

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE FARMÁCIA**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**VITOR ALBERTO KERBER**

Memorial Descritivo  
apresentado à Universidade  
Federal do Paraná como  
parte das exigências para  
progressão funcional para  
Professor Titular

**CURITBA  
2016**

## **Apresentação**

De acordo com a Resolução No. 10/14 – CEPE, que “estabelece os critérios de avaliação para fins de promoção e progressão na Carreira do Magistério Superior na Universidade Federal do Paraná”, Capítulo II – Do Desenvolvimento da Carreira, Art. 4º, Inciso 3º “a promoção ocorrerá observados o interstício mínimo de 24 (vinte e quatro) meses no último nível de cada Classe antecedente àquela para o qual se dará a promoção e, ainda, as seguintes condições: ... IV – para a Classe E, com denominação de Professor Titular: a) possuir o título de doutor; b) ser aprovado em processo de avaliação de desempenho; c) lograr aprovação de memorial que deverá considerar as atividades de ensino, pesquisa, extensão, gestão acadêmica e produção profissional relevante, ou defesa de tese acadêmica inédita. Este documento tem por objetivo demonstrar como minha atuação profissional, cumpre naturalmente todas as exigências estabelecidas pela UFPR para atingir a posição de Professor Titular.

Curitiba, 08 de abril de 2018.

Vitor alberto Kerber

## SUMARIO

|                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. IDENTIFICAÇÃO.....</b>                                                  | <b>04</b> |
| 1.1 - Nome:.....                                                              | 04        |
| 1.2 - Endereço Profissional.....                                              | 04        |
| <b>2 - FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO.....</b>                                  | <b>04</b> |
| 2.1 - 1995 – 1999.....                                                        | 04        |
| 2.2 - 1984 – 1988.....                                                        | 04        |
| 2.3 - 1979 – 1983.....                                                        | 04        |
| <b>3 – ACADEMIA.....</b>                                                      | <b>04</b> |
| 3,1 - Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.....                       | 04        |
| 3.1.1 - Disciplinas que ministra na Graduação.....                            | 05        |
| 3.1.2 - Disciplinas que já ministrou na Graduação.....                        | 05        |
| 3.1.3 - Disciplinas de Pós-Graduação.....                                     | 05        |
| <b>4 – ADMINISTRAÇÃO.....</b>                                                 | <b>05</b> |
| 4.1 – Cargos.....                                                             | 05        |
| 4.2 - Membro de Comissões.....                                                | 05        |
| 4.2.1 - Por Ato da administração Superior (Reitoria).....                     | 05        |
| 4.2.2 - Por ato da administração Setorial.....                                | 06        |
| 4.2.3 - Comissão de sindicância e Processo Admin. Disciplinar.....            | 06        |
| <b>5 – LINHAS DE PESQUISA</b>                                                 |           |
| <b>6 - PROJETOS DE PESQUISA.....</b>                                          | <b>07</b> |
| 6.1 - 2017 – Atual.....                                                       | 07        |
| 6.2 - 2017 – Atual.....                                                       | 07        |
| 6.3 - 1991 – Atual.....                                                       | 08        |
| <b>7 - PARTICIPAÇÃO EM GRUPOS DE PESQUISA.....</b>                            | <b>08</b> |
| <b>8 - MEMBRO DE CORPO EDITORIAL DA REVISTA CIENTÍFICA.....</b>               | <b>08</b> |
| <b>9 - MEMBRO DE EQUIPE DE ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS.....</b>                    | <b>08</b> |
| <b>10 - ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS.....</b>                                       | <b>09</b> |
| 10.1 – Mestrado.....                                                          | 09        |
| 10.2 - Co-orientação de Mestrado.....                                         | 09        |
| 10.3 - Iniciação científica.....                                              | 09        |
| <b>11 - PALESTRAS EM EVENTOS CIENTÍFICOS.....</b>                             | <b>10</b> |
| <b>12 – BANCAS.....</b>                                                       | <b>10</b> |
| 12.1 - Bancas de mestrado.....                                                | 10        |
| 12.2 - Bancas qualificação de Doutorado.....                                  | 11        |
| 12.3 - Bancas de doutorado.....                                               | 12        |
| 12.4 - Bancas de Concurso Público (Professor de Ensino Superior na UFPR)..... | 12        |
| 12.5 - Banca do Evinci.....                                                   | 12        |
| <b>13 – PUBLICAÇÕES.....</b>                                                  | <b>12</b> |
| 13.1 - Capítulos de livros.....                                               | 12        |
| 13.2 - Publicações em revistas especializadas.....                            | 13        |
| 13.3 - Artigo aceito para publicação.....                                     | 17        |
| 13.4 - Resumos publicados em anais de congressos.....                         | 17        |
| <b>14 - PATENTES.....</b>                                                     | <b>24</b> |
| <b>15 - DOCUMENTOS VERIFICADOS PELO ÍNDICE SCOPUS.....</b>                    | <b>25</b> |
| 15.1 - Numero de Citações – índice scopus.....                                | 25        |
| 15.2 - H-Index – índice scopus.....                                           | 26        |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

### 1.1 - Nome:

Vitor Alberto Kerber

### 1.2 - Endereço Profissional

Universidade Federal do Paraná, Setor de Ciências da Saúde, Departamento de Farmácia.  
Av. Presidente Lothario Meisner No. 632, Depto de Farmacia, Lab. de Fitoquímica  
Jardim Botânico 80210170 - Curitiba, PR – Brasil Telefone: (41) 3604107 Fax: (41) 3604048

## 2 - FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO

### 2.1 - 1995 - 1999

**Doutorado em Ciências Farmacêuticas** (Conceito CAPES 7).

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

**Título: Análise dos alcalóides de Psychotria brachyceras Mull. Arg. e P. umbellata Vell., e o estabelecimento de cultura de células de P. umbellata Vell.,** Ano de obtenção: 1999.

**Orientador: Profa Dra. Amelia Terezinha Henriques.**

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: Rubiaceae; indolmonoterpenos; Psychotria brachyceras; Psychotria umbellata; brachicerina; umbellatina.

Grande área: Ciências da Saúde

Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Farmacognosia / Especialidade: Biotecnologia Vegetal.

Setores de atividade: Saúde Humana; Produtos e Processos Biotecnológicos; Produção Vegetal.

### 2.2 - 1984 - 1988

**Mestrado em Ciências Farmacêuticas** (Conceito CAPES 7).

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

**Título: Flavonoides e Cumarinas de Acacia longifolia (Andr.) Willd. Leguminosae-Mimosoideae (Flores),** Ano de Obtenção: 1988.

**Orientador: Prof Dr. Gilberto de Assis Brasil e Silva.**

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: Acacia Leguminosae; Flavonoides; Naringenina; Cumarinas; escopoletina; escoparona.

Grande área: Ciências da Saúde

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

Setores de atividade: Saúde Humana; Produção Vegetal.

### 2.3 - 1979 - 1983

**Graduação em Farmacia.**

**Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.**

## 3 - ACADÊMIA

**3,1 - Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.**

Vínculo institucional

29/11/1991 – Atual

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

### **3.1.1 - Disciplinas que ministra na Graduação** **3**

Farmacotecnica IV  
Fitoquimica III  
Estágio de vivencia Profissional

### **3.1.2 - Disciplinas que já ministrou na Graduação** **7**

Métodos Físicos aplicados a farmácia  
Fitoquimica I  
Fitoquimica II  
Estágio supervisionado em Farmácia  
Farmacotécnica I  
Farmacotécnica II  
Farmacotécnica Homeopática

### **3.1.3 - Disciplinas de Pós-Graduação** **3**

Métodos de Separação  
Plantas Tóxicas  
Biotecnologia vegetal

## **4 - ADMINISTRAÇÃO**

### **4.1 - Cargos**

|                                                            |                   |     |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-----|
| Chefe do Departamento de Farmácia                          | 07/2001 – 04/2002 | FG1 |
| Coordenador de assuntos Docentes – PRHAE                   | 05/2002 – 02/2003 | CD4 |
| Diretor do Centro de Asses. Pedagógico – Setor de Educação | 03/2003 – 03/2007 | CD4 |
| Coordenador de Estrutura Organizacional – PROPLAN          | 04/2007 – 08/2007 | CD4 |

### **4.2 - Membro de Comissões**

#### **4.2.1 - Por Ato da administração Superior (Reitoria)** **5**

1.  
Portaria N° 313, 24/10/2002 – COMISSÃO INSTITUCIONAL DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DOCENTE
2.  
Portaria N° 481, 28/02/2003 – COMISSÃO DE ATUALIZAÇÃO DO MODELO DE ALOCAÇÃO DE VAGAS DOCENTES
3.  
Portaria N° 1251, 21/07/2004 – COMISSÃO PARA ANALISE DAS NORMAS PARA CONCURSO PÚBLICO PARA A CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR NA UFPR

4.  
Portaria N° 1562, 13/05/2005 – COMISSÃO MISTA PARA PROCEDER A GERAÇÃO, RETIFICAÇÃO E VALIDAÇÃO DE DADOS PARA O MODELO DE ALOCAÇÃO DE VAGAS DOCENTES

5.  
Portaria N° 458, 09/11/2006 – COMISSÃO DE REVISÃO DAS NORMAS PARA OS REGIMES DE TRABALHO DOCENTES DE CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR DA UFPR.

#### **4.2.2 - Por ato da administração Setorial 4**

1.  
Portaria N° 35, 15/02/2011. COMISSÃO PARA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO DA DOCENTE CRISTIANE SCHULER MONTEIRO.

