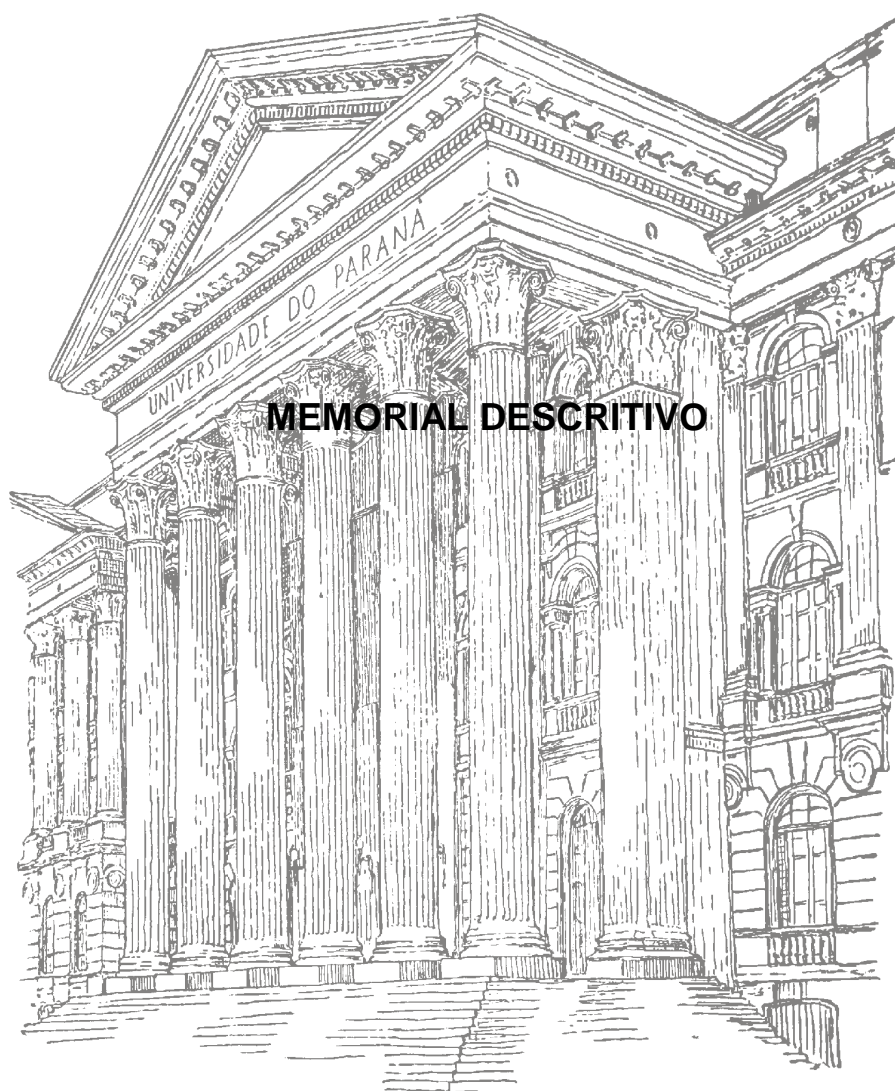


UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

MARILIS DALLARMI MIGUEL



MEMORIAL DESCRITIVO

CURITIBA

2016

MARILIS DALLARMI MIGUEL

MEMORIAL DESCRITIVO

Memorial Descritivo apresentado como requisito parcial à Comissão Permanente de Pessoal Docente, parte dos requisitos necessários para progressão da Classe de Associado IV, à Classe de Titular. Universidade Federal do Paraná.

Prof^a Dr^a Marilis Dallarmi Miguel

CURITIBA

2016

***Aos amores da minha vida Obdulio
meu esposo, Yasmin e Isadora minhas
filhas , os quais representam a razão da
minha existência.***

Epígrafe

“Cada pessoa que passa pela nossa vida passa sozinha, mas não nos deixa só porque deixa um pouquinho de si e leva um pouquinho de nós. Essa é a mais bela responsabilidade da vida e a prova de que as pessoas não se encontram por acaso.” (Charlie Chaplin)

Agradecimentos

Á Deus.

A Universidade Federal do Paraná, em especial ao Curso de Farmácia.

A todos os alunos que tive oportunidade de conviver.

A minha família.

A meus colegas servidores na instituição.

SUMÁRIO

1. PREFÁCIO	7
2. DADOS PESSOAIS/ SERVIDOR PUBLICO FEDERAL	7
3. FORMAÇÃO ESCOLAR	8
3.1 formação acadêmica/titulação	11
4. ATUAÇÃO PROFISSIONAL	11
5. VÍNCULO INSTITUCIONAL E ATIVIDADES DE ENSINO	13
5.1 Atividades administrativas	15
5.2 Atividades de extensão	18
5.3 coordenação projetos de pesquisa	18
5.4 colaboração projetos de pesquisa	20
6. PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA	21
6.1 artigos publicados	23
6.2 livros publicados/organizados ou edições	47
6.3 capítulos de livros publicados	48
6.4 depósitos de patente /inpi	48
7. ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS	58
7.1 co-orientação mestrado	61
7.2 orientação doutorado - orientador principal	63
7.3 co-orientação doutorado concluída	64
7.4 monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento e especialização	65
7.5 iniciação científica	67
7.6 orientação de outra natureza - residência multiprofissional em saúde da família.	70
7.7 orientações em andamento	70
7.8 orientações de doutorado em andamento	71
7.9 supervisão de pós-doutorado	71

1. PREFÁCIO

Nasci no primeiro dia de fevereiro do ano de 1966 em Curitiba-PR. Sou a primeira de Três filhas Marilis Dallarmi Miguel (Farmacêutica Bioquímica – industrial, Margarete Dallarmi, Designer Gráfica e Bacharel em Direito, Cibelle Dallarmi, Cirurgiã Dentista.

Meus pais, ambos de descendência italiana, Reynaldo Dallarmi, Cirurgião Dentista e Fabricante de vinho por profissão, minha mãe Magali Campagnoli Dallarmi (*in memoriam*) atuante na fabricação e comercialização de vinhos. Ambos trabalharam exaustivamente durante toda sua vida. Com o propósito de tornar suas filhas responsáveis e independentes, dedicaram muito esforço, trabalho e cuidado a família. Meus pais tinham como objetivo capacitar suas filhas para dar continuidade ao empreendimento familiar, portanto criadas as três, no trabalho, desde muito jovens. Esse é talvez um dos elementos mais importantes na minha formação, ter coragem de seguir em frente sempre, sem receio “se não sabe aprende”, “se demora insista”, “todas as pessoas são capazes de fazer e exercer o que desejarem, ninguém nasce para fazer uma ou outra coisa somente”, “não deixe para amanhã o que pode fazer hoje”, “quem não sabe fazer não sabe liderar”, “se vai fazer procure dar o melhor de si” e por ultimo “nada é impossível para uma mente alinhada aos objetivos corretos”.

Esses ensinamentos me levaram a escolha da profissão e do exercício profissional, imprimiram a minha postura enquanto, esposa, mãe, farmacêutica e professora.

Com muita gratidão aos meus pais carrego comigo todos os ensinamentos que recebi destes ao longo da minha trajetória.

2. DADOS PESSOAIS/ SERVIDOR PUBLICO FEDERAL

NOME: MARILIS DALLARMI MIGUEL

Estado civil: casada

End. profissional: Av. Prof. Lothário Meissner, 652. Jardim Botânico

Matrícula: 1208XX

Matricula SIAPE: 0334XXX

Cargo: professora associada IV Lotação: Departamento de Farmácia Setor:
Ciências da Saúde

Endereço: Curitiba - Paraná. CEP: 80210-170. Email: dallarmi@ufpr.br ;
marilisdmiguel@gmail.com

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4747666293431338>

3. FORMAÇÃO ESCOLAR

Iniciei meus estudos aos cinco anos de idade, na primeira série do primário, atualmente “ensino fundamental”, na escola estadual Embaixador Lincoln Gordon, no bairro Campo Comprido, Curitiba-PR. Por morar próximo a mesma, adiantei minha carreira estudantil, pois encantava-me assistir a saída das crianças da escola, todas as tardes. Fiz tudo que pude para convencer meus pais, e ingressei na escola na primeira série aos 5 anos de idade. Esse início foi fundamental para o incentivo da vida estudantil. A mestre que me ensinou os primeiros traços com o lápis no caderno de caligrafia foi a “Profa. Marly Maria Moreira a qual representou uma grande inspiração. Meiga, justa e enérgica quando necessário, sem perder de vista o jeito maternal de tratar seus alunos. Não havia diferença alguma em estar na escola ou com a própria família. Essa grande mestre inspirou-me seguir a carreira docente. Mesmo tendo escolhido uma profissão tecnicista – FARMÁCIA - nunca abandonei a idéia de ser um dia, quem sabe uma professora.

A profa. Marly, de família tradicional na área de educação é merecedora da minha admiração e gratidão. Nesta retrospectiva fico grata pela oportunidade de resgatar o nome de uma profissional da educação que se dedicou a ensinar e transformar a curiosidade infantil no sentimento mais nobre e simples, que é construir junto das crianças o amor a um dos signos da comunicação “as letras”. Estas são capazes de por meio da escrita expressar a realidade histórica de cada sujeito. Arrematando o que meu pai Reynaldo também me ensinou: “é por meio da literatura que podemos viajar e conhecer expressões do pensamento das mais diversas”. Entre uma canção e outra “uma sardinha e outra” íamos construindo nossas idéias no papel. A esta guerreira meu respeito e gratidão.

No ciclo ginasial (5ª a 8ª série) estudei no Colégio São José, Praça Rui Barbosa no Centro de Curitiba. Neste recebi o ensino fundamentado em valores humanistas.

Aproveito para ressaltar aqui mais uma grande inspiração, a Profa. Therezinha Buffara lecionava História e Geografia, era enérgica e detentora de uma didática ímpar, levava para sala de aula estratégias de ensino como entrevistas, peças teatrais e elaboração de artigos de opinião que me motivaram a buscar uma formação pedagógica. A esta quero registrar meu reconhecimento e gratidão.

No terceiro ciclo escolar (científico) cursei técnico em Análises Clínicas no Colégio Bardal, no Centro de Curitiba. Neste além de despertar o interesse pela farmácia pude conhecer outro grande Mestre, Professor Alaor Bini, um químico, com uma peculiaridade da qual jamais pude esquecer, o acolhimento religioso, espiritual e humano que trazia à sala de aula. A este quero registrar minha admiração e gratidão.

Nunca fui uma aluna nota dez e também não fui muito dedicada, entretanto sempre me esforcei, por isso estratégias de ensino sempre foram importantes para me viabilizar a atenção. Também não passei no primeiro vestibular, que inclusive tentei para odontologia, o que teria representado um problema, caso tivesse conseguido ingressar neste curso, pois já apresentava tremores desde a adolescência. Mas com um jeito todo especial meu pai foi me mostrando que talvez fosse melhor mudar a escolha do curso, “pois eu já era Analista Clínica e porque não tentar Farmácia”. Pois bem, fiz cursinho pré-vestibular no Positivo e ingressei em 1985 no Curso de Farmácia da UFPR.

É difícil falar sobre os ensinamentos que recebi neste curso, pois muitos dos meus professores atualmente são colegas de trabalho, inclusive meu esposo a quem considero um verdadeiro cientista. Faz-se necessário recordar e enaltecer alguns docentes que marcaram minha formação. Talvez esqueça de muitos mestres, Perdão! Mas nesse momento quero ainda me posicionar enquanto aluna do curso de Farmácia, que fui. Por meio destes poucos docentes desejo agradecer a todos que contribuíram com a minha formação.

Bem, minha primeira memória enquanto ex-aluna do curso me vem à lembrança do Prof. Guido Ferencz (*in memoriam*), que inclusive foi nome de minha turma “1989”. Dentre suas características marcantes quero destacar a forma carinhosa, porém formal com que conduzia suas aulas exigindo “ordem e organização”, minucioso nas aulas práticas, que saudade! Minha gratidão!

Ainda na sequência e não menos importante, o Prof. José Algacyr Munhoz da Rocha, Mestre em Educação, cuja característica que marcou minha formação foi o

respeito pelos alunos, a curiosidade, a visão interdisciplinar da ciência, a humildade e a firmeza que nos apresentava a cada aula prática.

Desejo também lembrar com honras aqui o Prof Dr. Eduardo Augusto Moreira, pesquisador intrínscico, aquele que levou o nome do Curso de Farmácia ser reconhecido internacionalmente. A frente de seu tempo realizou congressos e simpósios internacionais, possuía convênios com empresas e trazia a realidade dos fitoterápicos para as aulas práticas. Editor do periódico Tribuna Farmacêutica com indexação internacional, membro da Famacopéia, orientador no Mestrado em Botânica (o primeiro professor do curso a ter uma postura contemporânea para pesquisa). Tive a oportunidade de fazer iniciação científica com bolsa CNPQ na fitoquímica no ano de 1988, sob orientação do Professor Eduardo. Um agradecimento especial!

Quero ressaltar também a Prof. MSC. Geni de Godoy, enérgica, justa pesquisadora, apaixonada pela microbiologia e que representava o papel da mulher na vida profissional. Somente entenderá quem vivenciou a “década da interface, anos oitenta”. Ainda nessa mesma linha de raciocínio quero agradecer a Prof. Msc Maria Madalena Gabriel, firme e absolutamente ética na postura profissional em sala de aula, a quem ainda vou citar mais a frente meu muito obrigada!

Tenho aqui que mencionar aquele que colocou quase todos os farmacêuticos industriais em campo de estágio e emprego. Ele ia além, prestava acessoria aos seus alunos, além do período universitário, uma verdadeira “enciclopédia de desenvolvimento e controle de produtos”, isso mesmo, era assim que falavam dele por onde trabalhei - “Prof. Reni Krambeck” (*in memoriam*)

Desejo registrar a minha gratidão ao Prof. Dr Carlos Cecy, o qual me convidou ainda como recém-formada a dar aulas de Farmacobotânica na PUC-PR, foi responsável por despertar certeza da docência.

Ao Prof. Dr. Obdulio Gomes Miguel, o que falar deste profissional, dedicado ao Curso de Farmácia por mais de 40 anos, um pesquisador nato, sempre em busca de uma nova molécula química. Ensinou-me a respeitar e amar cada objeto, cada equipamento, cada livro empoeirado. Por meio de sua postura ética, humilde e firme aprendi a respeitar amar e guardar a Universidade como patrimônio para as futuras gerações. Sua curiosidade e criatividade e capacidade para pesquisa direcionaram a minha trajetória profissional. Pesquisador do CNPQ desde 1987 serviu de exemplo para minha formação.

