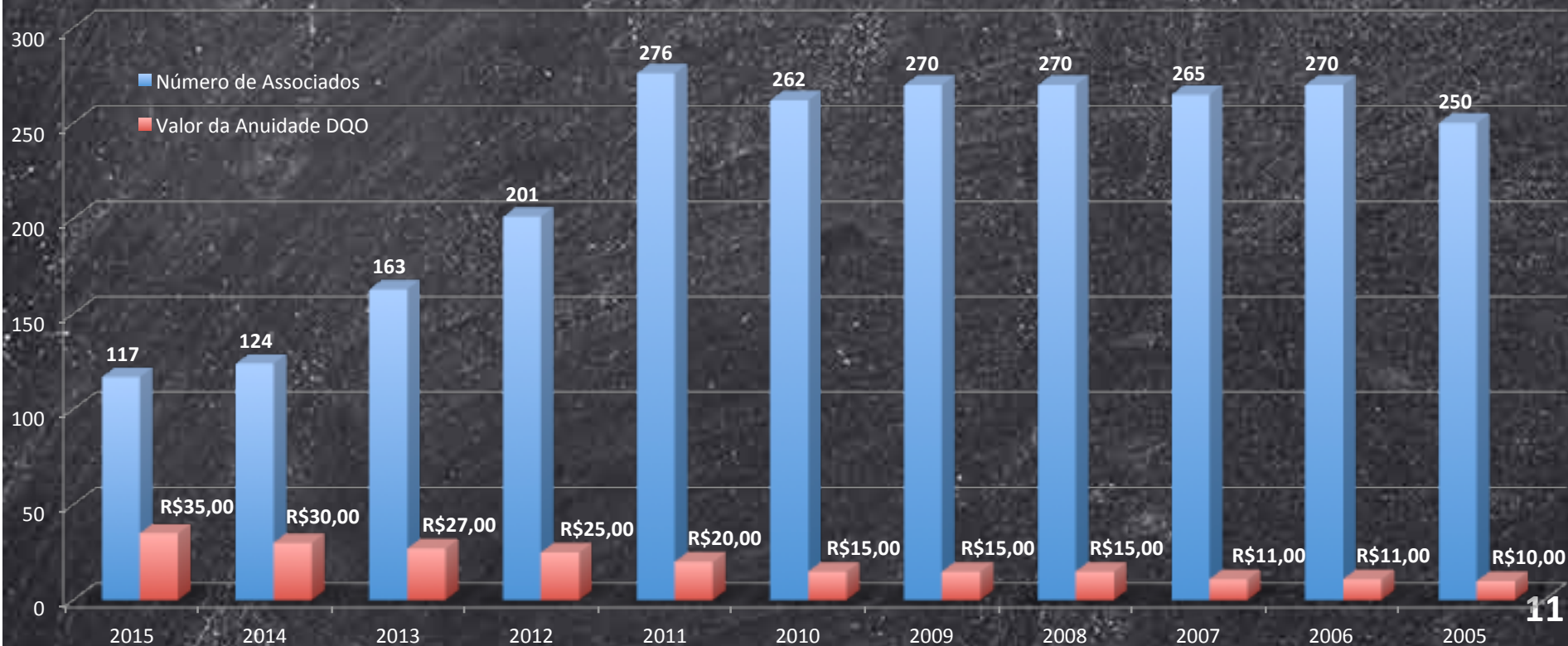


O baixo número de associados a DQO salta aos olhos quando percebemos que eventos da área de Química Orgânica como o Brazilian Meeting on Organic Synthesis (BMOS) tem atraído cerca de 350-450 pessoas a cada dois anos, em diferentes localidades do país.

Diretor: Rodrigo O. M. A. de Souza (UFRJ)  
Vice-Diretor: Antonio C. B. Burtoloso (USP-São Carlos)  
Tesoureiro: Cristiano Raminelli (UNIFESP-Diadema)



Analizando o número de associados a DQO ao longo dos últimos 10 anos podemos perceber o decréscimo de associados nos últimos anos. Esta tendência pode estar relacionada a uma série de fatores, como por exemplo: aumento do valor da anuidade, aumento do número de eventos, maior participação de alunos/pesquisadores em eventos internacionais, entre outros.