2.  
Portaria N° 18, 22/02/2011. COMISSÃO PARA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO DA DOCENTE GIBRAN AVELINO FRANDOLOSO.

3.  
Portaria N° 46, 03/05/2012. COMISSÃO PARA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO DA DOCENTE MARCELO MAZZA DO NASCIMENTO.

4. Portaria N° 131, 14/08/2017. COMISSÃO PARA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE ESTÁGIO PROBATÓRIO DA DOCENTE KARINA BETTEGA FELIPE.

#### **4.2.3 - Comissão de sindicância e Processo Admin. Disciplinar 12**

1.  
Portaria N° 4892/PRHAE, 02/04/2004. COMISSÃO PARA ESTUDO DAS ACUMULAÇÕES DE CARGOS.

2.  
Portaria N° 7021/PRHAE, 09/03/2005. COMISSÃO DE PAD - PRESIDÊNCIA DA COMISSÃO.

3.  
Portaria N° 7120/PRHAE, 17/03/2005. COMISSÃO DE PAD - PRESIDÊNCIA DA COMISSÃO.

4.  
Portaria N° 7763/PRHAE, 22/06/2005. COMISSÃO DE SINDICÂNCIA - PRESIDÊNCIA DA COMISSÃO.

5.  
Portaria N° 1700/REITORIA, 26/08/2005. COMISSÃO DE PAD - PRESIDÊNCIA DA COMISSÃO.

6.  
Portaria N° 1751/REITORIA, 20/08/2005. COMISSÃO DE PAD - PRESIDÊNCIA DA COMISSÃO.

7.  
Portaria N° 8247/PRHAE, 16/09/2005. COMISSÃO DE PAD - PRESIDÊNCIA DA COMISSÃO.

8.

Portaria N° 8788/PRHAE, 08/11/2005. COMISSÃO DE SINDICÂNCIA - PRESIDÊNCIA DA COMISSÃO.

9. Portaria N° 1837/REITORIA, 01/02/2006. COMISSÃO DE PAD - PRESIDÊNCIA DA COMISSÃO.

10.

Portaria N° 9570/PRHAE, 17/04/2006. COMISSÃO DE PAD - PRESIDÊNCIA DA COMISSÃO.

11.

Portaria N° 261/REITORIA, 01/08/2006. COMISSÃO DE PAD - PRESIDÊNCIA DA COMISSÃO.

12.

Portaria N° 360/REITORIA, 20/09/2006. COMISSÃO DE SINDICÂNCIA - PRESIDÊNCIA DA COMISSÃO.

## **5 - LINHAS DE PESQUISA**

**1**

1. Pesquisa de princípios ativos de plantas

## **6 - PROJETOS DE PESQUISA**

**3**

### **6.1 - 2017 - Atual**

#### **PESQUISA FITOQUÍMICA EM RUBIACEAE NATIVAS DO ESTADO DO PARANA, ESPECIFICAMENTE *Psychotria umbellata* e *Palicourea australis***

Descrição: Isolamento e identificação de metabolitos secundários das espécies citadas, bem como o estudo de suas rotas de biossíntese..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**Integrantes:** Vitor Alberto Kerber - Coordenador / Obdulio Gomes Miguel - Integrante / Marilis Dallarmi Miguel - Integrante / Sandra M. W. Zanim - Integrante / Josiane Gaspari Dias - Integrante.

### **6.2 - 2017 - Atual**

#### **PESQUISA FITOQUÍMICA, QUÍMICA E BIOLOGIA EM *Acacia longifolia***

Descrição: Isolamento e identificação de metabolitos secundários e verificação de atividades biológicas da espécie em questão..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

**Integrantes:** Vitor Alberto Kerber - Coordenador / Obdulio Gomes Miguel - Integrante / Marilis Dallarmi Miguel - Integrante / Sandra M. W. Zanim - Integrante / Josiane Gaspari Dias - Integrante.

### 6.3 - 1991 – Atual

#### **PESQUISA DE PRINCÍPIOS ATIVOS VEGETAIS DE FORMA GERAL**

Descrição: Indícios do uso de plantas medicinais e tóxicas foram encontrados nas mais antigas civilizações, onde o homem primitivo ao procurar plantas para o seu sustento, foi descobrindo espécimes com ação tóxica ou medicinal. Esta experiência acumulada foi transmitida através das gerações. Com base nestes conhecimentos encontrados na medicina popular, foram desenvolvidos alguns dos mais valiosos medicamentos utilizados na medicina científica. Com isto a botânica, a química e a farmacologia abrangem conhecimentos indispensáveis para a utilização segura de plantas medicinais, mostrando que a busca sistemática de novos medicamentos tem sido realizada por inúmeras abordagens de estudo. Muitos dos produtos naturais empregados em terapêutica têm sido resultado da investigação de plantas tradicionalmente utilizadas como medicamento por diferentes culturas. A maioria do arsenal terapêutico a nossa disposição tem sido desenvolvido a partir de um número bastante reduzido de protótipos chamados "cabeça de série" dos quais, cerca de 90 % tem sido encontrados como consequência do estudo dos produtos do metabolismo secundário vegetal. No Brasil estudos revelam que 99% das espécies que compõem as florestas brasileiras, ainda não foram estudadas quimicamente, embora sejam largamente exploradas como fonte de matérias primas. Atualmente a pesquisa fitoquímica também é estimulada pelo interesse no conhecimento das relações evolutivas e a tentativa de auxiliar os taxonomistas na busca de uma classificação mais precisa. Desta forma objetiva-se contribuir na elucidação da constituição química, farmacológica e taxonômica além das interações entre as diferentes espécies botânicas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Vitor Alberto Kerber - Coordenador / Obdulio Gomes Miguel - Integrante / Marilis Dallarmi Miguel - Integrante / Sandra M. W. Zanim - Integrante / Josiane Gaspari Dias - Integrante.

#### **7 - PARTICIPAÇÃO EM GRUPOS DE PESQUISA 2**

1.  
NPPN – Núcleo de Pesquisa em Produtos naturais – UFPR Líder  
(compartilhado)
2.  
Farmacotécnica Pesquisador

#### **8 - MEMBRO DE CORPO EDITORIAL DA REVISTA CIENTÍFICA 1**

Visão Acadêmica

#### **9 - MEMBRO DE EQUIPE DE ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS 2**

1.  
III Reunião da Sociedade Latino-Americana de Fitoquímica – Gramado – 1999
2.  
XII Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil – Curitiba – 1992



## **10 - ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS** **8**

### **10.1 - Mestrado** **3**

1.  
Cristina Peitz. Estudo fitoquímico, alelopático e antimicrobiano de *Acacia longifolia* Andr., Willd.. 2003. 79 f. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Ciências Farmacêutica) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vitor Alberto Kerber.
2.  
Claudia Alexandra de Andrade. Flores de *Acacia podalyriaefolia* A. Cunn. (Leguminosae-Mimosoidea), avaliação fitoquímica e das atividades antibacterianas e alelopáticas. 2003. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Ciências Farmacêutica) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vitor Alberto Kerber.
3.  
Virginia Claudía da Silva. Análise dos Flavonoides de *Acacia longifolia* (Andr) Will. Leguminosae-Mimosoideae. 2001. 81 f. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Ciências Farmacêutica) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vitor Alberto Kerber.

### **10.2 - Co-orientação de Mestrado** **1**

1.  
Miriam Machado Cúnico. Estudo fitoquímico e das atividades antimicrobianas da *Ottonia martiana* Miq. 2001. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná, . Coorientador: Vitor Alberto Kerber

### **10.3 - Iniciação científica** **4**

1.  
ALAN ANDERSON RODRIGUES. Estudo Fitoquímico e Atividades Biológicas de *Alsophila setosa*, CYATHEACEAE. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Química) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Vitor Alberto Kerber.
2.  
YASMIN DALLARMI MIGUEL. ACOMPANHAMENTO FARMACOTERAPÊUTICO DE PACIENTES ODONTOLÓGICOS PORTADORES DE DIABETES. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Odontologia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vitor Alberto Kerber.
3.  
Fabiane Gomes de Moraes. Sobre as Plantas Medicinais do Paraná com atividade anti-neoplásica. 1993. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vitor Alberto Kerber.
4.  
Heloise Analucia C. Imaguire. Sobre Plantas Medicinais do Paraná com Atividade Anti-Neoplásica. 1992. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Paraná, Universidade Federal do Paraná. Orientador: Vitor Alberto Kerber.

**11 - PALESTRAS EM EVENTOS CIENTÍFICOS****2**

1.

KERBER, V. A.. Alcaloides de Psychotria do sul do Brasil. 1999. (Conferência ou palestra). III Reunião da Sociedade Latino-Americana de Fitoquímica – Gramado – 1999

2.

KERBER, V. A.. Fitoquímica de Plantas Medicinais. 1992. (Conferência ou palestra) XII Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil – Curitiba – 1992 - não

**12 - BANCAS****12.1 - Bancas de mestrado****15**

1.

MIGUEL, O. G.; KERBER, V. A.; MIGUEL, M. D.. Participação em banca de FILIPE FERNANDES HORST. ESTUDO FITOQUÍMICO, ATIVIDADES BIOLÓGICAS E PROPRIEDADES ANTIOXIDANTES DA ESPÉCIE VEGETAL Chusquea pinifolia NESS (NESS) (POACEAE). 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Ciências Farmacêutica) - Universidade Federal do Paraná.