Sim, foi meu professor, meu amigo e tornou-se meu esposo, pai de minhas duas filhas, Yasmin Dallarmi Miguel (Cirurgiã Dentista) e Isadora Dallarmi Miguel (aluna no ensino médio). Enquanto parceiro na pesquisa incentivou-me trilhar todas as interfaces da Universidade, no ensino, na pesquisa, na extensão e na gestão.

Obtive o título de Farmacêutica Industrial e Bioquímica em julho de 1989, portanto concluí o curso em quatro anos e meio.

3.1 FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO

1985-1989 – Graduação em Farmácia Bioquímica Industrial.

Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

1995-1996 – Mestrado em Educação.

Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.

Título Dissertação: O ensino com pesquisa como metodologia articuladora na formação de profissionais da saúde na produção de fitoterápicos.

Orientador: Dra. Marilda Aparecida Berhrens (PUC-PR)

Corientador Dr. Paulo Cesar Sander (UFPR)

1998-2000 – Doutorado em Agronomia (Produção Vegetal)

Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

Título TESE: Produção Vegetal: Produzir ou Reproduzir Conhecimento.

Orientador: Luiz Doni Filho

Corientador Prof. Dr. Valdo José Cavallet.

Durante toda a jornada acadêmica fiz muitos amigos e tenho que agradecer aos meus orientadores e colegas de curso, com os quais compartilhei grandes experiências. O fato de não possuir bolsa e de continuar trabalhando, fez com que aproveitasse cada momento para trabalhar nos meus projetos. Terminei ambos em prazo bastante favorável para MESTRADO (20 meses) e DOUTORADO (30 meses).

4. ATUAÇÃO PROFISSIONAL

1990–1998 - Fundação Caetano Munhoz da Rocha- CEMEPAR. Em março de 1990, fui chamada para assumir o **Cargo de Farmacêutica (20H)**, na Fundação Caetano Munhoz da Rocha. Assumi o cargo de Farmacêutica junto a Coordenação Nacional de Fitoterapia em Saúde Pública (coordenada pela **Dra. Marli Madalena Perozim**) sediada à Rua Barão do Rio Branco, CEME-PR.

1991- Pontificia Universidade Católica do Paraná. Em março de 1991, iniciei carreira docente na PUC-PR, por convite do Professor Dr. Carlos Cecy, para ministrar aulas de Farmacobotânica. A este professor em especial minha imensa gratidão. Neste primeiro ano como docente de nível superior guardo a carinhosa lembrança do prof. Carlos Cecy e dos alunos Javier Gamarra, Rose Adele Monteiro e Fabiana Lugarini, (estes foram meus primeiros alunos da PUC que se destacaram entre os 80 acadêmicos do ano de 1991 que deixaram saudades).

1992- Curso de Farmácia Universidade Federal do Paraná. Em 1992/julho ingressei no curso de Farmácia da UFPR, como docente (20H), fui aprovada no **“Concurso para área de Tecnologia Farmacêutica, Tecnologia de Cosméticos e Farmacotécnica, área específica de Farmacotécnica”**. Assumi a vaga de aposentadoria da Professora Cloris Vidal. Assumi desde o primeiro semestre a disciplina de Farmacotécnica I (aulas teóricas e práticas) e Farmacotécnica II (aulas teóricas). Nesta época trabalhava também no CEMEPAR (20H) e atuei no desenvolvimento e controle de qualidade de formas farmacêuticas fitoterápicas, junto à “Coordenação Nacional de Fitoterapia no Serviço Público”.

1994-1998 - Instituto Tecnológico do Paraná – TECPAR. Assumi o cargo de farmacêutica responsável pelo Setor de Desenvolvimento de Fitoterápicos, vinculado a Coordenação Nacional de Fitoterápicos (CEMEPAR). Permaneci entre 1994-1998 em regime de trabalho de 20H e paralelamente 20H na UFPR.

O início da carreira docente na UFPR foi bastante tumultuado. Os docentes davam pouca importância ou quase nenhuma aos jovens docentes com 20H.

Primeiro tenho que ressaltar todo apoio recebido do Prof. Jorge Guido Chocai, este me auxiliou e apoiou nas questões relativas aos conteúdos de Farmacotécnica. Foi um grande incentivador e tenho que registrar minha gratidão.

Outra professora importante no meu amadurecimento profissional enquanto professora que apresentou-me os tramites, a forma organizacional da instituição, os meandros burocráticos, além de exemplo na dedicação a toxicologia, cuja postura sempre firme, correta, responsável, coerente com os ideais do curso. A querida Prof. Msc. Maria Madalena Gabriel, amiga, da qual tenho profunda admiração e respeito. Além desta, quero mencionar a Profa. Dra. Eliane Serpe Elpo, Profa. Dra. Eliane Carneiro Gomes e a Prof. Dra. Patricia Texeira Penteado com as quais partilhei vários momentos da vida profissional, além de projetos em parceria e tantos momentos pra recordar com carinho. Que saudades do Batel antigo prédio do Curso de Farmácia.

Tenho que lembrar aqui das servidoras Eva Maria Sacerdote (*in memoriam*) técnica do laboratório de Farmacotécnica e Silvane Maria Brusamolin (*in memoriam*) queridas amigas contribuíram com a minha jornada. Muito Obrigada!

5. VÍNCULO INSTITUCIONAL E ATIVIDADES DE ENSINO

1992-1998 - Vínculo: Servidor público. Enquadramento funcional: Professor assistente. Carga horária: 20. Regime: Parcial. Atividade Docente na Graduação: Disciplina de Farmacotécnica I (90H).

2000-2008 - Vínculo Servidor Público. Enquadramento funcional: Professor adjunto. Carga horária: 40. Regime: dedicação exclusiva.

Atividade Docente na Graduação: Disciplina de Farmacotécnica III (60H). **Atividade Docente na Pós-Graduação:** Disciplina de Metodologia da Pesquisa (60 H); Disciplina de Desenvolvimento de Fitoterápicos (60H); Disciplina de Didática de ensino superior (30H).

2008-2016 - Vínculo Servidor Público. Enquadramento funcional: Professor Associado. Carga horária: 40. Regime: Dedicção exclusiva.

Atividade Docente na Graduação: Disciplina de Farmacotécnica III (60H).

Atividade Docente na Pós-Graduação: Disciplina de Metodologia da Pesquisa (60 H); Disciplina de Desenvolvimento de Fitoterápicos (60H); Disciplina em Tópicos Especiais: Didática de ensino superior (30H); Atividades biológicas aplicadas a fitoquímica e seus extratos (60H), Disciplina de Fitoterapia Clínica (45H).

Quanto às atividades de ensino e pesquisa no laboratório de Farmacotécnica, quero mencionar aqui a Prof. Dra. Sandra Maria Warumbi Zanin e a Prof. Dra. Josiane de Fátima Gaspari Dias ambas colegas diárias de trabalho.

A Prof. Dra. Sandra M.W. Zanin detentora de um bom humor fundamental para aliviar as lutas diárias. Possui uma postura ética, é uma pesquisadora nata, sua coragem em abrir caminhos ficou registrada desde o início de sua vida docente, quando colocou o laboratório de tecnologia Farmacêutica em condição de ceder aulas práticas. Sua experiência e determinação com compromisso de ensinar e inovar já lhe renderam quase todas as reverências em formaturas. Homenagens justas, pois além de tudo que foi dito é uma amiga amorosa e fiel aos anseios do nosso grupo. Sua humildade e generosidade podem suplantar qualquer problema que possamos vivenciar no cotidiano Universitário. Minha grande amiga quero registrar aqui nossa amizade e parceria. Muito Obrigada!

A Profa. Dra. Josiane G. Dias dedicada, foi minha aluna, hoje docente responsável, organizada, ponto de apoio na equipe. Na pesquisa sempre determinada e responsável assumiu verdadeiramente a disciplina de Farmacotécnica Homeopática. Realiza pesquisas promissoras na área. Dedicada não somente a pesquisa, mas também a extensão onde tem feito a diferença, não somente para formação na graduação mas sobretudo envolvendo os pós-graduandos. Parceira dedicada, minha querida amiga, muito obrigada!

O Prof. Dr. Vitor Alberto Kerber, gaúcho de origem como todos sabem tem a calma como postura profissional, a bondade na vivência e o respeito aos colegas, a você meu amigo muito obrigada!

Profa. Dra. Deise Prehs Montrucchio a quem devo enaltecer, elogiar e agradecer, desde que chegou ao grupo somente tem contribuído. Participou ativamente da elaboração do projeto e da implantação da Farmácia Escola (FESC) do curso. Junto com a Profa. Dra. Josiane tem garantido que a FESC permaneça de portas abertas ao público.

Ao Servidor Paulo Sergio Diniz, amigo sincero, dedicado, cumpridor de suas responsabilidades, Secretário Executivo da Visão Acadêmica, agradeço imensamente sua contribuição ao trabalho diário no laboratório, meu amigo muito Obrigada!

Ao Amigo da UFPR, Pedro Zanin minha admiração pelo trabalho e apoio constante. Obrigada!

5.1 ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

2013-2015 Vice - Coordenadora do Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas.

2011-2013 Vice- coordenadora do Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas.

2009-2011 Coordenadora do Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas.

2007-2009 Coordenadora do Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas.

2006-2010 coordenadora do CIM-PR, Centro de Informação De Medicamentos do Conselho Regional de Farmácia.

2003-2005 Coordenadora do Curso de Farmácia.

2005-2007 Membro do Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão CEPE (Setor Ciências da Saúde).

2009-Atual Membro do Conselho Editorial da Editora da Universidade Federal do Paraná.

2000-2008 Coordenadora Editorial do Periódico Visão Acadêmica.

Foram 10 anos dedicados a administração e desde muito jovem aprendi com meus pais, que ninguém faz nada sozinho, e na gestão então nem pensar! Esse período significou um grande aprendizado, trilhei uma caminhada com apoio e parceria do Prof. Dr. Roberto Pontarolo, e a este quero agradecer e registrar seu espírito inovador, o bom senso e coragem que norteou uma política de expansão do Programa de Pós Graduação em Ciências Farmacêuticas. A postura de enfrentamento dos problemas diante da crise de recursos para aquisição de equipamentos, decorrente do aumento no número de

cursos. Aliado a rigidez nas regras de avaliação, fez com que ampliássemos a oferta de vagas para o mestrado que em 2006 eram doze vagas e passaram para vinte e cinco vagas em 2008. Demos continuidade ao Doutorado aprovado oficialmente na CAPES em 2007. A entrada contínua e a expansão nos garantiram sair de cerca de 60 artigos no triênio para 127 artigos já no primeiro trênio.

Quanto às bolsas fomos ampliando gradativamente de três bolsas da Capes. Chegamos à oferta de noventa e cinco bolsas, oito anos depois. Aumentamos gradativamente a participação de jovens docentes na pós-graduação. Ampliamos os equipamentos da central de análise e assumimos a manutenção da mesma. Tornamos visível o uso e a demanda dos equipamentos, com agendamento on-line, fato que contribuiu com as aquisições de equipamentos de grande porte junto ao CT-INFRA-Saúde (Coordenado à época pelo Prof. Dr. Obdulio G. Miguel).

A co-tutela e as parcerias internacionais foram uma das possibilidades de internacionalização. Mas aqui quero falar do meu colega Prof. Dr. Roberto Pontarolo que durante oito anos nos revezamos entre coordenação e vice- coordenação. Agradeço seu apoio e parceria, ao longo desse tempo nunca houve confronto ou desentendimento. Trabalhamos em prol do curso e para o curso, quero resgatar a coragem e bom senso em inovar e assumir propostas de expansão e crescimento da Pós Graduação. Enfim, meu respeito e agradecimento pelo tempo que trabalhamos juntos!

E mais agradecimentos que coroaram a minha atividade na Coordenação do Curso de Farmácia. Desejo tornar público o meu profundo agradecimento a Profa. Dra. Sandra Woranovicz Barreira, Vice-Coordenadora da graduação entre 2003-2005, junto ao curso de Farmácia.

Preciso ressaltar as lutas que trilhamos juntas nesta coordenação em prol do curso. Assumimos a mesma em um momento delicado para Educação Superior Brasileira. As Universidades Federais, Estaduais, Privadas e demais instituições de Ensino Superior teriam que implantar a reforma curricular com vistas a formação do Farmacêutico Generalista.

Essa reforma tinha como direcionamento a “Lei de Diretrizes e Bases da Educação”. Demanda esta que culminava com a Avaliação Nacional de Cursos de Graduação, o ENADE. O Brasil acabava de expandir o número de vagas disponíveis no Ensino Superior, e teria que garantir uma equidade mínima nos currículos, respeitando as especificidades regionais dentro do escopo profissional.

O desafio era implantar as Comissões de Reforma e de Avaliação do Currículo de Farmácia da UFPR. Discutir os conteúdos de acordo com a demanda e evolução da profissão farmacêutica, com vistas à formação de um profissional integrado as necessidades da sociedade. Avaliar, planejar e implantar o novo modelo até 2007, sob pena de que as instuições que não o fizessem ficariam impedidas pelo MEC de emitir o Diploma Acadêmico.

Nesta perspectiva quero registrar aquelas mais de 210 horas exaustivas de reuniões com comissões em todos os 13 departamentos que haviam na época (Atas intermináveis). Aumentar áreas prioritárias como a Saúde Pública que passou de uma disciplina para sete (que luta!). Retirar conteúdos sobrepostos, trabalho intenso, garantir e adaptar a infraestrutura para atender as exigências de estágios intra-muros. Implantar uma Farmácia escola e um Laboratório escola. Aqui quero mencionar a ação propositiva do Prof. Dr Vitor Albertor Kerber que a época alinhou as negociações com o Reitor Prof. Dr. Carlos Augusto Moreira, juntamente com Diretor do Setor Prof.Dr. Rogério Mulinari qual nos cedeu o espaço anexo ao prédio Dom Pedro I, na Reitoria. Ressalto aqui também o empenho da profa. Dra Deise P. Montrucchio, que prontamente auxiliou a coordenação e assumiu a implantação da farmácia escola desde o projeto inicial até aquisição dos equipamentos e mobiliários, com recursos advindos diretamente do Setor de saúde para tal fim.

A biblioteca também precisou de apoio, e então a Profa. Dra Sandra W. Barreira elaborou um projeto de ampliação do acervo bibliográfico para a área.