Diretor: Rodrigo O. M. A. de Souza (UFRJ)  
Vice-Diretor: Antonio C. B. Burtoloso (USP-São Carlos)  
Tesoureiro: Cristiano Raminelli (UNIFESP-Diadema)



**É importante fazermos um reflexão sobre esta tendência e encontrarmos maneiras de voltarmos a ter um maior número de associados. A análise fria dos números apresentados mostra um relação direta entre o aumento do valor pago pelos membros da DQO e a redução do número de associados.**

**Seria este um real motivo para a drástica redução do número de associados?**

**Estaria este decréscimo relacionado ao aumento do número de eventos no país?**

**Como criar atrativos para termos mais sócios? Quais os benefícios de ser sócio da Divisão de Química Orgânica da SBQ?**

**Vale a pena lembrar que os valores pagos pelos membros da DQO é de suma importância para o desenvolvimento de atividades durante a RASBQ, como por exemplo a vinda de pesquisadores estrangeiros ao Brasil.**



## 7) *Highlight* da DQO

Esta sessão tem como principal objetivo expor algumas contribuições recentes (ano base 2015) de pesquisadores da DQO. Você pode enviar a sua contribuição para o email [quimicaorganica@sbq.org.br](mailto:quimicaorganica@sbq.org.br) até o dia 10 de cada mês, para que seu artigo apareça na próxima edição do Boletim. Neste primeiro número, colocamos alguns *Highlights* como exemplo.

**Visible-Light Photoredox-Catalyzed Semipinacol-Type Rearrangement:  
Trifluoromethylation/Ring Expansion via a Radical–Polar Mechanism**

Basudev Sahoo, Dr. Jun-Long Li and Prof. Dr. Frank Glorius\*

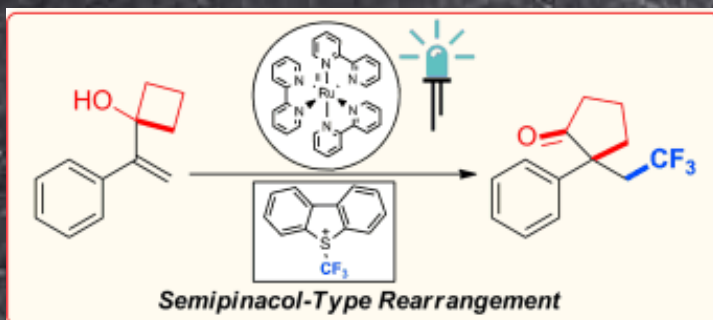
**Enantioselective Small Molecule Synthesis by Carbon Dioxide Fixation using a Dual  
Brønsted Acid/Base Organocatalyst**

Brandon A. Vara, Thomas J. Struble, Weiwei Wang, Mark C. Dobish, and Jeffrey N. Johnston