2.

MIGUEL, O. G.; Duarte, A F S; KERBER, V. A.. Participação em banca de MARIANA CARDOSO OSHIRO. ESTUDO FITOQUÍMICO, ATIVIDADES BIOLÓGICAS E PROPRIEDADES ANTIOXIDANTES DA ESPÉCIE Citronella gongonha (Mart.) R.A. Howard Cardiopteridaceae. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Ciências Farmacêutica) - Universidade Federal do Paraná.

3.

ZANIM, S. M. W.; KERBER, V. A.; OLIVEIRA, C. S. P.. Participação em banca de MAYARA TICIANELLI PACCOLA. LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FRAGRÂNCIA, TESTE COM CONSUMIDOR E ANÁLISE SENSORIAL DE PRODUTO COSMÉTICO CONTENDO ÓLEO ESSENCIAL DE Citrus sinensis (L.) Osbeck MICROENCAPSULADO. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná.

4.

ZANIM, S. M. W.; KERBER, V. A.; OLIVEIRA, C. S. P.. Participação em banca de CIBÉLI MARTINS. DESENVOLVIMENTO DE UMA EMULSÃO MULTIPLA (A1/O/A2) PARA CARREAMENTO DE ÁCIDO GÁLICO PARA FINS FARMACÊUTICOS E ALIMENTARES. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná.

5.

ZANIM, S. M. W.; KERBER, V. A.; MONTRUCCHIO, D. P.. Participação em banca de Ricardo de Almeida Lara. EFICÁCIA ACARICIDA DE UM PRODUTO EMULSIONADO CONTENDO LINALOL E CICLAMATO DE METILA, FRENTE A ESPÉCIE DE CARRAPATO Rhipicephalus (Boophilus) microplus (Canestrini, 1887). 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná.

6.

MIGUEL, O. G.; GOMES, E. C.; KERBER, V. A.. Participação em banca de FRANCIS JOSÉ ZORTEA MERINO. ESTUDO FITOQUÍMICO, TOXICOLÓGICO in vitro,

ANTIBACTERIANO, ALELOPÁTICO E ANTIOXIDANTE DA ESPECIE VEGETAL *Senecio westermanii* Dusén, ASTERACEAE. 2014. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Ciências Farmacêutica) - Universidade Federal do Paraná.

7.

MIGUEL, O. G.; KERBER, V. A.; MELLO, J. C. P.. Participação em banca de VANESSA CRISTINA DIAS CANTELI. COMPOSIÇÃO FITOQUÍMICA E ATIVIDADES BIOLÓGICAS DE *Duranta vestita* CHAM., VERBENACEAE. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Ciências Farmacêutica) - Universidade Federal do Paraná.

8.

MIGUEL, O. G.; FURTADO, S. K.; KERBER, V. A.. Participação em banca de ANA FLAVIA SCHVABBE DUARTE. ESTUDO FITOQUÍMICO E ATIVIDADES BIOLÓGICAS DE CASCAS DO CAULE DE *Guettarda uruguensis* CHAM. & SCHLTDL. RUBIACEAE. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Ciências Farmacêutica) - Universidade Federal do Paraná.

9.

MIGUEL, O. G.; KERBER, V. A.; FURTADO, S. K.. Participação em banca de Carlos Alberto Bruel Gemin. ESTUDO FITOQUÍMICO E AVALIAÇÃO DE ATIVIDADES BIOLÓGICAS DO EXTRATO ETANÓLICO DE *Acicarpha spathulata* R.Br. (CALYCERACEAE). 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Ciências Farmacêutica) - Universidade Federal do Paraná

10.

KERBER, V. A.; SANTOS, Cid Aimbire de Moraes; MELO, João Palazo de. Avaliação de dissertação de Mestrado. 2004. Universidade Federal do Paraná.

11.

KERBER, V. A.; LANGELOH, Augusto; PONTAROLO, Roberto. Avaliação de dissertação de Mestrado. 2004. Universidade Federal do Paraná.

12.

KERBER, V. A.; POZER, Gilsane Lino Von; MIGUEL, Obdulio Gomes. Dissertação de Mestrado Claudia A. Andrade. 2003. Universidade Federal do Paraná.

13.

KERBER, V. A.; ZUANAZZI, Jose Angelo; FONTANA, José Domingos. Dissertação de mestrado de Cristina Peitz. 2003. Universidade Federal do Paraná.

14.

KERBER, V. A.; MIGUEL, Marilis Dallarmi. Dissertação de Mestrado de Virgínia Claudia da Silva. 2001. Universidade Federal do Paraná.

15.

KERBER, V. A.; MIGUEL, Obdulio Gomes. Dissertação de Mestrado de Deise Montruchio. 2001. Universidade Federal do Paraná.

**12.2 - Bancas qualificação de Doutorado****1**

1.

MIGUEL, O. G.; KERBER, V. A.; LORDELLO, A. L. L.; ZANIN, S M W. Participação em banca de CLAUDIA ALEXANDRA ANDRADE. ESTUDO QUÍMICO E BIOLÓGICO DAS FLORES E DAS FOLHAS DE *Acacia podalyriifolia* A. CUNN. EX G. Don, LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Pós Graduação Em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná.

**12.3 - Bancas de doutorado****2**

1.

MIGUEL, O. G.; KERBER, V. A.; DIAS, J. F. G.; MOLIN, F.; OLIVEIRA, P. R.. Participação em banca de FERNANDA MARIA MARINS OCAMPOS. ESTUDOS FITOQUÍMICO, MORFOANATOMICO E DE AATIVIDADES BIOLÓGICAS DE *Sapium glandulosum* (EUPHORBIACEAE) E ESTUDO FITOQUIMICO DE *Schiekia orinocensis* (HAEMODORACEAE). 2017. Tese (Doutorado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná.

2.

MIGUEL, O. G.; LORDELLO, A. L. L.; KERBER, V. A.; Farago, P. V.; Niero, R.. Participação em banca de JOSIANE DE FATIMA GASPARI DIAS. FITOQUIMICA E ENSAIOS BIOLÓGICOS DO EXTRATO BRUTO ETANOLICO, FRAÇÕES E SUBSTÂNCIAS ISOLADAS PROVENIENTES DAS CASCAS DE *Geissospermum vellosii* allemão, (APOCYNACEAE)). 2012. Tese (Doutorado em Pós Graduação Em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná.

**12.4 - Bancas de Concurso Público (Professor de Ensino Superior na UFPR)****2**

1.

KERBER, V. A.. Concurso público de provas e títulos para provimento de vaga docente de terceiro grau. 2004. Universidade Federal do Paraná

2

ZANIN, S.M.W.; KERBER, V. A.; LORDELLO, A. L. L. VOLPATO,, A. M.; SILVA, R. Z. Concurso público de provas e títulos para provimento de vaga docente de terceiro grau. 2010. Área do Conhecimento: Farmacotécnica Homeopática. Universidade Federal do Paraná

**12.5 - Banca do Evinci****1**

1.

KERBER, V. A. Programa de Iniciação Científica – 17 EVINCI – UFPR – 2009

**13 - PUBLICAÇÕES****13.1 - Capítulos de livros****2**

1.

HENRIQUES, A. T. ; LIMBERGER, R. P. ; KERBER, V. A. ; MORENO, P. R. H. . Alcalóides: generalidades e aspectos básicos.. In: Cláudia Maria Oliveira Simões; Eloir Paulo Schenkel; Grace Gosmann; João Carlos Palazzo de Mello; Lilian Auler Mentz; Pedro Ros Petrovick. (Org.). (Org.).

Farmacognosia da planta ao medicamento. 5ed.Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2003, v. , p. 765-7991.

2.

HENRIQUES, A. T. ; KERBER, V. A. ; MORENO, P. R. H. . Alcalóides: Generalidades e Aspectos básicos. In: Claudia Maria Oliveira Simões; Eloir Paulo Schenkel; Grace Gossman; João Carlos Palazzo de Mello; Lilian Auler Mentz; Pedro Ros Petrocick. (Org.). Farmacognosia, da Palnta ao Medicamento. 1ed.Porto Alegre/Florianopolis: Editora da UFSC/Editora da Universidade-UFRGS, 1999, v. , p. 641-656.

### 13.2 - Publicações em revistas especializadas

40

1.

SILVA, CB ; RONDON, JN ; SOUZA, PF ; OLIVEIRA, AMR ; SANTOS, GO ; KULIK, JD ; LIMA, CP ; kerber, VA ; DIAS, JFG ; ZANIN, SMW ; MIGUEL, OG ; MIGUEL, MD . The presence of *Microlobius foetidus* cause changes in the antioxidant defense of *Urochloa decumbens*?. Brazilian Journal of Biology (Online), v. 75, p. 565-573, 2015.

2.

CRISTIANE, BEZERRA DA SILVA ; LUCIANE, DALARMI ; MAISLIAN, DE OLIVEIRA ; KATLIN, SUELLEN RECH ; SANDRA, MARIA WARUMBY ZANIN ; VITOR, ALBERTO KERBER ; OBDULIO, GOMES MIGUEL ; MARILIS, DALLARMI MIGUEL . In vitro antioxidant action of the crude ethanolic extract from the leaves of *Ocotea pulchella* (Nees Mart.) and their fractions. African Journal of Pharmacy and Pharmacology, v. 9, p. 145-153, 2015.

3.