A direção do Setor de Saúde cedeu duas vagas para concurso docente diretamente para Coordenação de Curso, com finalidade de atender a demanda do novo currículo. Portanto após amplas discussões uma foi para o Departamento de Farmácia para a Farmácia Escola e Homeopatia e a segunda foi para Departamento de Patologia Médica para atender o Laboratório escola.

Mas os desafios só iniciavam e a departamentalização do sistema universitário brasileiro por vezes nos impedia de sermos mais práticos. Sobrevivemos, montamos em cerca de 12 horas o primeiro projeto de residência em que a Farmácia fez parte. Teríamos a possibilidade de ofertar 2 vagas. E para dar conta, redigimos o projeto durante a madrugada. Foram realmente meses de intenso trabalho. Por isso e muito mais quero agradecer e registrar o empenho e dedicação da Profa. Dra. Sandra W. Barreira à coordenação e propriamente dito ao curso.

Cabe ressaltar que toda mudança traz desgastes, fizemos o que foi possível, nos dedicamos e demos o melhor de nós. Em Brasília junto a Comissão Nacional de Ensino, nosso projeto juntamente com o projeto da Universidade Federal da Paraíba foi considerado modelo nacional. Mesmo que alguns de nossos pares não tenham admitido, o currículo novo trouxe alguns avanços ao curso, como aqueles citados acima, poderia apresentar outros tantos, mas não seria necessário. Poderia ter sido melhor? Sempre pode!

Um currículo é um organismo que possui vida própria e se reescreve a cada ciclo e deve estar acima das opções e ideologias políticas. Mas não nos omitimos e estamos sempre na frente de trabalho.

Atualmente tenho que apontar novamente o espírito inovador e corajoso da Profa. Dra. Sandra W. Barreira, que retoma uma nova batalha, “garantir o funcionamento do Consultório Farmacêutico”. A professora vai em frente fazendo e reescrevendo a história do Curso. Obrigada e Sucesso!

5.2 ATIVIDADES DE EXTENSÃO

2014-Atual - Farmácia no Ensino Médio: Participação.

Descrição: O projeto é direcionado às ações de informação aos alunos do terceiro ano do ensino médio sobre as áreas de atuação do farmacêutico.

1995-2000 - Utilização das Plantas Medicinais Medicinais no Município de Morretes- PR.: Participação

Descrição: utilização das plantas medicinais medicinais no município de morretes- PR.

1996-2000 - Apoio técnico ao cultivo e manejo da camomila recutita para fins de extração de óleo volátil. Mandirituba-PR

Descrição: palestras, cursos formativos de emancipação do agricultor para tal fim.

5.3 COORDENAÇÃO PROJETOS DE PESQUISA

2008-Atual - Estudo fitoquímico e avaliação de alelopática, antiinflamatória, antimicrobiana, antioxidante, imunestimulante de espécies vegetais.
Responsável.

Descrição: O referido projeto prevê pesquisas integradas aos alunos do curso de farmácia e do programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas. Realiza estudo fitoquímico bioguiado com vistas ao isolamento e identificação de substâncias de interesse medicinal.

Alunos envolvidos: Graduação (6); Mestrado acadêmico (6); Doutorado (6); Integrantes:

2014 - Atual Aspectos de cultivo e abordagem química de fungos patogênicos e micorrízicos de Pinus e sua aplicação da área farmacêutica, veterinária e agrícola.

Responsável.

Descrição: Desenvolver estudos de metabólitos de fungos pela sua importância em diversos setores, especialmente na área farmacêutica, veterinária e agrícola. Dessa forma, esta proposta objetiva buscar dados sobre aspectos de cultivo de fungos patogênicos (*Armillaria sp.*, *Diplodia pinea*, *Botrytis cinerea*) e micorrízicos (*Sclerotinia sp.* e *Suillus sp.*) de Pinus, para fornecimento de matéria prima, além de isolar e identificar substâncias que possam ser aplicadas como antioxidante, antiinflamatória *in vivo* e *in vitro*, atividade antineoplásica, além de verificar sua aplicabilidade como larvicida no controle de *A. aegypti* e como herbicida, no controle de plantas daninhas como *Senna occidentalis*. Entre as metas desta proposta, busca-se fontes de potenciais substâncias ativas e produtos oriundos delas com qualidade e dar segurança, de que o uso em determinada concentração, acarreta ou não danos à saúde, ou seja, não apresenta efeitos colaterais. Portanto, os produtos gerados podem contribuir com a saúde humana e animal apresentando potencial para utilização na agricultura e na indústria farmacêutica. A formação de patentes envolvendo estes estudos também faz parte da proposta. Para execução desse projeto conta-se com parceria CAPES/EMBRAPA. 2 mestrandos; 2 doutorandos e 3 Pós doutorandos

2014-Atual - Estudos Fitoquímico e Atividades Biológicas de Plantas Medicinais do Brasil. Responsável.

Descrição: Esta pesquisa será realizada por meio de uma avaliação dos constituintes fitoquímicos das plantas, para avaliação do potencial de substâncias químicas envolvida na atividade medicinal. Buscam-se atividades antioxidantes, tóxicas e hemolíticas para avaliação da viabilidade do uso seguro de plantas pela população. 2 iniciação científica, 6 mestrandos e 3 doutorandos.

2013-Atual - Estudos multidisciplinares em Assistência à saúde. Responsável

Descrição: este projeto visa integrar pesquisas direcionadas a assistência em saúde. Avaliar os serviços de saúde oferecidos a comunidade no âmbito privado e do sistema único de saúde. Construir ferramentas de apoio ao sistema de saúde, propor medidas para validar e aperfeiçoar a assistência do cidadão. (Residentes Programa Multiprofissional em Saúde). 3 residentes

2014-Atual - Hiposalivação em idosos que utilizam polimedicação: Qualidade de Vida. Responsável

Descrição: Busca elencar subsídios a prática farmacêutica para assistência ao idoso no Âmbito do SUS. 1 mestrando e 1 doutorando.

5.4 Colaboração Projetos de Pesquisa

2012-Atual - Estudo fitoquímico e atividade antioxidante e pró-oxidante de produtos naturais

Projeto registrado no **Banpesq 2012014658**. Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (3); Integrantes: Marilis Dallarmi Miguel **Colaboradora**; Vitor Alberto Kerber; Aline Davet; Paulo Roberto Wunder; Josiane de Fatima Gaspari Dias; Vinicius Bednarczuk de Oliveira; Beatriz Cristina Konopazki Hirota; Cristiane da Silva Paula; Sandra M Warumbi Zanin;; MIGUEL, OBDULIO G. (Responsável).

Financiador(es): Universidade Federal do Paraná.Capes/ CNPQ.

2000 - Atual Estudo Químico e biológico de Espécies medicinais. Este projeto abriga todas as pesquisas do grupo de pesquisa "Produtos Naturais' desde o ano de 2000.

Descrição: desenvolve extração, fracionamento, identificação e atividades biológicas (antioxidante, imunológica, microbiológica, alelopática... Este projeto recebeu **autorização e regularização de pesquisa** conforme **RES CEGEN n.35./27/04/2011**.

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (6); Doutorado (12); Integrantes: Marilis Dallarmi Miguel; **Colaboradora.** Josiane Gaspari Dias; Cristiane da Silva Paula; Paulo Roberto Wunder; Miriam Machado Cunico; Camila de Jesus; Kalegari, M.; Sandra Maria Warumby Zanin; Celso Garcia Auer; Obdulio Gomes Miguel (Responsável);; Luciane Dalarmi; Daniela G. Folquitto e Paulo V. Farago.

Tabela I - GRUPO DE PESQUISA CERTIFICADO

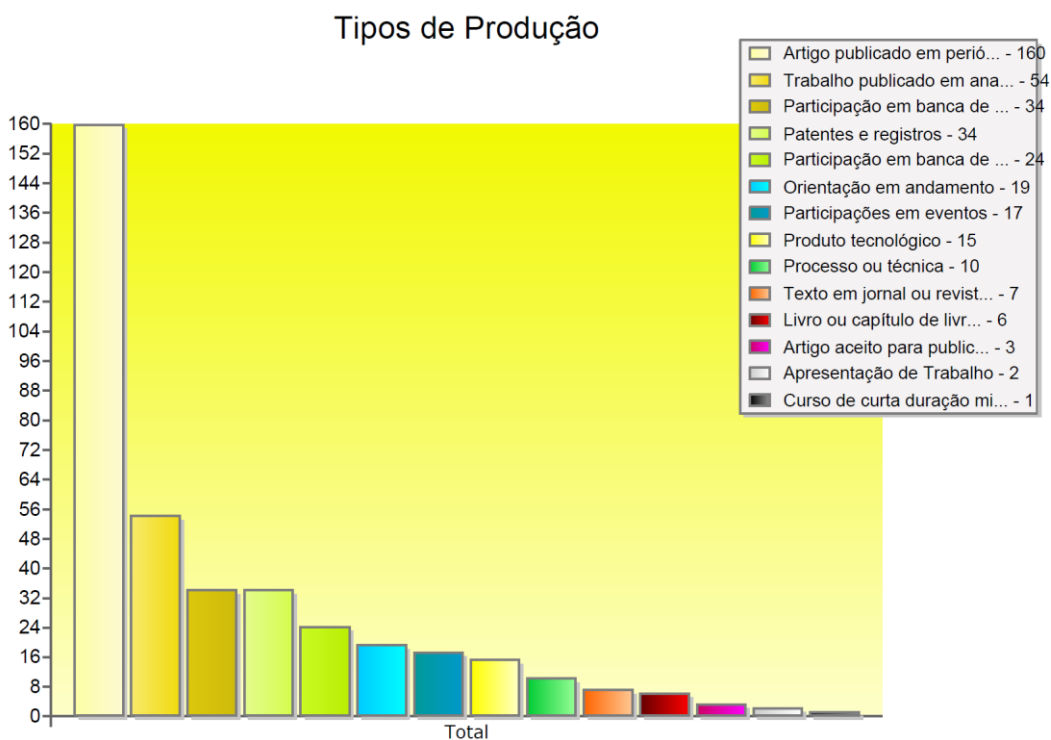
Nome Grupo	Ano De Criação	Líderes	Situação	Setor/ Departamento
Farmacotécnica	2010	Lider I: Profa. Dra. Marilis D. Miguel Líder II: Profa. Dra. Sandra M.W. Zanin	Certificado	Saúde/ Farmácia
Produtos Naturais	<u>2000</u>	Lider I: Prof Dr. Obdulio G. Miguel Lider II: Prof. Dr. Vitor J. Kerber	Certificado	Saúde/ Farmácia

6. PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA

Tabela II - PRODUÇÃO EM NÚMEROS

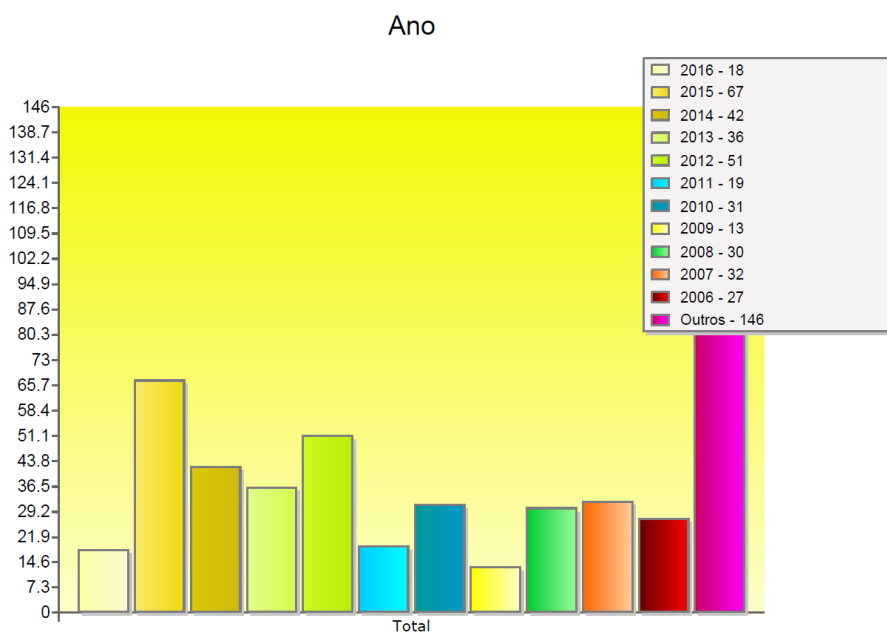
Produção	Total
Número de capítulos	02
Numero de depósito de patentes	32
Número de livros publicados	1 livro (duas edições)
Numero de artigos publicados	160
Resumos em Congresso e apresentação oral	54

FIGURA1. PRODUÇÃO/ TIPOS



Fonte: CNPQ Currículo Lattes

FIGURA 2. ANO PUBLICAÇÃO



Fonte: CNPQ Currículo Lattes

6.1 Artigos Publicados

1. SILVA, C. B. ; Pott Arnildo ; Esposito E. Selene ; DALARMI, L.; Nascimento K.F. ; BURCI, L. M. ; OLIVEIRA, M. ; DIAS, J. F. G. ; ZAIN, S. M. W. ; MIGUEL, O. G. ; Marilis Dallarmi Miguel . Effect of Donepezil, Tacrine, Galantamine and rivastigmine on Acetylcholinesterase Inhibition in *Dugesia tigrina*. *Molecules Online*, v. 21, p. 53, 2016.
2. BURCI, L. M. ; BARBOSA, P. B. D. ; SILVA, C. B. ; ZANIN, S. M. W.; MIGUEL, O. G.; DIAS, J. F. G. ; MIGUEL, M. D. . Patentability potential of natural products for xerostomia treatment. *Brazilian Dental Science*, v. 19, p. 4-12, 2016.
3. CAMPOS, R. ; LIMA, C. P. ; DUARTE, A. F. S. ; PAULA, C. S. ; STEVANI, E. S.; DIAS, J. F. G. ; MIGUEL, M. D. ; ZANIN, S. ; MIGUEL, O. G. . Coumaric Derivates Identified from the Extract of the Stems of *Bauhinia glabra* (Fabaceae). *Latin American Journal of Pharmacy*, v. 35, p. 712-715, 2016.
4. SILVA, C. B. ; OLIVEIRA, M. ; DIAS, J.F. ; ZANIN, S.M.W. ; SANTOS, G.O.; Cândido, A.C.S. ; Peres, M.T.L.P. ; Simionatto, E. ; Miguel, O.G. ; MIGUEL, M. D. . Atividade alelopática dos lixiviados de *Asemeia extraaxillaris* (Polygalaceae) sobre o crescimento de *Ipomoea cordifolia*. *Revista Brasileira de Plantas Mediciniais*, v. 18, p. 215-222, 2016.
5. VENTURA, A.C.S.S. ; SILVA, C. B. ; Simionatto, E. ; BURCI, L.M. ; DE OLIVEIRA, M. ; Dalarmi, L. ; Miguel, O.G. ; MIGUEL, M. D. . Efeito fitotóxico do óleo volátil de *Cleome guianensis* Aubl. sobre o crescimento inicial de *Senna occidentalis* L.. *Revista Brasileira de Plantas Mediciniais*, v. 18, p. 349-355, 2016.
6. OLIVEIRA, V.B. ; ZUCHETTO, M. ; OLIVEIRA, C.F. ; Paula, C.S. ; DUARTE, A.F.S. ; MIGUEL, M.D. ; MIGUEL, O.G. . Efeito de diferentes técnicas extrativas no rendimento, atividade antioxidante, doseamentos totais e no perfil por clae-dad de *dicksonia sellowiana* (presl.). Hook, dicksoniaceae. *Revista Brasileira de Plantas Mediciniais*, v. 18, p. 230-239, 2016.

