



Ronaldo Aloise Pilli

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1A

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4724644479889950>

Última atualização do currículo em 28/09/2013

Professor Pilli é bacharel em Química pela Universidade Estadual de Campinas (1976) e possui doutorado em Química pela Universidade Estadual de Campinas (1981). Realizou estágio de pós-doutorado na University of California, Berkeley (1982-84) e foi professor visitante na Georg-August Universitat, Gottingen, Alemanha (1994) e Warwick University, UK (2005). Atualmente é professor titular da Universidade Estadual de Campinas. Tem experiência na área de Química, com ênfase em Síntese Orgânica, atuando principalmente nos seguintes temas: síntese assimétrica, síntese de fármacos, feromônios e produtos naturais com ênfase na avaliação da atividade biológica. Possui diversos pedidos de patente relacionados a métodos de preparação de princípios farmacêuticos como fenidato de metila, tamoxifeno, levobupivacaina e fluoxetina. Responsável pela formação de cerca de 40 mestres e doutores na área de Química Orgânica, participou do conselho editorial de Química Nova e do Conselho Científico e Tecnológico Rhodia S/A e foi editor do Journal of the Brazilian Chemical Society. Ocupou os cargos de secretário da divisão de Química Orgânica da Sociedade Brasileira de Química, chefe do Departamento de Química Orgânica, diretor do Instituto de Química da UNICAMP, Pró-reitor de Pesquisa da UNICAMP. Professor Pilli é autor de livro texto sobre a química de compostos carbonilados (Substâncias Carboniladas e Derivados , Editora Bookman, 2003, pp. 411, ISBN 85-363-0253-4, em co-autoria com Paulo R. R. Costa, Sergio Pinheiro e Mario Vasconcellos) e desenvolve atividades de divulgação científica tendo sido o coordenador da implantação do programa Química em Ação (UNICAMP), Ciência&Arte nas Férias (coordenador, 2009-2013), Olimpíada Brasileira de Química (coordenador do curso de treinamento da equipe brasileira, 2009) e atua como coordenador das atividades de difusão científica do "Centro Multidisciplinar de Pesquisa em Obesidade e Doenças Relacionadas"(CEPID/FAPESP). Atualmente, é membro do CA de Química do CNPq. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Ronaldo Aloise Pilli
Nome em citações bibliográficas	PILLI, R. A.;Pilli, Ronaldo A.;Pilli, Ronaldo Aloise

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Estadual de Campinas, Instituto de Química, Departamento de Química Orgânica. Instituto de Química Cx Postal 6154 Cidade Universitaria 13083970 - Campinas, SP - Brasil - Caixa-postal: 6154 Telefone: (19) 35213422 Fax: (19) 37883023
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

1982 - 1984

Pós-Doutorado.

University of California System.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica / Especialidade: Síntese Orgânica.

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica / Especialidade: Estrutura, Conformação e Estereoquímica.

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica / Especialidade: Química dos Produtos Naturais.

1977 - 1981

Doutorado em Química (Conceito CAPES 7).

Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.

Título: REATIVIDADE DE N-p-TOLUENOSULFONIL DIFENILCICLOPROPENIMINA COM ILIDEOS DE PIRIDINIO E ISOQUINOLINIO.SINTESE DE HETEROCICLOS NITROGENADOS., Ano de obtenção: 1981.

Orientador: ALBERT JAMES KASCHERES.

Palavras-chave: CICLOPROPENIMINAS; ILIDEOS DE PIRIDÍNIO; ILIDEOS DE ISOQUINOLINIO; HETEROCICLOS NITROGENADOS.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica / Especialidade: Síntese Orgânica.

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica / Especialidade: Química dos Produtos Naturais.

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica / Especialidade: Estrutura, Conformação e Estereoquímica.

Setores de atividade: Fabricação de Produtos Químicos; Fabricação de Produtos Farmacêuticos.

1973 - 1976

Graduação em QUIMICA BACHARELADO.

Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.

Atuação Profissional

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - Atual

Vínculo: Membro de comitê assessor, Enquadramento Funcional:

Outras informações

Atual coordenador do CA-QU

Vínculo institucional

1986 - Atual

Vínculo: Revisor de projeto de fomento, Enquadramento Funcional:

Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.

Vínculo institucional

2002 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Titular, Carga horária: 80, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Auxiliar de Ensino, UNICAMP (1977-1981) Professor Assistente Doutor (1981-1986) Professor Associado (1986-2002) Professor titular (2002-atual)

Atividades

03/2003 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Química, .

Linhas de pesquisa

[SÍNTESE E AVALIAÇÃO BIOLÓGICA DE PRODUTOS NATURAIS E DERIVADOS](#)

9/1992 - Atual

Outras atividades técnico-científicas , Instituto de Química, Departamento de Química Orgânica.

Atividade realizada

SECRETARIO-GERAL DO 5TH BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS.

3/1988 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Química, Departamento de Química Orgânica.

Linhas de pesquisa

[SÍNTESE DE FARMACOS](#)

3/1987 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Química, Departamento de Química Orgânica.

Linhas de pesquisa

[SINTESE DE ALCALÓIDES PIRROLIZINICOS, INDOLIZIDINICOS, QUNOLIZIDINIZIDINICOS E DECAHIDROQUINOLINICOS](#)

5/1999 - 4/2001

Direção e administração, Instituto de Química, Departamento de Química Orgânica.

Cargo ou função

Vice-Chefe do Departamento.

1/1997 - 12/2000

Serviços técnicos especializados , Instituto de Química, Departamento de Química Orgânica.

Serviço realizado

CO-RESPONSÁVEL PELO SERVIÇO DE RMN ALTO CAMPO: BRUKER AC-300P, GEMINI 2000 E INOVA 500..

1/1997 - 12/2000

Treinamentos ministrados , Instituto de Química, Departamento de Química Orgânica.

Treinamentos ministrados

TREINAMENTO DE ESTUDANTES DE POS GRADUACAO PARA OPERACAO DOS EQUIPAMENTOS DE RMN DE ALTO CAMPO

10/1995 - 12/2000

Extensão universitária .

Atividade de extensão realizada

.

1/2000 - 2/2000

Ensino,

Disciplinas ministradas

QUIMICA ORGANICA I

8/1999 - 12/1999

Ensino,

Disciplinas ministradas

QUIMICA ORGANICA III

3/1999 - 6/1999

Ensino,

Disciplinas ministradas

BIOQUIMICA II/ MPLANTAÇÃO DA DISCIPLINA

- 3/1999 - 6/1999** Ensino,
Disciplinas ministradas
QUIMICA ORGANICA EXPERIMENTAL/ENG. QUIMICA
- 5/1997 - 4/1999** Direção e administração, Instituto de Química, Departamento de Química Orgânica.
Cargo ou função
Vice-Chefe do Departamento.
- 3/1992 - 12/1998** Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Química, Departamento de Química Orgânica.
Linhas de pesquisa
SINTESE DE MACROLÍDEOS
- 3/1998 - 6/1998** Ensino,
Disciplinas ministradas
BIOQUIMICA I/ REESTRUTURAÇÃO DA DISCIPLINA
- 3/1986 - 12/1996** Serviços técnicos especializados , Instituto de Química, Departamento de Química Orgânica.
Serviço realizado
RESPONSÁVEL PELO SERVIDO DE RMN BRUKER AW80.
- 3/1986 - 12/1996** Treinamentos ministrados , Instituto de Química, Departamento de Química Orgânica.
Treinamentos ministrados
TREINAMENTO DE ESTUDANTES DE GRADUACAO E PÓS-GRADUACAO COMO USUARIOS DO ESPECTROMETRO DE RMN AW80
- 3/1985 - 12/1996** Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Química, Departamento de Química Orgânica.
Linhas de pesquisa
SINTESE ESTEREOSSELETIVA DE FEROMONIOS DE INSETOS
- 10/1988 - 8/1991** Extensão universitária , Instituto de Química, Departamento de Química Orgânica.
Atividade de extensão realizada
Membro da Comissão Gestora do Laboratório da Receita Federa, Porto de Santos, SP.
- 3/1988 - 6/1988** Ensino, Química, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
SINTESE ORGANICA/IMPLANTAÇÃO
- 3/1987 - 6/1987** Ensino, Química, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
TOPICOS ESPECIAIS: CONTROLE ESTEREOQUIMICO EM REACOES ORGANICAS
- 1/1974 - 12/1974** Estágios , Instituto de Química, Departamento de Química Orgânica.
Estágio realizado
INICIAÇÃO CIENTIFICA.

Linhas de pesquisa

- 1.** SÍNTese ESTEREOSSELETIVA DE FEROMONIOS DE INSETOS
Objetivo: síntese de feromônios de insetos.
Palavras-chave: CARUNCHO DO ARROZ; CARUNCHO DO MILHO; FEROMONIO DE AGREGACAO; SERRICORNINA; INVICTOLIDEO.
- 2.** SÍNTese DE ALCALÓIDES PIRROLIZINICOS, INDOLIZIDINICOS, QUNOLIZIDINIZIDINICOS E DECAHIDROQUINOLINICOS
Objetivo: Utilização de ions N-acilimínios na síntese de alcalóides pirrolizínicos, indolizidínicos, quinolizidínicos e decahidroquinolínicos.
Palavras-chave: ALLOSEDAMINA; Epiteashiromina; Esteletamida A; Febrifugina; GEPHYROTOXIN 223AB; HALICLORINA.
- 3.** SÍNTese DE FARMACOS
Objetivo: desenvolvimento de rotas alternativas para a síntese de principios farmacêuticos.
Palavras-chave: FLUOXETINA; TAMOXIFENO; LEVOBUPIVACAÍNA; FENIDATO DE METILA.
- 4.** SÍNTese DE MACROLÍDEOS
Objetivo: síntese estereosseletiva de macrolactonas naturais.
Palavras-chave: 10-DESOXIMETINOLIDEO; DECARESTRICTINA D; ASPINOLIDEO B; HERBARUMINA I.
- 5.** SÍNTese E AVALIAÇÃO BIOLÓGICA DE PRODUTOS NATURAIS E DERIVADOS
Objetivo: Síntese de produtos naturais e de moléculas inspiradas em estruturas de produtos naturais para fins de avaliação de atividade citotóxica in vitro e in vivo frente a linhagens de células tumorais humanas..
Palavras-chave: GONIOTALAMINA; cantin-6-ona; ARBORESCIDINES; Piplartine; ESTEMOAMIDA; Coibacinas A e B.

Projetos de pesquisa

2009 - 2013

Biologia Química: Novos Alvos Moleculares Naturais e Sintéticos contra o Câncer. Estudos Estruturais, Avaliação Biológica e Modo de Ação

Descrição: O projeto visa investigar a atividade citotóxica, de inibição de fosfatases e de interação com chaperonas de uma biblioteca de compostos inspirados em estruturas de produtos naturais a serem preparados ao longo do projeto que inclui esterilactonas, caulibugulonas, derivados de sesquiterpenos e do ácido quinico, entre outros. Além dos estudos envolvendo nove linhagens de células de câncer humano, pretende-se também avaliar a ação inibitória de algumas dessas famílias em proteínas fosfatases (PP2A e Cdc45), além de chaperonas Hsp70 e Hsp90. Pretende-se ainda desenvolver estudos de co-cristalização dos inibidores encontrados com essas duas classes de proteínas visando estabelecer através de estudos de cristalografia de raios X os requisitos estruturais para a ação inibitória e, dessa forma, redesenha novas moléculas potencialmente mais ativas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (5) / Doutorado: (12) .

Integrantes: Ronaldo Aloise Pilli - Coordenador / ANITA JOCELYNE MARSAIOLI - Integrante / Joao Ernesto de Carvalho - Integrante / Lucia Helena Brito Baptistella - Integrante / Carmen V. Ferreira - Integrante / Fernando Antonio Santos Coelho - Integrante / Carlos Roque Duarte Correia - Integrante / Paulo Cesar Muniz de Lacerda Miranda - Integrante / Paulo Mitsuo Imamura - Integrante / Carlos Henrique Inacio Ramos - Integrante / Ricardo Aparicio - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

2009 - 2012

Diidropirranonas e beta-Carbolinas como Estruturas Privilegiadas para Estudos de Atividade Biológica

Descrição: O projeto visa a síntese de um conjunto de 60 compostos heterocíclicos da família das diidropirranonas, diidrofuranonas e beta-carbolinas para serem avaliadas quanto a sua atividade citotóxica in vitro frente a nove linhagens de de câncer humano, atividade contra a forma tripomastigota de *T. cruzi*, atividade contra a forma promastigota de *Leishmania brasiliensis* e *Leishmania major*, atividade citotóxica contra células sádias, atividade de inibição de fosfatases e como ligantes de chaperonas. A obtenção desses compostos está baseada em uso extensivo de métodos catalíticos e assimétricos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (4) .

Número de produções C, T & A: 7 / Número de orientações: 2

2006 - 2009

Síntese e Avaliação de Atividade Biológica de Diidropirranonas: Anguinomicina e Análogos de Fostriecina e Goniotalamina

Descrição: O projeto visa explorar a síntese e atividade biológica de compostos diidropirânicos, representados pelos produtos naturais goniotalamina e anguinomicina C. Adicionalmente, postulamos a síntese e avaliação da atividade de inibição de fosfatases por análogos do produto natural fostriecina..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Ronaldo Aloise Pilli - Coordenador / Cilene Marquissolo - Integrante / Ilton Daltro de Castro - Integrante / Ferreira, Renan B. - Integrante / Roberta Lopes Drekenner - Integrante / Lucas M. Lira - Integrante.

Projetos de extensão

2013 - Atual

Centro de Pesquisa, Inovação e Difusão "Obesidade e Doenças Relacionadas"
 Descrição: O CEPID "Centro de Pesquisa em Obesidade e Doenças Relacionadas, coordenado pelo Prof. Dr. Licio Velloso, tem como um de seus objetivos levar aos estudantes do ensino fundamental e médio, além da população em geral, para levar conhecimentos científicos, em geral, e sobre obesidade e diabetes, em particular. Estão previstas atividades de palestras, cursos, feiras de ciências, olimpíadas de conhecimento e atividades de extensão a comunidade de Barão Geraldo e Campinas..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (10) / Doutorado: (10) .

Integrantes: Ronaldo Aloise Pilli - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

2013 - Atual

Centro de Pesquisa, Inovação e Difusão "Obesidade e Doenças Relacionadas"
 Descrição: O CEPID "Centro de Pesquisa em Obesidade e Doenças Relacionadas, coordenado pelo Prof. Dr. Licio Velloso, tem como um de seus objetivos levar aos estudantes do ensino fundamental e médio, além da população em geral, para levar conhecimentos científicos, em geral, e sobre obesidade e diabetes, em particular. Estão previstas atividades de palestras, cursos, feiras de ciências, olimpíadas de conhecimento e atividades de extensão a comunidade de Barão Geraldo e Campinas..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (10) / Doutorado: (10) .

Integrantes: Ronaldo Aloise Pilli - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

2009 - 2013

Ciência&Arte nas Férias

Descrição: Programa da Universidade Estadual de Campinas que oferece 4 semanas de atividades nos campos das Ciências e Artes a 300 estudantes do ensino médio de Escolas Públicas da região de Campinas. Coordenei as atividades no período 2009-2013 quando respondia pela Pró-reitoria de Pesquisa da UNICAMP..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (20) .

Integrantes: Ronaldo Aloise Pilli - Coordenador.

Financiador(es): Universidade Estadual de Campinas - Bolsa / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Bolsa.

2007 - Atual

Química em Ação

Descrição: Projeto implantado no Instituto de Química no ano de 2007 visando oferecer aos estudantes de escolas públicas do ensino médio da região de Campinas, SP um contacto mais próximo com as atividades da Química. O projeto prevê atividades nas escolas (palestras) e atividades no IQ, UNICAMP que envolvem palestras e atividades experimentais..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Ronaldo Aloise Pilli - Coordenador.