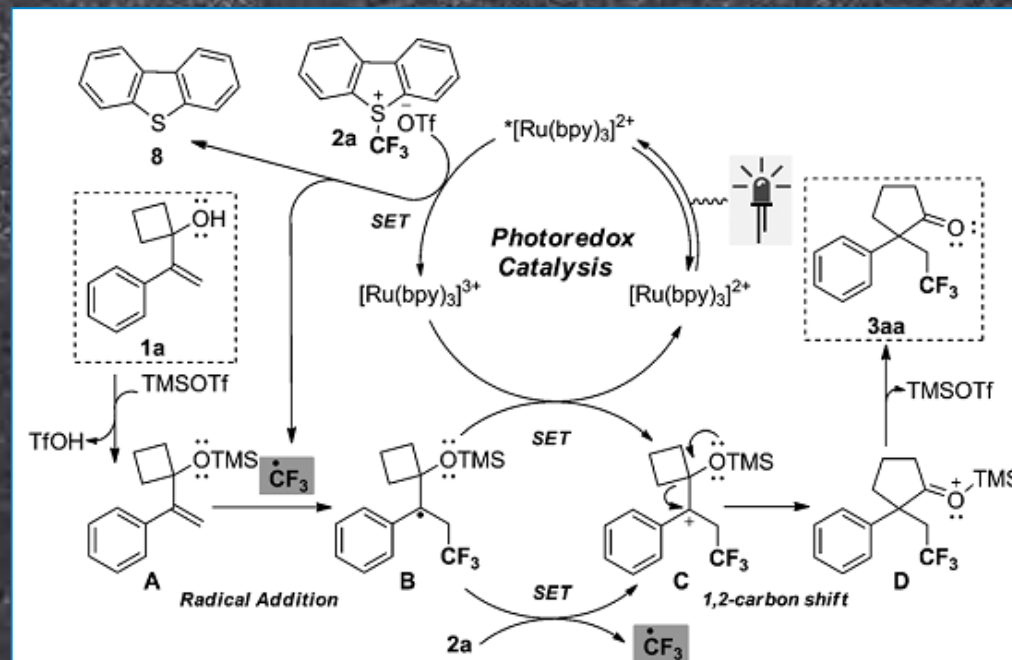
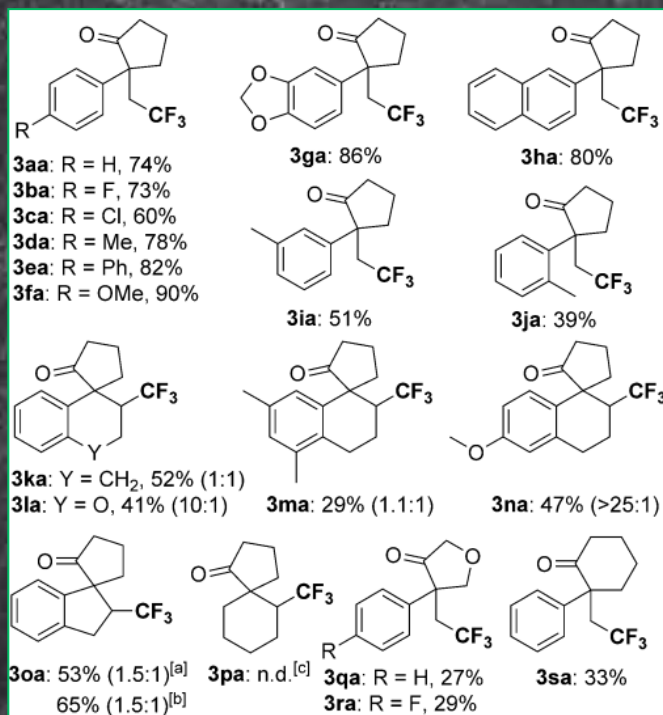
# Visible-Light Photoredox-Catalyzed Semipinacol-Type Rearrangement: Trifluoromethylation/Ring Expansion via a Radical–Polar Mechanism

Basudev Sahoo, Dr. Jun-Long Li and Prof. Dr. Frank Glorius\*

*Angewandte Chemie, 2015, ASAP*



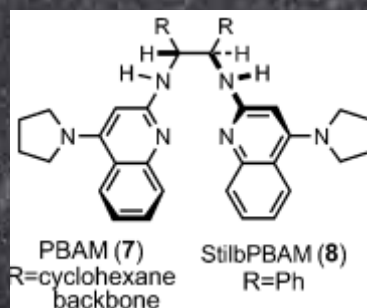
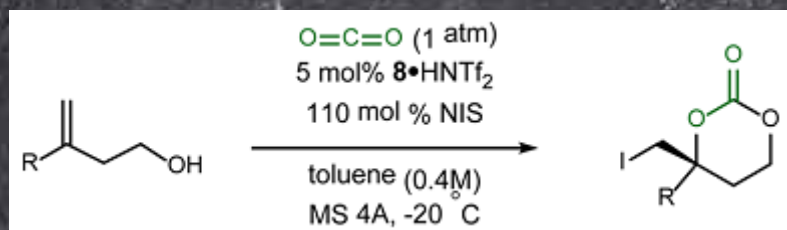
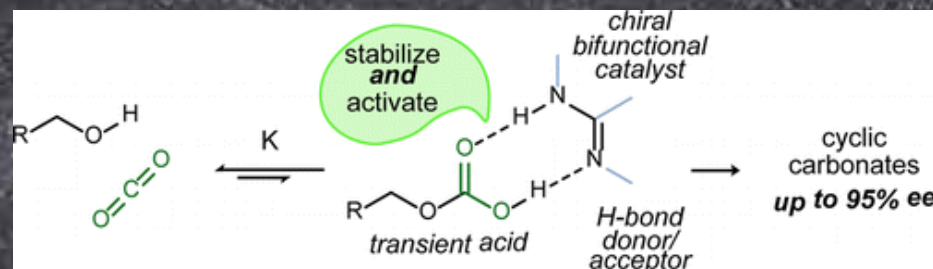
A visible-light-mediated photoredox-catalyzed semipinacol-type rearrangement proceeding via 1,2-alkyl migration was developed. In this transformation, trifluoromethylation of the CC bond of  $\alpha$ -(1-hydroxycycloalkyl)-substituted styrene derivatives is followed by ring expansion of the 1-hydroxycycloalkyl group to deliver novel cycloalkanones with all-carbon quaternary centers. The reaction proceeds via a radical–polar mechanism, with trifluoromethylation (radical) and ring expansion (ionic) occurring in the same transformation.



