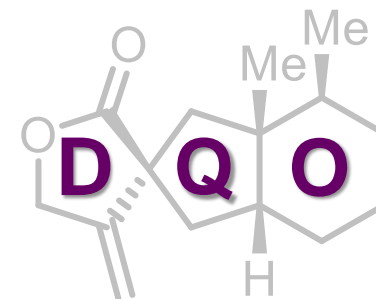




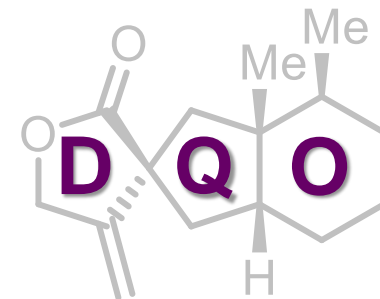
15° Boletim Informativo  
Divisão de Química Orgânica  
Sociedade Brasileira de Química  
Maio de 2019



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

## Índice

1. Editorial .....	pág. 2
2. 42 <sup>a</sup> RASBQ .....	pág. 3
2.1. Workshop .....	pág. 4
2.2. Minicurso .....	pág. 5
2.3. Sessão Temática .....	pág. 6
2.4. Conferências (Internacionais) .....	pág. 7
2.5. Sessões Coordenadas .....	pág. 9
2.6. Sessões de Painéis .....	pág. 10
2.7. Assembleia Divisional .....	pág. 11
3. Informes & Divulgação .....	pág. 12
3.1. IUPAC 2019 .....	pág. 12
3.2. 9 <sup>th</sup> BrazMedChem .....	pág. 13
3.3. 7 <sup>a</sup> ESSO .....	pág. 14
3.4. 18 <sup>th</sup> BMOS .....	pág. 15
4. <i>Highlights</i> da DQO .....	pág. 16
5. Lista de Membros da DQO .....	pág. 18



## Editorial

Prezados Sócios da SBQ e Membros da DQO,

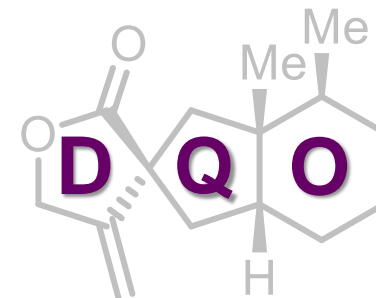
Na tentativa de promover uma maior interação entre os membros da Divisão de Química Orgânica, da Sociedade Brasileira de Química, estamos divulgando o 15º Boletim Informativo da DQO.

Este boletim contém informação sobre todas as atividades da DQO a serem realizadas durante a 42ª RASBQ, informes e divulgação de alguns eventos da área de Química, resumos de 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

# 42ª RASBQ



de 27 a 30/05/2019  
Joinville, SC

42ª

Reunião Anual  
Sociedade Brasileira de Química

EIXOS MOBILIZADORES EM QUÍMICA

Realização:  
Sociedade Brasileira de Química

Início: 27/05/2019

Término: 30/05/2019

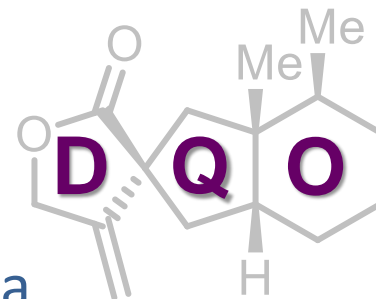
Local: Centro de Convenções e  
Exposições Expoville - Joinville (SC)

<http://www.s bq.org.br/42ra/>



# Workshop

Divisões de Fotoquímica, Química Inorgânica,  
Química Medicinal e Química Orgânica



## Química e Luz: Fronteiras e Desafios

Este workshop pretende promover a interação entre áreas da Química que tem explorado a luz de diferentes maneiras, resultando em aplicações que abrangem desde a transformação da matéria até terapias empregadas no tratamento de enfermidades.