7. REIS, D. ; BURCI, L. M. ; MONTRUCCHIO, D. P. ; DIAS, J. F. G. ; MIGUEL, M. D. . A contribuição de Farmacêutico à Política Nacional de práticas Integrativas E Complementares. *Visão Acadêmica (Online)*, v. 17, p. 98-106-106, 2016.
8. PAULA, C. S. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, M. D. . FITOTOXICIDADE DE EXTRATOS DE *Dasyphyllum tomentosum* (Spreng). Cabrera. *Visão Acadêmica (Online)*, v. 17, p. 4-12, 2016.
9. RECH, K. S. ; SILVA, C. B. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, MARILIS DALLARMI. *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.
10. HIROTA, B. C. K. ; OLIVEIRA, C. S. P. ; MERINO, F. J. Z. ; VERDAM, M. C. S. ; SILVA, C. B. ; MURAKAMI, F. S. ; Miguel, O. G. ; MIGUEL, M. D. . Larvicide and antifungal activities of sarsaparilla (*Smilax larvata*) extracts. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, v. 7, p. 308-311, 2015. Citações:2
11. ARAUJO, A. C. R. ; SILVA, C. B. ; DALARMI, L. ; OLIVEIRA, M. ; RECH, K. S. ; DIAS, J. F. G. ; ZANIN, S. M. W. ; KERBER, V. A. ; MIGUEL, O. G.; MIGUEL, M. D. . 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.
12. FERNANDES, NEY FELIPE ; MARTINO-ANDRADE, ANDERSON JOEL; DOS SANTOS LOURENÇO, ANA CAROLINA ; MULLER, JULIANE CENTENO ; SPERCOSKI, KATHERINNE MARIA ; NIHI, FABIOLA ; MIGUEL, MARILIS DALLARMI ; DE OLIVEIRA, VINÍCIUS BEDNARCZUK; DALSENTER, PAULO ROBERTO ; MORAIS, ROSANA NOGUEIRA . Supplementation with *Pfaffia glomerata* (Sprengel) Pedersen does not affect androgenic-anabolic parameters in male rats. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 161, p. 46-52, 2015.
13. NUNES, PATRÍCIA MAYRA PAVAN ; SILVA, CRISTIANE BEZERRA DA; PAULA, CRISTIANE DA SILVA ; SMOLAREK, FERNANDA FERREIRA; ZEVIANI,

WALMES MARQUES ; CHAVES, SUELEN CRISTINA ; LORINI, FERNANDO ; DIAS, JOSIANE DE FÁTIMA GASPARI ; MIGUEL, OBDULIO GOMES ; ZANIN, SANDRA MARIA WARUMBY ; MIGUEL, MARILIS DALLARMI . Residues of *Citrus sinensis* (L.) Osbeck as agents that cause a change in antioxidant defense in plants. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences (Online)*, v. 51, p. 479-493, 2015.

14. OLIVEIRA, V. B. ; ZUCHETTO, M. ; PAULA, C. S. ; VERDAM, M. C. S.; CAMPOS, R. ; DUARTE, A. F. S. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. . Avaliação do potencial antioxidante frente à oxidação lipídica e da toxicidade preliminar do extrato e frações obtidas das frondes de *Dicksonia sellowiana* (Presl.) Hook. *Revista Brasileira de Plantas Mediciniais*, v. 17, p. 614-621, 2015. Citações:1
15. PAULA, C. S.; CANTELI, V. C. D.; SILVA, C. B.; MIGUEL, O. G.; MIGUEL, M. D. Estudo do potencial fitotóxico de extratos de *Bauhinia unguolata* L. sobre a divisão celular e atividade enzimática em plântulas de alface. *Revista Brasileira de Plantas Mediciniais*, v. 17, p. 577-584, 2015.
16. CANSIAN, F. C; MERINO, F.J.Z.; DIAS, J. F. G.; ZANIN, S. M. W.; MIGUEL, O. G.; Marilis Dallarmi Miguel. Chemical review and studies related to species from the genus *Tynanthus* (Bignoniaceae). *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences (Impresso)*, v. 51, p. 515-523, 2015.
17. BURCI, L. M.; SILVA, C. B.; OLIVEIRA, M.; DALARMI, L.; ZANIN, S. M. W.; MIGUEL, O. G.; DIAS, J. F. G.; Miguel, Marilis D.. Determination of antioxidant, radical scavenging activity and total phenolic compounds of *Antocarpus heterophyllus* (jackfruit) seeds Extracts. *Journal of Medicinal Plant Research*, v. 8, p. 1013-1020, 2015.
18. Cunico, Miriam M. ; TREBIEN, HERBERT A. ; GALETTI, FÁBIO C. ; Miguel, Obdulio G. ; MIGUEL, M. D. ; AUER, C. G. ; SILVA, CÉLIO L. ; SOUZA, ANA OLÍVIA DE . Investigation of local anesthetic and antimycobacterial activity of

Ottonia martiana Miq. (Piperaceae). Anais da Academia Brasileira de Ciências (Online), v. 87, p. 1991-2000, 2015.

19. PAULA, C. S. ; Verdam, M.C.S. ; HIROTA, B. C. K. ; SOUZA, A. M. ; SILVA, C. B.; Miguel, O.G.; MIGUEL, M. D. . Caracterização fitoquímica, toxicidade e avaliação preliminar da atividade antibacteriana das folhas de *Bauhinia unguolata* L.. Revista Brasileira de Farmácia / Brazilian Journal of Pharmacy, v. 96, p. 1315-1334, 2015.
20. 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.
21. LUCIANE, DALARMI ; CRISTIANE, BEZERRA DA SILVA ; FERNANDA, MARIA MARINS OCAMPOS ; LIGIA, MOURA BURCI ; K AACUTE TIA, FIALHO DO NASCIMENTO ; CAMILA, DE JESUS ; JOSIANE, DE F AACUTE TIMA GASPARI DIAS ; MARILIS, DALLARMI MIGUEL ; OBDULIO, GOMES MIGUEL ; SANDRA, MARIA WARUMBY ZANIN . Larvicidal activity of *Dalbergia brasiliensis* (Fabaceae - Papilionoideae) on *Aedes aegypti*. African Journal of Pharmacy and Pharmacology, v. 9, p. 881-885, 2015.
22. MERINO, F.J.Z. ; OLIVEIRA, V.B. ; Paula, C.S. ; CANSIAN, F.C. ; SOUZA, A.M. ; ZUCHETTO, M. ; Hirota, B.C.K. ; DUARTE, A.F.S. ; KULIK, J.D. ; MIGUEL, M.D. ; MIGUEL, O.G. . Análise fitoquímica, potencial antioxidante e toxicidade do extrato bruto etanólico e das frações da espécie *Senecio westermanii*Dusén frente à *Artemia salina*. Revista Brasileira de Plantas Mediciniais, v. 17, p. 1031-1040, 2015.
23. PAULA, C. S. ; CANTELLI, V. C. D. ; SILVA, C. B. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, M. D. . Potencial fitotóxico com enfoque alelopático de *Bauhinia unguolata* L. sobre sementes e plântulas de alface e cebola. Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada, v. 36, p. 445-452, 2015.

24. FACHINI, J. B. ; AMADEU, L. L. M. ; Paula, C.S. ; MIGUEL, M. D. . Interações Entre Plantas Medicinais e varfarina. *Visão Acadêmica (Online)*, v. 16, p. 198-206, 2015.
25. Paula, C.S. ; CANTELLI, V. C. D. ; HIROTA, B. C. K. ; CAMPOS, R. ; OLIVEIRA, V. B. ; Kalegari M. ; Silva, C. B. ; SILVA, G. M. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, M.D. . potencial antioxidante in vitro das folhas da *Bauhinia unguolata* L.. *Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada*, v. 35, p. 217-222, 2014.
26. PAULA, C. S. ; CANTELI, V. D. ; Hirota, B.C.K. ; Campos R. ; Kalegari M. ; Miguel, Obdúlio G. ; MIGUEL, M.D. ; Verdam , M. C. W. . Atividade antioxidante e toxicidade preliminar do extrato e frações obtidas das folhas e cascas do caule de *Dasyphyllum tomentosum* (Spreng.) Cabrera. *Revista Brasileira de Plantas Mediciniais (Impresso)*, v. 16, p. 189-195, 2014. Citações:2
27. PAULA, C. S. ; CANTELI, V. D. ; Silva, C. B. ; CAMPOS, R. ; MIGUEL, O.G. ; MIGUEL, M.D. . Atividade alelopática do extrato e frações das folhas de *Dasyphyllum tomentosum* (Spreng.) Cabrera. *Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada*, v. 35, p. 47-52, 2014.
28. Silva, C. B. ; SIMIONATTO, E. ; GEBARA, S. S. ; POPPI, N. R. ; PERES, M. T. L. P. ; RECH, K. S. ; SANTOS, O. G. ; SANTOS, G. O. ; DIAS, J. F. G. ; ZANIN, S. M. W. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, M. D. . Sensitivity of *brachiaria decumbens* and *Ipomoea cordifolia* to cyclic polysulfides from leaves of *Microlobius foetidus*. *Allelopathy Journal*, v. 33, p. 213-226, 2014. Citações:2
29. TURNES, J. M.; BONETTI, A. F. ; DUARTE, M. R. ; KRAUSE, M. S. ; PAULA, C. S. ; ZANIN, S. M. W. ; DIAS, J. F. G. ; MIGUEL, M.D. ; MIGUEL, O.G. . Avaliação da atividade antioxidante e alelopática do extrato etanólico e frações das cascas do caule de *zanthoxylum rhoifolium* Lam., Rutaceae. *Acta Amazonica (Impresso)*, v. 35, p. 459-467, 2014.

30. Silva, C. B. ; DALARMI, L. ; Dias, Josiane F.G. ; ZANIN, S. M. W. ; RECH, K. S. ; KULIK, J. D. ; KERBER, V. A. ; SIMIONATTO, E. ; RE-POPPI, N. ; GEBARA, S. S. ; Miguel, O. G. ; MIGUEL, M. D. . 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, 2014.
31. GEMIM, C. A. B. ; SILVA, G. A. ; LOPEZ, J. ; LOPEZ, N. ; TOZETTO, S. ; ALMEIDA, M. ; MIGUEL, M.D. ; STEIN, D. ; MIGUEL, O. G. . chemical composition, antioxidant activity and hepatoprotective potential of *Rourea induta* planch. (Connaraceae) against CCL4-induced liver injury in female rats . *nutrition* (Burbank, Los Angeles County, Calif). *Nutrition* (Burbank, Los Angeles County, Calif.), v. 30, p. 713-718, 2014. Citações:45
32. Silva, C. B. ; RECH, K. S. ; Ocampos, F. M. M. ; DALARMI, L. ; DIAS, J. F. G. ; ZAIN, S. M. W. ; KERBER, V. A. ; KULIK, J. D. ; FUJIWARA, G. M. ; OLIVEIRA, M. ; MIGUEL, O. G. ; Miguel, Marilis D. . *Byrsonima intermedia* preparations inhibits trypsin and chymotrypsin activities from *Aeds aegypti* larval gut. *Journal of Medicinal Plant Research*, v. 8, p. 416-422, 2014.
33. FOLQUITTO, D. G. ; BUDEL, J. M. ; PEREIRA, C. B. ; BROJAN, L. E. F. ; FOLQUITTO, G. G. ; MIGUEL, M.D. ; SILVA, R. Z. ; MIGUEL, O.G. . Analytical Micrography and Preliminary Phytochemistry of the Leaves and Stems of *Lobelia exaltata* Pohl. (Campanulaceae). *Latin American Journal of Pharmacy*, v. 33, p. 245-250, 2014.
34. Oliveira, D.M.S. ; Kalegari M. ; MIGUEL, O.G. ; MIGUEL, M.D. . Isolation of verbascoside and validation of method to standardize the crude extract of the aerial parts of *Cham. & Schltl.* (Scrophulariaceae).. *Química Nova* (Impresso), v. 37, p. 344-348, 2014.
35. BORSATO, DÉBORA M. ; PRUDENTE, ARTHUR S. ; DÖLL-BOSCARDIN, PATRÍCIA M. ; BORSATO, AURÉLIO V. ; LUZ, CYNTHIA F. P. ; MAIA, BEATRIZ H. L. N. S. ; CABRINI, DANIELA A. ; OTUKI, MICHEL F. ; Miguel, Marilis D. ;

- FARAGO, PAULO V. ; MIGUEL, OBDULIO G. . Topical Anti-Inflammatory Activity of a Monofloral Honey of *Mimosa scabrella* Provided by *Melipona marginata* During Winter in Southern Brazil. *Journal of Medicinal Food*, v. XX, p. 140320084411003-9, 2014.
36. KALEGARI, MILENA ; CERUTTI, MURILO LUIZ ; MACEDO-JÚNIOR, SÉRGIO JOSÉ ; BOBINSKI, FRANCIANE ; MIGUEL, MARILIS DALLARMI ; EPARVIER, VÉRONIQUE ; SANTOS, ADAIR ROBERTO SOARES ; STIEN, DIDIER ; MIGUEL, OBDULIO GOMES . Chemical composition and antinociceptive effect of aqueous extract from *Rourea induta* Planch. leaves in acute and chronic pain models. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 153, p. 801-809, 2014. Citações:3|3
37. Silva, C. B. ; Dias, Josiane F. Gaspari ; MIGUEL, O. G. ; ZANIN, S. M. W. ; MIGUEL, M. D. . The presence of *Microlobius foetidus* cause changes in the antioxidant defense of *B. decumbens*. *Brazilian Journal of Biology (Impresso)*, v. 33, p. 213-226, 2014.
38. Pereira, C. B ; Farago PV ; BUDEL, J. M. ; PAULA, J. P. ; FOLQUITTO, D. G. ; MIGUEL, OBDULIO G. ; MIGUEL, MARILIS DALLARMI . A New Contribution to the Pharmacognostic Study of *Carquejas*: *Baccharis milleflora* DC., Asteraceae. *Latin American Journal of Pharmacy*, v. 33, p. 814-847, 2014. Citações:7
39. Pereira, C. B ; Miguel, Marilis D. ; FOLQUITTO, D. G. ; MIGUEL, O. G. ; Farago PV ; PAULA, J. P. ; SANTOS, V. L. P. .. ; Célia R. Franco ; BUDEL, J. M. . Architecture of the Aerial Vegetative Organs and Scanning Electron Micrographs of *Dioscorea bulbifera* L. for Quality Control. *Latin American Journal of Pharmacy*, v. 33, p. 1100-1105, 2014. Citações:3
40. MIGUEL, M. D.; HIROTA, B. C. K. ; MIYAZAKI, C. M. S. ; PAULA, C. S. ; Miguel, O. G. . INTERAÇÕES PLANTA-MEDICAMENTO: I. Visão Acadêmica (Online), v. 15, p. 40-47, 2014.