RECH, KATLIN S. ; SILVA, CRISTIANE B. ; KULIK, JULIANA D. ; DIAS, JOSIANE F.G. ; ZANIN, SANDRA M.W. ; KERBER, VITOR A. ; OCAMPOS, FERNANDA M.M. ; DALARMI, LUCIANE ; SANTOS, GEDIR O. ; SIMIONATTO, EUCLÉSIO ; LIMA, CRISTINA P. ; MIGUEL, OBDÚLIO G. ; MIGUEL, MARILIS D. . *Croton argenteus* preparation inhibits initial growth, mitochondrial respiration and increase the oxidative stress from *Senna occidentalis* seedlings. Anais da Academia Brasileira de Ciências (Online), v. 87, p. 753-763, 2015.

4.

MIGUEL, Y. D. ; JESUS, C. C. ; KERBER, V. A. ; KRAUSE, M. S. ; OLIVEIRA, V. B. . ACOMPANHAMENTO FARMACOTERAPÊUTICO DE PACIENTES ODONTOLÓGICOS PORTADORES DE DIABETES MELLITUS. Visão Acadêmica (Online), v. 15, p. 59-67, 2014.

5.

CRISTIANE, BEZERRA DA SILVA ; KATLIN, SUELLEN RECH ; FERNANDA, MARIA MARINS OCAMPOS ; LUCIANE, DALARMI ; VANESSA, CRISTINA GODOY JASINSKI ; JOSIANE, DE FTIMA GASPARI DIAS ; SANDRA, MARIA WARUMBI ZANIN ; VITOR, ALBERTO KERBER ; JULIANA, DANNA KULIK ; GISLENE, MARI FUJIWARA ; MAISLIAN, DE OLIVEIRA ; OBDLIO, GOMES MIGUEL ; MARILIS, DALLARMI MIGUEL . *Byrsonima intermedia* preparations inhibits trypsin and chymotrypsin activities from *Aedes aegypti* larval gut. Journal of Medicinal Plant Research, v. 8, p. 416-422, 2014.

6.

KERBER, VITOR A.; PASSOS, CAROLINA S. ; KLEIN-JÚNIOR, LUIZ C. ; QUIRION, JEAN-CHARLES ; PANNECOUCKE, XAVIER ; SALLIOT-MAIRE, ISABELLE ; HENRIQUES, Amélia T. . Three new monoterpene indole alkaloids from *Psychotria umbellata* Thonn.. Tetrahedron Letters, v. 55, p. 4798-4800, 2014.

7.

CRISTIANE, B. DA SILVA ; LUCIANE, DALARMI ; JOSIANE, F. G. DIAS ; SANDRA, M.W. ZANIN ; KATLIN, S. RECH ; JULIANA, D. KULIK ; VITOR, A. KERBER ; EUCLISIO, SIMIONATTO ; NILVA, R- POPPI ; SMYA, S. GEBARA ; OBLIO, G.MIGUEL ; MARLIS, D. MIGUEL . Effects of volatile oils of the *Microlobius foetidus* on trypsin, chymotrypsin and acetylcholinesterase activities in *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae). *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*, v. 8, p. 148-156, 2014.

8.

LIMA, C. P. ; CÚNICO, M. M. ; AUER, C. G. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, M. D. ; SILVA, C. B. ; ANDRADE, Claudia Alexandra de ; KERBER, V. A. . POTENCIAL ALELOPÁTICO E ANTIFÚNGICO DO EXTRATO DAS FOLHAS DE *Acacia longifolia* (ANDR.) WILLD. *Visão Acadêmica* (Online), v. 14, p. 16-25, 2013.

9.

ANDRADE, C A de ; CARVALHO, J. L. S. ; CUNICO, M. M. ; Lordello, A.L.L. ; Higaskino C.E.K ; ALMEIDA, S C Cruz ; DIAS, J F D ; KERBER, V. A. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. . Antioxidant and antibacterial activity of extracts, fractions and isolated substances from the flowers of *Acacia podalyriifolia* A. Cunn. ex G. Don. RBCF. *Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas* (Cessou em 2008. Cont. ISSN 1984-8250 *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*), v. 46, p. 715-721, 2010.

10.

KERBER, V. A.; C.S. Passos ; H. Verli ; FETT NETO, Arthur Germano ; QUIRION, J. C. ; HENRIQUES, A. T. . Psychollatine, a Glucosidic Monoterpene Indole Alkaloid from *Psychotria umbellata*. *Journal of Natural Products*, v. 71, p. 697-700, 2008.

11.

ANDRADE, C. A. ; COSTA, C. K. ; BORA, K. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. ; KERBER, V. A. . Determinação do conteúdo fenólico e avaliação da atividade antioxidante de *Acacia podalyriifolia* A. Cunn. ex G. Don, Leguminosae-mimosoideae. *Revista Brasileira de Farmacognosia*, v. 17, p. 231-235, 2007.

12.

BOTH, F L ; MENEGHINI, L ; KERBER, V. A. ; HENRIQUES, A T ; ELISABETSKY, Elaine . Role of Glutamate and Dopamine Receptors in the Psychopharmacological Profile of the Indole Alkaloid Psychollatine. *Journal of Natural Products*, United States, v. 69, p. 342-345, 2006.

13.

ANDRADE, C. A. ; PEITZ, C. ; CÚNICO, M. M. ; CARVALHO, J L S ; ABRAHÃO, W. M. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, M. D. ; KERBER, V. A. . Avaliação da atividade antibacteriana e triagem fitoquímica das flores de *Acacia podalyriifolia* A. CUNN. exG. Don Leguminosae-Mimosoideae *podalyriaefolia* A. Cunn., Leguminasae-Mimosoideae. *Revista Brasileira de Farmacognosia, Brasil*, v. 15, n.1, p. 13-15, 2005.

14.

BOTH, F L ; MENEGHINI, L ; KERBER, V. A. ; HENRIQUES, A T ; ELISABETSKY, e . Psychopharmacological Profile of the alkaloid Psychollatine as a 5HT<sub>2A/c</sub> Serotonin Modulator. *Journal of Natural Products*, EUA, v. 68, n.3, p. 374-380, 2005.

15.

CARVALHO, J L S ; AUER, C G ; GRIGOLETTI JR, A ; MONACHE, F Delle ; KERBER, V. A. ; MIGUEL, M D ; MIGUEL, O G . Gênero *Ottonia*: uma revisão das principais características botânicas, fitoquímicas e biológicas. *Revista Brasileira de Plantas Mediciniais*, Botucatu, v. 7, n.2, p. 17-21, 2005.

16.

LOPES, Silvia ; POZER, Gilsane L Von ; KERBER, V. A. ; FARIAS, Fabiane M ; KONRATH, Eduardo L ; MORENO, Paulo ; SOBRAL, Marcos e ; ZUANAZZI, José A S ; HENRIQUES, Amelia T . Taxonomic significance of alkaloids and iridoids glucosides in the tribe Psychotrieae (Rubiaceae). *Biochemical Systematics and Ecology, Europe*, v. 32, p. 1187-1195, 2004.

17.

CÚNICO, M M ; CARVALHO, J L S ; KERBER, V. A. ; HIGASKINO, C e K ; ALMEIDA, S C Cruz ; MIGUEL, M D ; MIGUEL, O G . Atividade antimicrobiana do extrato bruto etanólico das raízes e partes aéreas de *Ottonia martiana* Miq., Piperaceae. *Revista Brasileira de Farmacognosia*, v. 14, n.2, p. 97-103, 2004.

18.

CUNICO, M. M. ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; MIGUEL, Marilis Dallarmi ; MONTRUCCHIO, D. P. ; KERBER, V. A. ; AUER, C. G. ; GRIGOLETTI JUNIOR, A. . Avaliação da atividade antibacteriana de *Ottonia martiana* Miq., Piperaceae. *Revista de Ciências Farmacêuticas (Araraquara)*, v. 24, n.2, p. 141-145, 2003.

19.

ANDRADE, Claudia Alexandra de ; PEITZ, Cristina ; SILVA, Virgínia Claudia da ; MIGUEL, Marilis Dallarmi ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; KERBER, V. A. . Revisão do gênero *Acacia*: Atividades biológicas e presença de fenois derivados do núcleo flavânico. *Visão Acadêmica (Curitiba)*, Curitiba, v. 4, n.1, p. 47-56, 2003.

20.

PEITZ, Cristina ; CÚNICO, Miriam M ; MIGUEL, Marilis Dallarmi ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; KERBER, V. A. . Avaliação da atividade antibacteriana de *Acacia longifolia* (Andr.) Willd., Leguminosae. *Revista Brasileira de Farmacognosia, Brasil*, v. 13, n.2, p. 61-66, 2003.

21.

GREGIANINI, T S ; SILVEIRA, V C ; PORTO, D D ; KERBER, V. A. ; HENRIQUES, A T ; FETT NETO, Arthur Germano . The alkaloid brachycerine is induced by ultraviolet radiation and is a singlet oxygen quencher.. *Photochemistry and Photobiology, Canada*, v. 78, n.5, p. 470-474, 2003.

22.

ANDRADE, C A de ; MIGUEL, M D ; MIGUEL, O G ; FERRONATO, M L ; PEITZ, C ; CÚNICO, M M ; GASPARI, J F ; BALESTRIN, L ; KERBER, V. A. . Efeitos Alelopáticos das Flores de *Acacia podalyriaefolia* A. Cunn.. *Visão Acadêmica (Curitiba)*, Curitiba, v. 4, n.2, p. 93-97, 2003.

23.

