

## Vanderlan da Silva Bolzani

**Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1A - CA QU - Química**

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4484083685251673>

Última atualização do currículo em 07/11/2018

Farmacêutica pela UFPB(1973). Mestre em Química Orgânica pelo Instituto de Química/USP-SP, em 1977, e doutora em Ciências e, 1982, também pelo IQ-USP, bolsista FAPESP. Pós-doutorado no Depto. de Química no Instituto Politécnico e Universidade Estadual da Virgínia, USA, bolsista FAPESP, de 1992 a 1994. Foi bolsista do DAAD, estágio de curta duração, Hannover, 1990. Livre-docente pelo Instituto de Química/Unesp (1996) e Professora Titular da mesma instituição em 2005. Professora Visitante na Université Pierre et Marie CURIE (UPMC), Paris VI, Paris, 2011, 2013. Chefe do Depto. de Química do IQ-UNESP, por dois mandatos consecutivos (2000-2004). Membro do Conselho Universitário da Unesp (2002-2006) e do Conselho de Pós-Graduação (2002-2004). Assessora da Pró-Reitoria de Pesquisa UNESP (2004-2009). Membro assessor do CA-QU, do CNPq de 2008 a 2010. De 2009-2012 foi Vice-diretora e de 2013-2016 Diretora da Agência de Inovação da UNESP (AUIN). Membro do Conselho Deliberativo do CNPq por dois mandatos (2010-2013 e 2013-2015). Foi vice-presidente (2004 a 2008) e presidente (2008-2010) da Sociedade Brasileira de Química (SBQ) e atualmente é membro do Conselho Consultivo da SBQ. Participou do Conselho da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência ? 2013-2015 (SBPC), onde atualmente é Vice-Presidente (2017-2019). Membro da International Union of Applied Chemistry (IUPAC), American Chemical Society (ACS), da American Society of Pharmacognosy (ASP), da Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA) e da Royal Society of Chemistry, UK (RSC). Prêmios recebidos ? Fellow da RCS em 2009, Medalha Simão, Mathias, SBQ em 2011, Distinguish Woman in Science, IUPAC/ACS em 2011, Elsevier CAPES 2013, eleita para a World Academy of Science for Developing Countries (TWAS), 2013, Eleita para a Academia Brasileira de Ciências (ABC) em 2011 e Academia Paulista de Ciências (ACIESP) em 2012. Em 2015, Premio Kurt Politzer de Inovação Tecnológica, categoria pesquisador, ABIQUIM. Em 2017 foi agraciada com a Medalha Otto Gottlieb pelas suas contribuições na área de produtos naturais. Em 2018 foi premiada com a Medalha do Mérito Científico, categoria Comendador. Membro do corpo editorial de vários periódicos da área de atuação, entre esses, Natural Products Report (RSC), Journal of Natural Products (ACS), Phytochemistry Letters (Elsevier), Journal of Ethnopharmacology (Elsevier), Open Conservation Biology Journal (Betham Open) e RSC Advances RSC). Em 2012 passa a integrar o Scientific Advisory Board ? L?Oréal, Paris. Desde 2014, é a representante do Brasil na IUPAC. Membro da coordenação do programa Biota-FAPESP. Vice-Presidente da FUNDUNESP, mandato 2017-2021. Foi membro do Comitê Internacional da CAPES, por um mandato de dois anos. É integrante do Núcleo de Bioensaio, Biossíntese e Ecofisiologia de Produtos Naturais do IQ-Ar (NuBBE) e pesquisadora 1A do CNPq. Atual membro do Conselho Consultivo da SBQ (2015-2017) e membro do Conselho Superior da FAPESP, mandato 2018-2022. Em agosto/2018, recebeu a Medalha de comendadora da Ordem Nacional do Mérito Científico, durante a última reunião do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia, realizada em Brasília. Desenvolve pesquisa em química de produtos naturais com ênfase para a busca de substâncias bioativas ? metabólitos secundários e peptídeos, metabolômica e química medicinal de produtos naturais. Formação de recursos humanos em todos os níveis, produção científica atual: 267 artigos (índice h=34, 4516 citações; Google Scholar índice h=45, 7112 citações ) 1 livro, 6 capítulos de livros, 4 patentes. Coordenadora do INCT BioNat e Vice-Coordenadora do CEPIDf-FAPESP CIBFar. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

**Nome**

Vanderlan da Silva Bolzani

**Nome em citações bibliográficas**

Bolzani V. S.;da S. Bolzani, V.;Bolzani, V.D.S.;Da S. Bolzani V.;Marqui, Sara Regina de;Regasini, Luis Octávio;Cardoso, Carmen L.;Bolzani, Vanderlan da Silva;Bolzani, Vanderlan S.;BOLZANI, V.;Bolzani, Vanderlan da S.;Bolzani, V. da S.;S. Bolzani, V.;DA S. BOLZANI, VANDERLAN;BOLZANI, V.S.;BOLZANI, VANDERLAN SILVA;& Bolzani, V.;MS Bolzani;Bolzani, Vanderlan;Bolzani, VS;DA SILVA BOLZANI, VANDERLAN;REGASINI, LUIS OCTAVIO;REGASINI, LUIS OCTAVIO;VANDERLAN S. BOLZANI;Bolzani V.S.;BOLSANI, VANDERLAN DA S.;Vanderlan da Silva Bolzani;Bolzani V da S;Bolzani Vda S.;Bolzani, Vda S;BOLZANI, Vanderlan da Silva;Bolzani Vda S.;Bolzani Vda S;da Silva Bolzani, Vanderlan;DA SILVA BOLZANI, V

## Endereço

**Endereço Profissional**

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Orgânica.  
Rua Prof. Francisco Degni nº 55  
Quitandinha  
14800900 - Araraquara, SP - Brasil - Caixa-postal: 355  
Telefone: (16) 33019660  
Fax: (16) 33019510

## Formação acadêmica/titulação

<b>1979 - 1982</b>	<p>Doutorado em Química Orgânica.                  Universidade de São Paulo, USP, Brasil.                  Título: ALCALOIDES INDOLOTERPÊNICOS COMO MARCADORES QUIMIO-TAXONÔMICOS EM ANGIOSPERMAS, Ano de obtenção: 1982.                  Orientador: OTTO RICHARD GOTTLIEB.                  Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.                  Palavras-chave: 'Apocynaceae'-'Plumerioideae'; 'Loganiaceae'-'Strychnos'; Evolucao Quimica.                  Grande área: Ciências Exatas e da Terra                  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: Evolução, Sistemática e Ecologia Química.                  Setores de atividade: Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado; Educação; Produtos e Processos Biotecnológicos.</p>
<b>1975 - 1978</b>	<p>Mestrado em Química Orgânica.                  Universidade de São Paulo, USP, Brasil.                  Título: DIASIINA UM NOVO DITERPENO FURANOÍDICO DE 'CROTON DIASII', Ano de Obtenção: 1978.                  Orientador: OTTO RICHARD GOTTLIEB.                  Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.                  Palavras-chave: 'Euphorbiaceae'; 'Croton Diasii'; Diterpeno Clerodanico.                  Grande área: Ciências Exatas e da Terra                  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: Evolução, Sistemática e Ecologia Química.                  Setores de atividade: Educação; Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado; Produtos e Processos Biotecnológicos.</p>
<b>1969 - 1972</b>	<p>Graduação em Farmácia.                  Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Brasil.                  Bolsista do(a): Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste, SUDENE, Brasil.</p>

## Pós-doutorado e Livre-docência

<b>1996</b>	<p>Livre-docência.                  Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.                  Título: Estágios de um trabalho fitoquímico: fitoquímica tradicional, quimiosistemática e estudo fitoquímico guiado por bioensaios, Ano de obtenção: 1996.                  Grande área: Ciências Exatas e da Terra                  Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Farmacognosia.                  Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica / Especialidade: Evolução, Sistemática e Ecologia Química.</p>
<b>1992 - 1994</b>	<p>Pós-Doutorado.                  Virginia Polytechnic Institute And State Univerty, V.P.I.S.U, Estados Unidos.                  Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.                  Grande área: Ciências Exatas e da Terra                  Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Farmacognosia.                  Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica.</p>

## Formação Complementar

<b>2005 - 2005</b>	<p>Validation of Herbal Medicines and Nutraceuticals. (Carga horária: 24h).                  The Scientific Association Dedicated to analytical Excellence, AOAC, Estados Unidos.</p>
<b>2005 - 2005</b>	<p>Single laboratory validation of analytical methods. (Carga horária: 24h).                  The Scientific Association Dedicated to analytical Excellence, AOAC, Estados Unidos.</p>
<b>2003 - 2003</b>	<p>Modern MNR Methods for Structure Elucidation. (Carga horária: 8h).                  American Society of Pharmacognosy, Capel Hill, ASF, Estados Unidos.</p>
<b>1999 - 1999</b>	<p>Curso de Curta Duração.                  Jardim Botânico de Meise, JBM, Bélgica.</p>
<b>1995 - 1995</b>	<p>Extensão universitária em Department of Chemistry.                  Virginia Polytechnic Institute And State Univerty, V.P.I.S.U, Estados Unidos.</p>
<b>1994 - 1994</b>	<p>Curso sobre avanços em quimioterapia. (Carga horária: 24h).                  American Cancer Society, A.C.S., Estados Unidos.</p>
<b>1994 - 1994</b>	<p>Advances in Organic Synthesis. (Carga horária: 40h).                  Instituto of Chemistry Blacksburg Virginia, VPISU, Estados Unidos.</p>
<b>1994 - 1994</b>	<p>New advances on NMR techniques.                  Virginia Polytechnic Institute And State Univerty, V.P.I.S.U, Estados Unidos.</p>
<b>1992 - 1994</b>	<p>Extensão universitária em New advances on NMR techniques.                  Virginia Polytechnic Institute And State Univerty, V.P.I.S.U, Estados Unidos.</p>
<b>1993 - 1993</b>	<p>Extensão universitária em New advances on NMR techniques.                  Virginia Polytechnic Institute And State Univerty, V.P.I.S.U, Estados Unidos.</p>

	Molecular Modeling in the Discovery of New Drugs. (Carga horária: 30h). National Cancer Institute, NCI, Estados Unidos.
<b>1991 - 1991</b>	Brasilianisch deutsches Symposium für Naturstoffch. (Carga horária: 120h). Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, LUH, Alemanha.
<b>1981 - 1981</b>	Plantas Medicinais e Tóxicas. (Carga horária: 18h). Faculdade de Ciências Farmacêuticas Unesp, FCF UNESP, Brasil.
<b>1981 - 1981</b>	Espectrometria de RMN -13C. (Carga horária: 18h). Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.
<b>1981 - 1981</b>	Síntese de alcalóides. (Carga horária: 16h). Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.
<b>1975 - 1975</b>	Alguns aspectos de espectrometria de RMN de 13C. (Carga horária: 18h). Centro de Pesquisas de Produtos Naturais da UFRJ, UFRJ, Brasil.
<b>1975 - 1975</b>	Plantas Medicinais. (Carga horária: 20h). Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP, USP, Brasil.
<b>1974 - 1974</b>	Cromatografia líquida de alta resolução. (Carga horária: 18h). Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
<b>1972 - 1972</b>	Iniciação à Pesquisa Bibliográfica. (Carga horária: 30h). Instituto de Química da UFPB, UFPB, Brasil.
<b>1972 - 1972</b>	Atualização do diagnóstico laboratorial de parasit. (Carga horária: 40h). Faculdade de Ciências Farmacêuticas da UFBA, UFBA, Brasil.
<b>1972 - 1972</b>	Cosmetologia. (Carga horária: 40h). Faculdade de Ciências Farmacêuticas da UFPB, UFPB, Brasil.
<b>1971 - 1971</b>	Extensão universitária em Química Tecnológica I. (Carga horária: 40h). Faculdade de Ciências Farmacêuticas da UFPB, UFPB, Brasil.
<b>1971 - 1971</b>	Atualização em farmacotécnica. (Carga horária: 40h). Faculdade de Ciências Farmacêuticas de UFPE, UFPE, Brasil.
<b>1971 - 1971</b>	Cromatografia. (Carga horária: 40h). Faculdade de Ciências Farmacêuticas da UFPB, UFPB, Brasil.
<b>1970 - 1970</b>	Relações Públicas e Humanas. (Carga horária: 40h). Faculdade de Ciências Econômicas, UFPB, Brasil.

## Atuação Profissional

---

### Instituto de Química - UNESP, IQ-UNESP, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2011 - 2013**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

### Université Pierre et Marie Curie, UPMC, França.

#### Vínculo institucional

**2011 - 2011**

Vínculo: Professor visitante, Enquadramento Funcional: Professor Visitante

### Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

#### Vínculo institucional

**1996 - 2001**

Vínculo: ORIENTADOR-SEM VÍNCULO EMPREGA, Enquadramento Funcional: ORIENTADOR PONTUAL

#### Outras informações

No período de 1996 à 2001 - foi cadastrada no curso de pós-graduação do IQ - USP/SP, para orientar o doutorando Paulo José Coelho Benevides. Porém como professora em tempo integral e dedicação exclusiva do IQ-UNESP - Araraquara

### Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

#### Vínculo institucional

**1981 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

#### Outras informações

OBS- Bolsista Pesquisador nível 1 B

#### Atividades

**01/2017 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Química de Araraquara, .  
Linhas de pesquisa

**03/2009 - Atual**

**Produtos Naturais de Plantas e Organismos Marinhos**

Direção e administração, Reitoria, .

Cargo ou função

Vice Presidente Agência UNESP de Inovação.

**10/2005 - Atual**

Extensão universitária , Instituto de Química de Araraquara, .

Atividade de extensão realizada

Professora Titular.

**2/2005 - Atual**

Outras atividades técnico-científicas , Pró Reitoria de Pesquisa, Pró Reitoria de Pesquisa.

Atividade realizada

Assessora da Pró-Reitoria de Pesquisa.

**1/2001 - Atual**

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

	Cargo ou função Representante dos Coordenadores de Grupos de Pesquisa. Ensino, Licenciatura, Nível: Graduação Disciplinas ministradas QUÍMICA ORGÂNICA II QUÍMICA ORGÂNICA III INTRODUÇÃO À ECOLOGIA QUÍMICA
<b>2001 - Atual</b>	
<b>10/2000 - Atual</b>	Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Orgânica. Cargo ou função Membro do Conselho de Pós-Graduação do IQ/UNESP.
<b>8/1998 - Atual</b>	Extensão universitária , Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Orgânica. Atividade de extensão realizada MATA ATLANTICA E CERRADO- ESTUDO QUIMICO DE AREAS REMANESCENTES.
<b>7/1997 - Atual</b>	Estágios , Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Orgânica. Estágio realizado INICIAÇÃO CIENTÍFICA.
<b>3/1995 - Atual</b>	Ensino, Química, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas QUÍMICA ORGÂNICA AVANÇADA PRODUTOS NATURAIS NO AMBIENTE: BIOSÍNTESE E FUNÇÃO BIOLÓGICA ESTEREOQUÍMICA E REATIVIDADE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS QUÍMICA DO METABOLISMO SECUNDÁRIO E SEU PAPEL EM ECOLOGIA BIOQUÍMICA COLABORAÇÃO NO CURSO - ADVANCES IN NATURAL PRODUCTS SYNTHESIS
<b>3/1981 - Atual</b>	Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Orgânica. Linhas de pesquisa BUSCA DE PRINCÍPIOS BIOATIVOS DE PLANTAS DE CERRADO E MATA ATLÂNTICA: ISOLAMENTO E DETERMINAÇÃO ESTRUTURAL DE MICROMOLECULAS E PEPTÍDEOS QUÍMICA MEDICINAL DE PRODUTOS NATURAIS BIOATIVOS
<b>3/1981 - Atual</b>	Ensino, Bacharelado Em Química, Nível: Graduação Disciplinas ministradas ANÁLISE FUNCIONAL ORGÂNICA QUÍMICA ORGÂNICA INTRODUÇÃO À ECOLOGIA QUÍMICA QUÍMICA ORGÂNICA I QUÍMICA ORGÂNICA II QUÍMICA ORGÂNICA III COMPLEMENTOS DE QUIMICA ORGANICA (Experimental e Teórica) QUIMICA ORGANICA AVANÇADA. APLICAÇÃO DE METODOS ESPECTROSCÓPICOS - ANÁLISE ORGÂNICA
<b>1981 - Atual</b>	Ensino, Farmácia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas QUÍMICA ORGÂNICA I QUÍMICA GERAL QUÍMICA ORGÂNICA II FARMACOGNOSIA (Teoria Experimental) QUÍMICA ORGÂNICA
<b>08/2017 - 12/2017</b>	Ensino, Química, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Biossíntese de Produtos Naturais
<b>03/2015 - 07/2015</b>	Ensino, Química, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas T.E.: New Frontiers in The Science of Medicinal Plants
<b>05/2015 - 05/2015</b>	Ensino, Química, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Tópicos Especiais: New Frontiers in The Science of Medicinal Plants
<b>07/2014 - 12/2014</b>	Ensino, Química, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Biossíntese de Produtos Naturais
<b>02/2014 - 07/2014</b>	Ensino, Química, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Tópicos Especiais: Química Medicinal
<b>10/2013 - 11/2013</b>	Ensino, Química, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Tópicos Especiais: Proteases e inibidores: aspetos estruturais, mecanismo de ação e fisiopatológicas associadas
<b>06/2013 - 07/2013</b>	Ensino, Química, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Tópicos Especiais: Escola de Ciências Avançada e Química Bioorgânica
<b>03/2006 - 02/2009</b>	Direção e administração, Reitoria, . Cargo ou função Assessora Pro Reitoria de Pesquisa.
<b>10/2000 - 10/2004</b>	Direção e administração, Instituto de Química de Araraquara, Departamento de Química Orgânica. Cargo ou função Chefe do Departamento de Química Orgânica do IQ/UNESP.

**Vínculo institucional**

1978 - 1979

**Outras informações**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: CLT, Carga horária: 40  
No período foi professora do Departamento de Química, para ministrar aulas de Química Orgânica para os cursos de Química e Farmácia da UFPB

**Atividades**

1978 - 1979

Ensino, Química, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
QUÍMICA GERAL (Teoria)  
QUÍMICA ORGÂNICA I (Teoria)  
QUÍMICA ORGÂNICA II (Teoria e Prática)

**Linhas de pesquisa**

- 1.** BUSCA DE PRINCÍPIOS BIOATIVOS DE PLANTAS DE CERRADO E MATA ATLÂNTICA: ISOLAMENTO E DETERMINAÇÃO ESTRUTURAL DE MICROMOLECULAS E PEPTÍDEOS  
Objetivo: 1 - Caracterização de microléculas bioativas de espécies vegetais objetivando protótipos de fármacos inibidores de acetilcolinesterase, antifúngico, antimalárico, antitumoral e antioxidantes; 2 - Caracterização de peptídeos cíclicos em famílias de Angiospermae, objetivando o estudo de caracterização estrutural, função e bioatividade.  
Grande área: Ciências Exatas e da Terra  
Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Farmacognosia.  
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Farmacologia / Subárea: Etnofarmacologia.  
Setores de atividade: Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado; Saúde Humana; Produtos e Processos Biotecnológicos.  
Palavras-chave: fitoquímica; metabólitos secundários; peptídeos cíclicos; Rubiaceae; Apocynaceae; Bioatividade.
- 2.** QUÍMICA MEDICINAL DE PRODUTOS NATURAIS BIOATIVOS  
Objetivo: 1 - Identificar metabólitos secundários com potencial farmacológico objetivando a busca de protótipos inibidores de acetilcolinesterase, antioxidantes, antitumoral e antifúngicos 2 - Modificação estrutural de derivados naturais bioativos.  
Grande área: Ciências Exatas e da Terra  
Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Farmacognosia.  
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica.  
Setores de atividade: Fabricação de Produtos Farmacêuticos; Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado.  
Palavras-chave: fitoquímica; Química medicinal; inibidores de acetilcolinesterase.  
Produtos Naturais de Plantas e Organismos Marinhos
- 3.**

**Projetos de pesquisa**

**2016 - Atual**

Greening sample preparation of complex matrices by using natural deep eutectic solvents (NADES) together with porous polymeric adsorbents for subsequent analyses by liquid chromatography (LC) and nuclear magnetic resonance (NMR); Processo FAPESP: 16500092  
Descrição: Projeto de colaboração internacional para intercâmbio de estudantes de doutorado, Pós-docs e pesquisadores entre o Instituto de Química, UNESP e a Future Industries Institute, University of South Australia, para desenvolvimento de pesquisa sobre o uso de líquidos iônicos em química de produtos naturais. Processo FAPESP: 16500092.  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Doutorado: (2) .  
Integrantes: Vanderlan da Silva Bolzani - Coordenador / ALBERTO J CAVALHEIRO - Integrante / Cristiano S. Funari - Integrante / Emily F. Hilder - Integrante / R. Dario Arrua - Integrante. Financiador(es): (FAPESP) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Cooperação.

**2015 - Atual**

INCT 2014 - EM BIODIVERSIDADE E PRODUTOS NATURAIS.  
Descrição: Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Biodiversidade e Produtos Naturais - INCTBioNat  
Descrição: Na última reunião com todos integrantes da rede colaborativa CECAA no SISBIOTA-CNPq/FAPESP, ocorrida na UFMG, em Belo Horizonte, foi consenso de todos os pesquisadores envolvidos que a pesquisa colaborativa em biodiversidade e produtos naturais não deveria terminar com o fim do edital CNPq SISBIOTA Brasil. Com base nessa premissa e tendo em conta os resultados obtidos até o presente (ver comentários dos referees em anexo) e a quantidade de informações armazenadas sobre a nossa rica biodiversidade e sua quimiodiversidade, a submissão de um projeto de rede no Edital INCT-2014 é a oportunidade de continuidade dos estudos atuais com novas abordagens nas metodologias analíticas de fracionamento e separação verde usando UHPLC, MS/MS, MS-MALDI-Tof (macromoléculas ? peptídeos), RMN, quimiometria; metabolômica e proteômica; biologia molecular e engenharia metabólica; química medicinal de produtos naturais da NuBBEDB para reavaliação de hits e leads; novas abordagens de triagens biológicas visando a busca por metabólitos secundários de uso veterinário e agricultura; prova de conceito de alvos moleculares já com protocolo de patente no INPI com alvos prontos para os estudos de fase pré-clínica, a serem contratados pelo CIEnP (Centro de Inovação e Ensaios Pré-clínicos - <http://www.cienp.org.br/>). Tendo como base a NuBBEDB, com excelente aceitação internacional, temos como objetivo neste projeto construir uma base de dados de produtos naturais do Brasil, com todos os descritores (dados taxonômicos, ecológicos, biológicos, propriedades físico-químicas, dados espectrais, farmacológicos e toxicológicos) similares aos da NuBBEDB. A contribuição de outros grupos de excelência de

universidades públicas dos estados de Ceará, Piauí, Rio Grande do Norte, Minas Gerais, Amazônia, Brasília, Goiânia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Rio Grande do Sul, Paraná e de São Paulo, que desenvolvem pesquisa na área, comprovam a importância de um INCT com foco em Biodiversidade e Produtos Naturais, uma atividade de pesquisa essencial ao desenvolvimento científico e tecnológico do Brasil que detém uma das maiores biodiversidade do mundo. Além da pesquisa sobre os últimos avanços no estado-da-arte da ciência sobre a biodiversidade brasileira, temos como meta o fortalecimento de grupos emergentes formados por ex-alunos, atualmente iniciando carreiras nas Universidades federais e estaduais. A formação de recursos humanos em todos os níveis, especialmente doutorandos e pós-doutores do exterior e do país será privilegiada como instrumento indutor de ideias na formação de recursos humanos e na qualificação das pesquisas na área, de forma a aumentar seu impacto e despertar sua relevância para o país e o mundo. Para a implementação dessa rede temática, a estratégia proposta (resumida na Figura 1) é a execução de um projeto nacional de rede em biodiversidade e Produtos Naturais, completamente inédito dentro os INCTs atuais e portanto, inovador no edital atual dos INCTs aberto recentemente.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Integrantes: Alberto José Cavalheiro - Integrante / Letícia Veras Costa-Lotufo - Integrante / Edilberto Rocha Silveira - Integrante / Maria das Graças Lins Brandão - Integrante / Ian Castro-Gamboa - Integrante / Adriano Defini Adricopulo - Integrante / Vanderlan da Silva Bolzani - Coordenador.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

#### 2013 - Atual

CIBFar - Centro de Inovação em Biodiversidade e Fármacos  
Descrição: O Centro de Inovação em Biodiversidade e Fármacos (CIBFar) é uma iniciativa resultante de projetos de pesquisa colaborativos, envolvendo: (i) Laboratório de Química Medicinal e Computacional (LQMC) e Biofísica Molecular - IFSC - USP, (II) Núcleo de Bioensaios, Biossíntese e Eco fisiologia de Produtos Naturais (NUBBE)- IQ- UNESP, (III) Laboratórios de Síntese Orgânica - IQ - UNICAMP, (iv) Laboratórios de Produtos Naturais e Síntese Orgânica - DQ - UFSCar, e (v) Laboratório de Produtos Naturais - FCFRP - USP. O objetivo principal desse Centro é a realização de ciência básica e aplicada, bem como o desenvolvimento tecnológico em todas as áreas de biodiversidade e de descoberta de fármacos com base em pesquisas que utilizam o estado da arte da química de produtos naturais, química orgânica sintética, biologia molecular e estrutural, bioquímica, química medicinal, planejamento de fármacos e ensaios farmacológicos. Os objetivos específicos são a bioprospecção da flora brasileira para a identificação de compostos com um amplo espectro de atividades biológicas (antiparasitária, antibacteriana, anticâncer); seleção de compostos bioativos promissores para síntese orgânica e estudos das relações entre a estrutura e atividade (SAR, QSAR); uso de estratégias de planejamento de fármacos baseado na estrutura do receptor e do ligante (SBDD e LBDD, respectivamente); abordagens para otimização de compostos-líderes; estudos pré clínicos in vitro e in vivo para a avaliação e otimização de compostos-líderes, e estudos de toxicologia e farmacocinética. O objetivo final é o desenvolvimento de novos candidatos a fármacos com elevado potencial de inovação para desenvolvimento clínico. Para tanto, o CIBFar se baseia não apenas nas competências e conhecimentos científicos sólidos em todas as áreas de interesse, mas também em uma estrutura organizada para a integração das abordagens modernas em biodiversidade e descoberta de fármacos. O CIBFar tem como principal característica a infraestrutura bem estabelecida em termos de competências para o apoio técnico, financeiro, educação tecnológica e gestão executiva (adquirida nos últimos 11 anos como um dos CEPID-FAPESP). A integração máxima com o setor produtivo será realizada para identificação de oportunidades e definição de metas. No aspecto educacional, o Centro conta com a significativa experiência adquirida ao longo de uma década, em educação e disseminação do conhecimento realizada no CEPID-FAPESP.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Vanderlan da Silva Bolzani - Integrante / Monica Tallarico Pupo - Integrante / Eduardo Maffud Cilli - Integrante / Arlene Gonçalves Corrêa - Integrante / Glaucius Oliva - Coordenador / Alberto José Cavalheiro - Integrante / Paulo Cezar Vieira - Integrante / Adriano Defini Andricopulo - Integrante / Angela Regina Araújo - Integrante / Maysa Furlan - Integrante / Márcia Nasser Lopes - Integrante / Dulce Helena Siqueira Silva - Integrante / Ian Castro-Gamboa - Integrante / Rafael Victorio Carvalho Guido - Integrante / Fernando Antonio Santos Coelho - Integrante / Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo - Integrante / Leila Maria Beltramini - Integrante / Luiz Carlos Dias - Integrante.

#### 2011 - 2014

PROSPECCAO DE MOLECULAS BIOATIVAS E ESTUDO DE VARIABILIDADE INFRA ESPECIFICA EM PLANTAS E MICROORGANISMOS ENDOFITOS DO CERRADO E CAATINGA.CONTRIBUICAO PARA O CONHECIMENTO E USO SUSTENTAV...(SISBIOTA)

Descrição: Projeto multidisciplinar e multiregional SISBIOTA-Brasil. Objetiva a formação de uma base de dados metabômicos sobre espécies do cerrado e da caatinga..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (10) Doutorado: (10) .

Integrantes: Vanderlan da Silva Bolzani - Coordenador / ALBERTO JOSÉ CAVALHEIRO - Integrante / MAYSA FURLAN - Integrante / MARCIA NASSER LOPES - Integrante / ANGELA REGINA ARAUJO - Integrante / Ian Castro Gamboa - Integrante / Dulce Helena Siqueira Silva - Integrante.Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Fundação de Amaro à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro. Número de produções C, T & A: 3

#### 2011 - 2013

Evaluation of the health benefits of Brazilian fruits and vegetables for the development of safe and valuable functional foods

Descrição: Brazilian Swiss Joint Research Programme BSJRP and CNPq International Project for the development of new safe functional foods from tropical fruits The project aims at studying edible plants having beneficial health proprieties using modern chemical profiling strategies together with relevant bioassays..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

- Alunos envolvidos: Doutorado: (2) .  
 Integrantes: Vanderlan da Silva Bolzani - Coordenador / Castro-Gamboa, Ian - Integrante / Jean-Luc Wolfender - Integrante / Silva, Dulce H.S. - Integrante / Emerson Ferreira de Queiroz - Integrante.Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.
- 2010 - 2014**  
 Marie Curie International Research Staff Exchange Scheme Call: FP7-PEOPLE-2010-IRSES (2010-2012-  
 Descrição: Projeto de Intercâmbio com a Comunidade Européia para intercâmbio de doutorandos, jovens pesquisadores e professores, com centros europeus: Universidade de Leiden, Universidade de Genebra, Universidade Paris IV e VI, Universidade da Grécia..  
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
 Alunos envolvidos: Doutorado: (7) .  
 Integrantes: Vanderlan da Silva Bolzani - Coordenador / MAYSA FURLAN - Integrante / Dulce H. S. Silva - Integrante / Robert Verpoorte - Integrante / Castro-Gamboa, Ian - Integrante / Lopes, Márcia N. - Integrante / Araújo, Angela Regina - Integrante / Alberto José Cavalheiro - Integrante / Jean-Luc Wolfender - Integrante / Leandros Skaltsounis - Integrante / Marina Kritsanida - Integrante.
- 2010 - 2012**  
 EMU: RMN Heterouclear multidimensional (16,4T): Uma nova concepção na pesquisa em química estrutural de materiais naturais e sintéticos  
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
- 2010 - 2010**  
 METABOLOMICS IN THE CONTEXT OF SYSTEMS BIOLOGY: A RATIONAL APPROACH TO SEARCH FOR LEAD MOLECULES FROM NATURE  
 Descrição: Verba auxílio organização de eventos, FAPESP, processo no . O workshop, primeiro de uma série de eventos do Programa Biota, ocorreu no período de 24 a 25 de fevereiro, na FAPESP . O tema principal das conferências versou sobre os mais recentes avanços na química de produtos naturais, com ênfase aos metabólitos secundários e macromoléculas com potencial farmacológico.  
 Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
- 2008 - 2010**  
 Análise metabolômica de cultivares de cana-de-açúcar  
 Descrição: Projeto submetido ao Banco Real numa competição para seleção de projetos de desenvolvimento sustentável de produtos de interesse comercial. O projeto trata da avaliação metabolômica de 4 cultivares de cana na região de Araraquara.  
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
 Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) Doutorado: (1) .  
 Integrantes: Vanderlan da Silva Bolzani - Coordenador / MAYSA FURLAN - Integrante / ALBERTO JOSE CAVALHEIRO - Integrante / MARCIA N LOPES - Integrante / Dulce H. S. Silva - Integrante / Castro-Gamboa, Ian - Integrante / Araújo, Ângela R. - Integrante.Financiador(es): Banco ABN AMRO Real - Auxílio financeiro.
- 2006 - 2008**  
 Coperação técnica para pesquisa científica visando o desenvolvimento de fitoterápico ansiolítico de Erythrina Mulungu  
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
- 2006 - Atual**  
 Busca de Ativos Naturais de Interesse Agropecuário da Flora Paulista e Mineira  
 Descrição: Este projeto visa estabelecer cooperação acadêmica entre os grupos de pesquisa em química de produtos naturais da UFLA e do IQ/UNESP NuBBE, de maneira a complementar suas competências e infra-estrutura permitindo, de forma mais eficiente, a pesquisa de novos ativos naturais com potencial aplicação no controle de pragas e doenças de relevância agropecuária. São objetivos específicos: Facilitar a alunos de pós-graduação e docentes da UFLA, através desta cooperação, a utilização da infra-estrutura instrumental instalada no IQ/UNESP para purificação e caracterização estrutural de moléculas orgânicas; -Facilitar a alunos de pós-graduação e docentes do NuBBE, através desta cooperação, a utilização da infra-estrutura de bioensaios instalada na UFLA, avaliação da ação de extratos, frações e substâncias frente a pragas e doenças de importância agropecuária; -Formação de recursos humanos especializados, qualificados para a busca de ativos naturais de interesse agropecuário. Desta forma, esta cooperação acadêmica entre as equipes de Química de Produtos Naturais fornecerá condições para a consolidação de grupo de pesquisa emergente da UFLA e a complementação do rol de ensaios a que o IQ/UNESP-NuBBE terá acesso, tornando melhores as condições para a formação de recursos humanos altamente qualificados nesta área. Integrantes: Angela Regina Araújo - Integrante / Vanderlan da Silva Bolzani - Integrante / Maysa Furlan - Integrante / Márcia Nasser Lopes - Integrante / Ian Castrogamboa - Integrante / Alberto José Cavalheiro - Integrante / Denilson Ferreira de Oliveira - Integrante / Douglas A de Carvalho - Integrante / Eduardo Alves - Integrante / Geraldo A de Carvalho - Integrante / Ricardo Magela de Souza - Integrante / Ronald Z Bonetti Filho - Integrante / Vicente Paulo Campos - Integrante / Dulce Helena Siqueira Silva - Coordenador..  
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
 Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Doutorado: (4) .  
 Integrantes: Vanderlan da Silva Bolzani - Coordenador.Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Cooperação.
- 2005 - 2009**  
 Search for potential antitumoral, antioxidant, antiinflammatory, antifungal, antidiabetic, acetylcholinesterase and myeloperoxidase inhibitory natural compounds from Cerrado and Atlantic Forest  
 Descrição: Estima-se que 250000 espécies vegetais estejam aptas a produzir uma grande variedade de produtos oriundos de seu metabolismo secundário através de diversas rotas biossintéticas. Elas podem fornecer uma série de constituintes para estudos combinados de química/bioquímica/atividade biológica. A enorme quantidade de espécies vegetais ainda não estudadas quimicamente, associada à tecnologia recente de triagem e aos métodos modernos de isolamento e determinação estrutural, tem levado a uma competição entre as companhias farmacêuticas e agroquímicas por novas drogas, especialmente de florestas tropicais. A maior parte das espécies de plantas brasileiras permanece sem estudos químicos ou biológicos e

constitui, portanto, um potencial a ser investigado com vistas à exploração de novas drogas. A bioprospecção se constitui, portanto, em estratégia de desenvolvimento para o Brasil pela proteção de sua diversidade vegetal, bem como de promoção da sua exploração racional como fonte de substâncias terapêuticas valiosas e novos produtos úteis disponíveis para a humanidade. Dentro dessa perspectiva, propõem-se alternativas para a exploração da diversidade vegetal no Estado de São Paulo através da busca de novas drogas com potencial antitumoral, antioxidante, antiinflamatório, antifúngico, antidiabético, além de inibidores das enzimas acetilcolinesterase e mieloperoxidase, mediadoras de processos envolvidos com mal de Alzheimer, diabetes, entre outras, configurando uma alternativa moderna e eficiente para o uso sustentável da diversidade vegetal com vistas à comercialização de produtos farmacêuticos, biocidas e outros produtos naturais úteis. A meta principal deste projeto é a busca de produtos ativos em espécies vegetais de ocorrência no estado de São Paulo, especialmente nas áreas de Cerrado e de Mata Atlântica. A seleção de extratos vegetais será realizada através de bioensaios visando à detecção de extratos e/ou frações semipurificadas bioativas, bem como de substâncias com a..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (15) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (14) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (18) .

Integrantes: Vanderlan da Silva Bolzani - Integrante / A J Cavalheiro - Integrante / M C M Young - Integrante / M Furlan - Integrante / A R Araújo - Integrante / D H S Silva - Coordenador / S R Valentin - Integrante / M N Lopes - Integrante / I Castro Gamboa - Integrante / I Cordeiro - Integrante / Eduardo Maffud Cilli - Integrante / L H Pfenning - Integrante / H C TREVISAN - Integrante / L M B Torres - Integrante / c Pessoa - Integrante / C P Soares - Integrante / T M Pepato - Integrante / I L Brunetti - Integrante / M J S M Giannini - Integrante / G Durigan - Integrante. Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro / Instituto de Botânica - Cooperação / Instituto Florestal Estação Experimental Assis - Cooperação / Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - Cooperação / Universidade Federal de Lavras - Cooperação / Faculdade de Ciências Farmacêuticas Unesp - Cooperação. Conservação e uso sustentável da biodiversidade do Cerrado e da Mata Atlântica: diversidade química e investigação do potencial biológico de substâncias micromoleculares e peptídeos - FASE II"

#### 2004 - Atual

Descrição: O presente projeto tem como objetivo principal à busca por substâncias bioativas, de grande valor agregado, acumuladas em fungos endofíticos e espécies vegetais de Cerrado e da Mata Atlântica, ocorrentes no estado de São Paulo. O projeto foi idealizado para identificar e isolar substâncias com atividade antioxidante, antiinflamatória, antifúngica, antitumoral, antimalárica e inibidores de acetil-colinesterase potenciais. Com forte componente transdisciplinar, este projeto é, na realidade, a segunda fase de um projeto de bioprospecção, bem sucedido, iniciado há quatro anos, quando foi criado o programa Biota-FAPESP. Além dos objetivos norteadores sobre a descoberta de fármacos de alto valor comercial, conservação e desenvolvimento sustentável dos biomas do estado de São Paulo, o projeto também está fundamentado nos últimos avanços do estado-da-arte da química de produtos naturais. Assim, também faz parte das metas delineadas no projeto: o desenvolvimento de metodologias de vanguarda para avaliar variabilidade intra- e interespecíficas de espécies selecionadas pela bioatividade; micropropagação de culturas de células de plantas raras ou em fase de extinção visando a produção de compostos bioativos; estudos de vias biossintéticas e particularmente determinação da atividade de enzimas como feniltransferases, terpeno-ciclases, citocromo P-450 e óxido redutases, visando estudos cinéticos para posterior análise funcional e estudos de proteoma/metaboloma; estudos de síntese e semi-síntese objetivando avaliação da relação estrutura atividade de moléculas candidatas a um protótipo farmacêutico, cosmético ou agroquímico; complementação da base de dados já iniciada..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (18) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (15) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (17) .

Integrantes: Vanderlan da Silva Bolzani - Coordenador / MAYSA FURLAN - Integrante / ANGELA REGINA ARAÚJO - Integrante / ALBERTO JOSE CAVALHEIRO - Integrante / MARCIA NASSER LOPES - Integrante / O M M F Oliveira - Integrante / Dulce Helena Siqueira Silva - Integrante / Ian Castro Gamboa - Integrante / Eduardo Maffud Cilli - Integrante. Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

Desenvolvimento de metodologias cromatográficas para a separação e determinação de micromoléculas antioxidantes pertencentes a de plantas do Cerrado e da Mata Atlântica.

Descrição: Desenvolvimento de metodologias cromatográficas para a separação e determinação de micromoléculas antioxidantes pertencentes a de plantas do Cerrado e da Mata Atlântica..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Vanderlan da Silva Bolzani - Integrante / A J Cavalheiro - Integrante / M Furlan - Integrante / D H S Silva - Integrante / I Castro Gamboa - Coordenador. Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

#### 2000 - 2003

#### 1998 - 2004

Conservação e uso sustentável da diversidade vegetal do Cerrado e Mata Atlântica: diversidade química e busca de drogas potenciais.

Descrição: Esse projeto de pesquisa propõe uma estratégia para a exploração da diversidade vegetal no Estado de São Paulo através da busca de novas drogas com potencial anticancerígeno, antioxidante e antimalárico. Em adição, o cultivo in vitro e/ou micropropagação das espécies selecionadas podem levar a uma alternativa mais moderna e eficiente de uso sustentável da diversidade vegetal com vistas à comercialização de produtos farmacêuticos, biocidas e outros produtos naturais úteis. A meta principal deste projeto é a busca de produtos ativos em espécies vegetais de ocorrência no estado de São Paulo, especialmente nas áreas de Cerrado e de Mata Atlântica. A seleção de extratos vegetais será realizada através de bioensaios visando a detecção



de substâncias com potencial anticancerígeno, antioxidante, antifúngico e antimalárico com vistas ao estabelecimento de modelo para a preservação, estudo e exploração racional da flora remanescente do Estado de São Paulo. Para as espécies selecionadas na triagem serão realizadas culturas in vitro objetivando a preservação dos germoplasma como fonte renovável. Tecidos desdiferenciados serão utilizados como fontes alternativas de produtos ativos e para estudos de biossíntese e regulação dos principais metabólitos secundários..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (20) / Especialização: (4) / Mestrado acadêmico: (10) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (20) .

Integrantes: Vanderlan da Silva Bolzani - Coordenador / M J Kato - Integrante / A J Cavalheiro - Integrante / M C M Young - Integrante / M Furlan - Integrante / A R Araújo - Integrante / D H S Silva - Integrante / M N Lopes - Integrante / Massayoshi Yoshida - Integrante / P R H Moreno - Integrante / C T Blatt - Integrante.Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

## Projetos de extensão

### 2012 - Atual

Internacionalização da Propriedade Intelectual desenvolvida pela Universidade Estadual Paulista - UNESP

Descrição: - Nucleo de Inovação Tecnológica - Propriedade Intelectual - Inovação - Parceria Universidade / Empresa.

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

### 2011 - 2011

ADVANCED SCHOOL NATURAL PRODUCTS MEDICINAL CHEMISTRY AND ORGANIC SYNTHESIS

Descrição: O Ano Internacional da Química tem como meta promover, em âmbito mundial, o conhecimento científico, tecnológico e a educação química em todos os níveis. Além da celebração dos inúmeros benefícios da Química para a humanidade e o estágio atual de desenvolvimento econômico, o AIQ tem também como meta uma ação mundial em torno da preservação da vida num ambiente sustentável para as futuras gerações (slogan CHEMISTRY - OUR LIFE, OUR FUTURE - Química nossa vida, nosso futuro). O objetivo desta celebração é despertar o interesse e o entusiasmo dos jovens para a educação e a pesquisa em todas as subáreas da Química, em todos os níveis; e promover uma reflexão sobre a importância desta área de pesquisa para a sustentabilidade do planeta que habitamos. Com uma programação científica de alto nível, composta por 04 Prêmios Nobel de Química, cinco cientistas internacionais de renome e nove brasileiros de grande destaque em suas áreas de atuação, a Escola Avançada promete ser um grande palco de discussões científicas, como parte da celebração do Ano Internacional da Química (AIQ-2011). Por outro lado, tendo em conta o fato inédito de termos reunidos cinco Prêmios Nobel com jovens cientistas de várias partes do mundo, a ESPCA em celebração ao AIQ-2011 marca um diferencial desta celebração no Brasil, decorrente do sucesso da iniciativa da FAPESP, da excelência das universidades paulistas e do ambiente de pesquisa do Estado de São Paulo. Esta Escola Avançada terá o privilégio de ser considerada a "mini Lindau paulista" (Reunião na Alemanha-Lindau que reúne centenas de jovens cientistas talentosos de todo o mundo com vários Prêmios Nobel de todas as áreas da ciência)..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

### 2011 - 2011

Ciclo de Conferências Química Nossa Vida Nosso Futuro

Descrição: O ciclo de Conferências "Química Nossa Vida Nosso Futuro" tratará de temas da química de importância para a ciência fundamental e para o desenvolvimento tecnológico nacional. Foi programado para o ano de 2011, em homenagem ao Ano Internacional da Química, com aporte financeiro da FAPESP (Revista Pesquisa FAPESP, CNPq e SBQ). São coordenadoras do Projeto Profa Vanderlan da Silva Bolzani e a Dra. Mariluce Moura - Diretora Executiva da Revista Pesquisa FAPESP..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

## Projetos de desenvolvimento

### 2006 - 2008

Desenvolvimento de Fitoterápicos Antimicrobianos a partir de *Petiveria alliacea* e *Stemodia foliosa*

Descrição: O Projeto de pesquisa trata da continuidade de um projeto anterior sobre a viabilização de dois fitoterápicos com espécies da biota brasileira, para serem utilizados como medicamentos tópicos com propriedade antifúngica e antimicrobiana. A pesquisa faz parte de uma colaboração de pesquisa entre a UNESP/Euformarma, financiada pela empresa e pela FINEP..

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Vanderlan da Silva Bolzani - Coordenador / A J Cavalheiro - Integrante / D H S Silva - Integrante / I Castro Gamboa - Integrante.Financiador(es): Eurofarma Indústria Farmacêutica - Auxílio financeiro / Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.Número de orientações: 2

### 2005 - Atual

Estudo de fase pré-clínica de dois derivados semi-sintéticos de espectalina para o tratamento de Alzheimer

Descrição: O projeto de Estudos de fase pré-clínica de dois protótipos derivados da espectalina como protótipos de fármacos para o tratamento da Doença de Alzheimer e de Doenças Cerebrovasculares, financiado pela FINEP/APSEN, tem como meta os estudos farmacológicos adicionais aos já realizados na fase anterior para confirmar a eficácia e verificar a toxicidade aguda e crônica dos dois protótipos semi-sintéticos obtidos de (-)-espectalina, um alcalóide piperidínico isolado de *Senna spectabilis*..

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

	<p>Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (2) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .</p> <p>Integrantes: Vanderlan da Silva Bolzani - Coordenador / A J Cavalheiro - Integrante / D H S Silva - Integrante / I Castro Gamboa - Integrante / E J Barreiro - Integrante / Claudio Viégas Junior - Integrante / M E L LIMA - Integrante / N G Castro - Integrante / C A M Fraga - Integrante.Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro / Industria Farmaceutica - Auxílio financeiro.</p> <p>Número de produções C, T &amp; A: 40 / Número de orientações: 5</p>
<b>2004 - 2007</b>	<p>Padronização de insumos fitoterápicos: desenvolvimento de metodologia cromatográfica qualitativa e quantitativa para extratos vegetais</p> <p>Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.</p> <p>Alunos envolvidos: Graduação: (3) .</p> <p>Integrantes: Vanderlan da Silva Bolzani - Coordenador.Financiador(es): Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Anidro do Brasil Extrações Ltda - Auxílio financeiro.</p>
<b>2004 - Atual</b>	<p>Viabilização de <i>Sclerolobium</i> spp. como fonte de antioxidantes naturais para cosméticos</p> <p>Descrição: A busca de substâncias antioxidantes pela indústria de cosméticos se justifica pela necessidade de protetores de pele mais eficazes, capazes de inibir a deterioração oxidativa dos ingredientes lábeis, como ácidos graxos insaturados ou outros ingredientes ativos da pele, propensos a oxidação. Estudos já realizados evidenciaram a presença de antioxidantes lipo e hidrossolúveis no extrato etanólico de <i>Sclerolobium denudatum</i>. A pesquisa de inovação propõe a padronização de extratos de folhas de <i>Sclerolobium</i> spp., visando a exploração das mesmas como matéria-prima fonte alternativa de antioxidantes naturais, aplicáveis em formulações cosméticas. A madeira de espécies de <i>Sclerolobium</i> já são utilizadas em carvoaria. A viabilização deste projeto, utilizando as folhas destas espécies, hoje totalmente descartadas, proporcionará aumento do valor agregado ao cultivo de <i>Sclerolobium</i> spp., estimulando a agricultura familiar e a recuperação da densidade arbórea em áreas degradadas. (Nº Processo: 03/08863-6).</p> <p>Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.</p> <p>Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .</p> <p>Integrantes: Vanderlan da Silva Bolzani - Integrante / A J Cavalheiro - Coordenador / D H S Silva - Integrante / I Castro Gamboa - Integrante.Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.</p>
<b>2002 - 2005</b>	<p>Viabilização de <i>Calycophyllum spruceanum</i> como cosmético funcional</p> <p>Descrição: Viabilizar o extrato de casca ou fração deste, obtido de <i>Calycophyllum spruceanum</i> como ingrediente de cosmético funcional, através da obtenção e caracterização química de extrato e fração ativa, avaliação de atividades antioxidante, antiinflamatória e estudos toxicológicos. (Nº Processo: 1587/02 - Convênio: 01.02.0044-00).</p> <p>Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.</p> <p>Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .</p> <p>Integrantes: Vanderlan da Silva Bolzani - Coordenador / A J Cavalheiro - Integrante / D H S Silva - Integrante / Ian Castro Gamboa - Integrante / D C Bergamo - Integrante / L Gaspareto - Integrante.Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.</p>
<b>2001 - 2004</b>	<p>Viabilização de <i>Stemodia foliosa</i>, <i>Tocoyena formosa</i> e <i>Petiveria alliacea</i> como fitofármacos</p> <p>Descrição: Caracterização de frações ativas substâncias com atividade antitumoral e antimicrobiana potenciais, para viabilização de fitoterápicos e/ou modelos de fármacos potenciais..</p> <p>Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.</p> <p>Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (2) .</p> <p>Integrantes: Vanderlan da Silva Bolzani - Coordenador / A J Cavalheiro - Integrante / D H S Silva - Integrante / I Castro Gamboa - Integrante / D C Bergamo - Integrante / L Gaspareto - Integrante.Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.</p>

## Membro de corpo editorial

<b>2011 - Atual</b>	Periódico: Natural Product Reports (Print)
<b>2009 - Atual</b>	Periódico: Journal of Ethnopharmacology
<b>2007 - Atual</b>	Periódico: Phytochemistry Letters
<b>2007 - Atual</b>	Periódico: Journal of Natural Products
<b>2007 - Atual</b>	Periódico: Open Conservation Biology Journal

## Membro de comitê de assessoramento

<b>2015 - Atual</b>	Agência de fomento: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
<b>2013 - 2017</b>	Agência de fomento: Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência
<b>2011 - 2015</b>	Agência de fomento: Conselho Nacional de Pesquisa - CNPq
<b>2009 - Atual</b>	Agência de fomento: (FAPESP) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
<b>2008 - 2010</b>	Agência de fomento: (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
<b>2003 - Atual</b>	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

## Revisor de periódico

<b>1999 - Atual</b>	Periódico: Phytochemistry
<b>1996 - Atual</b>	Periódico: Química Nova
<b>1998 - Atual</b>	Periódico: Journal Brazilian Chemistry Society
<b>2002 - Atual</b>	Periódico: Journal of Natural Products
<b>2004 - Atual</b>	Periódico: Planta Medica (Stuttgart)
<b>2004 - Atual</b>	Periódico: Acta Amazonica
<b>2002 - Atual</b>	Periódico: Journal Ethnopharmacol.
<b>2007 - Atual</b>	Periódico: Biorganic & Medicinal Chemistry
<b>2006 - Atual</b>	Periódico: Biota Neotropica (English ed.)
<b>2006 - Atual</b>	Periódico: Current Medicinal Chemistry (Hilversum)
<b>2007 - Atual</b>	Periódico: Biorganic & Medicinal Chemistry Letters
<b>2011 - Atual</b>	Periódico: Tetrahedron (Oxford. Print)
<b>2012 - Atual</b>	Periódico: Current Medicinal Chemistry

## Revisor de projeto de fomento

<b>2009 - Atual</b>	Agência de fomento: (FAPEMIG) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
<b>2001 - Atual</b>	Agência de fomento: (CAPES) Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
<b>2000 - Atual</b>	Agência de fomento: (CNPq) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
<b>1998 - Atual</b>	Agência de fomento: (FAPESP) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

## Áreas de atuação

<b>1.</b>	Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica/Especialidade: Química dos Produtos Naturais.
<b>2.</b>	Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica/Especialidade: Síntese Orgânica.
<b>3.</b>	Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica/Especialidade: Evolução, Sistemática e Ecologia Química.
<b>4.</b>	Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Farmacognosia.
<b>5.</b>	Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica/Especialidade: Biossíntese.
<b>6.</b>	Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica/Especialidade: Química e Biologia de Peptídeos de espécies de vegetais.

## Idiomas

<b>Inglês</b>	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
<b>Espanhol</b>	Compreende BemLê Bem.
<b>Francês</b>	Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Pouco.

## Prêmios e títulos

<b>2017</b>	Prêmio Medalha Otto Gottlieb pela contribuição à Química de Produtos Naturais, Sociedade Brasileira de Química, Divisão de Produtos Naturais.
<b>2015</b>	Prêmio Kurt Politzer de Inovação Tecnológica 2015, categoria Pesquisador, Associação Brasileira das Industrias Químicas - ABIQUIM.
<b>2014</b>	Prêmio Capes-Elsevier 2014, Editora Elsevier em parceria com a CAPES/MEC.
<b>2013</b>	Título de Cidadã Araraquarense, Câmara Municipal de Araraquara.
<b>2013</b>	Fellow da World Academy of Science - for the advancement of science in developing countries (TWAS), TWAS.
<b>2012</b>	Membro Eleito Titular da Acadêmia Paulista de Ciências, Acadêmia Paulista de Ciências (ACIESP).
<b>2011</b>	Medalha Simão Mathias, Sociedade Brasileira de Química.
<b>2011</b>	Distinguished Women in Science Chemistry and Chemical Engineering, American Chemical Society (USA) e International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC).
<b>2011</b>	Membro Titular da Acadêmia Brasileira de Ciências, Acadêmia Brasileira de Ciências.
<b>2010</b>	FELLOW OF THE ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY - (, ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY - UK.
<b>2010</b>	Premiação (valor em reais) pela Publicação em Science - UNESP, Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Estadual paulista.
<b>2008</b>	Prêmio de Inovacao Tecnológica Natura Campus, Natura SA., Natura S/A.
<b>2007</b>	Melhor Painel - Design and Pharmacological Evaluation of New Semi-Synthetic Ester Derivatives from Natural Cassine, CIFARP - 2007 - 6º International Congress of Pharmaceutical Sciences - Ribeirão Preto.
<b>2007</b>	Menção Honrosa - Caracterização Funcional dos Receptores Nicotínicos Expressos em Células da Linhagem PC 12: Interação com alcalóides de Eritryna mulungu, SBFT 2007.
<b>2006</b>	4o lugar Trabalho " Modelagem molecular na otimização da pesquisa do potencial antioxidante de matérias-primas cosméticas naturais brasileiras", 20o Congresso Brasileiro de Cosmetologia.
<b>2005</b>	MENÇÃO HONROSA, UNESP - Universidade Estadual Paulista - Reitoria.
<b>2003</b>	Mençãp Honrosa - ?Atividade Analgésica e Estudos de SAR de 2,6-alquil-piperidin-3-óis isolados de Cassia leptophylla (Leguminosae)?, MD-004, Cláudio Viegas Jr., Vanderlan da Silva Bolzani, Eliezer J., 26a RASBQ, Sociedade Brasileira de Quimica, Poços de Caldas, MG.
<b>2003</b>	Melhor trabalho apresentado - Inibidores de acetilcolinesterase e estudos de SAR de 2,6-alquil-piperidin-3-óis, Viegas, C.J., Barreto, E.J., Mirandanda, A.L.P, Bolzani, V. da S., 26a RASBQ, Poços

	de Caldas, MG. HONRA AO MÉRITO - PROPP, UNESP - Univerisade Estadual Paulista.
2002	2002 Melhor Trabalho da Seção de Química de Produtos Naturais, 25ª SBQ- Biossíntese de amidas piperidínicas em <i>Piper tuberculatum</i> , Furla, M., Navickiene, H.M.D., Kato, M.J., Bolzani, V. da S., 25a RASBQ - Sociedade Brasileira de Química.
2002	Melhor trabalho na 25a RASB - Novos Diterpenos e atividade antimicrobiana de <i>Stemodia foliosa</i> -Silva, L.L.D., Silva, M., Furla, F., Bolzani, V.da S., Sociedade Brasileira de Química.
2002	Melhor trabalho apresentado - categoria PhD - HPLC-ECD, Useful Tool and the Pursue for Novel Analytical Strategies on the detection of Antioxidant Molecules - Gamboa-Castro, I. Cardoso, C.L. et al., 26th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations, Montreal, Canadá.
2002	Menção Honrosa - Melhor apresentação oral - <i>Chimarrhis turbinata</i> :A key Model for the Applicability of HPLC Metodologies on the Construction Metabolomics Maps, Cardoso, C.L., Silva, DHS, Bolzani, V. d, 26th Internacional Symposium on High Performance Liquid Phase Separations, Montreal, Canadá.
2002	Melhor painel - CLAE-DEQ: Avaliação da Capacidade antioxidante e associações sinérgicas para triterpenos quinonametídeos isolados de Hipócrataceae, Castro-Gamboa, I.,Carvalho, P.R.F.,et al., Sociedade Brasileira de Química - SBQ , 25a RASBQ, Poços de Caldas.
1984	PREMIO JOVEM CIENTISTA, CNPQ E FUNDACAO ROBERTO MARINHO.

## Produções

### Produção bibliográfica

## Citações

### Web of Science



Total de trabalhos:267Total de citações:4582

Fator H:34

Bolzani, Vanderlan S Data: 21/04/2018

### SciELO

Total de trabalhos:156Total de citações:1349

Bolzani, V. [adicionado nome da Instituição a que pertence, a UNESP] Data: 10/03/2011

### SCOPUS

Total de trabalhos:156Total de citações:1349

Bolzani, V. [adicionado nome da Instituição a que pertence, a UNESP] Data: 01/02/2011

### Outras

Total de trabalhos:91Total de citações:2093

Bolzani, V.S. Data: 07/09/2009

## Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. FRAIGE, KARINA ; DAMETTO, ALESSANDRA CRISTINA ; ZERAIK, MARIA LUIZA ; DE FREITAS, LARISSA ; SARAIVA, AMANDA CORREIA ; MEDEIROS, ALEXANDRA IVO ; Castro-Gamboa, Ian ; Cavaleiro, Alberto José ; Silva, Dulce Helena S. ; Lopes, Norberto Peoporine ; **Bolzani, Vanderlan S.** . Dereplication by HPLC-DAD-ESI-MS/MS and Screening for Biological Activities of *Byrsonima* Species (Malpighiaceae). PHYTOCHEMICAL ANALYSIS **JCR**, v. 29, p. 196-204, 2018.
2. PINTO, MERI EMILI F. ; NAJAS, JHENNY Z. G. ; MAGALHÃES, LUMA G. ; BOBEY, ANTONIO F. ; MENDONÇA, JACQUELINE N. ; Lopes, Norberto P. ; LEME, FLÁVIA M. ; TEIXEIRA, SIMONE P. ; TROVÓ, MARCELO ; ANDRICOPULO, ADRIANO D. ; KOEHBACH, JOHANNES ; GRUBER, CHRISTIAN W. ; CILLI, EDUARDO MAFFUD ; **Bolzani, Vanderlan S.** . Inhibition of Breast Cancer Cell Migration by Cyclotides Isolated from *Pombalia calceolaria*. JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS **JCR**, v. 81, p. 12013-1208, 2018.

3. EFFERTH, THOMAS BANERJEE, MITA ABU-DARWISH, MOHAMMAD SANAD ABDELFAH, SARA BÖCKERS, MADELEINE BHAKTA-GUHA, DIPITA **Bolzani, Vanderlan** DAAK, SALAH DEMIREZER, ÖMÜR LUTFIYE DAWOOD, MONA EFFERTH, MONIKA EL-SEEDI, HESHAM R. FISCHER, NICOLAS GRETEN, HENRY J. HAMDOUN, SAMI HONG, CHUNLAN HORNEBER, MARKUS KADIOGLU, ONAT KHALID, HASSAN E. KHALID, SAMI A. KUETE, VICTOR MAHMOUD, NUHA MARIN, JOSÉ MBAVENG, ARMELLE MIDIWO, JACOB, *et al.* ; Biopiracy versus One-World Medicine - From Colonial Relicts to Global Collaborative Concepts. *PHYTOMEDICINE JCR*, v. 46, p. 000-000, 2018.
4. BOBEY, ANTONIO ; PINTO, MERI ; CILLI, EDUARDO ; LOPES, NORBERTO ; **Bolzani, Vanderlan** . A Cyclotide Isolated from *Noisetia orchidiflora* (Violaceae). *PLANTA MEDICA JCR*, v. 84, p. 947-952, 2018.
5. QUEIROZ, MARCOS MARÇAL FERREIRA ; MONTEILLIER, AYMERIC ; BERNDT, SARAH ; MARCOURT, LAURENCE ; FRANCO, ERYVELTON DE SOUZA ; CARPENTIER, GILLES ; NEJAD EBRAHIMI, SAMAD ; CUENDET, MURIEL ; **BOLZANI, Vanderlan da Silva** ; MAIA, MARIA BERNADETE SOUZA ; QUEIROZ, EMERSON FERREIRA ; WOLFENDER, JEAN-LUC . NF- $\kappa$ B and Angiogenesis Inhibitors from the Aerial Parts of. *JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS JCR*, v. 1, p. acs.jnatprod.8b00161, 2018.
6. CHAPLA, VANESSA ; ZERAIK, MARIA ; CAFEU, MARIANA ; SILVA, GERALDO ; Cavalheiro, Alberto ; **Bolzani, Vanderlan** ; YOUNG, MARIA ; PFENNING, LUDWIG ; ARAUJO, ANGELA . Griseofulvin, Diketopiperazines and Cytochalasins from Endophytic Fungi *Colletotrichum crassipes* and *Xylaria* sp., and Their Antifungal, Antioxidant and Anticholinesterase Activities. *JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY JCR*, v. 29, p. 1707-1713, 2018.
7. VALLI, MARILIA ; RUSSO, HELENA M. ; **Bolzani, Vanderlan S.** . The potential contribution of the natural products from Brazilian biodiversity to bioeconomy. *ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS (ONLINE) JCR*, v. 90, p. 763-778, 2018.
8. FREITAS, THAMÍRES R. ; Danuello, Amanda ; JÚNIOR, CLAUDIO VIEGAS ; **Bolzani, Vanderlan S.** ; Pivatto, Marcos . Mass spectrometry for characterization of homologous piperidine alkaloids and their activity as acetylcholinesterase inhibitors. *RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY JCR*, v. 32, p. 1303-1310, 2018.
9. OKADA-JUNIOR, CELSO YASSUO ; MONTEIRO, GUSTAVO CLARO ; AGUIAR, ANNA CAROLINE CAMPOS ; BATISTA, VICTOR SOUSA ; DE SOUZA, JULIANA OLIVEIRA ; SOUZA, GUILHERME EDUARDO ; BUENO, RENATA VIEIRA ; OLIVA, GLAUCIUS ; NASCIMENTO-JÚNIOR, NAILTON M. ; GUIDO, RAFAEL VICTORIO CARVALHO ; **BOLZANI, VANDERLAN SILVA** . Phthalimide Derivatives with Bioactivity against *Plasmodium falciparum* : Synthesis, Evaluation, and Computational Studies Involving *bc* 1 Cytochrome Inhibition. *ACS Omega*, v. 3, p. 9424-9430, 2018.
10. VALLI, M. ; ALTEI, W. F. ; SANTOS, R. N. ; LUCCA, E. C. ; DESSOY, M. A. ; PIOLI, R. M. ; COTINGUIBA, F. ; CACHET, X. ; MICHEL, S. ; FURLAN, M. ; DIAS, LUIZ C. ; ANDRICOPULO, A. D. ; **Bolzani V. S.** . Synthetic Analogue of the Natural Product Piperlongumine as a Potent Inhibitor of Breast Cancer Cell Line Migration. *JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY JCR*, v. 28, p. 475-484, 2017.