Data: 27/05/19 (segunda-feira)

Horário: 10:00 horas às 17:00 horas

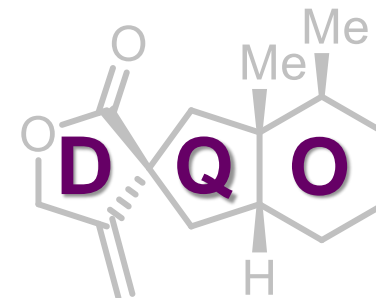
Local: Centro de Convenções e Exposições Expoville -  
Joinville (SC) - **Sala 3 (Ipê)**

**Temos 70  
inscritos!**

<http://www.sbq.org.br/42ra/pagina/workshops.php>

# Minicurso

Divisão de Química Orgânica



## Métodos Experimentais para a Elucidação de Mecanismos de Reações Orgânicas

- Prof. Ronaldo A. Pilli
- Prof. Rodrigo Cormanich
- Dr. Bruno M. Paz



Data: 28, 29 e 30/05/19

Horário: 08:00 horas às 10:00 horas

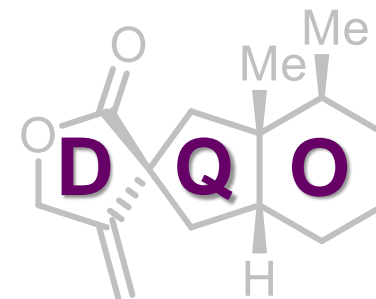
Local: Centro de Convenções e Exposições Expoville - Joinville (SC) - **Sala 3 (Ipê)**

**Vagas  
esgotadas!**

<http://www.s bq.org.br/42ra/pagina/minicursos.php>

# Sessão Temática

Divisões de Química Inorgânica,  
Química Medicinal e Química Orgânica



## A Química para Combate ao Câncer

- Profa. Dra. Leticia Veras Costa Lotufo - ICB-USP
- Prof. Dr. Fernando Antônio Santos Coelho - IQ-Unicamp
- Prof. Dr. Roberto Santana da Silva - FCFRP-USP

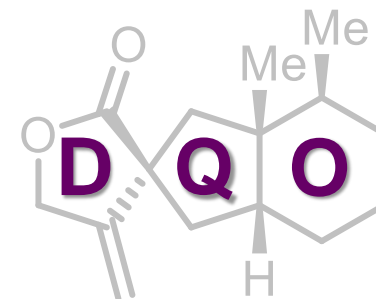
Data: 29/05/19 (quarta-feira)

Horário: 14:00 horas às 15:50 horas

Local: Centro de Convenções e Exposições Expoville -  
Joinville (SC) - Sala 3 (Ipê)

# Conferências (Internacionais)

Divisão de Química Orgânica



## Synthesis of Natural and Unnatural Products



**Prof. Dr. Edward A. Anderson**

Universidade de Oxford

12 Mansfield Road  
Oxford, OX1 3TA, U.K.

<http://anderson.chem.ox.ac.uk/eea.html>

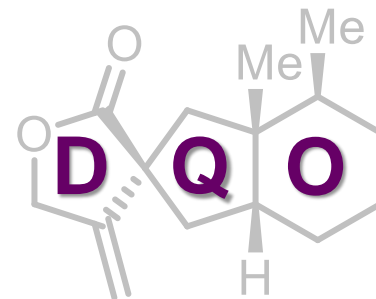
**Síntese  
Orgânica!**

Data: 28/05/19 (terça-feira)

Horário: 10:10 horas às 11:10 horas

Local: Centro de Convenções e Exposições Expoville -  
Joinville (SC) - **Sala 8 (Lírio)**

<http://www.s bq.org.br/42ra/pagina/conferencias.php>



## Real-time, Bioorthogonal Imaging of Intracellular Drug Concentrations



**Profa. Dra. Alison N. Hulme**

Universidade de Edimburgo

Joseph Black Building, David Brewster Road  
Edinburgh, EH9 3FJ, U.K.