Membro de corpo editorial

1999 - 2005

Periódico: Journal of the Brazilian Chemical Society

1994 - 1998

Periódico: Química Nova

Revisor de periódico

2003 - Atual	Periódico: Tetrahedron Letters
2003 - Atual	Periódico: Journal of Organic Chemistry
2003 - Atual	Periódico: Química Nova
2003 - Atual	Periódico: Journal of the Brazilian Chemical Society
2003 - Atual	Periódico: Organic Letters
2003 - Atual	Periódico: Angewandte Chemie
2003 - Atual	Periódico: Bioorganic & Medicinal Chemistry
2003 - Atual	Periódico: European Journal of Organic Chemistry
2003 - Atual	Periódico: ARKIVOC
2006 - Atual	Periódico: Tetrahedron (Oxford. Print)
2012 - Atual	Periódico: New Journal of Chemistry (1987)

Revisor de projeto de fomento

2011 - Atual	Projeto: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
1990 - Atual	Projeto: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
2005 - 2010	Projeto: Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ
2005 - 2010	Projeto: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
2006 - 2010	Projeto: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica/Especialidade: Síntese Orgânica.
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica/Especialidade: Química dos Produtos Naturais.
3. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Medicinal.

Idiomas

Inglês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Espanhol	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Alemão	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

Prêmios e títulos

2012	Medalha Simão Mathias, Sociedade Brasileira de Química.
2012	Membro Titular, Academia de Ciências do Estado de São Paulo.
2008	Prêmio de Reconhecimento Acadêmico Zeferino Vaz, Universidade Estadual de Campinas.
2006	Ordem do Mérito Científico Nacional, Presidência da República.
1999	IFS Silver Jubilee Award, International Foundation for Science.
1997	Socio Honorario, Sociedad Argentina de Investigaciones en Química Orgánica.
1989	Premio Union Carbide de Incentivo a Química, Union Carbide.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Web of Science

Total de trabalhos:100
 Total de citações:1878 Fator H:27
 Pilli, R* Data: 10/03/2013

SciELO

Total de trabalhos:101
 Total de citações:1917
 Pilli, Ronaldo Aloise Data: 10/03/2013

SCOPUS**Artigos completos publicados em periódicos**

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. LIRA, LUCAS M. ; VASILEV, DIMITAR ; **Pilli, Ronaldo A.** ; WESSJOHANN, LUDGER A. . One-pot synthesis of organophosphate monoesters from alcohols. Tetrahedron Letters **JCR**, v. 54, p. 1690-1692, 2013.
2. JOHNSON, TYLER A. ; SOHN, JOHANN ; WARD, AIDAN E. ; COHEN, TANYA L. ; LORIG-ROACH, NICHOLAS D. ; CHEN, HAIXIA ; **Pilli, Ronaldo A.** ; WIDJAJA, ELIZABETH A. ; HANAFLI, MUHAMMAD ; KARDONO, LEONARDUS B.S. ; LOTULUNG, PUSPA D. ; BOUNDY-MILLS, KYRIA ; BJELDANES, LEONARD F. . (+)-Altholactone exhibits broad spectrum immune modulating activity by inhibiting the activation of pro-inflammatory cytokines in RAW 264.7 cell lines. Bioorganic & Medicinal Chemistry (Print) **JCR**, v. 21, p. 4358-4364, 2013.
3. BRUDER, MARJORIE ; VENDRAMINI-COSTA, DÉBORA BARBOSA ; DE CARVALHO, JOÃO ERNESTO ; **Pilli, Ronaldo Aloise** . Design, synthesis and in vitro evaluation against human cancer cells of 5-methyl-5-styryl-2,5-dihydrofuran-2-ones, a new series of goniothalamine analogues. Bioorganic & Medicinal Chemistry (Print) **JCR**, v. 21, p. 5107-5117, 2013.
4. BARCELOS, R. C. ; PASTRE, J. C. ; CAIXETA, V. ; VENDRAMINI-COSTA, D. B. ; CARVALHO, J. E. ; **PILLI, R. A.** . Synthesis of Methoxylated Goniothalamine, aza-Goniothalamine and gamma-Pyrone and their in vivo Evaluation Against Cancer Cells. Bioorganic & Medicinal Chemistry (Print) **JCR**, v. 20, p. 3635-3651, 2012.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 5 | **SCOPUS** 5
5. SPINDOLA, H. M. ; VENDRAMINI-COSTA, D. B. ; RODRIGUES JR, M. T. ; FOGLIO, M. A. ; **PILLI, R. A.** ; J. E. de Carvalho . The antinociceptive Activity of Harmicine on Chemical Induced Neurogenic and Inflammatory Pain Models in Mice. Pharmacology, Biochemistry and Behavior **JCR**, v. 102, p. 133-138, 2012.
6. FERREIRA, PAULA A. ; RUELA-DE-SOUSA, ROBERTA R. ; QUEIROZ, KARLA C. S. ; SOUZA, ANA CAROLINA S. ; MILANI, RENATO ; **Pilli, Ronaldo Aloise** ; PEPPELENBOSCH, MAIKEL P. ; HERTOGE, JEROEN DEN ; FERREIRA, CARMEN V. . Knocking Down Low Molecular Weight Protein Tyrosine Phosphatase (LMW-PTP) Reverts Chemoresistance through Inactivation of Src and Bcr-Abl Proteins. Plos One **JCR**, v. 7, p. e44312, 2012.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 2
7. Silva, Daniel Leite ; Couto Tavares, Eder ; Souza Conegero, Leila ; Fátima, Ângelo ; **Pilli, Ronaldo Aloise** ; Fernandes, Sergio Antonio . NMR studies of inclusion complexation of the pyrrolizidine alkaloid retronecine and p-sulfonic acid calix[6]arene. Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry **JCR**, v. 69, p. 149-155, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 7 | **SCOPUS** 10
8. VENDRAMINI-COSTA, D. B. ; CASTI.RO, I. D. ; A. L. T. G. Ruiz ; MARQUISSOLO, C. ; **PILLI, R. A.** ; CARVALHO, J. E. . Effect of goniothalamine on the development of Ehrlich solid tumor in mice. Bioorganic & Medicinal Chemistry (Print) **JCR**, v. 18, p. 6742-6747, 2010.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 10 | **SCOPUS** 8
9. **PILLI, R. A.** ; ROSSO, G. B. ; OLIVEIRA, M. C. F. . The chemistry of Stemona alkaloids. An update. Natural Product Reports (Print) **JCR**, v. 27, p. 1908-1937, 2010.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 38 | **SCOPUS** 44

10. GODOY JR., L. A. ; **PILLI, R. A.** . THE SYNTHESIS OF THE MARINE METABOLITES 3-BROMOVERONGIAQUINOL AND 5-MONOBROMOCAVERNICOLIN. *Química Nova (Impresso) JCR*, v. 33, p. 2042-2045, 2010.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 1 | [SCOPUS](#) 2
11. da Silva, Wender A. ; Rodrigues, Manoel T. ; Shankaraiah, N. ; Ferreira, Renan B. ; Andrade, Carlos Kleber Z. ; **PILLI, R. A.** ; Santos, Leonardo S. . Novel Supramolecular Palladium Catalyst for the Asymmetric Reduction of Imines in Aqueous Media. *Organic Letters JCR*, p. 090702162810057, 2009.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 30 | [SCOPUS](#) 30
12. MARQUISSOLO, C. ; KOHN, L. K. ; A. L. T. G. Ruiz ; J. E. de Carvalho ; **PILLI, R. A.** . Asymmetric Total Synthesis and Antiproliferative Activity of Goniiothalamine Oxide Isomers. *Bioorganic Chemistry (Print) JCR*, v. 37, p. 52-56, 2009.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 4 | [SCOPUS](#) 4
13. Santos, Leonardo S. ; Theodoluz, C. ; **PILLI, R. A.** ; Rodriguez, J. . Antiproliferative Activity of Arborescidine Alkaloids and Derivatives. *European Journal of Medicinal Chemistry JCR*, v. 44, p. 3810-3815, 2009.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 8 | [SCOPUS](#) 9
14. **PILLI, R. A.** ; Rodrigues, Manoel T. . The Asymmetric Total Synthesis of (+)- and (-)-Trypargine via Noyori Asymmetric Transfer Hydrogenation. *Journal of the Brazilian Chemical Society (Impresso) JCR*, v. 20, p. 1434-1440, 2009.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 2 | [SCOPUS](#) 2
15. C. V. B. Martins ; M. A. de Resende ; da Silva, D. L. ; T. F. F. Magalhães ; MODOLO, L. V. ; **PILLI, R. A.** ; FATIMA, A. . In vitro studies of anticandidal activity of goniiothalamine enantiomers. *Journal of Applied Microbiology (Print) JCR*, v. 107, p. 1279-1286, 2009.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 8 | [SCOPUS](#) 9
16. VICTOR, M. M. ; RIATTO, V. B. ; **PILLI, R. A.** . Fifteen Years of Biological and Synthetic Studies of Decarestrictine Family. *Tetrahedron (Oxford. Print) JCR*, v. 64, p. 2279-2300, 2008.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 35 | [SCOPUS](#) 42
17. **PILLI, R. A.** ; Ângelo de Fátima ; C. V. B. Martins ; M. A. de Resende ; T. F. F. Magalhães ; B. H. S. Santiago ; G. A. Watanabe ; A. L. T. G. Ruiz ; CARVALHO, J. E. . Antifungal Activities of Goniiothalamine Enantiomers. *Letters in Drug Design & Discovery JCR*, v. 5, p. 74-78, 2008.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 14 | [SCOPUS](#) 14
18. **PILLI, R. A.** ; RIATTO, V. B. . Stereoselective addition of chiral titanium enolates to 5-substituted five-membered oxocarbenium ions. *Journal of the Brazilian Chemical Society JCR*, v. 19, p. 583-599, 2008.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 4 | [SCOPUS](#) 3
19. **PILLI, R. A.** ; ALVES, C. F. ; ELIANE PEREIRA ; BOCKELMANN, M. A. . Stereoselective syntheses of (+)-isoretrocanol and (+)-5-epi-tashiromine via addition of chiral titanium (IV) enolates to cyclic N-acyliminium ions. *Química Nova JCR*, v. 31, p. 771-775, 2008.
20. **PILLI, R. A.** ; Shankaraiah N. ; SANTOS, L. S. . Enantioselective total syntheses of ropivacaine and its analogues. *Tetrahedron Letters JCR*, v. 49, p. 5098-5100, 2008.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 15 | [SCOPUS](#) 14
21. **PILLI, R. A.** ; FATIMA, A. ; Zambuzzi, W. F. ; MODOLO, L. V. ; CARVALHO, J. E. ; Salgado, I. ; FERREIRA, C. V. . Cytotoxicity of goniiothalamine enantiomers in renal cancer cells: Involvement of nitric oxide, apoptosis and autophagy. *Chemico-Biological Interactions (Print) JCR*, v. 176, p. 143-150, 2008.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 15 | [SCOPUS](#) 18
22. DAMOS, F. S. ; LUZ, R. C. S. ; Adão Aparecido Sabino ; MARCOS N. EBERLIN ; **PILLI, R. A.** ; KUBOTA, L. T. . Adsorption Kinetic and Properties of Self-assembled Monolayer Based on Mono(6-deoxy-6-mercapto)-beta-cyclodextrin Molecules. *Journal of Electroanalytical Chemistry (1992) JCR*, v. 601, p. 181-193, 2007.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 11 | [SCOPUS](#) 12
23. SANTOS, L. S. ; ROSSO, G. B. ; **PILLI, R. A.** ; MARCOS N. EBERLIN . The Mechanism of the Stille Reaction Investigated by Electropray Mass Spectrometry. *Journal of Organic Chemistry JCR*, v. 72, p. 5809-5812, 2007.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 63 | [SCOPUS](#) 65
24. **PILLI, R. A.** ; Ângelo de Fátima ; Luciana Konecny Kohn ; CARVALHO, J. E. . Cytotoxic Activity of (S)-goniiothalamine and Analogues Against Human Cancer Cells. *Bioorganic & Medicinal Chemistry (Print) JCR*, Estados Unidos, v. 14, p. 622-631, 2006.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 50 | [SCOPUS](#) 60
25. **PILLI, R. A.** ; ROSSO, G. B. . Diastereoselective addition of nitro compounds to a,b-unsaturated g-butyrolactones. *Tetrahedron Letters JCR*, Estados Unidos, v. 47, p. 185-188, 2006.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 8 | [SCOPUS](#) 9

26. **PILLI, R. A.** ; Alexandre Augusto Moreira Lapis ; Luis G. Robello ; CAMILO, N. S. ; para fotodocumentação ; Brenno A. da Silveira Neto . Addition of Activated Olefins to Cyclic N-Acyliminium Ions in Ionic Liquids. *Tetrahedron Letters* **JCR**, Estados Unidos, v. 47, p. 1669-1672, 2006.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 10 | [SCOPUS](#) 10
27. RUSSOWSKY, D. ; CANTO, R. F. S. ; SANCHES, S. A. A. ; D'OCA, M. G. M. ; FATIMA, A. ; **PILLI, R. A.** ; KOHN, L. K. ; Marcia A. Antonio ; CARVALHO, J. E. . Synthesis and differential antiproliferative activity of Biginelli compounds against cancer cell lines: Monastrol, oxo-monastrol and oxygenated analogues. *Bioorganic Chemistry (Print)* **JCR**, v. 34, p. 173-182, 2006.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 55 | [SCOPUS](#) 59
28. MEURER, E. C. ; Rocha, L. L. ; **PILLI, R. A.** ; MARCOS N. EBERLIN ; SANTOS, L. S. . Transient intermediates of the Tebbe reagent intercepted and characterized by atmospheric pressure chemical ionization mass spectrometry. *RCM. Rapid Communications in Mass Spectrometry* **JCR**, v. 20, p. 2626-2629, 2006.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 8 | [SCOPUS](#) 8
29. FATIMA, A. ; Luis G. Robello ; **PILLI, R. A.** . Alilação e Crotilação Catalítica e Enantiosseletiva de Aldeídos. *Química Nova* **JCR**, v. 29, p. 1009-1026, 2006.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 2 | [SCOPUS](#) 2
30. FATIMA, A. ; MARQUISSOLO, C. ; ALBUQUERQUE, S. ; **PILLI, R. A.** . Trypanocidal activity of 5,6-dihydropyran-2-ones against free trypomastigotes forms of *Trypanosoma cruzi*. *European Journal of Medicinal Chemistry* **JCR**, v. 41, p. 1210-1213, 2006.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 10 | [SCOPUS](#) 15
31. FATIMA, A. ; MODOLO, L. V. ; CONEGERO, L. S. ; **PILLI, R. A.** . Styryl lactones and their derivatives: biological activities, mechanisms of action and potential leads for drug design. *Current Medicinal Chemistry* **JCR**, v. 13, p. 3371-3384, 2006.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 54 | [SCOPUS](#) 62
32. **PILLI, R. A.** ; Alexandre Augusto Moreira Lapis ; FATIMA, A. ; Valentim Uberti Costa ; Jose E. D. Martins . Asymmetric reduction of prochiral ketones using 6 in situ generated oxazaborolidine derived from (1S,2S,3R,4R)-3-amino-7,7-dimethoxynorbornan-2-ol. An efficient synthesis of enantiopure (R)-tomoxetine. *Tetrahedron Letters* **JCR**, Estados Unidos, v. 46, p. 495-498, 2005.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 19 | [SCOPUS](#) 21
33. **PILLI, R. A.** ; FATIMA, A. ; Luciana Konecny Kohn ; CARVALHO, J. E. ; Marcia Aparecida Antônio . (R)-goniothalamin: total syntheses and cytotoxic activity against cancer cell lines . *Bioorganic Medicinal Chemistry*, Estados Unidos, v. 12, p. 5437-5442, 2005.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 42 | [SCOPUS](#) 50
34. **PILLI, R. A.** ; BOCKELMANN, M. A. ; ALVES, C. F. ; ELAINE PEREIRA . The stereoselective addition of titanium(IV) enolates of 1,3-oxazolidin-2-one and 1,3-thiazolidine-2-thione to cyclic N-acyliminium ion. The total synthesis of (+)-isoretrocanol. *Tetrahedron Letters* **JCR**, Estados Unidos, v. 46, n.15, p. 2691-2693, 2005.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 9 | [SCOPUS](#) 7
35. **PILLI, R. A.** ; Andrea Leal de Sousa . A concise route to the azaspirodecane moiety of halichlorine and structurally related alkaloids. *Organic Letters (Print)* **JCR**, Washington, DC, v. 7, p. 1617-1619, 2005.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 12 | [SCOPUS](#) 13
36. **PILLI, R. A.** ; Ângelo de Fátima ; Lucia Helena Brito Baptistella ; Luzia V. Modolo . Sialic acids - From the comprehension of their involvement in biological processes to antiinfluenza drug design. *Química Nova* **JCR**, São Paulo, SP, v. 28, n.2, p. 306-316, 2005.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 4 | [SciELO](#) 3 | [SCOPUS](#) 6
37. **PILLI, R. A.** ; Luis G. Robello . Zinc Triflate as Lewis Acid in Nucleophilic Addition to Cyclic N-Acyliminium Ions. *Synlett (Stuttgart)* **JCR**, Estados Unidos, v. 15, p. 2297-2300, 2005.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 15 | [SCOPUS](#) 13
38. **PILLI, R. A.** ; MALDANER, A. O. ; CORREA JR., I. R. ; ROSSO, G. B. . Total Synthesis and Structural Elucidation of Natural Products: (-)-Delactonmycin, (+)-Plumerinine and (-)-Parvistemoamide . *Pure and Applied Chemistry (Print)* **JCR**, Grã-Bretanha, v. 77, p. 1153-1160, 2005.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 4 | [SCOPUS](#) 4
39. **PILLI, R. A.** ; Alexandre Augusto Moreira Lapis ; Ângelo de Fátima . A Concise Total Synthesis of (R)-Fluoxetine, a Potent and Selective Serotonin Reuptake Inhibitor. *Journal of the Brazilian Chemical Society* **JCR**, São Paulo, Brasil, v. 16, p. 495-499, 2005.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 9 | [SciELO](#) 1 | [SCOPUS](#) 9
40. **PILLI, R. A.** ; SANTOS, L. S. ; RAWAL, V. . Enantioselective Total Syntheses of (+)-Arborescidine A, (-)-Arborescidine B, and (-)-Arborescidine C. *Journal of Organic Chemistry* **JCR**, Washington, DC, v. 69, p. 1283-1288, 2004.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 53 | [SCOPUS](#) 54