PEITZ, C. ; KERBER, V. A. . Estudo fitoquímico, alelopático e anti-microbiano de *Acacia longifolia* (Andr.) Willd. *VISÃO ACADÊMICA (CURITIBA. IMPRESSO)*, v. 4, p. 57-57, 2003.

24.

SILVA, V. C. ; KERBER, V. A. . Análise dos flavonoides de *Acacia longifolia* (Andr.) Willd.-Leguminosae-Mimosoideae. VISÃO ACADÊMICA (CURITIBA. IMPRESSO), v. 1, p. 58-58, 2003.

25.

BOTH, F. L. ; KERBER, V. A. ; HENRIQUES, A. T. ; ELISABETSKY, E. . Analgesic properties of umbellatine from *Psychotria umbellata*. *Pharmaceutical Biology*, england, v. 40, n.5, p. 336-341, 2002.

26.

OLIVEIRA, A. B. ; OLIVEIRA, A. O. ; MIGUEL, Marilis Dallarmi ; ZANIN, S. M. V. ; KERBER, V. A. . O hipotireoidismo sob a ótica farmacêutica generalista. *Visão Acadêmica* (Curitiba), Curitiba-Brasil, v. 3, n.2, p. 109-117, 2002.

27.

KERBER, V. A.; GREGIANI, T. S. ; PARANHOS, J. T. ; SCHWAMBACH, J. ; FARIAS, F. ; FETT, J. P. ; FETTNETO, A. G. ; ZUANAZZI, Jose Angelo ; QUIRION, J. C. ; ELIZABETSKY, E. ; HENRIQUES, A. T. . Brachycerine, a novel monoterpene alkaloid from *Psychotria brachyceras*. *Journal of Natural Products*, USA, v. 64, n.5, p. 677-679, 2001.

28.

SANTOS, L. V. ; FETTNETO, A. G. ; KERBER, V. A. ; ELIZABETSKY, E. ; QUIRION, J. C. ; HENRIQUES, A. T. . Indole Monoterpene Alkaloids from leaves of *Psychotria suterella* Mull. Arg. (Rubiaceae). *Biochemical Systematics and Ecology*, v. 29, n.11, p. 1185-1187, 2001.

29.

MIGUEL, Marilis Dallarmi ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; KERBER, V. A. ; ZANNIN, S. . O Farmacêutico e a construção do Conhecimento.. *Infarma Pharmacia Brasileira*, Brasília - DF, v. 13, n.9/10, p. 79-80, 2001.

30.

KERBER, V. A.; HENRIQUES, A. T. . Alcalóides de Rubiaceae. *Visão Acadêmica* (Curitiba), Brasil, v. 1, n.1, p. 19-36, 2000.

31.

KERBER, V. A.. Análise dos alcalóides de *Psychotria brachyceras* Mull. Arg. e *P. umbellata* Vell. e o estabelecimento e caracterização de cultura de células de *P. umbellata* Vell.. *Caderno de Farmácia*, v. 15, p. 85-85, 1999.

32.

KERBER, V. A.; RECH, S. B. ; ELISABETSKY, E. ; HENRIQUES, A. T. . Análise de alcalóides de *Psychotria* de ocorrência no sul do Brasil. *Caderno de Farmácia*, v. 13, n.2, p. 165-166, 1997.

33.

KERBER, V. A.; MIGUEL, Obdulio Gomes ; MOREIRA, E. A. . Flavonoids from *Heterothalamus psiadioides*, Less. *Compositae*. *Fitoterapia* (Milano, 1934) (Cessou em 1960. Foi fundido com ISSN 1971-5498 *Fitoterapia*. Edizione Farmaceutica; ISSN 1971-5501 *Fitoterapia*. Edizione Me, v. 64, n.2, p. 185, 1993.



34.

KERBER, V. A.; SILVA, G. A. A. B. . Flavonoides de *Acacia longifolia* (Andr.) Willd. Leguminosae-Mimosoideae. *Revista Brasileira de Farmácia*, v. 74, n.1, p. 16-18, 1993.

35.

GOMES, E. C. ; MING, L. C. ; MOREIRA, E. A. ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; MIGUEL, Marilis Dallarmi ; KERBER, V. A. ; CONTIN, A. ; WEISS FILHO, A. . Constituintes do óleo essencial de *Lipia alba* (Mill.) N.E.Br. (Verbenaceae). *Revista Brasileira de Farmácia*, v. 74, n.2, p. 29-32, 1993.

36.

KERBER, V. A.; MIGUEL, Obdulio Gomes ; MOREIRA, E. A. ; GOMES, E. C. ; WEISS FILHO, A. . Avaliação qualitativa e quantitativa de alcalóides esteroidais em três espécies de *Solanum-Solanaceae* (*S. grandifolium*, *S. lacerdae* e *S. lycocarpum*) ênfase a solasodina. *Revista Brasileira de Farmácia*, v. 74, n.3, p. 67-69, 1993.

37.

KERBER, V. A.; SILVA, G. A. A. B. ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; MOREIRA, E. A. . Investigação fitoquímica preliminar em *Cecropia catarinensis*, Quat. Moraceae. *Tribuna Farmacêutica*, v. 57/9, n.1/2/3, p. 28-30, 1991.

38.

KERBER, V. A.; SILVA, G. A. A. B. ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; MOREIRA, E. A. ; MARÇAL FILHO, E. . Investigação fitoquímica em *Heterothalamus psiadioides*, Less. Compositae. *Tribuna Farmacêutica*, v. 57/59, n.1/2/3, p. 42-45, 1991.

39.

KERBER, V. A.; SILVA, G. A. A. B. . Cumarinas de *Acacia longifolia* (Andr.) Willd. Leguminosae-Mimosoideae. *Revista Brasileira de Farmácia*, v. 71, n.3, p. 64-66, 1990.

40.

KERBER, V. A.. Flavonoides e cumarinas de *Acacia longifolia* (Andr.) Will. Leguminosae-Mimosoideae.. *Caderno de Farmácia*, v. 4, p. 93-94, 1988.

### 13.3 - Artigo aceito para publicação

1

1.

ZUCHETTO, M. ; PAULA, C. S. ; RODRIGUES, A. ; MERINO, J. F. Z. ; OLIVEIRA, V. B. ; KULIK, J. D. ; KRAUSE, M. S. ; OCAMPOS, FERNANDA M.M. ; KERBER, V. A. ; MIGUEL, O G ; MIGUEL, MD . Isolamento de Flavonoide, avaliação do potencial antioxidante e toxicidade preliminar do extrato e frações obtidas da espécie *Cyathea atrovirens* (Langsd. & Fisch.) Domin (Cyatheaceae). *REVISTA BRASILEIRA DE PLANTAS MEDICINAIS (IMPRESSO)*, 2018.

### 13.4 - Resumos publicados em anais de congressos

57

1.

C.S. Passos ; KERBER, V. A. ; H. Verli ; ZUANAZZI, J. A. ; Henriques, A.T. . Caracterização Conformacional de Alcalóides Indol Monoterpênicos Glicosilados. In: 31ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2008, Águas de Lindóia. Resumos, 2008.

2.

ANDRADE, C. A. ; BORA, K. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. ; KERBER, V. A. . ANTIOXIDANT CAPACITY FROM THE FLOWERS OF *ACACIA PODALYRIIFOLIA* A.

CUNN EX G. DON THROUGH THE FORMATION OF A PHOSPHOMOLYBDENUM COMPLEX. In: CIFARP 2007 6 TH INTERNATIONAL CONGRESS OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, 2007, Ribeirão Preto. Book of abstracts, 2007. v. 1. p. 91-91.

3.

PASSOS, C. S. ; BOTH, Fernanda Lima ; Steffen, V. M. ; KERBER, V. A. ; Henriques, A.T. . Effect of psychollatine, an alkaloid from *Psychotria umbellata* Vell. (Rubiaceae), on amino acids levels in prefrontal cortex of rats. In: XVI Congresso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina, 2007, La Plata. Abstracts, 2007. p. p1-402.

4.

PASSOS, C. S. ; KERBER, V. A. ; H. Verli ; FETT NETO, Arthur Germano ; ZUANAZZI, J. A. ; Henriques, A.T. . Conformational study of psychollatine, a glycoside indole alkaloid from *Psychotria umbellata* Vell.. In: 1st Brazilian Conference on Natural Products, 2007, São Pedro. Abstracts, 2007. p. BOSB-5.

5.

PASSOS, C. S. ; BOTH, F. L. ; Steffen, V. M. ; KERBER, V. A. ; ZUANAZZI, J. A. ; Henriques, A.T. . Effect of psychollatine, an alkaloid from *Psychotria umbellata* Vell. (Rubiaceae), on amino acids levels in hippocampus and prefrontal cortex of rats. In: 1st Brazilian Conference on Natural Products, 2007, São Pedro. Abstracts, 2007.

6.

ANDRADE, C. A. ; BORA, K. ; COSTA, C. K. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. ; KERBER, V. A. . ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DAS FLORES DE ACACIA *PODALYRIIFOLIA* A. CUNN. EX G. DON, LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE. In: XIV JORNADA DE JOVENS PESQUISADORES DA AUGM. In: XIV JORNADA DE JOVENS PESQUISADORES DA AUGM, 2006, Campinas. Caderno de Resumos. Campinas, 2006. v. 1. p. 425-425.

7.