41. CANSIAN, F. C ; SILVA, C. B. ; LIMA, C. P. ; MERINO, F.J.Z. ; RECH, K. S. ; OTUKI, M. F. ; CAMPOS, P. M. ; MIGUEL, O. G ; MIGUEL, M. D. . Tynanthus micranthus: an efficient antioxidant and tyrosinase activity inductor. African Journal of Pharmacy and Pharmacology, v. 8, p. 651, 2014. Citações:1
42. Paula, C.S. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, M.D. . FARMACOVIGILÂNCIA E O USO OFF LAB. Visão Acadêmica (Online), v. 15, p. 48-58, 2014.
43. CANSIAN, F. C ; MERINO, F. J. Z. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O.G. ; CAMPOS, P. M. ; AMARAL, V. L. L. ; SALVADOR, R. A. ; MONTRUCCHIO, D. P. . Aphrodisiac properties of Tynanthus micranthus Corr. & Mello ex. Schum in male mice. African Journal of Pharmacy and Pharmacology, v. 8, p. 1200, 2014. Citações:1
44. Angela Maria de Souza ; Lorene Armstrong ; Francis Jose Zortea Merino ; COGO, L. L. ; Cristina Leise Bastos Monteiro ; Marcia do Rocio Duarte ; Obdulio Gomes Miguel ; MIGUEL, M. D. . In vitro effects of Eugenia pyriformis Cambess., Myrtaceae: Antimicrobial activity and synergistic interactions with Vancomycin and Fluconazole. African Journal of Pharmacy and Pharmacology, v. 8, p. 862-867, 2014.
45. TIBERIO, C. C. ; MALCZEWSKI, L. ; WATAYA, E. S. ; GARCIA, C. G. ; LAZINSKI, L. M. ; ZANNIN, D. ; FUJIWARA, G. M. ; PASQUALIM, P. ; NUNES, F. F. ; DALARMI, L. ; DIAS, J. F. G. ; COSTA, C.K ; MIGUEL, M. D. ; ZANIN, S. M. W. . Óleo essencial de cravo da Índia microencapsulado como ativo antienvhecimento. Visão Acadêmica (Online), v. 15, p. 39, 2014.
46. Campos. R ; Oliveira, V. B ; Paula, C.S. ; PONTAROLO, R. ; DIAS, J. F. G. ; MIGUEL, M. D. ; ZANIN, S. M. W. ; MIGUEL, O. G. . MULTIVARIATE ANALYSIS BETWEEN THE PHYTOCHEMICAL FEATURES AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF THE STEMS OF BAUHINIA GLABRA JACQ. (FABACEAE). International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, v. 6, p. 151-155, 2014. Citações:2

47. DUARTE, A. F. S. ; HIROTA, B. C. K. ; OLIVEIRA, V. B. ; CAMPOS, R. ; MURAKAMI, F. S. ; MIGUEL, M. D. ; Miguel, O. G. . Avaliação da atividade antioxidante e antimicrobiana do extrato etanólico bruto e frações orgânicas obtidas a partir da casca do caule da espécie *Guettarda uruguensis* Cham. & Schtdl. (Rubiaceae). *Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada*, v. 35, p. 607-614, 2014.
48. HIROTA, B. C. K ; SASAKI, C. M. ; PAULA, C. S. ; MIGUEL, O.G. ; MIGUEL, M. D. . INTERAÇÕES PLANTA-MEDICAMENTO: IMPORTÂNCIA E MECANISMO DE AÇÃO. *Visão Acadêmica (Online)*, v. 15, p. 40-47, 2014.
49. Silva, C. B. ; POPPI, N. R. ; LIMA, C. P. ; GEBARA, S. S. ; DIAS, J. F. G. ; ZANIN, S. M. W. ; PERES, M. T. L. P. ; MOREIRA, T. F. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, M. D. ; SIMIONATTO, E. . *Polygala extraaxilaris*: oxidative stress in *brachiaria decumbens* mediated by volatile oils. *Planta Daninha (Impresso)*, v. 31, p. 01-09, 2013.
50. Philipsen Andressa; MIGUEL, O. G.; MIGUEL, M. D.; LIMA, C. P.; KALEGARI, M.; LORDELLO, A. L.. Avaliação da atividade antibacteriana das cascas das raízes de *Xylosma ciliatifolia* (Clos) Eichler (flacortiaceae/ salicaceae sensu lato). *Revista Cubana de Plantas Medicinales*, v. 18, p. xxxx-xxx, 2013.
51. Fugiwara, G ; CAMPOS, R. ; Costa., C. K. ; DIAS, J. G. ; MIGUEL, O.G. ; MIGUEL, M.D. ; MARQUES, F. A. ; ZANIN, S. M. W. . Production and characterization of alginate-starch-chitosan microparticles containing stigmasterol, through the external ionic gelation technique. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences (Impresso)*, v. 49, p. 537-547, 2013. Citações:3|3
52. BORSATO, D. M. ; Esmerino, L.A. ; Farago PV ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O.G. . Atividade antimicrobiana de méis produzidos por meliponíneos nativos do Paraná (Brasil). *Boletim do Centro de Pesquisa e Processamento de Alimentos (Online)*, v. 31, p. 57-66, 2013. Citações:1

53. MOREIRA, T. F. ; Oliveira, M. S. ; Arruda, M.F.C ; BOSCARDIN, P. M. D. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O.G. . Lipid peroxidation inhibition by ethanolic extract and fractions from *Rhamnus sphaerosperma* var. *pubescens* (Reissek) M.C. Johnst. (Rhamnaceae). *International Journal of Phytomedicine*, v. 5, p. 1-3, 2013.
54. MOREIRA, T. F. ; Oliveira, D.M.S. ; Arruda, M.F.C ; Silva, C. B. ; Campelo, P.M.S. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O.G. . Physical and chemical characteristics as parameters for quality control of plant material *Rhamnus sphaerosperma* var. *pubescens*. *Visão Acadêmica (Online)*, v. 14, p. 14-24, 2013.
55. MIGUEL, M. D.; Oliveira, D.M.S. ; Ocampos, F. M. M. ; MOREIRA, T. F. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, O.G. ; Rosa, E.A.R. ; Rosa, R. T. . PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERIST. *Visão Acadêmica (Online)*, v. 14, p. 14-24, 2013.
56. Hildebrandt, W. B. ; Hirota, B.C.K. ; Silva, C. B. ; DIAS, J. F. G. ; MIGUEL, M. D. ; Miyazaki, CMS ; MIGUEL, O. G. . Phytotoxicity and Antioxidant activity of *Jacaranda micrantha* (Bignoniaceae) Flowers. *Visão Acadêmica (Online)*, v. 14, p. 4-13, 2013.
Citações:1
57. Cansian, F. C. ; MERINO, F. J. Z. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, O.G. ; MIGUEL, M. D. . Potencial alelopático de *Tynanthus micranthus* Corr. Mello ex. Schum.. *Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada*, v. 34, p. 137-140, 2013. Citações:1
58. Philippsen; LIMA, C. P. ; Kalegari M. ; LORDELLO, A. L. L. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O.G. . Validation of the antibacterial activity of root bark of *Xylosma ciliatifolia* (Clos) Eichler (Flacoutiaceae/ Salicaceae sensu Lato). *Revista Cubana de Plantas Medicinales*, v. 18, p. 2-8, 2013.
59. FRIEDRICH, S. ; FERREIRA, V. H. C. ; MIGUEL, Y. D. ; ZANNIN, D. ; FUJIWARA, G. M. ; COSTA, C.K ; ZANIN, S. M. W. ; DIAS, J. F. G. ; MIGUEL, M. D. . Desenvolvimento de formulação de gel dental contendo microcápsulas com extrato de *Aster lanceolatus* Willd. (Asteraceae) para avaliação de seu efeito sobre a placa bacteriana. *Visão Acadêmica (Online)*, v. 14, p. 25-33, 2013.

60. DANIELA CASTANHA ; BUFFON, Marilene da Cruz Magalhães ; MIGUEL, M. D. ; RAFAEL GOMES DITTERICH . Avaliação do uso da fitoterapia no controle do Biofilme Dental, com soluções para bochecho de *Nasturtium officinale* R. Br (agrião) e *Euterpe oleracea* Mart. (açai). *Visão Acadêmica (Online)*, v. 14, p. 19-19, 2013.
61. COSTA, C. K.; Silva, C. B.; LORDELLO, A. L. L.; ZANIN, S. M. W.; DIAS, J. F. G.; Miguel, Marilis D.; Miguel, Obdúlio G. . Identificação de δ tocotrienol e de ácidos graxos no óleo fixo de urucum (*Bixa orellana* Linné). *Revista Brasileira de Plantas Mediciniais (Impresso)*, v. 15, p. 508, 2013. Citações:1
62. MIYAZAKI, C. M. S.; HIROTA, B. C. K. ; VERDAM, M. C. S. ; LIMA, C. P. ; PAULA, C. S. ; CHAVES, S. S. ; Pavan P.N.M ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. . A cumarina isolamento e estudo comparativo das atividades biológicas de *Pterocaulon alopecuroides* DC e *Pterocaulon lorentzii* Malme A cumarina isolamento e estudo comparativo das atividades biológicas de *Pterocaulon alopecuroides* DC e *Pterocaulon lorentzii* M Coumarin isolation and comparative study of biological activities of *Pterocaulon alopecuroides* DC and *Pterocaulon lorentzii* Malme. *International Journal of Phytomedicine*, v. 5, p. 203-218, 2013.
63. LIMA, C. P. ; Cunico, Miriam M. ; AUER, C. G. ; Miguel, Obdulio G.; MIGUEL, M. D. ; SILVA, C. B. ; KERBER, Vitor Antonio ; ANDRADE, C. A. . Potencial alelopático e antifúngico do extrato das folhas de *Acacia longifolia* (Andr.) Willd. *Visão Acadêmica (Online)*, v. 14, p. 16-25, 2013.
64. MIYAZAKI, C. M. S. ; HIROTA, B. C. K. ; PEITZ, C. ; VERDAM, M. C. S.; PAULA, C. S. ; CHAVES, S. C. ; NUNES, P. M. P. ; MIGUEL, M. D. ; Miguel, O. G. . Coumarin isolation and comparative study of biological activities of *Pterocaulon alopecuroides* DC and *Pterocaulon lorentzii* Malme.. *International Journal of Phytomedicine*, v. 5, p. 298-301, 2013. Citações:2

65. HILDEBRANDT, W. B. ; HIROTA, B. C. K. ; SILVA, C. B. ; DIAS, J. F. G. ; MIYAZAKI, C. M. S. ; Miguel, O. G. ; MIGUEL, M. D. . FITOTOXICIDADE E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE FLORES DE *Jacaranda micrantha* (Bignoniaceae). *Visão Acadêmica (Online)*, v. 14, p. 4-13, 2013. Citações:1
66. MIGUEL, MARILIS DALLARMI. PHYTOCHEMICAL SCREENING AND PRELIM. *Visão Acadêmica (Online)*, v. 14, p. 03, 2013.
67. GEMIM, C. A. B. ; Lagos J ; Dias, Josiane F. Gaspari ; Marilis Dallarmi Miguel ; MIGUEL, O. G. . Contribution to the study of phytosterols and phenolics from the barks and leaves of the *Trichilia catigua* A. Juss , Meliaceae.. *Journal of Analytical Sciences, Methods and Instrumentation*, v. 2, p. 37-41, 2013.
68. Hirota Beatriz ; PEITZ, C. ; Sasaki , C. M. ; Miguel, Obdúlio G. ; Miguel, Marilis D. . C-glycosyl flavones and a comparative study of the antioxidant, hemolytic and toxic potencial of *Jatropha multifida* leaves and bark. *International Journal of Phytomedicine*, v. 4, p. 473-476, 2012.
69. Cansian Fernanda ; COGO, L. L. ; MIGUEL, O. G. ; Miyazaki C. M. ; PEITZ, C. ; Kalegari M. ; Merino Francis ; Souza Angela ; MIGUEL, M. D. . Phytochemical, Toxicity and Microbiological Activity Study. *Acta Farmaceutica Bonaerense*, v. 31, p. 487-491, 2012. Citações:2
70. Trevisam Roberta ; PEITZ, C. ; Peixer Leitão Adriana ; Hirota Beatriz ; Philipsen Andressa ; LORDELLO, A. L. ; Miyazaki C. M. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, M. D. . Avaliação da atividade fitotóxica com enfoque alelopático do extrato e cascas de *Celtis iguanaea* (Jacq.) Sargent Ulmaceae e purificação de dois triterpenos. *Revista Brasileira de Plantas Mediciniais (Impresso)*, v. 14, p. 494-499, 2012. Citações:2|5
71. CUNICO, M. M. ; Auer, Celso G. ; PEITZ, C. ; COCCO, L. C. ; MIGUEL, M. D. ; YAMAMOTO, C. ; MIGUEL, O. G. ; MARCELO, S. . BIOAUTOGRAPHY FOR EVALUATION OF *Ottonia martiana* miq. (Piperaceae) ANTIBACTERIAL ACTIVITY ON THE HUMAN ORAL MICROBIOTA. *Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada*, v. 33, p. 515-519, 2012.