41. **PILLI, R. A.** ; CAMILO, N. S. . The addition of carbon nucleophiles to cyclic N-acyliminium Ions in SDS/water. *Tetrahedron Letters* **JCR**, Washington, DC, v. 45, p. 2821-2824, 2004.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 14 | **SCOPUS** 15
42. **PILLI, R. A.** ; SANTOS, L. S. ; MARCOS N. EBERLIN . Fast screening of low molecular weight compounds by thin-layer chromatography and "on-spot" MALDI-TOF mass spectrometry. *Analytical Chemistry (Washington)* **JCR**, Washington, DC, v. 76, p. 2144-2147, 2004.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 42 | **SCOPUS** 41
43. **PILLI, R. A.** ; FATIMA, A. ; CARVALHO, J. E. ; Luciana Konecny Kohn ; Marcia Aparecida Antônio . Enantioselective syntheses of (R)- and (S)-argentilactone and their cytotoxic activities against cancer cell lines. *Biorganic and Medicinal Chemistry*, Washington, DC, v. 12, p. 5437-5442, 2004.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 16 | **SCOPUS** 19
44. **PILLI, R. A.** ; MALDANER, A. O. . A Stereoselective Entry to Tetrasubstituted Quinolizidines and the Puzzling Structural Assignment of the Lupin Alkaloid Plumerinine. *Synlett (Stuttgart)* **JCR**, Ochsensfurt, Alemanha, n.8, p. 1343-1346, 2004.
45. **PILLI, R. A.** ; Luis G. Robello . Palladium-catalyzed Cross-Coupling of E-Vinylidic Dibromides with PhZnCl and the Synthesis of Tamoxifen . *Journal of the Brazilian Chemical Society* **JCR**, São Paulo, Brasil, v. 15, p. 938-944, 2004.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 6 | **SCOPUS** 8
46. **PILLI, R. A.** ; SANTOS, L. S. ; MARCOS N. EBERLIN ; MEURER, E. C. . Probing the Mechanism of the Petasis Olefination Reaction by Atmospheric Pressure Chemical Ionization Mass and Tandem Spectrometry. *Organic Letters* **JCR**, Estados Unidos, v. 5, n.9, p. 1391-1394, 2003.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 48 | **SCOPUS** 49
47. **PILLI, R. A.** ; CORREA JR., I. R. . Reações Aldólicas Assimétricas e Catalíticas. *Química Nova* **JCR**, São Paulo, v. 26, p. 531-541, 2003.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 7 | **SCOPUS** 8
48. ★ **PILLI, R. A.** ; CORREA JR., I. R. . Total Synthesis and Structural Elucidation of (-)-Delactonmycin. *Angewandte Chemie*, Alemanha, v. 42, p. 3017-3020, 2003.
49. **PILLI, R. A.** ; MARSAIOLI, A. J. ; SANTOS, L. S. ; FERNANDES, S. A. . A novel asymmetric reduction of dihydro-beta-carboline derivatives using calix[6]arene/ chiral amine as host complex. *Tetrahedron. Asymmetry* **JCR**, Inglaterra, v. 14, n.17, p. 2515-2519, 2003.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 19 | **SCOPUS** 19
50. **PILLI, R. A.** ; Ângelo de Fátima . Enantioselective Approach to the Asymmetric Synthesis of (6R)-hydroxymethyl-5,6-dihydro-2H-pyran-2-one. A Formal Synthesis of (R)-Argentilactone and Total Synthesis of (R)-Goniothalamine.. *ARKIVOC* **JCR**, Estados Unidos, p. 118-126, 2003.
51. **PILLI, R. A.** ; Ângelo de Fátima . Total Syntheses of -Argentilactone and (R)-goniothalamine via Catalytic Enantioselective Allylation of Aldehydes.. *Tetrahedron Letters* **JCR**, Estados Unidos, v. 44, n.48, p. 8721-8724, 2003.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 33 | **SCOPUS** 36
52. **PILLI, R. A.** ; SANTOS, L. S. . Studies Toward the Construction of Alkylidene Quinolizidines. The Total Synthesis of Homopumiliotoxin 223G. *Journal of the Brazilian Chemical Society* **JCR**, São Paulo, Brasil, v. 14, n.6, p. 982-993, 2003.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 12 | **SCOPUS** 12
53. **PILLI, R. A.** ; SANTOS, L. S. . The Intramolecular Heck Reaction and the Synthesis of Indolizidinone, Quinolizidinone and Benzoazepinone Derivatives. *Synthesis. Journal of Synthetic Organic Chemistry* **JCR**, Stuttgart, n.1, p. 87-93, 2002.
54. **PILLI, R. A.** ; Adão Aparecido Sabino . Total Synthesis of (+)-Herbarumin I via Intermolecular Nozaki-Hiyama-Kishi Reaction. *Tetrahedron Letters* **JCR**, Estados Unidos, v. 43, p. 2819-2821, 2002.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 29 | **SCOPUS** 30
55. **PILLI, R. A.** ; VICTOR, M. M. . Stereoselectivity in the Intramolecular Nozaki-Hiyama-Kishi Reaction: Influence of the Substitution Pattern and Protecting Groups in the Construction of 10-Membered Lactones. *Tetrahedron Letters* **JCR**, Estados Unidos, v. 43, p. 2815-2818, 2002.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 11 | **SCOPUS** 13
56. **PILLI, R. A.** ; DOCA, M. G. M. ; MARCOS N. EBERLIN ; TOMAZELA, D. M. . Mannich-type Reactions in Gas Phase: The Addition of Enol Silanes to Cyclic N-Acyliminium Ions. *Journal of Organic Chemistry* **JCR**, Estados Unidos, v. 67, p. 4652-4658, 2002.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 18 | **SCOPUS** 18

57. **PILLI, R. A.** ; TORRES, J. C. ; VARGAS, M. D. ; PINTO, A. C. ; A., V. F. ; GARDEN, S. J. . Synthesis of 1-Ferrocenyl-2-aryl(heteroaryl)acetylenes and 2-Ferrocenylindole Derivatives via the Sonogashira-Heck-Cassar Reaction. *Tetrahedron (Oxford)* **JCR**, Estados Unidos, v. 58, p. 4487-4492, 2002.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 38 | **SCOPUS** 40
58. **PILLI, R. A.** ; SCHUCH, C. M. . Regio- and Diastereoselective Synthesis of 5-trans-substituted and 5,5-Disubstituted 2-Pyrrolidinones Derived from (S)-Malic Acid. *Tetrahedron. Asymmetry* **JCR**, Grã-Bretanha, v. 13, p. 1973-1980, 2002.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 18 | **SCOPUS** 19
59. **PILLI, R. A.** ; D'OCA, M. G. M. ; VERA L. PARDINI ; DENISE CURI ; FRANCISCO C. M. COMNINOS . The Addition of Allyltrimethylsilane to Cyclic N-Acyliminium Ions Derived from (S)-(+)-Mandelic Acid and Cyclohexyl-based Chiral. *Journal of the Brazilian Chemical Society* **JCR**, Brasil, v. 12, p. 0000-0000, 2001.
60. **PILLI, R. A.** ; MARCOS N. EBERLIN ; LUIZ ALBERTO B. MORAES . INTRINSIC GAS-PHASE ELECTROPHILIC REACTIVITY OF CYCLIC N-ALKYL- AND N-ACYLIMINIUM IONS. *THE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, ESTADOS UNIDOS*, v. 66, p. 3854-3864, 2001.
61. **PILLI, R. A.** ; VICTOR, M. M. . The Stereochemistry of the Nozaki-Hiyama-Kishi Reaction and the Construction of 10-Membered Lactones. The Enantioselective Total Synthesis of (-)-Decarestrictine D. *Journal of the Brazilian Chemical Society* **JCR**, BRASIL, n.12, p. 373-385, 2001.
Citações: **SCOPUS** 11
62. **PILLI, R. A.** ; SANTOS, L. S. ; OLIVEIRA, M. C. F. . Diastereoselection of the Addition of Silyloxyfurans to 5-, 6- and 7-Membered N-Acyliminium Ions. *Tetrahedron Letters* **JCR**, ESTADOS UNIDOS, v. 42, p. 000-000, 2001.
63. **PILLI, R. A.** ; SANTOS, L. S. . Total Synthesis of (+/-)-Homopumiliotoxin 223G. *Tetrahedron Letters* **JCR**, ESTADOS UNIDOS, v. 42, p. 000-000, 2001.
64. **PILLI, R. A.** ; SANTOS, L. S. . The Intramolecular Heck Reaction and the Synthesis of Indolizidinone, Quinolizidinone and Benzoazepinone Derivatives. *SYNTHESIS, ALEMANHA*, p. 000-000, 2001.
65. **PILLI, R. A.** ; BOCKELMANN, M. A. ; PAULO R. ZANOTTO . A Short Synthesis of (1S, 8aR)-1-Aminomethyl Indolizidine. The Heterocyclic Core of Stelletamides. *Tetrahedron Letters* **JCR**, ESTADOS UNIDOS, v. 42, p. 000-000, 2001.
66. **PILLI, R. A.** ; CLECIO F. KLITZKE . Enhanced trans Diastereoselection in the Allylation of Cyclic Chiral N-Acyliminium Ions. Synthesis of Hydroxylated Indolizidines. *Tetrahedron Letters* **JCR**, ESTADOS UNIDOS, v. 42, p. 000-000, 2001.
67. **PILLI, R. A.** . Catalise Assimétrica e o Prêmio Nobel de Química de 2001. *Novos Paradigmas e Aplicações Práticas. Química Nova na Escola, São Paulo, Brasil*, v. 14, p. 16-24, 2001.
68. **PILLI, R. A.** ; OLIVEIRA, M. C. F. . RECENT PROGRESS IN THE CHEMISTRY OF THE STEMONA ALKALOIDS. *Natural Product Reports* **JCR**, INGLATERRA, v. 17, p. 117, 2000.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 151 | **SCOPUS** 165
69. **PILLI, R. A.** ; RIATTO, V. B. ; VENCATO, I. . STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF FUNCTIONALIZED TRANS-2,5-DISUBSTITUTED TETRAHYDROFURANS. *Organic Letters, ESTADOS UNIDOS*, v. 2, p. 53, 2000.
70. **PILLI, R. A.** ; SCHUCH, C. M. . CREATION OF QUATERNARY STEREOCENTERS BY THE ADDITION OF ALLYLTRIBUTYL TIN TO CHIRAL CYCLIC N-ACYLIMINIUM IONS. *Tetrahedron. Asymmetry* **JCR**, ESTADOS UNIDOS, v. 11, p. 753, 2000.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 28 | **SCOPUS** 33
71. ★ **PILLI, R. A.** ; MEIJERE, A. ; VICTOR, M. M. . FIRST TOTAL SYNTHESIS OF ASPINOLIDE B, A NEW PENTAKETIDE PRODUCED BY ASPERGILLUS OCHRACEUS. *Journal of Organic Chemistry* **JCR**, ESTADOS UNIDOS, v. 65, p. 0000-0000, 2000.
72. **PILLI, R. A.** ; MALDANER, A. O. . ADDITION OF CARBON NUCLEOPHILES TO SUBSTITUTED N-ACYLIMINIUM IONS. A STEREOSELECTIVE ROUTE TO TRANS-FUSED DECAHYDROQUINOLINE SYSTEMS. *Tetrahedron Letters* **JCR**, ESTADOS UNIDOS, v. 41, p. 7843-7847, 2000.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 14 | **SCOPUS** 16
73. **PILLI, R. A.** ; RIATTO, V. B. . DIASTEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF 2,5-DISUBSTITUTED TETRAHYDROFURAN. *Tetrahedron. Asymmetry* **JCR**, ESTADOS UNIDOS, v. 11, p. 3675-3686, 2000.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 22 | **SCOPUS** 22
74. **PILLI, R. A.** . The Addition of tert-Butyldimethylsilyloxyfuran to Chiral Cyclic N-Acyliminium Ions Containing Cyclohexyl-Based Chiral Auxiliaries. *Tetrahedron Letters, Estados Unidos*, v. 41, p. 9709-9713, 2000.
75. **PILLI, R. A.** ; RIATTO, V. B. . R. A. Pilli, V. B. Riatto, Diastereoselective Synthesis of 2,5-Disubstituted Tetrahydrofuran Derivatives. *Tetrahedron:Asymmetry, Estados Unidos*, v. 11, p. 3675-3686, 2000.