<https://hulmegroup.wordpress.com/>

Data: 28/05/19 (terça-feira)

Horário: 11:15 horas às 12:15 horas

Local: Centro de Convenções e Exposições Expoville -  
Joinville (SC) - **Sala 8 (Lírio)**

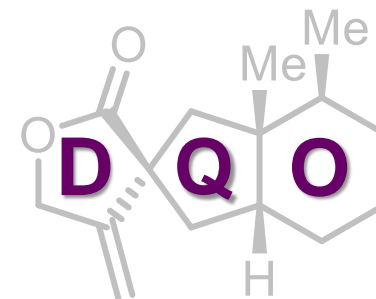
**Biologia  
Química!**

<http://www.s bq.org.br/42ra/pagina/conferencias.php>



# Sessões Coordenadas

Divisão de Química Orgânica



## Química Orgânica I

Data: 28/05/19 (terça-feira)

Horário: 14:00 horas às 17:50 horas

Local: Centro de Convenções e Exposições Expoville -  
Joinville (SC) - Sala 6 (Hortênciã)

## Química Orgânica II

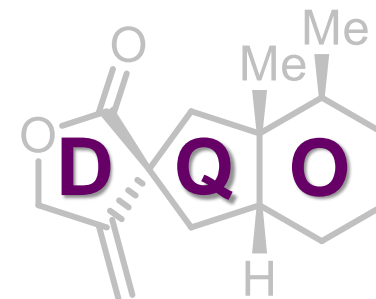
Data: 30/05/19 (quinta-feira)

Horário: 14:00 horas às 17:50 horas

Local: Centro de Convenções e Exposições Expoville -  
Joinville (SC) - Sala 6 (Hortênciã)

# Sessões de Painéis

Divisão de Química Orgânica



## Sessão I de Discussão de Painéis

Data: 28/05/19 (terça-feira)

Horário: 18:00 horas às 20:20 horas

Local: Centro de Convenções e Exposições Expoville -  
Joinville (SC) - **Pavilhão A**

ORG-001  
até  
ORG-090

## Sessão II de Discussão de Painéis

Data: 30/05/19 (quinta-feira)

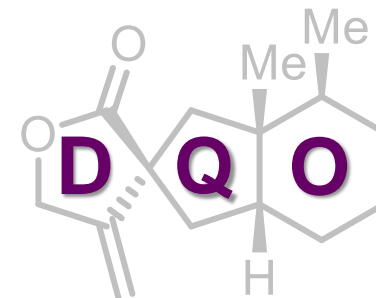
Horário: 18:00 horas às 20:20 horas

Local: Centro de Convenções e Exposições Expoville -  
Joinville (SC) - **Pavilhão A**

ORG-091  
até  
ORG-180



# Assembleia Divisional



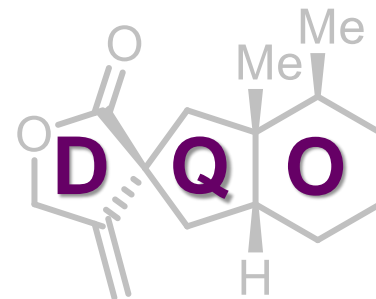
## Divisão de Química Orgânica

Data: 29/05/19 (quarta-feira)

Horário: 18:05 horas às 19:05 horas

Local: Centro de Convenções e Exposições Expoville -  
Joinville (SC) - **Sala 8 (Lírio)**

<http://www.sbq.org.br/42ra/pagina/assembleias-divisionais.php>

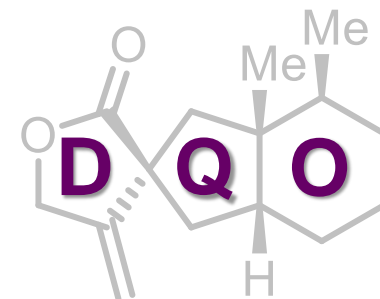


## ➤ IUPAC 2019





# ➤ 9<sup>th</sup> BrazMedChem



## 9<sup>th</sup> BrazMedChem

Brazilian Symposium on  
Medicinal Chemistry



The largest Medicinal Chemistry Symposium on Latin America

Visit [brazmedchem.org](http://brazmedchem.org) for more info!