ANDRADE, C. A. ; BORA, K. ; COSTA, C. K. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. ; KERBER, V. A. . ESTUDO QUÍMICO E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DAS FLORES DE ACACIA *PODALYRIIFOLIA* A. CUNN. EX G DON, LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE. In: V JORNADA CATARINENSE E I JORNADA INTERNACIONAL DE PLANTAS MEDICINAIS/, 2006, Joinville. Caderno de Resumos. Joinville: NOVA LETRA GRÁFICA E EDITORA, 2006. v. 1. p. 177-177.

8.

PASSOS, C. S. ; FARIAS, Fabiane M ; APEL, M. A. ; SUYENAGA, E. S. ; KERBER, V. A. ; BOTH, F L ; ZUANAZZI, J. A. ; Henriques, A.T. . Avaliação in vitro do efeito do extrato de *Psychotria umbellata* Vell. e do alcalóide psicolatina sobre a quimiotaxia de leucócitos polimorfonucleares. In: XIX Simpósio Brasileiro De Plantas Medicinais do Brasil, 2006, Salvador. Resumos, 2006.

9.

ANDRADE, C A de ; KERBER, V. A. ; PEITZ, C ; MIGUEL, O G ; MIGUEL, M D ; ABRAHÃO, W M . Atividade antibacteriana do extrato etanólico das flores da *Acacia podalyriaefolia* A. Cunn. Leguminosae-Mimosoideae. In: IV Jornada Catarinense de Plantas Medicinais, 2003, Itajai. Livro de Resumos, 2003. v. unico. p. 132-132.

10.

ANDRADE, C A de ; KERBER, V. A. ; MIGUEL, M D ; MIGUEL, O G ; ABRAHÃO, W M ; FRANCO, J . Avaliação da Atividade antibacteriana da fração acetato de etila das flores de *Acacia podalyriaefolia* Leguminosae-Mimosoideae. In: XII Congresso Ítalo-Latino Americano de de Etno-Medicina Nuno Alves Pereira, 2003, Rio de Janeiro. Livro de Resumos, 2003. v. unico. p. 132-132.

11.

BALESTRIN, L ; DIAS, J F D ; DAVET, A ; CUNICO, M ; MIGUEL, O G ; MIGUEL, M D ; KERBER, V. A. . Efeito alelopático de extratos de *Ruta graveolens* L. (Rutaceae). In: IV Jornada Catarinense de plantas medicinais, 2003, Itajai. Livro de resumos, 2003. v. unico. p. 170-170.

12.

SUYENAGA, E. ; FENILLI, C. ; VIERO, T. ; APEL, M. A. ; KERBER, V. A. ; ZUANAZZI, J. A. ; HENRIQUES, Amelia T . Análise Química de *Heterothalamus psiadioides*. In: I Congresso Latino Americano de Fitoquímica, 2002, Buenos Aires. Livro de Resumos, 2002. p. 117.

13.

FARIAS, Fabiane M ; SUYENAGA, E. S. ; KONRATH, E. L. ; CATTANI, V. B. ; KERBER, V. A. ; HENRIQUES, Amelia T . Avaliação da Atividade anti-inflamatória de extratos de alcalóides totais e produtos isolados de espécies de *Psychotrias* (Rubiaceae). In: I Congresso Latino Americano de Fitoquímica, 2002, Buenos Aires. Livro de Resumos, 2002. p. 119.

14.

BOTH, F L ; MISTURINI, J. ; HENRIQUES, A. ; KERBER, V. A. ; ELISABETSKY, E. . Efeito ansiolítico da umbelatina. In: XVII Simpósio de plantas Medicianis do Brasil, 2002, Cuiaba. CD de Resumos, 2002. p. FT058.

15.

HEEMANN, A. C. W. ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; MIGUEL, Marilis Dallarmi ; KERBER, V. A. ; SASAKI, C. M. ; MONACHE, F. D. . Estudo Fitoquímico das partes aéreas de *Pterocaulum interruptum* DC ASTERACEAE. In: XVII Simpósio de plantas Medicianis do Brasil, 2002, Cuiaba. CD de resumos, 2002. p. QI005.

16.

CARVALHO, J. L. S. ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; MIGUEL, Marilis Dallarmi ; KERBER, V. A. . Estudo fitoquímico e Analítico das partes aéreas de *Nasturtium officinale* R. BR. Brassicaceae. In: XVII Simpósio de plantas Medicianis do Brasil, 2002, Cuiaba. CD de resumos, 2002. p. QI007.

17.

MONTRUCHIO, D. ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; MIGUEL, Marilis Dallarmi ; CUNICO, M. M. ; SILVA, V. C. ; KERBER, V. A. . Estudo da atividade antimicrobiana de *Ptychopetalum olacoides*. In: XVII Simpósio de plantas Medicianis do Brasil, 2002, Cuiaba. CD de resumos, 2002. p. QI042.

18.

SILVA, V. C. ; MONTRUCCHIO, D. P. ; CUNICO, M. M. ; PEITZ, Cristina ; CARVALHO, J. L. S. ; MIGUEL, Marilis Dallarmi ; AUER, C. G. ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; KERBER, V. A. . Atividade anti-fúngica de *Acacia longifolia* Willd. (Andr.) - MIMOSACEAE. In: XVII Simpósio de plantas Medicianis do Brasil, 2002, Cuiaba. CD de Resumos, 2002. p. AG047.

19.

CÚNICO, Miriam M ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; MIGUEL, Marilis Dallarmi ; KERBER, V. A. ; FERREIRA, J. L. P. ; MONACHE, F. D. . Contribuição ao estudo fitoquímico da *Ottonia martiana*. In: XVII Simpósio de plantas Mediciniais do Brasil, 2002, Cuiaba. CD de resumos, 2002. p. QI049.

20.

DADALT, R. C. ; CÚNICO, Miriam M ; SBOLLI, K. C. ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; MIGUEL, Marilis Dallarmi ; KERBER, V. A. ; PEITZ, Cristina . Estudo da Irritação da gengiva e da mucosa oral pela *Lobelia langeana* Dúsen, Campanulaceae. In: XVII Simpósio de plantas Mediciniais do Brasil, 2002, Cuiaba. CD de resumos, 2002. p. FT365.

21.

DADALT, R. C. ; CÚNICO, Miriam M ; SBOLLI, K. C. ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; MIGUEL, Marilis Dallarmi ; KERBER, V. A. ; PEITZ, Cristina ; MONACHE, F. D. . *Ottonia martiana* Miq. Piperaceae: Estudo da irritação da gengiva e da mucosa oral. In: XVII Simpósio de plantas Mediciniais do Brasil, 2002, Cuiaba. CD de Resumos, 2002. p. FT366.

22.

CÚNICO, Miriam M ; MONTRUCCHIO, D. P. ; CARVALHO, J. L. S. ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; MIGUEL, Marilis Dallarmi ; KERBER, V. A. ; TOMAZ, R. ; AUER, C. G. ; GRIGOLETTI JR, A . Estudo da atividade antifúngica de *Ottonia martiana* Miq. Piperaceae. In: XVII Simpósio de plantas Mediciniais do Brasil, 2002, Cuiaba. CD de resumos, 2002. p. FT368.

23.

SILVA, V. C. ; MONTRUCCHIO, D. P. ; CÚNICO, Miriam M ; CARVALHO, J. L. S. ; COSTA, V. E. U. ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; KERBER, V. A. . Flavonoides de *Acacia longifolia* (Andr.) Willd. Leguminosae-Mimosoideae. In: XVII Simpósio de plantas Mediciniais do Brasil, 2002, Cuiaba. CD de resumos, 2002. p. QI094.

24.

PEITZ, C. ; SILVA, V. C. ; CÚNICO, M. M. ; KERBER, V. A. ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; MIGUEL, Marilis Dallarmi ; AUER, C. G. ; GRIGOLETTI JUNIOR, A. . Ação do extrato de flores de *Acacia marítima* sobre o crescimento micelial de quatro fitopatógenos. In: II Congresso Brasileiro de Defensivos Agrícolas Naturais, 2002, Fortaleza. Livro de resumos, 2002. p. RN 25.

25.

FARIAS, Fabiane M ; LOPES, S. O. ; POSER, G. L. V. ; KERBER, V. A. ; SANTOS, L. V. ; MORENO, P. R. H. ; FERREIRA, L. ; TAFFAREL, J. C. ; ZUANAZZI, J. A. ; HENRIQUES, Amelia T . Iridoides e Alcaloides de espécies da tribo Psychotrieae (Rubiaceae) do Brasil. In: III Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 2001, Curitiba. Livro de Resumos, 2001. p. AO-4.

26.

CATTANI, V. B. ; FARIAS, Fabiane M ; SUYENAGA, E. ; KERBER, V. A. ; HENRIQUES, Amelia T . Avaliação da atividade anti-inflamatória do alcalóide braquicerina isolado de *Psychotria brachyceras*. In: III Simpósio Brasileiro de Farmacognosia, 2001, Curitiba. Livro de Resumos, 2001. p. AB-26.

27.

PEREIRA, Neila ; MIGUEL, O. ; KERBER, V. A. ; MIGUEL, M. ; MONACHE, F. D. . Estudo Fitoquímico das Partes Aéreas de *Pterocaulon lorenzizii*. In: IX Encontro Estadual de Farmacêuticos e Bioquímicos; VII Congresso Catarinense de Farmacêuticos Bioquímicos; I

Encontro de Farmacêuticos Bioquímicos do Mercosul, 2000, Florianópolis. Caderno de Resumos dos Trabalhos Científicos, 2000. v. único. p. 49-49.

28.