76. **PILLI, R. A.** ; DOCA, M. G. M. . The Addition of tert-Butyldimethylsilyloxyfuran to Chiral Cyclic N-Acyliminium Ions Containing Cyclohexyl-Based Chiral Auxiliaries. *Tetrahedron Letters* **JCR**, Estados Unidos, v. 41, p. 9709-9712, 2000.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 42 | [SCOPUS](#) 43
77. **PILLI, R. A.** ; RUSSOWSKY, D. ; Rogerio Zen Petersen ; Marla Narciso Godoi . Addition of Silylated Nucleophiles to Iminium and Cyclic N-Acyliminium Ions Promoted by InCl₃. *Tetrahedron Letters* **JCR**, Estados Unidos, v. 41, p. 9939-9942, 2000.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 34 | [SCOPUS](#) 33
78. **PILLI, R. A.** ; BOCKELMANN, M. A. ; CORSO, A. . THE RELATIVE CONFIGURATION OF A DELTA-LACTONE ISOLATED FROM THE MANDIBULAR GLAND SECRETION OF CALOMYRMEX SP MALES. *Journal of Chemical Ecology* **JCR**, ESTADOS UNIDOS, v. 25, p. 355, 1999.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 2 | [SCOPUS](#) 2
79. **PILLI, R. A.** ; CAGNON, J. R. ; MARSAIOLI, A. J. ; RIATTO, V. B. . MICROBIAL SCREENING FOR THE ENANTIOSPECIFIC PRODUCTION OF ALKYL ESTERS OF 4-CHLORO-3-HYDROXYBUTANOIC ACID. *Chemosphere (Oxford)* **JCR**, ALEMANHA, v. 38, p. 2243, 1999.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 6 | [SCOPUS](#) 6
80. **PILLI, R. A.** ; ALVES, C. F. ; BOCKELMANN, M. A. ; MASCARENHAS, Y. P. ; NERY, J. G. ; VENCATO, I. . THE STEREOCHEMISTRY OF THE ADDITION OF TITANIUM ENOLATES OF N-PROPIONYL OXAZOLIDIN-2-ONES TO 5- AND 6-MEMBERED N-ACYLIMINIUM IONS. *Tetrahedron Letters* **JCR**, ESTADOS UNIDOS, v. 40, p. 2891, 1999.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 23 | [SCOPUS](#) 24
81. **PILLI, R. A.** ; MALDANER, A. O. . STEREOSELECTIVE ALKYLATION OF N-BOC-2-PYRROLIDINONES AND N-BOC-2-PIPERIDINONES. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF DISUBSTITUTED LACTAMS. *Tetrahedron (Oxford)* **JCR**, ESTADOS UNIDOS, v. 55, p. 13321, 1999.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 18 | [SCOPUS](#) 18
82. **PILLI, R. A.** ; RIATTO, V. B. . THE ASYMMETRIC SYNTHESIS OF (+)-SITOPHILURE, THE NATURAL FORM OF THE AGGREGATION PHEROMONE OF SITOPHILUS ORIZAE M. AND SITOPHILUS ZEAMAI. *Journal of the Brazilian Chemical Society* **JCR**, BRASIL, v. 10, p. 363, 1999.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 9 | [SCOPUS](#) 8
83. **PILLI, R. A.** ; LAVERDE JR, A. ; MIRANDA, D. S. ; CONCEICAO, G. J. A. ; SCHIRMER, H. ; MEIJERE, A. ; MARSAIOLI, A. J. . LIMITATIONS IN DETERMINING ENANTIOMERIC EXCESS OF ALCOHOLS BY ³¹P-NMR OF THE PHOSPHONATE DERIVATIVES. *Journal of the Brazilian Chemical Society* **JCR**, BRASIL, v. 10, p. 293, 1999.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 2 | [SCOPUS](#) 2
84. **PILLI, R. A.** ; VICTOR, M. M. . TOTAL SYNTHESIS OF (-)-DECARESTRICTINE D THROUGH A STEREOSELECTIVE INTRAMOLECULAR NOZAKI-HIYAMA-KISHI REACTION. *Tetrahedron Letters* **JCR**, ESTADOS UNIDOS, v. 39, p. 4421, 1998.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 31 | [SCOPUS](#) 31
85. ★ **PILLI, R. A.** ; ANDRADE, C. K. Z. ; SOUTO, C. R. O. ; MEIJERE, A. . TOTAL SYNTHESIS OF 10-DEOXYMETHYNOLIDE, THE AGLYCON OF THE MACROLIDE ANTIBIOTIC 10-DEOXYMETHYMYCIN. *Journal of Organic Chemistry* **JCR**, ESTADOS UNIDOS, v. 63, p. 7811, 1998.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 36 | [SCOPUS](#) 34
86. **PILLI, R. A.** ; RIATTO, V. B. . A CHEMOENZYMATIC SYNTHESIS OF THE SEX PHEROMONE OF LASIODERMA SERRICORNE F. *Journal of the Brazilian Chemical Society* **JCR**, BRASIL, v. 9, p. 571, 1998.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 6 | [SCOPUS](#) 8
87. **PILLI, R. A.** ; RUSSOWSKY, D. . THE STEREOCHEMISTRY OF THE ADDITION OF CARBON NUCLEOPHILES TO IMINES AND IMINIUM IONS. *Trends In Organic Chemistry*, INDIA, v. 6, p. 101, 1997.
88. **PILLI, R. A.** ; RUSSOWSKY, D. . ADDITION OF A CHIRAL BORON ENOLATE TO CYCLIC N-ACYLIMINIUM I ON. STEREOCONTROLLED SYNTHESIS OF THE PYRROLIZIDINE RING SYSTEM. *Journal of Organic Chemistry* **JCR**, ESTADOS UNIDOS, v. 61, p. 3187, 1996.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 44 | [SCOPUS](#) 46
89. **PILLI, R. A.** ; CONTI, R. M. ; GIMENEZ, S. M. N. ; HAUN, M. ; CASTRO, S. L. ; DURAN, N. . SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF N,N-DIMETHYL-2-PROPEN-1-AMINE DERIVATIVES. *European Journal Of Medicinal Chemistry*, INGLATERRA, v. 31, p. 915, 1996.
90. **PILLI, R. A.** ; ANDRADE, C. K. Z. ; SOUTO, C. R. O. . AN EFFICIENT TOTAL SYNTHESIS OF A SYNTHETIC EQUIVALENT OF THE PRELOG-DJERASSI LACTONIC ACID. *Journal of the Brazilian Chemical Society* **JCR**, BRASIL, v. 7, p. 279, 1996.
Citações: [SCOPUS](#) 1

91. **PILLI, R. A.** ; DIAS, L. C. ; MALDANER, A. O. . A ONE-POT PREPARATION OF QUINOLIZIDIN-2-ONE AND INDOLIZIDIN-7-ONE RING SYSTEMS. CONCISE TOTAL SYNTHESSES OF (+/-)-MYRTINE, (+/-)-LASUBINE II AND (-)-INDOLIZIDINE 223AB. *Journal of Organic Chemistry JCR*, ESTADOS UNIDOS, v. 60, p. 717, 1995.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 77 | [SCOPUS](#) 77
92. **PILLI, R. A.** ; DURAN, N. ; ANTONIO, R. V. ; HAUN, M. . BIOSYNTHESIS OF A TRYPANOCIDE BY CHROMOBACTERIUM VIOLACEUM. *World Journal of Microbiology And Biotechnology*, ESTADOS UNIDOS, v. 10, p. 686, 1994.
93. **PILLI, R. A.** ; ANDRADE, C. K. Z. . A SHORT AND EFFICIENT FORMA SYNTHESIS OF (-)-SERRICORNINE. *Synthetic Communications JCR*, ESTADOS UNIDOS, v. 24, p. 233, 1994.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 11 | [SCOPUS](#) 11
94. **PILLI, R. A.** . CONTROLE ESTEREOQUIMICO E SINTESE DE PRODUTOS NATURAIS. FEROMONIOS, ALCALOIDEOS E MACROLIDEOS. *Química Nova JCR*, BRASIL, v. 17, p. 159, 1994.
95. **PILLI, R. A.** ; MURTA, M. M. . STEREOSELECTIVE TOTAL SYNTHESIS OF (+/-)-INVICTOLIDE. AN EFFICIENT PREPARATION OF A TRISUBSTITUTED DELTA-LACTONE FROM ALDOL PRECURSORS. *Journal of Organic Chemistry JCR*, ESTADOS UNIDOS, v. 58, p. 338, 1993.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 18 | [SCOPUS](#) 15
96. **PILLI, R. A.** ; DIAS, L. C. ; MALDANER, A. O. . TANDEM N-ACYLIMINIUM-MICHAEL ADDITION REACTION. AN EFFICIENT TOTAL SYNTHESIS OF THE QUINOLIZIDINE ALKALOIDS (+/-)-MYRTINE AND (+/-)-LASUBINE II. *Tetrahedron Letters JCR*, ESTADOS UNIDOS, v. 34, p. 2729, 1993.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 32 | [SCOPUS](#) 27
97. **PILLI, R. A.** ; FAVERO, S. ; SALGADO, L. O. ; VILELA, E. F. . RESPOSTA OLFATIVA DE SITOPHILUS ZEAMAI MOTSCH. (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) AO FEROMONIO SINTETICO DE AGREGACAO SITOFILURE. *Anais da Sociedade Entomológica do Brasil*, BRASIL, v. 22, p. 427, 1993.
98. **PILLI, R. A.** ; NOGUEIRA, R. F. P. ; DURAN, N. . DEGRADATION OF BETA-O-4-LIGNIN MODEL AND RELATED COMPOUNDS BY THE ASCOMYCETE CHRYSONILIA SITOPHILA. *Applied Biochemical Biotechnology*, ESTADOS UNIDOS, v. 33, p. 169, 1992.
99. **PILLI, R. A.** ; VENCATO, I. ; MASCARENHAS, Y. P. ; RUSSOWSKY, D. . MOLECULAR AND CRYSTAL STRUCTURE OF (2RS, 3RS)-2-METHYL-3-(p-CHLOROANILINE)-3-PHENYL-1-PROPIOFENONE. *Journal of the Brazilian Chemical Society JCR*, BRASIL, v. 3, p. 65, 1992.
100. **PILLI, R. A.** ; DIAS, L. C. . TRIMETHYLSILYL TRIFLUOROMETHANESULFONATE (TMSOTF) CATALYSED AMIDOALKYLATION OF SILYLENOLETHERS. APPLICATION TO THE TOTAL SYNTHESIS OF (+/-)-SEDAMINE AND (+/-)-ALLOSEDAMINE. *Synthetic Communications JCR*, ESTADOS UNIDOS, v. 21, p. 2213, 1991.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 33 | [SCOPUS](#) 28
101. **PILLI, R. A.** ; MURTA, M. M. . STEREOSELECTIVE TOTAL SYNTHESIS OF SOME INSECT PHEROMONES: (+/-)-SERRICORNINE AND (+/-)-INVICTOLIDE. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz JCR*, BRASIL, v. 86, n.SUPL. II, p. 117, 1991.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 1
102. **PILLI, R. A.** ; VENCATO, I. ; MASCARENHAS, Y. P. ; DIAS, L. C. . MOLECULAR AND CRYSTAL STRUCUTRE OF (1RS, 3RS)-3-p-CHLOROANILINO-1,3-DIPHENYL-1-PROPANOL. *Journal of the Brazilian Chemical Society JCR*, BRASIL, v. 2, p. 93, 1991.
103. **PILLI, R. A.** ; MURTA, M. M. ; RUSSOWSKY, D. ; BOCKELMANN, M. A. . 4SR,5RS)-5-HYDROXY-4-METHYL-3-HEPTANONE, THE RACEMIC FORM OF THE AGGREGATION PHEROMONE OF S.ORIZAE AND S. ZEAMAI. *Journal of the Brazilian Chemical Society JCR*, BRASIL, v. 2, p. 121, 1991.
104. **PILLI, R. A.** ; RUSSOWSKY, D. ; DIAS, L. C. . 1,3-DIASTEREOSELECTIVE REDUCTION OF ACYCLIC N-ARYL-BETA-AMINOKETONES. *Journal of the Chemical Society-Perkin Transactions 1*, INGLATERRA, p. 1213, 1990.
105. **PILLI, R. A.** ; VENCATO, I. ; MASCARENHAS, Y. P. ; GRIMALDI, N. M. C. . MOLECULAR AND CRYSTAL STRUCTURE OF 2-BROMO-1-HYDROXY-1-PHENYL-4,4-DIMETHYL-3-PENTANONE. *Journal of the Brazilian Chemical Society JCR*, BRASIL, v. 1, p. 59, 1990.
106. **PILLI, R. A.** ; VENCATO, I. ; AGOSTINI, M. I. H. . STRUCUTRE OF 5-HYDROXY-2,2-DIMETHYL-4-P-TOLUENESULFONAMIDO-3-HEXANONE. *Acta Crystallographica*, ESTADOS UNIDOS, v. C45, p. 1174, 1989.
107. **PILLI, R. A.** ; MURTA, M. M. . AN EFFICIENT AND STEREOSELECTIVE TOTAL SYNTHESIS OF (+/-)-SERRICORNINE. *Synthetic Communications JCR*, ESTADOS UNIDOS, v. 18, p. 981, 1988.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 6
108. **PILLI, R. A.** ; RUSSOWSKY, D. . SECONDARY MANNICH BASES VIA TRIMETHYLSILYLTRIFLUOROMETHANESULFONATE PROMOTED ADDITION OF SILYLENOLETHERS TO SCHIFF BASES. *Journal of the Chemical Society, Chemical Communications*, INGLATERRA, p. 1987, 1987.
109. **PILLI, R. A.** ; KASCHERES, A. J. ; KASCHERES, C. . MASS SPECTRA OF SOME 4(1H)-PYRIDAZINONE DERIVATIVES. *Organic Mass Spectrometry*, ESTADOS UNIDOS, v. 20, p. 483, 1985.

- 110.** **PILLI, R. A.** ; HEATHCOCK, C. H. ; YOUNG, S. D. ; HAGEN, J. P. ; BADERTSCHER, U. . SIMPLE DIASTEREOSELECTION IN THE FORMATION OF ALFA,BETA-DIHYDROXYALDEHYDES: AN ALDOL APPROACH TO THE SYNTHESIS OF ERYTHRONOLIDE A. *Chemica Scripta*, SUECIA, v. 25, p. 39, 1985.
- 111.** **PILLI, R. A.** ; HEATHCOCK, C. H. ; YOUNG, S. D. ; HAGEN, J. P. ; BADERTSCHER, U. . ACYCLIC STEREOSELECTION.25. STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF THE C-1 TO C-7 MOIETY OF ERYTHRONOLIDE A. *Journal of Organic Chemistry JCR*, ESTADOS UNIDOS, v. 50, p. 2095, 1985.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 65 | **SCOPUS** 41
- 112.** **PILLI, R. A.** ; KASCHERES, A. J. ; RODRIGUES, J. A. R. . REACTION OF N-p-TOLUENESULFONYL DIPHENYLCYCLOPROPENIMINE WITH PYRIDINIUM N-IMINES. *Heterocycles (Tokyo) JCR*, JAPAO, v. 22, p. 1709, 1984.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 2
- 113.** **PILLI, R. A.** ; RODRIGUES, J. A. R. ; KASCHERES, A. J. . REACTION OF N-p-TOLUENESULFONYLDIPHENYL CYCLOPROPENIMINE WITH PYRIDINIUM AND ISOQUINOLINIUM N-IMINES. *Journal of Organic Chemistry JCR*, Estados Unidos, v. 48, p. 1084, 1983.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 14 | **SCOPUS** 6

Livros publicados/organizados ou edições

- 1.** ★ **PILLI, R. A.** ; COSTA, P. R. R. ; VASCONCELLOS, M. L. A. A. ; PINHEIRO, S. . SUBSTÂNCIAS CARBONILADAS E DERIVADOS. 01. ed. Porto Alegre: Bookman/Artmed, 2003. v. 01. 411p .

Capítulos de livros publicados

- 1.** **PILLI, R. A.** ; ROSSO, G. B. ; OLIVEIRA, M. C. F. . The Stemona Alkaloids. In: G. Cordell. (Org.). *The Alkaloids: Chemistry and Biology*. 1ed.Amsterdam: Elsevier, 2005, v. 62, p. 77-174.
- 2.** **PILLI, R. A.** ; ROSSO, G. B. . N-ACYLIMINIUM SALTS. In: Albert Padwa. (Org.). *Science of Synthesis-Houben-Weyl Methods of Molecular Transformations*. 1ed.Stuttgart: Georg Thieme Verlag, 2004, v. 27, p. 375-440.
- 3.** **PILLI, R. A.** . STEREOCHEMICAL CONTROL AND CHEMICAL EFFICIENCY IN THE TOTAL SYNTHESIS OF NATURAL PRODUCTS. PHEROMONES, ALKALOIDS AND MACROLIDES. In: JOAO VALDIR COMASSETO; JOSE TERCIO B. FERREIRA. (Org.). *ORGANIC SYNTHESIS IN BRAZIL: AN OVERVIEW*. SAO PAULO: , 1994, v. , p. 233-240.
- 4.** **PILLI, R. A.** . CONTROLE ESTEREOQUIMICO EM SISTEMAS ACICLICOS. In: JOAO VALDIR COMASSETO. (Org.). *QUIMICA ORGANICA SINTETICA, BRASIL 1987*. SAO PAULO: , 1987, v. , p. 87-89.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

- 1.** **PILLI, R. A.** ; MURTA, M. M. . STEREOSELECTIVE TOTAL SYNTHESIS OF SOME INSECT PHEROMONES: (+/-)-SERRICORNINE AND (+/-)-INVICTOLIDE. In: IFS WORKSHOP ON CHEMICAL INTERACTIONS BETWEEN ORGANISMS, 1989, SANTIAGO DE CHILE. REPORT ON THE IFS WORKSHOP ON CHEMICAL INTERACTION BETWEEN ORGANISMS, 1989. p. 81-88.