**Citações: SCOPUS 3**

11. FERREIRA, LEONARDO MIZIARA BARBOZA ; KOBELNIK, MARCELO ; **REGASINI, LUIS OCTAVIO** ; DUTRA, LUIZ ANTONIO ; **DA SILVA BOLZANI, VANDERLAN** ; RIBEIRO, CLÓVIS AUGUSTO . Synthesis and evaluation of the thermal behavior of flavonoids. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry JCR*, v. 127, p. 1605-1610, 2017.
12. BERNARDINO, KALIL ; F. PINTO, MERI EMILI ; **BOLZANI, VANDERLAN SILVA** ; DE MOURA, ANDRÉ FARIAS ; BATISTA JUNIOR, JOAO MARCOS . Pinpointing disulfide connectivity in cysteine-rich proteins. *CHEMICAL COMMUNICATIONS JCR*, v. 00, p. 000-000, 2017.
13. MEDINA-ALARCÓN, KAILA P. ; SINGULANI, JUNYA L. ; VOLTAN, ALINE R. ; Sardi, Janaina C. O. ; PETRÓNIO, MAICON S. ; SANTOS, MARIANA B. ; POLAQUINI, CARLOS R. ; Regasini, Luis O. ; **Bolzani, Vanderlan S.** ; DA SILVA, DULCE H. S. ; CHORILLI, MARLUS ; MENDES-GIANNINI, MARIA J. S. ; FUSCO-ALMEIDA, ANA M. . Alkyl Protocatechuate-Loaded Nanostructured Lipid Systems as a Treatment Strategy for *Paracoccidioides brasiliensis* and *Paracoccidioides lutzii* In Vitro. *Frontiers in Microbiology JCR*, v. 8, p. 1048-1040, 2017.
14. PILON, ALAN C. ; VALLI, MARILIA ; DAMETTO, ALESSANDRA C. ; PINTO, MERI EMILI F. ; FREIRE, RAFAEL T. ; Castro-Gamboa, Ian ; ANDRICOPULO, ADRIANO D. ; **Bolzani, Vanderlan S.** . NuBBEDB: an updated database to uncover chemical and biological information from Brazilian biodiversity. *Scientific Reports JCR*, v. 7, p. 000-000, 2017.
15. CAMPOS, GUILHERME RODRIGUES FERNANDES ; BITTAR, CÍNTIA ; JARDIM, ANA CAROLINA GOMES ; SHIMIZU, JACQUELINE FARINHA ; BATISTA, MARIANA NOGUEIRA ; PAGANINI, EDER RAMOS ; ASSIS, LETÍCIA RIBEIRO DE ; BARTLETT, CHRISTOPHER ; HARRIS, MARK ; **BOLZANI, Vanderlan da Silva** ; **REGASINI, LUIS OCTAVIO** ; RAHAL, PAULA . Hepatitis C virus in vitro replication is efficiently inhibited by acridone Fac4. *JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY JCR*, v. 01, p. 1693-1701, 2017.
16. RAMALHO, SUELEM ; PINTO, MERI ; FERREIRA, DOUGLAS ; **Bolzani, Vanderlan** . Biologically Active Orbitides from the Euphorbiaceae Family. *PLANTA MEDICA JCR*, v. 1, p. 1-13, 2017.

**Citações: SCOPUS 2**

17. PONTUAL, EMMANUEL V. ; PIRES-NETO, DIVAR F. ; FRAIGE, KARINA ; HIGINO, TACIANA M. M. ; CARVALHO, BELANY E. A. ; ALVES, NEYLA M. P. ; LIMA, THÁMARAH A. ; ZINGALI, RUSSOLINA B. ; COELHO, LUANA C. B. B. ; **Bolzani, Vanderlan S.** ; FIGUEIREDO, REGINA C. B. Q. ; NAPOLEÃO, THIAGO H. ; PAIVA, PATRÍCIA M. G. . A trypsin inhibitor from *Moringa oleifera* flower extract is cytotoxic to *Trypanosoma cruzi* with high selectivity over mammalian cells. *NATURAL PRODUCT RESEARCH JCR*, v. 1, p. 1-5, 2017.

**Citações: WEB OF SCIENCE™ 4 | SCOPUS 3**

18. PALANCO, ANA CERREJÓN ; LACORTE SINGULANI, JUNYA DE ; COSTA-ORLANDI, CAROLINE BARCELOS ; GULLO, FERNANDA PATRÍCIA ; STROHMAYER LOURENCETTI, NATÁLIA MANUELA ; GOMES, PAULO CÉSAR ; AYUSSO, GABRIELA MIRANDA ; DUTRA, LUIZ ANTÔNIO ; SILVA BOLZANI, VANDERLAN DA ; **Regasini, Luis Octávio** ; SOARES MENDES-GIANNINI, MARIA JOSÉ ; Fusco-Almeida, Ana Marisa . Activity of 3-hydroxychalcone against and toxicity, and efficacy in alternative animal models. *Future Microbiology JCR*, v. 12, p. 1123-1134, 2017.
19. Silva, Geraldo H. ; ZERAIK, MARIA L. ; DE OLIVEIRA, CAMILA M. ; Teles, Helder L. ; Trevisan, Henrique C. ; Pfenning, Ludwig H. ; NICOLLI, CAMILA P. ; YOUNG, Maria C. M. ; MASCARENHAS, YVONNE P. ; ABREU, LUCAS M. ; SARAIVA, AMANDA C. ; MEDEIROS, ALEXANDRA I. ; **Bolzani, Vanderlan da S.** ; Araujo, Angela R. . Lactone Derivatives Produced by a *Phaeoacremonium* sp., an Endophytic Fungus from *Senna spectabilis*. *JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS JCR*, v. 80, p. 1674-1678, 2017.
20. CARRÃO, DANIEL ; DE ALBUQUERQUE, NAYARA ; MARQUES, LUCAS ; CROTTI, ANTÔNIO ; PILON, ALAN ; **Bolzani, Vanderlan** ; BERRETTA, ANDRESA ; DE OLIVEIRA, ANDERSON . In Vitro Metabolism of Artepillin C by Rat and Human Liver Microsomes. *PLANTA MEDICA JCR*, v. 83, p. 737-745, 2017.

21.

VIEIRA JÚNIOR, GERARDO MAGELA ; Dutra, Luiz A. ; TORRES, ROSELI B. ; Boralle, Nivaldo ; **Bolzani, Vanderlan da S.** ; SILVA, DULCE H. SIQUEIRA ; CHAVES, MARIANA H. ; Cavalheiro, Alberto J. . Chemical constituents from *Casearia* spp. (Flacourtiaceae/Salicaceae sensu lato ). Revista Brasileira de Farmacognosia-Brazilian Journal of Pharmacognosy **JCR**, v. 27, p. 785-787, 2017.

22. **BOLZANI, Vanderlan da Silva**. Mulheres na ciência: por que ainda somos tão poucas?. *CIÊNCIA E CULTURA*, v. 69, p. 56-59, 2017.
23. ZERAIK, MARIA LUIZA ; QUEIROZ, EMERSON FERREIRA ; MARCOURT, LAURENCE ; CICLET, OLIVIER ; Castro-Gamboa, Ian ; SILVA, Dulce Helena Siqueira ; CUENDET, MURIEL ; **da Silva Bolzani, Vanderlan** ; WOLFENDER, JEAN-LUC . Antioxidants, quinone reductase inducers and acetylcholinesterase inhibitors from *Spondias tuberosa* fruits. *Journal of Functional Foods* **JCR**, v. 21, p. 396-405, 2016.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 2 | **SCOPUS** 3
24. EFFERTH, THOMAS BANERJEE, MITA PAUL, NORBERT W. ABDELFAH, SARA AREND, JOACHIM ELHASSAN, GIHAN HAMDOUN, SAMI HMM, REBECCA HONG, CHUNLAN KADIOGLU, ONAT NAB, JANINE OCHWANGI, DOMINIC OOKO, EDNA OZENVER, NADIRE SAEED, MOHAMED E.M. SCHNEIDER, MATHIAS SEO, EAN-JEONG WU, CHING-FEN YAN, GE ZEINO, MAEN ZHAO, QIAOLI ABU-DARWISH, MOHAMMAD S. ANDERSCH, KAI ALEXIE, GLADYS BESSARAB, DAWN , *et al.* ; Biopiracy of natural products and good bioprospecting practice. *Phytomedicine (Stuttgart)* **JCR**, v. 14, p. 15-19, 2016.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 5 | **SCOPUS** 7
25. COQUEIRO, ALINE ; CHOI, YOUNG H. ; VERPOORTE, ROBERT ; GUPTA, KARTHICK B. S. S. ; DE MIERI, MARIA ; HAMBURGER, MATTHIAS ; YOUNG, Maria C. M. ; STAPLETON, PAUL ; GIBBONS, SIMON ; **Bolzani, Vanderlan da S.** . Antistaphylococcal Prenylated Acylphoroglucinol and Xanthones from. *Journal of Natural Products* **JCR**, v. 79, p. 470-476, 2016.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1 | **SCOPUS** 4
26. Pilon, Alan Cesar ; CARNEVALE NETO, FAUSTO ; FREIRE, RAFAEL TEIXEIRA ; CARDOSO, PATRÍCIA ; CARNEIRO, RENATO LAJARIM ; **da Silva Bolzani, Vanderlan** ; Castro-Gamboa, Ian . Partial least squares model and design of experiments toward the analysis of the metabolome of leaves: Extraction and chromatographic fingerprint optimization. *Journal of Separation Science (Print)* **JCR**, v. 39, p. 1023-1030, 2016.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 4
27. DE LIMA MOREIRA, FERNANDA ; HABENSCHUS, MAÍSA D. ; BARTH, THIAGO ; MARQUES, LUCAS M. M. ; Pilon, Alan Cesar ; **da Silva Bolzani, Vanderlan** ; VESSECCI, RICARDO ; Lopes, Norberto P. ; DE OLIVEIRA, ANDERSON R. M. . Metabolic profile and safety of piperlongumine. *Scientific Reports* **JCR**, v. 6, p. 33646, 2016.
28. GUBIANI, JULIANA R. ; Nogueira, Cláudio R. ; PEREIRA, MARCOS D.P. ; Young, Maria C.M. ; FERREIRA, PAULO M.P. ; de Moraes, Manoel O. ; PESSOA, Cláudia ; **Bolzani, Vanderlan S.** ; Araujo, Angela R. . Rearranged Sesquiterpenes and Branched Polyketides Produced by the Endophyte *Camarops* sp.. *Phytochemistry Letters (Print)* **JCR**, v. 17, p. 251-257, 2016.
- Citações:** **SCOPUS** 1
29. GUBIANI, JULIANA REGINA ; HABECK, THOMAS RAFAEL ; CHAPLA, VANESSA MARA ; SILVA, GERALDO ; **BOLZANI, Vanderlan da Silva** ; Araújo, Angela Regina . One stain-many compounds (OSMAC) method for production of phenolic compounds using *Camarops* sp., an endophytic fungus from *Alibertia macrophylla* (Rubiaceae). *Química Nova (Impresso)* **JCR**, v. 00, p. 00-000, 2016.
30. GUBIANI, JULIANA REGINA ; TELES, HELDER LOPES ; SILVA, GERALDO ; Young, Maria Claudia Marx ; PEREIRA, JOSÉ ODAIR ; **BOLZANI, Vanderlan da Silva** ; Araújo, Angela Regina . Cyclo-(TRP-PHE) diketopiperazines from the endophytic fungus *Aspergillus versicolor* isolated from *Piper aduncum*. *Química Nova (Impresso)* **JCR**, v. 00, p. 1-6, 2016.
31. CALIXTO, NIVEA O. ; PINTO, MERI EMILI F. ; RAMALHO, SUELEM D. ; BURGER, MARCELA C. M. ; BOBEY, ANTONIO F. ; Young, Maria Claudia Marx ; **Bolzani, Vanderlan S.** ; Pinto, Angelo C. . The Genus *Psychotria* : Phytochemistry, Chemotaxonomy, Ethnopharmacology and Biological Properties. *JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY* **JCR**, v. 27, p. 1355-1378, 2016.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1 | **SCOPUS** 2
32. SELEGATO, DENISE ; MONTEIRO, AFIF ; VIEIRA, NATÁLIA ; CARDOSO, PATRÍCIA ; PAVANI, VICTOR ; **Bolzani, Vanderlan** ; Castro-Gamboa, Ian . Update: Biological and Chemical Aspects of *Senna spectabilis*. *JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY* **JCR**, v. 28, p. 415-426, 2016.
33. Sangalli-Leite, Fernanda ; **Scorzoni, Liliana** ; ALVES DE PAULA E SILVA, ANA CAROLINA ; DA SILVA, JULHIANY DE FÁTIMA ; DE OLIVEIRA, HAROLDO CESAR ; DE LACORTE SINGULANI, JUNYA ; GULLO, FERNANDA PATRÍCIA ; MORAES DA SILVA, ROSANGELA ; **Regasini, Luis Octávio** ; SIQUEIRA DA SILVA, DULCE HELENA ; **DA SILVA BOLZANI, VANDERLAN** ; Fusco-Almeida, Ana Marisa ; SOARES MENDES-GIANNINI, MARIA JOSÉ . Synergistic effect of pedalitin and amphotericin B against *Cryptococcus neoformans* by in vitro and in vivo evaluation. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS* **JCR**, v. 48, p. 504-511, 2016.
34. PINTO, MERI EMILI F. ; Batista, João M. ; KOEHBACH, JOHANNES ; GAUR, PRATIBHA ; SHARMA, ABHINAY ; NAKABASHI, MYNA ; CILLI, EDUARDO MAFFUD ; GIESEL, GUILHERME M. ; Verli, Hugo ; GRUBER, CHRISTIAN W. ; BLANCH, EWAN W. ; TAVARES, JOSEAM F. ; SILVA, MARCELO S. DA ; GARCIA, CELIA R. S. ; **Bolzani, Vanderlan S.** . Ribifolin, an Orbitide from *Jatropha ribifolia* , and Its Potential Antimalarial Activity. *Journal of Natural Products (Print)* **JCR**, v. 78, p. 374-380, 2015.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 2 | **SCOPUS** 3
35. VALLI, MARILIA ; BETTI, ANDRESA HEEMANN ; Danuello, Amanda ; Pivatto, Marcos ; CENTURIÃO, FERNANDA ; ANTONIO, CAMILA BOQUE ; RATES, STELA MARIS KUZE ; **BOLZANI, Vanderlan da Silva** . Pyridinic analog of the natural product (-)-spectaline as potential adjuvant for the treatment of central nervous system disorders. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters (Print)* **JCR**, v. 25, p. 2247-2250, 2015.
36. PASSALACQUA, THAIS GABAN ; DUTRA, LUIZ ANTONIO ; DE ALMEIDA, LETÍCIA ; VELÁSQUEZ, ANGELA MARIA ARENAS ; TORRES, FABIO AURELIO ESTEVES ; YAMASAKI, PAULO RENATO ; DOS SANTOS, MARIANA BASTOS ; **REGASINI, LUIS OCTAVIO** ; MICHELIS, PAUL A.M. ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; GRAMINHA, MARCIA A.S. . Synthesis and evaluation of novel prenylated chalcone derivatives as anti-leishmanial and anti-trypanosomal compounds. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters (Print)* **JCR**, v. 25, p. 3342-3345, 2015.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 9 | **SCOPUS** 15
37. MONTEIRO, AFIF F. ; Batista, João M. ; MACHADO, MICHELLE A. ; SEVERINO, RICHELÉ P. ; BLANCH, EWAN W. ; **Bolzani, Vanderlan S.** ; VIEIRA, PAULO C. ; SEVERINO, VANESSA G. P. . Structure and Absolute Configuration of Diterpenoids from *Hymenaea stigonocarpa*. *Journal of Natural Products (Print)* **JCR**, v. 78, p. 1451-1455, 2015.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 6
- 38.

QUEIROZ, M. M. F. ; MARTI, G. ; Queiroz, E. F. ; MARCOURT, L. ; CASTRO-GAMBOA, I. ; BOLZANI, V. S. ; WOLFENDER, J.-L. . LC-MS/MS Quantitative Determination of *Tetrapteryx mucronata* Alkaloids, a Plant Occasionally used in Ayahuasca Preparation. *Phytochemical Analysis JCR*, v. 26, p. n/a-n/a, 2015.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 2 | SCOPUS 2

39. BATISTA JR., JOÃO M. ; BLANCH, EWAN W. ; **BOLZANI, Vanderlan da Silva** . Recent advances in the use of vibrational chiroptical spectroscopic methods for stereochemical characterization of natural products. *Natural Product Reports (Print) JCR*, v. 32, p. 1280-1302, 2015.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 35 | SCOPUS 35
40. PEREIRA, RODRIGO MACHADO ; DA SILVA, GUILHERME ÁLVARO FERREIRA ; Pivatto, Marcos ; DE ÁVILA SANTOS, LUCIANA ; **da Silva Bolzani, Vanderlan** ; DE PAULA, DANIELA APARECIDA CHAGAS ; DE OLIVEIRA, JAQUELINE CARVALHO ; VIEGAS, CLÁUDIO ; IONTA, MARISA . Alkaloids derived from flowers of *Senna spectabilis*, (–)-cassine and (–)-spectaline, have antiproliferative activity on HepG2 cells for inducing cell cycle arrest in G1/S transition through ERK inactivation and downregulation of cyclin D1 expression. *Toxicology in Vitro JCR*, v. 00, p. 00, 2015.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3 | SCOPUS 3
41. SARONI ARWA, PHANUEL ; LUIZA ZERAIK, MARIA ; FARIAS XIMENES, VALDECIR ; DA FONSECA, LUIZ MARCOS ; **da Silva Bolzani, Vanderlan** ; SIQUEIRA SILVA, DULCE HELENA . Redox-active biflavonoids from *Garcinia brasiliensis* as inhibitors of neutrophil oxidative burst and human erythrocyte membrane damage. *Journal of Ethnopharmacology JCR*, v. 4, p. 410-418, 2015.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 4 | SCOPUS 2
42. SATAKE, KAZUHIRO ; TSUKAMOTO, MEGUMI ; MITANI, YUJI ; **REGASINI, LUIS OCTAVIO ; DA SILVA BOLZANI, VANDERLAN** ; EFFERTH, THOMAS ; NAKAGAWA, HIROSHI . Human ABCB1 confers cells resistance to cytotoxic guanidine alkaloids from *Pterogyne nitens*. *Bio-Medical Materials and Engineering*, v. 25, p. 249-256, 2015.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1 | SCOPUS 1
43. MALOLO, FANNY-AIMÉE ESSOMBE ; BISSOU NOUGA, ACHILLE ; KAKAM, ANTOINE ; FRANKE, KATRIN ; NGAH, LIDWINE ; FLAUSINO, OTAVIO ; MPONDO MPONDO, EMMANUEL ; NTIE-KANG, FIDELE ; NDOM, JEAN CLAUDE ; **BOLZANI, Vanderlan da Silva** ; WESSJOHANN, LUDGER . Protease-inhibiting, molecular modeling and antimicrobial activities of extracts and constituents from *Helichrysum foetidum* and *Helichrysum mechowianum* (compositae). *Chemistry Central Journal JCR*, v. 9, p. 32, 2015.
- Citações:** SCOPUS 1
44. VENTURINI, DIEGO ; PASTRELLO, BRUNA ; ZERAIK, MARIA LUIZA ; PAULI, IVANI ; ANDRICOPULO, A. D. ; SILVA-FILHO, LUIZ CARLOS ; **Bolzani V. S.** ; MORGON, NELSON HENRIQUE ; DA SOUZA, A. R. ; XIMENES, VALDECIR FARIAS . Experimental, DFT and docking simulations of the binding of diapocynin to human serum albumin: induced circular dichroism. *RSC Advances: an international journal to further the chemical sciences JCR*, v. 5, p. 62220-62228, 2015.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3 | SCOPUS 3
45. GUBIANI, JULIANA R. ; ZERAIK, MARIA L. ; Oliveira, Camila M. ; Ximenes, Valdecir F. ; Nogueira, Cláudio R. ; FONSECA, LUIZ M. ; Silva, Dulce H. S. ; **Bolzani, Vanderlan S.** ; Araujo, Angela R. . Biologically Active Eremophilane-Type Sesquiterpenes from *Camarops* sp., an Endophytic Fungus Isolated from *Alibertia macrophylla*. *Journal of Natural Products (Print) JCR*, v. 77, p. 140304061732003-672, 2014.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 7 | SCOPUS 13
46. DE ALBUQUERQUE MELO, GABRIELA MUNIZ ; SILVA, MARCELA CAMPELO RODRIGUES ; GUIMARÃES, THAÍS PEREIRA ; PINHEIRO, KÁTIA MANTOVANI ; DA MATTA, CAROLINA BARBOSA BRITO ; DE QUEIROZ, ALINE CAVALCANTI ; Pivatto, Marcos ; **DA SILVA BOLZANI, VANDERLAN** ; Alexandre-Moreira, Magna Suzana ; VIEGAS, CLAUDIO . Leishmanicidal activity of the crude extract, fractions and major piperidine alkaloids from the flowers of *Senna spectabilis*. *Phytomedicine (Stuttgart) JCR*, v. 21, p. 277-281, 2014.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 4 | SCOPUS 5
47. QUEIROZ, MARCOS MARÇAL FERREIRA ; QUEIROZ, EMERSON FERREIRA ; ZERAIK, MARIA LUIZA ; EBRAHIMI, SAMAD NEJAD ; MARCOURT, LAURENCE ; CUENDET, MURIEL ; Castro-Gamboia, Ian ; HAMBURGER, MATTHIAS ; **DA SILVA BOLZANI, VANDERLAN** ; WOLFENDER, JEAN-LUC . Chemical Composition of the Bark of *Tetrapteryx mucronata* and Identification of Acetylcholinesterase Inhibitory Constituents. *Journal of Natural Products (Print) JCR*, v. 77, p. 140212144013001-656, 2014.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 12 | SCOPUS 11
48. CHAPLA, VANESSA ; ZERAIK, MARIA ; XIMENES, VALDECIR ; ZANARDI, LISINÉIA ; LOPES, MÁRCIA ; Cavalheiro, Alberto ; Silva, Dulce ; YOUNG, MARIA ; FONSECA, LUIZ ; **Bolzani, Vanderlan** ; ARAÚJO, ANGELA . Bioactive Secondary Metabolites from *Phomopsis* sp., an Endophytic Fungus from *Senna spectabilis*. *Molecules (Basel. Online) JCR*, v. 19, p. 6597-6608, 2014.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 5 | SCOPUS 8
49. ALTEI, WANESSA F. ; PICCHI, DOUGLAS G. ; ABISSI, BARBARA M. ; GIESEL, GUILHERME M. ; FLAUSINO, OTAVIO ; REBOUD-RAVAUX, MICHÈLE ; Verli, Hugo ; CRUSCA, EDSON ; SILVEIRA, EDILBERTO R. ; CILLI, EDUARDO M. ; **Bolzani, Vanderlan S.** . Jatrophidin I, a cyclic peptide from Brazilian *Jatropha curcas* L.: Isolation, characterization, conformational studies and biological activity. *Phytochemistry JCR*, v. 107, p. 91-96, 2014.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3 | SCOPUS 7
50. COQUEIRO, ALINE ; **Regasini, Luis Octávio** ; STAPLETON, PAUL ; **DA SILVA BOLZANI, VANDERLAN** ; GIBBONS, SIMON . In Vitro Antibacterial Activity of Prenylated Guanidine Alkaloids from and Synthetic Analogues. *Journal of Natural Products (Print) JCR*, v. 77, p. 1972-1975, 2014.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 5 | SCOPUS 7
51. LEME, GABRIEL MAZZI ; COUTINHO, ISABEL DUARTE ; CRESTE, SILVANA ; HOJO, OSSAMU ; CARNEIRO, RENATO LAJARIM ; **BOLZANI, Vanderlan da Silva** ; Cavalheiro, Alberto José . HPLC-DAD method for metabolic fingerprinting of the phenotyping of sugarcane genotypes. *Analytical Methods (Print) JCR*, v. 6, p. 7781-7788, 2014.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3 | SCOPUS 3
52. SILVA, FAJ ; NAKAIMA KOHATSU, AA ; REGASINI, LO ; MARX YOUNG, MC ; **Bolzani, VS** ; SIQUEIRA SILVA, DH ; BARRETTO CICARELLI, RM . Trypanocidal activity evaluation of *Distictella mansoana* (DC.) Bureau and *Stizophyllum perforatum* (Cham.) Miers extracts. *Planta Medica JCR*, v. 80, p. 1515-1516, 2014.
53. ZERAIK, ML ; XIMENES, VF ; DUTRA, LA ; REGASINI, LO ; **DA SILVA BOLZANI, V** ; SILVA, DHS . New prenylated chalcone as a lipoxygenase inhibitor. *Planta Medica JCR*, v. 80, p. 1428-1428, 2014.
54. CHAPLA, VANESSA ; ZERAIK, MARIA ; LEPTOKARYDIS, IOANIS ; SILVA, GERALDO ; **Bolzani, Vanderlan** ; YOUNG, MARIA ; PFENNING, LUDWIG ; ARAÚJO, ANGELA . Antifungal Compounds Produced by *Colletotrichum gloeosporioides*, an Endophytic Fungus

from *Michelia champaca*. *Molecules* (Basel. Online) **JCR**, v. 19, p. 19243-19252, 2014.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 6

55. ZERAIK, MARIA LUIZA ; PETRÔNIO, MAICON S. ; COELHO, DYOVANI ; **REGASINI, LUIS OCTAVIO** ; Silva, Dulce H. S. ; DA FONSECA, LUIZ MARCOS ; MACHADO, SERGIO A. S. ; BOLZANI, VANDERLAN S. ; Ximenes, Valdecir F. . Improvement of Pro-Oxidant Capacity of Protocatechuic Acid by Esterification. *Plos One* **JCR**, v. 9, p. e110277, 2014.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 2 | **SCOPUS** 7

56. QUEIROZ, M.M.F. ; QUEIROZ, E.F. ; ZERAIK, M.L. ; MARTI, G. ; FAVRE-GODAL, Q. ; SIMÕES-PIRES, C. ; MARCOURT, L. ; CARRUPT, P.A. ; Cuendet, M. ; PAULO, M.Q. ; **BOLZANI, V.S.** ; WOLFENDER, J.L. . Antifungals and acetylcholinesterase inhibitors from the stem bark of *Croton heliotropiifolius*. *Phytochemistry Letters* (Print) **JCR**, v. 10, p. 80-93, 2014.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 2 | **SCOPUS** 2

57. Batista, Andrea N. L. ; Batista, João M. ; ASHTON, LORNA ; **Bolzani, Vanderlan S.** ; Furlan, Maysa ; BLANCH, EWAN W. . Investigation of DMSO-Induced Conformational Transitions in Human Serum Albumin Using Two-Dimensional Raman Optical Activity Spectroscopy. *Chirality* (New York, N.Y. Print) **JCR**, v. 26, p. n/a-n/a, 2014.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 4 | **SCOPUS** 7

58. Velloso, José Carlos Rebuglio ; **Regasini, Luis Octávio** ; BELLÓ, CAROLINE ; SCHEMBERGER, JOSIANE APARECIDA ; KHALIL, Najeh Maissar ; DE ARAÚJO MORANDIM-GIANNETTI, ANDREIA ; **DA SILVA BOLZANI, VANDERLAN** ; BRUNETTI, IGUATEMY LOURENÇO ; DE FARIA OLIVEIRA, OLGA MARIA MASCARENHAS . Preliminary in vitro and ex vivo evaluation of afzelin, kaempferitrin and pterogynocide action over free radicals and reactive oxygen species. *Archives of Pharmacal Research* (Seoul. Print) **JCR**, v. 38, p. 1168-1177, 2014.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1 | **SCOPUS** 2

59. Pivatto, Marcos ; Baccini, Luciene R. ; SHARMA, ABHINAY ; NAKABASHI, MYNA ; Danuello, Amanda ; VIEGAS JÚNIOR, CLAUDIO ; GARCIA, CELIA R. S. ; **Bolzani, Vanderlan S.** . Antimalarial Activity of Piperidine Alkaloids from *Senna spectabilis* and Semisynthetic Derivatives. *Journal of the Brazilian Chemical Society* (Impresso) **JCR**, v. 25, p. 1900-1906, 2014.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1 | **SCOPUS** 3

60. Ferreira, Paulo Michel Pinheiro ; MILITÃO, GARDENIA CARMEN GADELHA ; LIMA, DAISY JEREISSATI BARBOSA ; COSTA, NAGILLA DANIELA DE JESUS ; MACHADO, KÁTIA DA CONCEIÇÃO ; SANTOS, André Gonzaga dos ; Cavalheiro, Alberto José ; **BOLZANI, Vanderlan da Silva** ; SILVA, Dulce Helena Siqueira ; PESSOA, Cláudia . Morphological and biochemical alterations activated by antitumor clerodane diterpenes. *Chemico-Biological Interactions* (Print) **JCR**, v. 222, p. 112-125, 2014.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 8 | **SCOPUS** 9

61. CARNEVALE NETO, FAUSTO ; **Bolzani V. S.** ; Pilon, Alan Cesar ; Castro-Gamboa, Ian . Chrysobalanaceae: secondary metabolites, ethnopharmacology and pharmacological potential. *Phytochemistry Reviews* (Print) **JCR**, v. 12, p. 121-146, 2013.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1 | **SCOPUS** 2

62. Carnevale Neto, Fausto ; SIQUITELLI, CRISTIAN D. ; PILON, ALAN C. ; Silva, Dulce H. S. ; **Bolzani, Vanderlan da S.** ; Castro-Gamboa, Ian . Dereplication of Phenolic Derivatives of *Qualea grandiflora* and *Qualea cordata* (Vochysiaceae) using Liquid Chromatography coupled with ESI-QToF-MS/MS. *Journal of the Brazilian Chemical Society* (Impresso) **JCR**, v. 24, p. 758-764, 2013.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 2

63. PRIETO, ALINE M. ; DOS SANTOS, ANDRÉ G. ; OLIVEIRA, ANA PAULA S. ; Cavalheiro, Alberto J. ; Silva, Dulce H.S. ; **Bolzani V. S.** ; VARANDA, ELIANA AP. ; Soares, Christiane P. . Assessment of the chemopreventive effect of casearin B, a clerodane diterpene extracted from *Casearia sylvestris* (Salicaceae). *Food and Chemical Toxicology* **JCR**, v. 53, p. 153-159, 2013.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 11 | **SCOPUS** 12

64. VIEGAS JUNIOR, CLÁUDIO ; PIVATTO, MARCOS ; REZENDE, AMANDA DE ; Hamerski, Lidilhone ; **Bolzani V. S.** ; SILVA, DULCE HELENA SIQUEIRA . (-)-7-Hydroxycassine: a New 2,6-Dialkylpiperidin-3-ol Alkaloid and other Constituents Isolated from Flowers and Fruits of *Senna spectabilis* (Fabaceae). *Journal of the Brazilian Chemical Society* (Impresso) **JCR**, v. 24, p. 230-235, 2013.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 2 | **SCOPUS** 3

65. COQUEIRO, ALINE ; REGASINI, L. O. ; SKRZEK, SCHEILA ; **Bolzani V. S.** ; QUEIROZ, M. M. F. ; SILVA, D. H. S. . Free Radical Scavenging Activity of *Kielmeyera variabilis* (Clusiaceae). *Molecules* (Basel. Online) **JCR**, v. 18, p. 2376-2385, 2013.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 8 | **SCOPUS** 9

66. VALLI, MARILIA ; DOS SANTOS, RICARDO N. ; FIGUEIRA, LEANDRO D. ; NAKAJIMA, CÍNTIA H. ; Castro-Gamboa, Ian ; ANDRICOPULO, ADRIANO D. ; **Bolzani, Vanderlan S.** . Development of a Natural Products Database from the Biodiversity of Brazil. *Journal of Natural Products* **JCR**, v. 76, p. 439-444, 2013.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 24 | **SCOPUS** 44

67. Batista, Andrea N. L. ; BATISTA JR, JOÃO M. ; **Bolzani, Vanderlan S.** ; Furlan, Maysa ; BLANCH, EWAN W. . Selective DMSO-induced conformational changes in proteins from Raman optical activity. *Physical Chemistry Chemical Physics* **JCR**, v. 15, p. 20147-20152, 2013.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 15 | **SCOPUS** 21

68. Pilon, Alan Cesar ; CARNEIRO, R. L. ; CARNEVALE NETO, F. ; **DA S. BOLZANI, VANDERLAN** ; CASTRO-GAMBOA, I. . Interval Multivariate Curve Resolution in the Dereplication of HPLC-DAD Data from *Jatropha gossypifolia*. *Phytochemical Analysis* **JCR**, v. 24, p. 401-406, 2013.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 9 | **SCOPUS** 16

69. Funari, Cristiano Soleo ; Castro-Gamboa, Ian ; Cavalheiro, Alberto José ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** . Metabolômica, uma abordagem otimizada para exploração da biodiversidade brasileira: estado da arte, perspectivas e desafios. *Química Nova* (Impresso) **JCR**, v. 36, p. 1605-1609, 2013.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 5 | **SCOPUS** 8

70. SETTI-PERDIGÃO, PEDRO ; Serrano, Maria A. R. ; FLAUSINO, OTÁVIO A. ; **Bolzani, Vanderlan S.** ; GUIMARÃES, MARÍLIA Z. P. ; CASTRO, Newton G. . Erythrina mulungu Alkaloids Are Potent Inhibitors of Neuronal Nicotinic Receptor Currents in Mammalian Cells. *Plos One* **JCR**, v. 8, p. e82726, 2013.

**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 6 | **SCOPUS** 8

71. TAJIMA, YASUHIRO ; NAKAGAWA, HIROSHI ; TAMURA, AI ; KADIOGLU, ONAT ; SATAKE, KAZUHIRO ; MITANI, YUJI ; MURASE, HAYATO ; **REGASINI, LUIS OCTAVIO** ; **DA SILVA BOLZANI, VANDERLAN** ; ISHIKAWA, TOSHIHISA ; FRICKER, GERT ; EFFERTH, THOMAS . Nitensidine A, a guanidine alkaloid from *Pterogyne nitens*, is a novel substrate for human ABC transporter ABCB1. *Phytomedicine* (Stuttgart) **JCR**, v. 21, p. 323-332, 2013.



- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 10 | SCOPUS 14
72. TAJIMA, YASUHIRO ; MURASE, HAYATO ; SATAKE, KAZUHIRO ; MITANI, YUJI ; **REGASINI, LUIS OCTAVIO** ; **Silva Bolzani, Vanderlan** ; EFFERTH, THOMAS ; NAKAGAWA, HIROSHI . Nitensidine A, a guanidine alkaloid from *Pterogyne nitens*, induces osteoclastic cell death. *Cytotechnology* (Dordrecht) **JCR**, v. 67, p. 585-592, 2013.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1 | SCOPUS 2
73. **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; Davies-Coleman, Michael ; Newman, David J. ; Singh, Sheo B. . Gordon M. Cragg, D.Phil., D.Sc. ( .): A Man for All Natural Products. *Journal of Natural Products* (Print) **JCR**, v. 75, p. 309-310, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1 | SCOPUS 2
74. Alves, Renata Tomé ; **Regasini, Luis Octávio** ; Funari, Cristiano Soleo ; Young, Maria Cláudia Marx ; Rimoldi, Aline ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; SILVA, Dulce Helena Siqueira ; Albuquerque, Sérgio de ; Rosa, João Aristeu da . Trypanocidal activity of Brazilian plants against epimastigote forms from Y and Bolivia strains of *Trypanosoma cruzi*. *Revista Brasileira de Farmacognosia* (Impresso) **JCR**, v. 22, p. 528-534, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1 | SCOPUS 6
75. OKUMURA, L. L. ; Fernandes, Daniara Cristina ; Silva, Dulce H. S. ; ZANONI, M. V. B. ; **Bolzani V. S.** ; Regasini, Luis O. . Fast Screening for Antioxidant Properties of Flavonoids from *Pterogyne nitens* Using Electrochemical Methods. *Journal of AOAC International* **JCR**, v. 95, p. 773-777, 2012.
- Citações:** SCOPUS 1
76. **Bolzani V. S.** ; CAVALHEIRO, A. J. ; CASTRO-GAMBOA, I. ; VALLI, M. ; PIVATTO, M. ; ANDRICOPULO, A. D. ; Pinto, M.E. ; Pessoa, C. ; GARCIA, C. R. . Tracing secondary metabolites on Brazilian biodiversity: how to do it usefully to find new biologically active compounds?. *Pharmaceutical Biology* **JCR**, v. 50, p. 662-663, 2012.
77. **Bolzani V. S.** ; VALLI, M. ; SANTOS, R.N. ; FIGUEIRA, L. D. ; VIEIRA JUNIOR, G. M. ; FUNARI, C. S. ; REGASINI, L. O. ; Lopes, M. N. ; CAVALHEIRO, A. J. ; Araújo, A. R. ; Furlan, M. ; SILVA, D. H. S. ; CASTRO-GAMBOA, I. ; ANDRICOPULO, A. D. . Tubulin ligands identified on screening natural products from nubbe database. *Planta Medica* **JCR**, v. 78, p. PD128, 2012.
78. **Bolzani V. S.** ; ZANARDI, L. M. ; Cavalheiro, Alberto J. ; SILVA, D. H. S. ; TREVISAN, H. C. ; ARAÚJO, A. R. . Sesquiterpenos produzidos pelo fungo endofítico *Phomopsis cassiae* com atividade antifúngica e inibidora de acetilcolinesterase. *Química Nova* (Impresso) **JCR**, v. 35, p. 2233-2236, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 2 | SCOPUS 2
79. OLIVEIRA, A.M. ; PRIETO, A.M. ; SANTOS, A.G. ; CSIPAK, A.R. ; CALIRI, C.M. ; SILVA, I.C. ; ARBEX, M.A. ; SILVA, F.S. ; MARCHI, M.R.R. ; CAVALHEIRO, A.J. ; SILVA, D.H.S. ; **Bolzani V. S.** ; SOARES, C.P. . Chemopreventive activity of compounds extracted from *Casearia sylvestris* (Salicaceae) Sw against DNA damage induced by particulate matter emitted by sugarcane burning near Araraquara, Brazil. *Toxicology and Applied Pharmacology* **JCR**, v. 265, p. 368-372, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 4 | SCOPUS 6
80. JOLY, C. A. ; BERLINCK, R. G. S. ; **Bolzani V. S.** ; Haddad, C. F. B. ; OLIVEIRA, M. C. ; SLUYS, M. A. V. ; OLIVEIRA, M. C. ; SOUZA, G. M. ; Verdade, L. M. ; R L Victoria . Principais conclusões do workshop conjunto dos programas FAPESP BIOTA-BIOEN-mudanças climáticas: ciência e políticas públicas para uma economia mais verde, no contexto da RIO+20. *Biota Neotropica* (Edição em Português. Online) **JCR**, v. 12, p. 19-21, 2012.
81. **Bolzani V. S.** ; Valli, M. ; MARCOS, Pivatto ; Claudio Viegas Jr. . Natural products from Brazilian biodiversity as a source of new models for medicinal chemistry. *Pure and Applied Chemistry* (Print) **JCR**, v. 84, p. 1837-1846, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 11 | SCOPUS 12
82. Silva, K.A.B.S. ; Manjavachi, M.N. ; Paszuc, A.F. ; PIVATTO, Marcos ; Claudio Viegas Jr. ; **Bolzani V. S.** ; Calixto, J.B. . Plant derived alkaloid (-)-cassine induces anti-inflammatory and anti-hyperalgesics effects in both acute and chronic inflammatory and neuropathic pain models. *Neuropharmacology* **JCR**, v. 62, p. 967-977, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 23 | SCOPUS 30
83. Gullo, Fernanda P. ; Sardi, Janaina C. O. ; Santos, Vânia A. F. F. M. ; Sangalli-Leite, Fernanda ; Pitanguí, Nayla S. ; Rossi, Suélen A. ; de Paula e Silva, Ana C. A. ; Soares, Luciana A. ; Silva, Julhiany F. ; Oliveira, Haroldo C. ; Furlan, Maysa ; SILVA, D. H. S. ; **Bolzani V. S.** ; Mendes-Giannini, Maria José S. ; Fusco-Almeida, Ana Marisa . Antifungal Activity of Maytenin and Pristimerin. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine* (Print) **JCR**, v. 2012, p. 1-6, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 12 | SCOPUS 21
84. Batista Jr., João Marcos ; BATISTA, A. N. L. ; **Bolzani V. S.** ; KATO, M. J. ; LOPEZ, S. N. ; Nafie, L A ; FURLAN, M. . Further monoterpene chromane esters from *Peperomia obtusifolia*: VCD determination of the absolute configuration of a new diastereomeric mixture. *Tetrahedron Letters* **JCR**, v. 53, p. 6051-6054, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 8 | SCOPUS 12
85. Rebuglio Velloso, José Carlos ; Pasquini Netto, H. ; Manente, F.A. ; Moura, E.L. ; REGASINI, L. O. ; PINTO, M.E.F. ; **Bolzani V. S.** ; OLIVEIRA, O. M. M. F. ; Velloso, J.C.R. . Avaliação das atividades antioxidante, anti e pró-hemolítica do extrato etanólico das folhas de *Pterogyne nitens* Tul. (Fabaceae-Caesalpinioideae). *Revista Brasileira de Plantas Mediciniais* (Impresso), v. 14, p. 666-672, 2012.
- Citações:** SCOPUS 1
86. SANTOS, V. A. F. F. M. ; REGASINI, L. O. ; NOGUEIRA, C. R. ; PASSERINI, G. D. ; **Bolzani V. S.** ; MARTINEZ, I. ; GRAMINHA, M. ; CICARELLI, R. M. B. ; FURLAN, M. . Antiprotozoal Sesquiterpene Pyridine Alkaloids from *Maytenus ilicifolia*. *Journal of Natural Products* (Print) **JCR**, v. 75, p. 991-995, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 25 | SCOPUS 30
87. FRANCISCO, W. ; PIVATTO, M. ; DANUELLO, A. ; REGASINI, L. O. ; BACCINI, L. R. ; YOUNG, M. C. M. ; LOPES, N. P. ; **Bolzani V. S.** ; LOPES, J. L. C. . Pyridine alkaloids from *Senna multijuga* as acetylcholinesterase inhibitors. *Journal of Natural Products* (Print) **JCR**, v. 75, p. 408-413, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 7 | SCOPUS 9
88. Ana Carolina ; SCORZONI, L. ; Haroldo ; Juliana ; FERNANDA ; PETRÔNIO, M. S. ; REGASINI, L. O. ; **Bolzani V. S.** ; SILVA, D. H. S. ; Fusco-Almeida, Ana Marisa ; MENDES-GIANNINI, M. J. S. . Poster Abstracts. *Mycoses* (Berlin) **JCR**, v. 55, p. 95-338, 2012.
- Citações:** SCOPUS 3
89. PAVARINI, DANIEL P. ; DA SILVA, DENISE B. ; Carollo, Carlos A. ; PORTELLA, AMANDA P. F. ; LATANSIO-AIDAR, SABRINA R. ; CAVALIN, PEDRO O. ; OLIVEIRA, VIVIANE C. ; ROSADO, BRUNO H. P. ; AIDAR, MARCOS P. M. ; **Bolzani V. S.** ; LOPES, N. P. ; JOLY, CARLOS A. . Application of MALDI-MS analysis of Rainforest chemodiversity: a keystone for biodiversity conservation and sustainable use. *Journal of Mass Spectrometry* (Print) **JCR**, v. 47, p. 1482-1485, 2012.

- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3 | SCOPUS 3
90. ZERAİK, M. L. ; Ximenes, Valdecir F. ; **Regasini, Luis Octávio** ; Dutra, Luiz A. ; SILVA, D. H. S. ; da Fonseca, Luiz M. ; COELHO, D. ; MACHADO, S. A. S. ; **Bolzani, Vanderlan S.** . 4 -Aminochalcones As Novel Inhibitors of the Chlorinating Activity of Myeloperoxidase. *Current Medicinal Chemistry JCR*, v. 19, p. 5405-5413, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 14 | SCOPUS 14
91. A. FLAUSINO, O. ; DUFAU, L. ; O. REGASINI, L. ; S. PETRONIO, M. ; H.S. SILVA, D. ; ROSE, T. ; **S. Bolzani, V.** ; REBOUD-RAVAUX, M. . Alkyl Hydroxybenzoic Acid Derivatives that Inhibit HIV-1 Protease Dimerization. *Current Medicinal Chemistry JCR*, v. 19, p. 4534-4540, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 7 | SCOPUS 9
92. VALLI, MARILIA ; PIVATTO, Marcos ; DANUELLO, AMANDA ; CASTRO-GAMBOA, IAN ; Silva, Dulce Helena Siqueira ; CAVALHEIRO, Alberto José ; ARAÚJO, ÂNGELA REGINA ; FURLAN, Maysa ; **Bolzani V. S.** ; LOPES, Márcia Nasser . Tropical biodiversity: has it been a potential source of secondary metabolites useful for medicinal chemistry?. *Química Nova (Impresso) JCR*, v. 35, p. 2278-2287, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 15 | SCOPUS 15
93. SILVA, I. C. ; REGASINI, L. O. ; PETRÔNIO, M. S. ; **Bolzani V. S.** ; SILVA, D. H. S. ; BELASQUE, J. ; SACRAMENTO, L. V. S. ; FERREIRA, H. . Antibacterial Activity of Alkyl Gallates against *Xanthomonas citri* subsp. *citri*. *Journal of Bacteriology (Print) JCR*, v. 195, p. 85-94, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 14 | SCOPUS 13
94. DANUELLO, A. ; ROMEIRO, N. C. ; Giesel, G. M. ; PIVATTO, M. ; VIEGAS JUNIOR, C. ; VERLI, H. ; BARREIRO, E. J. ; FRAGA, C. A. M. ; **Bolzani V. S.** ; CASTRO, N. G. . Molecular docking and molecular dynamic studies of semi-synthetic piperidine alkaloids as acetylcholinesterase inhibitors. *Journal of the Brazilian Chemical Society (Impresso) JCR*, v. 23, p. 163-170, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1 | SCOPUS 2
95. SILVA, MARIA FÁTIMA DAS GRAÇAS FERNANDES D ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** . Otto Gotlieb, um cientista à frente de seu tempo. *Química Nova (Impresso) JCR*, v. 35, p. 2103-2103, 2012.
96. LOPES, NP ; PAVARINI, DP ; CAROLLO, CA ; PORTELLA, APF ; SILVA, DB ; LATANSIO-AIDAR, SR ; CAVALIN, PO ; OLIVEIRA, VC ; ROSADO, BHP ; AIDAR, MPM ; **Bolzani, VS** ; JOLY, CA . HT-MALDI-MS: A keystone for Brazilian biodiversity conservation. *PLANTA MEDICA JCR*, v. 78, p. 00-000, 2012.
97. Ferreira, MEP ; CILLI, E. M. ; Tavares, J.F. ; da Silva, M.S. ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** . A cyclopeptide isolated from *Jatropha ribifolia* (pohl) baill and its solid phase synthesis. *Pharmaceutical Biology JCR*, v. 50, p. 596, 2012.
98. **Cardoso, Carmen L.** ; Castro-Gamboa, Ian ; Bergamini, Giovana M. ; Cavalheiro, Alberto J. ; Silva, Dulce H. S. ; Lopes, Marcia N. ; Araujo, Angela R. ; FURLAN, Maysa ; Verli, Hugo ; **Bolzani, Vanderlan da S.** . An Unprecedented Neolignan Skeleton from. *Journal of Natural Products (Print) JCR*, v. 74, p. 487-491, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 6 | SCOPUS 8
99. Batista, Joa?o M. ; Batista, Andrea N. L. ; Mota, Jonas S. ; Cass, Quezia B. ; Kato, Massuo J. ; **Bolzani, Vanderlan S.** ; Freedman, Teresa B. ; Lo?pez, Silvia N. ; FURLAN, Maysa ; Nafie, Laurence A. . Structure Elucidation and Absolute Stereochemistry of Isomeric Monoterpene Chromane Esters. *Journal of Organic Chemistry JCR*, v. 76, p. 2603-2612, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 28 | SCOPUS 28
100. Batista, Joa?o M. ; Batista, Andrea N. L. ; Rinaldo, Daniel ; VILEGAS, Wagner ; Ambro?sio, Daniela L. ; Cicarelli, Regina M. B. ; **Bolzani, Vanderlan S.** ; Kato, Massuo J. ; Nafie, Laurence A. ; Lo?pez, Silvia N. ; FURLAN, Maysa . Absolute Configuration and Selective Trypanocidal Activity of Gaudichaudianic Acid Enantiomers. *Journal of Natural Products (Print) JCR*, v. 74, p. 1154-1160, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 23 | SCOPUS 21
101. Oliveira, Camila M. ; Regasini, Luis O. ; Silva, Geraldo H. ; Pfenning, Ludwig H. ; Young, Maria C.M. ; Berlinck, Roberto G.S. ; **Bolzani, Vanderlan S.** ; Araujo, Angela R. . Dihydroisocoumarins produced by *Xylaria* sp. and *Penicillium* sp., endophytic fungi associated with *Piper aduncum* and *Alibertia macrophylla*. *Phytochemistry Letters JCR*, v. 4, p. 93-96, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 17 | SCOPUS 25
102. VALLI, M. ; DANUELLO, A. ; PIVATTO, M ; SALDANA, J.C. ; HEINZEN, H. ; DOMINGUEZ, L. ; CAMPOS, V.P. ; MARQUI, S. R. ; YOUNG, M. C. M. ; VIEGAS JR, C ; SILVA, D. H. S. ; BOLZANI, V. S. . Anticholinesterasic, Nematostatic and Anthelmintic Activities of Pyridinic and Pyrazinic Compounds.. *Current Medicinal Chemistry JCR*, v. 18, p. 3423-3430, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 6 | SCOPUS 6
103. Carnevale Neto, Fausto ; Pilon, Alan Cesar ; SILVA, Dulce Helena Siqueira ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; Castro-Gamboa, Ian . Vochysiaceae: secondary metabolites, ethnopharmacology and pharmacological potential. *Phytochemistry Reviews (Print) JCR*, v. 10, p. 413-429, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3 | SCOPUS 8
104. Vieira-Ju nior, Gerardo M. ; Dutra, Luiz A. ; Ferreira, Paulo M. P. ; de Moraes, Manoel O. ; Costa Lotufo, Leti cia V. ; Pessoa, Claudia do O ; Torres, Roseli Buzanelli ; Boralle, Nivaldo ; **Bolzani, Vanderlan da S.** ; Cavalheiro, Alberto J. . Cytotoxic Clerodane Diterpenes from. *Journal of Natural Products (Print) JCR*, v. 74, p. 776-781, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 20 | SCOPUS 28
105. Morandin A. A. ; Cotinguiba, F. ; Regasini, L. O. ; VARANDA, E. A. ; Kato, Massuo J ; Coqueiro, A ; **Bolzani, V. da S.** ; FURLAN, Maysa . Study of Salmonella typhimurium mutagenicity assay of (E)-piplartine by the Ames test. *African Journal of Biotechnology JCR*, v. 10, p. 5398-5401, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 2 | SCOPUS 3
106. Batista, Andrea N. de L. ; Colombo, Renata ; Pascoli, Inara C. de ; Teles, Helder L. ; Silva, Geraldo H. ; Bomfim, Giovanni C. C. ; Burgos, Rosilene C. R. ; Cavalheiro, Alberto J. ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; Silva, Dulce H. S. ; Reimberg, Maria Célia H. . Development and validation of a HPLC method for standardization of herbal and commercial extracts of *Myrcia uniflora*. *Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) JCR*, v. 21, p. 402-406, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3 | SCOPUS 4
107. FELIPPE, L. G. ; Felipe, Lidiane G. ; Batista, Jo?o M. ; Baldoqui, Debora C. ; Nascimento, Isabele R. ; Kato, Massuo J. ; **Bolzani, Vanderlan S.** ; FURLAN, Maysa ; Baldoqui, Debora C. ; Kato, Massuo J. ; **Bolzani, Vanderlan S.** ; Nascimento, Isabele R. ; Batista, Jo?o M. ; FURLAN, Maysa . Structure and absolute configuration of a secolignan from *Peperomia blanda*. *Phytochemistry Letters (Print) JCR*, v. 4, p. 245-249, 2011.

- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 8 | SCOPUS 9
108. **Bolzani V. S.**; Joly, C. A. ; HADDAD, C. F. B. ; HADDAD, CÉLIO F. B. ; Verdade, L. M. ; Oliveira, M. C. ; Berlinck, R. G. S. . Diagnóstico da pesquisa em biodiversidade no Brasil. Revista USP, v. 0, p. 114-133, 2011.
- Citações:** SCOPUS 12
109. FERREIRA, Paulo Michel ; Costa-Lotufo, Letícia V. ; MORAES, Manoel Odorico ; Barros, Francisco W.A. ; CAVALHEIRO, Alberto José ; **Bolzani V. S.** ; PESSOA, C. . Folk uses and pharmacological properties of *Casearia sylvestris*: a medicinal review. Anais da Academia Brasileira de Ciências (Impresso) **JCR**, v. 83, p. 1373-1384, 2011.
- Citações:** SCOPUS 34
110. **Bolzani V. S.**; MOTA, J. S. ; LEITE, A. C. ; Massuo Jorge Kato ; PASSERINI, G. D. ; YONG, M. C. M. ; FURLAN, M. . Isoswertisin flavones and other constituents from *Peperomia obtusifolia*. Natural Product Research (Print) **JCR**, v. 25, p. 1-7, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 8 | SCOPUS 6
111. Rebuglio Velloso, José Carlos ; Velloso, José Carlos Rebuglio ; Regasini, Luis O. ; KHALIL, Najeh Maissar ; **Bolzani V. S.** ; Khalil, Omar A. K. ; Manente, Francine Alessandra ; Pasquini Netto, Harli ; Oliveira, Olga M. M. de Faria . Antioxidant and cytotoxic studies for kaempferol, quercetin and isoquercitrin. Eclética Química (UNESP, Araraquara. Impresso), v. 36, p. 07-20, 2011.
- Citações:** SciELO 4 | SCOPUS 9
112. Serrano, M. A. R. ; **Bolzani V. S.** ; Santos, Luciana Ávila ; Arfan, Mohammad ; Latif, Abdul ; NOGUEIRA, P. J. C ; Ricardo Luiz Nunes-de-Souza ; BATISTA, A. N. L. . Anxiolytic-like effects of erythrinian alkaloids from *erythrina suberosa*. Química Nova (Impresso) **JCR**, v. 34, p. 808-811, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3 | SCOPUS 6
113. LOPES, F. C. M. ; ROCHA, A. ; PIRRACO, A. ; REGASINI, L. O. ; SIQUEIRA, J. R. ; **Bolzani V. S.** ; SILVA, D. H. S. ; CARLOS, I. Z. ; SOARES, R. . Alchornea glandulosa ethyl acetate fraction exhibits anti-angiogenic activity preliminary findings from in vitro assays using HUVEX. Journal of Medicinal Food **JCR**, v. 14, p. 1244-1253, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1 | SCOPUS 4
114. OLIVEIRA, C.M. ; SILVA, G. H. ; REGASINI, L. O. ; FLAUSINO-JR, O. A. ; LOPEZ, S. N. ; ABISSI, B. M. ; BERLINCK, R. G. S. ; SETTE, L. D. ; BONUGLI-SANTOS, R. C. ; RODRIGUES, A. ; **Bolzani V. S.** ; ARAÚJO, A. R. . Xylarenones C-E from an endophytic fungus isolated from *Alibertia macrophylla*. Journal of Natural Products (Print) **JCR**, v. 74, p. 1352-1357, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 4 | SCOPUS 6
115. ARWA, P.S. ; SANTOS, T.J.A. ; POLESE, L. ; SILVA, D.H.S. ; **Bolzani V. S.** ; GULLO, F.P. ; MENDES-GIANNINI, M.J.S. ; Mendes-Giannini, M.J.S. ; FUSCO-ALMEIDA, A.M. . Chemical composition, antifungal and antioxidant activities of aerial parts from *Garcinia brasiliensis*. BMC Complementary and Alternative Medicine (Online) **JCR**, v. x, p. x-x, 2011.
116. **Bolzani, Vanderlan da Silva**. Ao grande cientista Otto Richard Gottlieb, um pequeno ensaio de despedida. Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) **JCR**, v. 21, p. 00-00, 2011.
117. López, Silvia Noelí ; Lopes, Adriana Aparecida ; Batista Jr., João Marcos ; Flausino Jr., Otávio ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; Kato, Massuo Jorge ; FURLAN, Maysa . Geranylation of benzoic acid derivatives by enzymatic extracts from *Piper crassinervium* (Piperaceae). Bioprocess Technology **JCR**, v. 101, p. 4251-4260, 2010.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 13 | SCOPUS 12
118. Batista, Andrea NASTRI de Luca ; Batista Junior, João Marcos ; López, Silvia Noelí ; FURLAN, Maysa ; Cavalheiro, Alberto José ; SILVA, Dulce Helena Siqueira ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; Nunomura, Sergio Massayoshi ; Yoshida, Massayoshi . Aromatic compounds from three Brazilian Lauraceae species. Química Nova (Impresso) **JCR**, v. 33, p. 321-323, 2010.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 6 | SciELO 1 | SCOPUS 7
119. ★ JOLY, C. A. ; Ricardo R. Rodrigues ; Metzger, J. P. ; Haddad, C. F. B. ; VERDADE, L. V. ; Oliveira, M. C. ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** . Biodiversity Conservation Research, Training, and Policy in São Paulo. Science (New York, N.Y.) **JCR**, v. 328, p. 1358-1359, 2010.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 43 | SCOPUS 55
120. SILVA, Dulce Helena Siqueira ; VIEGAS JR., C. ; Santos, L. A. ; CASTRO-GAMBÔA, Ian ; CAVALHEIRO, A. J. ; **Bolzani V. S.** ; PIVATTO, Marcos ; YOUNG, Maria C. M. ; CASTRO, Newton G. ; ROCHA, Mônica S. ; FRAGA, Carlos Alberto Manssour ; BARREIRO, E. J. . Espectralina, cassina e análogos semi-sintéticos como potenciais candidatos a fármacos para o tratamento da doença de Alzheimer. Revista Virtual de Química, v. 4, p. 000-000, 2010.
- Citações:** SCOPUS 1
121. SOUZA, A. ; VENDRAMINI, R. C. ; BRUNETTI, I. L. ; REGASINI, L. O. ; SILVA, D. H. S. ; **Bolzani V. S.** ; PEPATO, M. T. . Alcohol extract of *Pterogyne nitens* leaves fails to reduce severity of streptozotocin-induced diabetes in rats. Journal of Medicinal Plant Research **JCR**, v. 4, p. 802-808, 2010.
- Citações:** SCOPUS 2
122. SANTOS, A. G. ; Ferreira, Paulo Michel Pinheiro ; VIEIRA JÚNIOR, G. M. ; PEREZ, C C ; Tininis, A. G. ; G.H. Silva ; BOLZANI, V. S. ; LOTUFO, L. V. C. ; PESSOA, C. O. ; CAVALHEIRO, A. J. . Casearin x, Its Degradation Product and other clerodane Diterpenes from Leaves of *Casearia Sylvestris*: Evaluation of cytotoxicity against Normal and Tumor Human cells. Chemistry & Biodiversity (Print) **JCR**, v. 7, p. 205-215, 2010.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 44 | SCOPUS 44
123. G.H. Silva ; Oliveira, C. M ; TELES, H. L. ; BOLZANI, V. S. ; ARAÚJO, A. R. ; PFENNING, L. H. ; YOUNG, M. C. M. ; Costa-Neto, Claudio M. ; HADDAD, R. ; EBERLIN, M N . Citocalasinas produzidas por *Xylaria sp.*, um fungo endofítico de *Piper aduncum* (piperaceae). Química Nova (Online) **JCR**, v. 33, p. 2038-2041, 2010.
- Citações:** SCOPUS 7
124. Cardoso-Lopes, E. M. ; MAIER, J. A. ; Silva, Marcelo Rogério da ; REGASINI, L. O. ; SIMOTE, S. Y. ; Lopes, Norberto Peporine ; PIRANI, J. R. ; BOLZANI, V. S. ; YOUNG, M. C. M. . Alkaloids from stems of *Esenbeckia leiocarpa* Engl. (Rutaceae) as Potential Treatment for Alzheimer Disease. Molecules (Basel. Online) **JCR**, v. 15, p. 9205-9213, 2010.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 20 | SCOPUS 27
125. Batista, João Marcos ; LÃ³pez, Silvia N. ; VILEGAS, Wagner ; Kato, Massuo J. ; FURLAN, Maysa ; Rinaldo, Daniel ; Nafie, Laurence A. ; **Bolzani, Vanderlan S.** ; Batista, Andrea N.L. ; Cass, Quezia B. . Absolute configuration reassignment of two chromanes from *Peperomia obtusifolia* (Piperaceae) using VCD and DFT calculations. Tetrahedron: Asymmetry (Print) **JCR**, v. 21, p. 2402-2407, 2010.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 34 | SCOPUS 39

126. FERREIRA, P. M. P. ; SANTOS, A. G. ; TININIS, A. G. ; COSTA, P. M. ; CAVALHEIRO, A. J. ; Cavalheiro, Alberto J. ; **Bolzani V. S.** ; MORAES, M. O. ; COSTA-LOTUFO, L. V. ; MONTENEGRO, R. C. ; PESSOA, C. O. . Casearin X exhibits cytotoxic effects in leukemia cells triggered by apoptosis. *Chemico-Biological Interactions (Print) JCR*, v. 188, p. 497-504, 2010.  
**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 39 | SCOPUS 31
127. COLOMBO, R. ; BATISTA, A. N. L. ; BOMFIM, G. C. C. ; BURGOS, R. C. R. ; CAVALHEIRO, A. J. ; Cavalheiro, Alberto J. ; **Bolzani V. S.** ; SILVA, D. H. S. ; REIMBERG, M. C. H. . Validated high-performance liquid chromatographic method for the standardisation of *Ptychopetalum olacoides* Benth., Olacaceae, commercial extracts. *Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) JCR*, v. 20, p. 781-788, 2010.  
**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 2 | SCOPUS 6
128. SOUZA, A. P. ; MARQUES, M. R. ; MAHMOUD, T. S. ; **Bolzani V. S.** ; CAPUTO, B. A. ; CANHETE, G. M. ; LEITE, C. B. ; LIMA, D. P. . Insecticidal Effect of Extracts from Native Plants of Mato Grosso do Sul State on *Sitophilus zeamais* Mots (Coleoptera: Curculionidae). *BioAssay (Piracicaba)*, v. 5, p. 1-5, 2010.
129. Gonzaga?dos?Santos, André ; Pinheiro?Ferreira, Paulo?Michel ; Magela?Vieira?Júnior, Gerardo ; Perez, Carla?Cristina ; TININIS, A. G. ; Gomes?Tininis, Aristeu ; Silva, Geraldo?Humberto ; **Bolzani V. S.** ; Veras?Costa-Lotufo, Leticia ; do?Ó?Pessoa, Cláudia ; Cavalheiro, Alberto?José . Casearin X, Its Degradation Product and Other Clerodane Diterpenes from Leaves of *Casearia sylvestris*: Evaluation of Cytotoxicity against Normal and Tumor Human Cells. *Chemistry & Biodiversity (Print) JCR*, v. 7, p. 205-215, 2010.  
**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 44 | SCOPUS 44
130. SILVA, G. H. ; Oliveira, C.M. ; TELES, H. L. ; PAULETTI, P. M. ; CASTRO-GAMBOA, I. ; SILVA, D. H. S. ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M. C. M. ; COSTA-NETO, C. M. ; PFENNING, L. H. ; BERLINCK, R. G. S. ; ARAUJO, A. R. . Sesquiterpenes from *Xylaria* sp., an endophytic fungus associated with *Piper aduncum* (Piperaceae). *Phytochemistry Letters JCR*, v. 3, p. 164-167, 2010.  
**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 26 | SCOPUS 25
131. DUARTE, R.A. ; MELLO, E.R. ; ARAKI, C. ; **Bolzani V. S.** ; SILVA, D.H.S. ; REGASINI, L.O. ; SILVA, T.G. ; MORAIS, M.C.C. ; XIMENES, V.F. ; SOARES, C.P. . Alkaloids extracted from *Pterogyne nitens* induce apoptosis in malignant breast cell line. *Tumor Biology JCR*, v. 31, p. 513-522, 2010.  
**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 12 | SCOPUS 12
132. **Bolzani V. S.** ; MORAIS, M.C.C. ; LUQMAN, S. ; KONDRATYUK, T.T. ; PETRONIO, M.S. ; REGASINI, L.O. ; SILVA, D.H.S. ; SOARES, C.P. ; PEZZUTO, J.M. . Suppression of TNF- $\alpha$  induced NF $\kappa$ B activity by gallic acid and its semi-synthetic esters: possible role in cancer chemoprevention. *Natural Products Research JCR*, v. 24, p. 1758-1765, 2010.  
**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 16 | SCOPUS 18
133. **Bolzani V. S.** ; Pivatto, Marcos ; Scorzoni, Liliana ; Benaducci, Tatiane ; Fusco-Almeida, Ana Marisa ; Giannini, Maria José Soares Mendes ; Barreiro, Eliezer Jesus ; SILVA, D. H. S. ; Siva, Dulce Helena Siqueira ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** . Antimicrobial activity of *Pterogyne nitens* Tul., Fabaceae, against opportunistic fungi. *Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) JCR*, p. x-xx, 2010.  
**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 10 | SCOPUS 10
134. Ximenes, Valdecir F. ; Lopes, Mariana G. ; Petro?nio, Maicon Segalla ; **Bolzani V. S.** ; SILVA, D. H. S. ; Siqueira Silva, Dulce H. ; da Fonseca, Luiz M. . Inhibitory Effect of Gallic Acid and Its Esters on 2,2'-Azobis(2-amidinopropane)hydrochloride (AAPH)-Induced Hemolysis and Depletion of Intracellular Glutathione in Erythrocytes. *Journal of Agricultural and Food Chemistry JCR*, v. 58, p. 5355-5362, 2010.  
**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 33 | SCOPUS 32
135. CASTRO-GAMBOA, I ; Burgos, R ; Cardoso, P ; Carnevale, F ; Pilon, A ; Nasser Lopes, M ; Silva, D ; **Bolzani V. S.** . Dereplication of Brazilian plants from Cerrado and Atlantic Forest using NMR virtual design and hyphenated techniques. *Planta Medica JCR*, v. 76, p. 127-128, 2010.
136. SCOTTI, L. ; Marcus T. Scotti ; **Bolzani V. S.** ; FERREIRA, Elizabeth Igne . Molecular physicochemical parameters predicting antioxidant activity of Brazilian Natural Products. *Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) JCR*, v. 19, p. 908-913, 2010.  
**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 7 | SCOPUS 10
137. SERRANO, M. A. R. ; PIVATTO, M. ; FRANCISCO, W. ; DANUELLO, A. ; REGASINI, L. O. ; CARDOSO-LOPES, E. M. ; LOPES, M. N. ; YOUNG, M. C. M. ; **Bolzani V. S.** . Acetylcholinesterase inhibitory pyridine alkaloids of the leaves of *Senna multijuga*. *Journal of Natural Products (Print) JCR*, v. 73, p. 482-484, 2010.  
**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 9 | SCOPUS 11
138. **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; CATALANI, LUIZ HENRIQUE . Balanço da gestão 2008-2010. *Química Nova (Impresso) JCR*, v. 33, p. 1229-1230, 2010.
139. Cotinguiba, Fernando ; **Regasini, Luis Octávio** ; **Silva Bolzani, Vanderlan** ; Debonsi, Hosana Maria ; Duó Passerini, Gabriela ; CICALLELLI, Regina Maria Barretto ; Kato, Massuo Jorge ; FURLAN, Maysa . Piperamides and their derivatives as potential anti-trypanosomal agents. *Medicinal Chemistry Research JCR*, p. 47, 2009.  
**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 36 | SCOPUS 35
140. Ferreira, F. G ; REGASINI, L O ; OLIVEIRA, A. M. ; Campos, J. A. D. B ; Silva, D. H. S. ; CAVALHEIRO, A. J. ; Santos, R. A ; Bassi, C. L ; **Bolzani V. S.** ; SOARES, C. P . Avaliação de mutagenicidade e antimutagenicidade de diferentes frações de *Pterogyne nitens* (Leguminosae), utilizando ensaio de micronúcleo em *Tradescantia pallida*. *Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) JCR*, v. 19, p. 61-67, 2009.  
**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 8 | SciELO 20 | SCOPUS 8
141. DEBONSI, H. M. ; MIRANDA, J. E. ; MURATA, A. T. ; BORTOLI, S. A. ; KATO, M. J. ; BOLZANI, V. S. ; FURLAN, M . Isobutyl amides - potent compounds for controlling *Diatraea saccharalis*. *Pest Management Science JCR*, v. 65, p. 47-51, 2009.  
**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 7 | SCOPUS 8
142. Gunatilaka, A. A. Leslie ; **Bolzani, Vanderlan da S.** ; Newman, David J. . Special Issue in Honor of Professor David G. I. Kingston. *Journal of Natural Products JCR*, v. 72, p. 325-326, 2009.
143. Barreiro, E. J. ; BOLZANI, V. S. . Biodiversidade: fonte potencial para a descoberta de fármacos. *Química Nova (Online) JCR*, v. 32, p. 679-688, 2009.  
**Citações:** SCOPUS 19
144. Viegas Jr. C. ; Nicastro, PC ; Fossaluzza, P. C. ; Gomes, C. P. ; SANTOS, L A ; BOLZANI, V. S. ; PIVATTO, M ; da Silva, D. J. C ; Melo, G. M. A ; da Silva, Y. K. C. ; Alexandre-Moreira M S ; COSTA, R S . Modificações estruturais na (-)-cassina e LASSBio-767: estratégias para a descoberta e otimização de novos candidatos a fármacos. *Revista Virtual de Química*, v. 1, p. 117-127, 2009.

145. Picchi, D. G. ; **BOLZANI, V** ; ALTEI, Wanessa Fernanda ; SAITO, Monica Sue ; CILLI, E. M. . PEPTÍDEOS CÍCLICOS DE BIOMASSA VEGETAL: CARACTERÍSTICAS, DIVERSIDADE, BIOSÍNTESE E ATIVIDADES BIOLÓGICAS. Química Nova (Impresso) **JCR**, v. 32, p. 1262-1277, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 8 | **SCOPUS** 8
146. Souza, A. ; Vendramini, R. C ; Brunetti, I. L ; Regasini, L. O. ; **Bolzani V. S.** ; Silva, D. H. S. ; Pepato, M. T . Tratamento crônico com extrato alcoólico de *Pterogyne nitens* não melhora parâmetros clássicos do diabetes experimental. Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) **JCR**, v. 19, p. 412-417, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1 | **SciELO** 10 | **SCOPUS** 3
147. **Regasini, Luis Octávio**; MAGELA VIEIRA-JÚNIOR, GERARDO ; Fernandes, Daniara Cristina ; **DA SILVA BOLZANI, VANDERLAN** ; Cavalheiro, Alberto José ; SIQUEIRA SILVA, DULCE HELENA . IDENTIFICATION OF TRITERPENES AND STEROLS FROM *PTEROGYNE NITENS* (FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE) USING HIGH-RESOLUTION GAS CHROMATOGRAPHY. Journal of the Chilean Chemical Society (Online) **JCR**, v. 54, p. 218-221, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 9 | **SCOPUS** 11
148. Lopes, F. C. M. ; Rocha, A. ; Pirraco, A ; Regasini, L. O. ; Silva, D. H. S. ; **Bolzani, V. da S.** ; Azevedo, I. ; Carlos, I. Z. ; Soares, R . Anti-angiogenic effects of pterogynidine alkaloid isolated from *Alchornea glandulosa*. BMC Complementary and Alternative Medicine (Online) **JCR**, v. 9, p. 15-xx, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 13 | **SCOPUS** 10
149. Vieira Ju?nior, Gerardo Magela ; Gonc?alves, Tiago de Oliveira ; Regasini, Luis O. ; Ferreira, Paulo M. Pinheiro ; Pessoa, Cla?udia do O? ; Costa Lotufo, Leti?cia V. ; Torres, Roseli Buzanelli ; Boralle, Nivaldo ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; Cavalheiro, Alberto Jose? . Cytotoxic Clerodane Diterpenoids from. Journal of Natural Products (Print) **JCR**, v. 72, p. 1847-1850, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 26 | **SCOPUS** 24
150. Santos, Adevailton Bernardo dos ; SILVA, Dulce Helena Siqueira ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; Santos, Luciana Ávila ; Schmidt, Tomé Mauro ; Baffa, Oswaldo . Antioxidant properties of plant extracts: an EPR and DFT comparative study of the reaction with DPPH, TEMPOL and spin trap DMPO. Journal of the Brazilian Chemical Society (Impresso) **JCR**, v. 20, p. 1483-1492, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 11 | **SciELO** 3 | **SCOPUS** 12
151. BALDOQUI, Debora Cristina ; **Bolzani, Vanderlan da S.** ; FURLAN, Maysa ; Kato, Massuo J. ; Marques, Márcia O. M. . Flavonas, lignanas e terpeno de *Piper umbellata* (Piperaceae). Química Nova (Impresso) **JCR**, v. 32, p. 1107-1109, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 7 | **SciELO** 3 | **SCOPUS** 8
152. João Marcos Batista Junior ; LOPEZ, S.N ; MOTA, J da S. ; VANZOLINI, K. L. ; Cass, Q. B. ; Rinaldo, D. ; VILEGAS, W ; **Bolzani V. S.** ; KATO, M. J. ; FURLAN, M . Resolution and Absolute Configuration Assignment of a Natural Racemic Chromane from *Peperomia obtusifolia* (Piperaceae).. Chirality (New York) **JCR**, v. 21, p. 799-801, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 17 | **SCOPUS** 17
153. **Regasini, Luis Octávio**; Cotinguiaba, Fernando ; Passerini, Gabriela Duó ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; CICARELLI, Regina Maria Barretto ; Kato, Massuo Jorge ; FURLAN, Maysa . Trypanocidal activity of *Piper arboreum* and *Piper tuberculatum* (Piperaceae). Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) **JCR**, v. 19, p. 199-2003, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 15 | **SciELO** 20 | **SCOPUS** 16
154. Regasini, L. O. ; Cotinguiaba, F. ; MORANDIM, A A ; KATO, M. J. ; SCORZONI, L. ; Giannini. M J S M ; BOLZANI, V. S. ; FURLAN, M . Antimicrobial activity of *Piper arboreum* and *Piper tuberculatum* (Piperaceae) against opportunistic yeasts. African Journal of Biotechnology **JCR**, v. 8, p. 2866-2870, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 6 | **SCOPUS** 11
155. de Oliveira, A. M. ; dos Santos, A. G. ; dos Santos, R. A. ; Csipak, A. R. ; Olivato, C. ; da Silva, I. C. ; de Freitas, M. B. ; Bassi, C. L. ; CAVALHEIRO, A. J. ; Silva, D. H. S. ; Sakamoto-Hojo, E. T. ; Takahashi, C. S. ; Soares, C. P. ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** . Ethanol extract of *Casearia sylvestris* and its clerodane diterpen (caseargrewiin F) protect against DNA damage at low concentrations and cause DNA damage at high concentrations in mice's blood cells. Mutagenesis **JCR**, v. 24, p. 501-506, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 9 | **SCOPUS** 11
156. **Bolzani V. S.**; FLAUSINO, O. ; ABISSI, B. M. ; VIEIRA JÚNIOR, G. M. ; SANTOS, A. G. ; SILVA, D. H. S. ; CAVALHEIRO, A. J. ; Cavalheiro, A. J. . Protease inhibition activity of extracts from Salicaceae species from Brazilian Cerrado and Atlantic Rain Forest and of an enriched fraction of clerodane diterpenes (casearins). Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) **JCR**, v. 19, p. 755-758, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 4 | **SciELO** 10 | **SCOPUS** 7
157. Oliveira, C.M. ; SILVA, G. H. ; Regasini, L. O. ; Zanardi, L. M. ; EVANGELISTA, A. H. ; YOUNG, M. C. M. ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M. C. M. ; ARAÚJO, A. R. . Bioactive Metabolites Produced by *Penicillium* sp.1 and sp.2, Two Endophytes Associated with *Alibertia macrophylla* (Rubiaceae). Zeitschrift fur Naturforschung. C, A Journal of Biosciences **JCR**, v. 64, p. 824-830, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 14 | **SCOPUS** 17
158. SOUZA, A. ; REGASINI, L. O. ; SILVA, D. H. S. ; **Bolzani V. S.** ; VENDRAMINI, R. C. ; BRUNETTI, I. L. ; PEPATO, M. T. . Continuous treatment with alcohol extract from *Pterogyne nitens* leaves does not alter typical variables of experimental diabetes. Revista Brasileira de Farmacognosia **JCR**, v. xx, p. x-xx, 2009.  
**Citações:** **SCOPUS** 3
159. COLOMBO, R. ; BATISTA, A. N. L. ; TELES, H. L. ; SILVA, G. H. ; BOMFIM, G. C. C. ; BURGOS, R. C. R. ; Cavalheiro, Alberto J. ; **Bolzani V. S.** ; CAVALHEIRO, A. J. ; SILVA, D. H. S. ; PELÍCIA, C. R. ; GUIMARÃES, F. M. ; REIMBERG, M. C. H. . Validated HPLC method for the standardization of *Phyllanthus niruri* (herb and commercial extracts) using corilagin as a phytochemical marker. BMC. Biomedical Chromatography **JCR**, v. 23, p. 573-580, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 14 | **SCOPUS** 19
160. MORANDIM, A. A. ; CAVALHEIRO, Alberto José ; KATO, Massuo Jorge ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, Maysa . Intrapopulacional variability of dihydrochalcone, chromenes and benzoic acid derivatives from leaves of *Piper aduncum* L. (Piperaceae). African Journal of Biotechnology **JCR**, EUA, v. 8, p. 2157-2162, 2009.
161. MOTA, J. S. ; LEITE, A. C. ; BATISTA JR, J. M. ; LÓPES, S. N. ; AMBROSIO, D. L. ; PASSERINI, G. D. ; KATO, M. J. ; **Bolzani V. S.** ; CICARELLI, R. M. B. ; FURLAN, M. . In vitro trypanocidal activity of phenolic derivatives from *Peperomia obtusifolia*. Planta Medica **JCR**, v. 75, p. 620-623, 2009.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 24 | **SCOPUS** 27
162. SCOTTI, L. ; SCOTTI, M. T. ; PASQUALOTO, K. F. M. ; **Bolzani V. S.** ; FERREIRA, E. I. ; FERREIRA, E. I. . Molecular physicochemical parameters predicting antioxidant activity of Brazilian natural products. Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) **JCR**, v. 19, p.

- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 7 | SCOPUS 10
163. SILVA, G. H. ; **Bolzani V. S.** ; Oliveira, D.F. ; Campos, P.V. ; CARVALHO, H. W. P. ; NUNES, A. S. . Substances Active against *Meloidogyne exigua* Produced in a Liquid Medium by *Bacillus megaterium*.. *Nematologia Brasileira*, v. 33, p. 271-277, 2009.
164. VIEIRA JÚNIOR, G. M. ; GONCALVES, T. O. ; RAGASINI, L. O. ; FERREIRA, P. M. P. ; do Ó PESSOA, C. ; LOTUFO, L. V. ; TORRES, R. B. ; BORALLE, N. ; **Bolzani V. S.** ; CAVALHEIRO, A. J. . Cytotoxic Clerodane Diterpenoids from *Casearia obliqua*. *Journal of Natural Products (Print) JCR*, v. 72, p. 1847-1850, 2009.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 26 | SCOPUS 24
165. Giocondo, M. P. ; Bassi, C. L. ; TELASCRÊA, Marcelo ; CAVALHEIRO, Alberto J ; **Bolzani V. S.** ; Silva, D. H. S. ; Agustoni, D. ; Mello, E. R. ; Soares, C. P. . Cryptomoschatone D2 from *Cryptocarya mandiocana*: cytotoxicity against human cervical carcinoma cell lines. *Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada*, v. 30, p. 315-322, 2009.
- Citações:** SCOPUS 9
166. **REGASINI, LUIS OCTAVIO**; Castro-Gamboa, Ian ; SILVA, Dulce Helena Siqueira ; Furlan, Maysa ; Barreiro, Eliezer Jesus ; Ferreira, Paulo Michel Pinheiro ; PESSOA, CLAUDIA ; LOTUFO, LETÍCIA VERAS COSTA ; de Moraes, Manoel Odorico ; Young, Maria Claudia Marx ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** . Cytotoxic Guanidine Alkaloids from *Pterogyne nitens*-. *Journal of Natural Products (Print) JCR*, v. 72, p. 473-476, 2009.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 26 | SCOPUS 29
167. FELIPPE, L. G ; BALDOQUI, D. C. ; KATO, M. J. ; BOLZANI, V. S. ; GUIMARÃES, e F ; CICARELLI, Regina Maria Barretto ; FURLAN, M . Trypanocidal tetrahydrofuran lignans from *Peperomia blanda* (Piperaceae).. *Phytochemistry JCR*, v. 69, p. 445-450, 2008.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 19 | SCOPUS 24
168. Newton, G. C. ; Rodrigo, S. C. ; Pimentel, L. S. ; DANUELLO, A. ; Romeiro, N. C. ; VIEGAS JR, C ; BARREIRO, E. J. ; FRAGA, C A M ; BOLZANI, V. S. ; ROCHA, M S . CNS-selective noncompetitive cholinesterase inhibitors derived from the natural piperidine alkaloid(-) - spectraline. *European Journal of Pharmacology JCR*, v. 580, p. 339-349, 2008.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 23 | SCOPUS 24
169. Jacobsen, N.E. ; Wijeratne, E. M. K. ; CORSINO, J ; FURLAN, M ; BOLZANI, V. S. ; GUNATILAKA, A A . Biomimetic synthesis of xuxuarines E-alfa and E-beta: Structure revision of *Rzedowskia bistriterpenoids*. *Journal of Natural Products JCR*, v. 16, p. 1884-1889, 2008.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 6 | SCOPUS 6
170. **Cardoso, Carmen L.** ; Silva, Dulce Helena S. ; Young, Maria Cláudia M. ; Castro-Gamboa, Ian ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** . Indole monoterpene alkaloids from *Chimarrhis turbinata* DC Prodr.: a contribution to the chemotaxonomic studies of the Rubiaceae family. *Revista Brasileira de Farmacognosia JCR*, v. 18, p. 26-29, 2008.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 6 | SciELO 12 | SCOPUS 10
171. REGASINI, L O ; VELLOSA, J. C. R. ; Silva, D. H. S. ; FURLAN, Maysa ; OLIVEIRA, O. M. M. ; KHALIL, N. M ; BRUNETTI, I L ; YOUNG, M. C. M. ; BARREIRO, E. J. ; BOLZANI, V. S. . Flavonols from *Pterogyne nitens* and their evaluation as myeloperoxidase inhibitors. *Phytochemistry JCR*, v. 69, p. 1739-1744, 2008.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 40 | SCOPUS 41
172. SILVA, V. C. ; Giannini, M J S M ; Carbone, V. ; Piacente, S. ; Pizza, C. ; BOLZANI, V. S. ; LOPES, M. N. . New Antifungal Terpenoid Glycosides from *Alibertia edulis* (Rubiaceae). *Helvetica Chimica Acta JCR*, v. 91, p. 1355-1362, 2008.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 4 | SCOPUS 5
173. FERNANDES, D. C. ; Regasini, L. O. ; VELLOSA, J. C. R ; BOLZANI, V. S. ; OLIVEIRA, M. F. ; SILVA, D H S . Myeloperoxidase inhibitory and radical scavenging activities of flavones from *Pterogyne nitens*. *Chemical and Pharmaceutical Bulletin JCR*, v. 56, p. 723-726, 2008.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 31 | SCOPUS 32
174. **Marqui, Sara Regina de**; Lemos, Renata Brionízio ; Santos, Luciana Ávila ; Castro-Gamboa, Ian ; Cavalheiro, Alberto José ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; SILVA, Dulce Helena Siqueira ; Scorzoni, Liliana ; Fusco-Almeida, Ana Maria ; Mendes-Giannini, Maria José Soares ; Young, Maria Claudia Marx ; Torres, Luce Maria Brandão . Saponinas antifúngicas de *Swartzia langsdorffii*. *Química Nova (Impresso) JCR*, v. 31, p. 828-831, 2008.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 4 | SciELO 6 | SCOPUS 6
175. **Regasini, Luis Octávio**; Fernandes, Daniara Cristina ; Castro-Gamboa, Ian ; SILVA, Dulce Helena Siqueira ; FURLAN, Maysa ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; Barreiro, Eliezer Jesus ; Cardoso-Lopes, Elaine Monteiro ; Young, Maria Cláudia Marx ; Torres, Luce Brandão ; Velloso, José Carlos Rebuglio ; Oliveira, Olga Maria Mascarenhas de . Constituintes químicos das flores de *Pterogyne nitens* (Caesalpinioideae). *Química Nova JCR*, v. 31, p. 802, 2008.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 23 | SciELO 25 | SCOPUS 24
176. Petronio, M. S ; Regasini, L. O. ; BENADUCCI, T ; GIANNINI, M J S M ; Lopes, E. M. C. ; YOUNG, M. C. M. ; TORRES, L M B ; CASTRO GAMBOA, I. ; **Bolzani V. S.** ; Silva, D. H. S. . Gallic acid from *Alchornea glandulosa* as a prototype for antifungal semi-synthetic alkylgallates. *Planta Medica (Stuttgart) JCR*, v. 74, p. 1168-1169, 2008.
177. da Silva, Lourinalda Luiza Dantas ; Nascimento, Ma?rcia Silva ; Cavalheiro, Alberto Jose? ; SILVA, Dulce Helena Siqueira ; Castro-Gamboa, Ian ; FURLAN, Maysa ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** . Antibacterial Activity of Labdane Diterpenoids from *Stemodia foliosa*. *Journal of Natural Products JCR*, v. 71, p. 1291-1293, 2008.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 12 | SCOPUS 15
178. LOPES, A. A ; LOPEZ, S.N ; REGASINI, L O ; BASTIATA JR, J.M ; AMBROSIO, D. L. ; KATO, M. J. ; BOLZANI, V. S. . In vitro activity of compounds isolated from piper crassinervium against *Trypanosoma cruzi*. *Natural Product Research JCR*, v. 22, p. 1040-1046, 2008.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 19 | SCOPUS 19
179. BASTIATA JR, J.M ; LOPES, A A ; AMBROSIO, D. L. ; Regasini, L. O. ; BOLZANI, V. S. ; CICARELLI, R. M. B. ; FURLAN, M . Natural chromenes and chromenes derivatives as potential anti-trypanosomal agentes. *Biological & Pharmaceutical Bulletin JCR*, v. 31, p. 538-540, 2008.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 48 | SCOPUS 45
180. Regasini, L. O. ; LOPES, A A ; SILVA, D. H. S. ; FURLAN, M ; YOUNG, M. C. M. ; Barreiro, E. J. ; BOLZANI, V. S. . Antiproliferative effect of *Pterogyne nitens* on melanoma cells. *Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada*, v. 28, p. 335-340, 2008.
- Citações:** SCOPUS 7

181. MARQUI, S.R ; LEMOS, R B ; CASTRO GAMBOA, I. ; CAVALHEIRO, A. J. ; BOLZANI, V. S. ; SILVA, D. H. S. ; SCORZONI, L. ; ALMEIDA, A M F ; GIANNINI, M J S M ; YOUNG, M. C. M. ; TORRES, L. M. B. . Antifungal saponins from *Swartzia langsdorffii*. Química Nova (Online) **JCR**, v. 31, p. 828-831, 2008.  
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 4 | **SCOPUS** 6
182. COSTA, P ; FERREIRA, P ; **BOLZANI, V** ; FURLAN, M ; DEFREITASFORMENTONMACEDODOSS, V ; CORSINO, J ; DEMORAES, M ; COSTALOTUFO, L ; MONTENEGRO, R ; PESSOA, C ; **Bolzani V. S.** . Antiproliferative activity of pristimerin isolated from *Maytenus ilicifolia* (Celastraceae) in human HL-60 cells. Toxicology in Vitro **JCR**, v. 22, p. 854-863, 2008.  
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 47 | **SCOPUS** 53
183. Viegas Jr., Cláudio ; Alexandre-Moreira, Magna Suzana ; FRAGA, Carlos Alberto Manssour ; Barreiro, Eliezer Jesus ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; de Miranda, Ana Luísa Palhares . Antinociceptive Profile of 2,3,6-Trisubstituted Piperidine Alkaloids: 3-O-Acetyl-spectraline and Semi-synthetic Derivatives of (?) -Spectraline. Chemical and Pharmaceutical Bulletin **JCR**, v. 56, p. 407-412, 2008.  
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 17 | **SCOPUS** 8
184. Regasini, L. O. ; Silva, F. C. ; SIGUEIRA, J. R. ; BOLZANI, V. S. ; SILVA, D. H. S. ; FURLAN, M ; KATO, M. J. . Radical scavenging capacity of Piper arboreum and Piper tuberculatum (Piperaceae).. Acta Farmaceutica Bonaerense **JCR**, v. 27, p. 900-903, 2008.  
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 4 | **SCOPUS** 10
185. E. M. Cardoso \_ Lopes ; Carreira, R. C ; AGRIPINO, D. G. ; TORRES, L. M. B. ; CORDEIRO, I. ; BOLZANI, V. S. ; DIETRICH, S. M. C. ; YOUNG, M. C. M. . Screening for antifungal, DNA-damaging and anticholinesterasic activities of Brazilian plants from the Atlantic Rainforest - Ilha do Cardoso State Park. Revista Brasileira de Farmacognosia **JCR**, v. 18, p. 655-660, 2008.  
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 12 | **SciELO** 54 | **SCOPUS** 9
186. Regasini, L. O. ; Oliveira, C. M ; VELLOSA, J. C. R. ; OLIVEIRA, O. M. M. ; Silva, D. H. S. ; BOLZANI, V. S. . Free radical scavenging activity of *Pterogyne nitens* Tul. (Fabaceae). African Journal of Biotechnology **JCR**, v. 7, p. 4609-4613, 2008.  
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 4 | **SCOPUS** 5
187. ALTEI, W. F. ; PICCHI, D. G. ; Barbosa, S.C. ; CILLI, E. M. ; Giannini, M. J. ; Cardoso-Lopes, E. M. ; YOUNG, M. C. M. ; Torres, L. B. ; Giesel, G. M. ; VERLI, H. ; **Bolzani V. S.** . NMR studies, solid phase synthesis and MD/SA simulation as a tool for structural elucidation of new bioactive peptides from the latex of *Jatropha curcas*. Planta Medica (Stuttgart) **JCR**, v. 74, p. 922-922, 2008.
188. OLIVEIRA, A. M. ; CALIRI, C. M. ; REGASINI, L. O. ; TELASCREA, M. ; PERON, M. C. C. ; SILVA, D. H. S. ; SANTOS, A. G. ; **Bolzani V. S.** ; CAVALHEIRO, A. J. ; SOARES, C. P. . Evaluation of micronuclei frequency in *Tradescantia pallida* pollen mother cells treated with ethanolic extracts isolated from *Cryptocarya mandiocana*, *Cryptocarya moschata* and *Pterogyne nitens*. Revista Brasileira de Toxicologia, v. 20, p. 73-78, 2008.  
Citações: **SCOPUS** 2
189. CASTRO-GAMBOA, I ; PAULETTI, Patricia Mendonça ; ZUCARELLI, M. E. ; de Matos A. T ; Roperio, D.R. ; SILVA, Dulce Helena Siqueira da ; **Bolzani V. S.** . Characterization and detection of major micromolecular constituents from species of Brazilian Cerrado and Atlantic rainforest using in silico and hyphenated techniques. Planta Medica (Stuttgart) **JCR**, v. 74, p. 1168-1169, 2008.
190. **Bolzani V. S.** ; FLAUSINO, Otávio ; ALTEI, W. F. ; Batista J.M.J. ; LOPES, A. A. ; FURLAN, Maysa ; CASTRO-GAMBOA, I ; SILVA, Dulce Helena Siqueira da . Search for protease-inhibiting compounds from Cerrado and Atlantic plant species. Planta Medica (Stuttgart) **JCR**, v. 74, p. 1122-1122, 2008.
191. Oliveira, C.M. ; SILVA, G. H. ; SILVA, D. H. S. ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M. C. M. ; LOPES, M. N. ; ARAUJO, A. R. . Two new metabolites of an underscribed endophytic fungus belong to the order Pleosporales isolated from *Alibertia macrophylla* (Rubiaceae). Planta Medica **JCR**, v. 74, p. 1057, 2008.
192. FLAUSINO JUNIOR, Otavio Aparecido ; PEREIRA, A. M. ; **Bolzani V. S.** ; Nunes-Souza . Effects of erythrinin alkaloids isolated from *Erythrina mulungu* (Papilionaceae) in mice submitted to animal models of anxiety. Biological & Pharmaceutical Bulletin **JCR**, v. 30, p. 375-378, 2007.  
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 25 | **SCOPUS** 28
193. NAVICKIENE, H. M. D. ; Miranda, J. E. ; Bortoli, S. A. ; KATO, M. J. ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, Maysa . Toxicity of extracts and isobutyl amides from *Piper tuberculatum*: potent compounds with potential for the control of the velvetbean caterpillar, *antarsia gemmatalis*. Pest Management Science **JCR**, v. 63, p. 399-403, 2007.  
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 24 | **SCOPUS** 28
194. SILVA, Dulce Helena Siqueira ; Zhang, Y. ; De Avila S ; **Bolzani V. S.** ; Nair, M. G. . Lipoperoxidation and Cyclooxygenases 1 and 2 Inhibitory Compounds from *Iryanthera juruensis*. Journal of Agricultural and Food Chemistry **JCR**, v. 55, p. 2569-2574, 2007.  
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 14 | **SCOPUS** 15
195. VIEGAS JUNIOR, Claudio ; DANUELLO, A. ; **Bolzani V. S.** ; BARREIRO, E. J. ; FRAGA, C. A. Mansour . Molecular hybridization: a useful tool in the desing of new drug prototypes. Current Medicinal Chemistry (Hilversum) **JCR**, v. 14, p. 1829-1852, 2007.  
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 207 | **SCOPUS** 228
196. SILVA, V. C. ; FARIA, Andreia de Oliveira ; BOLZANI, V. S. ; LOPES, M. N. . A New ent-Kaurane Diterpene from Stems of *Alibertia macrophylla* F-Schum. (Rubiaceae). Helvetica Chimica Acta **JCR**, v. 90, p. 1781-1785, 2007.  
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 10
197. Scorzoni, Liliana ; Benaducci, Tatiane ; Almeida, Ana Marisa Fusco ; SILVA, Dulce Helena Siqueira ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; Gianinni, Maria José Soares Mendes . The use of standard methodology for determination of antifungal activity of natural products against medical yeasts *Candida* sp and *Cryptococcus* sp. Brazilian Journal of Microbiology **JCR**, v. 38, p. 391-397, 2007.  
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 25 | **SciELO** 10 | **SCOPUS** 34
198. Carbonezi, Carlos Alberto ; Hamerski, Lidilhone ; Gunatilaka, A. A. Leslie ; Cavalheiro, Alberto ; Castro-Gamboia, Ian ; SILVA, Dulce Helena Siqueira ; FURLAN, Maysa ; Young, Maria Claudia Marx ; Lopes, Marcia Nasser ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** . Bioactive flavone dimers from *Ouratea multiflora* (Ochnaceae). Revista Brasileira de Farmacognosia **JCR**, v. 17, p. 319-324, 2007.  
Citações: **SciELO** 30 | **SCOPUS** 13
199. REGASINI, L O ; VELLOSA, J. C. R ; FURLAN, M ; OLIVEIRA, O. M. M. F. ; KHALIL, N. M ; BRUNETTI, I L ; YOUNG, M. C. M. ; BARREIRO, E. J. ; BOLZANI, V. S. . Flavonols from *Pterogyne nitens* and their evaluation as myeloperoxidase inhibitors.. Phytochemistry **JCR**, v. xx, p. x-xx, 2007.  
Citações: **SCOPUS** 44
200. Santos, André G. dos ; Perez, Carla C. ; Tininis, Aristeu G. ; **Bolzani, Vanderlan da S.** ; Cavalheiro, Alberto J. ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** . Clerodane diterpenes from leaves of *Casearia sylvestris* Swartz. Química Nova **JCR**, v. 30, p. 1100-1103, 2007.  
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 23 | **SciELO** 6 | **SCOPUS** 50

201. Silva, Viviane C. da ; **Bolzani, Vanderlan da S.** ; Young, Maria C. M. ; Lopes, Márcia N. ; **Bolzani, Vanderlan S.** . A new antifungal phenolic glycoside derivative, iridoids and lignans from *Alibertia sessilis* (vell.) k. schum. (Rubiaceae). *Journal of the Brazilian Chemical Society JCR*, v. 18, p. 1405-1409, 2007.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 6 | **SCOPUS** 13
202. LOPES, A ; BALDOQUI, D ; LOPEZ, S ; KATO, M ; **BOLZANI, V** ; FURLAN, M . Biosynthetic origins of the isoprene units of gaudichaudianic acid in *Piper gaudichaudianum* (Piperaceae). *Phytochemistry JCR*, v. 68, p. 2053-2058, 2007.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 12 | **SCOPUS** 13
203. SCORZONI, L. ; BENADUCCI, T ; ALMEIDA, A. M. F. ; Silva, D. H. S. ; BOLZANI, V. S. ; GIANNINI, M J S M . Comparative study of disk diffusion and microdilution methods for evaluation of antifungal activity of natural compounds against medical yeasts *Candida* spp and *Cryptococcus* sp.. *Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada*, v. 28, p. 25-34, 2007.  
**Citações:** **SCOPUS** 26
204. Viegas, Jr., Cláudio ; Silva, Dulce H. S. ; PIVATTO, Marcos ; de Rezende, Amanda ; Castro-Gambôa, Ian ; **Bolzani, Vanderlan S.** ; Nair, Muraleedharan G. . Lipoperoxidation and Cyclooxygenase Enzyme Inhibitory Piperidine Alkaloids from *Cassia spectabilis* Green Fruits. *Journal of Natural Products JCR*, v. 70, p. 2026-2028, 2007.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 21 | **SCOPUS** 22
205. Regasini, L. O. ; LOPES, A. A ; SILVA, D. H. S. ; FURLAN, M ; YOUNG, M. C. M. ; Maria, D. A ; BARREIRO, E. J. ; BOLZANI, V. S. . Antiproliferative effect of *Pterogyne nitens* on melanoma cells.. *Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada*, v. 28, p. 335-340, 2007.  
**Citações:** **SCOPUS** 7
206. Leite, Ana C. ; Lopes, Adriana A. ; Kato, Massuo J. ; **Bolzani, Vanderlan da S.** ; FURLAN, Maysa ; **Bolzani, Vanderlan S.** . Biosynthetic origin of the isoprene units in chromenes of *Piper aduncum* (Piperaceae). *Journal of the Brazilian Chemical Society JCR*, v. 18, p. 1500-1503, 2007.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 4 | **SCOPUS** 5
207. Scotti, Luciana ; Scotti, Marcus Tullius ; **Cardoso, Carmen** ; Pauletti, Patrícia ; Castro-Gamboa, Ian ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; Velasco, Maria Valéria Robles ; Menezes, Carla Maria de Souza ; Ferreira, Elizabeth Igne . Modelagem molecular aplicada ao desenvolvimento de moléculas com atividade antioxidante visando ao uso cosmético. *RBCF. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas*, v. 43, p. 153, 2007.  
**Citações:** **SciELO** 6 | **SCOPUS** 9
208. MONTEIRO, M. C. M. ; LEPTOCARYDIS, I H ; SILVA, G H ; SILVA, V. C. ; BOLZANI, V. S. ; YOUNG, M. C. M. ; LOPES, M. N. . Chemical constituents of stems from *Michelia champaca* L. (Magnoliaceae). *Eclética Química (Araraquara)*, v. 32, p. 13-18, 2007.  
**Citações:** **SciELO** 3 | **SCOPUS** 5
209. Oliveira, A. M. ; CALIRI, C. M. ; REGASINI, L. O. ; TELASCREA, M. ; PERON, M. C. C. ; SILVA, D. H. S. ; SANTOS, A. G. ; **Bolzani V. S.** ; CAVALHEIRO, A. J. ; SOARES, C. P. . Evaluation of micronuclei frequency in *Tradescantia pallida* pollen mother cells treated with ethanolic extracts isolated from *Cryptocarya mandiocana*, *Cryptocarya moschata* and *Pterogyne nitens*. *Revista Brasileira de Toxicologia*, v. 20, p. 73-78, 2007.  
**Citações:** **SCOPUS** 2
210. LEITE, A. C. ; LOPES, A. A. ; KATO, M. J. ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, Maysa . Origen biosintético de las unidades isoprénicas en cromenos de *Piper aduncum* (Piperaceae). *Noticias Técnicas del Laboratorio (Ed. en español)*, v. 15, p. 16-17, 2007.
211. SCOTTI, L. ; SCOTTI, M. T. ; CARDOSO, C. L. ; PAULETTI, P. M. ; CASTRO-GAMBOA, I. ; **Bolzani V. S.** ; VELASCO, M. V. R. ; MENEZES, C. M. S. ; FERREIRA, E. I. . ESTUDOS DE MODELAGEM MOLECULAR NO DESENVOLVIMENTO DE MOLÉCULAS COM ATIVIDADE ANTIOXIDANTE VISANDO O USO COSMÉTICO. *RBCF. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas*, v. 43, p. 148-158, 2007.
212. FLAUSINO, O ; SANTOS, L. A. ; VERLI, H. ; PEREIRA, A. M. ; **Bolzani V. S.** ; NUNES-DE-SOUZA, R. L. . Anxiolytic Effects of Erythrinian Alkaloids from *Erythrina mulungu*. *Journal of Natural Products JCR*, v. 70, p. 48-53, 2007.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 30 | **SCOPUS** 30
213. SCORZONI, L. ; BENADUCCI, T. ; ALMEIDA, A. M. F. ; SILVA, D. H. S. ; **Bolzani V. S.** ; Mendes Giannini, M. J. S. . Evaluation of Antifungal Activity of Natural Compounds Against Medical Yeasts *Candida* and *Cryptococcus* sp.:Comparative Study of Disk Diffusion and Microdilution Method. *Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada*, v. 28, p. 25-34, 2007.  
**Citações:** **SCOPUS** 30
214. OLIVEIRA, A. M. ; CALIRI, C. M. ; REGASINI, L. O. ; TELASCREA, M. ; PERON, M. C. M. ; SILVA, D. H. S. ; **Bolzani V. S.** ; CAVALHEIRO, A. J. ; SOARES, C. P. . Ethanolic extracts of *Cryptocarya mandiocana*, *Cryptocarya moschata* and *Pterogyne nitens* are mutagenic in plant cell. *Revista Brasileira de Toxicologia*, v. 20, p. 73-78, 2007.  
**Citações:** **SCOPUS** 2
215. CASTRO, Newton Gonçalves ; COSTA,R.S. ; PIMENTEL, L. S. B. ; Danuello, A. ; ROMEIRO, N.C. ; VIEGAS-JUNIOR,C. ; BARREIRO,E.J. ; FRAGA,C.A.M. ; **Bolzani V. S.** ; ROCHA,M.S. . CNS-selective noncompetitive cholinesterase inhibitors derived from the natural piperidine alkaloid (-)-spectaline.. *European Journal of Pharmacology JCR*, v. 580, p. 339-349, 2007.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 23 | **SCOPUS** 24
216. Viegas Jr, Cláudio ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; Barreiro, Eliezer J. . Os produtos naturais e a química medicinal moderna. *Química Nova JCR*, v. 29, n.2, p. 326-337, 2006.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 34 | **SciELO** 33 | **SCOPUS** 52
217. Navickiene, Hosana M. Deboni ; Morandim, Andréia de A. ; Alécio, Alberto C. ; Regasini, Luís O. ; Bergamo, Debora Cristina B. ; Telascrea, Marcelo ; Cavalheiro, Alberto J. ; Lopes, Márcia N. ; **Bolzani, Vanderlan da S.** ; FURLAN, Maysa ; Marques, Márcia O. M. ; Young, Maria C. M. ; Kato, Massuo J. ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** . Composition and antifungal activity of essential oils from *Piper aduncum*, *Piper arboreum* and *Piper tuberculatum*. *Química Nova JCR*, v. 29, n.3, p. 467-470, 2006.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 44 | **SciELO** 34 | **SCOPUS** 45
218. ARAÚJO, A R ; TELES, H L ; SILVA, G H ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M C M ; PFENNING, L H ; EBERLIN, M N ; HADDAD, R ; COSTA NETO, C M ; GAMBOA, I Castro . Cadinane s sesquiterpenoids of *Phomopsis cassiae*, an endophytic fungus associated with *Cassia spectabilis* (Leguminosae). *Phytochemistry JCR*, v. 67, p. 1964-1969, 2006.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 53 | **SCOPUS** 61
219. BANDEIRA, K F ; TININIS, A G ; **Bolzani V. S.** ; CAVALHEIRO, A J . Optimisation of conditions for the extraction of casearins from *Casearia sylvestris* using response surface methodology. *Phytochemical Analysis JCR*, v. 17, p. 168-175, 2006.



220. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 5 | SCOPUS 5  
Silva, Viviane Cândida da ; Lopes, Márcia Nasser ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** . Chemical study of leaves of *Chrysophyllum marginatum* (Hook. & Arn.) Radlk (Sapotaceae). *Química Nova JCR*, v. 29, n.3, p. 493-495, 2006.
221. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3 | SCOPUS 5  
TELES, H L ; SORTI, R ; SILVA, G H ; GAMBOA, I Castro ; **Bolzani V. S.** ; PFENNING, L H ; COSTA NETO, C M ; YOUNG, M C M ; ARAÚJO, A R . Aromatic compounds produced by *Periconia atropurpurea*, an endophytic fungus associated with *Xylopia aromatica*. *Phytochemistry JCR*, v. 67, p. 2686-2690, 2006.
222. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 21 | SCOPUS 32  
PAULETTI, P M ; TELES, H L ; SILVA, D H S ; ARAUJO, A. R. ; **Bolzani V. S.** . The Styracaceae. *Revista Brasileira de Farmacognosia JCR*, v. 16, p. 576-590, 2006.
223. **Citações:** SciELO 6 | SCOPUS 9  
Silva, V. C. da ; SILVA, G. H. ; **Bolzani, V. da S.** ; LOPES, M. N. . Isolation of lignans glycosides from *Alibertia sessilis* (Vell.) K. Schum. (Rubiaceae) by preparative high-performance liquid chromatography. *Eclética Química (Araraquara)*, v. 31, p. 55-58, 2006.
224. **Citações:** SciELO 3 | SCOPUS 7  
INÁCIO, Maisa L ; SILVA, Geraldo Humberto ; LOPES, Helder Teles ; TREVISAN, Henrique Celso ; CAVALHEIRO, A. J. ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M. C. M. ; PFENNING, Ludwig H ; ARAUJO, A. R. . Antifungal metabolites from *Colletotrichum gloeosporioides*, and endophytic fungus in *Cryptocarya mandiocana* Nees (Lauraceae). *Biochemical Systematics and Ecology JCR*, v. 34, p. 822-824, 2006.
225. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 27 | SCOPUS 29  
PLAZA, C. V ; SILVA, D. H. S. ; CASTRO GAMBOA, I. ; **Bolzani V. S.** ; CAVALHEIRO, A. J. . Antioxidants from fruits and leaves of *Eugenia jambolana*, an edible Myrtaceae species from Atlantic Forest.. *Planta Medica (Stuttgart) JCR*, v. 72, p. 1038-1041, 2006.
226. **Citações:** SCOPUS 3  
Viegas Junior, Cláudio ; Rezende, Amanda de ; SILVA, Dulce Helena Siqueira ; Castro-Gambôa, Ian ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; Barreiro, Eliezer J. ; Miranda, Ana Luisa Palhares de ; Alexandre-Moreira, Magna Suzana ; Young, Maria Cláudia Marx . Aspectos químicos, biológicos e etnofarmacológicos do gênero *Cassia*. *Química Nova JCR*, v. 29, p. 1279-1286, 2006.
227. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 5 | SciELO 6 | SCOPUS 28  
CASTRO GAMBOA, I. ; PAULETTI, P M ; CAVALHEIRO, A. J. ; SILVA, D. H. S. ; BOLZANI, V. S. . In search of promising antimalarial drugs: detection of heme-based adducts induced in complex matrixes from Brazilian plants using HPLC-DAD. *Planta Medica (Stuttgart) JCR*, v. 72, p. 968-969, 2006.
228. TELES, H. L. ; SORDI, R ; SILVA, G. H. ; CASTRO GAMBOA, I. ; BOLZANI, V. S. ; PFENNING, L H ; YOUNG, M. C. M. ; COSTA NETO, C M ; ARAUJO, A. R. . New compounds from *Periconia atropurpurea*, an endophytic fungus associated with *Xylopia aromatica*.. *Phytochemistry JCR*, v. 67, p. 2686-2690, 2006.
229. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 21 | SCOPUS 32  
CARDOSO, C.L. ; SILVA, Dulce Helena S ; **Bolzani V. S.** ; ISHII, Hideki ; NAKANISHI, Koji ; Berova, N . The Absolute Configuration of 1-(3', 4'-dihydroxycinnamoyl)-cyclopentane-2,3-diol from the Amazonian tree *Chimarrhis turbinata*. *Journal of Natural Products (Print) JCR*, v. 69, p. 1046-1050, 2006.
230. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 6 | SCOPUS 12  
**Bolzani V. S.** ; SILVA, Dulce Helena Siqueira da ; CAVALHEIRO, Alberto José ; CASTRO-GAMBOA, I . Bioprospecting Program-Biota: A rational search for drug discovery from Brazilian biodiversity. *Planta Medica (Stuttgart) JCR*, v. 72, p. 973-974, 2006.
231. CARVALHO, P R F ; SILVA, D H S ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, M . Antioxidant quinonamethide triterpenes from *Salacia campestris*. *Chemistry & Biodiversity JCR*, v. 2, p. 367-372, 2005.
232. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 22 | SCOPUS 24  
TELES, H L ; HEMERLY, J P ; PAULETTI, P M ; PANDOLFI, J R C ; ARAÚJO, A R ; VALENTIN, S R ; YOUNG, M C M ; **Bolzani V. S.** ; SILVA, D H S . Cytotoxic neolignans from the stems of *Styrax camporum* (Styracaceae). *Natural Product Research JCR*, v. 19, n.4, p. 319-323, 2005.
233. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 38 | SCOPUS 37  
VIEGAS JR, C ; **Bolzani V. S.** ; PIMENTEL, L S B ; CASTRO, N G ; CABRAL, R F ; COSTA, R S ; FLOYD, C ; ROCHA, M S ; YOUNG, M C M ; BARREIRO, e J ; FRAGA, C A M . New selective acetylcholinesterase inhibitors designed from natural piperidine alkaloids. *Bioorganic & Medicinal Chemistry JCR*, v. 13, p. 4184-4190, 2005.
234. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 42 | SCOPUS 52  
Ribeiro, Alan B. ; **Bolzani, Vanderlan da S.** ; Yoshida, Massayoshi ; Santos, Leonardo S. ; Eberlin, Marcos N. ; Silva, Dulce H. S. . A new neolignan and antioxidant phenols from *Nectandra grandiflora*. *Journal of the Brazilian Chemical Society JCR*, v. 16, p. 526-530, 2005.
235. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 16 | SciELO 5 | SCOPUS 25  
Cafêu, Mariana C. ; Silva, Geraldo H. ; Teles, Helder L. ; **Bolzani, Vanderlan da S.** ; Araújo, Ângela R. ; Young, Maria Cláudia M. ; Pfenning, Ludwig H. ; **Bolzani, Vanderlan S.** . Substâncias antifúngicas de *Xylaria* sp., um fungo endofítico isolado de *Palicourea marcgravii* (Rubiaceae). *Química Nova JCR*, v. 28, n.6, p. 991-995, 2005.
236. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 23 | SciELO 5 | SCOPUS 30  
TELES, H L ; SILVA, G H ; GAMBOA, I Castro ; **Bolzani V. S.** ; PEREIRA, J O ; COSTA NETO, C M ; HADDAD, R ; EBERLIN, M N ; YOUNG, M C M ; ARAÚJO, A R . Benzofurans produced by *Curvularia* sp, an endophytic fungus associated to *Ocotea corymbosa* (Lauraceae). *Phytochemistry JCR*, v. 66, n.18, p. 2363-2367, 2005.
237. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 29 | SCOPUS 31  
HAMERSKI, L ; BOMM, M D ; SILVA, D H S ; YOUNG, M C M ; FURLAN, M ; EBERLIN, M N ; GAMBOA, I Castro ; CAVALHEIRO, A J ; **Bolzani V. S.** . Phenylpropanoid glucosides from leaves of *Coussarea hydrangeifolia* (Rubiaceae). *Phytochemistry JCR*, v. 66, p. 1927-1932, 2005.
238. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 30 | SCOPUS 28  
Silva, Geraldo H. ; Teles, Helder L. ; Trevisan, Henrique C. ; **Bolzani, Vanderlan da S.** ; Young, Maria C. M. ; Pfenning, Ludwig H. ; Eberlin, Marcos N. ; Haddad, Renato ; Costa-Neto, Claudio M. ; Araújo, Ângela R. ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** . New bioactive metabolites produced by *Phomopsis cassiae*, an endophytic fungus in *Cassia spectabilis*. *Journal of the Brazilian Chemical Society JCR*, v. 16, p. 1463-1466, 2005.
239. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 28 | SciELO 5 | SCOPUS 39

**Bolzani V. S.**; VIEGAS JR, C ; BARREIRO, e J ; FRAGA, C A M . New anti-Alzheimer drugs from biodiversity: the role of the natural acetylcholinesterase inhibitors. Mini-Reviews in Medical Chemistry **JCR**, v. 5, p. 915-926, 2005.

- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 24 | **SCOPUS** 29
240. PIVATTO, Marcos ; Crotti, Antônio E. M. ; Lopes, Norberto P. ; Castro-Gamboa, Ian ; Rezende, Amanda de ; Viegas Jr., Cláudio ; Young, Maria Claudia M. ; FURLAN, Maysa ; **Bolzani, Vanderlan S.** . Electrospray ionization mass spectrometry screening of piperidine alkaloids from *Senna spectabilis* (Fabaceae) extracts: fast identification of new constituents and co-metabolites. Journal of the Brazilian Chemical Society **JCR**, v. 16, p. 1431-1438, 2005.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 26 | **SCOPUS** 26
241. CARDOSO, C L ; SILVA, D H S ; GAMBOA, I Castro ; **Bolzani V. S.** . New biflavonoid and other flavonoids from the leaves of *Chimarrhis turbinata* and their antioxidant activities. Journal of the Brazilian Chemical Society **JCR**, v. 16, p. 1353-1359, 2005.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 17 | **SciELO** 15 | **SCOPUS** 17
242. TELES, H L ; SILVA, G H ; GAMBOA, I Castro ; **Bolzani V. S.** ; PEREIRA, J O ; COSTA NETO, C M ; HADDAD, R ; EBERLIN, M N ; YOUNG, M C M ; ARAÚJO, A R . Benzopyrans from *Curculularia* sp., an endophytic fungus associated with *Ocotea corymbosa* (Lauraceae). Phytochemistry **JCR**, v. 66, p. 2363-2367, 2005.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 29 | **SCOPUS** 31
243. Bergamo, Debora Cristina B. ; Kato, Massuo Jorge ; **Bolzani, Vanderlan da S.** ; FURLAN, Maysa ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** . Biosynthetic origins of the isoprene units of 4-nerolidylcatechol in *Potomorphe umbellata*. Journal of the Brazilian Chemical Society **JCR**, v. 16, p. 1406-1409, 2005.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 14 | **SCOPUS** 14
244. **Bolzani, Vanderlan da Silva**. Editorial. Química Nova **JCR**, v. 28, p. xx, 2005.
- Citações:** **SCOPUS** 1
245. RIBEIRO, Alan Bezerra ; YOSHIDA, M ; **Bolzani V. S.** ; SANTOS, L S ; EBERLIN, M N ; SILVA, D H S . New Neolignan and antioxidant phenols from *Nectandra grandiflora*. Journal of the Brazilian Chemical Society **JCR**, Campinas, v. 16, n.3, 2005.
246. HAMERSKI, L. ; CARBONEZI, C. A. ; CAVALHEIRO, A. J. ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M. C. M. . Saponinas triterpênicas de *Tocoyena brasiliensis* Mart. (Rubiaceae). Química Nova (Impresso) **JCR**, Brasil, v. 28, n.4, p. 601-604, 2005.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 6 | **SciELO** 10 | **SCOPUS** 9
247. MORANDIM, A. A. ; BALDOQUI, D. C. ; CAVALHEIRO, A. J. ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, M. . Circadian rhythm of anti-fungal prenylated chromene in leaves of *Piper aduncum*. Phytochemical Analysis, v. 16, p. 282-286, 2005.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 22 | **SCOPUS** 24
248. VIEGAS-JUNIOR, C. ; **Bolzani V. S.** ; PIMENTEL, L. S. B. ; CASTRO, Newton Gonçalves ; CABRAL, R.F. ; COSTA, R.S. ; ROCHA, M.S. ; YOUNG, M.C.M. ; BARREIRO, E.J. ; FRAGA, C.A.M. . New Acetylcholinesterase Inhibitors Designed from Natural Piperidine Alkaloids.. Bioorganic & Medicinal Chemistry **JCR**, Estados Unidos, v. 13, n.13, p. 4184-4190, 2005.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 42 | **SCOPUS** 52
249. NAVICKIENE, Hozana M D ; MORANDIN, Andrea A ; ALÉCIO, Alberto C ; BERGAMO, Débora B ; REGASINI, Luiz O ; TELASCRÊA, Marcelo ; CAVALHEIRO, Alberto J ; LOPES, Márcia N ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, Maysa ; MARQUES, Marcia O M ; YOUNG, Maria Cláudia M ; KATO, Lorge M . Composition and antifungal activity of essential oils from *Piper aduncum*, *P. arboreum* and *P. tuberculatum*. Química Nova (Impresso) **JCR**, v. 29, p. 467-470, 2005.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 44 | **SciELO** 34 | **SCOPUS** 45
250. EBERLIN, M. N. ; SILVA, G. H. ; TELES, H. L. ; TREVISAN, H. C. ; YOUNG, M. C. M. ; PFENNING, L. H. ; HADDAD, R. ; **Bolzani V. S.** ; ARAUJO, A. R. . Antifungal Metabolites Produced by the Endophytic Fungus *Phomopsis cassiae* Isolated from *Cassia spectabilis*. Planta Medica (Stuttgart) **JCR**, v. 0, n.0, p. 0-0, 2005.
251. EBERLIN, M. N. ; SILVA, G. H. ; TELES, H. L. ; **Bolzani V. S.** ; ARAUJO, A. R. ; PFENNING, L. H. ; YOUNG, M. C. M. ; COSTA-NETO, C. M. ; HADDAD, R. . Citocalasinas Produzidas Por *Xylaria* Sp, Um Fungo Endofítico Isolado de *Piper Aduncum*. Química Nova **JCR**, v. 0, n.0, p. 0-0, 2005.
252. Lopes, Marcia N. ; Oliveira, André C. de ; Young, Maria Cláudia M. ; **Bolzani, Vanderlan da S.** . Flavonoids from *Chiococca braquiata* (Rubiaceae). Journal of the Brazilian Chemical Society (Impresso) **JCR**, Brasil, v. 15, p. 468-471, 2004.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 10 | **SciELO** 6 | **SCOPUS** 13
253. BENEVIDES, P. J. C. ; YOUNG, M. C. M. ; **Bolzani V. S.** . Biological activities of constituents from *Psychotria spectabilis*. Pharmaceutical Biology **JCR**, USA, v. 42, n.8, p. 565-569, 2004.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 10 | **SCOPUS** 10
254. Carbonezi, Carlos Alberto ; Lopes, Márcia Nasser ; SILVA, Dulce Helena Siqueira ; Araújo, Ângela Regina ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; Young, Maria Claudia Marx ; Silva, Marcelo Rogério da . Derivado cinamóilico com atividade no reparo de DNA e outras substâncias de *Cinnamomum australe* (Lauraceae). Química Nova **JCR**, v. 27, n.2, p. 196-198, 2004.
- Citações:** **SCOPUS** 1
255. VIEGAS JR, C ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, M ; BARREIRO, e J ; YOUNG, M C M ; TOMAZELA, D M ; EBERLIN, M N . Further bioactive Piperidine alkaloids from the flowers and green fruits of *Cassia spectabilis*. Journal of Natural Products **JCR**, v. 67, p. 908-910, 2004.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 66 | **SCOPUS** 70
256. Viegas Junior, Cláudio ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; FURLAN, Maysa ; FRAGA, Carlos Alberto Manssour ; Barreiro, Eliezer J. . Produtos naturais como candidatos a fármacos úteis no tratamento do Mal de Alzheimer. Química Nova **JCR**, v. 27, p. 655-660, 2004.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 22 | **SciELO** 24 | **SCOPUS** 27
257. **Bolzani V. S.** ; JELLER, A H ; SILVA, D H S ; LIÃO, L M ; FURLAN, M . Antioxidant phenolic and quinonemethide triterpenes from *Cheiloclinium cognatum*. Phytochemistry **JCR**, v. 65, p. 1977-1982, 2004.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 36 | **SCOPUS** 42
258. **Bolzani V. S.** ; WIJERATNE, e M K ; CARBONEZI, C A ; TAKAHASHI, J A ; SELIGA, J C ; TURBYVILLE, T J ; PIERSON, e e ; PIERSON, L S ; VANETTEN, H D ; WHITESELL, L ; GUNATILAKA, A A . Isolation, Optimization of Production and Structure-Activity Relationship Studies of Monocillin I, the Cytotoxic Constituent of *Paraphaeosphaeria quadrisepata*. Journal of Antibiotics (Tokyo. 1968) **JCR**, v. 57, p. 541-546, 2004.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 14 | **SCOPUS** 16
259. Carbonezi, Carlos Alberto ; Hamerski, Lidilhone ; Flausino Jr., Otavio Aparecido ; FURLAN, Maysa ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; Young, Maria Claudia Marx . Determinação por RMN das configurações relativas e conformações de alcalóides oxindólicos

isolados de *Uncaria guianensis*. Química Nova (Impresso) **JCR**, v. 27, p. 878-881, 2004.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 6 | SciELO 18 | SCOPUS 10

260. RICARDO, M.A.G ; ANDREO, M.A ; CAVALHEIRO, A. J. ; CASTRO GAMBOA, I. ; BOLZANI, V. S. ; SILVA, D. H. S. . Bioactive pyrones and flavonoids from *Cryptocarya ashersoniana* seedlings. ARKIVOC **JCR**, v. 6, p. 127-136, 2004.