# Enantioselective Small Molecule Synthesis by Carbon Dioxide Fixation using a Dual Brønsted Acid/Base Organocatalyst

Brandon A. Vara, Thomas J. Struble, Weiwei Wang, Mark C. Dobish, and Jeffrey N. Johnston

JACS, 2015, ASAP



Carbon dioxide exhibits many of the qualities of an ideal reagent: it is nontoxic, plentiful, and inexpensive. Unlike other gaseous reagents, however, it has found limited use in enantioselective synthesis. Moreover, unprecedented is a tool that merges one of the simplest biological approaches to catalysis  $\square$  Brønsted acid/base activation with this abundant reagent. We describe a metal-free small molecule catalyst that achieves the three component reaction between a homoallylic alcohol, carbon dioxide, and an electrophilic source of iodine. Cyclic carbonates are formed enantioselectively.

Diretor: Rodrigo O. M. A. de Souza (UFRJ)  
Vice-Diretor: Antonio C. B. Burtoloso (USP-São Carlos)  
Tesoureiro: Cristiano Raminelli (UNIFESP-Diadema)



## 8) Questionário Formulários Google :

Desejamos informar aos membros da DQO que todos passarão a receber por e-mail enquetes sobre temas de importância para divisão. Faremos uso de ferramenta disponibilizada pelo Google para a realização de tais enquetes, que terão os seus resultados divulgados periodicamente nos boletins da DQO.

Mais informações sobre a ferramenta podem ser encontradas no link abaixo:

<http://www.google.com/intl/pt-BR/forms/about/>



1º Boletim Informativo  
da  
Divisão de Química Orgânica -  
Sociedade Brasileira de Química

Diretor: Rodrigo O. M. A. de Souza (UFRJ)  
Vice-Diretor: Antonio C. B. Burlon (USP-São Carlos)  
Tesoureiro: Cristiano Raminelli (UNIFESP-Diadema)



## 9) Ata da Reunião da Divisão de Química Orgânica

**38ª RASBQ**

Comentários e correções devem ser  
enviados até o dia 10/07 para o email:  
[quimicaorganica@sbq.org.br](mailto:quimicaorganica@sbq.org.br)

SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA  
DIVISÃO DE QUÍMICA ORGÂNICA