Resumos publicados em anais de congressos (artigos)

- 1.** **PILLI, R. A.** . ESTETICA E EFICACIA EM SINTESE ORGANICA. *Ciência Hoje*, BRASIL, v. 50, p. 16, 1989.

Artigos aceitos para publicação

- 1.** C. V. B. Martins ; M. A. de Resende ; da Silva, D. L. ; T. F. F. Magalhães ; MODOLO, L. V. ; **PILLI, R. A.** ; FATIMA, A. . In vitro studies of anticandidal activity of goniotalamin enantiomers. *Journal of Applied Microbiology JCR*, 2009.
- 2.** RODRIGUES JR, M. T. ; **PILLI, R. A.** . The Asymmetric Total Synthesis of (+)- and (-)-Trypargine via Noyori Asymmetric Transfer Hydrogenation. *Journal of the Brazilian Chemical Society JCR*, 2009.

Apresentações de Trabalho

- 1.** **Pilli, Ronaldo A.** . Desenvolvimento de Fármacos. A Natureza como Fonte de Inspiração. 2013. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
- 2.** **Pilli, Ronaldo A.** . QUÍMICA: Criação e Descoberta, Representação e Realidade. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- 3.** **Pilli, Ronaldo A.** . Elucidação da Configuração Absoluta da Coibacina A & Estudos de Atividade Biológica de Produtos Sintéticos Inspirados em Produtos Naturais. 2013. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
- 4.** **Pilli, Ronaldo A.** . NATURAL PRODUCT-INSPIRED SYNTHETIC AND BIOLOGICAL STUDIES. 2013.

(Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

5.

- Pilli, Ronaldo A.** . Determinação da Configuração Absoluta das Coibacinas & Atividade Biológica de Produtos Sintéticos Inspirados em Produtos Naturais. 2013. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
- 6. PILLI, R. A.** ; VELLOSO, L. A. . Coordenador de Difusão do Centro de Pesquisa em Obesidade e Comorbidades (OCRC). 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).
- 7. PILLI, R. A.** . Synthesis and Evaluation of a Focused Library Based on the Structures of Goniotalamin and Piplartine. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- 8. Pilli, Ronaldo A.** . Síntese Orgânica: Pequenas Moléculas, Grandes Desafios. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- 9. Pilli, Ronaldo A.** . Síntese Orgânica: Pequenas Moléculas, Grandes Desafios. 2012. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
- 10. Pilli, Ronaldo A.** . A Focused Library Based on the Structures of Goniotalamin and Piplartine. Synthetic and Biological Studies. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- 11. Pilli, Ronaldo A.** . A Focused Library Based on the Structures of Goniotalamin and Piplartine. Synthetic and Biological Studies. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- 12. Pilli, Ronaldo Aloise** . Dihydropyranones as Probes for Biological and Pharmacological Studies. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- 13. PILLI, R. A.** . Dihydropyranones as Probes for Biological and Pharmacological Studies. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- 14. Pilli, Ronaldo A.** . Ciência, Tecnologia e Inovação na America Latina. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- 15. Pilli, Ronaldo A.** . Diidropiranonas e beta-carbolinas: estruturas privilegiadas para estudos sintéticos e de atividade biológica. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- 16.** Soares, C. C. S. P. ; **PILLI, R. A.** ; RODRIGUES JR, M. T. . Síntese e Atividade Citotóxica de Análogos Halogenados do Alcalóide Cantin-6-ona. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 17.** Pinto, A. F. P. ; Drekenner, R. L. ; **PILLI, R. A.** . Síntese e Avaliação Biológica de Kavaína e Análogos. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 18.** CAIXETA, V. ; VENDRAMINI-COSTA, D. B. ; **PILLI, R. A.** ; CARVALHO, J. E. . Synthesis and Antiproliferative Assay of Novel Kavalactone Derivatives. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 19.** Ferreira, Renan B. ; **PILLI, R. A.** . Síntese e Avaliação Biológica de Derivados Fosforilados de Diidropiranonas. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 20.** Lira, L. M. ; **PILLI, R. A.** . Síntese de Análogos Heterocíclicos da Goniotalamina. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 21. PILLI, R. A.** ; Castro, I. B. D. . Estudos Visando a Síntese de Análogos de Fostriecina. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 22.** Lira, L. M. ; MARQUISSOLO, C. ; VENDRAMINI-COSTA, D. B. ; CARVALHO, J. E. ; **PILLI, R. A.** . Atividade Antiproliferativa de (R)-(+)- e (S)-(-)-Naftogoniotalamina. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 23. PILLI, R. A.** ; GOES, M. F. . Ciência&Arte nas Férias. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).
- 24. PILLI, R. A.** ; GOES, M. F. . Programa de Iniciação Científica Junior. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).
- 25.** Rodrigues, Manoel T. ; **Pilli, Ronaldo A.** . Síntese do alcalóide b-carbolínico (+)-Harmicina. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 26.** Steil, L. J. ; Andrea Leal de Sousa ; **Pilli, Ronaldo A.** . Síntese Formal da (+/-)-Haliclorigina. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 27. Pilli, Ronaldo A.** . Síntese Total do Discodermolídeo. A Rota Novartis-Smith-Paterson. 2008. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
- 28. PILLI, R. A.** ; Castro, I. B. D. ; Lira, L. M. . Short Formal Synthesis of Fostriecin. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- 29. PILLI, R. A.** . Química em Ação. 2008. (Apresentação de Trabalho/Outra).
- 30.** CASTI.RO, I. D. ; SANTOS, V. G. ; **PILLI, R. A.** . A Simple Route to Blastmycinone Main Core. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 31.** CASTI.RO, I. D. ; CAIXETA, V. ; **PILLI, R. A.** . Asymmetric and Catalytic Synthesis of (R)-Noradrenaline. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 32.** RODRIGUES JR, M. T. ; **PILLI, R. A.** . Synthesis of ()-Deplancheine. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 33.** MARQUISSOLO, C. ; A. L. T. G. Ruiz ; J. E. de Carvalho ; Sellanes, D. ; Serra, G. ; **Pilli, Ronaldo A.** . Synthesis and Cytotoxic activity of (R)-(+)- and (S)-(-)-5-nitrofuranothalamin.. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 34.** GODOY, L. A. F. ; **Pilli, Ronaldo A.** . SÍNTESE DOS METABÓLITOS MARINHOS

5-MONOBROMOCAVERNICOLINA E 3-BROMOVERONGIAQUINOL. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

35.

Rodrigues, Manoel T. ; **Pilli, Ronaldo A.** . SINTESE DA INDOL [2,3-A]QUINOLIZINA A PARTIR DA TRIPTAMINA. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

36. **Pilli, Ronaldo A.** . Catalytic Asymmetric Synthesis and Pharmacological Evaluation of Dihydropyranones. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

37. CAIXETA, V. ; **PILLI, R. A.** ; Castro, I. B. D. . Asymmetric and Catalytic Synthesis of (R)-Noradrenaline. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

38. SANTOS, V. G. ; Castro, I. B. D. ; **PILLI, R. A.** . A Simple Route to Blastmycinone Main Core. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

39. CASTI.RO, I. D. ; **Pilli, Ronaldo A.** . ; Studies Toward and Biological Activity of Fostriecin Analogues. 2006. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

40. MARQUISSOLO, C. ; FATIMA, A. ; **Pilli, Ronaldo A.** ; ALBUQUERQUE, S. ; Carraro-Abraão, A. A. . Atividade Tripanocida de Diidropiranoas contra a forma Tripomastigota do Trypanosoma cruzi. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

41. Santos, Leonardo S. ; ROSSO, G. B. ; **Pilli, Ronaldo A.** ; MARCOS N. EBERLIN . Key Intermediates in the Stille Reaction: A Mechanistic View Through ESI-MS/MS Spectrometry. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

42. CONEGERO, L. S. ; **Pilli, Ronaldo A.** . Stereoselective Total Synthesis of Di- and Tetrahydroxyindolizidines. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

43. Robello, L. G. ; **Pilli, Ronaldo A.** . Zinc Triflate as Lewis Acid in Nucleophilic Addition to Cyclic N-Acyliminium Ions. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

44. MARQUISSOLO, C. ; FATIMA, A. ; KOHN, L. K. ; CARVALHO, J. E. ; **Pilli, Ronaldo A.** . Cytotoxic Activity and Total Synthesis of Goniotalamin Oxide. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

45. FATIMA, A. ; KOHN, L. K. ; CARVALHO, J. E. ; **Pilli, Ronaldo A.** . Identification of the Pharmacophoric Groups and Anticancer Activity of Goniotalamin. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

46. ELAINE PEREIRA ; **Pilli, Ronaldo A.** . Total Synthesis of (+)-Isoretronecanol and (+)-5-epi-Tashiromine. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

47. CABRINI, L. ; Santos, Leonardo S. ; **Pilli, Ronaldo A.** ; MARCOS N. EBERLIN . Probing the Mechanism of the Takeda Olefination by Electrospray Mass and Tandem Mass Spectrometry. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

48. RUSSOWSKY, D. ; Lopes, F. A. ; DOCA, M. G. M. ; **Pilli, Ronaldo A.** ; MARCOS N. EBERLIN ; Adão Aparecido Sabino . ; Ureidoiminium Íon: the Key Intermediate in the Multicomponent Biginelli Reaction. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

49. RUSSOWSKY, D. ; CANTO, R. F. S. ; FATIMA, A. ; **Pilli, Ronaldo A.** ; KOHN, L. K. ; Marcia A. Antonio ; CARVALHO, J. E. . Cytotoxic Activity of Monastrol and Some Derivatives. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

50. Andrea Leal de Sousa ; **PILLI, R. A.** . A Concise Route to the Azaspirodecane Moiety of Pinnaic Acid and Structurally Related Alkaloids. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

51. Alexandre Augusto Moreira Lapis ; **Pilli, Ronaldo A.** . Redução Enantiosseletiva de Cetonas via Transferência de Hidrogênio. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

52. CONEGERO, L. S. ; **Pilli, Ronaldo A.** . Uso da Retronecina na Síntese de Alcalóides Pirrolizidínicos Menos Abundantes: Platinecina, Retronecanol e Rosmarinecina. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

53. Robello, L. G. ; **Pilli, Ronaldo A.** . Estudo Teórico da Diastereosseletividade na Adição Nucleofílica de Sililoxifurano a Íons N-Acilmínios Derivados da Tetraidroisoquinolina. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

54. CAMILO, N. S. ; Robello, L. G. ; **Pilli, Ronaldo A.** . Uso de Zn(OTf)₂ como Ácido de Lewis na Geração de Ions N-Acilmínios. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

55. ELAINE PEREIRA ; **Pilli, Ronaldo A.** . Adição Estereosseletiva de Enolatos de Titânio(IV) de 1,3-Tiazolidini-2-tionas a Íons N-Acilmínios. Síntese do (+)-Isoretronecanol. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

56. MARQUISSOLO, C. ; FATIMA, A. ; **Pilli, Ronaldo A.** . Sínteses totais da goniotalamina, epoxigoniotalamina e de seus respectivos isômeros; Científico Nacional. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

57. MARQUISSOLO, C. ; FATIMA, A. ; Marcia A. Antonio ; KOHN, L. K. ; CARVALHO, J. E. ; **Pilli, Ronaldo A.** . Atividade antiproliferativa da epoxigoniotalamina, isoepoxigoniotalamina e de seus respectivos enantiômeros em células tumorais humanas.. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

58. CAMILO, N. S. ; **Pilli, Ronaldo A.** . Adição de nucleófilos de carbono a íons N-acilmínios na ausência de solvente.. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

59. FATIMA, A. ; Alexandre Augusto Moreira Lapis ; **Pilli, Ronaldo A.** . Sínteses formais da -fluoxetina e da (S)-atomoxetina. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

60. Tanada, P. S. ; **Pilli, Ronaldo A.** ; Grosso, C. R. F. . Chemical lipophilization of wheat gluten and its effect on properties of edible films. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

61. RISTON, J. R. ; **Pilli, Ronaldo A.** . Síntese do Núcleo Pirrolo[1,2-a]azepínico via Reação de Adição de Nucleófilos a Íons N-Acylimínios e Reação de Metátese de Olefinas. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
62. GODOY, L. A. F. ; **Pilli, Ronaldo A.** . Adição de nucleófilos a íons oxônios cíclicos em sistema micelar SDS/H₂O.. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
63. Ângelo de Fátima ; **Pilli, Ronaldo A.** . Alilação catalítica enantiosseletiva de aldeídos. Sínteses totais da (R)-goniotalamina e da (R)-argentilactona.. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
64. **Pilli, Ronaldo A.** . Total Synthesis and Structural Elucidation of Natural Products: (-)-Delactonmycin, (+)-Plumerinine, and (-)-Parvistemoamide. 2004. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
65. MARSAIOLI, A. J. ; FERNANDES, S. A. ; Santos, Leonardo S. ; Fujiwara, F. ; **PILLI, R. A.** . The important role of pulsed field gradient in NMR spectroscopy to unveil the enantioselective reductions using calix[6]arene and chiral amines. 2003. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
66. Andrea Leal de Sousa ; **Pilli, Ronaldo A.** . Studies Toward the total synthesis of (+/-)-Halichlorine. 2003. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
67. ROSSO, G. B. ; **Pilli, Ronaldo A.** . Studies Toward the Total Synthesis of the Stemona Alkaloid (+/-)-Parvistemoamide. 2003. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
68. TORRES, J. C. ; **PILLI, R. A.** ; VARGAS, M. D. ; PINTO, A. C. . Reação de Sonogashira-Heck-Cassar catalisada por Pd/C e CuI na ausência de fosfinas terciárias. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
69. Adão Aparecido Sabino ; **PILLI, R. A.** . Síntese da (+)-Herbarumina II e da (+)-2-epi-Pinolidoxina. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
70. SANTOS, L. S. ; RAWAL, V. ; **PILLI, R. A.** . Síntese Enantiosseletiva das (-)-Arborescidas B e C. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
71. SANTOS, L. S. ; MEURER, E. C. ; **PILLI, R. A.** ; MARCOS N. EBERLIN . Elucidando o mecanismo da olefinação de Petasis por APCI/MS/MS. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
72. FATIMA, A. ; Mayra B. Salvador ; **PILLI, R. A.** . Alilação catalítica e enantiosseletiva de beta-hidroxi aldeídos. Estudos visando a síntese de delta-lactonas alfa,beta-insaturadas. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
73. FATIMA, A. ; **PILLI, R. A.** . Síntese da (+/-)-Goniotalamina. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
74. A., V. F. ; FERNANDES, S. A. ; SANTOS, L. S. ; MARSAIOLI, A. J. ; **PILLI, R. A.** . Reduções Enantiosseletivas de iminas utilizando ciclodextrinas e calix[6]areno/(R)-feniletilamina como indutores de quiralidade. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
75. RIATTO, V. B. ; FERNANDES, S. A. ; **PILLI, R. A.** ; MARSAIOLI, A. J. . Determinação de distância internuclear H9-H10 da (R)-Arborescida C através de técnicas de relaxação de RMN. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
76. CORREA JR., I. R. ; **Pilli, Ronaldo A.** . Synthesis of the C5-C16 Fragment of Delactomyacin, a Potent Cytotoxic Polyketide from *Streptomyces* sp. 2002. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
77. TORRES, J. C. ; GODOY JR., L. A. ; **PILLI, R. A.** ; VARGAS, M. D. ; A., V. F. ; GARDEN, S. J. ; PINTO, A. C. . Synthesis and Characterization of New Ferrocenylquinoline Derivatives from Isatine. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
78. CAMILO, N. S. ; **PILLI, R. A.** . Adição de Nucleófilos a Íons N-Acylimínios Cíclicos em Sistema Micelar SDS/H₂O. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
79. Robello, L. G. ; **PILLI, R. A.** . Reação de Duplo Acoplamento de Organometálicos a Dibrometos Vinílicos. Síntese do Tamoxifeno. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
80. Adão Aparecido Sabino ; **PILLI, R. A.** . Síntese total da (+)- herbarumina I. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
81. FATIMA, A. ; **PILLI, R. A.** . Estudos visando a síntese de análogos do goniotriol via reação de Nozaki-Hiyama-Kishi. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
82. **PILLI, R. A.** ; ROSSO, G. B. . Avaliação da Diastereosseletividade em reações de Michael envolvendo Nitrocompostos e gama-Butirolactonas. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
83. Andrea Leal de Sousa ; **PILLI, R. A.** . Estudos visando a construção de sistemas 1-aza[4.5.0]espirobiclodocano. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
84. **Pilli, Ronaldo A.** ; TORRES, J. C. ; VARGAS, M. D. ; A., V. F. ; GARDEN, S. J. ; PINTO, A. C. . Síntese de Novos Derivados Ferrocênicos via Acoplamento de Sonogashira-Heck-Cassar. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
85. OLIVEIRA, M. C. F. ; **PILLI, R. A.** . Estudo Comparativo da Barreira Rotacional de Carbamatos Cíclicos de 5,6 e 7 Membros alfa-Substituídos por RMN Dinâmica. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
86. **PILLI, R. A.** ; Zucherman-Schpector, J. ; TORRES, J. C. ; VARGAS, M. D. ; GARDEN, S. J. ; PINTO, A. C. . Síntese, caracterização e estrutura cristalina do 3,3-etilenodioxí-7-(1-ferroceniletinil)-2-oxindol. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
87. Adão Aparecido Sabino ; FATIMA, A. ; MACEDO JR., F. C. ; **Pilli, Ronaldo A.** . Studies Towards the synthesis of natural lactones via the intermolecular Nozaki-Hiyama-Kishi reaction. 2001. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