**Citações:** SCOPUS 8

261. BUFFA FILHO, W ; BOLZANI, V. S. ; PEREIRA, S I V ; FRANCA, S. C. ; FURLAN, M . In Vitro propagation of *Maytenus ilicifolia* (Celastraceae) as potential source for antitumoral and antioxidant quinonamide triterpenes productions. A rapid quantitative method for their analysis by reverse-phase high-performance liquid chromatography.. ARKIVOC **JCR**, v. VI, p. 137-146, 2004.

262. **Bolzani V. S.**; LAGO, J. H. G. ; RAMOS, C. S. ; CASANOVA, D. C. C. ; MORANDIM, A. A. ; BERGAMO, D. C. B. ; CAVALHEIRO, A. J. ; Cavalheiro, Alberto J. ; FURLAN, M. ; GUIMARÃES, E. F. ; YOUNG, M. C. M. ; KATO, M. J. . Benzoic Acid Derivatives from *Piper* Species and Their Fungitoxic Activity against *Cladosporium c ladospoiioides* and *C. s phaeospermum*. Journal of Natural Products (Print) **JCR**, EUA, v. 67, p. 1783-1788, 2004.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 120 | SCOPUS 125

263. Cardoso, Carmem Lucia ; Castro-Gamboa, Ian ; Silva, Dulce Helena Siqueira ; Furlan, Maysa ; Epifanio, Rosângela de A. ; Pinto, Ângelo da Cunha ; Moraes de Rezende, Cláudia ; REZENDE, C. M. ; **Bolzani V. S.** ; Lima, Josélia Alencar . Indole Glucoalkaloids from *Chimarrhis turbinata* and Their Evaluation as Antioxidant Agents and Acetylcholinesterase Inhibitors. Journal of Natural Products (Print) **JCR**, v. 67, p. 1882-1885, 2004.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 25 | SCOPUS 29

264. **Bolzani V. S.**; Agripino, D ; Lima, MEL ; SILVA, M. R. ; Meda, C.I. ; Cordeiro, I. ; Young, MCM ; Moreno, PR . Screening of Brazilian plants for antimicrobial and dnamaging activities: I. Atlantic rain forest . Ecological station juréia-itatins. Biota Neotropica (Edição em Português. Online) **JCR**, v. 4, n.2, p. 1-15, 2004.

**Citações:** SciELO 36

265. CORSINO, J ; SILVA, D. H. S. ; BOLDRIN, M. V. ; **Bolzani V. S.** ; FRANÇA, S. C. ; PEREIRA, A M S ; FURLAN, M . Antioxidant flavan-3-ols and flavonol glycosides from *Maytenus aquifolium*. Phytotherapy Research **JCR**, Inglaterra, v. 17, n.8, p. 913-916, 2003.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 23 | SCOPUS 23

266. **Bolzani V. S.**; MIRANDA, J. E. ; NAVICKIENE, H. M. D. ; NOQUEIRACOUTO, R. H. ; BORTOLI, S. A. ; KATO, M. J. ; FURLAN, Maysa . Susceptibility of *Apis mellifera* (Hymenoptera: Apidae) to pellitorine, an amide isolated from *Piper tuberculatum* (Piperaceae). Apidologie (Celle) **JCR**, Alemanha, v. 34, p. 409-415, 2003.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 13 | SCOPUS 16

267. HAMERSKI, L. ; FURLAN, Maysa ; SILVA, D. H. S. ; CAVALHEIRO, A. J. ; EBERLIN, Marcos Nogueira ; TOMAZELA, Daniela Maria ; **Bolzani V. S.** . Iridoid glucoside of *Randia spinosa* (Rubiaceae). Phytochemistry **JCR**, Inglaterra, v. 63, p. 397-400, 2003.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 25 | SCOPUS 31

268. Castro-Gamboa, Ian ; **Cardoso, Carmen L.** ; Silva, Dulce H. S. ; Cavalheiro, Alberto J. ; FURLAN, Maysa ; **Bolzani, Vanderlan da S.** . HPLC-EICD: an useful tool for the pursuit of novel analytical strategies for the detection of antioxidant secondary metabolites. Journal of the Brazilian Chemical Society **JCR**, v. 14, n.5, p. 771-776, 2003.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 14 | SCOPUS 14

269. **Bolzani V. S.**; NAVICKIENE, H. M. D. ; KATO, M. J. ; PEREIRA, A. M. S. ; BERTONI, B. W. ; FRANCA, S. C. ; FURLAN, Maysa . Quantitative determination of anti-fungal and insecticide amides in adult plants, plantlets and callus from *Piper tuberculatum* by reverse-phase high-performance liquid chromatography. Phytochemical Analysis **JCR**, v. 14, p. 281-284, 2003.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 30 | SCOPUS 30

270. CARDOSO, C L ; SILVA, D H S ; TOMAZELA, D M ; VERLI, H ; YOUNG, M C M ; FURLAN, M ; EBERLIN, M N ; **Bolzani V. S.** . Turbinatine, a Potential Key Intermediate in the Biosynthesis of Corynanthean-Type Indole Alkaloids. Journal of Natural Products **JCR**, Virginia, v. 66, n.7, p. 1017-1021, 2003.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 19 | SCOPUS 22

271. Pauletti, Patrícia Mendonça ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; Young, Maria Claudia Marx . Constituintes químicos de *Arrabidaea samyoides* (Bignoniaceae). Química Nova **JCR**, Brasil, v. 26, n.5, p. 641-645, 2003.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 13 | SciELO 15 | SCOPUS 15

272. PAULETTI., Patrícia Mendonça ; GAMBOA, Ian Castro ; SILVA, Dulce Helena Siqueira ; YOUNG, Maria C Marx ; TOMAZELA, Daniela Maria ; EBERLIN, Marcos Nogueira ; **Bolzani V. S.** . New Antioxidant C-glucosylxanthones from Stems of *Arrabidaea samyoides*. Journal of Natural Products **JCR**, v. 66, p. 1384-1387, 2003.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 31 | SCOPUS 32

273. SALVADOR, M J ; FERREIRA, J C ; ZULETA, L M C ; **Bolzani V. S.** ; DIAS, D A ; CANDIDO, R C . Antifungal susceptibility tests of crude extracts from *alternanthera maritima*, *A. tenella* colla and *Calycophyllum spruceanum* Benth against four *Candida* ssp determined by agar-well diffusion and broth macrodilution methods. RBCF. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas (Cessou em 2008. Cont. ISSN 1984-8250 Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences), v. 39, n.2, p. 240-240, 2003.

274. ZULETA, L. M. C. ; CAVALHEIRO, A. J. ; CAVALHEIRO, A ; SILVA, D. H. S. ; FURLAN, M. ; YOUNG, M. C. M. ; ALBUQUERQUE, S. ; CASTRO-GAMBOA, I. ; **Bolzani V. S.** . seco-Iridoids from *Calycophyllum spruceanum* (Rubiaceae). Phytochemistry **JCR**, Oxford, v. 64, p. 549-553, 2003.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 15 | SCOPUS 17

275. **Bolzani V. S.**; BUFFA FILHO, W. ; CORSINO, J. ; FURLAN, Maysa ; PEREIRA, A. M. S. ; FRANÇA, S. C. . Quantitative determination of cytotoxic-Friedo-nor-oleanane derivatives from five morphological types of *Maytenus ilicifolia* (celastraceae) by reverse-phase high-performance liquid chromatography. Phytochemical Analysis **JCR**, Estados Unidos, v. 13, p. 75-78, 2002.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 26 | SCOPUS 20

276. **Bolzani V. S.**; SILVA, R. V. ; NAVICKIENE, H. M. D. ; KATO, M. J. ; MÉDA, C. I. ; YOUNG, M. C. M. ; FURLAN, Maysa . Antifungal amides from *Piper arboreum* and *Piper tuberculatum*. Phytochemistry **JCR**, Inglaterra, v. 59, p. 521-527, 2002.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 91 | SCOPUS 88

277. Pinto, Angelo C. ; SILVA, Dulce Helena Siqueira ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; Lopes, Norberto Peoporine ; Epifanio, Rosângela de Almeida . Produtos naturais: atualidade, desafios e perspectivas. Química Nova **JCR**, Brasil, v. 25, n.supl 1, p. 45-61, 2002.

**Citações:** WEB OF SCIENCE™ 44 | SciELO 43 | SCOPUS 68

- 278.

Pauletti, Patrícia Mendonça ; Araújo, Angela Regina ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; Young, Maria Claudia Marx . Triterpenos de *Styrax camporum* (styracaceae). *Química Nova JCR*, Brasil, v. 25, n.3, p. 349-352, 2002.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 7 | [SciELO](#) 3 | [SCOPUS](#) 10

279. SILVA, L. L. D. ; NASCIMENTO, M. S. ; SILVA, D. H. S. ; FURLAN, Maysa ; **Bolzani V. S.** . Antibacterial activity of a stearic acid derivative from *Stemodia foliosa*. *Planta Medica (Stuttgart) JCR*, Stuttgart, v. 68, p. 1137-1139, 2002.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 10 | [SCOPUS](#) 14

280. Ribeiro, Alan Bezerra ; SILVA, Dulce Helena Siqueira ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** . Antioxidant flavonol glycosides from *Nectandra grandiflora* (Lauraceae). *Eclética Química (UNESP. Araraquara. Impresso)*, São Paulo, v. 27, p. 35-44, 2002.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 8 | [SCOPUS](#) 9

281. Cavalcanti, Simone B. T. ; Teles, Helder L. ; Silva, Dulce H. S. ; FURLAN, Maysa ; Young, M. Claudia M. ; **Bolzani, Vanderlan S.** . New tetra-acetylated oligosaccharide diterpene from *Cupania vernalis*. *Journal of the Brazilian Chemical Society JCR*, Brazil, v. 12, n.3, p. 413-416, 2001.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 8 | [SciELO](#) 12 | [SCOPUS](#) 8

282. **Bolzani V. S.**; BENEVIDES, J. P. C. ; YOUNG, M. C. M. ; GIESBRECHT, A. M. ; ROQUE, N. F. . Antifungal polysulphides from *Petiveria alliacea* L.. *Phytochemistry JCR*, Inglaterra, v. 57, p. 743-747, 2001.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 37 | [SCOPUS](#) 47

283. Montanari, Carlos Alberto ; BOLZANI, V. S. . Planejamento racional de fármacos baseado em produtos naturais. *Química Nova JCR*, Brasil, v. 24, n.1, p. 105-111, 2001.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 27 | [SciELO](#) 24 | [SCOPUS](#) 27

284. BOLZANI, V. S.; YOUNG, M. C. M. ; FURLAN, M ; CAVALHEIRO, A. J. ; ARAUJO, A. R. ; SILVA, D. H. S. ; LOPES, M. N. . Secondary metabolites from Brazilian Rubiaceae: chemotaxonomical and biological significance.. *Recent Advances in Phytochemistry*, v. 5, p. 19-31, 2001.

285. **Bolzani V. S.**; NAVICKIENE, H M D ; ALÉCIO, A C ; KATO, M J ; YOUNG, M C M ; CAVALHEIRO, A J ; FURLAN, M . Antifungal amides from *Piper hispidum* and *Piper tuberculatum*. *Phytochemistry JCR*, Inglaterra, v. 55, n.7, p. 621-626, 2000.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 114 | [SCOPUS](#) 142

286. CORSINO, J ; CARVALHO, P. R. F. ; KATO, M. J. ; LATORRE, L. R. ; OLIVEIRA, O. M. M. F. ; ARAÚJO, A R ; **Bolzani V. S.** ; FRANÇA, S. C. ; PEREIRA, A M S ; FURLAN, M . Biosynthesis of friedelane and quinonamethide triterpenoids is compartmentalized in *Maytenus aquifolium* and *Salacia campestris*. *Phytochemistry JCR*, Inglaterra, v. 55, n.7, p. 741-748, 2000.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 46 | [SCOPUS](#) 52

287. **Bolzani V. S.**; PAULETTI., Patrícia Mendonça ; ARAUJO, A. R. ; YOUNG, M. C. M. ; GIESBRECHT, A. M. . nor-Lignans from the leaves of *Styrax ferrugineus* (Styracaceae) with antibacterial and antifungal activity. *Phytochemistry JCR*, Inglaterra, v. 55, p. 597-601, 2000.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 63 | [SCOPUS](#) 79

288. CARBONEZI., Carlos Alberto ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M. C. M. ; FURLAN, Maysa ; LOPES, M. N. . Iridoids and seco-iridoids glucosides from *Chiococca alba* (RUBIACEAE). *Phytochemistry JCR*, Inglaterra, v. 51, p. 781-785, 1999.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 15 | [SCOPUS](#) 16

289. **Bolzani V. S.**; BOLDOQUI, D. ; KATO, M. J. ; FURLAN, Maysa ; YOUNG, M. C. M. . A chromene and prenylated benzoic acid from *Piper aduncum*. *Phytochemistry JCR*, Inglaterra, v. 51, p. 899-902, 1999.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 54 | [SCOPUS](#) 66

290. Lopes, Marcia N. ; Mazza, Fabiano C. ; Young, Maria Claudia M. ; **Bolzani, Vanderlan da S.** . Complete Assignments of <sup>1</sup>H and <sup>13</sup>C-NMR Spectra of the 3,4-seco-Triterpene Canaric Acid isolated from *Rudgea jasminoides*. *Journal of the Brazilian Chemical Society JCR*, BRASIL, v. 10, n.3, p. 237-240, 1999.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 4 | [SCOPUS](#) 7

291. **Bolzani V. S.**; YOUNG, M. C. M. ; FURLAN, Maysa ; CAVALHEIRO, A. J. ; ARAUJO, A. R. ; SILVA, D. H. S. ; LOPES, M. N. . Search for antifungal and anticancer compounds from native plant species of cerrado and Atlantic forest. *Academia Brasileira de Ciências*, Brasil, v. 71, n.2, p. 181-187, 1999.

292. GUNATILAKA, A. A. L. ; **Bolzani V. S.** ; DAGNE, E. ; KINGSTON, D. G. I. . Two bioactive and others constituents from *trichilia emetica*. *Journal Natural Products, USA*, v. 61, p. 106-115, 1998.

293. **Bolzani V. S.**; FURLAN, Maysa ; CORSINO, J. ; FRANÇA, S. C. ; PEREIRA, A. M. S. . Bioactive sesquiterpene pyridine alkaloids from *Maytenus aquifolium*. *Phytochemistry JCR*, Inglaterra, v. 48, p. 137-140, 1998.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 23 | [SCOPUS](#) 25

294. **Bolzani V. S.**; ALECIO, A. C. ; FURLAN, Maysa ; KATO, M. J. ; YOUNG, M. C. M. . Antifungal amides from *Piper Hispidum*. *Journal Natural Products, USA*, v. 61, p. 637-639, 1998.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 60 | [SCOPUS](#) 72

295. **Bolzani V. S.**; CORSINO, J. ; FURLAN, Maysa ; F, S. C. ; FERREIRA, A. M. C. . Further sesquiterpene pyridine alkaloids from *Maytenus aquifolium*. *Phytochemistry JCR*, Inglaterra, v. 49, p. 2181-2183, 1998.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 15 | [SCOPUS](#) 17

296. **Bolzani V. S.**; CARVALHO, P. R. F. ; FURLAN, Maysa ; YOUNG, M. C. M. ; KINGSTON, D. G. I. . Acetylated DNA-damaging clerodane diterpenes from *Casearia sylvestris*1Part 3 in the series -Search for bioactive compounds from Brazilian plant species-. For part 2 see [2]. Based on the M.Sc. thesis submitted by P.R.F. de C. to Universidade Estadual Paulista (1997). Sponsored by CNPq.1. *Phytochemistry JCR*, Inglaterra, v. 49, n.6, p. 1659-1662, 1998.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 57 | [SCOPUS](#) 61

297. **Bolzani V. S.**; S, C. A. ; YOUNG, M. C. M. ; ARAUJO, A. R. ; LOPES, M. N. . Triterpenes and Saponins from *Rudgea viburnioides*. *Journal Natural Products, USA*, v. 61, p. 936-939, 1998.

**Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 2 | [SCOPUS](#) 19

298. DIETRICH, S. M. C. ; BRAGA, M. R. ; YOUNG, M. C. M. ; BUCKERIDGE, M. S. ; **Bolzani V. S.** ; ARAÚJO, M. R. . Plant cell wall research related to evolution and defenses. *Anais da Academia Brasileira de Ciências JCR*, Brasil, v. 70, p. 727-732, 1998.

**Citações:** [SCOPUS](#) 1

299. GUNATILAKA, A A ; **Bolzani V. S.** ; DAGNE, e ; HOFMANN, G A ; JOHNSON, R K ; MCCABE, F L ; MATTERN, M R ; KINGSTON, D G I . Limonoids showing selective toxicity to DNA repair-deficient yeast and other constituents of *Trichilia emetica*.. *Journal of*

- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 29 | **SCOPUS** 29
300. Silva, Jefferson Rocha de A. ; Rezende, Claudia M. ; Pinto, Ângelo C. ; Pinheiro, Maria L. B. ; Cordeiro, Milade C. ; Tamborini, Everaldo ; Young, Cláudia M. ; **Bolzani, Vanderlan da S.** ; **Bolzani, Vanderlan S.** . Ésteres triterpênicos de *Himatanthus sucuuba* (Spruce) Woodson. *Química Nova* **JCR**, v. 21, p. 702, 1998.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 20 | **SciELO** 48 | **SCOPUS** 26
301. **Bolzani V. S.**; IZUMISAWA., Clara M ; YOUNG, Maria C Marx ; KINGSTON, D. G. I. ; GUNATILAKA, A. A. L. . Iridoids from *Tocoyena formosa*. *Phytochemistry* **JCR**, Inglaterra, v. 46, p. 305-308, 1997.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 15 | **SCOPUS** 20
302. **Bolzani V. S.**; Y, K. ; BAJ, N. J. ; GUNATILAKA, A. A. L. ; KINGSTON, D. G. I. . A DNA-Damaging Sesquiterpene and Other Constituents from *Frullania nisquallensis*. *Planta Medica* **JCR**, Alemanha, v. 62, p. 61-63, 1996.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 9 | **SCOPUS** 9
303. **Bolzani V. S.**; IZUMISAWA., Clara M ; YOUNG, Maria C Marx ; TREVISAN, L. M. V. . Antifungal iridoids from stems of *Tocoyena formosa*. *Journal Brazilian Chemical Society*, Brasil, v. 7, p. 157-161, 1996.
304. YOUNG, M. C. M. ; **Bolzani V. S.** ; DIETRICH, S. M. C. ; BRAGA, M. R. ; GOTTLIEB, O. R. ; TREVISAN, L. M. V. . Chemosystematic markers of Rubiaceae. *Opera Bot Belg, Bélgica*, v. 7, p. 205-212, 1996.
- Citações:** **SCOPUS** 17
305. ★ **Bolzani V. S.**; GUNATILAKA, A. A. L. ; KINGSTON, D. G. I. . Bioactive and other piperidine alkaloids from *Cassia leptophylla*. *Tetrahedron (Oxford. Print)* **JCR**, USA, v. 51, p. 5929-5934, 1995.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 49 | **SCOPUS** 55
306. **Bolzani, Vanderlan da S.**; Gunatilaka, A. A. Leslie ; Kingston, David G. I. . Bioactive Guanidine Alkaloids from *Pterogyne nitens*. *Journal of Natural Products* **JCR**, v. 58, p. 1683-1688, 1995.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 23 | **SCOPUS** 27
307. **Bolzani V. S.**; HARRIGAN, G. G. ; GUNATILAKA, A A ; KINGSTON, D G I . Kaurane and trachylobane diterpenes from *Xylopia aethiopica*. *Phytochemistry* **JCR**, Inglaterra, v. 36, p. 109-113, 1994.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 31 | **SCOPUS** 34
308. **Bolzani V. S.**; BROCHINI, C. B. ; MARTINS, D. ; ROQUE, N. F. . An oleanane acid from *Alibertia edulis*. *Phytochemistry* **JCR**, Inglaterra, v. 36, p. 1293-1295, 1994.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 12 | **SCOPUS** 14
309. **Bolzani V. S.**; BOTEGA, C. ; PAGLIOSA, F. M. ; YOSHIDA, M ; GOTTLIEB, O. R. . Benzylisoquinoline alkaloids and eudesmane sesquiterpenes from *Ocotea pulchella*. *Phytochemistry* **JCR**, Inglaterra, v. 32, p. 1331-1333, 1993.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 17 | **SCOPUS** 16
310. **Bolzani V. S.**; TREVISAN, L. M. V. ; YOUNG, M C M . Triterpenos of *Palicourea rigida* H B K. *Revista Latinoamericana de Química*, USA, v. 22, p. 20-21, 1992.
311. **Bolzani V. S.**; YOUNG, M C M ; BRAGA, M. R. ; DIETRICH, S. M. C. ; GOTTLIEB, O. R. . Fungitoxic non-glycosidic iridoids from *Alibertia macrophylla*. *Phytochemistry* **JCR**, Inglaterra, v. 31, p. 3433-3435, 1992.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 19 | **SCOPUS** 22
312. **Bolzani V. S.**; TREVISAN, L. M. V. ; YOUNG, M C M . Caffeic acid esters and triterpenes of *Alibertia macrophylla*. *Phytochemistry* **JCR**, Inglaterra, v. 30, p. 2089-2091, 1991.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 27 | **SCOPUS** 29
313. VANDERLEI, L. ; **Bolzani V. S.** ; TREVISAN, L. M. V. ; LOPES, L M X . Ent-cauranos e lignanas de *Aristolochia elegans*. *Química Nova* **JCR**, Brasil, v. 13, p. 250-251, 1990.
314. **Bolzani V. S.**; LOPES, L M X ; TREVISAN, L. M. V. . Terpenes from *Aristolochia triangularis*. *Phytochemistry* **JCR**, Inglaterra, v. 29, p. 660-662, 1990.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 24 | **SCOPUS** 26
315. **Bolzani V. S.**; LOPES, L M X . Lignans and diterpenes of three *Aristolochia* species. *Phytochemistry* **JCR**, Inglaterra, v. 27, p. 2265-2268, 1988.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 27 | **SCOPUS** 29
316. LOPES, L M X ; **Bolzani V. S.** ; TREVISAN, L. M. V. . Lignans from Brazilian *Aristolochiaceae*. *Revista Latinoamericana de Química*, v. 19, p. 113-117, 1988.
- Citações:** **SCOPUS** 6
317. **Bolzani V. S.**; LOPES, L M X ; TREVISAN, L. M. V. . Clerodane diterpenes from *Aristolochia* species. *Phytochemistry* **JCR**, v. 26, p. 2781-2784, 1987.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 41 | **SCOPUS** 41
318. **Bolzani V. S.**; SERUR, L. M. ; MATOS, F. J. A. ; GOTTLIEB, O. R. . Indole alkaloid evolution in *Aspidosperma*. *Biochemical Systematics and Ecology* **JCR**, USA, v. 15, p. 187-200, 1987.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 7 | **SCOPUS** 11
319. **Bolzani V. S.**; FERNANDES, M. G. ; GOTTLIEB, O. R. . Indole alkaloids as systematic markers of the *Apocynaceae*. *Biochemical Systematics and Ecology* **JCR**, USA, v. 12, p. 159-166, 1984.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 8 | **SCOPUS** 7
320. ★ SILVA, V. O. ; **Bolzani V. S.** ; ALVARENGA, M. ; GOTTLIEB, O. R. . Diasiin, A Diterpene From *Croton Diasii*. *Phytochemistry* **JCR**, Inglaterra, v. 17, p. 1773-1776, 1978.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 9 | **SCOPUS** 12

## Capítulos de livros publicados

1. **BOLZANI, Vanderlan da Silva**. Two Decades of Research on Natural Products Chemistry from Brazilian Biodiversity: Inspirations and Motivations. *ACS Symposium Series*. 01ed.: American Chemical Society, 2015, v. , p. 265-281.
2. Batista, João M. ; **da Silva Bolzani, Vanderlan** . Determination of the Absolute Configuration of Natural Product Molecules Using Vibrational Circular Dichroism. In: *Studies in Natural Products Chemistry Series*. (Org.). *Studies in Natural Products Chemistry*.

- 1ed.: Elsevier, 2014, v. 41, p. 383-417.
3. **BOLZANI, V. S.**; Flausino Jr., Otávio ; **VALLI, M.** . Biodiversidade Brasileira: uma fonte potencial de agentes terapêuticos ainda inexplorada. Química de Produtos Naturais. Novos fármacos e a moderna farmacognosia. 3ed.Itajaí: Univali Editora, 2012, v. , p. 353-383.
  4. **BOLZANI, V.**; Castro-Gamboa, Ian ; Silva, Dulce H. S. . Plant Diversity from Brazilian Cerrado and Atlantic Forest as a Tool for Prospecting Potential Therapeutic Drugs. In: Mander, L., Lui, H.-W. (Org.). COMPREHENSIVE NATURAL PRODUCTS II CHEMISTRY AND BIOLOGY. 133ed.Oxford: Elsevier, 2010, v. 3, p. 95-.
  5. **Bolzani V. S.**; SILVA, D. H. S. ; CASTRO GAMBOA, I. . parte do capítulo: Biodiversidade, alimentação e agricultura (26.2 Biodiversidade brasileira: fonte potencial de bioprodutos). In: Camara Brasil Alemanha: Associação de Engenheiros Brail - Alemanha; The German. (Org.). Manual de Transferência de Tecnologia Brasil-Alemanhã 2009. São Paulo: , 2009, v. , p. 228-232.
  6. **Bolzani V. S.**; YOUNG, Maria C Marx ; FURLAN, Maysa ; CAVALHEIRO, A. J. ; ARAÚJO, A. R. ; SILVA, D. H. S. ; LOPES, M. N. . Secondary metabolites from brazilian rubiaceae plant species: Chemotaxonomical and biological significance. In: S. G. PANDALAI. (Org.). Recent Research Developments in Phytochemistry. Trivandrum: Research Signpost, 2001, v. 5, p. 19-31.
  7. **Bolzani V. S.**. Evolution Of Indole Alkaloids In Apocynaceae. In: Otto Richard Gottlieb. (Org.). Micromolecular Evolution Systematics and Ecology. Berlin: Springer Verlag, 1982, v. , p. -.

## Textos em jornais de notícias/revistas

1. **Bolzani, Vanderlan da Silva**; Dambrosio, O. . Química Avançada: Pesquisadora de Araraquara reúne 04 ganhadores de Prêmio Nobel. Jornal UNESP, Sao Paulo, p. 9 - 11, 11 out. 2013.
2. CASTRO, F. ; **BOLZANI, V. S.** . Nobéis elogiam a Escola São Paulo de Ciência Avançada. Agência Fapesp, Brasil, 17 ago. 2012.
3. Scarpinetti, A. ; Silva, E. ; PILLI, R. A. ; Loh, W ; **BOLZANI, V** ; Cruz, C. H. B. . Escola São Paulo de Química termina sob elogios unânimes de conferencistas e público. Portal UNICAMP de Notícias, UNICAMP - Campinas, SP, p. 01 - 01, 18 ago. 2011.
4. Yano, C. ; **BOLZANI, V** . Escola de Nobel. Ciência Hoje - SBPC, Brasil, p. 01 - 01, 16 ago. 2011.
5. **Bolzani V. S.**. Ciclo de Conferências FAPESP - Biodiversidade & química. Revista Pesquisa FAPESP, São Paulo, p. 51 - 53, 02 ago. 2011.
6. GUIMARAES, M. ; JOLY, C. A. ; MARSAIOLI, A. ; **BOLZANI, V. S.** . Das moléculas aos organismos. Pesquisa FAPESP (Impresso), p. 55 - 58, 01 ago. 2011.
7. Alisson, E. ; **BOLZANI, V** ; JOLY, C. A. . Inspirados na natureza. Agência FAPESP, Sao Paulo, 22 jul. 2011.
8. Espírito Santo, C ; **BOLZANI, V** . As Mulheres Na Ciência. Tribuna do Planalto, Goiânia, 17 jul. 2011.
9. Sugimoto, L. ; **BOLZANI, V** . A mulher que está trazendo 4 Prêmios Nobel de Química para um evento na Unicamp. UNICAMP on line, UNICAMP, Campinas, SP, p. 01 - 01, 13 jul. 2011.
10. **Bolzani, V. da S.**. Química paraibana é única latino-americana a receber prêmio em evento. Jornal da Paraíba (On Line), Paraíba, 28 jun. 2011.
11. **Bolzani, V. da S.**; Galembeck, F. ; Dupont, J. . Químicos brasileiros, padrão internacional. O Estado de São Paulo, Brazil, 27 jun. 2011.
12. **Bolzani, V. da S.**; Mariluce. M. . Reconhecimento para Vanderlan Bolzani. Revista Pesquisa FAPESP (On Line), Brasil, 03 jun. 2011.
13. C. Joly ; Haddad, C. F. B. ; VERDADE, L. V. ; Oliveira, M. C. ; **Bolzani, V. da S.** ; Berlinck, Roberto Gomes de Souza . Diagnóstico da Pesquisa em Biodiversidade no Brasil. Revista USP, Brasil, p. 114 - 133, 03 abr. 2011.
14. **Bolzani, V. da S.**. As Portas da percepção. Sorria, Nacional, p. 30 - 31, 15 fev. 2011.
15. **Bolzani, V. da S.**. Biodiversidade: patrimônio químicobiológico de gerações passadas, presente e futuras. pré-Univesp, 15 fev. 2011.
16. **Bolzani, V. da S.**. Emaranhado burocrático. Pesquisa Fapesp, p. 28 - 33, 01 jan. 2011.
17. **BOLZANI, V. S.**. The primacy of nature. The Unesco Courier, Paris, p. 24 - 24, 01 jan. 2011.
18. **Bolzani, V. da S.**. Vanderlan Bolzani no Conselho Deliberativo do CNPq. Agência FAPESP, Brasil, 29 dez. 2010.
19. **BOLZANI, V.** Plantas Medicinai: tradição milenar aliada à pesquisa multidisciplinar. Jornal da Ciência, Nacional, p. 01 - 10, 22 out. 2010.
20. **Bolzani, Vanderlan da S.**. Biodiversidade inexplorada. Agência FAPESP, Nacional, 03 ago. 2010.
21. Girardi, G. ; **BOLZANI, V. S.** . Vanderlan Bolzani - Entre o laboratório e a política científica. UNESP CIÊNCIA, Sao Paulo, p. 06 - 11, 10 jul. 2010.
22. Veloso, P. ; **BOLZANI, V. S.** . Pesquisadora Integra Elite da Química Mundial. Jornal UNESP, Sao Paulo, p. 12 - 12, 07 jul. 2010.
23. **BOLZANI, V. S.**. Químicos para um Brasil Competitivo. Ciência e Cultura, Brasil, p. 04 - 05, 06 jul. 2010.
24. **BOLZANI, V.**; Mariluce. M. . Reconhecimento Inédito. Pesquisa FAPESP - Ciência e Tecnologia no Brasil, FAPESP - São Paulo, SP, p. 24 - 24, 12 jun. 2010.
25. R. Fábio ; **BOLZANI, V. S.** . Reunião da SBQ prepara Ano Internacional da Química. Jornal da Ciência on line, p. 01 - 01, 28 maio 2010.
26. **Bolzani V. S.**; VARELA, J. A. . Apoio à Inovação cresce com agência. Unesp Informa, p. 1 - 4, 01 abr. 2010.
27. JOLY, C. A. ; **Bolzani, V. da S.** . Estudo patina no interesse de empresas multinacionais. Valor Econômico, Brasil, p. 8 - 8, 10 mar. 2010.
28. **BOLZANI, V.** Pesquisadoras conquistam posições na produção brasileira - Entrevista Vanderlan da S. Bolzani. Jornal UNESP, p. 02 - 02, 06 mar. 2010.
29. Fábio Reynol ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** . Química natural. Agência FAPESP, Nacional, 01 mar. 2010.
30. **Bolzani, Vanderlan da Silva**. Medicamentos da biodiversidade brasileira. TV-Cultura, Sao Paulo, 27 fev. 2010.
31. **Bolzani, Vanderlan S.**. Crstalia, Sempre um passo a frente. Matéria Prima - Informativo do Laboratório Cristália, Sao Paulo, p. 1 - 7, 22 jan. 2010.
32. Carlos Labate ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** . Metabolômica da cana - Workshop BIOEN-FAPESP. Agência FAPESP, Nacional, 08 dez. 2009.
33. **Bolzani, Vanderlan da S.**. Inibindo Alzheimer - Composto derivado de planta nacional pode ser efetivo contra doença degenerativa. Revista Ciência Hoje - RCH, Brasil, p. 000 - 000, 25 set. 2009.
34. **Bolzani, Vanderlan S.**. Unesp institui agência de inovação. Agência FAPESP, Nacional, 30 mar. 2009.
35. Brito, F. E. ; **BOLZANI, V. S.** . Vanderlan: a primeira presidente mulher da SBQ. ALQUIMISTA - PUBLICAÇÃO ON LINE IQ-USP, IQ-USP, São Paulo, p. 02 - 02, 05 jun. 2008.
36. Luiz Figueiredo ; **BOLZANI, V. S.** . Da Chaleira dos Bugres para os Laboratórios. Terra da Gente, p. 40 - 43, 01 fev. 2008.
37. **BOLZANI, V. S.**. Soluções que vem do mar. Agência FAPESP - Divulgando a cultura científica, São Paulo, p. 1 - 2, 05 nov. 2007.
38. **BOLZANI, V. S.**. Impulso para Inovação. Agência FAPESP - Divulgando a cultura científica, São Paulo, p. 1 - 2, 24 set. 2007.
39. **Bolzani V. S.**. Bioprospeção só com liberdade em pesquisa e interdisciplinaridade. JONAL DA CIÊNCIA, RIO DE JANEIRO, p. 6 - 7, 27 jul. 2007.
- 40.

- Bolzani V. S.**. Pesquisa e extensão do IQ-Ar integram as atrações do Maior evento da Química Brasileira. *Jornal O Imparcial de Araraquara*, Araraquara, 16 jun. 2005.
41. **Bolzani V. S.**. NuBBE obtém registro de patente de substância contra Alzheimer. *Tribuna Imprensa*, Araraquara, p. 6 - 6, 22 ago. 2004.
42. **Bolzani V. S.**. Especial - Plantas Medicinais. *Saúde! é vital*, p. 8 - 10, 23 jul. 2002.
43. **Bolzani V. S.**; MASSABNI, A. C. . Os flavonóides contra os radicais livres. *O Imparcial*, Araraquara, p. 1, 11 nov. 2001.
44. **Bolzani V. S.**. Grandes laboratórios investem em fitoterápicos. *Gazeta Mercantil*, São Paulo, p. C-4, 18 set. 2001.
45. **Bolzani V. S.**. A Brazilian First - Brazilian shine in natural products conference held for the first time in South America. *Chemical & Engineering News*, Canadá, p. 41 - 44, 06 nov. 2000.
46. **Bolzani V. S.**. Simpósio discutirá pesquisa brasileira em Fitoterapia. *SBQ - BIENIO - BOLETIM ELETRÔNICO*, p. 3 - 6, 03 out. 2000.
47. **Bolzani V. S.**. Plantas medicinais exigem cautela. *Tribuna Imprensa*, Araraquara, p. 9 - 9, 10 set. 2000.
48. **Bolzani V. S.**. Projeto Biota fará o mapeamento da biodiversidade em território paulista. *Tribuna Imprensa*, Araraquara, p. 9 - 9, 10 set. 2000.
49. **Bolzani V. S.**. Saúde aqui é mato. *Jornal da UNESP*, p. 13 - 13, 01 ago. 2000.
50. **Bolzani V. S.**. Alternativa moderna de pesquisa. *Jornal da UNESP*, p. 13 - 13, 01 ago. 2000.
51. **Bolzani V. S.**. Preciosidades da Mata Atlântica. *Saúde! é Vital*, p. 46 - 50, 01 ago. 2000.
52. **Bolzani V. S.**. A esperança é verde. *IstoÉ - Medicina & Bem-Estar*, p. 58 - 58, 26 jul. 2000.
53. **Bolzani V. S.**. Pesquisadores do IQ/UNESP iniciam processos para patentear substâncias químicas de plantas. *O Imparcial - Ciências e Tecnologia*, Araraquara, p. 8 - 8, 17 maio 2000.
54. **Bolzani V. S.**. Pesquisadora foi aluna do Otto Gottlieb, indicado para o Nobel. *O Imparcial - Ciências e Tecnologia*, Araraquara, p. 8 - 8, 17 maio 2000.
55. **Bolzani V. S.**. Novos medicamentos das matas. *Pesquisa FAPESP*, p. 24 - 27, 01 mar. 2000.
56. **Bolzani V. S.**. Um programa para mapear as ricas fauna e flora do Estado. *Jornal da Tarde*, p. 10, 16 jan. 2000.
57. **Bolzani V. S.**. Uma biodiversidade que surpreende. *Jornal da Tarde*, p. 10, 16 jan. 2000.
58. **Bolzani V. S.**. Um prêmio para o Biota-FAPESP. *Pesquisa FAPESP*, p. 12 - 15, 01 nov. 1999.
59. **Bolzani V. S.**. Meio ambiente inteiro. *Jornal da UNESP*, p. 5 - 5, 01 ago. 1999.
60. **Bolzani V. S.**. Projeto do IQ no Biota pesquisa princípios ativos das plantas da Mata Atlântica e cerrado. *O Imparcial*, Araraquara, p. 4, 01 maio 1999.
61. **Bolzani V. S.**. Pesquisadora da Unesp no projeto BIOTA-FAPESP. *JORNAL FOLHA DA MANHA, ARARAQUARA*, 05 mar. 1999.
62. **Bolzani V. S.**. Medicamentos das Matas. *Revista FAPESP*, Sao Paulo, , v. 51, p. 24 - 27.
63. **Bolzani V. S.**; JOLY, Carlos Alberto . *Jornal da Tarde - São Paulo*. *Jornal da Tarde*, Caderno Especial, São Paulo, p. 01 - 01.
64. Thiago Romero ; **BOLZANI, V. S.** . SBQ tem primeira presidenta. Agência FAPESP.
65. Moraes, A. P. ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** . Burocracia ainda emperra acesso ao patrimônio genético nacional. *Ciência e Cultura*, Brasil, p. 08 - 09.

## Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **BOLZANI, V. S.**. Micromoléculas de Fontes Naturais: Inspiração para a Descoberta de Fármacos Inovadores. In: 58º Congresso Nacional de Botânica, 2007, São Paulo. A Botânica no Brasil, pesquisa, ensino e políticas públicas ambientais. São Paulo: Imprensa oficial do Estado de São Paulo, 2007. p. 231-234.
2. **PAULETTI, P M ; CASTRO GAMBOA, I. ; BOLZANI, V. S. ; Silva, D. H. S.** . Rapid screening of antioxidant and antimalarial compounds from natural complex matrices using HPLC-micro fractionation analysis: Application to crude extracts of *Chiococca alba*... In: 31st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations & Related techniques, 2007, Ghent. Book of Abstracts, 2007.
3. **FERNANDES, D. C ; REGASINI, L O ; VELLOSA, J. C. R ; BRUNETTI, I L ; OLIVEIRA, O. M. M. F. ; FURLAN, M ; BOLZANI, V. S. ; SILVA, D. H. S.** . MYELOPEROXIDASE INHIBITORY FLAVONOIDS FROM FRUITS AND LEAVES OF *PTEROGYNE NITENS* (FABACEAE). In: 48th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF PHARMACOGNOSY, 2007, Portland. Book of Abstracts, 2007.
4. **REGASINI, L O ; SILVA, D. H. S. ; LOTUFO, L ; PESSOA, C ; MORAES, M. O ; FURLAN, M ; YOUNG, M. C. M. ; TORRES, L. M. B. ; BOLZANI, V. S.** . FURTHER CYTOTOXIC GUANIDINE ALKALOIDS FROM *PTEROGYNE NITENS* (FABACEAE). In: 48th. Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 2007, Portland. Book of Abstracts, 2007.
5. **PLAZA, C. V ; SILVA, D. H. S. ; CAVALHEIRO, A. J. ; BOLZANI, V. S. ; CASTRO GAMBOA, I.** . Antioxidants from fruits and leaves of *Eugenia jambolana*, an edible Myrtaceae species from Atlantic Forest.. In: 54th Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research, 2006, Helsinki. Book of Abstracts of the 54th. GA congress, 2006.
6. **SCOTTI, L ; SCOTTI, M ; PAULETTI, P M ; CASTRO GAMBOA, I. ; BOLZANI, V. S. ; VELASCO, M V ; MENEZES, C M S ; FERREIRA, e I** . Estudo de QSAR de compostos com atividade antioxidante extraídos de plantas pertencentes às famílias *Chimarrhis turbinata* e *Arrabidaea samydoidea*. In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
7. **PAULETTI, P M ; Silva, D. H. S. ; CAVALHEIRO, A. J. ; CASTRO GAMBOA, I. ; BOLZANI, V. S.** . Síntese de hemozoína e busca por novos modelos a fármacos antimaláricos: ensaio in vitro da formação de b-hematina... In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
8. **PAULETTI, P M ; Silva, D. H. S. ; CAVALHEIRO, A. J. ; BOLZANI, V. S. ; CASTRO GAMBOA, I.** . Formação de adutos entre componentes do extrato de quina (*Cinchona officinalis*) com hemina na busca por fármacos antimaláricos.. In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
9. **PIVATTO, M ; SENNA, D. ; CROTTI, A e M ; LOPES, N. P. ; CASTRO GAMBOA, I. ; VIEGAS JR, C ; FURLAN, M ; BOLZANI, V. S.** . Aplicação da espectrometria de massas tandem (IES-EM/EM) na identificação de séries homólogas e novos alcalóides piperidínicos co-metabólitos nas flores e frutos de *Senna spectabilis* (Fabaceae). In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
10. **HIGA, C. K. ; PAULETTI, P M ; CASTRO GAMBOA, I. ; Silva, D. H. S. ; YOUNG, M. C. M. ; LOPES, N. P. ; TORRES, L. M. B. ; BOLZANI, V. S.** . Novo derivado fenólico de *Machaerium villosum* (Leguminosae - Papilionoideae). In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
11. **Suffredini, I. B. ; Matheus, C. ; CASTRO GAMBOA, I. ; BOLZANI, V. S. ; Varella, A. D. ; Younes, R. N.** . Fracionamento dos componentes da fração acetônica e da fração de alcalóides totais provenientes do extrato bruto orgânico de *Tabernaemontana angulata*.. In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
12. **CASTRO GAMBOA, I. ; PAULETTI, P M ; SILVA, D. H. S. ; CAVALHEIRO, A. J. ; BOLZANI, V. S.** . In search of promising antimalaria drugs: Detection of heme-based adducts induced in complex matrices from Brazilian plants using HPLC-DAD. In: The American Society of Phamarmacognosy ASP - 2006: Natural Products on Target, 2006, Washington DC. Abstract Book from the 47th ASP Annual Meeting: Natural Products on Target, 2006., 2006.
13. **BOLZANI, V. S. ; CASTRO GAMBOA, I. ; ALTEI, W. F ; SILVA, D. H. S. ; CILLI, E. M.** . Isolation and characterization of bioactive peptides from *Jatropha multipida*. In: 47th Annual meeting of the American Society of Phamarmacognosy ASP - 2006: Natural

Products on Target,, 2006, Washington DC. 47th Annual meeting of the American Society of Phamacognosy ASP - 2006: Natural Products on Target, 2006.

14. BOLZANI, V. S.; CASTRO GAMBOA, I.; CAVALHEIRO, A. J.; SILVA, D. H. S.; LOPES, M. N.; FURLAN, M.; ARAUJO, A. R.; PAULETTI, P M; YOUNG, M. C. M.; VIEGAS JR, C. Bioprospecting program BIOTA: A rational search for drug discovery from Brazilian biodiversity. In: International Congress and 54th Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research, 2006, Helsinque. Short lectures proferred in the International Congress and 54th Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research, 2006.
15. CASTRO GAMBOA, I.; PAULETTI, P M; SILVA, D. H. S.; BOLZANI, V. S. . Desenvolvimento de métodos cromatográficos hifenados (CLAE-DAD-DEQ) para detecção de antioxidantes em matrizes naturais. In: Simpósio de Cromatografia e Técnicas Afins, 2006, Águas de Lindóia. Simpósio de Cromatografia e Técnicas Afins, 2006.
16. HIGA, C K; PAULETTI, P M; GAMBOA, I Castro; SILVA, D H S; YOUNG, M C M; FURLAN, M; **Bolzani V. S.** . Novo derivado fenólico de banisteriopsis variabilis (malpighiaceae). In: 28ª Reunião Anual da SBQ, 2005, Poços de Caldas. 28ª Reunião Anual da SBQ e 27º Congresso Latinoamericano de Química, 2005. v. 28. p. PN008.
17. PIVATTO, M; GAMBOA, I Castro; VIEGAS JR, C; SILVA, D H S; **Bolzani V. S.** . Estudo químico dos frutos de *Senna spectabilis* visando o isolamento de novos alcalóides piperidínicos bioativos. In: 28ª Reunião Anual da SBQ, 2005, Poços de Caldas. 28ª Reunião Anual da SBQ e 27º Congresso Latinoamericano de Química, 2005. v. 28. p. PN009.
18. PAULETTI, P M; **Bolzani V. S.**; GAMBOA, I Castro . Indução de adultos com hemina em matrizes naturais complexas: geração de novas metodologias na busca or fármacos antimaláricos. In: 28ª Reunião Anual da SBQ, 2005, Poços de Caldas. 28ª Reunião Anual da SBQ e 27º Congresso Latinoamericano de Química, 2005. v. 28. p. PN262.
19. OLIVEIRA, A. M.; PERON, M.C; SANTOS, A G; TINNIS, A.G.; PEREZ, C C; BOLZANI, V. S.; CAVALHEIRO, A. J.; Silva, D. H. S.; GIANNINI, M J S M . Atividade Antimutagênica de Extrato Etanólico de *Casearia sylvestris*, utilizando o Ensaio de Micronúcleo em *Tradescantia pallida*. In: V Simpósio e V Reunião de Avaliação do Programa Biota/FAPESP,, 2005, Águas de Lindóia S\_. Livro Resumo, 2005.
20. CASTRO GAMBOA, I.; BOLZANI, V. S.; PIVATTO, M; LOPES, N. P.; SILVA, D. H. S.; CROTTI, A e M; VIEGAS JR, C . Application of ESI-MS and ESI-MS/MS to identify an homologous series and new piperidine alkaloids co-metabolites. In: 46th Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 2005, Corvallis - Oregon - USA. Abstract of the 46th Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 2005.
21. CASTRO, A. C. M.; BOLZANI, V. S.; SILVA, D. H. S.; FLAUSINO JR, O A; CAVALHEIRO, A. J. . Exploring Plant species from São Paulo State Biodiversity: Structure and Neuropharmacological properties of alkaloids from *Erythrina mulungu*. In: 53rd Annual Congress of the European Society for Medicinal Planta research and Società Italiana di Fitochimica, 2005, Florença. Book of abstracts, 2005.
22. SILVA, D. H. S.; NAIR, M; PAULETTI, P M; BOLZANI, V. S. . Cyclooxygenase and lipoperoxidation inhibitory xanthone glycosides from Arrabideae samyidoides.. In: Reunião da International Organization for Chemical Sciences in Development (IOCD), Sociedade Brasileira de Química (SBQ) e Ciencia y Tecnologia para el Desarrollo (CYTED), 2004, Aguas de Sao Pedro. Livro de Resumo, 2004.
23. PAULETTI, P M; SILVA, D. H. S.; BOLZANI, V. S.; NAIR, M. Bioactive xanthenes from Arrabideae samyidoides.. In: Joint Symposium of IOCD, SBQ, CYTED,, 2004, Sao Pedro. Joint Symposium of IOCD, SBQ, CYTED, 2004.
24. CASTRO GAMBOA, I.; PAULETTI, P M; CARDOSO, C L; JELLER, A. H.; HAMERSKI, L; CARVALHO, P. R. F.; SILVA, D. H. S.; CAVALHEIRO, A. J.; FURLAN, M; BOLZANI, V. S. . CLAE-DEQ/UV: Avaliação da capacidade antioxidante de micromoléculas e suas associações sinérgicas em matrizes complexas. In: 27A REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA E XXVI CONGRESSO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA, 2004, Salvador. 27A REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA E XXVI CONGRESSO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA, 2004.
25. PAULETTI, P M; CASTRO GAMBOA, I.; BOLZANI, V. S.; SILVA, D. H. S.; CAVALHEIRO, A. J.; CARDOSO, C L; FURLAN, M . CLAE-DEQ/UV Ferramenta na elaboração de metodologias para a detecção de micromoléculas com atividades oxidantes e antioxidantes. In: XII Congresso Ítalo-Latinoamericano de Etnomedicina Nuno Álvares Pereira, SILAE,,, 2003, Rio de Janeiro. XII Congresso Ítalo-Latinoamericano de Etnomedicina Nuno Álvares Pereira, SILAE, 2003.
26. CASTRO GAMBOA, I.; CAVALHEIRO, A. J.; HAMERSKI, L; SILVA, D. H. S.; BOMM, M D; FURLAN, M; BOLZANI, V. S. . Useful tool on the pursue for novel analytical strategies on the detection of antioxidant molecules from Brazilian Cerrado and Atlantic Forest. In: 42ND MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF PHARMACOGNOSY, 2001, Oaxaca. Abstracts of the 42nd Meeting of the ASP, 2001.

## Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. Petronio, M. S; Regasini, L. O.; BOLZANI, V. S. . Atividade antifúngica de ácido gálico e seus ésteres semi-sintéticos. In: 31ª Reunião Anual da SBQ, 2008, Águas de Lindóia. 31ª Reunião Anual da SBQ, 2008.
2. FERNANDES, D. C; REGASINI, L O; BOLZANI, V. S.; Fracasso, J. F.; Silva, D. H. S. . Atividade antiinflamatória e constituintes químicos das folhas de *Pterogyne nitens* (Leguminosae). In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. ZERAIK, M. L.; ARWA, P.S.; XIMENES, V.F.; **Bolzani, Vanderlan da Silva**; SILVA, D.H.S. . Substâncias bioativas isoladas das folhas e ramos de *Garcinia brasiliensis* (Clusiaceae). In: 37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2014, Natal - RN - Brazil. Livros de Resumos, 2014.
2. ZERAIK, M. L.; **Bolzani, Vanderlan da Silva** . Biodiversidade: fonte potencial para a descoberta de fármacos. In: VI Encontro sobre pequenas frutas e frutas nativas do Mercosul, 2014, Pelotas / Rio G. do Sul. Livros de Resumos, 2014. p. 163-166.
3. ZERAIK, M. L.; XIMENES, V.F.; REGASINI, Luiz Octavio; **Bolzani, Vanderlan da Silva**; SILVA, D. H. S. . New prenylated chalcone as a lipoxygenase inhibitor. In: 62nd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA, 2014, Stuttgart. *Planta Medica*, 2014.
4. FRAIGE, K.; ZERAIK, M. L.; **Bolzani, V. da S.** . Chromatographic fingerprinting and biological activity of different *Byrsonima* species.. In: 62nd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), 2014, Stuttgart. *Planta Medica*, 2014.
5. ZERAIK, M. L.; FRAIGE, K.; **Bolzani, V. da S.** . Análise cromatográfica e avaliação da atividade antioxidante dos frutos de *Plantonia insignis*. In: IV Congresso Farmacêutico da UNESP, 2014, Araraquara. Livros de Resumos, 2014.
6. ZERAIK, M. L.; Queiroz, E. F.; CASTRO-GAMBOA, I.; **Bolzani, V. da S.** . Chemical composition, cancer chemopreventive and acetylcholinesterase activities of *Spondias tuberosa*. In: 61st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA, 2014, Stuttgart. *Planta Medica*, 2013. v. 79. p. PI33.
7. QUEIROZ, M. M. F.; Queiroz, E. F.; ZERAIK, M. L.; MARTI, G.; FAVRE-GODAL, Q.; SIMOES-PIRES, C.; MARCOURT, LAURENCE; Cuendet, M.; PAULO, M. Q.; **Bolzani V.S.**; WOLFENDER, JEAN-LUC . Bioactive compounds from the stem bark of *Croton*



- heliotropifolius. In: 62nd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), 2014, Guimarães/Portugal. *Planta Médica*, 2014.
8. ZERAIK, M. L. ; Queiroz, E. F. ; CICLET, O. ; CASTRO-GAMBOA, I. ; Cuendet, M. ; Wolfender, J. ; **Bolzani V.S.** . Chemical composition, cancer chemopreventive and acetylcholinesterase activities of *Spondias tuberosa*. In: 61st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), 2014, Muenster / Alemanha. *Planta Medica*. Stuttgart: Thieme Publishers, 2013.
  9. VALLI, M. ; SANTOS, R.N. ; FIGUEIRA, L. D. ; CASTRO-GAMBOA, I. ; ANDRICOPULO, A.D. ; BOLZANI, V. S. ; NAKAJIMA, CÍNTIA H. . Desenvolvimento de uma base de dados de Produtos Naturais da biodiversidade brasileira. In: 36a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de QUímica, 2013, Águas de Lindóia. 36a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de QUímica, 2013.
  10. ZERAIK, M. L. ; Queiroz, E. F. ; CASTRO-GAMBOA, I. ; SILVA, D. H. S. ; **Bolzani, Vanderlan da S.** . 61st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA). In: Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy (ASP), 2013, St. Louis. *Planta Medica*, 2013. v. 79. p. PN74.
  11. CASTRO-GAMBOA, IAN ; CARNEVALE NETO, F. ; BOLZANI, V. S. . How to separate the wheat from the chaff? Exploring Brazilian Biodiversity using NMR dereplication techniques. In: *Pharmaceutical Biology*, 2012. *Pharmaceutical Biology*, 2012. v. 50. p. 566-567.
  12. BOLZANI, V. S. ; CAVALHEIRO, A.J. ; CASTRO-GAMBOA, I. ; VALLI, M. ; PINTO, M. E. ; PIVATTO, M. ; ANDRICOPULO, A.D. ; PESSOA, C. ; GARCIA, C. R. . Tracing secondary metabolites on Brazilian biodiversity: how to do it usefully to find new biologically active compounds?. In: 50th Anniversary Meeting of the Phytochemical Society of North America, 2012, Hilo. *Pharmaceutical Biology*, 2012. v. 50. p. 662-663.
  13. BOLZANI, V. S. . Brazilian women researchers: A glance into the role of women in the development of chemistry science. In: American Chemical Society., 2011, Washington. Amer Chemical Soc. Washington: Amer Chemical Soc USA, 2011. v. 241.
  14. BOLZANI, V. S. . Natural Products from Plants and Endophytic Fungi of Tropical Atlantic Forest: Current Research and Discovery of New CNS Lead Molecules. In: *The Changing Face of Chemistry in the 21st Century*, 2008, Las Vegas, Nevada. *The Changing Face of Chemistry in the 21st Century*, 2008. v. 1. p. 202-202.
  15. BASTIESTA JR, J.M ; LOPEZ, S.N ; MOTA, J da S. ; Vanzolini, K. ; Rinaldo, D. ; VILEGAS, W ; BOLZANI, V. S. . Racemic resolution and absolute configuration assignment of a natural chomane from *Peperomia obtusifolia* (Pieraceae). In: 20th International Symposium on Chirality, 2008, Genebra. 20th International Symposium on Chirality, 2008.
  16. Matos, A.T.S. ; Pauletti, P. M. ; Silva, D. H. S. ; BOLZANI, V. S. . Detecção in silico dos constituintes majoritários presentes em plantas do gênero *Strychnos*, (Loganiaceae) usando EMAR/CLAE-DAD.. In: 31ª Reunião Anual da SBQ, 2008, Águas de Lindóia. 31ª Reunião Anual da SBQ, 2008.
  17. Zucarelli, M. E. ; PAULETTI, P M ; SILVA, D. H. S. ; Castro, O. C ; BOLZANI, V. S. . Construção do perfil metabólico de *Citrus limetta* (Rutaceae) fazendo uso de técnicas in silico e hifenadas visando avaliar o seu potencial antimalárico e antioxidante.. In: 31ª Reunião Anual da SBQ, 2008. 31ª Reunião Anual da SBQ, 2008.
  18. Oliveira, C. M ; Regasini, L. O. ; Fausino Junior, O ; BOLZANI, V. S. ; Silva, D. H. S. ; ARAUJO, A. R. . Sesquiterpenes from endophytic fungus isolated of *Alibertia macrophylla* (Rubiaceae) as potential protease inhibitors. In: *BrazMedChem 2008 - 4 Simpósio Brasileiro em Química Medicinal*, 2008, Porto de Galinhas - PE. *BrazMedChem 2008 - 4 Simpósio Brasileiro em Química Medicinal*, 2008.
  19. Petronio, M. S ; Regasini, L. O. ; BENADUCCI, T ; YOUNG, M. C. M. ; Lopes, E. M. C. ; GIANNINI, M J S M ; TORRES, L. M. B. ; CASTRO GAMBOA, I. ; BOLZANI, V. S. ; Silva, D. H. S. . Antifungal activity of gallic acid from *Alchornea glandulosa* and its semi-synthetic esters. In: *BrazMedChem 2008 - 4º Simpósio Brasileiro em Química Medicinal*, 2008, Porto de Galinhas - PE. *BrazMedChem 2008 - 4º Simpósio Brasileiro em Química Medicinal*, 2008.
  20. DANUELLO, A. ; Romeiro, C N ; PIVATTO, M ; Giesel, G. M. ; CASTRO, N G ; VIEGAS JR, C ; BARREIRO, E. J. ; FRAGA, C A M ; BOLZANI, V. S. . Molecular Modeling Studies of Semi-synthetic piperidine anti-Alzheimer prototypes. In: *BrazMedChem 2008 - 4º Simpósio Brasileiro em Química Medicinal*, 2008, Porto de Galinhas 2008. *BrazMedChem 2008 - 4º Simpósio Brasileiro em Química Medicinal*, 2008.
  21. PIVATTO, M ; DANUELLO, A. ; Francisco, W ; CASTRO GAMBOA, I. ; Lopes, E. M. C. ; YOUNG, M. C. M. ; FURLAN, M ; BOLZANI, V. S. . Acetylcholinesterase inhibitors alkaloids (?) -cassine and (?) -spectaline from *Senna spectabilis* (Fabaceae). In: *BrazMedChem 2008 - 4º Simpósio Brasileiro em Química Medicinal*, 2008, Porto de Galinhas. *BrazMedChem 2008 - 4º Simpósio Brasileiro em Química Medicinal*, 2008.
  22. LOPES, A A ; LOPEZ, S.N ; BOLZANI, V. S. ; KATO, M. J. ; FURLAN, M . Study of the geranyltransferase involved in the prenylation of aromatic compounds in *Piper crassinervium*.. In: VI International Symposium on Natural Products and Its Applications. In: VI International Symposium on Natural Products and Its Applications, 2008. VI International Symposium on Natural Products and Its Applications, 2008.
  23. LOPEZ, S.N ; Batista Jr, J. M ; BOLZANI, V. S. ; KATO, M. J. ; FURLAN, M . Bioactive C-geranylated metabolites from *Piper crassinervium*: biological and biosynthetic studies. In: 7th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF, 2008. 7th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF, 2008. Atenas, 2008. v. 74. p. 1163-1164.
  24. BOLZANI, V. S. ; Fausino Junior, O ; Batista Jr, J. M ; LOPES, A. A ; FURLAN, M ; CASTRO GAMBOA, I. ; SILVA, D. H. S. . Search for Protease-inhibiting compounds from Cerrado and Atlantic plant species. In: Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF, 2008, Atenas. Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF, 2008. v. 74. p. 1122-1122.
  25. VIEGAS JR, C ; Nicastro, PC ; Spirandelli, J ; BOLZANI, V. S. ; Miniz, G ; ROCHA, IRC ; SANTOS, M. ; ALEXANDRE-MOREIRA, MS . Design and Pharmacological Evaluation of New Semi-Synthetic Ester Derivatives from Natural Cassine. In: 6th International Congress of Pharmaceutical Sciences (CIFARP 2007), 2007, Ribeirão Preto. 6th International Congress of Pharmaceutical Sciences (CIFARP 2007), 2007.
  26. REGASINI, Luiz Octavio ; LOPES, A A ; FURLAN, Maysa ; SILVA, D. H. S. ; BENADUCCI, T ; GIANNINI, M J S M ; SCORZONI, L. ; BOLZANI, V. S. . Antimicrobial activity of pirogine nitens towards opportunistic fungus. In: 6th International Congress of Pharmaceutical Sciences (CIFARP 2007), 2007, Ribeirão Preto. 6th International Congress of Pharmaceutical Sciences (CIFARP 2007), 2007.
  27. Siquitelli, C.D ; Pauletti, P. M. ; BOLZANI, V. S. ; SILVA, D. H. S. ; GAMBOA, Ian Castro . Phytochemical study of *qualea chortata* (vochysiaceae): Evaluation of antioxidant and antimalarial properties. In: 6th International Congress of Pharmaceutical Sciences (CIFARP 2007), 2007, Ribeirão Preto. 6th International Congress of Pharmaceutical Sciences (CIFARP 2007), 2007.
  28. Silva, F. C ; REGASINI, L O ; BOLZANI, V. S. ; NAVICKIENE, H M D ; KATO, M. J. ; GIANNINI, M J S M ; FURLAN, M . Potencial antifungal agents: amides and their derivatives from *Piper tuberculatum* (Piperaceae). In: 6th International Congress of Pharmaceutical Sciences (CIFARP 2007), 2007. 6th International Congress of Pharmaceutical Sciences (CIFARP 2007), 2007.
  29. Oliveira, C. M ; CAFÊU, M C ; TREVISAN, H C ; PAULETTI, P M ; YOUNG, M. C. M. ; BOLZANI, V. S. ; ARAUJO, A. R. . Bioactive isocoumarins produced by the endophytic fungus AM-01, isolated from leaves of *Alibertia macrophylla* (Rubiaceae). In: 6th International Congress of Pharmaceutical Sciences (CIFARP 2007), 2007, Ribeirão Preto. 6th International Congress of Pharmaceutical Sciences (CIFARP 2007), 2007.
  30. Neto, F. C ; PAULETTI, P M ; SILVA, D. H. S. ; BOLZANI, V. S. ; GAMBOA, Ian Castro . Phytochemical and biological evaluation of *qualea grandiflora* mart (vochysiaceae): in vitro studies to validate its ethnopharmacological use. In: 6th International Congress of