Ata da assembleia divisional da 38ª RASBQ

1 Aos vinte e oito dias do mês de maio do ano de dois mil e quinze, às 09:00 horas, durante a 38ª  
2 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (38ª RASBQ), com a presença de Aloir  
3 Antonio Merlo, André Luiz Meleiro Porto, Andrea Maria Aguilar, Ângelo de Fátima, Caio  
4 Costa Oliveira, Cintia Duarte de Freitas Milagre, Eduardo Rolim de Oliveira, Giovanni Wilson  
5 Amarante, Giuliano Cesar Clososki, José Augusto Ferreira Perez Villar, Julio Cezar Pastre,  
6 Leandro Helgueira de Andrade, Marcio Contrucci Saraiva de Mattos, Marco Antonio Barbosa  
7 Ferreira, Mauricio Moraes Victor, Ricardo Samuel Schwab, Roberto Chan, Vania Maria  
8 Teiveira Carneiro, foi realizada a Assembleia da Divisão de Química Orgânica (DQO) da  
9 Sociedade Brasileira de Química (SBQ). O professor Antonio Carlos Bender Burtoloso, vice-  
10 diretor da DQO, iniciou as atividades com a leitura da ata da assembleia da DQO realizada na  
11 37ª RASBQ, que foi aprovada após correções sugeridas pelo professor Mauricio Moraes Victor.  
12 Na sequência, o professor Burtoloso apresentou as atividades da Divisão de Química Orgânica  
13 durante a 38ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química: 1) Foi realizado o 2º  
14 Simpósio Luso-Brasileiro de Química Orgânica no dia 25 de maio, com apresentações de 8  
15 pesquisadores, sendo 5 brasileiros e 3 portugueses, abordando diferentes temas da Química  
16 Orgânica. Nesta atividade houveram 65 inscritos. 2) A DQO também organizou um minicurso  
17 ministrado pelo professor Victor Freitas, da Universidade do Porto, Portugal, com o tema  
18 "Compostos polifenólicos naturais e sintéticos: da indústria alimentar à farmacêutica". 3) Para  
19 conferência plenária realizada no dia 26 de maio a Divisão contou com a presença do professor  
20 Arthur Silva, da Universidade de Aveiro, Portugal, que apresentou uma conferência sobre o  
21 tema "Development of new synthetic methods for novel oxygen and nitrogen heterocyclic  
22 compounds". 4) A DQO também compôs uma sessão temática envolvendo as Divisões de  
23 Catalise, de Materiais e de Produtos Naturais, com o tema "Os surpreendentes materiais  
24 inteligentes". 5) A Divisão teve duas sessões coordenadas realizadas nos dias 26 e 28 de maio,  
25 onde 18 palestrantes, dentre os quais professores, alunos de pós-graduação e de iniciação  
26 científica, puderam apresentar os resultados de suas pesquisas. 6) A DQO ainda recebeu 121  
27 trabalhos que foram apresentados na forma de pôsteres, divididos em três sessões realizadas nos  
28 dias 26, 27 e 28 de maio. Os 3 melhores pôsteres (1 por dia) foram eleitos pelo sistema de  
29 votação on-line. Além disso, a diretoria da DQO contou com a avaliação dos 121 pôsteres por  
30 meio de professores membros da Divisão, para a escolha do trabalho que foi agraciado com o  
31 Prêmio Nicola Petragiani. Depois da apresentação das atividades da Divisão na 38ª RASBQ, o  
32 professor Burtoloso passou a palavra para os presentes. A professora Cintia Duarte de Freitas  
33 Milagre comentou que enfrentou problemas com sistema de votação on-line para escolha dos  
34 melhores pôsteres. O professor Mauricio Moraes Victor mencionou que o novo sistema de  
35 votação para escolha dos melhores pôsteres é muito mais eficiente e menos cansativo. O  
36 professor Leandro Helgueira de Andrade concluiu dizendo que tanto o sistema antigo quanto o  
37 novo, para escolha dos melhores pôsteres, são isentos e democráticos. Em seguida, o professor  
38 Burtoloso levantou a seguinte questão: como atrair novos sócios para a Divisão de Química  
39 Orgânica? O professor José Augusto Ferreira Perez Villar argumentou que atualmente temos a  
40 migração de pesquisadores da DQO para outras divisões, por exemplo, para as Divisões de  
41 Materiais e de Catalise, sendo que algumas delas não cobram amizade. Vários membros se  
42 pronunciaram simultaneamente cobrando informações sobre os fundos arrecadados pela DQO.  
43 O professor Cristiano Raminelli, tesoureiro da DQO, pronunciou-se dizendo que tinha solicitado  
44 para a SBQ, por contato telefônico e por e-mail, o saldo atual do caixa da DQO, mas que não  
45 tinha obtido nenhuma resposta até o presente momento. O professor Mauricio Moraes Victor  
46 argumentou que o valor das amizades dos membros da Divisão de Química Orgânica deveria