88. SCHUCH, C. M. ; **Pilli, Ronaldo A.** . Regio- and Diastereoselective Synthesis of 5,5-Disubstituted-2-pyrrolidinones derived from (S)-Malic Acid. 2001. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
89. **Pilli, Ronaldo A.** ; Santos, Leonardo S. ; RAWAL, V. . First Asymmetric Synthesis of (R)-(+)-Arborescidine A through the Noyori Asymmetric Hydrogenation. 2001. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
90. RIATTO, V. B. ; **Pilli, Ronaldo A.** . Diastereoselective Synthesis of 2,5-Disubstituted Tetrahydrofuran Derivatives. 2001. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
91. CORREA JR., I. R. ; **Pilli, Ronaldo A.** . Asymmetric Synthesis of the C7-C16 Fragment of Delactonmycin. 2001. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
92. MARCOS N. EBERLIN ; KALIL, P. P. ; SCHUCH, C. M. ; LUIZ ALBERTO B. MORAES ; **Pilli, Ronaldo A.** . The Addition of Allyltrimethylsilane to N,N-Diacyliminium Ions. Studies in Solution and Gas Phase. 2001. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
93. CORREA JR., I. R. ; **PILLI, R. A.** . Adição Felkin de Enolatos de Estanho(I) a Aldeídos Quirais. Aplicação na Síntese do Fragmento C1-C8 da Calistatina A. 2001. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
94. Santos, Leonardo S. ; **PILLI, R. A.** . Síntese total da (+)-Homopumilotoxina 223G. 2001. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
95. MARCOS N. EBERLIN ; DOCA, M. G. M. ; LUIZ ALBERTO B. MORAES ; **PILLI, R. A.** . Reatividade Intrínseca de Ions Iminios e N-acilimínios em Fase Gasosa. 2001. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
96. **Pilli, Ronaldo A.** . The Total Synthesis of (+/-)-Indolizidine 209B. 2000. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
97. PAULO R. ZANOTTO ; **Pilli, Ronaldo A.** . A Short Approach to the Indolizidine Core of Stellatamide A. 2000. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
98. Santos, Leonardo S. ; **Pilli, Ronaldo A.** . Approach to the Total Synthesis of (+/-)-Homopumilotoxin. 2000. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
99. Adão Aparecido Sabino ; **Pilli, Ronaldo A.** . The Absolute Configuration of Pinolidoxin and 7-epi-Pinolidoxin Phytotoxic Metabolites from Ascochyta pinodes. 2000. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
100. VICTOR, M. M. ; **Pilli, Ronaldo A.** . The first total synthesis of (-)-Aspinolide B. 2000. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
101. **PILLI, R. A.** . SÍNTESE DE LACTONAS BIOLÓGICAMENTE ATIVAS: 10-DESOXIMETINOLÍDEO, DECARESTRICINA D E PINOLÍDOXINA. 1998. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
102. **PILLI, R. A.** . A CARBON-CARBON BOND FORMING APPROACH TO THE TOTAL SYNTHESIS OF NATURALLY OCCURRING LACTONES. 1997. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
103. **PILLI, R. A.** . DIASTEREOSELECTION IN THE ADDITION OF NUCLEOPHILES TO N-ACYLIMINIUM IONS. APPLICATION TO THE TOTAL SYNTHESIS OF ALKALOIDS. 1995. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
104. **PILLI, R. A.** . REACOES DE CONDENSACAO ALDOLICA ESTEREOSELETIVA. APLICACOES NA SÍNTESE DE FEROMONIOS E MACROLÍDEOS. 1994. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
105. **PILLI, R. A.** . NOVOS ASPECTOS DA REACAO DE MANNICH. SÍNTESE DE ALCALOÍDES QUINOLIZIDÍNICOS E INDOLIZIDÍNICOS. 1994. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
106. **PILLI, R. A.** . ADDITION OF SILYL ENOL ETHERS TO N-ACYLIMINIUM IONS. A ONE-POT PREPARATION OF QUINOLIZIDIN-1-ONE AND INDOLIZIDIN-7-ONE RING SYSTEMS. 1994. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
107. **PILLI, R. A.** . CONTROLE ESTEREOQUÍMICO E SÍNTESE DE PRODUTOS NATURAIS. FEROMONIOS, ALCALOÍDES E MACROLÍDEOS. 1993. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
108. **PILLI, R. A.** . TANDEM MICHAEL-MANNICH ADDITION. TOTAL SYNTHESIS OF GEPHYROTOXIN 223AB. 1993. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
109. **PILLI, R. A.** . SÍNTESE TOTAL E ESTEREOSELETIVA DE (+/-)-INVICTOLÍDEO, COMPONENTE DO FEROMONIO DE RECONHECIMENTO DE SOLENOPSIS INVICTA. 1992. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
110. **PILLI, R. A.** . SÍNTESE DE ALCALOÍDES PÍPERIDÍNICOS, INDOLIZIDÍNICOS E QUINOLIZIDÍNICOS. 1992. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
111. **PILLI, R. A.** . ADICAO DE SILILENOLETÉRES A IONS IMÍNIOS: SÍNTESE TOTAL DA (+/-)-SEDAMINA, (+/-)-ALLOSEDAMINA E OUTROS. 1991. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
112. **PILLI, R. A.** . TOWARDS THE TOTAL SYNTHESIS OF (+/-)-INVICTOLÍDE. 1990. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
113. **PILLI, R. A.** . CONTROLE ESTEREOQUÍMICO NA SÍNTESE DE PRODUTOS NATURAIS. 1990. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
114. **PILLI, R. A.** . A STEREOSELECTIVE APPROACH TO THE TOTAL SYNTHESIS OF (+/-)-INVICTOLÍDE. 1989. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
115. **PILLI, R. A.** . STEREOSELECTIVE TOTAL SYNTHESIS OF SOME INSECT PHEROMONES: (+/-)-SERRICORNINE AND (+/-)-INVICTOLÍDE. 1989. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
116. **PILLI, R. A.** . INDUCAO ASSIMÉTRICA NA REDUCAO DE BETA-AMINOCETONAS. 1989. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

117. **PILLI, R. A.** . CONTROLE ESTEREOQUIMICO E INDUCAO ASSIMETRICA EM SISTEMAS ACICLICOS. 1988. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
118. **PILLI, R. A.** . ADDITION OF SILYLENOL ETHERS TO IMINES ACTIVATED WITH TMSOTf. SYNTHESIS OF SERRICORNINE, A SEX PHEROMONE OF THE CIGARETTE BEETLE. 1988. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
119. **PILLI, R. A.** . ADDITION OF SILYLENOL ETHERS TO IMINES ACTIVATED BY TMSOTf. SYNTHESIS OF (+/-)-SERRICORNINE, A SEX PHEROMONE OF THE CIGARETTE BEETLE. 1988. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
120. **PILLI, R. A.** . CONTROLE ESTEREOQUIMICO EM SISTEMAS ACICLICOS. APLICACAO NA SINTESE DE FEROMONIOS. 1988. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
121. **PILLI, R. A.** . CONTROLE ESTEREOQUIMICO EM SINTESE ORGANICA: SINTESE DE FEROMONIOS E APLICACAO NA SINTESE DE FARMACOS. 1987. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

Produção técnica

Processos ou técnicas

1. **PILLI, R. A.** ; **FATIMA, A.** . Processo de Síntese para a Obtenção de (R)- e (S)-N-Metil-3-Fenil-3-Hidroxiopropilamina. 2004.
2. **PILLI, R. A.** ; **FATIMA, A.** ; Alexandre Augusto Moreira Lapis ; Valentim Uberti Costa . Processo de Obtenção de Intermediários para a Síntese da Fluoxetina e Análogos via Redução Enantiosseletiva com Oxazaborolidina. 2004.
3. **PILLI, R. A.** ; Ângelo de Fátima ; Mayra B. Salvador . PROCESSO DE SÍNTESE PARA A OBTENÇÃO DA (S)-6-BENZILOXIMETIL-5,6-DI-HIDRO-2-PIRONA. 2003.
4. **PILLI, R. A.** ; **SANTOS, L. S.** . PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS ANESTÉSICOS LEVOBUPIVACAÍNA E (S)-L-MEPIVACAÍNA. 2003.
5. **PILLI, R. A.** ; Ângelo de Fátima . Processo de Síntese para a Obtenção da (R)-(+)- e (S)-(-)-Goniotalamina e Derivados. 2003.
6. **PILLI, R. A.** ; Luis G. Robello . Processo de Obtenção do Agente Antiestrogênico Tamoxifeno via Desidratação em Fase Heterogênea. 2003.
7. **PILLI, R. A.** ; BOCKELMANN, M. A. . PROCESSO DE SINTESE DA FORMA ATIVA DO FARMACO (+)-(R,R)-FENIDATO DE METILA E DE SEUS DERIVADOS. 1998.
8. **PILLI, R. A.** ; **RIATTO, V. B.** . PROCESSO DE OBTENCAO DA FORMA NATURAL DO FEROMONIO DE AGREGACAO DO CARUNCHO DO MILHO E DO ARROZ. 1997.
9. **PILLI, R. A.** ; **RIATTO, V. B.** . PROCESSO DE OBTENCAO DA FORMA NATURAL DO FEROMONIO SEXUAL DE LASIODERMA SERRICORNE (F). 1997.
10. **PILLI, R. A.** ; **DURAN, N.** ; **LOURENCO, R. M. C.** . PROCESSO DE OBTENCAO DE DERIVADOS DE 3-AMINOPROP-1-ENOS E SEPARACAO DE SEUS ISOMEROS. 1996.
11. **PILLI, R. A.** . PROCESSO DE OBTENCAO DE FEROMONIO DE AGREGACAO DO CARUNCHO DO MILHO E DO ARROZ. 1991.
12. **PILLI, R. A.** . SINTESE DO FEROMONIO SEXUAL DE LASIODERMA SERRICORNE (F). 1987.

Demais tipos de produção técnica

1. **PILLI, R. A.** ; **MATOS, B. P.** . Escola de Química Professor Ricardo Ferreira. 2012. .
2. **PILLI, R. A.** . Epotilonas e Discodermolideo. Modo de Ação e Desenvolvimento de Rotas Sintéticas. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
3. **PILLI, R. A.** . PREPARACAO, REATIVIDADE E PROPRIEDADES DE COMPOSTOS HETEROCICLICOS. 1999. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
4. **PILLI, R. A.** . TOPICOS EM QUIMIICA ORGANICA AVANÇADA. REACOES RADICALARES E REACAO DE MANNICH. 1994. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
5. **PILLI, R. A.** . UTILIZACAO DE CONDENSACOES ALDOLICAS ESTEREOSELETIVAS EM SINTESE ORGANICA. 1987. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
6. **PILLI, R. A.** . ESTEREOQUIMICA DINAMICA. 1987. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
7. **PILLI, R. A.** . CONTROLE ESTEREOQUIMICO EM SINTESE ORGANICA. 1987. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
8. **PILLI, R. A.** . CONTROLE ESTEREOQUIMICO EM SINTESE ORGANICA: CONCEITOS E APLICACOES. 1987. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
9. **PILLI, R. A.** . SINTESE DE BIOMOLECULAS. ESTRATEGIAS. 1986. .

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. Pilli, Ronaldo A. ; ROMANO, P. M. M. L. .** PROCESSO DE OBTENÇÃO DO FEROMÔNIO DE AGREGAÇÃO DO CARUNCHO DO MILHO E DO ARROZ. 1991, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI9103528, data de depósito: 16/08/1991, título: "PROCESSO DE OBTENÇÃO DO FEROMÔNIO DE AGREGAÇÃO DO CARUNCHO DO MILHO E DO ARROZ" , Instituição de registro:INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
- 2. LOURENÇO, R. M. C. ; CABALLERO, N. E. D. ; Pilli, Ronaldo A. .** PROCESSO DE OBTENÇÃO DE DERIVADOS DE 3-AMINOPROP-1-ENOS E SEPARAÇÃO DE SEUS ISÔMEROS. 1996, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI9601602, data de depósito: 25/04/1996, título: "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE DERIVADOS DE 3-AMINOPROP-1-ENOS E SEPARAÇÃO DE SEUS ISÔMEROS" , Instituição de registro:INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
- 3. RIATTO, V. B. ; Pilli, Ronaldo A. .** PROCESSO DE SINTESE DA FORMA NATURAL DO FEROMONIO DE AGREGAÇÃO DO CARUNCHO DO MILHO E DO ARROZ. 1997, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI9700636, data de depósito: 30/04/1997, título: "PROCESSO DE SINTESE DA FORMA NATURAL DO FEROMONIO DE AGREGAÇÃO DO CARUNCHO DO MILHO E DO ARROZ" , Instituição de registro:INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
- 4. RIATTO, V. B. ; Pilli, Ronaldo A. .** PROCESSO DE SINTESE DA FORMA NATURAL DO FEROMONIO SEXUAL DE LASIODERMA SERRICORNE F. 1997, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI9700637, data de depósito: 30/04/1997, título: "PROCESSO DE SINTESE DA FORMA NATURAL DO FEROMONIO SEXUAL DE LASIODERMA SERRICORNE F" , Instituição de registro:INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
- 5. Pilli, Ronaldo A. ; UNICAMP, U. E. C. ; BOCKELMANN, M. A. .** PROCESSO DE SÍNTESE DA FORMA ATIVA DO FÁRMACO (+)-(R,R)-FENIDATO DE HETILA E SEUS DERIVADOS. 1999, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI9900417, data de depósito: 01/03/1999, título: "PROCESSO DE SÍNTESE DA FORMA ATIVA DO FÁRMACO (+)-(R,R)-FENIDATO DE HETILA E SEUS DERIVADOS" , Instituição de registro:INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
- 6. FATIMA, A. ; Pilli, Ronaldo Aloise .** Synthesis of a cholesterol reduction agent comprises of asymmetric catalytic allylation of benzyloxyacetaldehyde. 2003, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI200301206, data de depósito: 01/07/2003, título: "Synthesis of a cholesterol reduction agent comprises of asymmetric catalytic allylation of benzyloxyacetaldehyde" , Instituição de registro:INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
- 7. Robello, L. G. ; Pilli, Ronaldo Aloise .** Production of anti-oestrogenic agent by heterogeneous dehydration comprises dehydration of an alcohol batch wise or alternatively by percolation. 2003, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI200301281, data de depósito: 01/07/2003, título: "Production of anti-oestrogenic agent by heterogeneous dehydration comprises dehydration of an alcohol batch wise or alternatively by percolation" , Instituição de registro:INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
- 8. SANTOS, L. S. ; Pilli, Ronaldo Aloise .** Production of Vacain Derivative Type Anaesthetics Comprises Formation of (S)-L-Pipecolic Acid. 2003, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI200302250, data de depósito: 01/07/2003, título: "Production of Vacain Derivative Type Anaesthetics Comprises Formation of (S)-L-Pipecolic Acid" , Instituição de registro:INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
- 9. FATIMA, A. ; Pilli, Ronaldo Aloise .** Synthesis of human tumor cell cytostatic agents comprises production of goniotalamin derivatives. 2003, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI200303756, data de depósito: 01/07/2003, título: "Synthesis of human tumor cell cytostatic agents comprises production of goniotalamin derivatives" , Instituição de registro:INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
- 10. Alexandre Augusto Moreira Lapis ; Pilli, Ronaldo Aloise .** Production of Intermediates for Fluoxetine Synthesis Comprises Asymmetric Catalytic Reduction Based on Oxazaborolidine . 2003, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI200306242, data de depósito: 01/07/2003, título: "Production of Intermediates for Fluoxetine Synthesis Comprises Asymmetric Catalytic Reduction Based on Oxazaborolidine " , Instituição de registro:INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
- 11. Alexandre Augusto Moreira Lapis ; FATIMA, A. ; Pilli, Ronaldo Aloise .** Enantioselective Production of an Intermediate for Fluoxetine Synthesis Comprises Four Stage Reaction Based on Asymmetric Catalytic Allylation of Benzaldehyde. 2003, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI2003306243, data de depósito: 01/07/2003, título: "Enantioselective Production of an Intermediate for Fluoxetine Synthesis Comprises Four Stage Reaction Based on Asymmetric Catalytic Allylation of Benzaldehyde" , Instituição de registro:INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Teses de doutorado