- Pharmaceutical Sciences (CIFARP 2007), 2007. 6th International Congress of Pharmaceutical Sciences (CIFARP 2007), 2007.
31. SIGUEIRA, J. R. ; Pauletti, P. M. ; GAMBOA, Ian Castro ; YOUNG, M. C. M. ; BOLZANI, V. S. ; Silva, D. H. S. . Avaliação da Capacidade Antioxidante de Extratos Brutos de Espécies Vegetais da Mata Atlântica e Cerrado do Estado de São Paulo. In: 16º Encontro da SBQ - Regional Interior Paulista Waldemar Saffioti - SBQ-IPWS, 2007, Franca. 16º Encontro da SBQ - Regional, 2007. p. 160-160.
  32. BOLZANI, V. S.. Importância dos metabólitos secundários como fonte potencial de fármacos na era pós-genômica. In: VIII Jornada Paulista de Plantas Mediciniais, 2007, São Paulo. JBF - Jornal Brasileiro de Fitomedicina, 2007. v. 5. p. 114-114.
  33. LETPTOKARYDS, I. ; CAMAFEU, M. ; BOLZANI, V. S. ; ARAUJO, A. R. . Substâncias Isoladas do Fungo Endofítico *Colletotrichum gloeosporioides* Associado à *Michelia champaca*. In: VIII Jornada paulista de Plantas Mediciniais, 2007, São Paulo. JBF Jornal Brasileiro de Fitomedicina, 2007. v. 5. p. 168-168.
  34. E. M. Cardoso \_ Lopes ; BOLZANI, V. S. ; TORRES, L. M. B. ; YOUNG, M. C. M. . Atividades Anticolinesterásica e Antioxidante de Plantas Nativas de Cerrado e Mata Atlântica do Estado de São Paulo. In: VIII Jornada Paulista de Plantas Mediciniais, 2007, São Paulo. JBF Jornal Brasileiro de Fitomedicina, 2007. v. 5. p. 168-168.
  35. GAMBOA, Ian Castro ; PAULETTI, P M ; Magio, J. da S. ; QUEIROZ, M. M. A. ; Matos, A.T.S. ; Roperio, D.R. ; SILVA, D. H. S. ; BOLZANI, V. S. . Characterization and Detection of Major Micromolecular Constituents from Species of Cerrado and Atlantic Forest Using HPLC/HRMS/DAD Combined with in Silico Techniques. In: 1st Brazilian Conference on Natural Products e XXVII Annual Meeting on Micromolecular Evolution, Systematics and Ecology (RESEM), 2007, São Pedro. 1st Brazilian Conference on Natural Products e XXVII Annual Meeting on Micromolecular Evolution, Systematics and Ecology (RESEM), 2007.
  36. ALTEI, Wanessa Fernanda ; Picchi, D. G. ; CILLI, E. M. ; Pauletti, P. M. ; CASTRO GAMBOA, I. ; SILVA, D. H. S. ; GIANNINI, M J S M ; VERLI, H ; BOLZANI, V. S. . Cyclic Peptides from Brazilian Plants: Isolation, Characterization and Bioactivity of Peptides from *Jatropha* Species (Euphorbiaceae). In: 1st Brazilian Conference on Natural Products e XXVII Annual Meeting on Micromolecular Evolution, Systematics and Ecology (RESEM), 2007, São Pedro - SP. 1st Brazilian Conference on Natural Products e XXVII Annual Meeting on Micromolecular Evolution, Systematics and Ecology (RESEM), 2007.
  37. João Marcos Batista Junior ; Adriana Aparecida Lopes ; PAULETTI, Patricia Mendonça ; GAMBOA, Ian Castro ; SILVA, D. H. S. ; BOLZANI, V. S. ; KATO, M. J. ; FURLAN, Maysa . Antimalarial Chromenes from Piper Species and Pyrones Derivatives. In: 1st Brazilian Conference on Natural Products e XXVII Annual Meeting on Micromolecular Evolution, Systematics and Ecology (RESEM), 2007, São Pedro - SP. 1st Brazilian Conference on Natural Products e XXVII Annual Meeting on Micromolecular Evolution, Systematics and Ecology (RESEM), 2007.
  38. PIVATTO, M ; DANUELLO, A. ; SERRANO, M A R ; LOPES, N. P. ; YOUNG, M. C. M. ; FURLAN, Maysa ; BOLZANI, V. S. . Screening for Alkaloids and Biological Evaluation of Senna/Cassia Species. In: 1st Brazilian Conference on Natural Products e XXVII Annual Meeting on Micromolecular Evolution, Systematics and Ecology (RESEM), 2007, São Pedro - SP. 1st Brazilian Conference on Natural Products e XXVII Annual Meeting on Micromolecular Evolution, Systematics and Ecology (RESEM), 2007.
  39. Oliveira, C. M ; Mariana C. Camafêu ; TREVISAN, Henrique Celso ; SILVA, Geraldo Humberto ; YOUNG, M. C. M. ; BOLZANI, V. S. ; ARAUJO, A. R. . Bioactive Compounds Produced by the Endophytic Fungus AM-04 Isolated from Leaves of *Albertia macrophylla* (Rubiaceae). In: 1st Brazilian Conference on Natural Products e XXVII Annual Meeting on Micromolecular Evolution, Systematics and Ecology (RESEM), 2007, São Pedro - SP. 1st Brazilian Conference on Natural Products e XXVII Annual Meeting on Micromolecular Evolution, Systematics and Ecology (RESEM), 2007.
  40. Maicon S. Petrônio ; REGASINI, Luiz Octavio ; PAULETTI, Patricia Mendonça ; Thais G Passalacqua ; GAMBOA, Ian Castro ; BOLZANI, V. S. ; SILVA, D. H. S. . Potencial Antimalarial and Antioxidant Activities of Gallic Acid and its Semi Synthetic Ester. In: 1st Brazilian Conference on Natural Products e XXVII Annual Meeting on Micromolecular Evolution, Systematics and Ecology (RESEM), 2007, São Pedro - SP. 1st Brazilian Conference on Natural Products e XXVII Annual Meeting on Micromolecular Evolution, Systematics and Ecology (RESEM), 2007.
  41. MARQUI, S.R ; BOLZANI, V. S. ; CASTRO GAMBOA, I. ; CAVALHEIRO, A. J. ; SILVA, D. H. S. . New Triterpene Lactone and Antioxidant Phenolics from *Chrysophyllum flexuosum* collected in the Atlantic Rain Forest of Brazil.. In: 50th. Meeting of the Phytochemical Society of Europe, 2007, 2007, Cambridge. book of Abstracts, 2007.
  42. FUNARI, C. S ; SANTOS, L A ; BOLZANI, V. S. ; SILVA, D. H. S. ; BONFIM, D . Estudo químico e avaliação do potencial antioxidante da espécie *Lippia salvialifolia* (Verbenaceae). In: 30 reunião anual da SBQ, 2007, Aguas de Lindoia. livro de resumos, 2007.
  43. FERNANDES, D. C ; REGASINI, L O ; BOLZANI, V. S. ; STRADIOTTO, N. R ; SILVA, D. H. S. . Avaliação eletroquímica de flavonóides de *Pterogyne nitens* (Fabaceae) empregando voltametria cíclica.. In: 30a. reunião anual da SBQ, 2007, Aguas de Lindoia. Livro de Resumos, 2007.
  44. MARQUI, S.R ; SANTOS, L A ; BOLZANI, V. S. ; Silva, D. H. S. . Lactonas triterpênicas das folhas de *Chrysophyllum flexuosum* (Sapotaceae). In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2007, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
  45. ZANARDI, L. M. ; ARAÚJO, A. R. ; TELES, H. L. ; SILVA, G. H. ; TREVISAN, H C ; CASTRO GAMBOA, I. ; COSTA NETO, C M ; BOLZANI, V. S. . New bioactive chromone derivatives from the endophytic fungus *Phomopsis cassiae*.. In: 48th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF PHARMACOGNOSY, 2007, Portland. Natural Products - Research, Development and Use 2007, 2007.
  46. ARAÚJO, A. R. ; TREVISAN, H C ; SILVA, G. H. ; TELES, H. L. ; BOLZANI, V. S. ; CASTRO GAMBOA, I. ; PFENNING, L H ; YOUNG, M. C. M. . New bioactive polyketides produced by *Phomopsis stipata*, an endophytic fungus of *Styrax camporum* Pohl. In: 48th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF PHARMACOGNOSY, 2007, Portland. Natural Products - Research, Development, and use 2007, 2007.
  47. NOQUEIRA, C. M. ; CAFÊU, M C ; SILVA, G. H. ; ARAÚJO, A. R. ; BOLZANI, V. S. . Isocumarinas produzidas pelo fungo endofítico AM-01 isolado das folhas de *Albertia macrophylla* ( Rubiaceae).. In: 30a Reunião Anual SBQ, 2007, Águas de Lindoia. 30a Reunião Anual SBQ, 2007.
  48. ZANARDI, L. M. ; ARAÚJO, A. R. ; BOLZANI, V. S. ; SILVA, G. H. ; TELES, H. L. ; PFENNING, H ; YOUNG, M. C. M. . Potencialidade de *Phomopsis cassiae* na produção de metabólitos novos e bioativos. In: 30a Reunião Anual SBQ, 2007, Águas de Lindóia. 30a Reunião Anual SBQ, 2007.
  49. CAFÊU, M C ; SILVA, G. H. ; BOLZANI, V. S. ; PFENNING, L H ; ARAÚJO, A. R. . Diketopiperazinas produzidas pelo fungo endofítico *Colletotrichum crassipes* associado à specie vegetal *Casearia sylvestris*. In: 30a Reunião Anual SBQ, 2007, Águas de Lindoia. 30a Reunião Anual SBQ, 2007.
  50. CAFÊU, M C ; SILVA, G. H. ; J. Aleu ; Collado, I. G ; BOLZANI, V. S. ; ARAÚJO, A. R. . Biotransformação de 4-etilciclohexanona pelos endófitos *Xylaria* sp. e *Colletotrichum crassipes*, associados à espécie vegetal *Casearia sylvestris*. In: 30a Reunião Anual SBQ, 2007, Águas de Lindóia. 30a Reunião Anual SBQ, 2007.
  51. PAULETTI, P M ; CASTRO GAMBOA, I. ; BOLZANI, V. S. ; Silva, D. H. S. . Identification of major constituents from leaves crude extracts of *Chiococca alba* and *C. brachiata* (Rubiaceae) by LC/DAD-UV and LC/MS... In: 1st Brazilian Conference on Natural Products, 2007, São Pedro. 1st Brazilian Conference on Natural Products, 2007.
  52. SCOTTI, L ; SCOTTI, M ; CARDOSO, C L ; PAULETTI, P M ; CASTRO GAMBOA, I. ; BOLZANI, V. S. ; VELASCO, M V ; MENEZES, C M S . Análise das superfícies eletrônicas obtidas em compostos de atividade antioxidante extraídos da espécie nacional *Arrabidaea samydoidea*.. In: 30a Reunião Anual SBQ, 2007, Aguas de Lindóia. 30a Reunião Anual SBQ, 2007.
  - 53.

- SCOTTI, L ; SCOTTI, M ; CARDOSO, C L ; PAULETTI, P M ; CASTRO GAMBOA, I. ; BOLZANI, V. S. ; VELASCO, M V ; MENEZES, C M S ; FERREIRA, e I . Estudo quimiométrico de compostos extraídos de plantas nacionais com atividade antioxidante utilizando-se o programa VolSurf. In: 30a Reunião Anual SBQ, 2007, Águas de Lindóia. 30a Reunião Anual SBQ, 2007.
54. REGASINI, L O ; ASSONUMA, M. M. ; FURLAN, M ; BARREIRO, E. J. ; PESSOA, C ; LOTUFO, L ; BOLZANI, V. S. . Alcalóides guanidino-terpênicos de *Pterogyne nitens*: isolamento, síntese e atividade antitumoral. In: 30a Reunião Anual SBQ, 2007, Águas de Lindóia. 30a Reunião Anual SBQ, 2007.
55. VIEGAS JR, C ; Nicastro, PC ; Veloso, M. P ; BOLZANI, V. S. ; CASTRO, N G ; COSTA, R S . SÍNTESE E AVALIAÇÃO FARMACOLÓGICA DE NOVOS AGENTES INIBIDORES DE ACETILCOLINESTERASE PLANEJADOS POR HIBRIDAÇÃO MOLECULAR. In: 30a Reunião Anual SBQ, 2007, Águas de Lindóia. 30a Reunião Anual SBQ, 2007. v. MD.
56. REGASINI, L O ; Silva, D. H. S. ; FURLAN, M ; VELLOSA, J. C. R. ; KHALIL, N. M. ; OLIVEIRA, O. M. M. F. ; BRUNETTI, I L ; BOLZANI, V. S. . NOVO FLAVONOL OBTIDO DE PTEROGYNE NITENS (FABACEAE) COM AÇÃO INIBITÓRIA EM MIELOPEROXIDASE. In: 30a Reunião Anual SBQ, 2007, Águas de Lindóia. 30a Reunião Anual da SBQ, 2007. v. PN 002.
57. FERNANDES, D. C. ; REGASINI, L O ; PAULETTI, P M ; GAMBOA, Ian Castro ; BOLZANI, V. S. ; Silva, D. H. S. . Study of Interaction of Potencial Antimalarial Guanidine Alkaloids and Flavonoids from *Pterogyne Nitens* (Leguminosae) with Heme Using Spectrophotometry. In: 1º BCNP, 2007, São Pedro-SP. 1 st BCNP, 2007.
58. SERRANO, M A R ; De Avila S ; NOGUEIRA, P. J. C. ; Nunes-Souza ; BOLZANI, V. S. . Anxiolytic Like Effect of Erythrinian Alkaloids from *Erythrina Belutina* (Fabaceae). In: 1º BCNP, 2007, São Pedro - SP. 1 st BCNP, 2007.
59. REGASINI, L O ; ASSONUMA, M. M. ; FURLAN, M ; Silva, D. H. S. ; BARREIRO, E. J. ; Zacchino. S ; BOLZANI, V. S. . Synthesis and sar studies of antifungal analogues of galegine. In: 1º BCNP, 2007, São Pedro - SP. 1 st BCNP, 2007.
60. SILVA, V. C. ; Carbone, V. ; Piacente, S. ; Pizza, C. ; BOLZANI, V. S. ; LOPES, M. N. . A new saponin from *Alertia edulis* (rubiceae). In: 1º BCNP, 2007, São Pedro. 1 st BCNP, 2007.
61. GARCIA, Fernanda ; REGASINI, L O ; FURLAN, M ; PAULETTI, P M ; Silva, D. H. S. ; CASTRO GAMBOA, I. ; VIEGAS JR, C ; BOLZANI, V. S. ; TORRES, L. M. B. ; YOUNG, M. C. M. . Two new flavonols from the leaves of *arrabidaea brachypoda* (bignoniaceae). In: 1º BCNP, 2007, São Pedro. 1 st BCNP, 2007.
62. FELIPPE, L. G ; BALDOQUI, D. C. ; KATO, M. J. ; BOLZANI, V. S. ; FURLAN, M . A new tetrahydrofuran Lignan and other metabolites from *Peperomia blanda*. In: 1º BCNP, 2007, São Pedro. 1st BCNP, 2007.
63. CAFÊU, M C ; Oliveira, C. M ; TREVISAN, H C ; SILVA, Geraldo Humberto ; BOLZANI, V. S. ; PFENNING, H ; ARAUJO, A. R. . Chemical study of the endophytic fungi *Xylaria* sp and *Colletotrichum crassipes*, associated to *Casearia sylvestris*. In: 1º BCNP, 2007, São Pedro. 1 st BCNP, 2007.
64. BALDOQUI, D. C. ; KATO, M. J. ; BOLZANI, V. S. ; FURLAN, M . Purification of 4 nerolyocatechol synthase from *Potomorphe umbellata* leaves. In: 1º BCNP, 2007, São Pedro. 1st BCNP, 2007.
65. LOPEZ, S.N ; LOPES, A A ; BOLZANI, V. S. ; KATO, M. J. ; FURLAN, M . Substrate specificity of geranyl transferases in *Piper crassinervium*. In: 1º BCNP, 2007, São Pedro. 1st BCNP, 2007.
66. SETTI-PERDIGÃO, P ; SERRANO, M A R ; FLAUSINO JR, O A ; BOLZANI, V. S. ; CASTRO, N G . Caracterização Funcional dos Receptores Nicotínicos Expressos em Células da Linhagem PC12. In: XXXIX Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental, 2007, Ribeirão Preto. XXXIX Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental, 2007.
67. Batista, A.N. L ; Colombo, R. ; PASCOI, I. C. ; TELES, H. L. ; G.H. Silva ; Bomfim, G. C. C ; Burgos, R. C. R. ; BOLZANI, V. S. ; Silva, D. H. S. ; Heimberg, M. C. H. . HPLC method standardization of marapuama extracts using vanillic acid as phytochemical marker. In: 1º BCNP, 2007, São Pedro. 1 st BCNP, 2007.
68. ALTEI, Wanessa Fernanda ; CILLI, E. M. ; SAITO, Monica Sue ; PACHI, Douglas Gatte ; **Bolzani V. S.** . Isolation and Characterization of bioactive peptides of *Jatropha multifida* L.. In: XIX Reunião Anual da Federação da Sociedade de Biologia Experimental, 2006, Águas de Lindóia. XXXV Reunião Anual - Programas e Resumos - SBBq, 2006. p. 75.
69. BOLZANI, V. S. ; SILVA, D. H. S. ; FURLAN, Maysa ; CAVALHEIRO, A. J. ; GAMBOA, Ian Castro ; LOPES, M. N. ; ARAUJO, A. R. ; GIANNINI, M J S M ; YOUNG, M. C. M. ; VIEGAS JUNIOR, Claudio ; PAULETTI, P M ; REGASINI, Luiz Octavio ; SERRANO, Maria Amélia Rodrigues ; MONTEIRO, M C M . Current Developments on Drug Discovery from Brazilian Biodiversity: The Experience of the Biota-FAPESP Program. In: International Conference on Biodiversity and Natural Products, 2006, Kyoto. ICOB-5 & ISCNP-25 IUPAC 2006, 2006.
70. MARQUI, S.R ; SILVA, D. H. S. ; SANTOS, L A ; BOLZANI, V. S. . Lactonas triterpênicas das folhas de *Chrysophyllum flexuosum* (Sapotaceae).. In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. Livro de Resumos, 2006.
71. MORANDIM, A A ; BERSANETTI, P.A. ; CAVALHEIRO, A. J. ; KATO, M. J. ; BOLZANI, V. S. ; CARMONA, A. ; FURLAN, M . Purificação parcial de prenilttransferases de *Piper aduncum* L (Piperaceae).. In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia - SP. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
72. Perez C. C. ; TININIS, A G ; SANTOS, A G ; BOLZANI, V. S. ; CAVALHEIRO, A. J. . Otimização da separação de casearinas por CLAE preparativa, através de planejamento fatorial e superfície de resposta. In: 29a. Reunião Anual da SBQ., 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ., 2006, 2006.
73. REGASINI, L O ; LOPES, A. A ; FURLAN, M ; BOLZANI, V. S. ; PESSOA, C . Novo alcalóide guanidínico de *Pterogyne nitens* (leguminosae). In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
74. LOPES, A. A ; BERGAMO, D C ; BOLZANI, V. S. ; KATO, M. J. ; FURLAN, M . ELUCIDAÇÃO DA VIA BIOSINTÉTICA DOS DERIVADOS GERANILADOS EM PIPER CRASSINERVIUM KUNTH. In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
75. LOPES, A. A ; BERGAMO, D C ; BOLZANI, V. S. ; KATO, M. J. ; FURLAN, M . INCORPORAÇÃO IN VIVO DE GLICOSE-[1-13C] PARA AVALIAÇÃO DA VIA METABÓLICA DA UNIDADE ISOPRÊNICA EM PIPER GAUDICHAUDIANUM KUNTH. In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
76. MOTA, J. DA S. ; BERGAMO, D C ; SILVA, G. H. ; KATO, M. J. ; YOUNG, M. C. M. ; BOLZANI, V. S. ; FURLAN, M . Estudo fitoquímico, das folhas de *Peperomia obtusifolia* (Piperaceae). Avaliação da atividade antitumoral e antifúngica.. In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
77. SILVA da, V. C. ; LOPES, M. N. ; BOLZANI, V. S. ; YOUNG, M. C. M. . Estudo químico dos galhos de *Alibertia sessilis* (Vell.) K. Schum. (Rubiaceae). In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
78. MONTEIRO, M. C. M. ; SILVA, G H ; LOPES, M. N. ; BOLZANI, V. S. ; YOUNG, M. C. M. . Estudo químico dos caules de *Kielmeyera rubriflora* (Clusiaceae).. In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
79. Oliveira, C. M ; ARAÚJO, A. R. ; BOLZANI, V. S. ; CAFÊU, M C ; SILVA, G. H. . Substâncias bioativas produzidas pelo fungo endofítico AM-04 isolado das folhas de *Alibertia macrophylla* ( Rubiaceae).. In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
80. Picchi, D. G. ; BOLZANI, V. S. ; CILLI, E. M. . Bioprospecção de plantas do Cerrado e Mata Atlântica para identificação de espécies que acumulam peptídeos cíclicos.. In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
81. TELES, H. L. ; SILVA, G. H. ; ARAUJO, A. R. ; BOLZANI, V. S. ; GLOER, J. B. ; WICKLOW, D.T. . Metabólitos secundários isolados em fungos micoparasitas de *Earliella scabrosa* e *Rigidosporus microsporus*. In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a.

- Reunião Anual da SBQ, 2006.
82. ARAÚJO, A. R. ; ZANARDI, L. M. ; SILVA, G. H. ; TELES, H. L. ; BOLZANI, V. S. ; PFENNING, L. H. . Metabólitos produzidos por *Phomopsis cassiae*, um fungo endofítico isolado de *Cassia spectabilis* (DC) Irwin et Barn. In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
  83. SAITO, Monica Sue ; CILLI, E. M. ; BOLZANI, V. S. ; Picchi, D. G. . Peptídeos cíclicos de *Jatropha gossypifolia* (Euphorbiaceae): isolamento, elucidação estrutural e atividade biológica.. In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
  84. BATIASTA JR, J.M ; LOPES, A. A ; REGASINI, L O ; AMBROSIO, D. L. ; CICARELLI, R. M. B. ; BOLZANI, V. S. ; KATO, M. J. ; FURLAN, M . Potencial anti-chagásico de cromenos naturais e análogos semi-sintéticos de *Piper aduncum* e *P. gaudichaudianum* (Piperaceae). In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
  85. Falcão, T. S. C. ; Raggi, L. ; LAGO, G J H ; TORRES, L. M. B. ; BOLZANI, V. S. ; YOUNG, M. C. M. . Atividade antifúngica do extrato em éter de petróleo de folhas de *Avicennia schaueriana* Staff& Leech.. In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
  86. BERGAMO, D C B ; KATO, M. J. ; BOLZANI, V. S. ; FURLAN, M . Estudo do proteoma do 4-nerolidilcatecol em *Potomorphe umbellata*. In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
  87. GASPARETO, L ; BERGAMO, D C B ; BOLZANI, V. S. ; KATO, M. J. ; AMBROSIO, D. L. ; CICARELLI, R. M. B. ; FURLAN, M . Avaliação da atividade tripanocida de lignanas tetraidrofurânicas de *Peperomia blanda* (Piperaceae).. In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
  88. DANUELLO, A. ; VIEGAS JR, C ; Lopes, E. M. C. ; BOLZANI, V. S. ; Fraga, C. A. M. ; CASTRO, N G ; YOUNG, M. C. M. ; TORRES, L. M. B. . Síntese de novos Intermediários-chave para a preparação de candidatos a inibidores de acetilcolinesterase. In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
  89. Silva, F. H. ; Oliveira, M. F. A. ; BRAGA, M ; YOUNG, M. C. M. ; BOLZANI, V. S. ; E. M. Cardoso \_ Lopes ; TORRES, L. M. B. . Estudo do Óleo Essencial e Extrato Hidrometanólico de *Copaifera langsdorffii* Desf (Caesalpinaceae) do Cerrado e Mata Atlântica.. In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
  90. TREVISAN, H C ; ARAÚJO, A. R. ; Martins, A. P. ; Zanardi, L. ; BOLZANI, V. S. ; SILVA, G. H. . Perfil metabólico do fungo endofítico *Phomopsis cassiae* em função do tempo de cultivo.. In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
  91. LEPTOCARYDIS, I. H. ; CAFÊU, M C ; SILVA, G. H. ; ARAÚJO, A. R. ; BOLZANI, V. S. ; PFENNING, L. H. . Ácidos pirenochaéticos produzidos pelo fungo endofítico MC-8 R isolado das raízes de *Michelia champaca* (Magnoliaceae).. In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
  92. CAFÊU, M C ; SILVA, G. H. ; ARAÚJO, A. R. ; BOLZANI, V. S. ; Prince, K. ; PFENNING, L. H. . Substâncias bioativas contra *Mycobacterium tuberculosis* produzidas pelo fungo endofítico *Colletotrichum crassipes*. In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006, Águas de Lindóia. 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006.
  93. Perez C. C. ; Tininis, A. G. ; SANTOS, A G ; CAVALHEIRO, A. J. ; BOLZANI, V. S. . Otimização da separação de casearinas por CLAE preparativa, através de planejamento fatorial e superfície de resposta.. In: 29a. Reunião Anual da SBQ, 2006. 29a SBQ, 2006.
  94. SILVA, G H ; TELES, H L ; TREVISAN, H C ; YOUNG, M C M ; PFENNING, L H ; EBERLIN, M N ; HADDAD, R ; COSTA NETO, C M ; **Bolzani V. S.** ; ARAÚJO, A R . New bioactive metabolites produced by *Phomopsis cassiae*, an endophytic fungus in *Cassia spectabilis*. In: 46th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF PHARMACOGNOSY, 2005, Corvallis, 2005.
  95. SILVA, V C ; LOPES, M N ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M C M . Estudo fitoquímico dos galhos de *Alibertia sessilis* (Vell.) K. Schum. (Rubiaceae). In: 28ª Reunião Anual da SBQ, 2005, Poços de Caldas. 28ª Reunião Anual da SBQ e 27º Congresso Latinoamericano de Química, 2005. v. 28. p. PN010.
  96. FUJII, F S ; RIGA, R ; HAMERSKI, L ; REGASINI, L O ; **Bolzani V. S.** ; SILVA, D H S . Constituintes químicos antiproliferativos e antioxidantes dos caules e folhas de *Alchornea glandulosa* (Euphorbiaceae). In: 28ª Reunião Anual da SBQ, 2005, Poços de Caldas. 28ª Reunião Anual da SBQ e 27º Congresso Latinoamericano de Química, 2005. v. 28. p. PN013.
  97. LOPES, A A ; GAMBOA, I Castro ; REGASINI, L O ; **Bolzani V. S.** ; KATO, M J ; FURLAN, M . Relação estrutura-atividade antioxidante via clae-deq/uv dos metabólitos prenildos de *Piper crassinervium* (Piperaceae). In: 28ª Reunião Anual da SBQ, 2005, Poços de Caldas. 28ª Reunião Anual da SBQ e 27º Congresso Latinoamericano de Química, 2005. v. 28. p. PN015.
  98. BUFFA FILHO, W ; HILARIO, e ; PEREIRA, A M S ; FRANÇA, S C ; BERTOLINI, M C ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, M . Estudo biossintético da enzima citocromo P450 em *Maytenus ilicifolia* (Celastraceae) e *Salacia campestris* (Hippocraceae).. In: 28ª Reunião Anual da SBQ, 2005, Poços de Caldas. 28ª Reunião Anual da SBQ e 27º Congresso Latinoamericano de Química, 2005. v. 28. p. PN016.
  99. SERRANO, M A R ; LOPES, M N ; **Bolzani V. S.** . Novos alcalóides de *Senna multijuga* (Leguminosae). In: 28ª Reunião Anual da SBQ, 2005, Poços de Caldas. 28ª Reunião Anual da SBQ e 27º Congresso Latinoamericano de Química, 2005. v. 28. p. PN104.
  100. BONFIM, D C ; SANTOS, L A ; **Bolzani V. S.** ; SILVA, D H S . Constituintes químicos das folhas de *Lippia salviaefolia*. In: 28ª Reunião Anual da SBQ, 2005, Poços de Caldas. 28ª Reunião Anual da SBQ e 27º Congresso Latinoamericano de Química, 2005. v. 28. p. PN117.
  101. SILVA, G H ; TELES, H L ; ARAÚJO, A R ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M C M ; PFENNING, L H ; COSTA NETO, C M ; EBERLIN, M N ; HADDAD, R . Novos sesquiterpenos persiliperfolanos e eremofilanos produzidos por *Xylaria* sp, um fungo endofítico isolado de *Piper aduncum*. In: 28ª Reunião Anual da SBQ, 2005, Poços de Caldas. 28ª Reunião Anual da SBQ e 27º Congresso Latinoamericano de Química, 2005. v. 28. p. PN149.
  102. CAFÊU, M C ; ARAÚJO, A R ; SILVA, G H ; TELES, H L ; **Bolzani V. S.** . Estudo da variação metabólica de *Xylaria* sp. em diferentes meios de cultivo. In: 28ª Reunião Anual da SBQ, 2005, Poços de Caldas. 28ª Reunião Anual da SBQ e 27º Congresso Latinoamericano de Química, 2005. v. 28. p. PN151.
  103. **Bolzani V. S.** ; INACIO, M L ; SILVA, G H ; ARAÚJO, A R ; CAVALHEIRO, A J ; YOUNG, M C M ; PFENNING, L. H. . Substâncias antifúngicas produzidas por *Colletotrichum gloeosporioides* um fungo endofítico isolado de *Cryptocarya moschata* Nees (Lauraceae). In: 28ª Reunião Anual da SBQ, 2005, Poços de Caldas. 28ª Reunião Anual da SBQ e 27º Congresso Latinoamericano de Química, 2005. v. 28. p. PN152.
  104. PLAZA, C V ; SILVA, G H ; CAFÊU, M C ; ARAÚJO, A R ; LOPES, M N ; **Bolzani V. S.** . Estudo fitoquímico dos galhos de *Erythrina speciosa* Andrews. In: 28ª Reunião Anual da SBQ, 2005, Poços de Caldas. 28ª Reunião Anual da SBQ e 27º Congresso Latinoamericano de Química, 2005. v. 28. p. PN154.
  105. REGASINI, L O ; LOPES, A A ; SILVA, D H S ; FURLAN, M ; BARREIRO, e J ; **Bolzani V. S.** . Flavonóis glicosilados de *Pterogyne nitens* (Leguminosae). In: 28ª Reunião Anual da SBQ, 2005, Poços de Caldas. 28ª Reunião Anual da SBQ e 27º Congresso Latinoamericano de Química, 2005. v. 28. p. PN171.
  106. CARNEIRO, F J C ; LEMOS, R B ; SILVA, D H S ; ALMEIDA, A M F ; GIANNINI, M J S M ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M C M . Lupeol-Derived butanolides from *Aspidosperma olivaceum*. In: 46th Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 2005, Corvallis. Book of Abstracts, 2005.
  107. SCOTTI, L. ; SCOTTI, M. ; CARDOSO, C L ; PAULETTI, P M ; CASTRO GAMBOA, I. ; BOLZANI, V. S. ; VELASCO, M V ; MENEZES, C M S ; FERREIRA, e I . Avaliação quali- e quantitativa da relação entre estrutura química e atividade antioxidante de compostos da flora

- brasileira. In: 28a Reunião Anual da SBQ, 2005, Poços de Caldas. 28a Reunião Anual da SBQ, 2005.
108. SILVA, G. H. ; TELES, H. L. ; ARAUJO, A. R. ; BOLZANI, V. S. ; YOUNG, M. C. M. ; EBERLIN, M N ; HADDAD, R ; PFENNING, L H ; COSTA NETO, C M . Sesquiterpenos eremofilanos e persilfiperfolanos produzidos por *Xylaria* sp., um fungo endofítico isolado de *Piper aduncum*. In: 28a Reunião Anual da SBQ, 2005, Poços de Caldas. 28a Reunião Anual da SBQ, 2005.
109. VIEGAS JR, C ; **Bolzani V. S.** ; BARREIRO, e J ; FRAGA, C A M ; CASTRO, N G ; ROCHA, M S ; YOUNG, M C M . Novos candidatos a farmacos anticolinesterasicos plajados a partir de alcaloides piperidinicos de *Senna spectabilis* (Leguminosae). In: 27ª Reunião Anual da SBQ, 2004, Salvador. 27ª Reunião Anual da SBQ e Congresso Latinoamericano de Química, 2004. v. 27. p. MD027.
110. CAFÊU, M C ; ARAÚJO, A R ; SILVA, G H ; TELES, H L ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M C M ; PFENNING, L H . Estudo químico biomonitorado de fungo endofítico *Xylaria* sp. In: 27ª Reunião Anual da SBQ, 2004, Salvador. 27ª Reunião Anual da SBQ e 26º Congresso Latinoamericano de Química, 2004. v. 27. p. PN 77.
111. CARDOSO, C L ; HISHII, H ; BEROVA, N ; SILVA, D H S ; **Bolzani V. S.** ; NAKANISHI, K . Síntese racêmica e determinação da estereiquímica absoluta de 1'-(3';4'-diidroxinamoi)-ciclopentano-2(S),3(S)-diol pelo método de quiralidade do estado excitado. In: 27ª Reunião Anual da SBQ, 2004, Salvador. 27ª Reunião Anual da SBQ e 26º Congresso Latinoamericano de Química, 2004. v. 27. p. PN 87.
112. GAMBOA, I Castro ; PAULETTI, P M ; CARDOSO, C L ; HAMERSKI, L ; JELLER, A H ; CARVALHO, P R F ; SILVA, D H S ; CAVALHEIRO, A J ; FURLAN, M ; **Bolzani V. S.** . CLAE-DEQ/UV: Avaliação da capacidade antioxidante de micromoléculas e associações sinérgicas em matrizes naturais. In: 27ª Reunião Anual da SBQ, 2004, Salvador. 27ª Reunião Anual da SBQ e 26º Congresso Latinoamericano de Química, 2004. v. 27. p. PN 90.
113. PAULETTI, P M ; GAMBOA, I Castro ; SILVA, D H S ; FURLAN, M ; YOUNG, M C M ; KELLY, J X ; SMILKSTEIN, M ; WINTER, R W ; **Bolzani V. S.** ; RISCOE, M K . Avaliação da atividade antimalarial dos extratos e substâncias fenólicas de *Arrabidaea samyoides*. In: 27ª Reunião Anual da SBQ, 2004, Salvador. 27ª Reunião Anual da SBQ e 26º Congresso Latinoamericano de Química, 2004. v. 27. p. PN 91.
114. REZENDE, A ; VIEGAS JR, C ; HAMERSKI, L ; YOUNG, M C M ; **Bolzani V. S.** . Constituintes químicos isolados das flores e dos frutos de *Senna spectabilis* (Leguminosae). In: 27ª Reunião Anual da SBQ, 2004, Salvador. 27ª Reunião Anual da SBQ e 26º Congresso Latinoamericano de Química, 2004. v. 27. p. PN188.
115. MONTEIRO, M C M ; LOPES, M N ; LEPTOKARDIS, I H ; SILVA, G H ; **Bolzani V. S.** . Estudo fitoquímico dos aules de *Michelia champaca* (Magnoliaceae). In: 27ª Reunião Anual da SBQ, 2004, Salvador. 27ª Reunião Anual da SBQ e 26º Congresso Latinoamericano de Química, 2004. v. 27. p. PN160.
116. SILVA, V C ; LOPES, M N ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M C M . Estudo químico das folhas de *Chrysophyllum marginatum* (Hook. & Arn.) Radlk (Sapotaveae). In: 27ª Reunião Anual da SBQ, 2004, Salvador. 27ª Reunião Anual da SBQ e 26º Congresso Latinoamericano de Química, 2004. v. 27. p. PN161.
117. VIEGAS JR, C ; SILVA, D H S ; **Bolzani V. S.** ; MIRANDA, A L P ; BARREIRO, e J ; NAIR, M . Alcaloides piperidinicos bioativos de *Senna spectabilis* (Leguminosae). In: 27ª Reunião Anual da SBQ, 2004, Salvador. 27ª Reunião Anual da SBQ e 26º Congresso Latinoamericano de Química, 2004. v. 27. p. PN176.
118. BUFFA FILHO, W ; PEREIRA, S I V ; PEREIRA, A M S ; FRANÇA, S C ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, M . Propagação in vitro e *Maytenus ilicifolia* (Celastraceae) como potencial fonte na produção de triterpenos quinonametídeos com expressivas atividades antioxidante e antitumoral. In: 27ª Reunião Anual da SBQ, 2004, Salvador. 27ª Reunião Anual da SBQ e 26º Congresso Latinoamericano de Química, 2004. v. 27. p. PN179.
119. SILVA, R V ; KATO, M J ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, M . Envolvimento da PAL. e Oxiredutases do tipo citocromo P450 na biossíntese de amidas pirrolidínicas em *P. arboreum*. In: 27ª Reunião Anual da SBQ, 2004, Salvador. 27ª Reunião Anual da SBQ e 26º Congresso Latinoamericano de Química, 2004. v. 27. p. PN188.
120. LEPTOCARYDIS, I H ; ARAÚJO, A R ; SILVA, G H ; **Bolzani V. S.** ; LOPES, M N ; YOUNG, M C M ; PFENNING, L H . Pironas produzidas pelo fungo endofítico MC-8R isolado das raízes de *Michelia champaca* (Magnoliaceae). In: 27ª Reunião Anual da SBQ, 2004, Salvador. 27ª Reunião Anual da SBQ e 26º Congresso Latinoamericano de Química, 2004. v. 27. p. PN224.
121. SORDI, R ; SILVA, G H ; TELES, H L ; LEPTOCARYDIS, I H ; ARAÚJO, A R ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M C M ; PFENNING, L H . Novos metabólitos antifúngicos produzidos pelo fungo endofítico XYA-04 isolado das folhas de *Xylopia aromatica*. In: 27ª Reunião Anual da SBQ, 2004, Salvador. 27ª Reunião Anual da SBQ e 26º Congresso Latinoamericano de Química, 2004. v. 27. p. PN225.
122. REGASINI, L O ; LOPES, A A ; SILVA, D H S ; FURLAN, M ; YOUNG, M C M ; **Bolzani V. S.** . Potencial antioxidante de metabólitos isolados de *Pterogyne nitens*. In: 27ª Reunião Anual da SBQ, 2004, Salvador. 27ª Reunião Anual da SBQ e 26º Congresso Latinoamericano de Química, 2004. v. 27. p. PN229.
123. SANTOS, L A ; SILVA, D H S ; **Bolzani V. S.** . Glicosídeos cianogênicos e derivados isolados de *Prunus myrtifolia* L. Urban. (Rosaceae). In: 27ª Reunião Anual da SBQ, 2004, Salvador. 27ª Reunião Anual da SBQ e 26º Congresso Latinoamericano de Química, 2004. v. 27. p. PN251.
124. PEREZ, C C ; TININIS, A G ; SANTOS, A G ; SILVA, G H ; **Bolzani V. S.** ; CAVALHEIRO, A J . Casearina V: um novo diterpeno clerodânico de *Casearia sylvestris* Sw. In: 27ª Reunião Anual da SBQ, 2004, Salvador. 27ª Reunião Anual da SBQ e 26º Congresso Latinoamericano de Química, 2004. v. 27. p. PN253.
125. TININIS, A G ; PEREZ, C C ; SANTOS, A G ; **Bolzani V. S.** ; CAVALHEIRO, A J . Estudo de estabilidade de casearinas em solventes orgânicos deuterados utilizando RMN de 1H. In: 27ª Reunião Anual da SBQ, 2004, Salvador. 27ª Reunião Anual da SBQ e 26º Congresso Latinoamericano de Química, 2004. v. 27. p. PN254.
126. VIEGAS JUNIOR, Claudio ; **Bolzani V. S.** ; BARRETO, Eliezer de J ; MIRANDA, Ana Luiza P de . Atividade analgésica e estudos de SAR de 2,6-alquil-piperidin-3óis isolados de *Cassia leptophylla* (leguminosae). In: 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003, Poços de Caldas. 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003. v. 26. p. MD004.
127. GAMBOA, I Castro ; CARDOSO, C L ; PAULETTI, P M ; SILVA, D H S ; CAVALHEIRO, A J ; FURLAN, M ; **Bolzani V. S.** . CLAE-DEQ/UV: Avaliação da capacidade antioxidante de micromoléculas utilizando DPPH como agente oxidante indireto. In: 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003, Poços de Caldas. 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003. v. 26. p. PN014.
128. CARDOSO, C L ; GAMBOA, I Castro ; SILVA, D H S ; YOUNG, M C M ; **Bolzani V. S.** . Avaliação da atividade antioxidante dos alcalóides isolados de *Chimarrhis turbinata* (Rubiaceae). In: 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003, Poços de Caldas. 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003. v. 26. p. PN015.
129. MORANDIM, A A ; CAVALHEIRO, A J ; LOPES, M N ; KATO, M J ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, M . Otimização da atividade da prenilttransferase em folhas de *Piper aduncum* L. (Piperaceae). In: 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003, Poços de Caldas. 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003. v. 26. p. PN033.
130. HAMERSKI, L ; CAVALHEIRO, A J ; YOUNG, M C M ; **Bolzani V. S.** . Substâncias terpênicas isoladas das raízes de *Tocoyena formosa*. In: 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003, Poços de Caldas. 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003. v. 26. p. PN107.
131. SILVA, R V ; KATO, M J ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, M . Participação da ornitina na biossíntese de amidas em *Piper arboreum*. In: 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003, Poços de Caldas. 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003. v. 26. p. PN108.
132. HIGA, C K ; PAULETTI, P M ; GAMBOA, I Castro ; SILVA, D H S ; YOUNG, M C M ; FURLAN, M ; **Bolzani V. S.** . Constituintes químicos de *Banisteriopsis variabilis* (Malpighiaceae) e a avaliação da capacidade antioxidante. In: 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003, Poços de

133. Caldas. 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003. v. 26. p. PN132.  
CABRAL, R S ; LAGO, J H G ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M C M . Triterpenos pentacíclicos e atividade antifúngica do extrato clorofórmico do lenho de *Dialypetalanthus fuscescens* Kuhlm. In: 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003, Poços de Caldas. 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003. v. 26. p. PN170.
134. BENEVIDES, P J C ; YOUNG, M C M ; **Bolzani V. S.** . Triterpenos e atividades biológicas de *Bathysa meridionalis* L. In: 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003, Poços de Caldas. 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003. v. 26. p. PN171.
135. TELES, H L ; SILVA, G H ; ARAÚJO, A R ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M C M ; PEREIRA, J O . Metabólito secundário produzido pelo fungo edofítico *Aspergillus versicolor* isolado de *Piper aduncum*. In: 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003, Poços de Caldas. 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003. v. 26. p. PN181.
136. SILVA, R F ; SILVA, R V ; KATO, M J ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, M . Amidas cinamoílicas das raízes de *Piper arboreum* Aublet (*Piperaceae*). In: 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003, Poços de Caldas. 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003. v. 26. p. PN188.
137. SANTOS, L A ; SILVA, D H S ; CAVALHEIRO, A J ; MINUCELLI, F G ; BONFIM, D ; YOUNG, M C M ; **Bolzani V. S.** . Triterpenos pentacíclicos e esteróides de *Prunus myrtifolia* (*Rosaceae*). In: 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003, Poços de Caldas. 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003. v. 26. p. PN192.
138. SILVA, G H ; TELES, H L ; ARAÚJO, A R ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M C M ; PEREIRA, J O . Citocalasinas: metabólitos produzidos pelo fungo endofítico *Xylaria* sp, isolado das folhas de *Piper aduncum*. In: 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003, Poços de Caldas. 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003. v. 26. p. PN193.
139. CAFÊU, M C ; SILVA, G H ; TELES, H L ; LEPTOCARYDIS, I H ; ARAÚJO, A R ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M C M ; PEREIRA, J O . Diácidos produzidos por fungos endofíticos isolados de espécies vegetais de cerrado. In: 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003, Poços de Caldas. 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003. v. 26. p. PN194.
140. TELASCREÁ, M ; GASPARETO, L ; ARAÚJO, A J ; AGRIPINO, D ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M C M ; CAVALHEIRO, A J . Isolamento e avaliação das atividades antitumoral e antifúngica de desacetil-criptocarilactona. In: 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003, Poços de Caldas. 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003. v. 26. p. PN227.
141. TELES, H L ; SILVA, G H ; ARAÚJO, A R ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M C M ; PEREIRA, J O . Isolamento e atividade biológica de fungos endofíticos de algumas plantas do cerrado: uma fonte inexplorada na busca de metabólitos bioativos. In: 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003, Poços de Caldas. 26ª Reunião Anual da SBQ, 2003. v. 26. p. QN027.
142. NAVICKIENE, H. M. D. ; PEREIRA, A M S ; BERTONI, B. W. ; FRANCA, S. C. ; KATO, M. J. ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, Maysa . Biossíntese de amidas piperídnicas em *Piper tuberculatum*. In: 25ª Reunião Anual da SBQ, 2002, Poços de Caldas. 25ª Reunião Anual da SBQ, 2002. p. PN027.
143. GAMBOA, Ian Castro ; CARVALHO, P R F ; JELLER, A. H. ; SILVA, Dulce Helena Siqueira ; CAVALHEIRO, A. J. ; FURLAN, Maysa ; **Bolzani V. S.** . CLAE-DEQ: avaliação da capacidade antioxidante e associações sinérgicas para triterpenos quinonametídeos isolados em espécies de *Hippocrateaceae*. In: 25ª Reunião Anual da SBQ, 2002, Poços de Caldas. 25ª Reunião Anual da SBQ, 2002. p. PN066.
144. MORANDIN, A A ; CAVALHEIRO, A. J. ; LOPES, M N ; LOPES, M. N. ; KATO, M. J. ; FURLAN, Maysa ; **Bolzani V. S.** . Determinação da atividade de prenilttransferases em folhas de *Piper aduncum*. In: 25ª Reunião Anual da SBQ, 2002, Poços de Caldas. 25ª Reunião Anual da SBQ, 2002. p. PN025.
145. SILVA, R. V. ; KATO, M. J. ; FURLAN, Maysa ; **Bolzani V. S.** . Estudo da biossíntese de amidas pirrolídicas em *Piper arboreum*. In: 25ª Reunião Anual da SBQ, 2002, Poços de Caldas. 25ª Reunião Anual da SBQ, 2002. p. PN060.
146. FURLAN, Maysa ; JELLER, A. H. ; **Bolzani V. S.** . Metaboloma quinonametídico em *Salacia* distinta (*Hippocrateaceae*). In: 25ª Reunião Anual da SBQ, 2002, Poços de Caldas. 25ª Reunião Anual da SBQ, 2002. p. PN207.
147. SILVA, L. L. D. ; NASCIMENTO, M. S. ; SILVA, D. H. S. ; FURLAN, Maysa ; **Bolzani V. S.** . Novos diterpenos e atividade antimicrobiana de *Stemodia foliosa* (Benth). In: 25ª Reunião Anual da SBQ, 2002, Poços de Caldas. 25ª Reunião Anual da SBQ, 2002. p. PN227.
148. REGASINI, L O ; NAVICKIENE, H. M. D. ; YOUNG, Maria C Marx ; KATO, M J ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, Maysa . Potencial antifúngico de extratos e amidas isoladas e modificadas de *Piper arboreum* e *Piper tuberculatum*. In: 25ª Reunião Anual da SBQ, 2002, Poços de Caldas. 25ª Reunião Anual da SBQ, 2002. p. PN028.
149. MORANDIM, A A ; BERGAMO, D C ; CAVALHEIRO, A. J. ; LOPES, M. N. ; YOUNG, Maria C Marx ; KATO, M. J. ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, Maysa . Potencial antifúngico e antitumoral de metabólitos de *Piper aduncum*. In: 25ª Reunião Anual da SBQ, 2002, Poços de Caldas. 25ª Reunião Anual da SBQ, 2002. p. PN024.
150. NAVICKIENE, H. M. D. ; PEREIRA, A M S ; BERTONI, B. W. ; FRANÇA, S. C. ; KATO, M. J. ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, Maysa . Quantificação de amidas piperídnicas e isobutílica em calos e plântulas de *Piper tuberculatum*. In: 25ª Reunião Anual da SBQ, 2002, Poços de Caldas. 25ª Reunião Anual da SBQ, 2002. p. PN026.
151. SILVA, Dulce Helena Siqueira ; CARNEIRO, F J C ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M. C. M. . Alcalóides Piridocarbazólicos de *Aspidosperma olivaceum* (Mull.) Arg. (*Apocynaceae*). In: 25ª Reunião Anual da SBQ, 2002, Poços de Caldas. 25ª Reunião Anual da SBQ, 2002.
152. CARDOSO, C L ; SILVA, D. H. S. ; YOUNG, M. C. M. ; **Bolzani V. S.** . *Chimarrhis turbinata*: A key model for the applicability of HPLC methodologies on constructing metabolomic maps for Brazilian's Biodiversity. In: HPLC 26th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations, 2002, Montreal. Abstract of the 26th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, 2002.
153. SILVA, D. H. S. ; RIBEIRO, A B ; **Bolzani V. S.** . Estudo fitoquímico de *Nectandra grandiflora* (*Lauraceae*) monitorado por ensaios de atividade antioxidante. In: 25ª Reunião Anual da SBQ, 2002, Poços de Caldas. 25ª Reunião Anual da SBQ, 2002.
154. GAMBOA, I Castro ; CAVALHEIRO, A. J. ; CARDOSO, C L ; JELLER, A H ; SILVA, D. H. S. ; FURLAN, Maysa ; **Bolzani V. S.** . HPLC-ECD Useful tool ant the pursue for novel analytical strategies on the detection of antioxidant molecules from Brazilian Cerrado and Atlantic Forest. In: HPLC 26th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations, 2002, Montreal. Abstracts of the 26th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, 2002.
155. **Bolzani V. S.** ; VIEGAS JUNIOR, Claudio ; MOREIRA, Magna Suzana A ; BARRETO, Eliezer de J . Avaliação Analgésica e Antiinflamatória da (-) espectralina: Um Alcalóide Piperídnicico Isolado de *Cassia leptophylla* (*Leguminosae*). In: 25ª Reunião Anual da SBQ, 2002, Poços de Caldas. 25ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2002. p. MD-03.
156. MORANDIM, A A ; NAVICKIENE, H. M. D. ; REGASINI, L O ; Talascréa, M. ; AGRIPINO, D. G. ; FERRI, A F ; CAVALHEIRO, A. J. ; KATO, M. J. ; MARQUES, M O M ; BOLZANI, V. S. ; YOUNG, M. C. M. ; FURLAN, M . Comparação da composição química e atividade antifúngica dos óleos essenciais de folhas de *Piper aduncum* L., *Piper arboreum* Aublet e *Piper tuberculatum* Jacq. In: XVII Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil, 2002, Cuiabá. XVII Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil, Cuiabá-MT, 2002. p. 162-162.
157. FONSECA, K. F. ; BOLZANI, V. S. ; CAVALHEIRO, A. J. . Otimização e comparação de metodologias para extração de casearinas em *Casearia sylvestris* (*Flacourtiaceae*). In: III Simpósio do Programa Biota/FAPESP, 2002, São Carlos. III Simpósio do Programa BIOTA/FAPESP - São Carlos - 2002, 2002.
158. ALMEIDA, E. T. ; MAURO, A. E. ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M C M ; FURLAN, M . Atividade DNA- reparadora de organometálicos de Paládio(II) aobre mutantes da *Saccharomyces cerevisiae* RS 188N , RS 52YK e RS 321. In: 24 Reunião Anual da SBQ, 2001, Poços de Caldas. 24 Reunião Anual da SBQ, 2001. p. MD060.
- 159.

- CARDOSO, C L ; SILVA, D H S ; YOUNG, M C M ; **Bolzani V. S.** . Substâncias antioxidantes de *Chimarrhis turbinata* DC (Rubiaceae). In: 24 Reunião Anual da SBQ, 2001, Poços de Caldas-MG, 2001. p. PN001.
160. QUEIROZ, M. M. A. ; OLIVEIRA, D. L. ; HAMERSKI, L ; NUNOMURA, S. M. ; **Bolzani V. S.** ; POHLIT, A. M. . Flavonóides glicosilados dos frutos de *Couma utilis* (Mart.) M. Arg. (Apocynaceae). In: 24 Reunião Anual da SBQ, 2001, Poços de Caldas-MG, 2001. p. PN013.
161. SILVA, R V ; KATO, M J ; YOUNG, M C M ; MEDA, C I ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, M . Amidas pirrolidínicas antifúngicas das folhas de *Piper arboreum* Aublet (Piperaceae). In: 24 Reunião Anual da SBQ, 2001, Poços de Caldas-MG, 2001. p. PN052.
162. MORANDIN, A A ; CAVALHEIRO, A J ; LOPES, M N ; **Bolzani V. S.** ; KATO, M J ; YOUNG, M C M ; FURLAN, M . Variabilidade sazonal e populacional de metabólitos secundários com potencial atividade antifúngica em *Piper aduncum*. In: 24 Reunião Anual da SBQ, 2001, Poços de Caldas-MG, 2001. p. PN053.
163. BUFFA FILHO, W ; CORSINO, J ; **Bolzani V. S.** ; PEREIRA, A M S ; FRANÇA, S C ; FURLAN, M . Produção in vitro de quinonametódeos com atividade antitumoral potencial. In: 24 Reunião Anual da SBQ, 2001, Poços de Caldas-MG, 2001. p. PN056.
164. PAULETTI, P M ; SILVA, D H S ; YOUNG, M C M ; BOLDRIN, M. V. ; **Bolzani V. S.** . Arrabidaea samydoides: uma fonte potencial de substâncias polares com atividade antioxidante. In: 24 Reunião Anual da SBQ, 2001, Poços de Caldas-MG, 2001. p. PN058.
165. GAMBOA, I Castro ; CARDOSO, C L ; HAMERSKI, L ; BOMM, M D ; SILVA, D H S ; CAVALHEIRO, A J ; FURLAN, M ; **Bolzani V. S.** . CLAE-DEQ: ferramenta na elaboração de metodologias para a detecção de micromoléculas com atividades oxidantes e antioxidantes. In: 24 Reunião Anual da SBQ, 2001, Poços de Caldas-MG. 24ª Reunião Anual da SBQ, 2001. p. PN061.
166. VIEGAS JR, C ; REZENDE, A ; YOUNG, M C M ; BARREIRO, e J ; **Bolzani V. S.** . Estudo fitoquímico de *Cassia leptophylla*, biomonitorado por linhagens mutantes de *Saccharomyces cerevisiae*. In: 24 Reunião Anual da SBQ, 2001, Poços de Caldas-MG, 2001. p. PN075.
167. ZULETA, L M C ; CAVALHEIRO, A J ; FURLAN, M ; YOUNG, M C M ; **Bolzani V. S.** . Novos iridóides e seco-iridóides de *Calycophyllum spruceanum* (Rubiaceae). In: 24 Reunião Anual da SBQ, 2001, Poços de Caldas-MG, 2001. p. PN096.
168. SANTOS, A G ; **Bolzani V. S.** ; CAVALHEIRO, A J . Novos diterpenos clerodânicos isolados de *Casearia sylvestris* SW (Flacourtiaceae). In: 24 Reunião Anual da SBQ, 2001, Poços de Caldas-MG, 2001. p. PN106.
169. NAVICKIENE, H M D ; SANTOS, M. ; TEIXEIRA, E. ; KAWANO, T. ; MEDA, C I ; YOUNG, M C M ; KATO, M J ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, M . Potencial antifúngico e moluscicida de amidas e ácidos cinâmicos de *Piper tuberculatum*. In: 24 Reunião Anual da SBQ, 2001, Poços de Caldas-MG, 2001. p. PN130.
170. **Bolzani V. S.** . Exploring natural products from Latin American biodiversity. In: 42nd Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 2001, Oaxaca-México, 2001.
171. **Bolzani V. S.** ; SILVA, Dulce Helena Siqueira ; FURLAN, Maysa ; CAVALHEIRO, A. J. ; ARAÚJO, A. R. ; LOPES, M. N. . Antioxidant and DNA-Damaging Active Compounds in Plants of Cerrado and Atlantic Forest. In: 3rd Congress of Pharmaceutical Sciences, 2001, Águas de Lindóia-SP, 2001.
172. JELLER, A H ; CORSINO, J. ; CARVALHO, P R F ; KATO, M. J. ; OLIVEIRA, O. M. M. F. ; **Bolzani V. S.** ; FRANCA, S. C. ; PEREIRA, A M S ; FURLAN, Maysa . Determinação da atividade de hidroxilases do citocromo P-450 na biossíntese dos triterpenos quinonametódeos. In: 24ª Reunião Anual da SBQ, 2001, Poços de Caldas. 24ª Reunião Anual da SBQ, 2001. p. PN055.
173. SILVA, D. H. S. ; YOUNG, M. C. M. ; HAMERSKI, L. ; BOMM, M D ; CAVALHEIRO, A. J. ; FURLAN, Maysa ; **Bolzani V. S.** . HPLC-ECD: Useful tool on the purse for novel analytical strategies on the detection of antioxidant molecules from Brazilian Cerrado and Atlantic Forest. In: 42nd Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 2001, Oaxaca. Abstracts of the 42nd Meeting of the ASP, 2001.
174. CARNEIRO, F J C ; YOUNG, M. C. M. ; **Bolzani V. S.** ; SILVA, D. H. S. . Antioxidant glucosides from *Arrabidaea samydoides*. In: 42nd Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 2001, Oaxaca. Abstracts of the 42nd Meeting of the ASP, 2001.
175. CARNEIRO, F J C ; YOUNG, M. C. M. ; **Bolzani V. S.** ; SILVA, D. H. S. . Pentacyclic triterpenes from *Aspidosperma olivaceum*. In: 42nd Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 2001, Oaxaca. Abstracts of the 42nd Annual Meeting of the ASP, 2001.
176. **Bolzani V. S.** ; VIEGAS JUNIOR, Claudio ; RESENDE, A. ; BARRETO, Eliezer de J . Alcalóides Piperidínicos Bioativos Compostos Fenólicos Isolados de *Cassia Leptophylla* Vog. (Leguminosae). In: 48ª Jornada Farmacêutica da UNESP, 2001, Araraquara, 2001.
177. **Bolzani V. S.** ; VIEGAS JUNIOR, Claudio ; BARRETO, Eliezer de J . Novos Alcalóides Piperidínicos Isolados das Flores de *Cassia Leptophylla* (Leguminosae). In: 25ª Reunião Anual da SBQ, 2001, Poços de Caldas, 2002. p. PN058.
178. CARBONEZI, C A ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, M . Iridoide e seco-iridoide glicosilados de *Chiococca alba* (Rubiaceae). In: 23 Reunião Anual da SBQ, 2000, Poços de Caldas-MG, 2000. p. PN-95.
179. NAVICKIENE, H M D ; KATO, M J ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M C M ; PAREDES, G. E. D. ; FURLAN, M . Amidas antifúngicas isoladas de *Piper tuberculatum* (Piperaceae). In: 23 Reunião Anual da SBQ, 2000, Poços de Caldas-MG, 2000. p. PN-96.
180. NAVICKIENE, H M D ; MURATA, A. T. ; MIRANDA, J. E. ; VESVOVE, H. V. ; FONTES, P. ; VIEIRA, L. ; BORTOLI, S. A. ; KATO, M J ; **Bolzani V. S.** ; PAREDES, G. E. D. ; FURLAN, M . Teste de susceptibilidade à aplicação da amida isobutílica 4,5-diidropiperlonguinina em broca-de-açúcar (*Diatraea saccharalis* - Lepidoptera: Pyralidae). In: 23 Reunião Anual da SBQ, 2000, Poços de Caldas-MG, 2000. p. PN-97.
181. TELES, H L ; HEMERLY, J P ; ARAÚJO, A R ; SILVA, D H S ; VALENTIN, S R ; YOUNG, M C M ; **Bolzani V. S.** . Lignóides citotóxicos dos caules de *Styrax camporum* Pohl (Styracaceae). In: 23 Reunião Anual da SBQ, 2000, Poços de Caldas-MG, 2000. p. PN-98.
182. BUFFA FILHO, W ; ALÉCIO, A C ; PEREIRA, A M S ; FRANÇA, S C ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, M . Análise quantitativa de metabólitos secundários derivados do esqueleto fieno-oleano em variedades morfológicas de *Maytenus ilicifolia* (Celastraceae), por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (CLAE). In: 23ª Reunião Anual da SBQ, 2000, Poços de Caldas-MG. 23ª Reunião Anual da SBQ, 2000. p. PN104.
183. BENEVIDES, P J C ; YOUNG, M C M ; **Bolzani V. S.** . Composição química e atividade antifúngica do óleo essencial de *Psychotria spectabilis* L. (Rubiaceae). In: 23 Reunião Anual da SBQ, 2000, Poços de Caldas-MG, 2000. p. PN108.
184. DANTAS, L. L. ; NASCIMENTO, M. S. ; XIMENES, A. A. ; LOPES, M N ; **Bolzani V. S.** . Avaliação da atividade antimicrobiana de *Stemodia foliosa*. In: 23 Reunião Anual da SBQ, 2000, Poços de Caldas-MG, 2000. p. PN149.
185. NAVICKIENE, H M D ; MURATA, A. T. ; MIRANDA, J. E. ; KATO, M J ; BORTOLI, S. A. ; SANTOS, M. ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, M . Isobutylamides from *Piper tuberculatum* - Potential compounds for controlling the sugar cane borer *Diatraea saccharalis*. In: 22 IUPAC International Symposium on the Chemistry of Natural Products, 2000, São Carlos-SP, 2000. p. PPA18.
186. CORSINO, J ; TREU FILHO, O. ; **Bolzani V. S.** ; FRANÇA, S C ; PEREIRA, A M S ; FURLAN, M . A correlation between geometric features and anticancer activity for a series of flavonoids from *Maytenus aquifolium*. In: 22 IUPAC International Symposium on the Chemistry of Natural Products, 2000, São Carlos-SP, 2000. p. PPA92.
187. LOPES, M N ; LEMES, G. F. ; **Bolzani V. S.** ; CAMPOS, F. C. ; CASTRO, A. C. M. ; PIRES, J. S. ; FERRI, P. H. ; SILVA, M. R. R. . Antifungal triterpenes of *Hyptidendron canum*. In: 22 IUPAC International Symposium on the Chemistry of Natural Products, 2000, São Carlos-SP, 2000. p. PPA93.
188. HAMERSKI, L ; BOMM, M D ; SILVA, D H S ; YOUNG, M C M ; **Bolzani V. S.** . Novel phenyl glucosides from *Coussarea hydrangeaeifolia* and evaluation on antioxidant activity. In: 22 IUPAC International Symposium on the Chemistry of Natural Products, 2000, São Carlos-SP, 2000. p. PPA94.