72. CUNICO, M.M. ; AUER, C.G. ; CÔCCO, L.C. ; YAMAMOTO, C.I. ; MIGUEL, M.D. ; MIGUEL, O.G. ; VIEIRA, G. ; SANQUETTA, C.R. . Avaliação do extrato etanólico de *Ottonia martiana* Miq. para o controle de duas doenças florestais. *Revista Brasileira de Plantas Mediciniais (Impresso)*, v. 14, p. 464-469, 2012.
73. KALEGARI, M. ; MIGUEL, M. D. ; DIAS, J. F. G. ; DIAS, J. F. G. ; ZANIN, S. M. W. ; LIMA, C. P. ; MIGUEL, O. G. . Antibacterial, allelopathic and antioxidant activity of extracts and compounds from *Rourea induta* Planch. (Connaraceae). *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, v. 2, p. 61-66, 2012. Citações:1
74. HIROTA, B.C.K. ; PAULA, C.S. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, O.G. ; MIGUEL, M. D. Avaliação de toxicidade in vitro: aplicabilidade do ensaio de letalidade frente à *Artemia salina*. *Visão Acadêmica (Curitiba. Impresso)*, v. 13, p. 42-50, 2012.
75. MERCALI, C. A. ; HIROTA, B.C.K. ; MIYAZAKI, CMS ; LIMA C. P, de ; VERDAM, M. C. S. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, O.G. . Phytochemical study and biological activities of sunflower bud (*Helianthus annuus* L.). *Visão Acadêmica (Curitiba. Impresso)*, v. 13, p. 04-13, 2012.
76. PEREIRA, E. C. M. A. ; BORSATO, Débora Maria ; CAMPOS, P. M. ; ZAIN, S. M. W. ; MIGUEL, M. D. . A IMPORTÂNCIA DA ATENÇÃO FARMACÊUTICA PARA PACIENTES DIABÉTICOS PORTADORES DE MICOSES SUPERFICIAIS. *Visão Acadêmica (Curitiba. Impresso)*, v. 13, p. 24-39, 2012.
77. HIROTA, B. C. K. ; PAULA, C. S. ; Miguel, O. G. ; MIGUEL, M. D. . AVALIAÇÃO DE TOXICIDADE IN VITRO: APLICABILIDADE DO ENSAIO DE LETALIDADE FRENTE À *Artemia salina* *Visão Acadêmica (Online)*, v. 13, p. 42-48, 2012.
78. PAULA, C. S. ; Souza , M.argely N. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, M. D. . Uso off label de medicamentos em crianças e adolescentes. *Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada*, v. 32, p. 217-223, 2011. Citações:2

79. KALEGARI M. ; MIGUEL, M. D. ; DIAS, J. F. G. ; LORDELLO, A. L. ; PEITZ, C. ; Miyazaki C. M. ; ZANIN, S. M. W. ; Verdam , M. C. W. ; MIGUEL, O. G. . Phytochemical constituents and preliminary toxicity evaluation of. RBCF. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas (Cessou em 2008. Cont. ISSN 1984-8250 Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences), v. 47, p. 635-642, 2011. Citações:10
80. FURTADO, S. K. ; NEGRELLE, R. ; MIGUEL, O. G. ; DIAS, J. F. G. ; MIGUEL, M. D. ; COSTA, S. S. . Effectiveness of Asteraceae extracts on Trichostrongylidae eggs development in sheep.. Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária (Impresso), v. 03, p. 215-218, 2011.
81. PEITZ, C. ; CÚNICO, M. M. ; Trevisam Roberta ; Philipsen Andressa ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, M. D. . Efeito alelopátia e toxidade frente à *Artemia salina* Leach dos extratos do fruto de *Euterpe edulis* Martius. Acta Botanica Brasílica (Impresso), v. 25, p. 331-336, 2011. Citações:1|13|7
82. PEITZ, C. ; CUNICO, M. M. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. . Efeito dos extratos de duas plantas medicinais do gênero *Bidens* sobre o crescimento de plântulas de *Lactuca sativa* L. Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada, v. 30, p. 83-87, 2011. Citações:2
83. KRYCHAK, Silvana ; KRYCHAK-FURTADO, S. ; SILVA, A. L. P. ; MIGUEL, O. G. ; Dias Josiane ; MIGUEL, M. D. ; COSTA,S.S. ; NEGRELLE, R. R. B. . Eficácia de extratos da família Asteraceae no desenvolvimento dos ovos de trichostrongilídeos de ovinos. Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária (Impresso), v. 20, p. 215-218, 2011.
84. COGO, L. L. ; MONTEIRO, C. L. ; MIGUEL, M. D. ; Miguel, Obdúlio G. ; CÚNICO, M. M. ; Ribeiro, M. L. ; Carmargo, E. R. ; Kussen, G.M. B. ; Nogueira,Keite da Silva ; Dalla costa, Libera M. . ANTI- HELICOBACTER PYLORI ACTIVITY OF PLANT EXTRACTS USED.... Brazilian Journal of Microbiology (Impresso), v. 41, p. 304-309, 2010. Citações:11|5|15

85. PAULA, C. S. ; Rapkiewicz ; Nunes , Souza de Margely ; Miguel, Obdúlio G. ; Miguel, Marilis D. . Centro de informações sobre medicamentos e o uso off label. Revista Brasileira de Farmácia, v. 9, p. 3-8, 2010.
86. ANDRADE, C. A. ; CARVALHO, J. L. ; KERBER, V. A. ; CÚNICO, M. M.; DIAS, J. G. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. . Antioxidant and antibacterial activity of extracts, fractions and isolated substances from *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. 715-722, 2010. Citações:7
87. Nunes , Souza de Margely ; PAULA, C. S. ; MIGUEL, M. D. ; Zanetti Vera.C. ; MIGUEL, O. G. ; ZANIN, S. M. W. . Substituições de esquemas antiretrovirais no Paraná. Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada, v. 31, p. 01-02, 2010.
88. Nunes , Souza de Margely ; PAULA, C. S. ; Zanetti Vera.C. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. ; ZANIN, S. M. W. . Acompanhamento farmacoterapeutico de pacientes usuários de enfuvertida. Revista de Ciências Farmacêuticas (Araraquara), v. 31, p. 235-239, 2010.
89. DIAS, J. G. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. ; SANTOS, L. M. . Contribuição ao estudo alelopático de água recuperada de *Chamomila recutita* (L) Rauchert. Visão Acadêmica (Curitiba. Impresso), v. 10, p. 37-45, 2010.
90. Pasqualin, P. ; Culpi T. A. ; Sasso,, D.G.B ; Costa., C. K. ; Fugiwara, G ; MIGUEL, M. D. ; ZANIN, S. M. W. . Microcápsulas de Alginato de Cálcio e óleo vegetal pela técnica de geleificação iônica: Um Estudo da capacidade de encapsulamento e aplicação dermatológica. Visão Acadêmica (Curitiba. Impresso), v. 11, p. 23-37, 2010.
91. Kaminski, Gabriel ; Fugiwara, G ; Culpi T. A. ; MIGUEL, M. D. ; Pasqualin, P. ; ZANIN, S. M. W. . Importancia de parametros de controle na elaboração de

micropartículas de Ca e Alginato. *Visão Acadêmica* (Curitiba. Impresso), v. 11, p. 38-44, 2010.

92. Kaminski, Gabriel ; Pasqualin, P. ; Sasso,, D.G.B ; Fugiwara, G ; COSTA, C. K. ; MIGUEL, M. D. ; ZANIN, S. M. W. . Avaliação da influência da variabilidade de óleos no microencapsulamento de fármacos hidrofílicos de baixo peso molecular por emulsificação A/O. *Visão Acadêmica* (Curitiba. Impresso), v. 11, p. 45-55, 2010.
93. CENTENARO, C. ; Correa, Luis G.P. ; KARAS, M. J. ; VIRTUOSO, S. ; DIAS, J. G. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, M. D. . Contribuição ao estudo alelopático de erythrina velutina Willd., Fabaceae. *Revista Brasileira de Farmacognosia* (Impresso), v. 19, p. 304-308, 2009. Citações:12
94. DIAS, J. G. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, M. D. . COMPOSITION OF THE ESSENTIAL OIL AND ALLELOPATHIC ACTIVITY OF THE AROMATIC WATER OF *Aster lanceolatus* WILLD. (ASTERACEAE). *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences* (Impresso), v. 45, p. 469-474, 2009. Citações:5|5|8
95. CARVALHO, J. L. ; CÚNICO, M. M. ; DIAS, J. G. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. . Termoestabilidade de processos extrativos de *Nasturtium officinale* R.Br. , Brassicaceae por sistema Soxhlet modificado. *Química Nova* (Impresso), v. 32, p. 1031-1035, 2009. Citações:6|25|14
96. Davet, Aline ; Carvalho, João Luiz S. ; Dadalt, Robson C. ; Vituoso, Suzane ; Dias, Josiane F.G. ; MIGUEL, M. D. ; Miguel, Obdúlio G. . *Cereus jamacaru*: A Non Buffered LC Quantification Method to Nitrogen Compounds. *Chromatographia* (Wiesbaden), v. 69, p. 245-247, 2009. Citações:1|1
97. KAMINSKI, G. G. T. ; fin T. Margani ; MIGUEL, M. D. ; Pasqualin, P. ; Pavan P.N.M ; ZANIN, S. M. W. . Obtenção, avaliação e recuperação de micropartículas de alginato-polióxmero utilizando técnica de emulsão A/O. *Visão Acadêmica* (Curitiba. Impresso), v. 10, p. 24-35, 2009.

98. Fujiwara, G ; COSTA, C. K. ; ZANIN, S. M. W. ; MIGUEL, M. D. Avaliação de diversas formulações de xampus de cetoconazol quanto ao emprego de diferentes antioxidantes e solubilizantes. *Visão Acadêmica* (Curitiba. Impresso), v. 10, p. 43-52, 2009.
99. BALESTRIM, L. ; DIAS, J. G. ; MIGUEL, O. G. ; Dallastela D.S. ; MIGUEL, M. D. . Contribuição ao Estudo Fitoquímico de *Dorstenia multiformis* Miquel, Moraceae com abordagem em atividade antioxidante. *Revista Brasileira de Farmacognosia* (Impresso), v. 18, p. 230-235, 2008. Citações:10|36|12
100. PEREIRA, N. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, M. D. ; CÚNICO, M. M. . Promising New Oil derived from seeds of *Chamomila recutita* (L) Rauschert Produced in Southern Brazil. *Journal of the Brazilian Chemical Society* (Impresso), v. 85, p. 493-494, 2008.
101. Borsato D.M. ; Zanetti, V. C. ; BORDINI, F. ; Kalegari M. ; ZANIN, S. M. W. ; MIGUEL, M. D. . O Papel do farmacêutico Na orientação da Obesidade. *Visão Acadêmica* (Curitiba), v. 9, p. 27-34, 2008.
102. CÚNICO, M. M. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. ; ZAWADSKI, SONIA FARIA ; ZAMORA PERALTA P. . Planejamento fatorial: Uma ferramenta estatística valiosa para definição de Parâmetros Experimentais Empregados na Pesquisa Científica. *Visão Acadêmica* (Curitiba), v. 9, p. 56-67, 2008.
103. Bourscheid A. ; COSTA, C. K. ; MIGUEL, M. D. ; ZANIN, S. M. W.; Woranovicz, S. B. . Atenção farmacêutica na Homeopatia. *Visão Acadêmica* (Curitiba), v. 9, p. 65-73, 2008.
104. CÚNICO, M. M. ; LOPES, A. ; COCCO, L. C. ; YAMAMOTO, C. I.; PLOCHARSKI, R. C. B. ; MIGUEL, M. D. ; GRIGOLETTI JR., A. ; AUER, C. G.; MIGUEL, O. G. . Phytochemical and Antibacterial Evaluation of Essential Oils from *Ottonia martiana* Miq. (Piperaceae). *Journal of the Brazilian Chemical Society*, v. 18, p. 184-188, 2007. Citações:6|12|11

105. ANDRADE, C. A. ; COSTA, C. K. ; Bora Karina ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. ; KERBER, V. A. . Determinação do conteúdo Fenólico e avaliação da atividade antioxidante de *Acacia podalyrifolia* A. Cunn ex G. Don, leguminosae -mimosoideae. *Revista Brasileira de Farmacognosia*, v. 17, p. 231-235, 2007. Citações:60|21
106. ZANIN, S. M. W. ; MIGUEL, M. D. ; BARREIRA, S. W. ; NAKASHIMA, T. ; Cury , C.D. ; COSTA, C. K. . ENXAGUATÓRIO BUCAL: PRINCIPAIS ATIVOS E DESENVOLVIMENTO DE FÓRMULA CONTENDO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE *Salvia officinalis* L.. *Visão Acadêmica (Curitiba)*, v. 8, p. 54-61, 2007.
107. DIAS, J. G. ; CÚNICO, M. M. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. . AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DE *Aster lanceolatus* Willd. (ASTERACEAE) CONTRA *Staphylococcus aureus*. *Visão Acadêmica (Curitiba)*, v. 8, p. 74-82, 2007.
108. DIAS, J. G. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. ; PENTEADO, P. T. P. S. . CROMATOGRAFIA GASOSA E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ALELOPÁTICA DAS FRAÇÕES HEXANO, DICLOROMETANO E ACETATO DE ETILA DE *Aster lanceolatus* Willd. (ASTERACEAE). *Visão Acadêmica (Curitiba)*, v. 8, p. 34-41, 2007.
109. CÚNICO, M. M. ; DIAS, J. G. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. ; AUER, C. G.; COCCO, L. C. ; LOPES, A. ; YAMAMOTO, C. ; MONACHE, F. D. . Potencial Antimicrobiano e Alelopático das Amidas Isoladas do Extrato de *Ottonia martiana* Miq.. *Química Nova (Impresso)*, 2006.
110. DIAS, J. G. ; DAVET, A. ; VIRTUOSO, S. ; CÚNICO, M. M. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. ; GRIGOLETTI JR., A. ; OLIVEIRA, A. B. ; AUER, C. G. ; FERRONATO, M. . At ividade Antibacteriana e Antifungica de Extratos etanólicos de *Aster lanceolatus* Willd. *Revista Brasileira de Farmacognosia, João Pessoa Paraíba*, v. 16, n.1, p. 83-87, 2006. Citações:18|7