Complete Scientific Program is available in the website

Save the date!

01 - 04  
September  
2019

@brazmedchem

Pirenópolis, GO, Brazil



Submit your  
abstract by:

May  
31st  
2019





SBQ

➤ 7ª ESSO

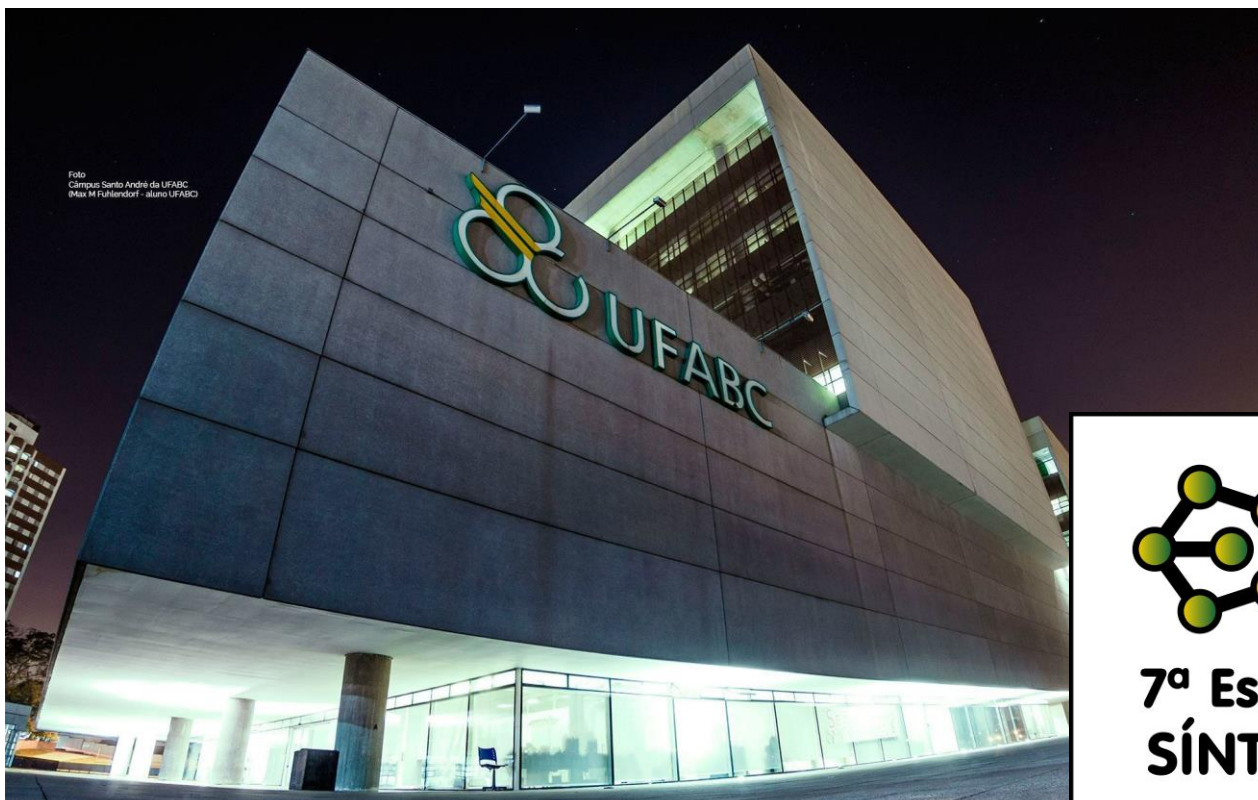
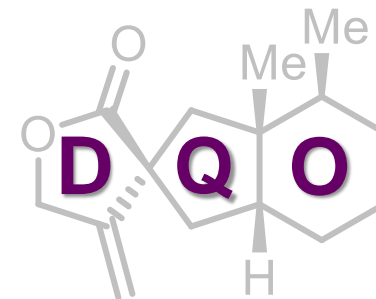
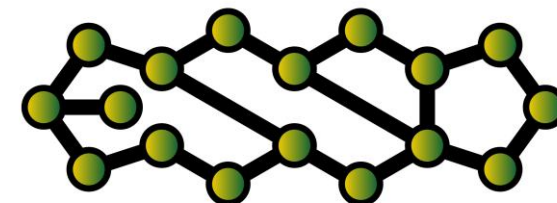