189. JELLER, A. H. ; CORSINO, J ; CARVALHO, P R F ; KATO, M J ; OLIVEIRA, O. M. M. F. ; **Bolzani V. S.** ; FRANÇA, S C ; PEREIRA, A M S ; FURLAN, M . Characterization of cytochrome P450-dependent quinonamethide hydroxylases from Celastraceae and Hippocrateaceae species. In: 22 IUPAC International Symposium on the Chemistry of Natural Products, 2000, São Carlos-SP, 2000. p. PA190.
190. LEPTOCARYDIS, I H ; LOPES, M N ; **Bolzani V. S.** . Estudo fitoquímico biomonitorado de *Michelia champaca* (Magnoliaceae). In: XII Congresso de Iniciação Científica da Unesp, 2000, São José do Rio Preto-SP, 2000. p. 101.
191. BRANQUINHO, S. F. ; CORSINO, J ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, M . Alcalóide sesquiterpênico piridínico de *Maytenus aquifolium* (Celastraceae): avaliação de atividade anticancerígena. In: XII Congresso de Iniciação Científica da Unesp, 2000, São José do Rio Preto-SP, 2000. p. 112.
192. ZULETA, L M C ; CAVALHEIRO, A J ; YOUNG, M C M ; **Bolzani V. S.** . Seco-iridoids from *Calycophyllum sprucenum* (Rubiaceae). In: IX Congresso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina Julio Samper Vargas, 2000, Urbino e Roma / Itália, 2000.
193. KATO, M. J. ; FURLAN, Maysa ; MORENO, P. R. H. ; KAWANO, T. ; DELGADO, G. E. ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M. C. M. ; CAVALHEIRO, A. J. ; NUNOMURA, S. M. ; TEIXEIRA, E. ; ALÉCIO, A C ; LATORRE, L. R. ; SARTORELLI, P. ; DANELLUTE, A. P. ; CONSTANTIN, M. B. ; MARTINS, R. C. ; BALDOQUI, D. C. ; NAVICKIENE, H M D ; SILVA, R V . Bioactive compounds and their biosynthesis in Piperaceae species. In: 22 IUPAC International Symposium on the Chemistry of Natural Products, 2000, São Carlos. 22 IUPAC International Symposium on the Chemistry of Natural Products - Abstract Publication, 2000. p. OPA14.
194. FURLAN, Maysa ; CORSINO, J ; CARVALHO, P R F ; KATO, M. J. ; LATORRE, L. R. ; ARAUJO, A. R. ; OLIVEIRA, O. M. M. F. ; **Bolzani V. S.** ; FRANÇA, S. C. ; PEREIRA, A M S . Biosynthesis of friedelane and quinonamethide triterpenoids in compartmentalized in *Maytenus aquifolium* and *Salacia campestris*. In: 22 IUPAC International Symposium on the Chemistry of Natural Products, 2000, São Carlos. 22 IUPAC International Symposium on the Chemistry of Natural Products, 2000.
195. HAMERSKI, L ; KOAKUZU, S. M. ; OLIVEIRA, A. C. ; YOUNG, M C M ; SILVA, D H S ; ARAUJO, A. R. ; LOPES, M N ; FURLAN, Maysa ; CAVALHEIRO, A. J. ; **Bolzani V. S.** . Rubiaceae from Cerrado, a useful approach for potential antifungal drugs. In: 22 IUPAC International Symposium on the Chemistry of Natural Products, 2000, São Carlos. 22 IUPAC International Symposium on the Chemistry of Natural Products - Abstract Publication, 2000. p. OPA16.
196. **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M. C. M. ; SILVA, D H S ; YOSHIDA, M ; KATO, M. J. ; CAVALHEIRO, A. J. ; FURLAN, Maysa ; MORENO, P. R. H. ; LOPES, M N ; BLATT, C. T. ; CORDEIRO, I. ; CHU, E. P. ; LADEIRA, A. . Biodiversity conservation and drug discovery in the State of São Paulo - Brazil. In: 22 IUPAC International Symposium on the Chemistry of Natural Products, 2000, São Carlos. 22 IUPAC International Symposium on the Chemistry of Natural Products - Abstract Publication, 2000.
197. MIRANDA, J. E. ; NAVICKIENE, H. M. D. ; MURATA, A. T. ; KATO, M. J. ; BORTOLI, S. A. ; SANTOS, M. ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, Maysa . Compostos inseticidas isolados de *Piper tuberculatum* - Teste de susceptibilidade em *Diatraea saccharalis*. In: I CBDAN - I Congresso Brasileiro e Defensivos Agrícolas Naturais, 2000, Fortaleza - CE. I CBDAN - I Congresso Brasileiro e Defensivos Agrícolas Naturais, 2000. v. 1. p. 44.
198. MURATA, A. T. ; MIRANDA, J. E. ; NAVICKIENE, H M D ; KATO, M. J. ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, Maysa . Insecticide properties of ethanolic extract isolated from seeds of *Piper tuberculatum* (Piperaceae) on *Diatraea saccharalis* (Lepidoptera: Pyralidae). In: XXI International Congress of Entomology, 2000, Foz do Iguaçu - PR. XXI International Congress of Entomology, 2000. v. 1. p. 344.
199. MURATA, A. T. ; NAVICKIENE, H M D ; MIRANDA, J. E. ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, Maysa ; KATO, M. J. ; BORTOLI, S. A. . Susceptibility tests of 4,5-diidropiperlonguminina isolated from piper tuberculatum seeds on velvetbean caterpillar. In: XXI International Congress of Entomology, 2000, Foz do Iguaçu - PR. XXI International Congress of Entomology, 2000. v. 1. p. 178.
200. CARDOSO, C L ; SILVA, D. H. S. ; YOUNG, Maria C Marx ; **Bolzani V. S.** . Indole alkaloids and flavonoids from *Chimarris turbinata*. In: The 41st. Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 2000, Seattle. Abstract of the 41st. Annual Meeting of the ASP, 2000. p. 20.
201. BUFFA FILHO, W. ; CORSINO, J. ; ALECIO, A. C. ; Pereira, A. M. ; FRANCA, S. C. ; BOLZANI, V. S. ; FURLAN, Maysa . COMPOSIÇÃO QUÍMICA E ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DO ÓLEO ESSENCIAL DE *Psychotria spectabilis* L. (RUBIACEAE).. In: 23ª Reunião Anual Sociedade Brasileira de Química, 2000. 23ª Reunião Anual SBQ, 2000.
202. NEHME, C. J. ; CAVALHEIRO, A. J. ; **Bolzani V. S.** . Intra populational variability of Styrylpyrones in leaves of *Cryptocarya moschata* (Lauraceae). In: 2ND IUPAC INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIODIVERSITY, 1999, BELO HORIZONTE. 2ND IUPAC INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIODIVERSITY-PROGRAMME AND ABSTRACTS. BELO HORIZONTE: FAPEMIG, 1999. v. UNICO.
203. **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M. C. M. ; FURLAN, Maysa ; ARAÚJO, A. R. ; CAVALHEIRO, A. J. ; SILVA, D. H. S. ; LOPES, M. N. ; CARBONESI, C. ; BENEVIDES, P. J. C. ; PAULUTTI, P. M. ; PASCOI, I. C. ; CAVALCANTI, S. B. T. ; CORSINO, J. . Plants of Atlantic and Cerrado as a potential source of antifungal and DNA-damaging compounds. In: 2ND IUPAC INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIODIVERSITY, 1999, BELO HORIZONTE, 1999. v. 2.
204. **Bolzani V. S.** ; HAMERSKI, L. ; YOUNG, M. C. M. ; CAVALHEIRO, A. J. . Iridoids glucosides of *Randia spinosa*, a traditional medicinal plant species from Northeast of Brazil. In: JOINT MEETING OF ASP, AFERP, GA and PSE 2000 Years of Natural Products Research-Past, Present and Future, 1999, AMSTERDAM. JOINT MEETING - BOOK OF ABSTRACTS. Leiden - Holanda: Leiden University, 1999. v. UNICO. p. p111.
205. **Bolzani V. S.** ; TELES, H. L. ; ARAUJO, A. R. ; VALENTINI, S. R. ; YOUNG, M. C. M. . Cytotoxic neolignans from stems of *Styrax camporum* (Styracaceae). In: 2000 YEARS OF NATURAL PRODUCTS RESEARCH: PAST, PRESENT AND FUTURE, 1999, AMSTERDAN. 2000 YEARS OF NATURAL PRODUCTS RESEARCH: PAST PRESENT AND FUTURE, 1999.
206. CORSINO, J. ; LAURINDO, M. R. ; SILVA, D. H. S. ; BOLDRIN, M. V. ; ARAUJO, A. R. ; **Bolzani V. S.** ; PEREIRA, A. M. S. ; FRANCA, S. C. ; FURLAN, Maysa . Correlação entre o potencial oxidante e o comportamento eletroquímico de flavonóides de *Maytenus* (Celastraceae). In: 22ª Reunião Anual da SBQ, 1999, Poços de Caldas. 22ª Reunião Anual da SBQ, 1999. v. 22.
207. SCRIPSEMA, Y. ; RESENDE, C. M. ; BARRETO, A. S. ; PINTO, Angelo da Cunha ; **Bolzani V. S.** . Estudo dos constituintes polares de *Plumeria rubra*. In: 22A. REUNIÃO ANUAL DA SBQ, 1999, POÇOS DE CALDAS. 22A. REUNIÃO, 1999. v. 22A..
208. **Bolzani V. S.** ; BENEVIDES., Paulo José Coelho ; YOUNG, Maria C Marx . Primeiro registro de diterpenos e cumarinas. In: 22A. REUNIÃO ANUAL DA SBQ, 1999, POÇOS DE CALDAS. 22A. REUNIÃO ANUAL DA SBQ, 1999. v. 22.
209. CAMILI, A. A. ; FURLAN, Maysa ; KATO, M. J. ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M. C. M. . Antifungal amides from leaves of *Piper hispidum*. In: 38TH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF PHARMACOGNOSY, 1999, IOWA. 38TH ASP, 1997. v. 38.
210. NAVICKIENE, H M D ; KATO, M J ; TEIXEIRA, E. ; KAWANO, T. ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M C M ; DELGADO, G. E. ; FURLAN, M . Estudo químico, biológico e biossintético em *Piper tuberculatum*. In: IX Simpósio Latino-Americano de Farmacobotânica, 1999, Gramado-RS, 1999.
211. ALÉCIO, A C ; KATO, M. J. ; CAVALHEIRO, A. J. ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M. C. M. ; FURLAN, Maysa . Amidas antifúngicas de *Piper hispidum* (Piperaceae). In: 22ª Reunião Anual da SBQ, 1999, Poços de Caldas. 22ª Reunião Anual da SBQ, 2002.
212. FURLAN, Maysa ; CORSINO, J. ; CARVALHO, P R F ; KATO, M. J. ; ARAUJO, A. R. ; OLIVEIRA, O. M. M. F. ; **Bolzani V. S.** . Cyclase activity in *Maytenus aquifolium* and *Salacia campestris*. In: 2ND IUPAC INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIODIVERSITY, 1999, Belo Horizonte. 2ND IUPAC INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIODIVERSITY-PROGRAMME AND ABSTRACTS, 1999. v. único.
213. CARVALHO, P R F ; CORSINO, J. ; KATO, M. J. ; OLIVEIRA, O. M. M. F. ; ARAUJO, A. R. ; **Bolzani V. S.** ; LATORRE, L. R. ; FRANCA, S. C. ; PEREIRA, A M S ; FURLAN, Maysa . Estudo biossintético de triterpenos friedelânicos e quinonametóides em *Maytenus*



- aquifolium e *Salacia campestris*. In: III Reunião Latino-Americana de Fitoquímica, 1999, Gramado. III Reunião Latino-Americana de Fitoquímica, 1999.
214. CARVALHO, P R F ; CORSINO, J. ; KATO, M. J. ; OLIVEIRA, O. M. M. F. ; ARAUJO, A. R. ; **Bolzani V. S.** ; LATORRE, L. R. ; FRANCA, S. C. ; PEREIRA, A M S ; FURLAN, Maysa . Estudo biossintético de friedelânicos e quinonametídeos em *Maytenus aquifolium* e *Salacia campestris*. In: IX Simpósio Latino-Americano de Farmacobotânica, 1999, Gramado. IX Simpósio Latino-Americano de Farmacobotânica, 1999.
215. BERGAMO, D C ; KATO, M. J. ; SILVA, D. H. S. ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, Maria C Marx ; FURLAN, Maysa . Estudo fitoquímico biomonitorado das folhas de *Potomorphe umbellata* (Piperaceae). In: IX Simpósio Latino-Americano de Farmacobotânica e III Reunião Latino-Americana de Fitoquímica, 1999, Gramado. IX Simpósio Latino-Americano de Farmacobotânica, 1999.
216. SILVA, R V ; KATO, M. J. ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M. C. M. ; FURLAN, Maysa . Estudo químico biomonitorado de *Piper arboreum*. In: IX Simpósio Latino-Americano de Farmacobotânica e III Reunião Latino-Americana de Fitoquímica, 1999, Gramado. IX Simpósio Latino-Americano de Farmacobotânica, 1999.
217. PASCOLI, I. C. ; **Bolzani V. S.** ; CAVALHEIRO, A. J. . Atividade antitumoral de estiliralquenilpironas em frutos verdes de *Cryptocarya moschata* (Lauraceae). In: 22ª Reunião Anual da SBQ, 1999, Poços de Caldas. 22ª Reunião Anual da SBQ, 1999. v. 2. p. PN126.
218. KATO, M. J. ; FURLAN, Maysa ; MORENO, P. R. H. ; KAWANO, T. ; DELGADO, G. E. ; ROCHA, M. V. A. G. F. ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M. C. M. ; CAVALHEIRO, A. J. ; NUNOMURA, S. M. ; TEIXEIRA, E. ; ALÉCIO, A C ; LATORRE, L. R. ; SARTORELLI, P. ; MARTINS, R. C. ; CONSTANTIN, M. B. ; DANELLUTE, A. P. ; DEBONSI, H. M. ; BALDOQUI, D. C. ; SILVA, R. V. . Integrated approach for bioactivity, biosynthesis and germoplasm studies in tropical Piperaceae species. In: 2ND IUPAC INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIODIVERSITY, 1999, Belo Horizonte. 2ND IUPAC INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIODIVERSITY - Programme and Abstracts, 1999. v. 1. p. 138.
219. HAMERSKI, L ; CAVALHEIRO, A. J. ; **Bolzani V. S.** . Iridóides glicosilados de *Randia spinosa* (Rubiaceae). In: 22ª Reunião Anual da SBQ, 1999, Poços de Caldas. 22ª Reunião Anual da SBQ, 1999. v. 2. p. PN076.
220. CARDOSO, C L ; SILVA, D. H. S. ; YOUNG, M. C. M. ; **Bolzani V. S.** . Flavonoides com propriedades antioxidantes isolados de *Maytenus aquifolium* (Celastraceae). In: III Reunião Latino-Americana de Fitoquímica, 1999, Gramado. Anais da III Reunião Latino-Americana de Fitoquímica, 1999. p. P64.
221. CARDOSO, C L ; SILVA, D. H. S. ; YOUNG, M. C. M. ; **Bolzani V. S.** . Flavonoides diglicosilados de *Chimarris turbinata* (Rubiaceae). In: III Reunião Latino-Americana de Fitoquímica, 1999, Gramado. Anais da III Reunião Latino-Americana de Fitoquímica, 1999. p. P144.
222. BALDOQUI, D. ; FURLAN, Maysa ; KATO, M. J. ; **Bolzani V. S.** ; CAVALHEIRO, A. J. ; YOUNG, M. C. M. . Evaluation of DNA-damaging activity of benzopyran and prenylated benzoic acid from *Piper aduncum*. In: 1998 PHYTOCHEMICAL SOCIETY OF NORTH AMERICA CONFERENCE PROCEEDINGS, 1998, PULLMAN. 1998 PSNA CONFERENCE PROCEEDINGS, 1998. v. 1. p. 15.
223. **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M C M ; FURLAN, M ; CAVALHEIRO, A J ; SILVA, D H S ; LOPES, M N ; ARAÚJO, A R . Busca de agentes antioxidantes, anticancerígenos e/ou antifúngicos potenciais em espécies de Cerrado e Mata Atlântica. In: XX Reunião Anual sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares (RESEM), 1998, Rio de Janeiro-RJ, 1998.
224. BALDOQUI, D. C. ; CAVALHEIRO, A. J. ; **Bolzani V. S.** ; FURLAN, Maysa ; YOUNG, M. C. M. ; KATO, M. J. . Estruturas e atividade citotóxica de benzopiranos e derivado prenilado do ácido benzóico de *Piper aduncum* (Piperaceae). In: 21ª Reunião Anual da SBQ, 1998, Poços de Caldas. 21ª Reunião Anual da SBQ, 1998. v. 2. p. PN001.
225. CAVALCANTI, S. B. T. ; YOUNG, M. C. M. ; FURLAN, Maysa ; **Bolzani V. S.** . Estudo químico e biológico da *Cupania vernalis* (Sapindaceae). In: 21ª Reunião Anual da SBQ, 1998, Poços de Caldas. 21ª Reunião Anual da SBQ, 1998. v. 2. p. PN038.
226. ALÉCIO, A C ; KATO, M. J. ; **Bolzani V. S.** ; YOUNG, M. C. M. ; CAVALHEIRO, A. J. ; FURLAN, Maysa . Further antifungal amides from *Piper hispidum*. In: 39ª Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 1998, Orlando, FL-USA. 39ª Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 1998. v. 1. p. P146.
227. **Bolzani V. S.** ; CARBONEZI, Carlos Alberto ; YOUNG, M. C. M. ; LOPES, M. N. ; MARTINS, D. . New bioactive iridoids of the roots of *Chiococca alba*. In: 38 TH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF PHARMACOGNOSY, 1997, IOWA. 38TH ASP, 1997. v. 38.
228. FURLAN, Maysa ; CORSINO, J. ; FRANCA, S. C. ; PEREIRA, A. M. ; **Bolzani V. S.** . New bioactive sesquiterpene pyridine alkaloids from *Maytenus aquifolium*. In: 38TH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAM SOCIETY OF PHARMACOGNOSY, 1997, IOWA. 38TH ASP, 1997. v. 38.
229. ALÉCIO, A C ; FURLAN, Maysa ; **Bolzani V. S.** ; KATO, M. J. . Amidas pirrolidínicas de *Piper hispidum* (Piraceae): avaliação de atividade anticancerígena. In: 20ª Reunião Anual da SBQ, 1997, Poços de Caldas. 20ª Reunião Anual da SBQ, 1997. v. 1.
230. **Bolzani V. S.** . Atividade Sobre DNA de Constituintes de *Frullania Nisqualensis*. In: 19ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 1996. Poços de Caldas-MG.
231. **Bolzani V. S.** . Ensaio de Atividade Anticancerígena de Plantas Brasileiras Com *Saccharomyces Cerevisiae*. In: 19ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 1996. Poços de Caldas-MG.
232. **Bolzani V. S.** . Constituintes Químicos dos Caules de *Rudgea Jasminoides* (Rubiaceae). In: 19ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 1996. Poços de Caldas-MG.
233. **Bolzani V. S.** . Indole alkaloids from *Uncaria Sp* (Rubiaceae). In: 37th Annual Meeting of American Society of Pharmacognosy, 1996. Califórnia-USA.
234. **Bolzani V. S.** . Antifungal Nor-Neolignans From *Styrax Ferrugineus* (Styracaceae). In: 37th Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 1996. Santa Cruz-CA.
235. **Bolzani V. S.** . Limonóides Bioativos e Inativos Isolados das Cascas de *Trichilia Emetica*. In: 18ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 1995. Caxambu-MG.
236. **Bolzani V. S.** . Ensaio Gerais e Específicos No Biomonitoramento de Extratos Ativos Visando Substâncias Antineoplásticas. In: 11º Encontro Regional de Química, 1995. Araraquara-SP.
237. **Bolzani V. S.** . New Dna-Damaging Guanidine Alkaloids From *Pterogyne Nitens* (Leguminosae). In: 35th Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 1995. Mississipi-EUA.
238. **Bolzani V. S.** . Saponin And Triterpenes Of The Barks Of Ripe Fruits From *Rudgea Virbunioides*. In: 35th Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 1995. Mississipi-USA.
239. **Bolzani V. S.** . Triterpenes And Saponins From The Ripe Fruits Of *Rudgea Virbunioides*. In: 35th Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, 1995. Mississipi-USA.
240. **Bolzani V. S.** . Chemosystematic Markers In Rubiaceae. In: Second International Conference on Rubiaceae, 1995. Bruxelas-Bélgica.
241. BOLZANI, V. S. ; SILVA, M. F. G. F. ; GOTTLIEB, O. R. . Evolução de Alcalóides Indólicos em Apocynaceae, Loganiaceae e Rubiaceae. In: III Reunião sobre Evolução Sistemática e Ecologia Micromoleculares, 1981, Niterói - RJ. III Reunião sobre Evolução Sistemática e Ecologia Micromoleculares, 1981.
242. BOLZANI, V. S. ; GOTTLIEB, O. R. . Evolução de alcalóides Indolo-terpênicos em Apocynaceae. In: 32º Reunião Anual da SBPC, 1980, Rio de Janeiro. 32º Reunião Anual da SBPC, 1980.
- 243.

- BOLZANI, V. S.; SILVA, M. F. G. F.; GOTTLIEB, O. R. . Quimiosistemática de Apocynaceae. In: 2º Encontro Regional de Química, 1980, Araraquara - SP. 2º Encontro Regional de Química, 1980.
244. BOLZANI, V. S.; ALVARENGA, M.; GOTTLIEB, O. R.; M.T.MAGALHOES, . Configuração Relativa e Biogênese de diasiina, um diterpeno H.E. In: 30ª Reunião Anual da SBPC, 1978, São Paulo. 30ª Reunião Anual da SBPC, 1978.
245. BOLZANI, V. S.; ALVARENGA, M.; M.T.MAGALHOES; GOTTLIEB, O. R. . Diasiina, um diterpeno furanóidico de Croton diasii. In: 28ª Reunião Anual da SBPC, 1976, Brasília. 28ª Reunião Anual da SBPC, 1976.

## Artigos aceitos para publicação

1. RUSSO, HELENA MANNOCHIO; NUNES, WILHAN DONIZETE GONÇALVES; **da Silva Bolzani, Vanderlan**; IONASHIRO, MASSAO; CAIRES, FLÁVIO JUNIOR. Thermoanalytical and spectroscopic characteristics of young and old leaves powder and methanolic extracts of Niedenzuella multiglandulosa. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY **JCR**, 2018.
2. JOLY, CARLOS; **Bolzani, Vanderlan**. The Challenge of Including Chemodiversity, and the Potential Economic Use of New Natural Compounds and Processes, in the BIOTA/FAPESP Program. Journal of the Brazilian Chemical Society (Impresso) **JCR**, 2016.
3. Pilon, A.; CARNEVALE, F.N.; LEME, G. M.; Lopes, Márcia Nasser; Silva, Dulce Helena Siqueira; **Bolzani, Vanderlan da Silva**; CASTRO GAMBOA, I. . Development and optimization of fingerprints from leave extracts of *J. gossypifolia* using High Performance Liquid Chromatography. Journal of Separation Science (Print) **JCR**, 2013.

## Apresentações de Trabalho

1. **Bolzani Vda S.**, Importância da Integração de Pesquisas em Medicina translacional e de Química Medicinal para o Desenvolvimento Nacional. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
2. **Bolzani Vda S.**, Criando os Elos Fundamentais da Cadeia de Fitoterápicos: Extratos e Marcadores. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **Bolzani Vda S.**, Conhecimento, Pesquisa & Inovação: rotas para a inovação tecnológica e desenvolvimento nacional. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. **Bolzani Vda S.**, French Brazilian Biomedical Innovation Forum. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
5. **DA S. BOLZANI, VANDERLAN**, Brazilian Biodiversity, a Sophisticated Lab of Biologically Active Compounds: Structural Complexity and Beauty Tracing New Models for Medicinal Chemistry. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
6. **BOLZANI, V.S.**, Bioprospecção e Biodiversidade. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
7. **BOLZANI, V.S.**, Empreendedorismo a partir de biomoléculas ativas. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
8. **Bolzani, Vanderlan S.**, Secondary Metabolites from Brazilian Plant Species: Structural Complexity and Beauty Tracing New Models for Medicinal Chemistry. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
9. **Bolzani, Vanderlan da Silva**, Cyclic Peptides from Cerrado Plant Species: A potential source of biologically active compounds. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
10. **Bolzani, Vanderlan da S.**, O cerrado como fonte de novas moléculas para a indústria de fármacos e cosméticos. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
11. **Bolzani, Vanderlan da S.**, Parceria Universidade-Empresa: rota para a inovação tecnológica em Ciência do Solo. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
12. **Bolzani, Vanderlan da Silva**, Brazilian Chemical Society - SBQ, 35 Years Building the Excellence in Chemistry. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
13. **Bolzani, Vanderlan da Silva**, Secondary Metabolites from Brazilian Plant Species: Structural Complexity and Beauty tracing New Models for Medicinal Chemistry. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
14. BOLZANI, V. S., Biodiversidade e Química: Nossa Vida, Nosso Futuro. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
15. BOLZANI, V. S., Biodiversity and Chemistry, our life our future. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
16. BOLZANI, V. S., A Fitoterapia que temos, podemos e queremos. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
17. BOLZANI, V. S., A beleza invisível da biodiversidade. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
18. BOLZANI, V. S., Biodiversity and Chemistry: our life, our future. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
19. LOPES, F. C. M.; JORDAO JUNIOR, C. M.; Rocha, A.; PIRRACO, A.; Regasini, Luis O.; Silva, D. H. S.; **Bolzani V. S.**; CARLOS, I. Z.; SOARES, R. . Inhibitory effects of pterogynidine alkaloid obtained from Alchornea glandulosa on inflammation and. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
20. BOLZANI, V. S., Will Natural Chemistry Diversity from Tropical Biodiversity Continue to Inspire Medicinal Chemistry. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
21. **Bolzani, V. da S.**, Bioprospecta initiative and examples of success stories involving plant activities for cosmetics. 2011. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
22. **Bolzani, V. da S.**, Da coniina à espectralina, rumo à complexidade molecular de piperidinas. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
23. **Bolzani, V. da S.**, Agência Unesp de Inovação - conhecimento básico, essência para inovação. 2011. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
24. **BOLZANI, V.**, Brazilian women researchers: A glance into the role of women in the development of science. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
25. BOLZANI, V. DA S.; **Bolzani, V. da S.**, Fascínio e Inspiração do Universo Micromolecular da Biodiversidade. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
26. **BOLZANI, V.**, A beleza invisível da Biodiversidade. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
27. **BOLZANI, V.**, Biodiversidade & Química: Nossa vida nosso futuro. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
28. **Bolzani V. S.**, Base de dados NuBBE, microcosmo da biodiversidade do estado de São Paulo. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
29. **Bolzani, V. da S.**, Woman in the development of Brazilian chemistry science, and its contribution for the advances on Natural Products Chemistry. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
30. **Bolzani, V. da S.**; VALLI, M.; PIVATTO, Marcos; CAVALHEIRO, A. J. . Chemistry Diversity from Tropical Biodiversity a Source of Molecular Model for Medicinal Chemistry. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
31. BOLZANI, V. S., Estratégias de planejamento de novos fármacos: Interfaces da CT&I com a saúde humana. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
32. BOLZANI, V. S.; CAVALHEIRO, A J; GAMBOA, I Castro; VALLI, M.; PINTO, M. E.; PIVATTO, Marcos; ANDRICOPULO, A.D.; Pessoa, C.; GARCIA, C. R. . Tracing secondary metabolites on Brazilian biodiversity: how to do it usefully to find new biologically active compounds?. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- 33.

- Bolzani, Vanderlan da Silva.** Peptídeos de Plantas - diversidade química e biológica pouco exploradas da flora Brasileira. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
34. **BOLZANI, V. S.** A Inovação na Perspectiva de uma Sociedade Científica. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
35. **Bolzani, V. da S.** Jatropha, um exemplo da diversidade química e biológica do bioma Caatinga. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
36. **Bolzani, Vanderlan da S.** The Brazilian Chemical Society and International Year of Chemistry. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
37. **Bolzani V. S.** Diversidade Químico-Biológica da Amazônia Azul: Oportunidades e Desafios. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
38. **Bolzani, Vanderlan da Silva.** Bioprospecta: Entender para explorar a riqueza molecular da biodiversidade do estado de Sao Paulo. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
39. **Bolzani, Vanderlan da S.** Conhecimento, Pesquisa & Inovação, Pilares para o desenvolvimento nacional. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
40. **Bolzani, Vanderlan da Silva.** Espectralina um alcalóide de senna spectralibis modelo para obtenção de derivados inibidores de acetilcolinesterase. 2010. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
41. **Bolzani, Vanderlan da Silva.** BIOprospectA FAPESP a model for new drugs discovery from Brazilian Biodiversity ? Some results accomplished at NuBBE. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
42. **JOLY, Carlos Alberto ; Bolzani, Vanderlan da Silva .** International Workshop on Metabolomics in the Context of Systems Biology. 2010. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
43. **BOLZANI, V.** Biota-FAPESP Current Program on Biodiversity: Plants of Cerrado and Atlantic Forest, Chemical Diversity and Biological Significance. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
44. **Bolzani V. S.** O Impacto da Biotecnologia na Preservação da Biodiversidade. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
45. **BOLZANI, V. S.** Biologically active compounds from brazilian biodiversity: inspiration and raw materials for new semi-synthetic targets. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
46. **BOLZANI, V. S.** Amazônia Azul: oportunidades e desafios. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
47. **BOLZANI, V. S.** O papel do biotecnólogo em um país megadiverso. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
48. **BOLZANI, V. S.** Will natural Chemistry Diversity Continue to Inspire Medicinal Chemistry. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
49. **Bolzani, V. da S.** An Overview of the Brazilian Chemical Society - SBQ. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
50. **BOLZANI, V. S.** Pesquisa & Inovação na UNESP. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
51. **Bolzani, V. da S.** Pesquisa & Inovação para o desenvolvimento nacional. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
52. **Bolzani V. S.** Aula Inaugural - Conhecimento, pesquisa e inovação: pilares para o desenvolvimento nacional. 2010. (Apresentação de Trabalho/Outra).
53. **BOLZANI, V. S.** International year of chemistry - Activities of the brazilian chemical society. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
54. **BOLZANI, V. S.** Bioprospecta Fapesp, a model for new drug discovery from brazilian bioiversity - some results accomplished at NuBBE. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
55. **BOLZANI, V. S.** Bioprospecção e Química Medicinal na busca de novos fármacos. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
56. **Bolzani V. S.** Plantas do Cerrado: aspectos químicos e biológicos. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
57. **Bolzani, V. da S.** SECONDARY METABOLITES FROM PLANT SPECIES - RATIONAL APPROACH TO IDENTIFY NEW TARGETS FOR CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS) DISEASES. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
58. **Bolzani, V. da S.** COORDENADOR: PLANTAS DA AMAZÔNIA: EXTRATIVISMO OU FONTE POTENCIAL DE BIOMOLÉCULAS?. 2009. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
59. **Bolzani, V. da S.** COORDENADOR SESSÃO ESPECIAL: "20 ANOS DO JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY (JBACS)". 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
60. **Regasini, L. O. ; Siqueira, M. C ; CICARELLI, R. M. B. ; YOUNG, M. C. M. ; TORRES, L. M. B. ; Silva, D. H. S. ; BOLZANI, V. S. .** Antiprotozoal Activity Against Trypanosoma Cruzi By Xantones From Kielmeyera Variabilis. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
61. **Fausino Junior, O ; ABISSI, B. M. ; Vieira, G. M ; SANTOS, A G ; Silva, D. H. S. ; CAVALHEIRO, A. J. ; BOLZANI, V. S. .** Protease Inhibitory Activity of Extracts from Casearia Species, of an Enriched Fraction, and Clerodane Diterpenes (Caseatins). 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
62. **Bolzani, Vanderlan da S. ; Galebeck, F. ; Mirra, E. ; Cruz, E. .** SIMPÓSIO - QUÍMICOS PARA UMA POTÊNCIA EMERGENTE. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
63. **Bolzani, V. da S.** CURRENT PROGRESS ON BIOLOGICALLY ACTIVE NATURAL PRODUCTS FROM SÃO PAULO STATTE BIODIVERSITY. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
64. **Bolzani, Vanderlan da Silva.** Conservation and Sustainable Use of the Diversity from Cerrado and Atlantic forest: Chemical Diversity and Prospecting for Potential Drugs ? Phase I and II. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
65. **Bolzani, Vanderlan da Silva.** Da coniina à espectralina, rumo à complexidade molecular de piperidinas. 2009. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
66. **CAVALHEIRO, A. J. ; BOLZANI, V. S. .** Metabolomics: Adding a Powerful tool for sugar cane chemical profile studies. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
67. **BOLZANI, V. S.** Propriedade Intelectual da Unesp e Lei Paulista de Inovação. 2009. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
68. **BOLZANI, V. S.** A SBQ - Importância, perspectivas e desafios. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
69. **BOLZANI, V. S.** Pesquisa e Inovação para o Desenvolvimento Sustentável. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
70. **BOLZANI, V. S.** Pesquisa e Inovação - Pilares para o desenvolvimento nacional. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
71. **BOLZANI, V. S.** Natural Products from Plants and Endophytic Fungi of Tropical Atlantic Forest: Current Research and Discovery of New CNS Lead Molecules. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
72. **BOLZANI, V. S.** Programa Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos na Visão da Academia e do Setor Empresarial de Fármacos. 2008. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
73. **BOLZANI, V. S.** Pesquisa Científica com Plantas Medicinais: Questões Relacionadas com Conhecimento Tradicional e o CGEN. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 74.

- BOLZANI, V. S.. Breve retrospectiva histórica do NuBBE e perspectivas no cenário nacional e internacional. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
75. BOLZANI, V. S.. Mesa Redonda ? NuBBE 10 anos: Impactos e Perspectivas. 2008. (Apresentação de Trabalho/Outra).
76. BOLZANI, V. S.. Conservation and sustainable use of Cerrado and Atlantic Forest diversity: chemical diversity and potential drugs prospection ? Phase II.. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
77. BOLZANI, V. S.. Química - Perfil Químico de espécies de Erythrina tradicionalmente utilizadas como plantas medicinais para o tratamento de doenças do SNC. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
78. BOLZANI, V. S.. Ciência, Tecnologia e Industrialização no século XXI. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
79. BOLZANI, V. S.. Estágio atual e desafios da pesquisa científica com plantas medicinais no Brasil. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
80. BOLZANI, V. S.. Exploração racional da diversidade química e biológica do Cerrado e Mata Atlântica: a experiência do NuBBE. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
81. BOLZANI, V. S.. Situação e Perspectivas de Investimentos em Pesquisa na Área de Agroenergia. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
82. BOLZANI, V. S.. Produtos Naturais na Era. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
83. BOLZANI, V. S.. Perspectivas em pesquisas dos produtos naturais bioativos na Americas. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
84. BOLZANI, V. S.. Constituintes de plantas de cerrado e mata atlântica inibidores da colinesterase. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
85. **Bolzani V. S.** Produtos naturais na era "OMICA" - desafios e perspectivas. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
86. **Bolzani, Vanderlan da S.** QUÍMICA DE PRODUTOS NATURAIS: O QUE FAZEMOS HOJE, O QUE PODEMOS FAZER AMANHÃ. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
87. **Bolzani, Vanderlan da S.** Situação e Perspectivas de Investimentos em Pesquisa na Área de Agroenergia. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
88. **Bolzani, Vanderlan da S.** Alkaloids from Plant Species of Cerrado and Atlantic Forest: Potential Sources to Identify New Targets for Central Nervous Diseases. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
89. BOLZANI, V. S.. Current Developments on Natural Products Chemistry from São Paulo State Biomes. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
90. BOLZANI, V. S.. Bioprospecção só com liberdade em pesquisa e interdisciplinaridade. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
91. BOLZANI, V. S.. Micromoléculas de fontes naturais: inspiração para a descoberta de fármacos inovadores. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
92. BOLZANI, V. S.. Biodiversidade: Kit de medicamentos para a saúde humana? MITO E REALIDADE. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
93. BOLZANI, V. S.. Empreendedorismo. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
94. BOLZANI, V. S.. Importância dos metabólitos secundários como fonte potencial de fármacos na era pós-genômica. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
95. BOLZANI, V. S.. Current Developments on Drug Discovery from Brazilian Biodiversity. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
96. BOLZANI, V. S.. Chair da Session: Exploring Chemistry Strength and Natural Products by High Population of Talents. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
97. BOLZANI, V. S.. Evolution and Current Status of the Phytochemistry in Brazil. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
98. BOLZANI, V. S.. Química de Produtos Naturais: Novas tecnologias, estratégias na busca de bioprodutos. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
99. BOLZANI, V. S.. Conservation and sustainable use of the diversity from cerrado and atlantic forest: chemical diversity and prospecting for potential drugs. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
100. BOLZANI, V. S.. Natural Products Chemistry: Frontiers and New Approaches to Drug Design: Overview and Introduction. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
101. BOLZANI, V. S.; CASTRO GAMBOA, I. ; CAVALHEIRO, A. J. ; SILVA, D. H. S. ; LOPES, M. N. ; FURLAN, M ; ARAUJO, A. R. ; PAULETTI, P M ; YOUNG, M. C. M. . Bioprospecting program BIOTA: A rational search for drug discovery from Brazilian biodiversity. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
102. BOLZANI, V. S.. Isolation and characterization of bioactive peptides from *Jatropha multijuga*. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
103. Scotti, Luciana ; CARDOSO, Carmem Lucia ; PAULETTI, Patricia Mendonça ; CASTRO-GAMBÔA, Ian ; **Bolzani, Vanderlan da Silva** ; Velasco, Maria Valéria Robles ; Menezes, Carla Maria de Souza ; Ferreira, E. I . Modelagem Molecular na otimização da pesquisa do potencial antioxidante de matérias-primas cosméticas naturais brasileiras. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
104. PAULETTI, Patricia Mendonça ; Scotti, Luciana ; Scotti, Marcus Tullius ; CARDOSO, Carmem Lucia ; Castro-Gambôa, Ian ; **Bolzani V. S.** ; Velasco, Maria Valéria Robles ; Menezes, Carla Maria de Souza ; Ferreira, E. I . Estudo de QSAR de compostos com atividade antioxidante extraídos de plantas famílias *Chimarrhis turbinata* e *Arrabidaea samydoidea*. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
105. CASTRO GAMBOA, I. ; PAULETTI, P M ; CAVALHEIRO, A. J. ; SILVA, D. H. S. ; BOLZANI, V. S. . In search of promising antimalarial drugs: detection of heme-based adducts induced in complex matrixes from Brazilian plants using HPLC-DAD. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
106. BOLZANI, V. S.; Viegas Jr. C. ; MOREIRA, M S A ; BARRETO, Eliezer de J . Avaliação analgésica e antiinflamatória da (-) especalina: um alcalóide piperínico isolado de *Cassia leptophylla* (Leguminosae). 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
107. **Bolzani, V. da S.** Biodiversity: Potential source of Biologically Active Secondary Metabolites. 1998. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
108. BOLZANI, V. S.. Estudo Fitoquímico de Bubiaceae do Cerrado: qual a contribuição ao estudo quimiosistemático da família. 1991. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
109. BOLZANI, V. S.. Aspectos Químicos de algumas Rubiaceae do Cerrado. 1991. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
110. BOLZANI, V. S.. Constituintes Fungitóxicos de Rubiaceae do Cerrado. 1990. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
111. BOLZANI, V. S.. Iridóides em Rubiaceae. 1989. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
112. BOLZANI, V. S.. O presente - estudos ambientais, evolução, bioquímica, quimiotaxonomia. 1988. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
113. BOLZANI, V. S.. Diterpenos Cauranoídicos de Aristolochiaceae. 1988. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

114. BOLZANI, V. S.. Evolução Química em Apocynaceae. 1986. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
115. BOLZANI, V. S.. Evolução de Alcalóides Indólicos em Angiospermas. 1985. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
116. BOLZANI, V. S.. Perfil Químico de Famílias Vegetais. 1983. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
117. BOLZANI, V. S.. Esteróides, Caracterização e Aplicações Farmacêuticas. 1980. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
118. BOLZANI, V. S.. Alcalóides, Caracterização e Aplicações Farmacêuticas. 1980. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
119. BOLZANI, V. S.. Cumarinas, Caracterização e Aplicações Farmacêuticas. 1980. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
120. BOLZANI, V. S.. Alguns Aspectos da Química de Produtos Naturais. 1978. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
121. BOLZANI, V. S.. TetracarbonilFerrato de Sódio, um metal de transição análogo ao reagente de Grignard. 1977. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
122. BOLZANI, V. S.. Poliésteres Macrocíclicos e seus complexos. 1976. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

## Outras produções bibliográficas

1. **BOLZANI, V.** 1o Workshop Latu Sensu da UNESP 2010 (Conferência no país).

### Produção técnica

## Assessoria e consultoria

1. **Bolzani, Vanderlan da S.**. TWAS. 2010.
2. **Bolzani, V. da S.**. Assessor Científico da revista Acta Scientiarum. 2005.
3. **Bolzani V. S.**. Assessor Científico da Academia Brasileira de Ciências. 2002.
4. **Bolzani V. S.**. Assessor Científico da Fundação Araucária. 2002.
5. **Bolzani V. S.**. Assessor Científico da FAPERJ. 2002.
6. **Bolzani V. S.**. Assessor Científico da Revista Phytochemistry. 2002.
7. **Bolzani V. S.**. Assessor Científico do J. Nat. Prod.. 2002.
8. **Bolzani V. S.**. Assessor Científico do Journal of the Brazilian Chemical Society. 2002.
9. **Bolzani V. S.**. Assessor Científico da revista Química Nova. 2002.
10. **Bolzani V. S.**. Assessor Científico da Acta de Química Amazônica. 2002.
11. **Bolzani V. S.**. Assessor Científico da Revista Latinoamericana de Química. 2002.
12. **Bolzani V. S.**. Assessor Científico dos Anais da Academia Brasileira de Ciência. 2002.
13. **Bolzani V. S.**. Assessor Científico da FUNDECT. 2002.
14. **Bolzani V. S.**. Assessor Científico da FAPESP desde. 1994.
15. **Bolzani V. S.**. Assessor Científico do CNPq desde. 1992.

## Produtos tecnológicos

1. **Bolzani V. S.**; CAVALHEIRO, A. J. ; SANTOS, A G ; MORAES, M. O ; PESSOA, C ; COSTA-LOTUFA, L. V. ; FERREIRA, P. M. P. . Compostos com ação citomoduladora, formulações contendo os mesmos e processo para sua preparação.. 2008.

## Processos ou técnicas

1. BOLDOQUI, D. ; FURLAN, Maysa ; KATO, M. J. ; **Bolzani V. S.** . PATENTE - Processo para a obtenção do 4-nerolidilcatecol via extrato enzimático de Potomorphe umbellata. 2007.
2. VIEGAS JUNIOR, Claudio ; Veloso, M. P ; BOLZANI, V. S. ; Newton, G. C. ; Rocha, M. S. . PATENTE - Derivados N-Benzil - (-3 - 0 Acetil) - Piperidínicos, Composições Farmacêuticas Contendo Os Mesmos, e processos para Sua Preparação. 2007.
3. KATO, M. J. ; FURLAN, M ; BOLDOQUI, D. ; BOLZANI, V. S. . PATENTE - Composição Inseticida, Carrapaticida, Moluscicida e/ou Fungicida e Uso. 2007.
4. ★ **Bolzani V. S.**; FLAUSINO JR, O A ; SOUZA, R L N . PATENTE - Use of 11-OH-Erythravine, Erythratine, Pharmaceutical Compositions and process for Producing theses Substances. 2006.
5. **Bolzani V. S.**; VIEGAS JR, C ; BARREIRO, e J ; YOUNG, M C M ; CASTRO, N G . PATENTE - Alcalóides piperidínicos isolados de Cassia spectabilis e derivados sintéticos preparados para uso em composições farmacêuticas contendo inibidores da acetilcolinesterase para tratamento do mal de Alzheimer e doença de Parkinson. 2004.
6. VIEGAS JR, C ; BOLZANI, V. S. ; BARREIRO, E. J. ; YOUNG, M. C. M. ; Newton, G. C. . PATENTE - Piperidines Derivatives, Pharmaceutic Compositions Containing the Same Preparation Processes to Be Used to Treat Alzheimer ´s Disease. 2004.
7. SERTIÉ, J A A ; WOSKY, R. C. ; CAVALHEIRO, A J ; BOLZANI, V. S. ; SANTOS, A G ; Tininis, A. G. . PATENTE - Processo de obtenção de extratos Casearia Sylvestrys, processos de obtenção de frações ativas, extratos, frações ativas, uso de extratos e frações ativas, composição, unidade de dosagem, método para prevenir, tratar, combater ou suspender distúrbios gastrintestinais, medicamento e principio ativo. 2003.
8. VIEGAS JUNIOR, Claudio ; BOLZANI, V. S. ; Barreiro, E. J. ; CASTRO, N G ; YOUNG, M. C. M. . PATENTE - Novos derivados piperidínicos, composições farmacêuticas contendo os processos para sua preparação. 2003.

## Trabalhos técnicos

### Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **Bolzani, Vanderlan S.**. O Estado de São Paulo. 2014. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 📺
2. **Bolzani, Vanderlan da S.**. Cerrado é um dos 25 ecossistemas com alto risco de extinção. 2013. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 📺
3. PILLI, R. A. ; MONTEIRO, A. ; CARVALHO, F. ; **Bolzani, V. da S.** ; SILVEIRA, E. R. . Desafios e Perspectivas da Pós-Graduação em Química: Formação Discente, Inovação Tecnológica e Áreas Estratégicas. 2013. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).
4. Galeti, P. ; Pacheco, C.A. ; **Bolzani, Vanderlan S.** . Preparatory Meeting for the World Science Forum 2013 - Sao Paulo. 2012. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📺
5. BOLZANI, V. S.. Fapesp: 50 anos de contribuição à ciência. 2012. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 📺
6. BOLZANI, V. S.. CÓDIGO FLORESTAL, UM ASSUNTO DE TODOS NÓS. 2012. (Programa de rádio ou TV/Comentário). 📺

7. **Bolzani, V. da S.**. Ano Internacional da Química e Ensino Médio no Brasil. 2011. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).
8. Padrão, A. P. ; **Bolzani, V. da S.** . Você no Tempo de Mulher - por Ana Paula Padrão. 2011. (Programa de rádio ou TV/Comentário).
9. **Bolzani V. S.**. Biodiversidade & química. 2011. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).
10. **BOLZANI, V. S.**. Saude Aqui é mato. 2000. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

### Demais tipos de produção técnica

1. **BOLZANI, V.** Entender para Explorar a riqueza molecular da biodiversidade do Estado de São Paulo. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
2. **BOLZANI, V. S.**. Pesquisa e Desenvolvimento de novos Fármacos: biodiversidade e o potencial do Brasil na descoberta de novas moléculas. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
3. **Bolzani V. S.**; GARRATT, R.C. ; THIEMANN, O.H. ; ANDRICOPULO, A.D. ; POLIKARPOV, I. ; MONTANARI, C. A. . Bioprospecção e a descoberta de substâncias bioativas. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
4. **Bolzani V. S.**. Tópicos em Química Medicinal. 2005. .
5. **Bolzani V. S.**. Farmacologia Avançada. 2004. .
6. **Bolzani V. S.**. Bioensaios de Bancada. 2004. .
7. **Bolzani V. S.**. Biotecnologia de Produtos Bioativos. 2003. .
8. **Bolzani V. S.**. Biossíntese e importância Ecológica de alguns metabólitos envolvidos em mediação química. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
9. **Bolzani V. S.**. Química de Produtos Naturais bioativos, modelos de fármacos potenciais. 2003. .
10. **Bolzani V. S.**. Biotecnologia de Produtos Bioativos. 2001. .
11. **Bolzani V. S.**. Diversidade Química de Plantas de Cerrado e Mata Atlântica e seu Potencial Biológico. 1999. .
12. **Bolzani V. S.**. Biossíntese de Metabólitos Secundários. 1999. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
13. **Bolzani V. S.**. Química. 1996. .
14. **Bolzani V. S.**. Química Orgânica Avançada. 1978. .

### Produção artística/cultural

#### Outras produções artísticas/culturais

1. **BOLZANI, V.**; PILLI, R. A. ; Loh, W ; ANDRICOPULO, A.D. ; Vieira, P.C. ; Lopes, Norberto P. ; BERLINK, R. G. S. ; Glaucius Oliva . ESPCA on Natural Products, Medicinal and Organic chemistry - celebration for IYC-2011. 2011.
2. **Bolzani, V. da S.**. Encontro com cientistas e estudantes divulga a importância da Química para a melhoria da qualidade de vida. 2011.
3. **Bolzani, V. da S.**; C. Joly ; Silva, D. H. S. ; MARSAIOLI, A. . Biodiversidade & química. 2011.
4. **BOLZANI, V.** Entrevista com Vanderlan Bolzani - UNIVESP TV - YOU TUBE. 2011.
5. **BOLZANI, V.** Biodiversidade e fármacos. 2010.
6. **BOLZANI, V. S.**. Biodiversidade e Lei de Acesso. 2009.
7. **BOLZANI, V. S.**. Informação sobre C&T - Laboratório de Produtos Naturais, Hospital Sírio Libanes. 2008.

#### Demais trabalhos

1. **Bolzani V. S.**. Projeto de Bioprospecção na Biota: potencial dos Biomas Cerrado e Mata Atlântica como fonte de prótipo de fármacos.. 2006 (Palestra) .
2. **Bolzani V. S.**. Bioprospecção e a descoberta de substâncias bioativas. 2006 (Conferência) .
3. **Bolzani V. S.**. Estratégias na descoberta dematabólicos secundários bioativos. 2006 (Palestra) .
4. **Bolzani V. S.**. Plantas com atividades anticancerígenas e preventivas do cancer. 2006 (Mesa Redonda) .
5. **BOLZANI, V. S.**. Universidade e Empreendedorismo. 2006 (Mesa Redonda) .
6. **Bolzani V. S.**. Biodiversity in the State of São Paulo as a Powerful Tool for a Drug Discovery Integrated Program. 2005 (Palestra) .
7. **Bolzani V. S.**. SBQ: uma retrospectiva e seu papel atual como sociedade científica. 2005 (Palestra) .
8. **Bolzani V. S.**. Biofármacos: desenvolvimento, oportunidades e problemas para chegar ao mercado. 2005 (Palestra) .
9. **Bolzani V. S.**. A pesquisa em química realizada em nossa região. 2005 (Mesa Redonda) .
10. **Bolzani V. S.**. Da conina à espectralina: rumo à complexidade molecular de piperidina. 2005 (Palestra) .
11. **Bolzani V. S.**. As Universidades públicas e a lei de inovação tecnológica: uma reflexão necessária. 2005 (Mesa Redonda) .
12. **Bolzani V. S.**. Química de Produtos Naturais. 2005 (Palestra) .
13. **Bolzani V. S.**. Bioprospecção no Brasil: Da colonia aos dias atuais e a experiência do NuBBE (Núcleo de Bioensaio, Biossíntese e Ecofisiologia de Produtos Naturais) do Instituto de Química de Araraquara (UNESP). 2004 (Palestra) .
14. **Bolzani V. S.**. Bioprospecção no Brasil: um panorama da colônia nos dias atuais e a experiência do Nubbe. 2004 (Palestra) .
15. **Bolzani V. S.**. Bioprospecção: Realidade e Mito na Busca por Novos Fármacos. 2004 (Palestra) .
16. **Bolzani V. S.**. Por que ainda é possível se fazer bioprospecção no Brasil?. 2004 (Seminário) .
17. **Bolzani V. S.**. Projeto Biota (FAPESP): experiência da UNESP. 2004 (Mesa Redonda) .
18. **Bolzani V. S.**. Bioprospecção no Brasil: um panorama da colônia aos dias atuais e a experiência do NuBBE. 2004 (Seminário) .
19. **Bolzani V. S.**. Bioprospecção no Brasil: Mito e realidade. 2004 (Palestra) .
20. **Bolzani V. S.**. Noções sobre Patentes. 2004 (Palestra) .
21. **Bolzani V. S.**. Biodiversidade e bioprospecção como estratégias para a descoberta de drogas a partir de plantas e fungos endofílicos- a experiência do Biota-FAPESP. 2004 (Mesa Redonda) .
22. **Bolzani V. S.**; VILEGAS, Wagner ; JOLY, Carlos Alberto ; MARCELLI, Helene . Biodiversidade e conservação. 2003 (Mesa Redonda) .
23. **Bolzani V. S.**. Importância de metabólitos secundários na ecologia química. 2003 (Palestra) .
24. **Bolzani V. S.**. Redes Temáticas em Produtos Naturais. 2003 (Mesa Redonda) .
25. **Bolzani V. S.**. Bioprospecção como alternativa de uso sustentável da flora remanescente do estado de São Paulo. 2003 (Palestra) .
26. **Bolzani V. S.**. O Programa de Bioprospecção do BIOTA-FAPESP. 2003 (Seminário) .
27. **Bolzani V. S.**; JOLY, C. A. ; BUCKRIDE, M. . Semana do Meio Ambiente. 2002 (Vídeo na TV Cultura) .
28. **Bolzani V. S.**. Conservação e uso sustentável da biodiversidade vegetal do Cerrado e da Mata Atlântica como alternativa para a busca de fármacos potenciais. 2002 (Mesa Redonda) .
29. **Bolzani V. S.**. A Exploração Racional da Flora Potencialmente Útil em Medicina. 2002 (Mesa Redonda) .
30. **Bolzani V. S.**. Recursos vegetais: multiuso e preservação. 2002 (Mesa Redonda) .

31. **Bolzani V. S.**. Bioprospecção: Uma alternativa útil para a exploração da Biodiversidade do estado de São Paulo - Novas alternativas de mercado Alimentos Funcionais & Biotecnologia. 2002 (Palestra) .
32. **Bolzani V. S.**. Potencial Medicinal da Flora Paulista. 2001 (Mesa Redonda) .
33. **Bolzani V. S.**. Plantas do Cerrado e da Mata Atlântica:Fontes potenciais de substâncias bioativas. 2001 (Palestra) .
34. **Bolzani V. S.**. Biodiversity Conservation and Drug Discovery in the State of São Paulo-Brazil. 2000 (Palestra) .
35. **Bolzani V. S.**. Espécies vegetais do Cerrado e Mata Atlântica do Estado de São Paulo: uma fonte potencial de substâncias bioativas. 2000 (Palestra) .
36. **Bolzani V. S.**. Plantas de Cerrado e Mata Atlântica: uma fonte potencial de compostos antifúngicos e antitumorais. 2000 (Palestra) .
37. **Bolzani V. S.**. Buscas de princípios bioativos de fontes vegetais: uma alternativa de pesquisa para países em desenvolvimento?. 1999 (Palestra) .
38. **Bolzani V. S.**. Abordagens biotecnológicas de plantas medicinais. 1999 (Mesa Redonda) .
39. **Bolzani V. S.**. Novos caminhos da fitoquímica no Brasil. 1998 (Mesa Redonda) .
40. **Bolzani V. S.**. Perspective on Tropical Disease Drug Discovery. 1998 (Mesa Redonda) .
41. **Bolzani V. S.**. Efeitos farmacológicos e colaterais de plantas medicinais. 1997 (Mesa Redonda) .
42. **Bolzani V. S.**. A contribuição química micromolecular para o refinamento de estudos de taxonomia. 1996 (Mesa Redonda) .
43. **Bolzani V. S.**. Um panorama sobre as pesquisas atuais em plantas medicinais. 1996 (Mesa Redonda) .
44. **Bolzani V. S.**. Bioassay-guided fractionation to evaluate DNA - modifying agents from Brazilian plant species: what the actual stage?. 1996 (Palestra) .
45. **Bolzani V. S.**. Bioensaio com *Saccharomyces cerevisiae*, uma nova estratégia na busca de agentes anticancerígenos. 1996 (Palestra) .
46. **Bolzani V. S.**. Idole alkaloids evolution in Rubiaceae. 1995 (Palestra) .
47. **Bolzani V. S.**. Busca de potenciais agentes biológicos a partir de espécies de plantas brasileiras: Qual o estágio atual?. 1995 (Palestra) .
48. **Bolzani V. S.**. Aplicação de bioensaio específico ao monitoramento de estudo fitoquímico de espécies de plantas brasileiras. 1994 (Palestra) .
49. **Bolzani V. S.**. Estudo fitoquímico biomonitorado por linhagens mutantes de *Saccharomyces cerevisiae*. 1994 (Palestra) .
50. **Bolzani V. S.**. Estudo fitoquímico biomonitorado: uma experiência bem sucedida com *Cassia leptophylla*. 1994 (Palestra) .
51. **Bolzani V. S.**. Estudo fitoquímico e biológico de espécies de plantas do cerrado. 1994 (Palestra) .
52. **Bolzani V. S.**. Química de Produtos Naturais e Atividade Biológica. 1994 (Palestra) .
53. **Bolzani V. S.**. The chemistry of some Cerrado plant species: iridoids and triterpenoids. 1994 (Palestra) .
54. **Bolzani V. S.**. Search for anticancer constituents in Brazilian plant species. 1993 (Palestra) .
55. **Bolzani V. S.**. Aspectos químicos de algumas Rubiaceae do Cerrado. 1991 (Palestra) .
56. **Bolzani V. S.**. Chemical constituents of Rubiaceae from Cerrado Regions. 1991 (Palestra) .
57. **Bolzani V. S.**. Estudo fitoquímico de Rubiaceae do Cerrado: qual a contribuição ao estudo quimiosistemático da família. 1991 (Palestra) .
58. **Bolzani V. S.**. Constituintes fungitóxicos de Rubiaceae do Cerrado. 1990 (Palestra) .
59. **Bolzani V. S.**. Iridóides em Rubiaceae. 1989 (Palestra) .
60. **Bolzani V. S.**. Diterpenos cauranóides de Aristolochiaceae. 1988 (Palestra) .
61. **Bolzani V. S.**. Evolução química em Apocynaceae. 1986 (Palestra) .
62. **Bolzani V. S.**. Evolução de alcalóides indólicos em Angiospermas. 1985 (Palestra) .
63. **Bolzani V. S.**. Perfil químico de família vegetais. 1983 (Palestra) .
64. **Bolzani V. S.**. Esteróides, caracterização e aplicações farmacêuticas. 1980 (Palestra) .
65. **Bolzani V. S.**. Alguns aspectos da química de alcalóides e cumarinas. 1978 (Palestra) .
66. **Bolzani V. S.**. Alguns aspectos da química de produtos naturais. 1978 (Palestra) .