1. **Pilli, Ronaldo A.**. Participação em banca de Diver Sellanes. Sintesis de Estructuras análogas a Scleritodermina A como Potenciales Quimioterapicos. 2009. Tese (Doutorado em Facultad de Ciencias) - Universidad de la Republica Uruguay.
2. Pilli, R. A.; **Pilli, Ronaldo A.**. Participação em banca de Darren Lyall RILEY. Synthesis of Amphibian Indolizidine Alkaloids and Related Compounds from Enaminone Precursors. 2007. Tese (Doutorado em PhD) - University of Witwatersrand.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Professor titular

1. **PILLI, R. A.**. Concurso Publico para o Cargo de Professor Titular. 2008. Universidade Federal de São Paulo.
2. **PILLI, R. A.**. Comissão Julgadora de Concurso de Professor Titular. 2006. Instituto de Química da Universidade de São Paulo.
3. **PILLI, R. A.**. Comissão Julgadora de Concurso de Professor Titular. 2005. Instituto de Química de São Carlos - USP.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. I Simposio Iberoamericano de Investigación em Cancer.Studies on the cytotoxic profile of a focused library of natural product-inspired compounds. 2013. (Simpósio).
2. São Paulo Advanced School on Bioorganic Chemistry.Natural Product Inspired Synthetic and Biological Studies. 2013. (Outra).
3. 35a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Pequenas Moléculas, Grandes Desafios. 2012. (Congresso).
4. Brazilian Meeting on Medicinal Chemistry. A Focused Library Based on the Structures of Goniotalamin and Piplartine. Synthetic and Biological Studies. 2012. (Congresso).
5. 14th Brazilian Meeting on Organic Synthesis. Dihydropyranones as Probes for Biological and Pharmacological Studies. 2011. (Congresso).
6. Segundo Encuentro Nacional de Ciencias Químicas. Ciência, Tecnologia e Inovação na America Latina. 2011. (Congresso).
7. 34a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Diidropiranonas e beta-Carbolinas: Estruturas Privilegiadas para Estudos Sintéticos e de Atividade Biológica. 2011. (Congresso).
8. XXIX Encontro Nacional dos Estudantes de Química.Química Medicinal: o Desafio da Síntese de Novos Fármacos. 2011. (Seminário).
9. Conferencias USP - Ano Internacional da Química.Dihydropyranones as Probes for Biological and Pharmacological Studies. 2011. (Seminário).
10. Academia Brasileira de Ciências, "Avanços e Perspectivas da Ciência no Brasil, America Latina e Caribe".Indicadores de Ciência e Tecnologia na America Latina e Caribe. Ciencias Químicas. 2011. (Seminário).
11. III International Workshop on Organic Chemistry.Dihydropyranones: Synthesis and Biological Activity. 2011. (Simpósio).
12. Química as 16 h.Explorando a Interface Química Orgânica Sintética/Química Medicinal. 2010. (Seminário).
13. Seminários IQ USP.Explorando a Interface Química Orgânica Sintética/Química Medicinal. 2010. (Seminário).
14. I Química em Ação.Produção de Energia e Preservação do Meio Ambiente: o Grande Desafio. 2009. (Simpósio).
15. I Reunion Latinoamericana de Química Medicinal. Catalytic Asymmetric Synthesis and Pharmacological Evaluation of Dihydropyranones. 2007. (Congresso).
16. 12th Brazilian Meeting on Organic Synthesis. Synthesis and Cytotoxic activity of (R)-(+)- and (S)-(-)-5-nitrofuranotalamin.. 2007. (Congresso).
17. 11th Brazilian Meeting on Organic Synthesis. Stereoselective Total Synthesis of Di- and Tetrahydroxyindolizidines. 2005. (Congresso).
18. 11th Brazilian Meeting on Organic Synthesis. Zinc Triflate as Lewis Acid in Nucleophilic Addition to Cyclic N-Acyliminium Ions. 2005. (Congresso).
19. 11th Brazilian Meeting on Organic Synthesis. Cytotoxic Activity and Total Synthesis of Goniotalamin Oxide .. 2005. (Congresso).
20. 11th Brazilian Meeting on Organic Synthesis. Fishing the Key Intermediates of the Stille Reaction: A Mechanistic View through ESI-MS(/MS) Spectrometry. 2005. (Congresso).
21. 11th Brazilian Meeting on Organic Synthesis. Total Synthesis of (+)-Isoretronecanol and (+)-5-epi-Tashiromine. 2005. (Congresso).
22. 28a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Redução Enantiosseletiva de Cetonas via Transferência de Hidrogênio. . 2005. (Congresso).
23. 28a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Uso da Retronecina na Síntese dos Alcalóides Pirrolizidínicos Menos Abundantes: Platinecina, Retronecanol e Rosmarinecina. . 2005. (Congresso).
24. 28a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Estudo Teórico da Diastereosseletividade na Adição Nucleofílica de Sililoxifurano à Íons N-Acilimínios Derivados da Tetraidroisoquinolina .. 2005. (Congresso).
25. 28a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. O Uso de Zn(OTf)₂ como Ácido de Lewis na Geração de Íons N-Acilimínios .. 2005. (Congresso).
26. 28a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Adição Estereosseletiva de Enolato de Titânio (IV) de 1,3- Tiazolidin-2-tiona a Íons N-acilimínios Cíclicos. Síntese do (+)-. 2005. (Congresso).
27. 28a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Atividade antiproliferativa da epoxigoniotalamina, isoepoxigoniotalamina e de seus respectivos enantiômeros em células tumorais humanas .. 2005. (Congresso).
28. 28a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Sínteses totais da goniotalamina, epoxigoniotalamina e de seus respectivos isômeros. 2005. (Congresso).
29. 27a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Sínteses Formais da (R)-Fluoxetina e (R)-Atomoxetina. 2005. (Congresso).
30. 19th International Symposium Synthesis in Organic Chemistry. A Concise Route to the Azaspirodecane Moiety of Pinnaic Acid and Structurally Related Alkaloids. 2005. (Congresso).
31. 10th Nuclear Magnetic Resonance Users Meeting.Detection of N-Acyliminium Ions by 1H- and 13-C NMR. 2005.

(Encontro).

32.

27a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Síntese do Núcleo Pirrolo[1,2-a]azepinico via Reação de Adição Nucleofílica a Ion N-Acilmínio e Reação de Metátese de Olefinas. 2004. (Congresso).

33. 27a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Alilação Catalítica e Enantiosseletiva de Aldeídos. Sínteses Totais da (R)-Goniotalamina e (R)-Argentilactona. 2004. (Congresso).

34. 27a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Adição de Nucléofilos a Íons N-Acilmínio Cíclicos. 2004. (Congresso).

35. 27a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Adição de Nucléofilos a Íons Oxônios Cíclicos em. 2004. (Congresso).

36. 15th International Conference on Organic Synthesis. Total Synthesis and the Structural Elucidation of Natural Products: (-)-Delactonmycin, (+)-Plumerinine and (-)-Parvistemoamide". 2004. (Congresso).

37. 27a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Sínteses Formais da (R)-Fluoxetina e da (S)-Atomoxetina. 2004. (Congresso).

38. 18th International Symposium on Synthesis in Organic Chemistry. Studies Towards the Total Synthesis of the Stemona Alkaloid (+/-)-Parviestemoamide. 2003. (Congresso).

39. 26a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química-SBQ.. Reação de Sonogashira-Heck-Cassar catalisada por Pd-Carvão e CuI na ausência de fosfinas terciárias. 2003. (Congresso).

40. 26a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química-SBQ. Síntese da (+)-Herbarumina II e da (+)-2-epi-Pinolidoxina via Acoplamento de Nozaki-Hiyama-Kishi. 2003. (Congresso).

41. (26a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química-SBQ. Síntese Enantiosseletiva das (-)-Arborescoidinas B e C. 2003. (Congresso).

42. 26a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química-SBQ. Elucidando o mecanismo da olefinação de Petasis por APCI-MS/MS. 2003. (Congresso).

43. 26a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Alilação catalítica enantiosseletiva de beta-hidroialdeídos. Estudos visando a Síntese de delta-lactonas alfa,beta-insaturadas. 2003. (Congresso).

44. 26a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química-SBQ.. Síntese total da (+/-)-goniotalamina. 2003. (Congresso).

45. 26a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química-SBQ. Reduções enantiosseletivas de iminas utilizando ciclodextrinas e calis[6]arenos/ -feniletilamina como indutores de quiralidade. 2003. (Congresso).

46. 26a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química-SBQ. Determinação da distância internuclear H9-H10 de -Arborescoidina C através de técnicas de relaxação de RMN de ¹H T1 deT1(ro). 2003. (Congresso).

47. 23rd International Symposium on the Chemistry of Natural Products. Synthesis of the C5-C16 Fragment of Delactonmycin, a Potent Cytotoxic Polyketide from Streptomyces sp. 2002. (Congresso).

48. XI Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry. Synthesis and Characterization of New Ferrocenylquinoline Derivatives from Isatin. 2002. (Congresso).

49. X Congresso Interno de Iniciação Científica da Unicamp. Alilação catalítica e enantiosseletiva de aldeídos. Aplicação na síntese de lactonas insaturadas.. 2002. (Congresso).

50. 25ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Adição de nucleófilos a íons N-acilimínios cíclicos em sistema micelar SDS/água.. 2002. (Congresso).

51. XI Brazilian Meeting on Inorganic Synthesis. Synthesis and Characterization of New Ferrocenylquinoline. 2002. (Congresso).

52. 9th Brazilian Meeting on Organic Synthesis (9th BMOS). Studies toward the synthesis of natural lactones via the intermolecular Nozaki-Hiyama-Kishi reaction. 2001. (Congresso).

53. 9th Brazilian Meeting on Organic Synthesis (9th BMOS). Regio- and diastereoselective synthesis of 5,5-disubstituted 2-pyrrolidinones derived from (S)-Malic acid. 2001. (Congresso).

54. 9th Brazilian Meeting on Organic Synthesis (9th BMOS). First asymmetric synthesis of (R)-(+)-arborescoidine a through the Noyori asymmetric hydrogenation, 08/2001, CIENTÍFICO INTERNACIONAL, 9th Brazilian Meeting on Organic Synthesis (9th BMOS)., Vol. 1, pp.56-56, Curitiba, PR, BRASIL, 2001. 2001. (Congresso).

55. 9TH Brazilian Meeting on Organic Synthesis. Diastereoselective synthesis of 2,5-disubstituted tetrahydrofuran derivatives. 2001. (Congresso).

56. 9th BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS. Asymmetric synthesis of the C-7C-16 fragment of delactonmycin. 2001. (Congresso).

57. 9TH BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS. The addition of allyltrimethylsilane to N,N-diacyliminium ions. Studies in solution and gas-phase. 2001. (Congresso).

58. 09/2000, CIENTÍFICO INTERNACIONAL, 22nd IUPAC International. Symposium on the Chemistry of Natural Products., The total synthesis of (+/-)-indolizidine 209B.. 2000. (Congresso).

59. 22nd IUPAC Inter. Symposium on the Chemistry of Natural Products. A Short Approach to the indolizidine core of Stelletamide A. 2000. (Congresso).

60. 22nd IUPAC internaional Symposium on the Chemistry of Natural Products. The absolute configuration of

Pinolidoxin and 7-Epi-Pinolidoxin, Phytotoxic Metabolites from Ascochyta pinodes. 2000. (Congresso).

61.

22nd IUPAC Inter. Symposium on the Chemistry of Natural Products. The first total synthesis of (-)-Aspinolide B. 2000. (Congresso).

62. , 22nd IUPAC International Symposium on the Chemistry of Natural Product. Enantioselective and diastereoselective reduction of meso diketone with Aspergillus terreus. 2000. (Congresso).

63. 22nd IUPAC Inter. Symposium on the Chemistry of Natural Products. Approach to the total synthesis of (+/-)- and (-)-Homopumiliotoxin 223G. 2000. (Seminário).




Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. BOLZANI, V. S. ; **PILLI, R. A.** . São Paulo Advanced School on Chemistry - Natural Products, Medicinal Chemistry and Organic Synthesis. Integrated Solutions for Tomorrow's World. 2011. (Outro).
2. **PILLI, R. A.** ; Duran, R. . Workshop on Nanomaterials and Functional Materials. 2009. (Congresso).
3. **PILLI, R. A.** ; MELO, S. . Curso de Aprofundamento para a Olimpíada Intenacional de Química. 2009. .
4. **PILLI, R. A.** . 5TH BRAZILIAN MEETING ON ORGANIC SYNTHESIS. 1992. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Tese de doutorado

1.  Carolina Martins Avila. Desenho de novos análogos de fostriecina guiado pela estrutura do receptor. Síntese e avaliação farmacológica da propriedade antitumoral de análogos e intermediários sintéticos. Início: 2010. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. (Orientador).
2.  Rosimeire Coura Barcelos. Síntese e Atividade Biológica de Novos Análogos de Goniotalamina. Início: 2009. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
3. Gilmar Brito de Araujo Junior. Síntese Assimétrica e Determinação Estrutural da Parviestemoamida. Início: 2009. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. (Orientador).
4.  Rodrigo Vezula Pirovani. Nucleases Artificiais Derivadas de Alcalóides Beta-carbolínicos. Síntese, reconhecimento de fosfodiésteres e atividade catalítica.. Início: 2009. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. (Orientador).

Supervisão de pós-doutorado

1. Julio Cesar Pastre. Início: 2011. Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo.
2. Vania Maria Teixeira Carneiro. Início: 2011. Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo.
3. Marjorie Christine Paule Bruder. Início: 2010. Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo.
4. Daniela Barreto Barbosa Trivella. Início: 2010. Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo.