Foto  
Campus Santo André da UFABC  
©Max M Fuhlendorf - aluno UFABC



7ª Escola Superior em  
SÍNTESE ORGÂNICA

UFABC CÂMPUS SANTO ANDRÉ

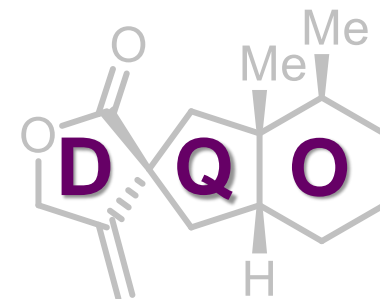
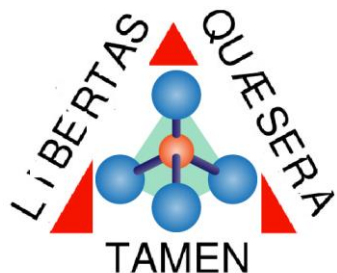
SANTO ANDRÉ, SP

2 a 5 setembro 2019

<https://www.even3.com.br/esso2019/>



## ➤ 18<sup>th</sup> BMOS

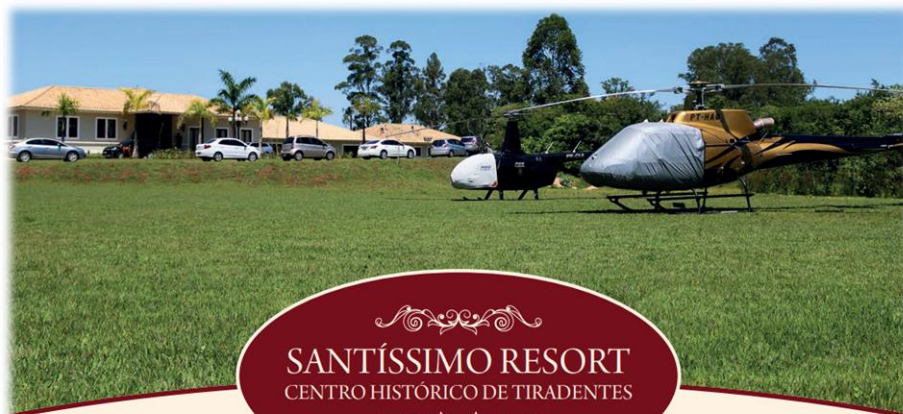


## 18<sup>th</sup> BMOS

### 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



ChemComm

COMMUNICATION

[View Article Online](#)

[View Journal](#) | [View Issue](#)



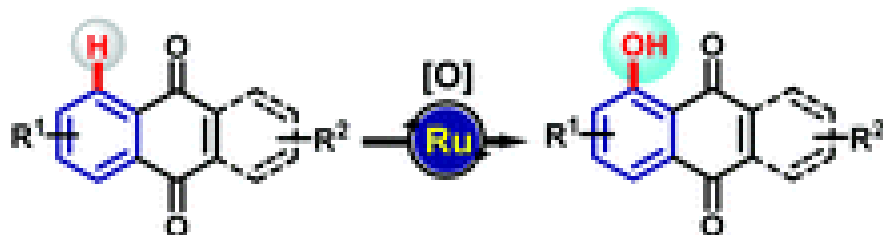
Cite this: *Chem. Commun.*, 2018, 54, 12840