## 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. SERTIÉ, J A A ; WOSKY, R. C. ; CAVALHEIRO, A J ; BOLZANI, V. S. ; SANTOS, A G ; Tininis, A. G. . PATENTE - Processo de obtenção de extratos *Casearia Sylvestry*, processos de obtenção de frações ativas, extratos, frações ativas, uso de extratos e frações ativas, composição, unidade de dosagem, método para prevenir, tratar, combater ou suspender distúrbios gastrintestinais, medicamento e princípio ativo. 2003, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI 0306167-1, título: "PATENTE - Processo de obtenção de extratos *Casearia Sylvestry*, processos de obtenção de frações ativas, extratos, frações ativas, uso de extratos e frações ativas, composição, unidade de dosagem, método para prevenir, tratar, combater ou suspender distúrbios gastrintestinais, medicamento e princípio ativo" . Depósito: 18/12/2003; Concessão: 30/05/2005. Instituição(ões) financiadora(s): UNESP.
2. VIEGAS JUNIOR, Claudio ; BOLZANI, V. S. ; Barreiro, E. J. ; CASTRO, N G ; YOUNG, M. C. M. . PATENTE - Novos derivados piperidínicos, composições farmacêuticas contendo os processos para sua preparação. 2003, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI-0305690-2, título: "PATENTE - Novos derivados piperidínicos, composições farmacêuticas contendo os processos para sua preparação" . Depósito: 08/10/2003
3. **Bolzani V. S.**; VIEGAS JR, C ; BARREIRO, e J ; YOUNG, M C M ; CASTRO, N G . PATENTE - Alcalóides piperidínicos isolados de *Cassia spectabilis* e derivados sintéticos preparados para uso em composições farmacêuticas contendo inibidores da acetilcolinesterase para tratamento do mal de Alzheimer e doença de Parkinson. 2004, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: DEINPI -010247, título: "PATENTE - Alcalóides piperidínicos isolados de *Cassia spectabilis* e derivados sintéticos preparados para uso em composições farmacêuticas contendo inibidores da acetilcolinesterase para tratamento do mal de Alzheimer e doença de Parkinson" . Concessão: 08/10/2003Instituição(ões) financiadora(s): UNESP.
4. VIEGAS JR, C ; BOLZANI, V. S. ; BARREIRO, E. J. ; YOUNG, M. C. M. ; Newton, G. C. . PATENTE - Piperidines Derivatives, Pharmaceutic Compositions Containing the Same Preparation Processes to Be Used to Treat Alzheimer´s Disease. 2004, Suécia.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI 056144-4, título: "PATENTE - Piperidines Derivatives, Pharmaceutic

- Compositions Containing the Same Preparation Processes to Be Used to Treat Alzheimer's Disease" . Depósito: 20/10/2004Instituição(ões) financiadora(s): APSEN e FINEP.
5. VIEGAS JR, C ; BOLZANI, V. S. ; BARREIRO, E. J. ; YOUNG, M. C. M. ; Newton, G. C. . PATENTE - Piperidines Derivatives, Pharmaceutical Compositions Containing the Same Preparation Processes to Be Used to Treat Alzheimer's Disease. 2004, Suécia. Patente: Patente no Exterior. Número do registro: BR 2005/000214, título: "PATENTE - Piperidines Derivatives, Pharmaceutical Compositions Containing the Same Preparation Processes to Be Used to Treat Alzheimer's Disease" . Depósito: 20/10/2006Instituição(ões) financiadora(s): APSEN e FINEP.
  6. ★ **Bolzani V. S.**; FLAUSINO JR, O A ; SOUZA, R L N . PATENTE - Use of 11-OH-Erythravine, Erythratine, Pharmaceutical Compositions and process for Producing theses Substances. 2006, Suécia. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI 0406124-1, título: "PATENTE - Use of 11-OH-Erythravine, Erythratine, Pharmaceutical Compositions and process for Producing theses Substances" . Depósito: 20/10/2004Instituição(ões) financiadora(s): UNESP.
  7. ★ **Bolzani V. S.**; FLAUSINO JR, O A ; SOUZA, R L N . PATENTE - Use of 11-OH-Erythravine, Erythratine, Pharmaceutical Compositions and process for Producing theses Substances. 2006, Suécia. Patente: Patente no Exterior. Número do registro: PCT Br 2005/217, título: "PATENTE - Use of 11-OH-Erythravine, Erythratine, Pharmaceutical Compositions and process for Producing theses Substances" . Depósito: 20/10/2005Instituição(ões) financiadora(s): UNESP.
  8. BOLDOQUI, D. ; FURLAN, Maysa ; KATO, M. J. ; **Bolzani V. S.** . PATENTE - Processo para a obtenção do 4-nerolidilcatecol via extrato enzimático de *Potomorphe umbellata*. 2007, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI 070.0238-6, título: "PATENTE - Processo para a obtenção do 4-nerolidilcatecol via extrato enzimático de *Potomorphe umbellata*" . Depósito: 02/02/2007Instituição(ões) financiadora(s): FAPESP.
  9. VIEGAS JUNIOR, Claudio ; Veloso, M. P. ; BOLZANI, V. S. ; Newton, G. C. ; Rocha, M. S. . PATENTE - Derivados N-Benzil - (-3 - 0 Acetil) - Piperidínicos, Composições Farmacêuticas Contendo Os Mesmos, e processos para Sua Preparação. 2007, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI 070.3658-2., título: "PATENTE - Derivados N-Benzil - (-3 - 0 Acetil) - Piperidínicos, Composições Farmacêuticas Contendo Os Mesmos, e processos para Sua Preparação" . Depósito: 03/10/2007Instituição(ões) financiadora(s): Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL - MG.
  10. KATO, M. J. ; FURLAN, M. ; BOLDOQUI, D. ; BOLZANI, V. S. . PATENTE - Composição Inseticida, Carrapaticida, Moluscicida e/ou Fungicida e Uso. 2007, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI 0700238-6, título: "PATENTE - Composição Inseticida, Carrapaticida, Moluscicida e/ou Fungicida e Uso" . Depósito: 07/08/2007Instituição(ões) financiadora(s): Universidade de São Paulo - USP.
  11. **DA S. BOLZANI, VANDERLAN**; GAMBOA, Ian Castro ; QUEIROZ, EMERSON FERREIRA ; WOLFENDER, JEAN-LUC ; Cuendet, M. ; ZERAIK, M. L. ; SILVA, D. H. S. . PROCESSO DE EXTRAÇÃO E ISOLAMENTO DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS PRESENTES NA POLPA DO UMBU, SUBSTÂNCIAS ATIVAS, ALIMENTOS NUTRACÊUTICOS E/OU FUNCIONAIS COMPREENDENDO AS REFERIDAS SUBSTÂNCIAS ATIVAS E SEU USO. 2014, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020140256016, título: "PROCESSO DE EXTRAÇÃO E ISOLAMENTO DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS PRESENTES NA POLPA DO UMBU, SUBSTÂNCIAS ATIVAS, ALIMENTOS NUTRACÊUTICOS E/OU FUNCIONAIS COMPREENDENDO AS REFERIDAS SUBSTÂNCIAS ATIVAS E SEU USO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 14/10/2014Instituição(ões) financiadora(s): CNPq, programa Internacional, edital Brasil/Suíça, Projeto CNPq-SISBIOTA/FAPESP CEPID-FAPESP, CIBFar.
  12. **DA S. BOLZANI, VANDERLAN**; Queiroz, E. F. ; WOLFENDER, JEAN-LUC ; ZERAIK, M. L. ; GAMBOA, Ian Castro ; SILVA, D. H. S. ; Cuendet, M. . Processo de extração e isolamento de substâncias ativas presentes na polpa do umbu, substâncias ativas, alimentos nutracêuticos e/ou funcionais compreendendo as referidas substâncias ativas e seu uso. 2015, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR2015050172, título: "Processo de extração e isolamento de substâncias ativas presentes na polpa do umbu, substâncias ativas, alimentos nutracêuticos e/ou funcionais compreendendo as referidas substâncias ativas e seu uso" , Instituição de registro: WIPO - World Intellectual Property Organization. Depósito: 07/10/2015Instituição(ões) financiadora(s): CNPq, programa Internacional Brasil/Suíça; SISBIOTA-CNPq/FAPESP; CEPID-FAPESP, CIBFar.

## Bancas

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Mestrado

1. **Bolzani, Vanderlan da Silva**; BORALLE, N.; FUNARI, C. S.. Participação em banca de Helena Mannocho Russo. Avaliação do perfil químico do extrato metanólico de folhas de *Niedenzuella multiglandulosa* (Malpighiaceae): isolamento, caracterização e identificação dos constituintes bioativos. 2018. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química - UNESP.
2. **BOLZANI, Vanderlan da Silva**; TORRES, L. M. B.; Valli, M.. Participação em banca de Marlon de Oliveira do Nascimento. Identificação de orbitóides em *Jatropha gossypifolia* L. (Euphorbiaceae) e síntese de peptídeos biologicamente ativos. 2018. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química - UNESP.
3. **Bolzani, Vanderlan da S.**; BURTOLOSO, A. C. B.; FRAGA, Carlos Alberto Manssour. Participação em banca de Celso Yassuo Okada Junior. Planejamento e síntese de novos candidatos a inibidores da enzima sn-1-diacilglicerol lipase alfa (DAGL-). 2017. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química - UNESP.
4. **Bolzani, Vanderlan da Silva**; RODRIGUES, J.; FUNARI, C. S.. Participação em banca de Mariana Bordin Campideli. Avaliação do perfil químico de folhas de espécies de *Eugenia* (Myrtaceae) por CLAE, RMN e IES-EM com vistas ao desenvolvimento de cosméticos e alimentos funcionais. 2017. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química - UNESP.
5. **BOLZANI, Vanderlan da Silva**; MILAGRE, H. M. S.; AMBROZIN, A. R. P.. Participação em banca de Antonio Fernández Bobey. Isolamento, caracterização e síntese de ciclotóides da espécie *Noisettia orchidiflora* (Rudge) Ging. 2016. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química/UNESP.
6. **Bolzani, Vanderlan da S.**; BORALLE, N.; AMBROZIN, A. R. P.. Participação em banca de Viviane Magrini. Estudo fitoquímico dos extratos de folhas, galhos e cascas de caule de *Calycophyllum spruceanum* Benth para testes de potencial de cosmético funcional. 2016. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química/UNESP.
7. ALMEIDA, A. M. F.; CHORILLI, M.; **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Kaila Petrolina Medina Alarcón. Prospecção de Chalconas, protocatecuatos e dos mesmos incorporados no sistema nanoestruturado com atividade antifúngica envolvidas no processo de adesão



de paracoccidioides brasileiros e identificação de alvos potenciais na terapia da paracoccidioidomicose. 2014. Dissertação (Mestrado em Biociências e Biotecnologia Aplicadas à Farmácia) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas Unesp.

8. **Bolzani V. S.**; YOUNG, Maria Cláudia Marx; SARTORELLI, P.. Participação em banca de Luciene Ruiz Baccini. Obtenção de derivados semissintéticos dos alcaloides (-) - cassina e(-) - espectalina e avaliação do potencial antimalárico. 2013. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química - UNESP.
9. Cechinel, V. F.; Andrade, F. S.; **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Luiz Carlos Klein Junior. Contribuição ao Estudo Farmacognóstico de *Polygala cypariassias* Saint-Hilaire & Moquin (Polygalaceae): Aspectos Químicos e Avaliação de seu Potencial Gastroprotetor. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade do Vale do Itajaí.
10. Pinto, Angelo C.; **Bolzani V. S.**; BERNARDINO, A. M. R.; Romeiro, N. C.. Participação em banca de Thiago dos Santos Silva. Síntese de novos compostos triazolopirimidínicos como antimaláricos. 2011. Dissertação (Mestrado em Pós Graduação em Química) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
11. **Bolzani V. S.**; PALMA, M. S.; ANDRICOPULO, A.D.. Participação em banca de Wanessa Fernanda Altei. Estudo Químico de *Jatropha curcas* e de *J.gossypifolia* nativas e cultivadas: Avaliação de ciclopeptídeos em função de habitat e habito: prospecção e atividade biológica. 2009. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
12. **Bolzani V. S.**; CAVALHEIRO, A. J.; Pauletti, P. M.. Participação em banca de Marcos Marçal Ferreira Queiroz. Utilização da técnica hifenada CLAE/DAD-IES-EM na detecção e caracterização de substâncias biotóxicas em *Ocotea paranapiacabensis* e *Aniba firmula* (lauraceae). 2009. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química/UNESP.
13. **Bolzani V. S.**; GAMBOA, Ian Castro; TORRES, L. M. B.. Participação em banca de Camila Kise Higa. Estudo fitoquímico e da atividade antioxidante e/ou antiinflamatória da espécie *Machaerium villosum* Vog. (Leguminosae-Papilionoideae). 2008. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
14. **Bolzani V. S.**; Cunha, R. C; Foglio, M. A. Participação em banca de Fernanda Garcia. Estudo Fitoquímico de *Arrabidaea brachypoda*. 2008. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química/UNESP.
15. **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Miquéias Feliciano de Almeida. Derivados Poliprenilados do Floroclucinol e Xantonas de *Kielmeyera lathrophyton* - Clusiaceae. 2008. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal da Bahia.
16. **Bolzani V. S.**; SILVA, D. H. S.; NAVICKIENE, H. M. D.. Participação em banca de Douglas Gatte Picchi. Peptídeos cíclicos de *Jatropha multifida* L. e *Jatropha gossypifolia* L. (Euphorbiaceae): prospecção, isolamento, elucidação estrutural e atividade biológica.. 2007. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química.
17. **Bolzani V. S.**; CAVALHEIRO, A J; MARQUES, M O M. Participação em banca de Guilherme Julião Zocolo. Análise qualitativa de metabólitos secundários sulfurados de *Petiveria alliacea* L em CG - DFCP, EM e DIC. 2006. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
18. **Bolzani V. S.**; VIDOTTI, G J; TANAKA, C M A. Participação em banca de Aline Coqueiro. Estudo químico e avaliação de atividades biológicas da espécie vegetal *Mabea fistulifera* Mart (Euphorbiaceae). 2006. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Maringá.
19. **Bolzani V. S.**; SILVA, D H S; CAVALHEIRO, A J. Participação em banca de Marcos Pivatto. Análise comparativa do perfil alcalóide de *Senna spectabilis* e *Cassia leptophylla*, estudo dos frutos de *S. spectabilis* e obtenção de alguns derivados benzoilados da (-)-espectalina, alcalóide majoritário em *S. spectabilis*. 2005. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
20. **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Elba Vieira Mustafa. Um Seco-Iridóide das folhas de *Tachia Grandiflora* Maguire & Weaver. 2003. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal do Amazonas.
21. **Bolzani V. S.**; KABEYA, L. M.. Participação em banca de Luciana Mariko Kabeya. Estudo do efeito de cumarinas simples no metabolismo oxidativo de neutrófilos de coelho: aspectos metodológicos, avaliação da atividade e da sua relação com a toxicidade e com propriedades físico-químicas dos compostos. (Suplente). 2002. Dissertação (Mestrado em Farmácia e Bioquímica) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto.
22. **Bolzani V. S.**; SALVADOR, M. J.. Participação em banca de Marcos José Salvador. Estudo fitoquímico, caracterização dos elementos inorgânicos por espectrometria de raios X e atividades biológicas de *Alternanthera maritima* (Mart.) St. Hil. - (Suplente). 2002. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade de São Paulo.
23. **Bolzani V. S.**; LOPES, L. M. X.; CAVALHEIRO, A. J.; DIAS, D. A.. Participação em banca de Tito da Silva. Lignanas Ariltetralônicas de *Holostylis reniformis* Duch. (Aristolochiaceae) (Suplente). 2001. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
24. **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Renata Vasques da Silva. Estudo químico biomonitorado das folhas de *Piper arboreum* Aublet (Piperaceae). 2000. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
25. **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Patricia Mendonça Pauletti. Estudo fitoquímico de *Styrax ferrugineus* Ness et. Mart. e *Styrax camporum* Phol biomonitorado por linhagens mutantes de *Saccharomyces cerevisiae*. 2000. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
26. **Bolzani V. S.**; SANTOS, P. A.. Participação em banca de Pierre Alexandre dos Santos. Análise química de Calos de *Lychnophora ericoides* - (Suplente). 2000. Dissertação (Mestrado em Farmácia e Bioquímica) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto.
27. **Bolzani V. S.**; BERLINK, R. G. S.; VILEGAS, Wagner. Participação em banca de Ana Claudia Granato. Produtos naturais de invertebrados marinhos do litoral norte do estado de São Paulo. 1999. Dissertação (Mestrado em Química (Química Analítica)) - Universidade de São Paulo.
28. **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Luciana de Menezes Moreira. Estudo químico de *Kielmeyera reticulata* (Guttiferae). 1999. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal da Bahia.
29. **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Inês Lunardi. Estudo químico e avaliação de atividade antibacteriana e anticancerígena da espécie vegetal *Eugenia moraviana* Berg (Myrtaceae). 1998. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Maringá.
30. ALÉCIO, A. C.; **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Alberto Camilo Alécio. Estudo fitoquímico de *Piper hispidum*. 1998. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
31. BASTOS, W. L.; **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Wagner Leonel Bastos. Metabolismo secundário de *Potomorphe umbellata*. 1998. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
32. RIBEIRO, M. J. J. C.; **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Maria José Jane Costa Ribeiro. Contribuição ao conhecimento químico de plantas nativas do nordeste: *Tocoyena sellowiana* Schum.. 1997. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal do Ceará.
33. PORTO, A. L. M.; **Bolzani V. S.**. Participação em banca de André Luiz Meleiro Porto. A química das interações ecológicas das clusias e seus polinizadores. 1997. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual de Campinas.
34. CARVALHO, P. R. F.; **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Paulo Roberto Francischini de Carvalho. Estudo fitoquímico biomonitorado de *Casearia sylvestris* (Flacourtiaceae). 1997. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 35.

TORRES, Y. R.; **Bolzani V. S.**; BERLINK, R. G. S.. Participação em banca de Yohandra Reyes Torres. Contribuição ao estudo químico de duas esponjas marinhas do litoral paulista. 1997. Dissertação (Mestrado em Química (Química Analítica)) - Universidade de São Paulo.

36. VEIGA JUNIOR, V. F. DA; **Bolzani V. S.**; PINTO, Angelo da Cunha; GILBERT, B.; AZEVEDO, D. A.. Participação em banca de Valdir Florencio da Veiga Junior. Controle de qualidade de óleos de Copaíba por Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. 1997. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

## Teses de doutorado

1. **Bolzani, Vanderlan da Silva**; MILAGRE, C. D. F.; ANDRICOPULO, A. D.; COELHO, F. A. S.; SANTOS, A. A.. Participação em banca de Gustavo Claro Monteiro. Síntese de análogos estruturais de meroterpenos naturais de Myrtaceae e avaliação do potencial leishmanicida. 2018. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química - UNESP.
2. Vilegas, W.; **Bolzani, Vanderlan da S.**; DEBONSI, H. M.; Regasini, Luis O.; COSTA-LOTUFO, L. V.. Participação em banca de Marcelo Marucci Pereira Tangerina. Fauna acompanhante: um universo químico a ser explorado. 2016. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química/UNESP.
3. **Bolzani V. S.**; CASTRO-GAMBOA, I.; EMERY, F. S.; LOPES, N. P.; MICHEL, S.. Participação em banca de Marília Valli. Produtos Naturais do NuBBE, fonte de diversidade molecular para o planejamento racional de novos agentes antitumorais. 2014. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química - UNESP.
4. Vieira, P.C.; **Bolzani V. S.**; GUIDO, R. V. C.; PAULA, J. R.; FERREIRA, A. G.. Participação em banca de Marcela Carmen de Melo Burger. Alcalóides e Diidrochalconas de *Metrodorea stipularis*: Química e Bioatividade. 2014. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal de São Carlos.
5. **Bolzani V. S.**; Silva, Dulce H. S.; PALMA, M. S.; TORRES, L. M. B.; Lopes, Norberto P.. Participação em banca de Marcos Marçal Ferreira Queiroz. Identificação dos inibidores de acetilcolinesterase em *Tetrapterys mucronata* Cav. (Malpighiaceae) e comparação quali e quantitativa dos derivados triptamínicos presentes na espécie em estudo e Ayahuasca. 2013. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química - UNESP.
6. **Bolzani V. S.**; ARAUJO, A. R.; MILAGRE, H. M. S.; PALMA, M. S.; TAVARES, J.F.. Participação em banca de Meri Emili Pinto Nascimento. Avaliação de peptídeos cíclicos em espécies do semiárido brasileiro e uma cultivada: caracterização e atividade biológica. 2013. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química - UNESP.
7. Edilberto Rocha Silveira; LIMA, M. A. S.; BRASIL, N. V.; PINHEIRO, M. L. B.; **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Zelina Estevam dos Santos Tôres. Contribuição ao conhecimento químico de plantas do nordeste do Brasil: *Aspidosperma ulei* Markgr. 2012 - Universidade Federal do Ceará.
8. Pessoa, C.; **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Paulo Michel Pinheiro Ferreira. Estudos pré-clínicos da atividade antiproliferativa e toxicológica da fração e de diterpenos isolados das folhas da planta *Casearia sylvestris*. 2010. Tese (Doutorado em Farmacologia) - Faculdade de Medicina - UFC.
9. **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Paulo Michel. "ESTUDO in vitro e in vivo DA ATIVIDADE ANTIPROLIFERATIVA E CARACTERIZAÇÃO TOXICOLÓGICA DA FRAÇÃO E DOS DITERPENOS CLERODÂNICOS ISOLADOS DAS FOLHAS DA *Casearia sylvestris* SWARTZ.. 2010. Tese (Doutorado em Curso de Farmacologia) - Departamento de Fisiologia e Farmacologia - Faculdade de Medicina UFC.
10. **Bolzani V. S.**; LOPES, L. M. X.; FRAGA, C A M; MONTANARI, C. A.; ANDRICOPULO, A.D.. Participação em banca de Luiz Octávio Regasini. Estudo químico de *Pterogyne nitens* (Caesalpinioideae), síntese e potencial farmacológico de alcalóides guanidínicos e análogos. 2008. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
11. Glaucius Oliva; Ferreira, E. I; Chin, C. M; BARREIRO, E. J.; **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Rafael Victório Carvalho Guido. Planejamento de inibidores da enzima gliceraldeído-3-fosfatado desidrogenase de *Trypanosoma cruzi*: biologia estrutural e química medicinal. 2008. Tese (Doutorado em Física Aplicada) - Instituto de Física de São Carlos.
12. COSTA-LOTUFA, L. V.; Burbano, R. M. R; **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Daniel Pereira Bezerra. Estudo das propriedades anticâncer da *Piplartina*. 2008. Tese (Doutorado em Farmácia) - Universidade Federal do Ceará.
13. PUPO, M. T.; Moraes, L. A. B; LOPES, N. P.; VIEIRA, Paulo Cesar; **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Warley de Souza Borges. Estudos de fungos endofíticos associados a plantas da família "Asteraceae" como fontes de metabólitos secundários e em processos de biotransformações.. 2008. Tese (Doutorado em Farmácia) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - USP.
14. Edilberto Rocha Silveira; Otília Deusdênia Loiola Pessoa; MATTOS, M. C.; BERLINK, R. G. S.; **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Kirley Marques Canuto. Aspectos Químicos do Estudo Interdisciplinar (Química-Agronomia-Farmacologia) de *Amburana cearensis* A.C.Smith.. 2007. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal do Ceará.
15. LOPES, L M X; **Bolzani V. S.**; LOPES, M N; SILVA, G V J; CARVALHO, M G. Participação em banca de Inara Cristina de Pascoli. Estudo fitoquímico de *Aristolochia lagesiana* Ule. Var. *intermedia* Hoehne (Aristolochiaceae). 2006. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
16. Otília Deusdênia Loiola Pessoa; Edilberto Rocha Silveira; TREVISAN, M T S; **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Maria Leopoldina Veras. Estudo integrado químico farmacológico de *Physalis angulata* e *Acnistus arborescens*. 2006. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal do Ceará.
17. VIEIRA, Paulo Cesar; José Djair Vendramim; Sueli Souza Martinez; **Bolzani V. S.**; CORRÊA, Arlene Gonçalves; SILVA, M. F. G. F.; FURLAN, M. Participação em banca de Andréia Pereira. Busca de compostos inseticidas: estudo de espécies do gênero *Trichilia* (Meliaceae). 2006. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal de São Carlos.
18. **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Tereza Cristina Marinho Jorge. Estudo químico e farmacológico de duas espécies da família Rubiaceae: *Cephalanthus glabratus* e *Palicourea crocea*. 2005. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Maringá.
19. SILVA, D H S; **Bolzani V. S.**; VILEGAS, W; OLIVEIRA, D C R; ROMOFF, P. Participação em banca de Luciana de Ávila Santos. Estudo químico e das atividades citotóxica, antioxidante e antifúngica de *Prunus myrtifolia* L. (Urban.) (Rosaceae). 2005. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
20. VIEIRA, Paulo Cesar; **Bolzani V. S.**; BASTOS, Jairo Kenupp; FERNANDES, João Batista; CORRÊA, Arlene Gonçalves. Participação em banca de Alessandra Regina Pepe Ambrozini. Estudo fitoquímico de plantas das famílias Rutaceae e Meliaceae visando o isolamento de substâncias protótipos no desenvolvimento de fármacos antichagásicos e antileishmanioses. 2004. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal de São Carlos.
21. **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Edigênia Cavalcante da Cruz Araújo. Contribuição ao conhecimento químico de espécies do gênero *Hyptis* do nordeste: *H. Martiusii* Benth, *H. Plantanifolia* Mart Ex. Benth, *H. Suaveolens* (L.) Poit. e *H. Pectinata* (L.) Poit. 2004. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal do Ceará.
22. FRAGA, Carlos Alberto Manssour; PUPO, Monica Tallarico; VIEIRA, Paulo Cesar; VILEGAS, Wagner; **Bolzani V. S.**; BARREIRO, e J. Participação em banca de Claudio Viegas Junior. Isolamento, estudo farmacológico e da relação estrutura-atividade de Alcalóides Piperidínicos de *Cassia spectabilis* (DC.) Irwin et Barn (Leguminosae). 2003. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

23. **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Regina Maria Geris dos Santos. Metabolismo secundário dos fungos *Penicillium* sp e *Fusarium moniliforme* isolados como endofíticos de *Melia azedarach* (Meliaceae). 2003. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal de São Carlos.
24. **Bolzani V. S.**; VILEGAS, Wagner; PINTO, Angelo da Cunha; SILVA, Maria das Graças Fernandes da; YOUNG, M C M. Participação em banca de Carmem Lúcia Cardoso. Estudo fitoquímico e biológico de *Chimarris turbinata* DC. Prodr. (Rubiaceae). 2003. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
25. **Bolzani V. S.**; FURLAN, Maysa; ARAÚJO, A. R.; YOUNG, M. C. M.; KAPLAN, M. A. C.. Participação em banca de Carlos Alberto Cabonezi. Busca de substâncias biologicamente ativas em *Chiococca alba*, *Enterolobium gummifera*, *Ouratea Multiflora*, *Paraphaenocarpa quadriseta* e *Lat-1-F-13A*. 2002. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
26. **Bolzani V. S.**; MAGALHÃES, P. M.; IMAMURA, P. M.; MORAN, P. J. S.; BARATA, L. E. S.. Participação em banca de Sandro Minguzzi. Isolamento, identificação e testes anti-câncer de vitanólídeos das folhas de *Acnistus arborescens*. 2002. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas.
27. **Bolzani V. S.**; VILEGAS, Wagner; BRITO, A. R. M. S.; HARAGUCHI, M.; FELICIO, J. D.. Participação em banca de Fabio Donisete Pezzuto de Andrade. Estudo químico de chás brasileiros. 2002. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
28. **Bolzani V. S.**; VILLAR, J. D. F.; FERREIRA, M. M. C.; MAGALHÃES, E. G.. Participação em banca de Silvana Aparecida Rocco. Estudo de ressonância magnética multinuclear e de propriedades físico-químicas e biológicas de quinazolinias polissubstituídas. 2002. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual de Campinas.
29. **Bolzani V. S.**; KATO, M. J.; TERRA, C. F.; BRAGA, M. R.; ROMOFF, P.. Participação em banca de Roberto Carlos Campos Martins. Metabolismo fenilpropanoídico em *Piper salmsianum* C. Dc. (Piperaceae). 2002. Tese (Doutorado em Química Orgânica) - Universidade de São Paulo.
30. **Bolzani V. S.**; FERREIRA, I. C. P.. Participação em banca de Izabel Cristina Piloto Ferreira. Estudo fitoquímico de *Khaya anthotheca* uma contribuição a sub-família Switenioideae e a busca de substâncias biologicamente ativas - (Suplente). 2002. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal de São Carlos.
31. **Bolzani V. S.**; CAVALHEIRO, A. J.; SILVA, M. F. G. F.; TORRES, L. M. B.; OLIVEIRA, D. C. R.. Participação em banca de Luz Margarita Cardona Zuleta. Estudo Químico e Bioatividade das Cascas de *Calycophyllum spruceanum* Benth (Rubiaceae). 2002. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
32. VIEIRA, Paulo Cesar; SANTANA, A. E. G.; FURLAN, Maysa; VILEGAS, J. H. Y.; SILVA, M. F. G. F.; **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Antonio Carlos Severo Menezes. Atividade inseticida e tripanocida de *Trichilia casaretti* e *Azadirachta indica*. 2001. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal de São Carlos.
33. **Bolzani V. S.**; MARZORATI, L.; RESENDE, D. B.; BRAGA, M. R.; TORRES, L. M. B.. Participação em banca de Paulo José Coelho Benevides. Estudo fitoquímico guiado por bioensaios em algumas espécies da Mata Atlântica e Floresta Amazônica.. 2001. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
34. **Bolzani V. S.**; FURLAN, Maysa; VILEGAS, Wagner; SILVA, D. H. S.; OLIVEIRA, D. C. R.; GARCEZ, V.. Participação em banca de Joaquim Corsino. Estudo químico e biossintético em *Maytenus aquifolium* (Celastraceae) - (Suplente). 2001. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
35. **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Mailcar Fernandes Oliveira. Contribuição ao conhecimento químico das espécies *Tabebuia serratifolia* Nichols e *Tabebuia rosea* Bertol. 2000. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal do Ceará.
36. GAMBOA, Ian Castro; **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Ian Castro Gamboa. Estudo fitoquímico da raiz de *Toona ciliata* e do cavalo do enxerto de *Toona ciliata* - *Cedrela odorata*: uma contribuição à quimiosistemática e à ecologia na interação *Hypsipyla* / *Meliaceae*. 2000. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal de São Carlos.
37. BARRETO, A. DE S.; **Bolzani V. S.**; PINTO, Angelo da Cunha; RESENDE, C. M.; ALENCASTRO, R. B.; SCRIPSEMA, Y.; LEITÃO, S. G.. Participação em banca de Alaide de Sá Barreto. Contribuição ao estudo anatômico e fitoquímico de *Plumeria rubra* L.. 1999. Tese (Doutorado em Química de Produtos Naturais) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
38. PUPO, Monica Tallarico; **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Monica Tallarico Pupo. Constituintes químicos de *Trichilia clausenii* (Meliaceae). 1997. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal de São Carlos.
39. BARREIRA, E. S.; **Bolzani V. S.**. Participação em banca de Eveline Solon Barreira. Contribuição ao conhecimento químico de plantas do nordeste: *Mentha vilosa* Backer e *Bursera leptosphoeos* e síntese de derivados de eugenol. 1997. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal do Ceará.
40. ROQUE, N. F.; BROCHINI, C. B.; FERRAZ, H. M. C.; **Bolzani V. S.**; SILVA, Maria das Graças Fernandes da; CAMPOS, I. P. A.. Participação em banca de Claudia Barbosa Brochini. Terpenos de *Guarea guidonia* (Meliaceae) e fracionamento de extratos vegetais biomonitorado por linhagens mutantes de *Saccharomyces cerevisiae*. 1997. Tese (Doutorado em Química Orgânica) - Universidade de São Paulo.
41. **Bolzani V. S.**; SAITO, M. L.. Participação em banca de Maria Lúcia Saito. Fitoquímico de *Annana cacaes warning* e quimiosistemática de *Onnonaceae*. 1990. Tese (Doutorado em Química Orgânica) - Universidade de São Paulo.

## Qualificações de Doutorado

1. **Bolzani V. S.**; ARAUJO, A. R.; GUIDO, R. V. C.. Participação em banca de Marília Valli. Produtos Naturais do NuBBE, fonte de diversidade micromolecular para o planejamento racional de novos agentes antitumorais. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Instituto de Química - UNESP.
2. **Bolzani V. S.**; Nascimento, I. R.; Santos, L.C. Participação em banca de Marcos Marçal Ferreira Queiroz. Análise fitoquímica dos extratos aquoso e etanólico de *Tetrapteryx mucronata* Cav. (Malpighiaceae): espécie utilizada na preparação do ayahuasca. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Instituto de Química - UNESP.
3. **Bolzani V. S.**; ARAUJO, A. R.; LOPES, L. M. X.. Participação em banca de Amanda Coelho Danuello. Estudos computacionais e sintéticos visando o planejamento racional de novos agentes anticolinesterásicos. 2008. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Instituto de Química/UNESP.
4. **Bolzani V. S.**; SILVA, D H S; LOPES, L M X. Participação em banca de Luis Octávio Regasini. Estudo químico de *Pterogyne nitens* (Leguminosae), síntese e avaliação farmacológica de alcalóides guanidínicos naturais e análogos antitumorais. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
5. **Bolzani V. S.**; ARAÚJO, A R; LOPES, M N. Participação em banca de Lidilhone Hamerski Carbonezi. Estudo de variabilidade sazonal e populacional de *Tocoyena formosa* e *T. brasiliensis* e associação da variação de substâncias antifúngicas. 2003. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
6. **Bolzani V. S.**; VILEGAS, Wagner; CAVALHEIRO, A. J.. Participação em banca de Julio Toshimi Doyama. Estudo químico e biológico de algumas plantas de Botucatu-SP. 2002. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

7. **Bolzani V. S.;** LOPES, L. M. X.; FRAGA, Carlos Alberto Manssour. Participação em banca de Cláudio Viegas Junior. Isolamento, Estudo Farmacológico e da Relação Estrutura - Atividade de Alcalóides Piperídínicos de *Cassia leptophylla* Vog. (Leguminosae). 2002. Exame de qualificação (Doutorando em Pós-graduação em Química) - Universidade Estadual Paulista.
8. SILVA, L. L. D.; **Bolzani V. S.;** YOSHIDA, M.; VARANDA, E. A.. Participação em banca de Lourinalda Luiza Dantas da Silva. Estudo fitoquímico biomonitorado da *Stemodia foliosa* Benth. 2000. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
9. **Bolzani V. S.;** NEHME, C. J.. Participação em banca de Claudia Joseph Nehme. Estudo da variação sazonal e populacional de metabólitos secundários em folhas de *Cryptocarya moschata* (Lauraceae). 2000. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
10. BOSQUEIRO, A. L. D.; **Bolzani V. S.;** VILEGAS, Wagner; SACRAMENTO, L. V. S.. Participação em banca de Anne Ligia Dokkedal Bosqueiro. Estudo fitoquímico e implicação taxonômica de *Paepalanthus kunth* (Euricaulaceae). 1999. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
11. GRUBER, A. S.; **Bolzani V. S.** Participação em banca de Adriane Sambaqui Gruber. Síntese e caracterização de ciclopaldatos não-racêmicos de nitrogênio e enxofre.. 1999. Exame de qualificação (Doutorando em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

## Qualificações de Mestrado

1. **Bolzani, Vanderlan S.;** MILAGRE, C. D. F.; RODRIGUES, J.. Participação em banca de Jhennifer Priscila Nastri. Orbitídeos de *Croton antispylliticus* e *C.sphaerogynus* (Euphorbiaceae), caracterização química-biológica e síntese: prospecção racional de peptídeos de baixo peso molecular com potencial antitumoral. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Biotecnologia) - Instituto de Química - UNESP.
2. **Bolzani, Vanderlan S.;** MILAGRE, C. D. F.; RODRIGUES, J.. Participação em banca de Marlon de Oliveira do Nascimento. Identificação de orbitídeos em *Jatropha gossypifolia* (Euphorbiaceae), espécie endêmica da Caatinga Nordeste: Síntese e prospecção de novos protótipos para doenças negligenciadas. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Química) - Instituto de Química - UNESP.
3. **Bolzani, Vanderlan da Silva;** CAVALHEIRO, A. J.; CASTRO-GAMBOA, IAN. Participação em banca de Helena Mannochio Russo. Avaliação do perfil químico do extrato metanólico de *Tetrapterys multiglandulosa* (Malpighaceae): isolamento, caracterização e identificação dos constituintes bioativos. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Química) - Instituto de Química - UNESP.
4. **Bolzani, Vanderlan da S.;** ANDRICOPULO, A. D.; FERREIRA, M. A. B.. Participação em banca de Celso Yassuo Okada Junior. Planejamento e síntese de novos candidatos e inibidores de enzima sn-1-Diacilglicerol Lipase alfa. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Química) - Instituto de Química - UNESP.
5. **Bolzani, Vanderlan da S.;** RODRIGUES, J.; SILVA, B. F.. Participação em banca de Mariana Bordin Campideli. Avaliação do perfil químico de folhas de *Eugenia* spp. (Myrtaceae) via CLAE e RMN com vistas ao desenvolvimento de cosméticos e alimentos funcionais. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Química) - Instituto de Química - UNESP.
6. **Bolzani, Vanderlan da Silva;** CILLI, E. M.; Furlan, M. Participação em banca de Antonio Fernández Bobey. Isolamento, caracterização e síntese de ciclotídeos da espécie *Noisetia orchidiflora* (Rudge) Ging. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Química) - Instituto de Química - UNESP.
7. **Bolzani, Vanderlan da S.;** Nascimento, I. R.; FERNANDES, João Batista. Participação em banca de Viviane Magrini. Estudo fitoquímico dos extratos de folhas, galhos e cascas de caule de *Calycophyllum spruceanum* Benth para testes de potencial de cosmético funcional. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Química) - Instituto de Química - UNESP.
8. **Bolzani V. S.;** Cavalheiro, A. J.; TORRES, L. M. B.. Participação em banca de Luciene Ruiz Baccini. Obtenção de derivados semissintéticos dos alcalóides (-)-cassina e (-)-espectralina e avaliação do potencial antimalárico. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em Química) - Instituto de Química - UNESP.
9. **Bolzani, Vanderlan da Silva;** CARDOSO, C. L.; MARCHI, M. R. R.. Participação em banca de Gabriel Mazzi Leme. Influência do teor de CO<sub>2</sub> atmosférico no metabolismo secundário de cana de açúcar. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Química) - Instituto de Química - UNESP.

## Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **Bolzani, Vanderlan da Silva.** Participação em banca de Bianca Luany da Cunha. Síntese de meroterpenos e alguns derivados e avaliação do potencial leishmanicida. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Instituto de Química - UNESP.

## Outros tipos

1. **Bolzani V. S.;** VIEGAS JR, C; VILEGAS, W. Participação em banca de Maria Amélia Rodrigues Serrano. Estudo da composição química de *Senna multijuga* (Leguminosae). 2005. Outra participação, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
2. **Bolzani V. S.;** LOPES, L M X; GAMBOA, I Castro. Participação em banca de Camila Kise Higa. Estudo fitoquímico e da atividade antioxidante e/ou antiinflamatória da espécie *Machaerium villosum* Vog. (Leguminosae - Papilionoideae). 2005. Outra participação, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
3. CAVALHEIRO, A J; **Bolzani V. S.;** TOGNOLLI, J O. Participação em banca de Karin Fabiana Bandeira. Otimização e comparação de metodologias de extração de Casearinas em *Casearia sylvestris*. 2003. Outra participação, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
4. DIBB, A.; **Bolzani V. S.** Participação em banca de Alessandro Dibb. Técnica Dilatométrica. 2000. Outra participação, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
5. KONRATH, R. A.; **Bolzani V. S.** Participação em banca de Renato Augusto Konrath. Complexos Pi alílicos de metais de transição: aplicações em síntese orgânica. 2000. Outra participação, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
6. ACCIARI, H. A.; **Bolzani V. S.** Participação em banca de Heloisa Andréa Acciari. Aplicação da espectroscopia de impedância eletroquímica (Eis) no estudo da corrosão de fases componentes de amálgamas dentários. 2000. Outra participação, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
7. CARDOSO, Carmem Lucia; **Bolzani V. S.** Participação em banca de Carmem Lucia Cardoso. Estudo fitoquímico e da atividade antioxidante e/ou DNA Reativa das substâncias isoladas de *Chimarrhis turbinata* (Rubiaceae). 2000. Outra participação, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
8. **Bolzani V. S.;** GUARATINI, C. C. I.. Participação em banca de Claudia Celina Innocentini Guaratini. Uma visão analítica sobre corantes utilizados na indústria Têxtil. 1999. Outra participação, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
9. NEHME, C. J.; **Bolzani V. S.** Participação em banca de Claudia Joseph Nehme. Importância da variabilidade química na compreensão de ecossistemas. 1998. Outra participação, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

10. RIBEIRO, S. J. L.; HONDA, N. K.; ROCHA, J. C.; **Bolzani V. S.**; LOPES, L. M. X.. Participação em banca de Neli Kika Honda. Metabólitos secundários de Líquens - Natureza química e aplicações. 1996. Outra participação, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

## Participação em bancas de comissões julgadoras

### Professor titular

1. Agnes, L.; Fatibello-Filho, O.; **Bolzani V. S.**. Eletroquímica ambiental e sensores eletroquímicos. 2011. Instituto de Química - UNESP.
2. **Bolzani V. S.**; OLIVEIRA, D C R; BENTLEY, M V L B; ARAÚJO, A R; FRAGA, C A M. Membro titular da comissão julgadora do concurso de Professor Doutor, junto ao Departamento de Ciências Farmacêuticas. 2005. Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto.
3. **Bolzani V. S.**. Membro titular da comissão julgadora do concurso público para efetivação de cargo de professor associado, junto ao Instituto de Química da USP, do Prof. Dr. Roberto Berlink, em São Carlos. 2004. Universidade de São Paulo.
4. **Bolzani V. S.**. Membro titular da comissão julgadora do concurso público para obtenção de título de Livre Docente, junto ao Departamento Química Orgânica, USP, do Prof. Dr. Norberto Peporine Lopes, na Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto. 2004. Universidade de São Paulo.

### Concurso público

1. **Bolzani V. S.**. Membro titular da comissão julgadora do concurso público de provimento do cargo de Professor Adjunto, junto ao Departamento de Química Orgânica e Inorgânica do Centro de Ciências da Universidade Federal do Ceará. 2005. Universidade Federal do Ceará.
2. **Bolzani V. S.**. Membro titular da comissão julgadora do concurso de ingresso, nível I da carreira de pesquisador científico do Instituto de Botânica nas áreas de Ecofisiologia e Fitoquímica Biomonitorada, no Instituto de Botânica, pela Secretaria da Ciência, Tecnologia, Desenvolvimento Econômico e Turismo. 2003. Secretaria do Meio Ambiente do Estado de Sp.

### Livre docência

1. BUCKERIDGE, M. S.; **Bolzani V. S.**. Relações Metabólicas e Hídricas nos vegetais. 2010. Instituto de Biociências-Universidade de São Paulo.
2. João Luis Callegari; BENTLEY, M. V. L. B.; **Bolzani V. S.**; BERLINK, R. G. S.; VILLAR, J. D. F.. Membro titular da comissão julgadora do concurso público para obtenção de título de Livre Docente da profa. Dra. Mônica Tallarico Pupo - junto ao Departamento de Ciências Farmacêuticas. 2009. Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto.
3. Cavalheiro, Alberto J.; Lopes, Norberto P.; **Bolzani V. S.**. Provas de Título para Provimento do Cargo de Livre Docente de José Alberto Cavalheiro. 2009. Instituto de Química - UNESP.
4. ANDRICOPULO, A.D.; **Bolzani V. S.**. Estratégias Integradas de Química Medicinal no Planejamento de Moléculas Bioativas Candidatas a Fármacos. 2009. Instituto de Física de São Carlos.
5. Glaucius Oliva; FERNANDES, João Batista; João Luis Callegari; **Bolzani V. S.**; VILEGAS, Wagner. Membro presidente da banca examinadora a fim de julgamento do Concurso Público para obtenção do título de Livre Docência, junto ao Departamento de Química Orgânica, da Profa. Dra. Dulce Helena Siqueira Silva, na Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Orgânica, IQAr. 2006. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
6. **Bolzani V. S.**. Membro presidente da banca examinadora a fim de julgamento do Concurso Público para obtenção do título de Livre Docência, junto ao Departamento de Química Orgânica, da Profa. Dra. Maysa Furlan, na Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Orgânica, IQAr. 2001. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
7. **Bolzani V. S.**. Membro Presidente da Banca Examinadora do concurso público para obtenção de título de Livre Docente, da Profa. Dra. Lucia Maria Xavier Lopes, no Depto de Química Orgânica do IQAr. 2001. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
8. **Bolzani V. S.**. Membro titular da comissão julgadora do concurso público para obtenção de título de Livre Docente, junto ao Departamento de Física e Química - USP, da Profa. Dra. Dionéia Camilo Rodrigues de Oliveira, na Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto. 1999. Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto.

### Outras participações

1. Jacob Palis Junior; Israel Vainsenche; **Bolzani V. S.**; Jacques Raymond Daniel Lepine; Roberto Kant de Lima; Glaucius Oliva; Luiz Bevilacqua; Celso Pinto de Mello; Jose Ivonildo do Rego; Jose Policarpo Gonçalves; Jose Dalbuquerque e Castro. Comissão de Especialistas Prêmio Almirante Álvaro Alberto para Ciência e Tecnologia. 2009. Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações.
2. LOPES, L. M. X.; LOPES, M. N.; **Bolzani V. S.**. Qualificação Mestrando: Estudo Fitoquímico de Aristolochia melastoma avaliação de metodologia analítica por CLAE para a quantificação de ácidos aristolóquicos em extratos aquosos de Aristolochia ssp. 2009. Instituto de Química/UNESP.
3. **Bolzani V. S.**; SILVA, D. H. S.; DEBONSI, H. M.. Estudo químico de Jatropha curcas e de J.gossypifolia nativas e cultivadas: Avaliação de ciclopeptídeos em função de habitat e hábito: prospecção e atividade biológica. 2008. Instituto de Química/UNESP.
4. **Bolzani V. S.**; Nascimento, I. R.; CAVALHEIRO, A. J.. Detecção e caracterização dos constituintes micromoleculares de Ocotea paranapiacabensis (Lauraceae) - Utilização de técnicas hifenadas e de desreplicação como ferramenta para identificação de substâncias biotativas".. 2008. Instituto de Química/UNESP.
5. **Bolzani V. S.**. Membro da comissão de seleção de um professor para o curso CUCA (Curso Unificado do Campus de Araraquara),. 1995. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
6. **Bolzani V. S.**. Membro da comissão de seleção de professor assistente para o Departamento de Química Orgânica do Instituto de Química. 1995. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
7. **Bolzani V. S.**. Membro da comissão de seleção de professores do Departamento de Química Orgânica, do Instituto de Química de Araraquara. 1984. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

## Eventos

## Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 1º Workshop de Inovação e Empreendedorismo Instituto de Química - Unesp.AUIN - Agencia UNESP de Inovação. 2016. (Seminário).
2. 9th Joint Natural Products Conference 2016. 2016. (Congresso).
3. Seminários Gerais.O papel da Universidade nas "Sociedades do Conhecimento": o saber e a criação a serviço das necessidades sociais e promoção do bem estar Público Local e Mundial". 2016. (Seminário).
4. Simpósio 20 Anos do Laboratório de Química Orgânica Sintética - LQOS.Da UFPB a UNESP, as aventuras de uma paraibana na química de produtos naturais brasileira. 2016. (Simpósio).
5. XXX Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química.Mulheres na Ciência: uma história de lutas, desafios e sucessos. 2016. (Encontro).
6. American Society Pharmacognosy 2015 / Annual Meeting Copper Mountain. Natural Products Rising to the Top. 2015. (Congresso).
7. Reunião do Conselho Consultivo Científico na L'Oreal R&I Scientific. 2015. (Outra).
8. X Simpósio Brasileiro de Farmacognosia e V Simpósio Plantas Medicinais do Vale do São Francisco.Estratégias para garimpar na biodiversidade brasileira produtos naturais potenciais protótipos de fármacos. 2015. (Simpósio).
9. XVIII Congresso Farmacêutico de São Paulo, X Seminário Internacional de Ciências Farmacêuticas e Expofar 2015. Inovações na Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos Naturais e Fitoterápicos. 2015. (Congresso).
10. 14th International of the Society of Ethnopharmacology and 14th ISE Sociedade Latinoamericana de Fitoquímica. Center for Innovation in Biodiversity and Drug Discovery: An innovative Approach to Identify Secondary Metabolites from Topical Biodiversity as Hits and Leads. 2014. (Congresso).
11. 1º Fórum Políticas de Apoio e Incentivo à Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação no Estado do Amapá.AUIN - Agencia UNESP de Inovação. 2014. (Simpósio).
12. 21ª Reunião Anual do Instituto de Botânica.A Pesquisa Científica - Pilares de Sustentação para a Inovação. 2014. (Outra).
13. 248th ACS National Meeting. Two Decades of Research on Natural Products Chemistry from Brazilian Biodiversity: Inspirations and Motivations. 2014. (Congresso).
14. 31º Congresso Latinoamericano de Química e XXVII Congreso Peruano de Química. Pesquisa. 2014. (Congresso).
15. 37º Congresso RASBQ. Descobrimos os Tesouros Escondidos da Biodiversidade Brasileira. 2014. (Congresso).
16. 46º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapeutica Experimental. Peptides from Brazilian Plant species: Studies of its function and pr ospection as new templates for anticancer and neglected diseases. 2014. (Congresso).
17. 66ª Reunião Anual do SBPC. Pesquisa e Inovação em Produtos Naturais da Floresta: Desafios e Perspectivas da Economia Verde Rumo a um Desenvolvimento Sustentável Regional (SBQ). 2014. (Congresso).
18. Conferencia evento da L'Oreal Rio de Janeiro / Jd. Botânico.Brazilian Biodiversity, a Sophisticated Lab of Biologically Active Compounds. 2014. (Simpósio).
19. Conferência ministrada na Escuela de Tecnologia Química da Universidad Tecnológica de Pereira.Empreendedorismo a partir de biomoléculas. 2014. (Outra).
20. Conferência ministrada na Escuela de Tecnologia Química da Universidad Tecnológica de Pereira.Bioprospección e Biodiversidade. 2014. (Outra).
21. Dillon Steele Advance Public Lecture 2014. Brazilian Biodiversity, a Sophisticated Lab of Biologically Active Compounds: Tracing New Models for Medicinal Chemistry.. 2014. (Congresso).
22. Entrepreneurship for Graduate in Chemistry: A Glance for Brazilian Competitiveness, Innovation & Development.Unesp Technology Transfer Office: A Brief Overview. 2014. (Simpósio).
23. ENTREPRENEURSHIP FOR GRADUATE IN CHEMISTRY: A Glance for Brazilian Competitiveness, Innovation & Development.Unesp Technology Transfer Office: Brief Overview. 2014. (Outra).
24. III Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos. Bioprospección de Produtos Naturais Biologicamente Ativos na Biodiversidade. 2014. (Congresso).
25. III Fórum Democrático de Discussões de Ct&I para a Amazônia Legal.Ciências, Tecnologia e Inovação na Amazônia Legal - Fundações de Amparo a Pesquisa e Instituições. 2014. (Outra).
26. Mulheres na Ciência: Desafios e atalhos para o sucesso.As Mulheres na Ciência. 2014. (Outra).
27. Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas.Mais de duas décadas de pesquisa em química de produtos naturais da biodiversidade brasileira: Inspiração e motivações. 2014. (Seminário).
28. Royal Swedish Academy of Sciences Symposium on Natural Product Inspired Chemistry Ins.Brazilian biodiversity - a sophisticated lab of biologically active compounds, Plenary Lecture. 2014. (Simpósio).
29. Simpósio de Química Medicinal da Unesp.Peptídeos de Plantas como Protótipos de Fármacos. 2014. (Simpósio).
30. Symposium Trends in Organic Chemistry - Natural Product Inspired Chemistry.Brazilian Biodiversity, a Sophisticated Lab of Biologically Active Compounds (Plenary Lecture). 2014. (Simpósio).
31. Union for Ethical BioTrade: Models and Incentives for Sharing the Benefits of Biodiversity.Brazilian Biodiversity, Some Reflections for R&D. 2014. (Outra).
32. Workshop - A UNESP e o desafio de coordenar grandes redes de pesquisa e inovação: um olhar para a interdisciplinaridade.Interdisciplinaridade na pesquisa e inovação: Da ciência básica à aplicada.. 2014. (Simpósio).
33. Workshop - Indústria e Biodiversidade: Construindo uma relação sustentável. o.Biodiversidade: Perspectivas para a Indústria Química. 2014. (Simpósio).
34. XXVI Semana de Engenharia e Tecnologia - Engenharia e Ciência para um Futuro Melhor.Química de Produtos Naturais, Porque te quero?. 2014. (Simpósio).
35. Avaliação Programa SISBIOTA-Brasil - CNPq.Prospecção de moléculas bioativas e estudo da variabilidade infra-específica em plantas e microorganismos endófitos do Cerrado e Caatinga: uma contribuição para o conhecimento e uso sustentável da biodiversidade brasileira. 2013. (Encontro).
36. BIODIVERSIDADE BRASILEIRA: REAL OPORTUNIDADE DE INOVAÇÃO.Secondary Metabolites from Brazilian Biodiversity, Source of Structural Beauty and Complexity Tracing New Models for Medicine and Cosmetics. 2013. (Seminário).
37. Simpósio comemorativo 50 anos CPPN - NPPN - IPPN.NuBBE, 15 anos de Pesquisa em Biodiversidade: Adolescência Vigorosa e os Desafios para Alcançar a Maioridade no Atual Contexto de C&T Nacional. 2013. (Simpósio).
38. The 54th Natural Products Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy. Secondary Metabolites from Brazilian Biodiversity, Source of Structural Beauty and Complexity Tracing New Models for Medicinal Chemistry. 2013. (Congresso).
39. 35a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. A Química de Produtos Naturais é Bela: Tributo ao Prof Otto Gottlieb. 2012. (Congresso).
40. 63a Reunião Anual da SBPC. As Mulheres na Ciência. 2012. (Congresso).
41. International Congress on Natural Products Research. 2012. (Congresso).

42. VIII Simpósio Brasileiro de Farmacognosia. Biodiversity and Chemistry: our life, our future. 2012. (Simpósio).
43. 241st ACS National Meeting & Exposition. Brazilian women researchers: A glance into the role of women in the development of Chemistry science. 2011. (Congresso).
44. 34 Reunião Anual da SBQ. Medalha Simão Mathias - homenagem da SBQ. 2011. (Congresso).
45. 34 Reunião Anual da SBQ. Fascínio & Inspiração do Universo Micromolecular da Biodiversidade. 2011. (Congresso).
46. 3rd BCNP. A TRIBUTE TO OTTO RICHARD GOTTLIEB. 2011. (Congresso).
47. 3rd International Conference on Drug Discovery & Therapy. Will Natural Chemistry Diversity from Tropical Biodiversity Continue to Inspire Medicinal Chemistry. 2011. (Congresso).
48. 43rd IUPAC World Congress. The Contribution of Women Researchers for the Development of Natural Products Chemistry in Brazil. 2011. (Congresso).
49. 43rd IUPAC World Congress "Chemistry Bringing Innovation Among the Americas and the World. Distinguished Women in Science Chemistry and Chemical Engineering. 2011. (Congresso).
50. 43rd IUPAC World Congress "Chemistry Bringing Innovation Among the Americas and the World. Modern Medicinal Chemistry: Natural Products and Synthetic Molecules as Valuable Tools. 2011. (Simpósio).
51. 50. ENIFARMED. Fitoterápicos, panorama nacional e internacional e perspectivas. 2011. (Simpósio).
52. Ciclo de Conferências Ano Internacional da Química. Biodiversidade & Química - Nossa vida, nosso futuro. 2011. (Outra).
53. I I workshop em biodiversidade e sustentabilidade da Amazônia Setentrional. A beleza invisível da biodiversidade. 2011. (Oficina).
54. I Workshop de Biotecnologia em Produtos Farmacêuticos: Desenvolvimento, Produção e Regulamentação. Base de dados NuBBE, microcosmo da biodiversidade do estado de São Paulo. 2011. (Oficina).
55. Launch Ceremony of the International Year of Chemistry at UNESCO. 2011. (Outra).
56. V Reunião do Comitê Diretivo de Cooperação Brasil - União Européia em Ciências, Tecnologia e Inovação. AUIN-UNESP desafios e perspectivas da pesquisa e inovação na UNESP. 2011. (Seminário).
57. 1st PACN Green Chemistry Congress. Biologically active compounds from Brazilian biodiversity: inspiration and raw materials for new semi-synthetic targets. 2010. (Congresso).
58. 5th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry. Will Natural Chemistry Diversity Continue to Inspire Medicinal Chemistry. 2010. (Simpósio).
59. 62a Reunião Anual da SBPC. DIVERSIDADE QUÍMICO-BIOLÓGICA DA AMAZÔNIA AZUL: OPORTUNIDADES E DESAFIOS. 2010. (Congresso).
60. Getting Post 2010 Biodiversity Targets Right. 2010. (Congresso).
61. IAC Meeting. International year of chemistry - Activities of the Brazilian Chemical Society. 2010. (Encontro).
62. II International Forum of Interdisciplinary Ocean Science: International Cooperation Between French Institutions and Unesp. 2010. (Encontro).
63. Oficina técnica de Saúde. 2010. (Oficina).
64. Sustentar - 3o Fórum Internacional pelo Desenvolvimento Sustentável. O Impacto da Biotecnologia na Preservação da Biodiversidade. 2010. (Outra).
65. VIII Curso Internacional de Tecnologia Farmacêutica "Prof Nikolai Sharapin". Bioprospecta Fapesp, a model for new drug discovery from Brazilian biodiversity - some results accomplished at NuBBE. 2010. (Outra).
66. Workshop: "Potencial Biológico da Caatinga". Jatropha, um exemplo da diversidade química e biológica do bioma Caatinga. 2010. (Oficina).
67. X Encontro de Engenharia Biotecnológica e Biociências. O papel do biotecnólogo em um país megadiverso. 2010. (Encontro).
68. XXII Congresso de Iniciação Científica da Unesp. Amazônia Azul: oportunidades e desafios. 2010. (Congresso).
69. XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. Moderador da conferência de abertura. 2010. (Simpósio).
70. XXIX Congresso Latinoamericano de Química. Biota-FAPESP Current Program on Biodiversity: Plants of Cerrado and Atlantic Forest, Chemical Diversity and Biological Significance. 2010. (Congresso).
71. 2nd Brazilian Conference on Natural Products. 2009. (Congresso).
72. 32ª Reunião da SBQ. Químicos para uma potência emergente. 2009. (Congresso).
73. 7º Simpósio Brasileiro de Farmacognosia. Plantas do Cerrado: aspectos químicos e biológicos. 2009. (Simpósio).
74. BIOEN Workshop on Metabolomics of Sugar Cane. Metabolomics: adding a powerful tool for sugar cane chemical profile studies. 2009. (Oficina).
75. Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society. SECONDARY METABOLITES FROM PLANT SPECIES - RATIONAL APPROACH TO IDENTIFY NEW TARGETS FOR CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS) DISEASES. 2009. (Simpósio).
76. II Congresso de Ciências Farmacêuticas de Ouro Preto. Bioprospecção e Química Medicinal na Busca de Novos Fármacos. 2009. (Congresso).
77. III FORTEC - Encontro do Fórum Nacional de Gestores da Inovação de Tecnologia 5 anos da Lei de Inovação. 2009. (Encontro).
78. II Seminário Paulista de Inovação e Parques Tecnológicos. Propriedade Intelectual da Unesp e Lei Paulista de Inovação. 2009. (Seminário).
79. The 50th Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy. Antiprotozoal Activity Against Trypanosoma Cruzi by Xanthones From Kielmeyera Variabilis. 2009. (Congresso).
80. Workshop "Fitomedicamentos: da Química Terapêutica. Química de Produtos Naturais. 2009. (Oficina).
81. XII Encontro Regional da SBQ - Rio de Janeiro. A Sociedade Brasileira de Química, importância, perspectivas e desafios. 2009. (Encontro).
82. 2º Encontro Nacional de Inovação em Fármacos e Medicamentos. Estágio atual e desafios da pesquisa científica com plantas medicinais no Brasil. 2008. (Encontro).
83. 2º Workshop - Ciência, Tecnologia e Industrialização no Século XXI. Pesquisa e Inovação - Pilares para o desenvolvimento nacional. 2008. (Outra).
84. 2º Workshop de Pós-Graduação Stricto Sensu da UNAERP. Ciência, Tecnologia e Industrialização no Século XXI. 2008. (Outra).
85. 38ª SEMANA DA QUÍMICA do IQ-UNESP. O MERCADO PROFISSIONAL DO QUÍMICO - OPORTUNIDADES E DESAFIOS. 2008. (Encontro).
86. 45 Anos da Pós-Graduação em Química - Instituto de Química - UFRJ. Contribuição à Pós-Graduação do Instituto de Química da UFRJ. 2008. (Simpósio).
87. 60ª Reunião Anual da SBPC. Programa Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos na Visão da Academia e do Setor Empresarial de Fármacos. 2008. (Simpósio).
88. 7th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF Natural Products with pharmaceutical, nutraceutical and agrochemical interest. NMR studies, solid phase synthesis and MD/SA simulation as a tool for structural elucidation of new bioactive peptides from the latex of Jatropha curcas L.. 2008. (Congresso).
89. BrazMedChem 2008 - 4º Simpósio Brasileiro em Química Medicinal. Participante da Mesa de Abertura do Evento. 2008. (Simpósio).
- 90.