Iniciação científica

1. Leticia Araujo Soares da Cunha. Síntese e Avaliação Biológica de Derivados Nitrogenados da Goniotalamina. Início: 2011. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Vanessa Caixeta Pereira. Síntese e Avaliação Biológica de Derivados da Goniotalamina. 2011. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
2.  Valquirio Graia Correia. Síntese de Análogos da Febrifugina. 2011. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
3.  Cilene Marquissolo. Síntese e Atividade Biológica de Análogos Furânicos de Goniotalamina. 2009. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
4. Mayra Beloti Salvador. Estudos Visando a Elucidação Estrutural de uma Diidro-2H-piranona Natural. 2007. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
5.  Luiz Antonio Fonseca de Godoy Junior. Síntese da 5-Monobromocavernicolina e do 3-bromoverongiaquinol. Reações de Adição de Nucleófilos de Carbono a Ions Oxônios Cíclicos em Sistemas Sem Solvente. 2006. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
6.  Jose Roberto Riston. Estudos Visando a Síntese Estereosseletiva do Alcalóide 275A. 2006. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
7.  Elaine Pereira. Adição de Enolatos de Titânio Derivados de N-Acil(4S)-4-isopropil-1,3-tiazolidin-2-iona a Ions N-Acylimínios Cíclicos. Síntese Assimétrica dos Alcalóides (+)-Isoretronecanol e (+)-5-epi-Tashiromina. 2005. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
8.  Ramon Sonedson Vasconcelos. Reações de Alilação de Aldiminas Catalisadas por Complexos de Titânio(IV) e InCl₃. 2004. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
9. ANGELO DE FATIMA. ESTUDOS VISANDO A SINTESE DE ANALOGOS DO GONIOTRIOL VIA REAÇÃO DE NOZAKI-HIYAMA-KISHI. 2002. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
10. Patricia Pinto Kalil. Reatividade Relativa de ions N,N-Diacilimínios. Estudos em Fase Gasosa e em Solução. 2002. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
11.  LUIS GUSTAVO ROBELLO. SINTESE ESTEREOSELETIVA DO TAMOXIFENO, AGENTE ANTIESTROGÊNICO NA TERAPIA DO CÂNCER DE MAMA. 2002. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
12. LEONARDO SILVA SANTOS. APLICACAO DA REACAO DE HECK NA SINTESE DE COMPOSTOS HETEROCICLICOS. 1999. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
13.  VALERIA BELLI RIATTO. SINTESE QUIMIOENZIMATICA DE (-)-SERRICORNINA E (+)-SITOFILURE. 1997. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
14. MARIA ALICE BOCKELMANN. SINTESE DIASTEREOSELETIVA DE DELTA-LACTONAS. IDENTIFICACAO DA CONFIGURACAO RELATIVA DO FEROMONIO DE FORMIGAS DA ESPECIE CALOMYRMEX SP. 1995. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
15. MARCELO GONCALVES MONTES D'OCA. AVALIACAO DO ACIDO (S)-(+)-O-ACETILMANDELICO COMO AUXILIAR QUIRAL NA ADICAO DE ALILTRIMETILSILANO A IONS N-ACILIMINIOS CICLICOS DERIVADOS DA PIRROLIDINA E PIPERIDINA. 1995. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
16. NEY M C GRIMALDI. SINTESE ESTEREOSELETIVA DE SYN-ALFA-BROMO-BETA-HIDROXICETONAS. 1991. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
17. DENNIS RUSSOWSKY. ADICAO DE SILILENOLETARES A ALDIMINAS ATIVADAS. SINTESE, C-METILACAO E REDUCCAO ESTEREOSELETIVA DE BETA-AMINOCETONAS SECUNDARIAS N-ARIL SUBSTITUIDAS. 1989. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
18.  MARIA MARCIA MURTA. SINTESE TOTAL E ESTEREOSELETIVA DE (+/-)-SERRICORNINA, FEROMONIO


SEXUAL DE LASIODERMA SERRRICORNE F. 1987. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.

Tese de doutorado

1. Roberta Lopes Drekenner. Estudos Visando a Síntese e Determinação Estrutural de Compostos da Família das Criptomoscatonas. 2011. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
2.  Ilton Daltro de Castro. Síntese e Atividade Biológica de Análogos de Fostriecina. 2010. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
3.  Manoel Trindade Rodrigues Junior. Síntese e Avaliação de Atividade Citotóxica, Leishmanicida e sobre o Sistema Nervoso Central de Compostos Beta-Carbólicos. 2009. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
4.  Andrea Leal de Sousa. Estudos Visando a Construção de Sistemas 6-Aza[4.5.0]espirobiclododecano. Aplicação na Síntese de Haliclorina e Análogos. 2006. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
5. Luis Gustavo Robello. Adição de Nucleófilos de Carbono a Ions N-Acylimínios Quirais e Reações de Ciclização Promovidas por Pd(0). 2006. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
6.  Nilton Soares Camilo. Reação de alfa-amidoalquilação de Ions N-acilimínio com nucleófilos de carbono em sistema micelar SDS/água, na ausência de solvente e em líquido iônico. Aplicação na síntese de um análogo da febrifugina. 2006. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
7.  Leila de Souza Conegero. Estudos Visando a Síntese de Alcalóides Pirrolizidínicos e Indolizidínicos. Aproveitamento da (+)-Retronecina e do Ácido Isoascorbico como Materiais de Partida. 2006. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
8.  Giovanni Bernardi Rosso. Estudos Visando a Elucidação Estrutural do Alcalóide Parviestemoamida. Síntese da (+/-)-10-epi-Parviestemoamida. 2005. Tese (Doutorado em Radiologia Odontológica) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
9.  Alexandre Augusto Moreira Lapis. Ligantes Quirais Nitrogenados em Reações de Hidrogenação Catalítica Assimétrica e Redução Enantiosseletiva com Oxazaborolidinas. 2005. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
10.  Roberta Lopes Drekenner. Síntese e Determinação Estrutural das Anguinomicinas C e D. 2005. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
11.  Angelo de Fatima. Goniotalamina, Epoxigoniotalamina, Argentilactona e Derivados: Sínteses Totais e Atividades Antiproliferativas contra Células Tumerais Humanas. 2005. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
12. Maria Alice Böckelmann. Adição Diastereosseletiva de Enolatos de Titânio a Ions N-Acylimínios Cíclicos. Estudos Visando a Síntese de Alcalóides.. 2004. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
13. LEONARDO SILVA SANTOS. SÍNTESE DA HOMOPUMILIOTOXINA 223G, ARBORESCIDINAS A-C, LEVOBUPIVACAÍNA, MEPIVACAÍNA. ESTRATÉGIA DE SÍNTESE DA PLEIOCARPAMINA E AKAGERINA. ESTUDO MECANÍSTICO DE REAÇÕES UTILIZANDO ESI-MS/MS.. 2003. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
14.  IVAN REIS CORREA JUNIOR. SÍNTESE TOTAL E ELUCIDAÇÃO ESTRUTURAL DA DELACTOMICINA. 2003. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
15.  Adão Aparecido Sabino. Estudos sobre a Síntese de Lactonas de 10 Membros: Pinolidoxina, Herbarumina I e Herbarumina II.. 2002. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
16.  Valeria Belli Riatto. Adição de Nucleófilos a Ions Oxocarbênio Cíclicos Derivados de gama-Lactóis..... 2001. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, . Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
17. Cristina Maria Schuch. Estudos sobre a Adição de Organozinco a Ions N-Acylimínio Cíclicos e Formação

Diastereosseletiva de Centros Quaternários em Sistemas Pirrolidínicos. 2001. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.

18.


 MARIA DA CONCEIÇÃO FERREIRA DE OLIVEIRA. ADIÇÃO DE NUCLEÓFILOS DE CARBONO A IONS N-ACILIMINIOS PERIDROAZEPINICOS. 2001. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.


19. MAURICIO MORAES VICTOR. USO E ESTEREOQUÍMICA DA REACAO DE NOZAKI-HIYAMA-KISHI NA FORMACAO DE LIGACAO C-C EM LACTONAS DE 10 MEMBROS. SINTESES TOTAIS DA (-)-DECARESTRICTINA D E (-)-ASPINOLIDEO B. 2000. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.


20. Marcelo Gonçalves Montes D´Oca. O Uso de Auxiliares Quirais Cicloexílicos na Adição de Nucleófilos a Ions N-Aciliminios Cíclicos..... 2000. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.


21. ADRIANO OTAVIO MALDANER. ADICAO DE NUCLEOFILOS DE CARBONO A IONS N-ACILIMINIO SUBSTITUÍDOS. 1999. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.


22. CARLOS ROBERTO DE OLIVEIRA SOUTO. SINTESE TOTAL E ENANTIOSSELETIVA DA AGLICONA DO ANTIBIOTICO (+)-10-DESOXIMETIMICINA. 1998. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.

23.  CONCEICAO DE FATIMA ALVES. ADICAO DIASTEREOSSELETIVA DE NUCLEOFILOS DE CARBONO A IONS N-ACILIMINIOS CICLICOS. APLICACAO NA SINTESE DE SISTEMAS PIRROLIZIDINICO E INDOLIZIDINICO MONOSSUBSTITUIDOS. 1998. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.

24.  CARLOS KLEBER ZAGO DE ANDRADE. PREPARACAO DE LACTONAS VIA FORMACAO DE LIGACAO CARBONO-CARBONO. SINTESES FORMAIS DE (-)-SERRICORNINA, (+)-LACTONA DE PRELOG-DJERASSI E ESTUDOS VISANDO A SINTESE DO (+)-10-DESOXIMETINOLIDEO. 1996. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.

25.  DENNIS RUSSOWSKY. ADICAO DE NUCLEOFILOS DE CARBONO A IONS IMINIO E ACILIMINIO. SINTESE DE BETA-AMINOCETONAS E SINTESE TOTAL E ENANTIOSSELETIVA DA BASE NECINICA (+)-HASTANECINA. 1995. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.

26.  LUIZ CARLOS DIAS. DIASTEREOSSELETIVIDADE 1,3 NA REDUCAO DE BETA-AMINOCETONAS ACICLICAS. APLICACAO DE IONS N-ACILIMINIO NA SINTESE DE ALCALOIDEOS PIPERIDINICOS, QUINOLIZIDINICOS E INDOLIZIDINICOS. 1993. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.

27.  MARIA MARCIA MURTA. SINTESE TOTAL E ESTEREOSSELETIVA DO (+/-)-INVICTOLIDEO. COMPONENTE DO FEROMONIO DE RECONHECIMENTO DA FORMIGA SOLENOPSIS INVICTA. 1991. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.

Supervisão de pós-doutorado

1. Julio Cezar Pastre. 2009. Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Ronaldo Aloise Pilli.
2. Leonardo José Steil. 2008. Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Ronaldo Aloise Pilli.
3. Fabio Aurelio Bonk. 2008. Universidade Estadual de Campinas, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Ronaldo Aloise Pilli.
4. Diogo Seibert Ludtke. 2006. Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Ronaldo Aloise Pilli.
5. Paulo Roberto Zanotto. 1999. Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Ronaldo Aloise Pilli.
6. Denise Curi. 1996. Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Ronaldo Aloise Pilli.
7. Wanda Pereira de Almeida. 1996. Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Ronaldo Aloise Pilli.
8. Beatriz S. Tenius. 1995. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento

Científico e Tecnológico. Ronaldo Aloise Pilli.

Iniciação científica

1. Leticia A. S. da Cunha. Síntese e Avaliação de Derivados Nitrogenados da Goniotalamina. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Química) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
2. Caio Cesar dos Santos Penteado Soares. Síntese e Atividade Citotóxica de Análogos Halogenados do Alcalóide Cantin-6-ona. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em QUIMICA BACHARELADO) - Universidade Estadual de Campinas. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
3. Aline Fernanda Pereira Pinto. Síntese e Avaliação Biológica de Kavaína e Análogos. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em QUIMICA BACHARELADO) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
4. Renan Barbosa Ferreira. Síntese e Avaliação Biológica de Derivados Fosforilados de Diidropiran-2-onas. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em QUIMICA BACHARELADO) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
5. Alexandre Ferreira Gomes. Síntese de Análogo de Pironetina. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em QUIMICA BACHARELADO) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
6. Vanessa Gonçalves dos Santos. Estudos Visando a Síntese da Antimicina A3. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em QUIMICA BACHARELADO) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
7. Ingrid Komorizono de Oliveira. Reação de Alilação de Ions N-Acylimínios. Processo Multicomponente e na Ausência de Solvente. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em QUIMICA BACHARELADO) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
8. Francisco de Azambuja. Reações de Alquilação Assimétrica Através de Catálise por Transferência de Fase Quiral. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em QUIMICA BACHARELADO) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
9. Vanessa Caixeta. Síntese Assimétrica da Noradrenalina. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em QUIMICA BACHARELADO) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
10. Cilene Marquissolo. Síntese e Avaliação da Citotoxicidade da Epoxigoniotalamina, Goniidiol e Compostos Relacionados. 2005. Iniciação Científica. (Graduando em QUIMICA BACHARELADO) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
11. Luiz Antonio F. de Godoy Jr.. Reações de Adição de Nucléofilos a Ions Oxônios Cíclicos em Sistema Micelar. 2003. Iniciação Científica. (Graduando em QUIMICA BACHARELADO) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
12. Mayra Beloti Salvador. Alilação Catalítica e Enantiosseletiva de Aldeídos. Aplicação na Síntese de Lactonas Insaturadas. 2002. Iniciação Científica. (Graduando em QUIMICA BACHARELADO) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
13. José Roberto Riston. Estudos Visando a Síntese Estereosseletiva do Alcalóide 275A. 2002. Iniciação Científica. (Graduando em QUIMICA BACHARELADO) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
14. ADRIANO OTAVIO MALDANER. SINTESE ESTEREOSELETIVA DE (+/-)-INDOLIZIDINA 223AB. 1993. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em QUIMICA BACHARELADO) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
15. ANDRE DEL CORSO. SINTESE ESTEREOCONTROLADA DE DELTA-LACTONAS. CONFIGURACAO RELATIVA DE LACTONA ISOLADA DE CALOMYRMEX SP. 1992. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em QUIMICA BACHARELADO) - Universidade Estadual de Campinas. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
16. MARIA ALICE BOCKELMANN. SINTESE ESTEREOSELETIVA DE (+/-)-SITOFILURE, FEROMONIO DE AGREGACAO DO CARUNCHO DO MILHO E DO ARROZ. 1991. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em QUIMICA BACHARELADO) - Universidade Estadual de Campinas. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
17. MARGARETH MIE NAKAMURA. SINTESE ENANTIOSSELETIVA DE (2R,3S)-3-ACETOXI-2-METILPENTANAL. INTERMEDIARIO CHAVE NA SINTESE DE (3S, 4R,6S)-SERRICORNINA. 1987. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em QUIMICA BACHARELADO) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.
18. MARIA INES H AGOSTINI. SINTESE ESTEREOSELETIVA DE SYN-ALFA-P-TOLUENOSULFONAMIDO-BETA-HIDROXICETONAS. 1986. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em QUIMICA BACHARELADO) - Universidade Estadual de Campinas, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ronaldo Aloise Pilli.

Educação e Popularização de C & T

Apresentações de Trabalho

1. **PILLI, R. A.** . Química em Ação. 2008. (Apresentação de Trabalho/Outra).
2. **PILLI, R. A.** ; GOES, M. F. . Ciência&Arte nas Férias. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).
3. **PILLI, R. A.** ; GOES, M. F. . Programa de Iniciação Científica Junior. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).
4. **PILLI, R. A.** ; VELLOSO, L. A. . Coordenador de Difusão do Centro de Pesquisa em Obesidade e Comorbidades (OCRC). 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Cursos de curta duração ministrados

1. **PILLI, R. A.** ; MATOS, B. P. . Escola de Química Professor Ricardo Ferreira. 2012. .

Outras informações relevantes

Prêmios: 1. Prêmio Union Carbide de Incentivo a Química, 1989 (orientação do trabalho vencedor na categoria Pós-graduação). 2. Silver Jubilee Award International Foundation for Science, Suécia, 1999 3. Prêmio de Reconhecimento Acadêmico "Zeferino Vaz", UNICAMP, 2008 4. Professor Homenageado pelos formandos do Curso de Química (2o semestre 2009), Unicamp 5. Paraninfo dos formandos do Curso de Química, Unicamp (2003, 2007 e 2010) Distinções: - Membro do Comitê Científico e Tecnológico Rhodia Brasil, 1998-2004 - Editor Associado do Journal of the Brazilian Chemical Society, 1999-2005. - Professor Visitante na Georg August Universitat, Gottingen, Alemanha, setembro-dezembro de 1994 - Professor Visitante na Warwick University, Coventry, UK, julho de 2005 - Conferencista Convidado da 15th IUPAC International Conference on Organic Synthesis, julho de 2004. Organização de conferências: 5th Brazilian Meeting on Organic Synthesis, Campinas, SP (1992); FAPESP-NSF International Workshop on Nanomaterials and Functional Materials, Campinas, SP (2009); São Paulo Advanced School on Natural Products, Organic Synthesis and Medicinal Chemistry, Campinas, SP (2011). Colaborações internacionais: Professor Armin de Meijere, Georg-August Universitat, Germany; Professor V. Rawal, University of Chicago, USA; Professor Leonardo S. Santos, University of Talca, Chile; Professor William Gerwick, University of Califórnia, San Diego, USA; Professor Peter Wipf, University of Pittsburgh, USA; Professor Gloria Serra, Universidad de La Republica, Uruguay.