Súmula Curricular

Ramon Sonedson Vasconcelos

Data de nascimento: 25 de maio de 1973

Local de nascimento: São Caetano do Sul (SP)

1. Formação Acadêmica/Titulação

02/2005-atual Doutorado em Química Orgânica

Instituto de Química da Universidade de São Paulo

"Reações de Alquenóis e Derivados com Iodo(III) e Estudo do Mecanismo de Desproporção de Reagentes de Iodo(III) por

Espectrometria de Massas"

Orientador: Prof. Dr. Luiz Fernando da Silva Júnior

08/2001-03/2004 Mestrado em Química Orgânica

Instituto de Química da Universidade Estadual de Campinas

"Reações de Alilação de Aldiminas Catalisadas por Complexos de

Titânio(IV) e InCl₃"

Orientador: Prof. Dr. Ronaldo Aloise Pilli

01/1992-08/1997 Bacharelado em Química e Químico Industrial

Instituto de Química da Universidade de São Paulo

03/1993-01/1997 Iniciação científica, Estágio Científico

Instituto de Química da Universidade de São Paulo

Orientadores: Prof. Dr. Luiz Roberto de Moraes Pitombo e Prof. Dra.

Maria Eunice Ribeiro Marcondes

2. Estágio no Exterior

11/2007-8/2008 Doutorado Sandwich em Química Orgânica

Fakultät für Chemie und Mineralogie - Universität Leipzig (Alemanha) "Ciclização de Alcoóis Homoalílicos com Iodo(III)/Iodo: Obtenção de

Tetra-hidrofuranos Desfavorecidos pelas Regras de Baldwin"

Orientador: Prof. Dr. Athanassios Giannis

3. Bolsas Recebidas: CNPq-Doutorado 08/2008 a 04/2009

 CAPES-Doutorado Sandwich
 11/2007 a 07/2008

 CNPq-Doutorado
 05/2005 a 10/2007

 CNPq-Mestrado
 08/2001 a 07/2003

 CNPq-Iniciação Científica
 08/1995 a 07/1996

4. Experiência Profissional

10/2009-atual: LIBBS Farmacêutica

Cargo: Pesquisador Químico Pleno

03/1998-03/2001: BASF S/A Indústrias Químicas

Cargo: Químico de Desenvolvimento Pleno

02/1997-07/1997: Hoechst do Brasil - Depto. de Química Fina (Agroquímicos)

Cargo: Estagiário (Pesquisa e Desenvolvimento)

5. Artigos Completos Publicados em Periódicos

- Silva Jr, L. F.; Vasconcelos, R. S.; Nogueira, M. A. Iodine(III)-Promoted Ring Expansion of 1-Vinylcycloalkanol Derivatives: A Metal-free Approach toward Seven-Membered Rings. Organic Letters, v. 10, p. 1017-1020, 2008.
- 2. Silva Jr, L. F.; Vasconcelos, R. S.; Lopes, N. Application of high-resolution electrospray mass spectrometry for the elucidation of the disproportionation reaction of iodobenzene diacetate. International Journal of Mass Spectrometry, v. 276, p. 24-30, 2008.

6. Capítulos de Livros Publicados

- Silva Jr, L. F.; Vasconcelos, R. S.; Quintiliano, S. A. P. Sodium Bis(2-methoxyethoxy)aluminum Hydride. In: L.A. Paquete; D. Crich; P.L. Fuchs; P. Wipf. (Org.). Encyclopedia of Reagents for Organic Synthesis. Chichester: John Wiley and Sons Ltd, 2007.
- Silva Jr, L. F.; Vasconcelos, R. S. Tetrakis(acetonitrile)palladium tetrafluoroborate. In: L.A. Paquete; D. Crich; P.L. Fuchs; P. Wipf. (Org.). Encyclopedia of Reagents for Organic Synthesis. Chichster: John Wiley and Sons Ltd., 2007.

7. Trabalhos Apresentados em Congresso

Vasconcelos, R. S.; Silva Jr., L. F.; Giannis, A. Ciclização de Alcoóis Homoalílicos com Iodo(III)/Iodo: Obtenção de Tetra-hidrofuranos Desfavorecidos pelas Regras de Baldwin. 32ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2009, Fortaleza (CE) QO-111.

Silva Jr, L. F.; Vasconcelos, R. S.; Nogueira, M. A. Iodine(III)-Promoted Ring Expansion Reactions. 12th Brazilian Meeting on Organic Synthesis, 2007, Itapema (SC) PS120.

Silva Jr., L. F.; Vasconcelos, R. S.; Lopes, N. P. Desproporção do (Diacetoxi)iodobenzeno: Um estudo por IES-EM(+). 30ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2007, Águas de Lindóia (SP) QO-119.

Silva Jr., L. F.; Vasconcelos, R. S.; Lopes, N. P. Espécies Presentes em Solução de Hidróxi(tosilóxi)iodobenzeno em Acetonitrila: Um estudo por IES-EM. 30ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2007, Águas de Lindóia (SP) QO-120.

Pilli, R. A.; Vasconcelos, R. S. First Catalytic Titanium(IV) Complex Mediated Allylation of In Situ Generated Aromatic Aldimines. 10th Brazilian Meeting on Organic Synthesis, 2003, São Pedro (SP) PS27.

Vasconcelos R. S.; Pitombo L. R. M.; Desenvolvimento de Hipertexto para Ensino de Química. XIV Semana da Química Prof Dr. Etelvino J. H. Bechara, Instituto de Química – USP, 1997, São Paulo (SP) IC-23.