CUNICO, M. M. ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; MONACHE, F. D. ; SILVA, V. C. ; KERBER, V. A. ; MIGUEL, Marilis Dallarmi ; MONSTRUCHIO, D. P. . Estudo Fitoquímico das raízes de *Ottonia martiana*. In: IX Encontro Estadual de Farmacêuticos e Bioquímicos; VII Congresso catrinensi de Farmacêuticos e Bioquímicos; I Encontro de Farmacêuticos e Bioquímicos do Mercosul, 2000, Florianópolis. Caderno de Resumos dos trabalhos Científicos, 2000. v. único. p. 25-25.

29.

KERBER, V. A.; QUIRION, J. C. ; PANNECOUKE, X. ; MARIE, I. S. ; LEÃO, M. Z. ; HENRIQUES, A. T. . Three new alkaloids from *Psychotria umbellata*. In: III Reunião da Sociedade Latinoamericana de Fitoquímica, 1999, Gramado, 1999. p. 84.

30.

SANTOS, L. V. ; FARIAS, F. ; ALVIM, J. ; QUIRION, J. C. ; KERBER, V. A. ; ELISABETSKY, E. ; HENRIQUES, A. T. . *Psychotria suterella* Muell. Arg.: Caracterização de alcalóides e atividade farmacológica. In: III Reunião da Sociedade Latinoamericana de fitoquímica, 1999, Gramado. Resumos, 1999. p. 169.

31.

KERBER, V. A.. Alcalóides de *Psychotria* do Sul do Brasil. In: III Reunião da Sociedade Latinoamericana de Fitoquímica, 1999, Gramado. Livro de Resumos, 1999. p. C48.

32.

KERBER, V. A.; QUIRION, J. C. ; LEÃO, M. Z. ; VEROTTA, L. ; HENRIQUES, A. T. . Brachypodine, a new alkaloid from *Psychotria brachypoda* (Rubiaceae). In: Future trends in Phytochemistry, a young scientist symposium, 1998, Rolduc. Book of abstracts, 1998. p. 8-8.

33.

KERBER, V. A.; QUIRION, J. C. ; HENRIQUES, A. T. . Brachycerine, a new alkaloid from *Psychotria brachyceras* (Rubiaceae). In: Future Trends in Phytochemistry, a young scientist symp[osium, 1998, Rolduc. Book of Abstracts, 1998. p. 10-10.

34.

KERBER, V. A.; HEIJDEN, R. V. D. ; HENRIQUES, A. T. ; VERPOORTE, R. . Initiation and characterization of cell cultures of *Psychotria brachypoda*. In: Future trends in Phytochemistry, a young scientist syposium, 1998, Rolduc. Book of abstracts, 1998. p. 39-39.

35.

SANTOS, L. V. ; QUIRION, J. C. ; KERBER, V. A. ; PIRES, C. A. ; HENRIQUES, A. T. . Alcalóides de *Psychotria suterella*. In: XV Sipoosio de Plantas Mediciniais do Brasil, 1998, Águas de Lindóia. Programa e resumos, 1998. v. 1. p. 133.

36.

KERBER, V. A.; RECH, S. B. ; HENRIQUES, A. T. . Establishment of cell cultures of *Psychotria brachypoda* (Rubiaceae). In: Communication of Plants with the enviroment, 1997, Nordwijkerhout. Book of abstract, 1997. p. 47.

37.

KERBER, V. A.; SANTOS, L. V. ; LOPES, S. O. ; LEÃO, M. Z. ; HENRIQUES, A. T. . Alkaloids contents of *Psychotria* occurring in southern Brazil. In: II World congress on Medicinal and aromatic Plants for Human Welfare, ICMAP - ISHS \_ SAIPA, 1997, Mendoza. Book of abstracts, 1997. p. 268.

38.

LEÃO, M. Z. ; SILVA, K. V. L. ; KERBER, V. A. ; ELIZABETSKY, E. ; HENRIQUES, A. T. . Biological activity of the alkaloids brachypodine and brachycerine. In: II World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare, 1997, Mendonça. Abstracts, 1997. p. P-282.

39.

LEAL, M. B. ; KERBER, V. A. ; UNGARETE, J. A. C. ; ZAMBONI, R. ; LEÃO, M. Z. ; CROSSETI, M. P. ; ELIZABETSKY, E. ; VEROTTA, L. ; HENRIQUES, A. T. . Analgesic effect of alkaloids from *Psychotria brachypoda*. In: II Reunion de La Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica, 1996, Montevideo. Livro de resumos, 1996. p. 313.

40.

KERBER, V. A.; RECH, S. B. ; HENRIQUES, A. T. . Obtenção de culturas in vitro de *Psychotria brachypoda*. In: IX Reunião estadual de Biotecnologia vegetal, 1996, Porto Alegre. Livro de Resumos, 1996. p. 78.

41.

LEÃO, M. Z. ; KERBER, V. A. ; AMADOR, T. ; HENRIQUES, A. T. ; ELIZABETSKY, E. . Ensaio para a avaliação da atividade analgésica de um alcalóide indol-iridoídico. In: XXV Encontro anual de Ciências Fisiológicas, 1996, Porto Alegre, 1996.

42.

KERBER, V. A.; LOPES, S. O. ; RECH, S. B. ; MORENO, P. R. H. ; HENRIQUES, A. T. . Cultura in vitro de espécies de *Psychotria* de ocorrência no sul do Brasil. In: VIII Reunião estadual de Biotecnologia, 1995, Pelotas, 1995. p. 63.

43.

MORENO, P. R. H. ; RECH, S. B. ; VERPOORTE, R. ; KERBER, V. A. ; HENRIQUES, A. T. . Screening of some enzyme activities in *Psychotria* species. In: REDBIO'95 Segundo encuentro latinoamericano de biotecnologia vegetal, 1995, Puerto Iguazu. Livro de Resumos, 1995. p. f8.

44.

KERBER, V. A.; MIGUEL, Obdulio Gomes ; MOREIRA, E. A. . Avaliação qualitativa e quantitativa de alcalóides esteroidais em três espécies de *Solanum* (*S. grandifolium*, *S. lacerdae* e *S. lycorapapum*; ênfase a solasodina. In: XII Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 1992, Curitiba, 1992. p. 93.

45.

CONTIN, A. ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; KERBER, V. A. ; MOREIRA, E. A. ; GOMES, E. C. ; GRAF, C. ; ROSSATO, C. I. ; KUGLER, W. ; MARCONDES, A. A. . Caracterização química de alguns componente do óleo essencial de *Bacopa* sp (*Scrophulariaceae*). In: XII Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 1992, Curitiba. Livro de resumos, 1992. p. 98.

46.

CONTIN, A. ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; KERBER, V. A. ; MOREIRA, E. A. ; GOMES, E. C. . Caracterização química dos constituintes de *Syphocamyilus verticillatus* Cham. . G. Don., Campanulaceae. In: XII Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil, 1992, Curitiba, 1992. p. 99.

47.

MING, L. C. ; MOREIRA, E. A. ; GOMES, E. C. ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; MIGUEL, Marilis Dallarmi ; KERBER, V. A. ; CONTIN, A. ; WEISS FILHO, A. . Constituintes do óleo essencial de *Lippia labiata* Mill. N.E.Br. - Verbenaceae. In: XII Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil, 1992, Curitiba. Livro de Resumos, 1992. p. 111.

48.

MIGUEL, Obdulio Gomes ; KERBER, V. A. ; WEISS FILHO, A. ; MIGUEL, Marilis Dallarmi ; MOREIRA, E. A. . Óleo essencial de *Eugenia osoriana*. In: XII Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil, 1992, Curitiba. Livro de resumos, 1992. p. 153.

49.

MIGUEL, Obdulio Gomes ; GRAF, C. ; MOREIRA, E. A. ; GABRIEL, M. M. ; MIGUEL, M. D. ; KERBER, V. A. ; NAKASHIMA, T. . Óleo essencial de espécies de *Eucalyptus* aclimatadas no Brasil - II. In: XII Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil, 1992, Curitiba. Livro de Resumos, 1992. p. 157.

50.

KERBER, V. A.; SILVA, G. A. A. B. ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; MOREIRA, E. A. ; MARÇAL FILHO, E. . Investigação fitoquímica em *Heterothalamus psiadioides* Less. Compositae-II. In: XI Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil, 1990, Fortaleza. Livro de Resumos, 1990. p. 2.45.

51.

KERBER, V. A.; SILVA, G. A. A. B. ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; MOREIRA, E. A. . Investigação fitoquímica em *Cecropia catarinensis*. In: XI Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil, 1990, Fortaleza. Livro de Resumos, 1990. p. 2.44.

52.

KERBER, V. A.; SILVA, G. A. B. E. ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; MOREIRA, E. A. ; LOPES, M. ; VIEIRA, R. F. ; GODOI, G. F. ; BRÁS FILHO, R. ; GABRIEL, M. M. . Phytochemical investigation of *Heterothalamus psiadioides* Less., Compositae. In: Simpósio Brasil-China de Química e Farmacologia de Produtos Naturais, 1989, Rio de Janeiro. Livro de Resumos, 1989. p. P30.

53.

GABRIEL, M. M. ; MOREIRA, E. A. ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; LOPES, M. ; NAKASHIMA, T. ; GODOI, G. F. ; VIEIRA, R. F. ; KERBER, V. A. . Essential oil of *Hediosmum brasiliensis* Mart. Ex. Miq. Chronthaceae. In: Simpósio Brasil-China de Química e Farmacologia de Produtos Naturais, 1989, Rio de Janeiro, 1989. p. P1.