47 ser utilizado pela própria Divisão. O professor Ângelo de Fátima sugeriu que alunos de  
48 graduação e de pós-graduação não deveriam pagar anuidade para serem membros da DQO.  
49 Posteriormente, o professor Leandro Helgueira de Andrade retomou a palavra, dando início a  
50 uma série de apontamentos: 1) o salão escolhido para a sessão coordenada, realizada no dia 26  
51 de maio, não comportou adequadamente o número de participantes, além de ser muito quente e  
52 abafado; 2) destacou a ausência de pesquisadores sêniores, com exceção da professora Anita  
53 Jocelyne Marsaioli, nas sessões coordenadas e 3) solicitou que a comunicação da diretoria da  
54 Divisão de Química Orgânica com seus membros fosse intensificada. Neste sentido, o professor  
55 Ângelo de Fátima sugeriu a criação de um e-mail da DQO. A professora Andrea Maria Aguiar  
56 deu início a uma nova discussão quando sugeriu que o Prêmio Nicola Pretragnani fosse  
57 concedido somente aos membros da DQO. No entanto, a discussão não foi levada adiante por  
58 falta de tempo. O professor Mauricio Moraes Victor ainda informou aos presentes, que a  
59 comissão organizadora do 17<sup>th</sup> BMOS está discutindo a possibilidade de alteração da data do  
60 evento. Por fim, os professores Burtoloso e Raminelli pronunciaram-se dizendo que a  
61 comunicação da diretoria da DQO com seus membros será retomada de forma efetiva e que o  
62 saldo atual do caixa da DQO será apresentado aos seus membros. Nada mais havendo a constar,  
63 eu, Cristiano Raminelli, tesoureiro da DQO, lavrei a presente ata que, depois de lida e aprovada,  
64 será assinada por mim e pelo vice-diretor da DQO, o senhor Antonio Carlos Bender Burtoloso.  
65



Antonio Burtoloso



Cristiano Raminelli

66  
67  
68  
69

70  
71

Lista de Presença na Assembléada Divisão de Química Orgânica da  
38ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química  
Águas de Lindóia, 28 de maio de 2015

Número	Nome completo	Assinatura
1	GIOVANNI WILSON AMARANTE	Giovanni Wilson Amarante
2	GIULIANO CESAR CROSSETI	Giuliano Cesar Crosseti
3	ANGELO DE FATIMA	Angela Fatima
4	MARCO ANTONIO FERREIRA	Marco Antonio
5	RICARDO LAMARCA SCHWAB	R. Schwab
6	VANIA MARIA F. CARVALHO	
7	ROBERTO CHAN (PM)	Chan
8	MARCO C.S. DE MATOS	Marco C.S. de Matos
9	LEANDRO H. ANDRADE	Leandro H.A.
10	CINTIA D.F. MILAGRES	Cintia Milagres
11	ANDRÉ DA SILVA MATEO	André D.M. Mateo
12	CAIO COSTA OLIVEIRA	Caio Costa Oliveira
13	ALAN ANTONIO MELO	Alan Antonio
14	MAURICIO HORRAS VICTOR	Mauricio Horras Victor
15	EDUARDO VIEIRA DOS SANTOS	Eduardo Vieira dos Santos
16	JOSÉ LUIZ VIEIRA DOS SANTOS	José Luiz Vieira dos Santos
17	ANDRÉA MARA AMARAL	Andréa Mara Amaral
18	JULIO CESAR DE MATEO	Julio Cesar de Mateo
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		

Diretor: Rodrigo O. M. A. de Souza (UFRJ)  
Vice-Diretor: Antonio C. B. Burtoloso (USP-São Carlos)  
Tesoureiro: Cristiano Raminelli (UNIFESP-Diadema)