Received 18th September 2018,  
Accepted 16th October 2018

DOI: 10.1039/c8cc07572g

## Ruthenium-catalyzed C–H oxygenation of quinones by weak O-coordination for potent trypanocidal agents†





Gleiston G. Dias,<sup>ab</sup> Torben Rogge,<sup>b</sup> Rositha Kuniyil,<sup>b</sup> Claus Jacob,<sup>id</sup> <sup>c</sup>  
Rubem F. S. Menna-Barreto,<sup>d</sup> [Eufrânio N. da Silva Júnior](#) <sup>id</sup> \*<sup>a</sup> and  
Lutz Ackermann <sup>id</sup> \*<sup>b</sup>



- Weakly-coordinating carbonyl group
- Wide scope and mild conditions
- Chemoselectivity
- Trypanocidal activity

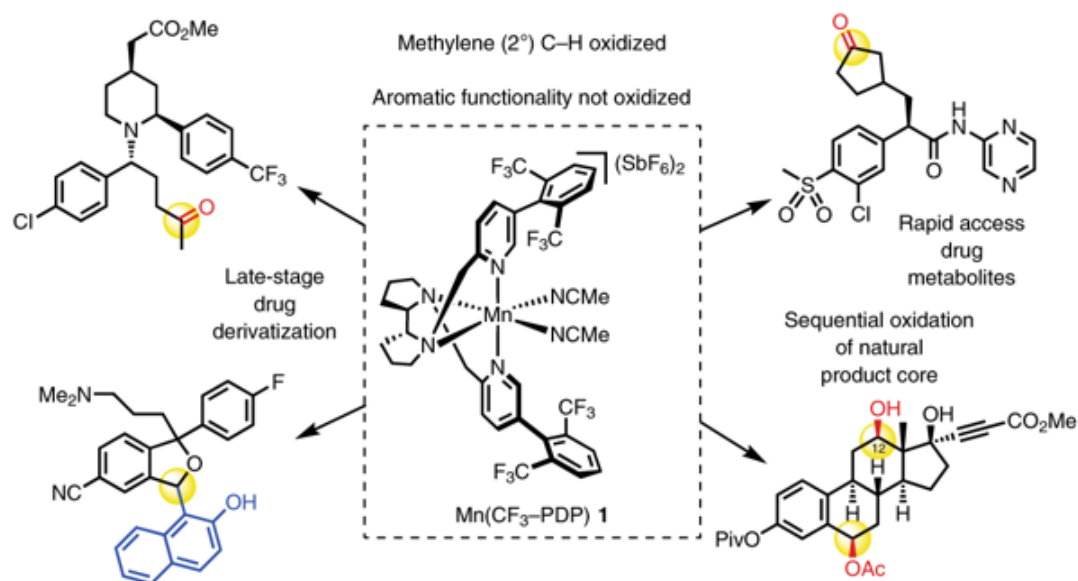


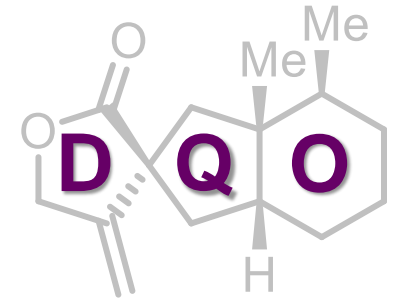
# Chemoselective methylene oxidation in aromatic molecules

Jinpeng Zhao <sup>1</sup>, Takeshi Nanjo <sup>2</sup>, [Emilio C. de Lucca Jr](#) <sup>3</sup> and M. Christina White <sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>Department of Chemistry, Roger Adams Laboratory, University of Illinois, Urbana, IL, USA. <sup>2</sup>Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Kyoto University, Yoshida, Sakyo-ku, Kyoto, Japan. <sup>3</sup>Institute of Chemistry, University of Campinas, Campinas/SP, Brazil. \*e-mail: [mcwhite7@illinois.edu](mailto:mcwhite7@illinois.edu)