54.

LOPES, M. ; MOREIRA, E. A. ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; GABRIEL, M. M. ; NAKASHIMA, T. ; CAVAZZANI, J. R. ; VIEIRA, R. F. ; KERBER, V. A. ; YOSHIDA, M. ; GODOI, G. F. . Phytochemical contribution to study of *Ottonia martiniana*, Miq. Pipearaceae. In: Simpósio Brasil-China de Química e Farmacologia de Produtos Naturais, 1989, Rio de Janeiro. Livro de Resumos, 1989. p. P32.

55.

VIEIRA, R. F. ; MOREIRA, E. A. ; MIGUEL, O. G. ; LOPES, M. ; GABRIEL, M. M. ; KERBER, V. A. ; GODOI, G. F. . Solasodine content in green fruits from *Solanum mauritianum* Scopoli growing on two different soils. In: Simpósio Brasil-China de Química e Farmacologia de Produtos Naturais, 1989, Rio de Janeiro. Livro de Resumos. p. P97.

56.

GODOI, G. F. ; MIGUEL, Obdulio Gomes ; MOREIRA, E. A. ; GABRIEL, M. M. ; LOPES, M. ; KERBER, V. A. ; VIEIRA, R. F. ; KONOLSAISEN, M. L. . The antibiotic activity of Xantoxylin, the main constituent of *Sebastiania shottiana* Muell. Arg., Euphorbiaceae. In: Simpósio Brasil-China de Química e Farmacologia de Produtos Naturais, 1989, Rio de Janeiro. Livro de Resumos, 1989. p. P163.

57.

KERBER, V. A.; SCENKEL, E. P. . Isolamento e identificação de escopoletina e ácido clorogênico no caule de *Cecropia catarinensis*.. In: 36ª Reunião Anual da SBPC, 1983, São Paulo. Livro de Resumos, 1983. p. 46.

#### 14 - PATENTES

1 – 2012

MIGUEL, O. G.; DIAS, J. F. D.; SANTOS, A. R. S.; MIGUEL, M. D.; ZANIN, S. M. W.; KERBER, V. A.; WUNDER, P. R.; LORDELLO, A. L. L. Patente de Invenção. Título: PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DE EXTRATOS E FRAÇÕES ORIGINÁRIOS DE ESPÉCIE *Geissospermum vellosii* Alemão, APOCYNACEAE. Instituição de registro: INPI (Instituto Nacional da Propriedade Industrial). **Número de registro: BR 10 2012 004873 6. Data do depósito: 05/03/2012. Brasil.**

2 – 2012

MIGUEL, O. G.; HIROTA, B. C. K.; MIGUEL, M. D.; KERBER, V. A.; ZANIN, S. M. W.; MIYAZAKI, C. M. S.; LIMA, C. P.; CAMPOS, R.; DIAS, J. F. D.; PAULA, C. S.; VERDAM, M. C. S.; OLIVEIRA, V. B.; SILVA, C. B. Patente de Invenção. Título: PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATOS, FRAÇÕES E SUBSTÂNCIAS ISOLADAS ORIGINÁRIOS DA ESPÉCIE *Smilax larvata* Griseb. DA FAMÍLIA SMILACACEAE. Instituição de registro: INPI (Instituto Nacional da Propriedade Industrial). **Número de registro: BR 10 2012 013024 6. Data de Depósito: 30/05/2012. Brasil.**

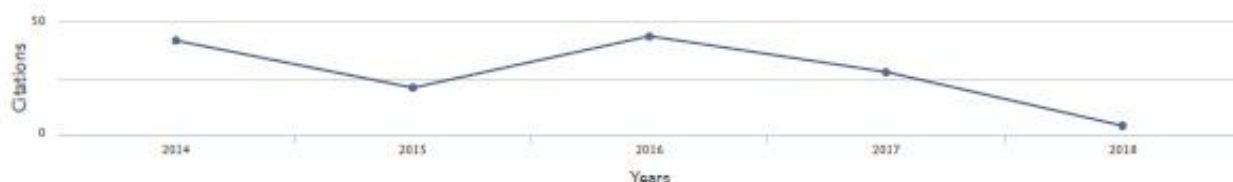


## 15 - DOCUMENTOS VERIFICADOS PELO ÍNDICE SCOPUS

20

## 15.1 - Numero de Citações – índice scopus

351

20 cited documents [+ Add to list](#)Date range: 2014 to 2018  Exclude self citations of all authors  Exclude citations from books [Update](#)

Sort on: Citation count (descending)

 Page  Remove

| Documents                                                                                   | Citations | <2014 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | Subtotal | >2018 | Total |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------|------|------|------|------|----------|-------|-------|
|                                                                                             | Total     | 212   | 42   | 21   | 44   | 28   | 4    | 139      | 0     | 351   |
| <input type="checkbox"/> 1 Taxonomic significance of alkaloids and iridoid glucosides l...  | 2004      | 29    | 6    | 5    | 7    | 4    |      | 22       |       | 51    |
| <input type="checkbox"/> 2 Brachycerine, a novel monoterpene indole alkaloid from Psych...  | 2001      | 25    | 5    | 1    | 6    | 5    |      | 17       |       | 42    |
| <input type="checkbox"/> 3 Psychollatine, a glucosidic monoterpene indole alkaloid from...  | 2008      | 20    | 5    | 4    | 7    | 4    |      | 20       |       | 40    |
| <input type="checkbox"/> 4 Indole monoterpene alkaloids from leaves of Psychotria sutar...  | 2001      | 20    | 3    | 1    | 5    | 3    |      | 12       |       | 32    |
| <input type="checkbox"/> 5 The Alkaloid Brachycerine is Induced by Ultraviolet Radiatio...  | 2003      | 18    | 4    | 2    | 3    | 2    | 1    | 12       |       | 30    |
| <input type="checkbox"/> 6 Analgesic properties of umbellatine from Psychotria umbellat...  | 2002      | 19    | 3    |      | 4    | 2    | 1    | 10       |       | 29    |
| <input type="checkbox"/> 7 Determinação do conteúdo fenólico e avaliação da atividade a...  | 2007      | 15    | 3    | 5    |      | 1    |      | 9        |       | 24    |
| <input type="checkbox"/> 8 [Constituents of the essential oil from Lippia alba (Mill.) ...  | 1993      | 22    |      |      | 1    |      |      | 1        |       | 23    |
| <input type="checkbox"/> 9 Psychopharmacological profile of the alkaloid psychollatine ...  | 2005      | 15    | 3    |      | 1    | 1    |      | 5        |       | 20    |
| <input type="checkbox"/> 10 Three new monoterpene indole alkaloids from Psychotria umbel... | 2014      |       |      | 1    | 6    | 3    | 1    | 11       |       | 11    |
| <input type="checkbox"/> 11 Antioxidant and antibacterial activity of extracts, fraction... | 2010      | 1     | 4    | 1    | 1    | 3    | 1    | 10       |       | 11    |
| <input type="checkbox"/> 12 Role of glutamate and dopamine receptors in the psychopharma... | 2006      | 8     | 3    |      |      |      |      | 3        |       | 11    |
| <input type="checkbox"/> 13 [The solasodine, specific stereo configuration to semisyntha... | 1993      | 7     | 1    |      |      |      |      | 1        |       | 8     |
| <input type="checkbox"/> 14 [Genus Ottonia: A review of botanical, phytochemical and bio... | 2005      | 5     |      | 1    | 1    |      |      | 2        |       | 7     |
| <input type="checkbox"/> 15 [Flavonoids of Acacia longifolia (Andr.) Willd. - Leguminosa... | 1993      | 2     | 2    |      | 1    |      |      | 3        |       | 5     |
| <input type="checkbox"/> 16 [Evaluation of antibacterial activity of Ottonia maritima MI... | 2004      | 4     |      |      |      |      |      | 0        |       | 4     |
| <input type="checkbox"/> 17 Flavonoids from Heterothalamus psidioides                       | 1993      | 2     |      |      |      |      |      | 0        |       | 2     |
| <input type="checkbox"/> 18 Croton argenteus preparation inhibits initial growth, mitoch... | 2015      |       |      |      |      | 1    |      | 1        |       | 1     |
| <input type="checkbox"/> 19 [The presence of Microlobius foetidus cause changes in the a... | 2015      |       |      |      |      |      |      | 0        |       | 0     |
| <input type="checkbox"/> 20 [Coumarins from Acacia longifolia, CUMARINAS EM ACACIA LONGI... | 1990      |       |      |      |      |      |      | 0        |       | 0     |

# 15.2 - H-Index – índice scopus

## 11 documentos citados pelo menos 11 vezes

### h-graph for set of 20 Documents

*h-graph* Measures the impact of a set of articles and shows the number of citations per document.

[Export](#) | [Print](#)

20 cited documents [Back to citation overview](#)

Document *h-index* : 11 Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996.

| Documents | Citations |
|-----------|-----------|
| 1         | 51        |
| 2         | 42        |
| 3         | 40        |
| 4         | 32        |
| 5         | 30        |
| 6         | 29        |
| 7         | 24        |
| 8         | 23        |
| 9         | 20        |
| 10        | 11        |
| 11        | 11        |
| 12        | 11        |
| 13        | 8         |
| 14        | 7         |
| 15        | 5         |
| 16        | 4         |
| 17        | 2         |
| 18        | 1         |
| ...       | ~         |

The *h-index* for these documents is 11

Of the documents considered for the *h-index*, 11 have been cited at least 11 times