## 10) Membros da Divisão de Química Orgânica:

<a href="#"><u>Adão Aparecido Sabino</u></a>	<a href="#"><u>Antonio Luiz Braga</u></a>	<a href="#"><u>Edna Faria de Medeiros</u></a>
<a href="#"><u>Adilson Beatriz</u></a>	<a href="#"><u>Antonio Manzolillo Sanseverino</u></a>	<a href="#"><u>Eduardo Rolim de Oliveira</u></a>
<a href="#"><u>Adriana dos Santos Lages</u></a>	<a href="#"><u>Brenno Amaro da Silveira Neto</u></a>	<a href="#"><u>Elisângela Vinhato</u></a>
<a href="#"><u>Adriana Karla Cardoso Amorim Reis</u></a>	<a href="#"><u>Bruno Amaral Meireles</u></a>	<a href="#"><u>Eufrânio Nunes da Silva Júnior</u></a>
<a href="#"><u>Alessandro Kappel Jordão</u></a>	<a href="#"><u>Caio Costa Oliveira</u></a>	<a href="#"><u>Fabiano Severo Rodembusch</u></a>
<a href="#"><u>Alessandro Rodrigues</u></a>	<a href="#"><u>Camilla Djenne Buarque Müller</u></a>	<a href="#"><u>Fábio Domingues Nasário</u></a>
<a href="#"><u>Alexandre Borges</u></a>	<a href="#"><u>Carlos Roque Duarte Correia</u></a>	<a href="#"><u>Fernanda Amaral de Siqueira</u></a>
<a href="#"><u>Aloir Antonio Merlo</u></a>	<a href="#"><u>Cedric Stephan Graebin</u></a>	<a href="#"><u>Francisco de Azambuja</u></a>
<a href="#"><u>Álvaro Takeo Omori</u></a>	<a href="#"><u>Cíntia Duarte de Freitas Milagre</u></a>	<a href="#"><u>Gabriela Pilli de Oliveira</u></a>
<a href="#"><u>Ana Carolina de Avelar Muraca</u></a>	<a href="#"><u>Claudio Cerqueira Lopes</u></a>	<a href="#"><u>Giovanni Wilson Amarante</u></a>
<a href="#"><u>Andre Luiz Meleiro Porto</u></a>	<a href="#"><u>Claudio Luis Donnici</u></a>	<a href="#"><u>Giuliano Cesar Clososki</u></a>
<a href="#"><u>Andrea Maria Aguilar</u></a>	<a href="#"><u>Cristiano Raminelli</u></a>	<a href="#"><u>Gustavo Henrique Ribeiro Viana</u></a>
<a href="#"><u>Angelo de Fatima</u></a>	<a href="#"><u>Daniel da Silveira Rampon</u></a>	<a href="#"><u>Gustavo Pozza Silveira</u></a>
<a href="#"><u>Anita J. Marsaioli</u></a>	<a href="#"><u>David Rodrigues da Rocha</u></a>	<a href="#"><u>Hans Viertler</u></a>
<a href="#"><u>Antonio Carlos B. Burtoloso</u></a>	<a href="#"><u>Diego da Silva Alves</u></a>	<a href="#"><u>Hugo Paul Collin</u></a>
<a href="#"><u>Antonio Jacinto Demuner</u></a>	<a href="#"><u>Diego Pereira Sangi</u></a>	<a href="#"><u>Humberto Marcio S. Milagre</u></a>

1º Boletim Informativo  
da  
Divisão de Química Orgânica -  
Sociedade Brasileira de Química

Diretor: Rodrigo O. M. A. de Souza (UFRJ)  
Vice-Diretor: Antonio C. B. Burtoloso (USP-São Carlos)  
Tesoureiro: Cristiano Raminelli (UNIFESP-Diadema)