111. Heemann, A.C. W. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, M. D. ; SASAKI, M. C. ; MONACHE, F. D. . Estudo Fitoquímico da espécie *Pterocaulon interruptum*. RBCF. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas, v. 42, p. 585-588, 2006. Citações:3
112. Dias, Josiane F. Gaspari ; Virtuoso, Suzane ; Davet, Aline ; Cunico, Miriam M. ; Miguel, Marilis D. ; Miguel, Obdúlio G. ; Auer, Celso G. ; Grigoletti-Júnior, Albino ; Oliveira, Andressa B. ; Ferronato, Marlene L. . Atividade antibacteriana e antifúngica de extratos etanólicos de *Aster lanceolatus* Willd., Asteraceae. Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso), v. 16, p. 83-87, 2006. Citações:18|7
113. CÚNICO, M. M. ; CARVALHO, J. L. ; ANDRADE, C. A. ; AUER, C. G. ; GRIGOLETTI JR., A. ; COCCO, L. C. ; YAMAMOTO, C. I. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. . Atividade Antifúngica de Extratos Brutos de *Ottonia martiana* Miq., Piperaceae. Visão Acadêmica (Curitiba), v. 7, p. 15-22, 2006.
114. CARVALHO, J. L. ; CÚNICO, M. M. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. . Screening Fitoquímico do *Nasturtium officinale* R. Br: controle de Qualidade. Visão Acadêmica (Curitiba), v. 7, p. 25-32, 2006.
115. CUNICO, M. M. ; DIAS, J. G. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. ; AUER, C. G. ; CÔCCO, Lilian Cristina ; LOPES, A. R. ; YAMAMOTO, C. I. ; MONACHE, F. D. . Antimicrobial and allelopathic potential of the amides isolated from the roots of *Ottonia martiana* miq., piperaceae. Química Nova (Online), v. 29, p. 746-749, 2006. Citações:8|3|9
116. CÚNICO, M. M. ; DIAS, J. G. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. . Potencial antimicrobiano e alelopático das amidas isoladas do extratos das raízes de *Ottonia maertiana*. Química Nova, v. 29, p. 746-749, 2006. Citações:8|3|9
117. ANDRADE, C. A. ; PEITZ, C. ; CÚNICO, M. M. ; CARVALHO, J. L. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. ; KERBER, V. A. . Avaliação da atividade antibacteriana e triagem fitoquímica das flores de *Acacia podalyrifolia* A. Cunn. ex G. Don Leguminasae

Mimosoideae.. Revista Brasileira de Farmacognosia, Univers. Federal da Paraíba, v. 15, n.01, p. 13-15, 2005.

118. DIAS, J. G. ; MIGUEL, M. D. ; CIRIO, G. ; DAVET, A. ; MIGUEL, O. G. . Contribuição ao estudo alelopático de *Maytenus ilicifolia* mart. ex. reiss., Celastraceae`. Revista Brasileira de Farmacognosia, São Paulo-SP, v. 15, n.3, p. 01-01, 2005.
119. OLIVEIRA, A. B. ; OYAKAWA, C. N. ; MIGUEL, M. D. ; ZANIN, S. M. W.; MONTRUCCHIO, D. P. . Obstáculos da Atenção Farmacêutica no Brasil. RBCF. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas, São Paulo, v. 41, p. 409-413, 2005. Citações:26|16
120. VIRTUOSO, S. ; DAVET, A. ; DIAS, J. G. ; CÚNICO, M. M. ; MIGUEL, M. D. ; OLIVEIRA, A. B. ; MIGUEL, O. G. . Atividade Antibacteriana das cascas de *Erythryna velutina* Willd. fabaceae (leguminosa). Revista Brasileira de Farmacognosia, João Pessoa - Paraíba, v. 15, n.2, p. 137-142, 2005. Citações:40|19
121. CÚNICO, M. M. ; CARVALHO, J. L. ; AUER, C. G. ; GRIGOLETTI JR., A. ; KERBER, V. A. ; MONACHE, F. D. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. . G enero Ottonia:Uma Revisão dos principais características Botânicas, Fitoquímicas e Biológicas. Revista Brasileira de Plantas Mediciniais, Botucatu-SP, v. 7, n.2, p. 17-21, 2005. Citações:6
122. PEREIRA, N. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, M. D. . Composição Química do Óleo Fixo Obtido dos Frutos Secos de *Chamomila recutita* (L) Rauschert. Revista Brasileira de Farmacognosia, João Pessoa - Paraíba, v. 15, n.4, p. 334-337, 2005.Citações:5
123. OLIVEIRA, A. O. ; PEDROSO, C. F. ; MIGUEL, M. D. ; MONTRUCCHIO, D. P.; DORNELES, D. ; ZANIN, S. M. W. . Atenção Farmacêutica na Antibióticoterapia. Visão Acadêmica (Curitiba), Curitiba - Pr, v. 5, n.1, p. 07-13, 2004.

124. MIGUEL, M. D.; HEEMAN, A. C. W. ; MIGUEL, O. G. . Revisão do Genero Pterocaulon- Aspectos Fitoquímicos e Atividades Biológicas. Visão Acadêmica (Curitiba), Curitiba -PR, v. 5, n.1, p. 53-61, 2004. Citações:2
125. CÚNICO, M. M. ; CARVALHO, J. L. ; HIGASKINO, C. E. ; KERBER, V. A. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. . Atividade Antimicrobiana do Extrato bruto etanólico *Ottonia martiana*. Revista Brasileira de Farmacognosia, SP, v. 14, n.02, p. 97-103, 2004.
126. COSTA, C. K. ; OLIVEIRA, A. B. ; ZANIN, S. M. W. ; MIGUEL, M. D. . Um Estudo DaPele seca : Produtos Emulsionados Para Seu Tratamento E Busca De Sensorial Agradável Para Uso Contínuo. Visão Acadêmica (Curitiba), Curitiba/Pr, v. 5, n.2, p. 69-78, 2004.
127. CÚNICO, M. M. ; KERBER, V. A. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. . *Ottonia martiana* Miq. : Estudo in vivo da irritação da mucosa oral. Visão Acadêmica (Curitiba), Curitiba Pr, v. 5, n.2, p. 147-151, 2004.
128. OLIVEIRA, A. B. ; ZANIN, S. M. W. ; MIGUEL, M. D. . A utilização de medicamentos Homeopáticos na região de Curitiba. Visão Acadêmica (Curitiba), Curitiba -Pr, v. 5, n.2, p. 151-158, 2004.
129. OLIVEIRA, A. O. ; MIGUEL, M. D. ; MONTRUCCIO, D. P. ; ZANIN, S. M. W. . Atenção Farmacêutica Voltada ao Diabetes mellitus. Revista de Ciências Farmacêuticas, São Paulo, v. 25, n.1, p. 59-64, 2004.
130. CÚNICO, M. M. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, M. D. ; KERBER, V. A. ; MONTRUCCHIO, D. P. ; AUER, C. G. ; GRIGOLETTI JR., A. . Avaliação da Atividade Antibacteriana de *Ottonia martiana* Miq., Piperaceae.. Revista de Ciências Farmacêuticas (Araraquara), Araraquara - SP, v. 24, n.01, 2003.
131. CÚNICO, M. M. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, M. D. ; CARVALHO, J. L. ; MONTRUCCHIO, D. P. ; FERREIRA, J. L. . Extração de esteróides em frutos de

Ottonia martiana MIQ., Piperaceae, com gás liquefeito.. Química Nova, v. 26, n.06, p. 803-806, 2003.Citações:5|6

132. CÚNICO, M. M. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, M. D. ; CARVALHO, J. L. ; AUER, C. G. ; GRIGOLETTI JR., A. ; PEITZ, C. . Estudo da Atividade Antifungica de Ottonia martiana Miq.; Piperaceae: Um Teste In Vivo. Visão Acadêmica (Curitiba), Curitiba/ Pr, v. 4, n.2, p. 77-82, 2003.
133. ANDRADE, C. A. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. ; FERRONATO, M.; PEITZ, C. ; CÚNICO, M. M. ; DIAS, J. G. ; BALESTRIM, L. ; KERBER, V. A. . Efeitos Alelopáticos das Flores da Acácia podalyriaefolia A. Cunn.. Visão Acadêmica (Curitiba), Curitiba Pr, v. 4, n.2, p. 93-98, 2003.
134. MONTRUCCHIO, D. P. ; MIGUEL, M. D. ; ZANIN, S. M. W. . Perfil de utilização de Medicamentos Genéricos em 31 Farmácias da Cidade de Curitiba. Visão Acadêmica (Curitiba), Curitiba -Pr, v. 4, n.2, p. 99-104, 2003.
135. OLIVEIRA, A. B. ; OYAKAWA, C. N. ; MIGUEL, M. D. ; ZANIN, S. M. W.; CHOCIAI, J. G. . Análise dos Dizeres Legais de Rotulagem de Produtos Cosméticos Fotoprotetores, sob as Exigências Legais Vigentes. Visão Acadêmica (Curitiba), Curitiba -Pr, v. 4, n.2, p. 121-128, 2003.
136. MIGUEL, M. D.; CIRIO, G. ; DONI FILHO, L. ; MIGUEL, O. G. ; ZANIN, S. M. W. . Interrelação de Parâmetros Agronômicos e Físicos de Controle de Qualidade de Maytenus ilicifolia, Mart. ex. Reiss (Espinheira Santa) Como Insumo para a Industria Farmacêutica. Visão Acadêmica (Curitiba), Curitiba- Pr, v. 4, n.2, p. 67-76, 2003.
137. PEITZ, C. ; CÚNICO, M. M. ; MIGUEL, O. G. ; MIGUEL, M. D. ; KERBER, V. A. . Avaliação da Atividade Antibacteriana e Triagem Fitoquímica das Folhas de Acácia longifolia (Andr.) Willd. (Leguminosae) Peitz, C.; Cúnico M.M.; Miguel O. G. ; Miguel M. D.; Kerber V. A.. Revista Brasileira de Farmacognosia, Santa Catarina, v. 13, n.2, p. 61-65, 2003.

138. TOLEDO, A. C. O. ; HIRATA, L. L. ; BUFFON, M. C. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. . ´Fitoterápicos: uma abordagem farmacotécnica. Revista Lecta, Bragança Paulista, v. 21, n.1/2, p. 07-13, 2003.
139. MONTRUCCHIO, D. P. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G. . Ptychopetalum olacoides Bentham: principais características botânicas, fitoquímicas e farmacológicas. Revista de Ciências Farmacêuticas (Araraquara), v. 23, n.1, 2002.
140. MIGUEL, M. D.; OLIVEIRA, A. B. ; ZANIN, S. M. W. . ATENÇÃO FARMACÊUTICA NA SAÚDE PÚBLICA. Infarma (Brasília), SÃO PAULO -BR, v. 14, n.5/6, p. 61-62, 2002.
141. SOUZA, M. T. ; OLIVEIRA, A. B. ; MIGUEL, M. D. ; ZANIN, S. M. W. ; CHOCIAI, J. G. ; MIGUEL, O. G. . A ATENÇÃO FARMACÊUTICA EM RELAÇÃO AOS DISPOSITIVOS DE MEDIDA VOLUMÉTRICA DE MEDICAMENTOS. Infarma (Brasília), SÃO PAULO, v. 14, n.5/6, p. 58-60, 2002.
142. OLIVEIRA, A. B. ; MIGUEL, M. D. ; ZANIN, S. M. W. ; MIGUEL, O. G.; OLIVEIRA, A. O. . O hipotireoidismo sob a ótica do farmacêutico generalista. Visão Acadêmica (Curitiba), Curitiba -PR, v. 3, n.2, 2002.
143. MIGUEL, M. D.; ZANIN, S. M. W. ; OLIVEIRA, A. B. ; ROZE, A. O.; OYAKAWA, C. N. . O cotidiano das farmácias de manipulação. Visão Acadêmica (Curitiba), Curitiba- Paraná, v. 3, n.2, 2002. Citações:1
144. CÚNICO, M. M. ; CIRIO, G. ; MIGUEL, M. D. ; MIGUEL, O. G.; MONTRUCCHIO, D. P. ; AUER, C. G. ; GRIGOLETTI JR., A. . Contribuição ao estudo da atividade antifúngica de *Maytenus ilicifolia* Mart. ex Reiss., Celastraceae. Revista Brasileira de Farmacognosia, Maringá Pr, v. 12, n.2, p. 69-73, 2002. Citações:9
145. VOLPATO, A. M. ; MIGUEL, M. D. ; SANDER, P. C. ; MIGUEL, O. G. . Study Of The *Calendula officinalis* L. (Asteraceae) Stability In Polypropylene Packaging. VI

Pharmatech III Anual Meeting Of The Sbtf Apgi Symposiolum On Membrane Transport III Meeting Of Pharmaceutical Quality Control Enecq, Recife,, p. 410-411, 2001.

146. VOLPATO, A. M. ; RIOS, E. M. ; MIGUEL, M. D. ; SANDER, P. C. ; MIGUEL, O. G. . Investigaçãõ da atividade Antibacteriana de Calendula officinalis L. Asteraceae. Visãõ Acadêmica (Curitiba), Curitiba - Pr, v. 2, n.1, p. 7-10, 2001.
147. ZANIN, S. M. W. ; MIGUEL, M. D. ; BUDEL, J. M. ; DALMAZ, A. C. . Desenvolvimento de sabãõ base transparente. Visãõ Acadêmica (Curitiba), Curitiba - Pr, v. 1, n.2, p. 19-22, 2001.
148. HOLTHAUSEN, C. N. ; ADELMAN, J. ; BORGES, J. N. ; MATTAR, S. B.; MIGUEL, M. D. . Automedicaçãõ E Os Acadêmicos Da Area Da Saúde. Infarma (Brasília), SÀo Paulo, v. 13, n.1/2, p. 74-75, 2001.
149. MIGUEL, M. D.; MIGUEL, O. G. ; KERBER, V. A. ; ZANIN, S. M. W. . O Farmacêutico e a Construçãõ do Conhecimento. Infarma (Brasília), Brasília/DF, v. 13, n.9/10, p. 79-80, 2001.
150. OLIVEIRA, A. B. ; MIGUEL, M. D. ; ZANIN, S. M. W. . Uma Análise da atençãõ Farmacêutica. Infarma (Brasília), Brasília /DF, v. 13, n.9/10, p. 84-88, 2001.
151. MIGUEL, M. D.. As Questões Agrárias que Envolvem o Ensino e o Aprendizado nas Ciências. Educaçãõ Agrícola Superior, Brasília- ABEAS DF, v. 19, n.01, p. 25-35, 2001.
152. MIGUEL, M. D.; MIGUEL, O. G. ; CARDOSO, M. N. . A Qualidade das Bulas de Produtos Fitoterápicos. Revista Portuguesa de Farmácia, Portugal/Coimbra, v. XLXI, n.3, p. 121-125, 2001.
153. ZANIN, S. M. W. ; MIGUEL, M. D. ; CHIMELLI, M. ; DALMAZ, A. C. . Parâmetros físicos no estudo da estabilidade das emulsões. Visãõ Acadêmica (Curitiba), Curitiba/Pr, v. 2, n.2, p. 47-58, 2001.