- II Congresso de Fitoterápicos do Mercosul e VI Reunião da Sociedade Latino-americana de Fitoquímica. Perspectivas em pesquisas dos produtos naturais bioativos nas Americas. 2008. (Congresso).
91. III Bionatural - UFPA. Produtos Naturais na era "ômica": Desafios e Perspectivas. 2008. (Encontro).
92. II Workshop de Pós-Graduação em Biotecnologia da UNAERP. Pesquisa & Inovação: pilares para o desenvolvimento nacional. 2008. (Simpósio).
93. I Jornada Fluminense de Produtos Naturais. Realidade e Perspectivas na área de produtos naturais no Brasil.. 2008. (Congresso).
94. I Mini-simpósio de Produtos Naturais - Hospital Sírio Libanês/IEP. Exploração racional da diversidade química e biológica do Cerrado e da Mata Atlântica: A experiência do NuBBE. 2008. (Simpósio).
95. I Simpósio Brasileiro sobre Agroenergia (SIAGRE). Situação e Perspectivas de Investimentos em Pesquisa na Área de Agroenergia na UNESP. 2008. (Simpósio).
96. NuBBE 10 Anos, III workshop Conservação e Uso Sustentável da Diversidade de Plantas do Cerrado e Mata Atlântica: Diversidade Química e Prospecção de Bioprodutos. Breve retrospectiva histórica do NuBBE e perspectivas no cenário nacional e internacional. 2008. (Outra).
97. Plant Systems Biology - Symposium Pharmacognosy, IBL, UL. CHARACTERIZATION AND DETECTION OF MAJOR MICROMOLECULAR CONSTITUENTS FROM SPECIES OF CERRADO AND ATLANTIC RAINFOREST. 2008. (Simpósio).
98. The Changing Face of Chemistry in the 21 st Century. Natural Products from Plants and Endophytic Fungi of Tropical Atlantic Forest: Current Research and Discovery of New CNS Lead Molecules. 2008. (Congresso).
99. VI Simpósio & VI Avaliação do Programa BIOTA/FAPESP e II Avaliação do BIOprospectA/FAPESP. Conservation and sustainable use of Cerrado and Atlantic Forest diversity: chemical diversity and potential drugs prospectation ? Phase II.. 2008. (Simpósio).
100. XX Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil e X International Congress of Ethnopharmacology. Química - Perfil químico de espécie de Erythrina tradicionalmente utilizadas como plantas medicinais para o tratamento de doenças do SNC. 2008. (Simpósio).
101. 16º Encontro da SBQ - Regional Interior Paulista Waldemar Saffioti - SBQ-IPWS. Empreendedorismo. 2007. (Congresso).
102. 1st Brazilian Conference on Natural Products e XXVII Annual Meeting on Micromolecular Evolution, Systematics and Ecology (RESEM). Evolution and Current Status of Phytochemistry in Brazil. 2007. (Congresso).
103. 30a Reunião Anual SBQ. 30a Reunião Anual SBQ. 2007. (Congresso).
104. 48th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF PHARMACOGNOSY. 48th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF PHARMACOGNOSY. 2007. (Congresso).
105. 4o Seminário de etnobiologia e etnoecologia d sudeste. Conservation and sustainable use of the diversity from cerrado and atlantic forest: chemical diversity and prospecting for potential drugs. 2007. (Seminário).
106. 58º Congresso Nacional de Botânica. Micromoléculas de fontes naturais; inspiração para a descoberta de fármacos inovadores. 2007. (Congresso).
107. 59ª Reunião da SPBC. 59ª Reunião da SPBC. 2007. (Congresso).
108. 6th International Congress of Pharmaceutical Sciences (CIFARP 2007). Current Developments on Natural Products Chemistry from São Paulo State Biomes. 2007. (Congresso).
109. As promessas da biodiversidade brasileira. O paraíso da biodiversidade brasileira sem ilusão e promessas. 2007. (Seminário).
110. BIT's 5 th Anniversary Congress of International Drug Discovery Science & Technology. Current Developments on Drug Discovery from Brazilian Biodiversity. 2007. (Congresso).
111. III Encontro de Pós Graduação da Faculdade de Medicina de Botucatu - UNESP. Biodiversidade: Kit de medicamentos para a saúde humana? MITO E REALIDADE. 2007. (Seminário).
112. VIII Jornada Paulista de Plantas Medicinais. Importância dos metabólitos secundários como fonte potencial de fármacos na era pós-genômica. 2007. (Congresso).
113. XLVIII REUNIÃO DO CONSELHO DE REITORES. Productos Naturales y Bioactivos y sus aplicaciones.. 2007. (Outra).
114. 20º Congresso Brasileiro de Cosmetologia. Rodada de negócios em Cosmetologia. 2006. (Congresso).
115. 29a. Reunião Anual da SBQ. 29ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. 2006. (Congresso).
116. 54th Annual Congress on Medicinal Plant Research. In Search of Promising Antimalarial Drugs: Detection of Heme-Based Adducts Induced in Complex matrixes from Brazilian Plants Using HPLC-DAD. 2006. (Congresso).
117. I Forum de Biotecnologia do Vale do Paranapanema. Biodiversidade e Bioprospecção como estratégia para a descoberta de drogas a partir de plantas e fungos endofíticos: A experiência do BIOTA-FAPESP. 2006. (Congresso).
118. II Workshop sobre pesquisa e desenvolvimento de medicamentos a partir de fontes naturais: da Química à Clínica. Bioprospecção no Biota-FAPESP: Potencial dos biomas Cerrado e Mata Atlântica como fontes potenciais de prótipos de fármacos. 2006. (Oficina).
119. International Conference on Biodiversity and Natural Products. Current Developments on Drug Discovery from Brazilian Biodiversity: The Experience of the Biota-FAPESP Program. 2006. (Congresso).
120. I Workshop de pós-graduação em química da Unesp. Inovação Tecnológica. 2006. (Outra).
121. The 3rd Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry. Recent Advances in Drug Discovery and Development. 2006. (Simpósio).
122. XIX Reunião Anual da Federação da Sociedade de Biologia Experimental. Isolation and characterization of bioactive peptides of *Jatropha multifida* L.. 2006. (Congresso).
123. XIX Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. Palestrante da mesa redonda "Plantas com atividades anticancerígenas e preventivas do câncer". 2006. (Simpósio).
124. 15o Encontro Regional de Química. 2005. (Encontro).
125. 28a Reunião Anual da SBQ. 28a Reunião Anual da SBQ. 2005. (Congresso).
126. 3º Congresso Brasileiro de Melhoramentos de Plantas. 3º Congresso Brasileiro de Melhoramentos de Plantas. 2005. (Congresso).
127. 53rd Annual Congress of the Medicinal Plant Research (GA) and Joint Congress with the Italian Society of Phytochemistry (SIF). Exploring Plant Species from Sao Paulo State Biodiversity: Structure and Neuropharmacological Properties of Alkaloids from *Erythrina mulungu*. 2005. (Congresso).
128. 5 th International Congress of Pharmaceutical Sciences. 5 th International Congress of Pharmaceutical Sciences. 2005. (Congresso).
129. 6º Congresso e Exposição das Empresas de Biotecnologia. Importância da pesquisa de bioprospecção na busca de bioprodutos. 2005. (Congresso).
130. American Society of Pharmacognosy 46th Annual Meeting. 46th Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy (ASP). 2005. (Congresso).
131. Plantas Medicinais do Brasil: o pesquisador brasileiro consegue estudá-las? A visão da SBQ sobre a problemática dos marcos regulatórios no estudo das Plantas Medicinais. 2005. (Simpósio).
132. 2nd Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry. 2nd Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry. 2004. (Simpósio).
133. International Congress on Natural Products Research, a joint Meeting of the American Society of Pharmacognosy. Bioactive Compounds from Atlantic Forest Species *Alchornea glandulosa* and *A. sidifolia*. 2004. (Congresso).
134. International Congress on Natural Products Research, a joint Meeting of the American Society of Pharmacognosy (ASP). International Congress on Natural Products Research, a joint Meeting of the American Society of Pharmacognosy (ASP). 2004. (Congresso).
- 135.



- Second International Joint Symposium on Chemistry, Biological and Pharmacological Properties of Medicinal Plants from the Americas. Exploring Plant Species from Sao paulo State biodiversity: Structure and Pharmacological Properties of Alkaloids from *Senna spectabilis* and *Erythrina mulungu*. 2004. (Simpósio).
- 136.** Seminário Pós-Graduação - Universidade Federal do Ceará. Bioprospecção no Brasil: Da colônia aos dias atuais e experiência no NuBBE. 2004. (Seminário).
- 137.** XIII Congresso Italo-Latino Americano de Etnomedicina - SILAE. XIII Congresso Italo-Latino Americano de Etnomedicina - SILAE. 2004. (Congresso).
- 138.** XXXIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular. XXXIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular. 2004. (Simpósio).
- 139.** 4th Congress of Pharmaceutical Sciences. 4th Congress of Pharmaceutical Sciences. 2003. (Congresso).
- 140.** 50ª Jornada Farmacêutica da UNESP. Curso: Avaliação de Extratos Vegetais com Atividades Potenciais Antifúngica e Antitumoral. 2003. (Outra).
- 141.** 50ª Jornada Farmacêutica da UNESP. 50ª Jornada Farmacêutica da UNESP. 2003. (Outra).
- 142.** O Programa de Bioprospecção do Biota-Fapesp. O Programa de Bioprospecção do Biota-Fapesp. 2003. (Seminário).
- 143.** VI Jornada Paulista de Plantas Medicinais - tecnologia e saúde. VI Jornada Paulista de Plantas Medicinais - tecnologia e saúde. 2003. (Outra).
- 144.** XII Congresso Ítalo-Latino-Americano de Etnomedicina. Mini-Conferência Intitulada: Rubiaceae, da Beleza das Flores à Complexidade de suas Moléculas, um Universo a Explorar. 2003. (Outra).
- 145.** XXV Reunião Anual sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares. XXV Reunião Anual sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares. 2003. (Congresso).
- 146.** XXXV Congresso Brasileiro da Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental. Conservação e uso sustentável de plantas do Cerrado e da Mata Atlântica: Diversidade química e prospecção para obtenção de novos fármacos (Programa BIOTA/FAPESP). 2003. (Congresso).
- 147.** XXXV Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental. Simpósio - Desenvolvimento de fármacos: a interação da Química com a Farmacologia. 2003. (Congresso).
- 148.** XXXV Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental. Ação citotóxica das folhas e raízes da *Tocoyena formosa* e linhagens de celulares tumorais. 2003. (Congresso).
- 149.** Seminário Novas Alternativas de Mercado: Alimentos funcionais e Biotecnologia. 2002. (Seminário).
- 150.** 25ª Reunião Anual da SBQ. Avaliação analgésica e antiinflamatória da (-) espectralina: um alcalóide piperínico isolado de *Cassia leptophylla* (Leguminosae). 2002. (Congresso).
- 151.** ASP 2002. 43rd Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy and 3rd Monroe Wall Symposium. 2002. (Simpósio).
- 152.** Avaliação Biota-FAPESP. Projeto BIOTA-FAPESP. 2002. (Oficina).
- 153.** III Simpósio do Programa Biota/FAPESP. III Simpósio do Programa Biota/FAPESP. 2002. (Simpósio).
- 154.** III Workshop - Conservação e Uso Sustentável da Diversidade de Plantas do Cerrado e Mata Atlântica: Diversidade Química e Prospecção de Novos Fármacos. III Workshop - Conservação e Uso Sustentável da Diversidade de Plantas do Cerrado e Mata Atlântica: Diversidade Química e Prospecção de Novos Fármacos. 2002. (Outra).
- 155.** Mostra de Tecnologia da UNESP. Mostra de Tecnologia da UNESP. 2002. (Outra).
- 156.** Workshop: Conservação e desenvolvimento sustentado nos fragmentos de Cerrado do Estado de São Paulo. Workshop: Conservação e desenvolvimento sustentado nos fragmentos de Cerrado do Estado de São Paulo. 2002. (Outra).
- 157.** XIV Congresso da Sociedade Botânica de São Paulo. XIV Congresso da Sociedade Botânica de São Paulo. 2002. (Congresso).
- 158.** XVII Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. 2002. (Simpósio).
- 159.** Curso: Aspectos Químicos do Metabolismo de Plantas. 2001. (Outra).
- 160.** 48ª Jornada Farmacêutica da UENSP-Araraquara. 2001. (Outra).
- 161.** 1º Encontro de Usuários Micromass no Brasil. 1º Encontro de Usuários Micromass no Brasil. 2001. (Outra).
- 162.** 24ª Reunião Anual da SBQ. 24ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. 2001. (Congresso).
- 163.** 42o annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy. 2001. (Encontro).
- 164.** 8ª Reunião Anual do Instituto de Botânica. 8ª Reunião Anual do Instituto de Botânica. 2001. (Congresso).
- 165.** Simpósio Brasil Coréia: da Pesquisa a Biotecnologia. Conferência intitulada: Bioprospecting, a useful alternative to the rational exploration of Brazilian biodiversity. 2001. (Outra).
- 166.** Simpósio Brasil-Coréia: da pesquisa a biotecnologia. Simpósio Brasil-Coréia: da pesquisa à Biotecnologia. 2001. (Simpósio).
- 167.** V Jornada Paulista de Plantas Medicinais. V Jornada Paulista de Plantas Medicinais. 2001. (Seminário).
- 168.** XXI Congresso Brasileiro de Microbiologia. XXI Congresso Brasileiro de Microbiologia. 2001. (Congresso).
- 169.** 22nd IUPAC International Symposium on the Chemistry of Natural Products. 2000. (Simpósio).
- 170.** 23ª Reunião Anual Sociedade Brasileira de Química. COMPOSIÇÃO QUÍMICA E ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DO ÓLEO ESSENCIAL DE *Psychotria spectabilis* L. (RUBIACEAE). 2000. (Congresso).
- 171.** IX Congresso Italo-LatinoAmericano de Etnomedicina. Drug Discovery from Biodiversity of Sao Paulo State. 2000. (Congresso).
- 172.** Mini Simpósio 2000. Perspectivas em Química de Produtos Naturais. 2000. (Simpósio).
- 173.** Um Seminário FAPERJ - BIORIO. Agregando valor à Biodiversidade Química: Ciências, Tecnologia e Propriedade Intelectual. 2000. (Seminário).
- 174.** XXII Reunião Anual sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromolecular. Conferência Intitulada: Importância do conhecimento do perfil Micromolecular de espécies vegetais para estudos de Bioprospecção. 2000. (Outra).
- 175.** XXII Reunião Anual sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromolecular. Conferência Intitulada: Micromolecular de espécies vegetais para estudo de Bioprospecção. 2000. (Outra).
- 176.** XXII Reunião Anual sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares. XXII Reunião Anual sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares. 2000. (Congresso).
- 177.** 2000 Years of Natural Products Research - Past, Present and Future. 1999. (Outra).
- 178.** Conferência intitulada: Estudo fitoquímico de espécies do Cerrado e da Mata Atlântica guiado por bioensaios: Uma alternativa para a busca racional de produtos bioativos. 1999. (Outra).
- 179.** 1º Congresso de Extensão Universitária da UNESP. 1º Congresso de Extensão Universitária da UNESP. 1999. (Congresso).
- 180.** 22ª Reunião Anual da SBQ. 22ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. 1999. (Congresso).
- 181.** IV Jornada Paulista de Plantas Medicinais. IV Jornada Paulista de Plantas Medicinais. 1999. (Outra).
- 182.** IX Simpósio Latino-Americano de Farmacobotânica. IX Simpósio Latino-Americano de Farmacobotânica. 1999. (Simpósio).
- 183.** IX Simpósio Latino-Americano de Farmacobotânica. III Reunião Latino-Americana de Fitoquímica. 1999. (Outra).
- 184.** XXI Reunião Anual sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares. Workshop: Doenças tropicais, novas epidemias, ressurgimento de doenças - Plantas Bioativas. 1999. (Outra).
- 185.** XXIX Semana da Química, XI Jornada Científica, V Jornada Pedagógica, I Jornada da Pós-Graduação e Pesquisa. Curso: Diversidade Química de Plantas de Cerrado e Mata Atlântica e seu Potencial Biológico. 1999. (Outra).

186. .45ª Jornada Farmacêutica da UNESP - Seminários em Toxicologia. 1998. (Outra).
187. 1st Workshop on Conversation and Sustainable use of the Phant diversity from Cerrado and Atlantic Forest: Chemical diversity and Prospecting for potential drugs.1st Workshop on Conversation and Sustainable use of the Phant diversity from Cerrado and Atlantic Forest: Chemical diversity and Prospecting for potential drugs. 1998. (Outra).
188. 22ª Reunião Anual da SBQ.Workshop: Strategies in Drug Development from Natural Products. 1998. (Outra).
189. Phytochemical Society of North America Conference.Conferência intitulada: Phytochemicals in human health protection, nutrition and plant defense. 1998. (Outra).
190. VII Congresso Italo-Americano de Etonomedicina - G.B. Marini Bettolo. VII Congresso Italo-LatinoAmericano di Etonomedicina - G.B. Marini Bettolo. 1998. (Congresso).
191. Workshop: Opportunities for Drug-Development from Brazilian Natual Products.Workshop: Opportunities for Drug-Development from Brazilian Natual Products. 1998. (Oficina).
192. .Conferência intitulada: Rubiaceae Brasileiras, uma fonte inesgotável de substâncias de interesse biológico. 1997. (Outra).
193. Simpósio Brasileiro-Alemão de Produtos Naturais.Simpósio Brasileiro-Alemão de Produtos Naturais. 1991. (Simpósio).
194. X Reunião Anual sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares. Conferência intitulada: O presente - estudos ambientais, evolução, bioquímica, quimiotaxonomia.. 1988. (Congresso).
195. XIII Renião Anual sobre Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares. Evolução Química em Apocynaceae. 1986. (Congresso).
196. VII Reunião Anual sobre Evolução Sistemática e Ecologia Micromoleculares. Evolução de Alcalóides em Angiospermas. 1985. (Congresso).
197. V Reunião Anual sobre Evolução Sistemática e Ecologia Micromoleculares. Perfil Químico de Famílias Vegetais. 1983. (Congresso).
198. 28ª Reunião Anual da SBPC. Diasiina, um diterpeno furanóidico de Croton diasii. 1976. (Congresso).
199. 2º Congresso Paulista de Farmácia. 1973. (Congresso).
200. I Seminário Brasileiro de Vigilância Epidemiológica da Variola. 1973. (Seminário).
201. II Semana do Estudante de Farmácia de Salvador. 1972. (Encontro).
202. V Seminário Estudos Farmacêuticos Bioquímicos de Ouro Preto. 1972. (Seminário).
203. X Congresso Brasileiro de Farmácia e Bioquímica e II Congresso Brasileiro de Ensino Farmacêutico. 1972. (Congresso).
204. II Congresso Pernambucano de Farmácia e Bioquímica. 1971. (Congresso).
205. I Simpósio de Tóxicos da Paraíba. 1971. (Simpósio).

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. CASTRO-GAMBOA, I. ; SILVA, D. H. S. ; BORALLE, N. ; MARCONCINI, L. V. ; VALLI, M. ; **Bolzani, V. da S.** ; SANTAGNELI, S. H. . 1st Unesp NMR Symposium Recent Advances in NMR Spectroscopy: A Powerful Tool for Fundamental and Applied Research. 2014. (Outro).
2. **Bolzani, Vanderlan da S.**. 5º Anniversary of AUIN - Unesp Innovation Agency: Global and National Challenges for Innovation in Brazil. 2014. (Congresso).
3. **Bolzani V. S.**. BIOTA-Educação: Ciclo de Conferências 2013. 2013. (Outro).
4. **Bolzani V. S.**. São Paulo Advanced School on Bioorganic Chemistry. 2013. (Congresso).
5. **Bolzani V. S.**; SILVA, D. H. S. ; CASTRO GAMBOA, I. ; CAVALHEIRO, A. J. ; FURLAN, Maysa ; LOPES, Márcia N . Escola São Paulo de Ciencia Avançada. 2013. (Outro).
6. SBQ ; **Bolzani V. S.** . 35 RASBQ. 2012. (Congresso).
7. **Bolzani V. S.**. XXII Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil. 2012. (Congresso).
8. **Bolzani V. S.**; CASTRO-GAMBOA, I. . VIII Simpósio Brasileiro de Farmacognosia e o I International Symposium Of Pharmacognosy. 2012. (Congresso).
9. **Bolzani V. S.**. Ciclo de Conferências FAPESP Química Nossa Vida Nosso Futuro. 2011. (Outro).
10. **Bolzani V. S.**; PILLI, R. A. ; Vieira, P.C. ; Lopes, Norberto Peporine ; ANDRICOPULO, A.D. ; CATALANI, L. H. ; Berlinck, Roberto Gomes de Souza ; Loh, W ; Glaucius Oliva . ADVANCED SCHOOL NATURAL PRODUCTS MEDICINAL CHEMISTRY AND ORGANIC SYNTHESIS. 2011. (Outro).
11. **Bolzani V. S.**. 43rd IUPAC World Chemistry Congress. 2011. (Congresso).
12. CATALANI, L. H. ; ANDRICOPULO, A.D. ; RESENDE, C. M. ; RESENDE, C. M. ; CAMPOS, D. M. F. ; ZUCCO, C. ; **Bolzani V. S.** . 34 RASBQ. 2011. (Congresso).
13. **Bolzani V. S.**; CATALANI, L. H. ; LOPES, N. P. ; Rezende, Claudia M. ; ZUCCO, C. . 33a RASBQ. 2010. (Congresso).
14. **Bolzani V. S.**. Metabolomics in the Context of Systems Biology: A Rational Approach to Search for Lead Molecules From Nature. 2010. (Congresso).
15. Norma G Lewis ; Pezzuto, J. M. ; **Bolzani V. S.** ; KATO, M. J. . 50th Anniversary Meeting Phytochemical Society of North America. 2010. (Congresso).
16. Agra, M.F. ; **Bolzani V. S.** . XXI Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil. 2010. (Congresso).
17. **Bolzani V. S.**; Palermo, A. . Symposium on Natural Products and Ecosystems. 2010. (Congresso).
18. **Bolzani V. S.**; Spirandorelo, F. . II Simpósio de Inovação Tecnológica da UNESP. 2010. (Congresso).
19. Val, A. L ; Santoro, A. F. de Sá ; Silva, C. L ; Candotti, E ; Dantas, F. A. C ; Knobel, M ; Silva, M. A. N ; Dias, P. L. S ; Markus, R. P ; Laraia, R. B ; **Bolzani V. S.** ; Alecrim, W. D ; Diretoria SBPC . 61ª REUNIÃO DA SBPC. 2009. (Congresso).
20. Palermo, A. ; **Bolzani V. S.** . RSC/SBQ/JCS Joint Symposium on Bioenergy. 2009. (Outro).
21. **Bolzani V. S.**; Lopes, Norberto Peporine ; CATALANI, L. H. ; ZUCCO, C. ; Rezende, Claudia M. . 32a. RASBQ. 2009. (Congresso).
22. LOPES, N. P. ; CARDOSO, A. A. ; CATALANI, L. H. ; Cadore, S. ; **Bolzani V. S.** . 31ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. 2008. (Congresso).
23. **Bolzani V. S.**; CAVALHEIRO, A. J. ; ARAUJO, A. R. ; Silva, Dulce H. S. ; CASTRO GAMBOA, I. ; LOPES, M. N. ; LOPES, N. P. ; YOUNG, M. C. M. ; TORRES, L. M. B. ; KATO, M. J. . VI Simposio e Reuniao de Avaliacao do Programa Biota/Bioprospecta.. 2008. (Congresso).
24. **Bolzani V. S.**; LOPES, M. N. ; CAVALHEIRO, A. J. ; ARAUJO, A. R. ; SILVA, D. H. S. ; CASTRO GAMBOA, I. ; TORRES, L. M. B. ; YOUNG, M. C. M. ; LOPES, N. P. ; KATO, M. J. . NuBBE 10 Anos e III workshop Conservação e Uso Sustentável da Diversidade de Plan tas do Cerrado e Mata Atlântica: Diversidade Química e Prospecção de Bio produtos. 2008. (Outro).
25. Cunha, F. Q. ; Abraham, D. J. ; Albuquerque, M. G. ; ALENCASTRO, R. B. ; ANDRICOPULO, A.D. ; BARREIRO, E. J. ; BERLINK, R. G. S. ; **Bolzani V. S.** ; Boechat, N. . 4º Simpósio Brasileiro em Química Medicinal. 2008. (Congresso).
26. **Bolzani V. S.**. XX Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil X International Congress of Ethnopharmacology. 2008. (Congresso).
27. LOPES, N. P. ; CARDOSO, A. A. ; CATALANI, L. H. ; Cadore, S. ; **Bolzani V. S.** ; CAMPOS, D. M. F. . 30a Reunião Anual SBQ. 2007. (Congresso).
28. **Bolzani V. S.**; Alan Crozier ; PINTO, Angelo da Cunha ; Cruz, F. G. ; Barbosa F, J M ; BARATA, L. E. S. ; GUNATILAKA, A. A. L. ; ROQUE, N. F. ; Norma G Lewis ; VIEIRA, Paulo Cesar ; Robert Verpoorte . 1st Brazilian Conference on Natural Prodcuts e XXVII Annual Meeting on Micromolecular Evolution, Systematics an Ecology (RESEM). 2007. (Congresso).



29. **Bolzani V. S.**. 1º Simposio de Inovação Tecnológica da UNESP. 2007. (Outro).
30. **Bolzani V. S.**. XXVII Reunião Anual Evolução, Sistemática e Ecologia Micromoleculares - RESEM. 2007. (Congresso).
31. BOLDRIN, M. V. ; GOMES NETO, J.A. ; VILEGAS, W ; **Bolzani V. S.** ; MESSADDEQ, Y . I Workshop de pós-graduação em Química da UNESP. 2006. (Outro).
32. **Bolzani V. S.**; VIEIRA, Paulo Cesar ; Cruz, F. G. ; Cadore, S. ; CAMPOS, D. M. F. ; KATO, M. J. . 29a Reuniao Anual da SBQ. 2006. (Congresso).
33. Glaucius Oliva ; **Bolzani V. S.** ; ANDRICOPULO, A.D. ; BRITO, A. R. M. S. ; MONTANARI, C. A. . The 3rd Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry. 2006. (Congresso).
34. **Bolzani V. S.**; VIEIRA, Paulo Cesar ; Alves, A. C. ; Cruz, F. G. ; Cadore, S. ; Campos, D. ; Moro, C. C . 28a Reuniao Anual da SBQ. 2005. (Congresso).
35. VILEGAS, W ; Santos, L.C ; GAMBOA, Ian Castro ; SILVA, D. H. S. ; **Bolzani V. S.** ; BRITO, A. R. M. S. ; JOLY, C. A. . 5 Reunião de Avaliação e Simpósio do Programa Biota-FAPESP -2005. 2005. (Outro).
36. LOPES, N. P. ; CARDOSO, A. A. ; CATALANI, L. H. ; **Bolzani V. S.** . 27ª Reunião Anual da SBQ. 2004. (Congresso).
37. LOPES, N. P. ; CARDOSO, A. A. ; CATALANI, L. H. ; Cadore, S. ; **Bolzani V. S.** . 26ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. 2003. (Congresso).
38. VIEIRA, Paulo Cesar ; Horner, M ; **Bolzani V. S.** . 23º Reunião Anual da SBQ. 2000. (Congresso).
39. Horner, M ; **Bolzani V. S.** . 22ª Reunião Anual da SBQ. 1999. (Congresso).

## Orientações



---

### Orientações e supervisões em andamento

#### Dissertação de mestrado

1. Vanderlei Luiz. xxx. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química - UNESP, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2. Karoline Ribas Mazuy. xxx. Início: 2017. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química - UNESP. (Orientador).
3.  Jhennifer Priscila Nastri. Orbitídeos de Croton antisiphiliticus e C. Sphaerogynus (Euphorbiaceae), caracterização química-biológica e síntese: prospecção racional de peptídeos de baixo peso molecular com potencial antitumoral. Início: 2017. Dissertação (Mestrado profissional em Biotecnologia) - Instituto de Química - UNESP, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. (Orientador).
4.  Suzana Aparecida Silva Queiroz. Identificação de Orbitídeos em Croton floribundus (Euphorbiaceae) de dois Biomas Distintos Caatinga e Mata Atlântica: Um estudo de Ecologia Química para Identificação de Antimaláricos. Início: 2017. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química - UNESP, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

#### Tese de doutorado

1.  Helena Mannocho Russo. xxx. Início: 2018. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química - UNESP, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2.  Antonio Fernández Bobey. Ciclotídeos dos gêneros Noisettia e Paypayrola: Caracterização, síntese e modificações estruturais. Início: 2016. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química - UNESP, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

#### Supervisão de pós-doutorado


1. Gustavo Claro Monteiro. Início: 2018. Instituto de Química - UNESP.
2. Marília Valli. acionalização da base de dados NuBBEDB: automação do sistema de inserção de dados químicos e espectroscópicos de produtos naturais da biodiversidade brasileira. Início: 2014. Instituto de Química - UNESP, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
3. Meri Emili Ferreira Pinto. Avaliação de peptídeos cíclicos de espécies vegetais brasileiras. Início: 2014. Instituto de Química - UNESP, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

#### Iniciação científica

1. Natalia Felix Alves. Nacionalização da base de dados NuBBEDB: automação do sistema de inserção de dados químicos e espectroscópicos de produtos naturais da biodiversidade brasileira. Início: 2014. Iniciação científica (Graduando em Química) - Instituto de Química - UNESP. (Orientador).
2. Dayane Castro Ribeiro. Uso da EM e da RMN para a avaliação metabólica e mapeamento de substâncias biologicamente ativas em espécies de plantas pré selecionadas na base de dados do NuBBE. Início: 2013. Iniciação científica (Graduando em Farmácia-Bioquímica) - Faculdade de Ciências Farmaceuticas Unesp, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).


### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertação de mestrado











1.  Helena Mannocho Russo. Utilização de técnicas analíticas para desreplicação e caracterização dos constituintes micromoleculares bioativos de Tetrapterys multiglandulosa (Malpighiaceae). 2018. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química - UNESP, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
- 2.

1. Marlon de Oliveira do Nascimento. Identificação de orbitóides em *Jatropha gossypifolia* L. (Euphorbiaceae), espécie endêmica da caatinga nordestina: Síntese e prospecção de novos protótipos para doenças negligenciadas. 2018. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química - UNESP, . Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
3. Celso Yassuo Okada Junior. Busca de alcaloides indólicos inibidores de acetilcolinesterase em psicóticas. 2017. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química - UNESP, . Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
4. Larissa de Freitas. Prospecção de atividades antiglicação em flavonóides. 2017. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química - UNESP, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
5. João Lucas Bruno Prates. Planejamento e síntese de compostos inibidores de acetilcolinesterase a partir de produtos naturais como modelos potenciais para o desenvolvimento de agroquímicos.. 2017. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química - UNESP, . Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
6. Mariana Bordin Campideli. Avaliação do perfil químico de algumas espécies de plantas da Flora da RPPN Monte Sinai via CLAE e RMN com vistas ao desenvolvimento de cosméticos e alimentos funcionais.. 2017. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química - UNESP, . Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
7. Viviane Magrini. Estudo fitoquímico dos extratos de folha e casca do caule de *Calycophyllum spruceanum* Benth para testes de potencial de cosmético funcional. 2016. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química - UNESP, . Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
8. Antonio Fernandez Bobey. Busca de Princípios Ativos. 2016. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química - UNESP, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
9. Luciene Ruiz Baccini. Obtenção de derivados semissintéticos dos alcaloides (-) - cassina e(-) - espectralina e avaliação do potencialantimalárico. 2013. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química - UNESP, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
10. Gabriel Mazzi Leme. Desenvolvimento de método analítico para Estudo Metabômico de cana-de-açúcar. 2011. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química - UNESP, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
11. Welington Francisco. Estudo químico dos alcalóides piridínicos encontrados em *Senna multijuga*. 2011. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química - UNESP, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
12. Marília Valli. Síntese e Atividade Biológica de Compostos piridínicos, pirazidínicos e piridotiazínicos. 2010. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química - UNESP, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
13. Wanessa Fernanda Altei. Estudo químico de *Jatropha curcas* e de *J. Gossypifolia* nativas e cultivadas: Avaliação de ciclopeptídeos em função de habitat e hábito: prospecção e atividade biológica.. 2009. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
14. Marcos Marçal Ferreira Queiroz. Utilização da técnica hifenada CLAE/DAD-IES-EM na detecção e caracterização de substâncias em *Ocotea paranapiacabensis* e *Aniba firmula* (Lauraceae). 2009. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
15. Fernanda Garcia. Estudo Fitoquímico de *Arrabidaea bracypoda*. 2008. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química/UNESP, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
16. Camila Kise Higa. Análise Comparativa do perfil alcaloídico de *Senna spectabilis* e *Cassia leptophylla* e obtenção de alguns derivados benzoilados da (-)-espectralina, alcalóide majoritário de *S. spectabilis*. 2007. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
17. Douglas Gatte Picchi. PEPTIDEOS DE *JATROPHA* SPP E DE *PALICOUREA MARCGRAVIA* A ST HILL DE CERRADO E DA MATA ATLANTICA: PROSPECCAO, ISOLAMENTO, ELUCIDACAO ESTRUTURAL E ATIVIDADE BIOLOGICA. 2007. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
18. Maria Amélia Rodrigues Serrano. Estudo da composição química de *Senna multijuga*. 2006. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
19. Marcos Pivatto. Análise Comparativa do perfil alcaloídico de *Senna spectabilis* e *Cassia leptophylla* e obtenção de alguns derivados benzoilados da (-)-espectralina, alcalóide majoritário de *S. spectabilis*. 2005. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
20. Amanda Danuelo Nascimento. Síntese e avaliação farmacológica de novos compostos 4-aminopiridino-piperazínicos como candidatos a inibidores de acetilcolinesterase. 2005. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
21. Patrícia Mendonça Pauletti. Estudo fitoquímico de *Styrax ferrugineus* Ness et. Mat. e *Styrax camporum* Pohl biomonitorado por linhagens mutantes de *Saccharomyces cerevisiae*. 2000. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
22. Carmem Lucia Cardoso. Estudo Químico Biomonitorado com a espécie *Chimarrhis turbinata* (Rubiaceae). 2000. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
23. Simone Bittencourt Tenorio Cavalcante. Teste de Citotoxicidade geral com *Artemia salina* e específico com *Saccharomyces cerevisiae* mutantes no estudo químico biomonitorado de espécies de Rubiaceae, Flacourtiaceae e Sapindaceae. 1999. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
24. Lidilhone Hamerski. Iridóides glicosilados de *Randia spenosa* (Rubiaceae). 1999. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
25. Carlos Alberto Carbonezi.. Estudo fitoquímico e biológico de *Uncaria guianensis* e *Chiococca alba* Hitch (Rubiaceae). 1998. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química de Araraquara, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo.

Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.

26.  Paulo Roberto Franciscchini de Carvalho. Estudo fitoquímico biomonitorado de *Casearia sylvestris* (Flacourtiaceae). 1997. Dissertação (Mestrado em Química) - Instituto de Química de Araraquara, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
27. Claudia Barbosa Brochini. Estudo Químico das Folhas de *Alibertia edulis* (Rubiaceae). 1990. 0 f. Dissertação (Mestrado em Química Orgânica) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.

## Tese de doutorado

1.  Gustavo Claro Monteiro. Química de plantas de interesse comercial: fitofármacos, fisiométricos e suplemento alimentar. 2018. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química - UNESP, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
2.  Marília Valli. Produtos Naturais do NuBBE, fonte de diversidade molecular para o planejamento racional de novos agentes antitumorais. 2014. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química - UNESP, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
3.  Marcos Marçal Ferreira Queiroz. Uso da espectrometria de massas e da ressonância magnética nuclear para avaliação metabólica e identificação de protótipos inibidores AChE em *Banisteriopsis variabilis* (B. Gates) - Malpighiaceae. 2013. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química/UNESP, . Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
4. Meri Emili Pinto Nascimento. Avaliação de peptídeos cíclicos em espécies do semiárido brasileiro e uma cultivada: caracterização e atividade biológica. 2013. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química - UNESP, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
5.  Marcos Pivatto. Espectrometria de massas aplicada aos estudos de biossíntese de alcalóides de *Senna spectabilis*. 2010. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química - UNESP, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
6.  Amanda Coelho Danuello. Estudos computacionais e sintéticos visando o planejamento racional de novos agentes anticolinesterásicos. 2010. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química - UNESP, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
7.  Aline Coqueiro. Fracionamento bioguiado para seleção de substâncias antioxidante, antimalárica e antibiótica potenciais nas espécies *Kielmeyera variabilis* (Clusiaceae) e *Brosimum glaziovii* (Moraceae). 2010. Tese (Doutorado em Química) - Instituto de Química/UNESP, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
8.  Luis Octávio Regasini. Estudo químico de *Pterogyne nitens* (Caesalpinioideae), síntese e potencial farmacológico de alcalóides guanidínicos e análogos. 2008. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
9. Talal Suleiman Mahmoud. Análise metabólica e desrepliação de plantas nativas do Mato Grosso do Sul: Um estudo multidisciplinar visando a descoberta de novos fármacos e uso racional de fitoterápicos.. 2007. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE ENSINO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
10. Otavio Aparecido Flausino Junior. Estudo fitoquímico e avaliação do efeito ansiolítico de *Erythrina mulungu* (Papilionidae: Leguminosae). 2006. 0 f. Tese (Doutorado em Química Orgânica) - Universidade de São Paulo, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
11.  Lidilhone Hamerski. Busca de substâncias bioativas em espécies do Tocoyena do estado de São Paulo. 2004. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
12.  Patricia Mendonça Pauletti. Estudo fitoquímico e das atividades antifúngica, anticancerígena e antioxidante de *Arrabidaea samyoides* (Bignoniaceae). 2004. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
13.  Carmem Lucia Cardoso. Estudo fitoquímico e biológico de *Chimarrhis turbinata* DC. Prod.(Rubiaceae). 2003. 217 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
14. Claudio Viegas Junior. Isolamento, estudo farmacológico e da relação estrutura-atividade de Alcalóides Piperidínicos de *Cassia spectabilis* (DC.) Irwin et Barn. (Leguminosae). 2003. 247 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
15. Luz Margarita Cardona Zuleta.. Estudo químico e biológico das cascas de *Calycophyllum spruceanum* Benth. 2002. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
16.  Lourinalda Luiza Dantas da Silva. Estudo fitoquímico biomonitorado de *Stemodia foliosa* Benth. 2002. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
17.  Carlos Alberto Carbonezi.. Busca de substâncias ativas em fontes vegetais e microbiológicas. 2002. 0 f. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
18.  Paulo José Coelho Benevides.. Estudo fitoquímico de três espécies vegetais ocorrentes na Mata Atlântica e Amazônia guiado por dois bioensaios. 2001. 0 f. Tese (Doutorado em Química Orgânica) - Universidade de São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
19. Roberto Gallegos Olea. Estudo fitoquímico de *Alibertia sessilis* (Rubiaceae). 1990. 0 f. Tese (Doutorado em Química Orgânica) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Vanderlan da Silva Bolzani.

## Supervisão de pós-doutorado

1. Karina Fraige. 2017. Instituto de Química - UNESP, Conselho Nacional de Pesquisa - CNPq. Vanderlan da Silva Bolzani.
2. Alan Cesar Pilon. 2017. Instituto de Química - UNESP, . Vanderlan da Silva Bolzani.
3. Alessandra Cristina Dametto. 2017. Instituto de Química - UNESP, Pro-Reitoria de Pesquisa - Unesp. Vanderlan da Silva Bolzani.
- 4.

- João Marcos Batista Junior. 2016. Instituto de Química - Universidade estadual Paulista, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Vanderlan da Silva Bolzani.
5. Maria Luiza Zeraik. 2015. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Vanderlan da Silva Bolzani.
  6. Marcela Carmen de Melo Burger. 2015. Instituto de Química - UNESP, Pro-Reitoria de Pesquisa - Unesp. Vanderlan da Silva Bolzani.
  7. Suellem Demuner Ramalho. 2015. Instituto de Química - UNESP, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Vanderlan da Silva Bolzani.
  8. Otavio Aparecido Flausino Junior. 2013. Instituto de Química/UNESP, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Vanderlan da Silva Bolzani.
  9. Aline Coqueiro. 2012. Instituto de Química - Universidade estadual Paulista, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Vanderlan da Silva Bolzani.
  10. Marcos Pivatto. 2012. Instituto de Química/UNESP, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Vanderlan da Silva Bolzani.
  11. Otavio Aparecido Flausino Junior. 2011. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Vanderlan da Silva Bolzani.
  12. Luciana de Ávila Santos. 2010. Instituto de Química - UNESP, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Vanderlan da Silva Bolzani.
  13. Jean-Claude Ndom. 2010. Universidade de Douala, Royal Society of Chemistry. Vanderlan da Silva Bolzani.
  14. Luis Otavio Regasini. 2010. Instituto de Química/UNESP, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Vanderlan da Silva Bolzani.
  15. Simone Yasue Simote. Desenvolvimento de Fitoterápicos Antifúngicos a partir de *Petiveria alliacea* e *Stemodia foliosa*. 2009. Instituto de Química - Universidade estadual Paulista, EMPRESA EUROFARMA. Vanderlan da Silva Bolzani.
  16. Luis Octavio Regasini. SINTESE DE DERIVADOS ACRIDONICOS COMO POTENCIAIS INIBIDORES DE A-GLICOSIDASES: UMA ABORDAGEM PARA BUSCA DE NOVOS AGENTES ANTIDIABETICOS. 2009. Instituto de Química/UNESP, . Vanderlan da Silva Bolzani.
  17. Lucimar Pinheiro Rosseto. BIOTRANSFORMAÇÃO DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS PRODUZIDOS POR FUNGOS ENDOFÍTICOS. 2009. Instituto de Química/UNESP, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Vanderlan da Silva Bolzani.
  18. Andrea Nastri de Luca. 2009. Instituto de Química - UNESP, FACTE. Vanderlan da Silva Bolzani.
  19. Otávio Aparecido Flausino Junior. APLICACAO DA ESPECTROMETRIA DE MASSAS PARA IDENTIFICACAO DE INIBIDORES DE PROTEASES HIV-1 EM PLANTAS DO CERRADO E MATA ATLANTICA: UMA FERRAMENTA ENZIMATICA MODERNA PARA A BUSCA DE NOVOS AGENTES.... 2007. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Vanderlan da Silva Bolzani.
  20. Luciana de Avila Santos. 2007. Instituto de Química - Universidade estadual Paulista, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Vanderlan da Silva Bolzani.
  21. Claudio Viegas Junior. PLANEJAMENTO, SINTESE E AVALIACAO FARMACOLOGICA DE NOVOS DERIVADOS PIPERIDINICOS ANTIINFLAMATORIOS E INIBIDORES DE ACETILCOLINESTERASE.. 2006. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Vanderlan da Silva Bolzani.
  22. Patricia Mendonça Pauletti. Implantação e otimização de ensaio simples para seleção de plantas da flora paulista como fontes de antimaláricos potenciais. 2005. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Vanderlan da Silva Bolzani.
  23. Carlos Alberto Carbonezi.. 2004. Instituto de Química, Financiadora de Estudos e Projetos. Vanderlan da Silva Bolzani.
  24. Ian Castro Gamboa. DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA EM CLAE-DEQ PARA DETECCAO E SEPARACAO DO MICROMOLECULAS ANTIOXIDANTES POTENCIAIS EM ESPECIES DO CERRADO E DA MATA ATLANTI. 2003. Instituto de Química - Universidade estadual Paulista, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Vanderlan da Silva Bolzani.
  25. Débora Cristina Baldoqui. 2002. Instituto de Química - Universidade estadual Paulista, Financiadora de Estudos e Projetos. Vanderlan da Silva Bolzani.
  26. MARIA DA CONCEICAO FERREIRA DE OLIVEIRA. ATIVIDADE ANTITUMORAL DE ALCALOIDEOS GUANIDINICOS: PREPARACAO DE DERIVADOS TERPENICOS E AVALIACAO DA ATIVIDADE NO SISTEMA DE REPARO DO DNA DE "SACCHAROMYCES CEREVISIAE".. 2002. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Vanderlan da Silva Bolzani.
  27. Karumanchi Venkateswara Rao. SEARCH FOR ANTI-CANCER AND ANTI-MICROBIAL LIMONOIDAL CONSTITUENTS OF THE MEDICINAL PLANTS OF CERRADO AND ATLANTIC FOREST FLORA.. 1999. Instituto de Química - Universidade estadual Paulista, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Vanderlan da Silva Bolzani.
  28. Dirceu Martins. 1996. Instituto de Química - Universidade estadual Paulista, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Vanderlan da Silva Bolzani.

## Iniciação científica

1. Jhennifer Priscila Nastri. Ressonância Magnética Nuclear aplicada ao estudo metabólico de *Casearia sylvestris*, variedade C. *sylvestris*, conhecida tradicionalmente como antiúlcero-gênica, e da variedade C. língua. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia-Bioquímica) - Faculdade de Ciências Farmacêuticas Unesp, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
2. Bianca Luany da Cunha. Síntese de meroterpenos e alguns derivados e avaliação do potencial leishmanicida. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Instituto de Química - UNESP. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
3. Thais Rodrigues Arroio. Química de plantas de interesse comercial: fitofármacos, fisiométricos e suplemento alimentar. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Licenciatura em Química) - Instituto de Química - UNESP. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
4. Luisa Bortoletto Cossulin. Nacionalização da base de dados NuBBEDB: automação do sistema de inserção de dados químicos e espectroscópicos de produtos naturais da biodiversidade brasileira. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Instituto de Química - UNESP. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
5. Caio Augusto Soares. Xantonas Naturais: Modelos estruturais para obtenção de derivados sintéticos com potencial antichagásico. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Instituto de Química - UNESP. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
6. Thais Kuriki Kovacs. acionalização da base de dados NuBBEDB: automação do sistema de inserção de dados químicos e espectroscópicos de produtos naturais da biodiversidade brasileira. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Instituto de Química - UNESP, Cnpq. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
7. Cíntia Nakajima. Criação de banco de dados do NuBBE. 2011. Iniciação Científica - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Apoio e Tecnologia e Educação. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
8. Barbara Marcondes Abissi. Síntese de chalconas e seus análogos arílicos como potenciais inibidores de alfa-glicosidases. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Instituto de Química - UNESP, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo.

- Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
9. Ana Paula Dias da Silva. xx. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Instituto de Química/UNESP, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  10. Thiara Siqueira Bento. Extrato vegetais no controle de fungos apodrecedores de árvores urbanas. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Botânica) - Instituto de Botânica, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  11. Caroline Lima de Oliveira. Híbridos moleculares oxipiridínicos candidatos a inibidores de acetilcolinesterase. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado Em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  12. Cristina Yukimi Usui. Estudo das fases apolares dos extratos etanólicos de folhas e *Prunus Myrtifolia* (Rosaceae). 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Cnpq. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  13. Luciene Ruiz Baccini. Estudo Químico do Extrato etanólico de *Senna spectabilis* (Fabaceae). 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Instituto de Química/UNESP, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  14. Barbara Marcondes Abissi. Aplicação da espectrofotometria de fluorescência para identificação de inibidores naturais de proteases aspárticas e serínicas: uma ferramenta enzimática moderna para a busca de novos agentes terapêuticos. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Instituto de Química/UNESP, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  15. Wellington Francisco. Estudos químicos das flores de *Senna multijuga* (Fabaceae). 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Instituto de Química/UNESP. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  16. Marília Valli. Híbridos moleculares tiopiridínicos candidatos a inibidores de acetilcolinesterase. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  17. Murilo Massao Assonuma. SÍNTese DE TIoureias ANALOGAS AOS ALCALOIDES Guanidínicos ObTIDOS DE PTEROGYNE NITENS (LEGUMINOSAE) COM POTENCIAL Acao ANTITUMORAL.. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  18. Monica Sue Saito. ISOLAMENTO, ELUCIDACAO ESTRUTURAL E ATIVIDADE BIOLOGICA DE PEPTIDEOS DE JATROPHA GOSSYPIFOLIA (EUPHORBIACEAE). 2006. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  19. Wanessa Fernanda Altei. ISOLAMENTO, ELUCIDACAO ESTRUTURAL E ATIVIDADE BIOLOGIA DE PEPTIDEOS DE JATROPHA CURCAS (EUPHORBIACEAE).. 2006. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  20. Lidiane Gasparetto. Projeto parceria Natura/FINEP com *Calycophyllum spruceanum* - desenvolvimento tecnológico. 2005. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Financiadora de Estudos e Projetos. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  21. Carolina Bizelli Silveira. Estudo Fitoquímico da espécie *Himatanthus obovatus* (Apocynaceae). 2005. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  22. Marcelo Furlan Schopubek. Estudo das fases apolares dos extratos etanólicos de folhas e *Prunus myrtifolia* (Rosaceae). 2005. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  23. Murilo Massao Assunuma. Síntese de tioureias analogas aos alcaloides guanidínicos obtidos de *Pterogyne nitens* (Leguminosae) com potencial ação antitumoral. 2005. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  24. Amanda Rezende. BUSCA DE PRODUTOS NATURAIS BIOATIVOS NAO ALCALOIDICOS EM CASSIA LEPTOPHYLLA. 2005. Iniciação Científica - Universidade Estadual Paulista, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  25. Rene Francisco Boschi Gonçalves. Peptídeos de espécies de planta de Cerrado e Mata Atlântica: isolamento, elucidação estrutural e atividades biológicas. 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Cnpq. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  26. Daniela Cristina Bonfim. Estudo fitoquímico e atividade biológica de *Lippia salvifolia* (Verbenaceae). 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  27. Carolina Bizelli Silveira. Estudo químico e biológico de *Malouetia arborea* (Vell) Miers (Apocynaceae). 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  28. Camila Kise Higa. Estudo Fitoquímico e da Atividade antifúngica dos galhos de *Banisteriopsis variabilis*. 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  29. Andréa Carneiro de Oliveira. Re-estudo químico de *Uncaria guianensis*: Isolamento de alcalóides indólicos antichagásicos. 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  30. Luciano Andreane. Viabilização de *Stemodia foliosa*, *Petiveria alliacea* e *Tocoyena formosa* como fitofármacos. 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Financiadora de Estudos e Projetos. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  31. Fabiana Garcia Minunseli. Estudo das fase apolares dos galhos de *Prunus myrtifolia* (Rosaceae). 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  32. Flávia Sayuri Fuggi. Estudo fitoquímico de *Alchornea glandulosa*. 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  33. Monika Tanaka. Estudo químico e biológico de *Randia spinosa* (Rubiaceae).. 2002. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
  - 34.

Patricia Mendonça Pauletti. ESTUDO FITOQUÍMICO DE ESPÉCIES DE CERRADO E DE MATA ATLÂNTICA BIOMONITORADO POR LINHAGENS MUTANTES DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE.. 1997. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.

35. Carmem Lucia Cardoso. Estudo Fitoquímico Biomonitorado de Espécies de Plantas Brasileiras: Averiguação da Atividade em *Casearia* sp.. 1997. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
36. Simone Silva Cotrin. Estudo Fitoquímico Biomonitorado de espécies de Plantas Brasileiras: Avaliação da Espécie *Psychotria oleocarpa*. 1996. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
37. Cristiane Aduino. Estudo Químico e Biológico dos caules de *Cassia leptophylla*. 1995. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
38. José Claudio Ceccarelli. Estudo Químico dos Extratos Polares das Folhas de *Rudgea virbunioides* (Rubiaceae). 1992. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
39. Maurício Alberto Lemos Margjonte. Estudo Químico do Extrato Clorofórmico das Folhas de *Rudgea virbunioides*. 1992. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
40. Francimeiry Cavalcante de Oliveira. Estudo Fitoquímico dos Caules de *Alibertia edulis*. 1992. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
41. Clara M Izumisawa.. Estudo dos Constituintes Fungitóxicos de *Tocoyena formosa* (Rubiaceae). 1990. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
42. Eduardo Maffud Cilli. Estudo Fitoquímico de Folhas de *Aristolochia elegans*. 1988. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
43. Tania Mara Grigolli. Estudo Fitoquímico de *Aristolochia gigantea* e *Aristolochia triangularis*. 1987. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
44. Vanderlei Luiz. Estudo Fitoquímico de *Aristolochia elegans*. 1987. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
45. Leonardo Jundi Yashida. Estudo Fitoquímico de *Aristolochia hians*. 1986. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
46. Sérgio Zenko. Estudo Fitoquímico de *A. speranzae*. 1985. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
47. Maria Sakamoto. Perfil Químico da Família Aristolochiaceae. 1985. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
48. Marcelo Hortellani. Estudo Químico de Amêndoas de *Virola carinata* (Myristicaceae). 1984. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
49. Mário Luiz Cantarin. Estudo Fitoquímico de *Croton matourensis*. 1983. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
50. José Eduardo de Sá. Perfil Químico de Apocynaceae. 1982. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.

## Orientações de outra natureza

1. Eliza Kesy. Tutora acadêmica durante intercâmbio internacional. 2013. Orientação de outra natureza. (Química) - Instituto de Química - UNESP. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
2. Vanessa Fuentes Sugiyama. ENSAIOS DE BANCADA APLICADOS AO ISOLAMENTO DE SUBSTÂNCIAS COM ATIVIDADES ANTIFÚNGICA E ANTITUMORAL. 2009. Orientação de outra natureza - Instituto de Botânica, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
3. Maria Amélia Rodrigues Serrano. Cooperação Técnica para Pesquisa Científica visando o Desenvolvimento de Fitoterápico Ansiolítico de *Erythrina Mulungu*. 2008. Orientação de outra natureza. (Química Orgânica) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
4. Michelle Cristina da Silva. CONSERVACAO E UTILIZACAO SUSTENTAVEL DA BIODIVERSIDADE VEGETAL DO CERRADO E MATA ATLÂNTICA: DIVERSIDADE QUÍMICA E PROSPECCAO DE NOVAS DROGAS - FASE II.. 2008. Orientação de outra natureza. (Química) - Instituto de Química/UNESP, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
5. Rodrigo Santana Cabral. Técnicas de coleta, extração e análises aplicadas a obtenção de banco de extratos. 2008. Orientação de outra natureza - Instituto de Botânica, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
6. Maura Casari Sartori. Análise da atividade anticolinesterásica de extratos, frações e substâncias isoladas de plantas nativas.. 2008. Orientação de outra natureza - Instituto de Botânica, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
7. Cynthia Murakami. CONSERVACAO E UTILIZACAO SUSTENTAVEL DA BIODIVERSIDADE VEGETAL DO CERRADO E MATA ATLÂNTICA: DIVERSIDADE QUÍMICA E PROSPECCAO DE NOVAS DROGAS - FASE II.. 2008. Orientação de outra natureza - Instituto de Botânica, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
8. Ailton Muniz Santos Junior. CONSERVACAO E UTILIZACAO SUSTENTAVEL DA BIODIVERSIDADE VEGETAL DO CERRADO E MATA ATLÂNTICA: DIVERSIDADE QUÍMICA E PROSPECCAO DE NOVAS DROGAS - FASE II.. 2008. Orientação de outra natureza. (Química) - Instituto de Química/UNESP, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
9. Ricardo Alves de Matos. CONSERVACAO E USO SUSTENTAVEL DA BIODIVERSIDADE DO CERRADO E DA MATA ATLÂNTICA: DIVERSIDADE QUÍMICA E BIOPROSPECCAO DE FARMACOS. 2006. Orientação de outra natureza - Instituto de Botânica, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
- 10.



Ludmila Raggi. CONSERVACAO E UTILIZACAO SUSTENTAVEL DA BIODIVERSIDADE VEGETAL DO CERRADO E MATA ATLANTICA: DIVERSIDADE QUIMICA E PROSPECCAO DE NOVAS DROGAS. 2006. Orientação de outra natureza - Instituto de Botânica, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.

11. Marcelo Rogério da Silva. Conservation and sustainable use of the plant diversity from cerrado and atlantic forest: chemical diversity and prospecting for potencial drugs. 2003. 0 f. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
12. Debora Gomes Agripino. Conservation and sustainable use of the plant diversity from cerrado and atlantic forest: chemical diversity and prospecting for potencial drugs. 2002. 0 f. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
13. Karine Carla da Silva. Conservation and sustainable use of the plant diversity from cerrado and atlantic forest: chemical diversity and prospecting for potencial drugs. 2002. 0 f. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
14. Fabio Moraes. Conservação e uso sustentável da diversidade vegetal do Cerrado e da Mata Atlântica: Diversidade química e prospecção de novas drogas. 2001. 0 f. Orientação de outra natureza - Instituto de Botânica, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
15. Christiane Infante Meda. CONSERVACAO E USO SUSTENTAVEL DA DIVERSIDADE VEGETAL DO CERRADO E DA MATA ATLANTICA: DIVERSIDADE QUIMICA E PROSPECCAO DE NOVAS DROGAS.. 2001. Orientação de outra natureza - Instituto de Botânica, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
16. Fabio Moraes. CONSERVACAO E USO SUSTENTAVEL DA DIVERSIDADE VEGETAL DO CERRADO E DA MATA ATLANTICA: DIVERSIDADE QUIMICA E PROSPECCAO DE NOVAS DROGAS.. 2000. Orientação de outra natureza - Instituto de Botânica, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.
17. Christiane I Méda. Conservação e uso sustentável da diversidade vegetal do Cerrado e da Mata Atlântica: Diversidade química e prospecção de novas drogas. 1999. 0 f. Orientação de outra natureza - Instituto de Botânica, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vanderlan da Silva Bolzani.

## Inovação

---

### Patente

1. **DA S. BOLZANI, VANDERLAN;** GAMBOA, Ian Castro ; QUEIROZ, EMERSON FERREIRA ; WOLFENDER, JEAN-LUC ; Cuendet, M. ; ZERAIK, M. L. ; SILVA, D. H. S. . PROCESSO DE EXTRAÇÃO E ISOLAMENTO DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS PRESENTES NA POLPA DO UMBU, SUBSTÂNCIAS ATIVAS, ALIMENTOS NUTRACÊUTICOS E/OU FUNCIONAIS COMPREENDENDO AS REFERIDAS SUBSTÂNCIAS ATIVAS E SEU USO. 2014, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020140256016, título: "PROCESSO DE EXTRAÇÃO E ISOLAMENTO DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS PRESENTES NA POLPA DO UMBU, SUBSTÂNCIAS ATIVAS, ALIMENTOS NUTRACÊUTICOS E/OU FUNCIONAIS COMPREENDENDO AS REFERIDAS SUBSTÂNCIAS ATIVAS E SEU USO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 14/10/2014Instituição(ões) financiadora(s): CNPq, programa Internacional, edital Brasil/Suíça, Projeto CNPq-SISBIOTA/FAPESP CEPID-FAPESP, CIBFar.
2. **DA S. BOLZANI, VANDERLAN;** Queiroz, E. F. ; WOLFENDER, JEAN-LUC ; ZERAIK, M. L. ; GAMBOA, Ian Castro ; SILVA, D. H. S. ; Cuendet, M. . Processo de extração e isolamento de substâncias ativas presentes na polpa do umbu, substâncias ativas, alimentos nutraceuticos e/ou funcionais compreendendo as referidas substâncias ativas e seu uso. 2015, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR2015050172, título: "Processo de extração e isolamento de substâncias ativas presentes na polpa do umbu, substâncias ativas, alimentos nutraceuticos e/ou funcionais compreendendo as referidas substâncias ativas e seu uso" , Instituição de registro: WIPO - World Intellectual Property Organization. Depósito: 07/10/2015Instituição(ões) financiadora(s): CNPq, programa Interncional Brasil/Suíça; SISBIOTA-CNPq/FAPESP; CEPID-FAPESP, CIBFar.

## Educação e Popularização de C & T

---

### Artigos

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. DE ALBUQUERQUE MELO, GABRIELA MUNIZ ; SILVA, MARCELA CAMPELO RODRIGUES ; GUIMARÃES, THAÍS PEREIRA ; PINHEIRO, KÁTIA MANTOVANI ; DA MATTA, CAROLINA BARBOSA BRITO ; DE QUEIROZ, ALINE CAVALCANTI ; Pivatto, Marcos ; **DA SILVA BOLZANI, VANDERLAN** ; Alexandre-Moreira, Magna Suzana ; VIEGAS, CLAUDIO . Leishmanicidal activity of the crude extract, fractions and major piperidine alkaloids from the flowers of *Senna spectabilis*. *Phytomedicine (Stuttgart)* **JCR**, v. 21, p. 277-281, 2014.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE™** 4 | **SCOPUS** 5
2. PINTO, MERI EMILI F. ; NAJAS, JHENNY Z. G. ; MAGALHÃES, LUMA G. ; BOBEY, ANTONIO F. ; MENDONÇA, JACQUELINE N. ; Lopes, Norberto P. ; LEME, FLÁVIA M. ; TEIXEIRA, SIMONE P. ; TROVÓ, MARCELO ; ANDRICOPULO, ADRIANO D. ; KOEBACH, JOHANNES ; GRUBER, CHRISTIAN W. ; CILLI, EDUARDO MAFFUD ; **Bolzani, Vanderlan S.** . Inhibition of Breast Cancer Cell Migration by Cyclotides Isolated from *Pombalia calceolaria*. *JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS* **JCR**, v. 81, p. 12013-1208, 2018.
3. OKADA-JUNIOR, CELSO YASSUO ; MONTEIRO, GUSTAVO CLARO ; AGUIAR, ANNA CAROLINE CAMPOS ; BATISTA, VICTOR SOUSA ; DE SOUZA, JULIANA OLIVEIRA ; SOUZA, GUILHERME EDUARDO ; BUENO, RENATA VIEIRA ; OLIVA, GLAUCIUS ; NASCIMENTO-JÚNIOR, NAILTON M. ; GUIDO, RAFAEL VICTORIO CARVALHO ; **BOLZANI, VANDERLAN SILVA** . Phthalimide Derivatives with Bioactivity against *Plasmodium falciparum* : Synthesis, Evaluation, and Computational Studies Involving *bc 1* Cytochrome Inhibition. *ACS Omega*, v. 3, p. 9424-9430, 2018.

## Apresentações de Trabalho

1. **Bolzani, Vanderlan da Silva.** Peptídeos de Plantas - diversidade química e biológica pouco exploradas da flora Brasileira. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **Bolzani, Vanderlan da Silva.** Brazilian Chemical Society - SBQ, 35 Years Building the Excellence in Chemistry. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **Bolzani, Vanderlan da Silva.** Secondary Metabolites from Brazilian Plant Species: Structural Complexity and Beauty tracing New Models for Medicinal Chemistry. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. **DA S. BOLZANI, VANDERLAN.** Brazilian Biodiversity, a Sophisticated Lab of Biologically Active Compounds: Structural Complexity and Beauty Tracing New Models for Medicinal Chemistry. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. **Bolzani Vda S.** Importância da Integração de Pesquisas em Medicina translacional e de Química Medicinal para o Desenvolvimento Nacional. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

## Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **Bolzani V. S.;** SILVA, D. H. S. ; CASTRO GAMBOA, I. ; CAVALHEIRO, A. J. ; FURLAN, Maysa ; LOPES, Márcia N . Escola São Paulo de Ciencia Avançada. 2013. (Outro).

## Outras informações relevantes

---

1. Presidente da Sociedade Brasileira de Química (SBQ), BIÊNIO 2008-2010; 2. Vice -Presidente da FEBRAPLAME (Federação das Sociedades Científicas para o Estudo de plantas Mediciniais), DOIS BIÊNIOS 2004 -2006 E 2006-2008; 3. Membro da Coordenação do Biota-FAPESP DESDE 2006; 4. Membro da Coordenação do Projeto Milênio de Fármacos, IM-INOVAR, Coordenação Eliezer J. Bareiros; 5. Assessora da Pro-Reitoria de Pesquisa da UNESP, período de 2004-2008; 6. Coordenadora do Núcleo de Bioensaios, Biossíntese e Ecofisiologia de produtos Naturais (NuBBE); 7. Coordenadora de projetos de inovação tecnológica com a Natura Cosméticos, Indústrias Farmacêuticas APSEN e Eurofarma; 8. Membro do Conselho Deliberativo do CNPq, período de 2010-2013; 9. Membro da Sociedade Brasileira de Química (SBQ); 10. American Society of Pharmacognosy (ASP); 11. Gesellschaft fur Arzneipflanzenforschung (GA); 12. Phytochemistry Society of Europe (PSE); 13. Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC); 14. Sociedade Brasileira de Bioquímica (SBBq); 15. Sociedade Brasileira de Farmacognosia (SBF); 16. Associação Brasileira de Farmácia (ABF); 17. Como convidada, ministrou conferências em vários institutos de pesquisa e universidades públicas e particulares e em congressos nacionais e internacional, no Brazil e vários países, como USA, Itália, Belgica, Holanda, Filândia; Grécia, Uruguai, Argentina, Chile, Japão, Alemanha, Suíça, Colômbia e China; 18. Membro do Comitê Nacional de Plantas Mediciniais do Ministério da Saúde, 2009; 19. Membro da Câmara de Pós-Graduação da UNESP, período de 2009-2012; 20. Membro do Conselho Universitário da UNESP, períodos 2003-2007 e 2009-2012; 21. Membro da Comissão de Contratação Docente, UNESP, período de 2009 a 2012; 22. Membro do Conselho Consultivo da SBQ, biênio 2010-2012; 23. Vice Diretora da Agência de Inovação da UNESP, AUIIN, 2009-2011; 24. Membro do Comitê Assessor do CNPq, Área de Química, período de 2008-2011; 25. Diretora AUIIN 2012-2014;