<a href="#"><u>Ieda Maria Begnini</u></a>	<a href="#"><u>Luiz Carlos Dias</u></a>	<a href="#"><u>Pedro Ivo Canesso Guimarães</u></a>
<a href="#"><u>Iguatemi Melo Costa</u></a>	<a href="#"><u>Luiz Claudio de A. Barbosa</u></a>	<a href="#"><u>Pierre Mothé Esteves</u></a>
<a href="#"><u>Isis Martins Figueiredo</u></a>	<a href="#"><u>Luiz Fernando da Silva Jr.</u></a>	<a href="#"><u>Queli Aparecida de Almeida Passos</u></a>
<a href="#"><u>João Carlos Martins Mafra</u></a>	<a href="#"><u>Luiz Fernando Toneto Novaes</u></a>	<a href="#"><u>Rafaela Costa Carmona</u></a>
<a href="#"><u>Joaquim Fernando M. da Silva</u></a>	<a href="#"><u>Luiz Sidney Longo Junior</u></a>	<a href="#"><u>Ricardo Almir Angnes</u></a>
<a href="#"><u>Jorge Luiz de Oliveira Domingos</u></a>	<a href="#"><u>Maicon Guerra de Miranda</u></a>	<a href="#"><u>Ricardo Andrade Rebelo</u></a>
<a href="#"><u>José Augusto Ferreira P. Villar</u></a>	<a href="#"><u>Marcelo Sierpe Pedrosa</u></a>	<a href="#"><u>Ricardo José Alves</u></a>
<a href="#"><u>José Augusto R. Rodrigues</u></a>	<a href="#"><u>Marcio Contrucci</u></a>	<a href="#"><u>Ricardo Samuel Schwab</u></a>
<a href="#"><u>José Celestino de Barros Neto</u></a>	<a href="#"><u>Márcio Weber Paixão</u></a>	<a href="#"><u>Roberto Gomes de Souza Berlinck</u></a>
<a href="#"><u>José Eduardo Damas Martins</u></a>	<a href="#"><u>Marco Antonio Barbosa Ferreira</u></a>	<a href="#"><u>Robson Ricardo Teixeira</u></a>
<a href="#"><u>Josef Wilhelm Baader</u></a>	<a href="#"><u>Marco Edilson Freire de Lima</u></a>	<a href="#"><u>Rodrigo Octavio M. A. de Souza</u></a>
<a href="#"><u>Julio Cezar Pastre</u></a>	<a href="#"><u>Marcos Tadeu Couto</u></a>	<a href="#"><u>Ronaldo Aloise Pilli</u></a>
<a href="#"><u>Kleber T. Oliveira</u></a>	<a href="#"><u>Marcus Cesar Mandolesi Sá</u></a>	<a href="#"><u>Rossimiriam Pereira de Freitas</u></a>
<a href="#"><u>Leandro Ferreira Pedrosa</u></a>	<a href="#"><u>Maria Aparecida Ferreira C. Oliveira</u></a>	<a href="#"><u>Sebastião Ferreira Fonseca</u></a>
<a href="#"><u>Leandro Helgueira de Andrade</u></a>	<a href="#"><u>Maria da Graça Nascimento</u></a>	<a href="#"><u>Silvana Maria de Oliveira Santin</u></a>
<a href="#"><u>Lucas Lopardi Franco</u></a>	<a href="#"><u>Maria de Lourdes Garcia Ferreira</u></a>	<a href="#"><u>Suélen Karine Sartori</u></a>
<a href="#"><u>Lucas Pizzuti</u></a>	<a href="#"><u>Mauricio Moraes Victor</u></a>	<a href="#"><u>Thiago Barcellos da Silva</u></a>
<a href="#"><u>Lucia Helena B. Baptistella</u></a>	<a href="#"><u>Michael Jackson Vieira da Silva</u></a>	<a href="#"><u>Timothy John Brocksom</u></a>
<a href="#"><u>Luciana Gonzaga de Oliveira</u></a>	<a href="#"><u>Miguel Fascio dos Santos Filho</u></a>	<a href="#"><u>Valdemar Lacerda Junior</u></a>
<a href="#"><u>Luiz Antônio Soares Romeiro</u></a>	<a href="#"><u>Paulo Cesar de Jesus</u></a>	<a href="#"><u>Valéria Belli Riatto</u></a>
<a href="#"><u>Luiz Carlos da Silva Pinheiro</u></a>	<a href="#"><u>Paulo Henrique Schneider</u></a>	<a href="#"><u>Valmir Campiotti</u></a>

1º Boletim Informativo  
da  
Divisão de Química Orgânica -  
Sociedade Brasileira de Química

Diretor: Rodrigo O. M. A. de Souza (UFRJ)  
Vice-Diretor: Antonio C. B. Burtoloso (USP-São Carlos)  
Tesoureiro: Cristiano Raminelli (UNIFESP-Diadema)



[Vânia Maria Teixeira Carneiro](#)  
[Vera Lucia Pardini](#)  
[Vinicius Olivieri Rodrigues Gomes](#)  
[Vitor Francisco Ferreira](#)  
[Welington de Oliveira Cruz](#)  
[Wender Alves da Silva](#)  
[Wilson de Araujo Lopes](#)

Você quer divulgar a página de seu grupo de pesquisa na página da Divisão de Química Orgânica, mande um email para nós!

[quimicaorganica@sbq.org.br](mailto:quimicaorganica@sbq.org.br)