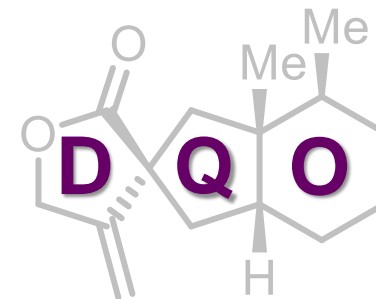
NATURE CHEMISTRY | VOL 11 | MARCH 2019 | 213–221 | [www.nature.com/naturechemistry](http://www.nature.com/naturechemistry)



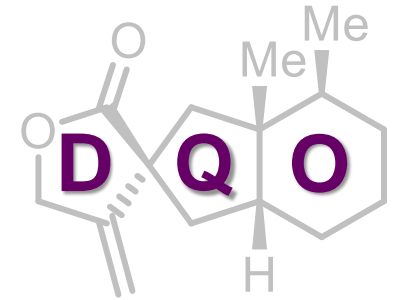


# Lista de Membros da DQO

<b>Matrícula</b>	<b>Nome</b>	<b>Matrícula</b>	<b>Nome</b>
<b>04690</b>	Adão Aparecido Sabino	<b>01044</b>	Fernando Antonio Santos Coelho
<b>05354</b>	Adilson Beatriz	<b>12504</b>	Fernando de Carvalho da Silva
<b>09551</b>	Adriana Karla Cardoso Amorim Reis	<b>03328</b>	Francisco Carlos Biaggio
<b>03724</b>	Adriano Lisboa Monteiro	<b>30320</b>	Francisco Fávoro de Assis
<b>47105</b>	Adrielle Patricio Maximiano	<b>01306</b>	Francisco Radler de Aquino Neto
<b>06217</b>	Alcides José Monteiro da Silva	<b>02647</b>	Gil Valdo José da Silva
<b>25981</b>	Alessandro Kappel Jordão	<b>01451</b>	Gilvandete M. Pinheiro Santiago
<b>05996</b>	Alessandro Rodrigues	<b>13018</b>	Giovanni Wilson Amarante
<b>48190</b>	Alexánder Garay Talero	<b>06462</b>	Giuliano Cesar Clososki
<b>03087</b>	Aloir Antonio Merlo	<b>05696</b>	Guilherme Andrade Marson
<b>20298</b>	Álvaro Takeo Omori	<b>34404</b>	Gustavo Henrique Ribeiro Viana
<b>21199</b>	Andre Alexandre Vieira	<b>07206</b>	Gustavo Pozza Silveira
<b>11294</b>	Angelo de Fatima	<b>00096</b>	Hans Viertler
<b>00595</b>	Anita J. Marsaioli	<b>03392</b>	Helio Gauze Bonacorso
<b>03518</b>	Anna Claudia Cunha	<b>01325</b>	Hugo A. Gallardo Olmedo
<b>00955</b>	Antonio Aprigio da Silva Curvelo	<b>06095</b>	Humberto Marcio S. Milagre
<b>06523</b>	Antonio Carlos B. Burtoloso	<b>02767</b>	Ieda Maria Begnini
<b>06005</b>	Antonio Eduardo Miller Crotti	<b>27242</b>	Iguatemi Melo Costa
<b>00462</b>	Antonio Euzebio Goulart de Sant'Ana	<b>36426</b>	Irlon Maciel Ferreira
<b>00982</b>	Antonio Jacinto Demuner	<b>11821</b>	Isis Martins Figueiredo
<b>01234</b>	Antonio Luiz Braga	<b>02008</b>	Ivan Persio de Arruda Campos
<b>04191</b>	Antonio Manzolillo Sanseverino	<b>03336</b>	Jairton Dupont
<b>00458</b>	Aurelio B. Buarque Ferreira	<b>13440</b>	Jones Limberger
<b>06323</b>	Brenno Amaro da Silveira Neto	<b>06205</b>	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  
**12465** Rogério Felix Blanco  
**00967** Ronaldo Aloise Pili  
**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  
**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