154. MIGUEL, M. D.; ZANIOLO, S. R. . As plantas medicinais e as florestas tropicais. Revista Portuguesa de Farmácia, Coimbra/ Portugal, v. XLX, n.1, p. 37-40, 2000.
155. MIGUEL, M. D.; CACERES, H. R. ; ZANIOLO, S. R. ; DONI FILHO, L. . Comentario sobre el empleo de las plants medicinales en el ambito del mercosur. Investigacion Agraria, v. 3, n.1, p. 23-26, 2000.
156. MIGUEL, M. D.; DONNI FILHO, L. ; MIGUEL, O. G. ; ALEIXO, C. B. . Estudo da Estabilidade de Matricaria recutita L.. Visão Acadêmica (Curitiba), Curitiba Pr, v. 1, n.1, p. 37-45, 2000. Citações:1
157. MIGUEL, M. D.; DONI FILHO, L. ; CAVALLET, V. J. ; CIRIO, G. . Análise e Tecnologia de Sementes sob a ótica do construtivismo. Educação Agrícola Superior, Brasília- ABEAS, DF, v. 18, n.2, p. 20-41, 2000.
158. MIGUEL, M. D.. Ensino Com pesquisa , uma proposta de ensino na área de fitoterápicos. A Folha Médica, 1998.
159. MIGUEL, M. D.; BERHENS, M. A. . Caminhos metodológicos no ensino com pesquisa da fitoterapia. CDROM I Seminário de Educação da Região Sul Sc, Florianópolis, 1998.
160. MIGUEL, M. D.. Constituintes do óleo essencial de Lippia alba (Mill) N.E.Br Verbenacea. Revista Brasileira de Farmácia, p. 29-32, 1993.

6.2 Livros publicados/organizados ou edições

1. BASTIANE, J.; MIGUEL, M. D.. Esclarecendo Sobre a Menopausa. Curitiba: ED. Gráfica Vitória, 2005. v. 1000. 23p .
2. MIGUEL, M. D.; MIGUEL, O. G. . Desenvolvimento de Fitoterápicos. 2. ed. São Paulo: Robe Editorial, 2004. v. 01. 120p .

3. COSTA, M. A. D. ; MIGUEL, M. D. . Camomila Aspectos Sanitários da Colheita ao Armazenamento. 1. ed. Curitiba Pr: Fotolaser Gráfica e Editora, 2001. v. 500. 36p .
4. MIGUEL, M. D.; MIGUEL, O. G. . Desenvolvimento de Fitoterápicos. São Paulo: Robe Editorial, 2000. v. 1. 116p .

6.3 Capítulos de livros publicados

1. MIGUEL, O. G. ; Otuki, M. ; MIGUEL, M. D. ; pontarolo, R. ; Wunder, P. ; ZANIN, S. M. W. ; ANDRADE, C. A. ; Dias, Josiane F. Gaspari ; Furtado Krychak, S. . Ensaio biológicos utilizados na pesquisa de produtos naturais. In: Gustavo henrique bianco de souza; João Carlos Palazzo de Mello, Norberto Peoporine Lopes. (Org.). Farmacognosia : coletânea científica. 01ed.Ouro Preto: EDUFOP- Ed. Universidade Federal de ouro Preto, 2011, v. 01, p. 01-348.
2. MIGUEL, M. D.. Monografia de farmacopéia. In: Eduardo Augusto Moreira; Eloir schenkel; Andrews Korolkovas. (Org.). Farmacopéia Brasileira IV parte II. IV ed.São Paulo: Atheneu Editora, 1996, v. II,

6.4 Depósitos de Patente /INPI

1. **BR1020160142571** MONTRUCCHIO, D. P.; MARILIS, DALLARMI MIGUEL; ZANIN, S. M. W.; LORDELLO, A. L. L.; DIAS, J. G.; Santos A. R. S.; Mello C.F.de **Processo de obtenção e uso dos extratos, frações, componentes e produtos da planta *Ocotea puberula*, Lauraceae**, 2016. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Data de depósito: 17/06/2016. Depositante/Titular: Obdulio Gomes Miguel. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná, Universidade Federal de Santa Catarina, Universidade Federal de Santa Maria.
2. **BR1020150112670** SZABO, E. M.; MIGUEL, M.D.; HOMEM, I. C. M.; Oliveira, V. B; DIAS, J. F. G.; ZANIN, S. M. W.; PAULA, C. S.; Ocampos, F. M. M.

Atividades Biológicas dos componentes e produtos originários da Planta da espécie *Cestrum intermedium* Sendt, Solanaceae., 2015. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Data de depósito: 15/05/2015. Depositante/Titular: Obdulio Gomes Miguel. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná.

3. **BR1020150319525.** MIGUEL, O. G.; DIAS, J. F. G.; OLIVEIRA, M.; ZANIN, S. M. W.; PAULA, C. S.; Miguel, Marilis D.

Atividades Biológicas e Processo de Obtenção dos Extratos de diferentes Partes morfológicas de *Temnadenia stellaris* (Lindl.) Miers, Família Apocynaceae, 2015. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção.. Número do depósito Data de depósito: 18/12/2015. Depositante/Titular: Marilis Dallarmi Miguel. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná.

4. **BR1020150118880** OLIVEIRA, C. F.; MIGUEL, M.D.; DE OLIVEIRA, VINÍCIUS BEDNARCZUK; Angela Maria de Souza; DIAS, J. F. G.; ZANIN, S. M. W.

Processo de obtenção e uso do extrato, frações das partes aéreas e raízes de *Psychotria fractistipula* L.B. Sm., klein& Delprete., Rubiaceae com Atividade Antioxidante e Antimicrobiana., 2015. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Data de depósito: 25/05/2015. Depositante/Titular: Obdulio Gomes Miguel. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná.

5. **BR20150079117** HOMEM, I. C. M.; MIGUEL, M.D.; SZABO, E. M.; ZANIN, S. M. W.; Hirota, B.C.K.; Oliveira, V. B; DIAS, J. F. G.; SILVA, C. B.

Processo de Obtenção e uso dos Componentes e produtos originários da Espécie vegetal *Mollinedia clavigera* tul. , Monimiaceae, 2015. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Data de depósito: 09/04/2015. Depositante/Titular: Obdulio Gomes Miguel. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná.

6. **BR102014003940-6 A2.** MIGUEL, M.D.; Ocampos, F. M. M.; KULIK, J. D.; DALARMI, L.; MOREIRA, T. F.; Oliveira, D.M.S. ; HIROTA, B. C.; BEDNARCZUK, V.; Silva, C. B.; Kalegari M.

Processo de Obtenção e uso dos Extratos e Frações originários da espécie *Sapium glandulosum* (L.) morong, euphorbiaceae e uso como antioxidante, inseticida, antitumoral, alelopático, antimicrobiano, cicatrizante e gastroprotetor, 2014. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Data de PUBLICAÇÃO: 20/02/2014.. Depositante/Titular: Obdulio Gomes Miguel. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná. Resumo: PUBLICAÇÃO do Pedido de depósito de Patente sobre as potencialidades de uso **(RPI-2337) BR102014003940-6 A2.**

7. **BR 1020140043780.** MIGUEL, M.D.; MIGUEL, O. G.; BONETTI, A. F.; TURNES, J. M.; KRAUSE, M. S.; Sasaki, C. M.; DIAS, J. F. G.; ZANIN, S. M. W.; Silva, C. B.

ATIVIDADE ANTIOXIDANTE, ALELOPÁTICA, IMUNOMODULADORA E CITOTÓXICA DE EXTRATOS E SUBÂNCIAS ISOLADAS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DA ESPÉCIE *Zanthoxylum rhoifolium* Lam. RUTACEA., 2014. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020140043780. Data de depósito: 25/02/2014. Depositante/Titular: Marilis Dallarmi Miguel. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná.

8. **BR 102014004953-3A2** ZANIN, S. M. W.; KULIK, J. D.; MIGUEL, MD; Silva, C. B.; MOREIRA, T. F.; S.CH. Giovanna; KRAUSE, M. S.; Piekarski. P; Pacheco. G.D. S; DIAS, J. F. G. **Atividades Antioxidante, alelopática e Larvicida de Extratos e frações, Processo de Obtenção e Uso da Espécie *Forsteronina velloziiona* (A.DC.) *Woodson* (Apocynaceae).** , 2014. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Data de depósito: 28/02/2014. Data da publicação: 29/12/2015. Depositante/Titular: Obdulio Gomes Miguel.

Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná. Resumo: Publicada (RPI 2347) 29/12/2015 BR 102014004953-3A2.

9. **BR0201401063395** MONTRUCCHIO, D. P.; MIGUEL, MARILIS DALLARMI; Santos A. R. S.; DIAS, J. F. G.; ZANIN, S. M. W.; ZANIN, P.
Identificação da Propriedade Antinociceptiva (analgésica) do Alcalóide Aporfinico S - (+) - dicentrina e Uso dos Mesmos, 2014. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do. Data de depósito: 01/07/2014.. Depositante/Titular: Obdulio G. Miguel. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná, Universidade Federal de Santa Catarina, Universidade Federal de Santa Maria.

10. **BR102013016079-2 A2.** SILVA, C. B.; DIAS, J. F. G.; MIGUEL, O.G.; ZANIN, S. M. W.; Lima, Cristina Peitz de; MIGUEL, M. D.
Atividades Biológicas e Processo de Obtenção dos extratos de Diferentes Partes morfológicas de Microlóbios foetidus (subs. Paraguensis (Benth) m. Sousa ET G. ANDRADE), Família Fabaceae, Subfamília mimosoideae, 2013. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Data de depósito: 24/06/2013.. Depositante/Titular: Marilis Dallarmi Miguel. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná. Resumo: Publicada 17/11/2015 BR102013016079-2 A2.

11. **BR102013031834-5 A2** Silva, C. B.; Dias, Josiane F. Gaspari; DIAS, J. F. G.; Miguel, Marilis D.; MIGUEL, O.G.; ZANIN, S. M. W.
Metodo de obtenção e uso dos componentes e produtos originários de dalbergia brasiliensis, fabaceae, 2013. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Data de depósito: 11/12/2013. Data da publicação 17/11/2015. Depositante/Titular: Marilis Dallarmi Miguel. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná. Resumo: pedido de Depósito. Patente Publicada **BR102013031834-5 A2 (17/11/2015).**

12. BR102012014233 A2),MIGUEL, M. D.; MIGUEL, O. G.; Silva, C. B.; PEITZ, C.; Friedich, S; HIROTA, B. C.; DIAS, J. F. G.; ZANIN, S. M. W.
Aitividade alelopática dos componentes e produtos originários das sementes da espécie *Euterpe edulis martius* , Arecacea. (publicada em 06/05/2014 BR102012014233 A2), Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. BR102012014233. Data de depósito: 13/06/2012. Depositante/Titular: Marilis Dallarmi Miguel. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná.
13. **BR1020120152452.** Souza Angela; MONTEIRO, C. L.; COGO, L. L.; Armstrong L.; MIGUEL, M. D.; Miguel, O.G._**Aspectos de cultivo e abordagem química de fungos patogênicos e micorrízicos de Pinus e sua aplicação na área farmacêutica, veterinária e agrícola**, 2012. Categoria: Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção: **BR1020120152452. RPI 2281**. Data da publicação: 20/06/2012. Data de depósito: 20/06/2012. Depositante/Titular, Marilis Dallarmi Miguel.
14. **BR 102012030720 A2** OLIVEIRA, D. M. S.; MIGUEL, O. G.; DIAS, J. F. G.; Kalegari M.; ZAIN, S. M. W.; MOREIRA, T. F.; MIGUEL, M.D.
Atividade antioxidante, toxicidade e obtenção de extratos frações e substâncias isoladas da espécie vegetal *Buddleja stachyoides* Cham. & Schltl. (Scrophulariaceae) (Publicada em 23/12/2014 BR 102012030720 A2), 2012. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Data de depósito: 03/12/2012. Depositante/Titular: Marilis Dallarmi Miguel. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná. Resumo: Data publicação 23/12/2014 **BR102012 030720-0 A2 (RPI 2294)**.
15. **BR102012017788-9A2** DIAS, J. F. G.; MIGUEL, M. D.; ZANIN, S. M. W.; DUARTE, M. R.; CAMPELO, P. M. S.; ARRUDA, M. F. C.

Método de extração e atividade antioxidante dos componentes e produtos originários da planta da espécie Campomanesia guazumifolia, 2012. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. BR20120177889. Data de depósito: 18/07/2012. Depositante/Titular: Obdulio Gomes Miguel. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná. Resumo: **BR102012017788-9A2 (RPI 2357).**

16. **BR 102012009556 A2** FUJIWARA, G. M.; ZANIN, S. M. W.; DIAS, J. F. G.; MIGUEL, M. D.; MIGUEL, O. G.; COSTA, C. K.

Micropartículas de polímeros biocompatíveis biodegradáveis e mucoadesivos e de copolímeros na matriz polimérica contendo fitoesteróis (BR 102012009556 A2), 2012. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Data de depósito: 23/04/2012. Data da publicação 06/05/2014. Depositante/Titular: Sandra Maria W. Zanin. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná.

17. **BR1020120231107.** SCHAEFER, A. S.; BUZATTI, A.; HIROTA, B. C. K.; SILVA, C. B.; PAULA, C. S.; MIYAZAKI, C. M. S.; LIMA, C. P.; CANSIAN, F. C.; FORTES, F. S.; KLOSTER, F. S.; MOLENTO, M. B.; VERDAM, M. C. S.; MIGUEL, M. D.; MIGUEL, O. G.; YOSHITANI, U. Y.

Processo de obtenção e uso de extratos e frações originários da espécie Pterocaulon Lorentzii Malme, Asteraceae, 2012. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Data do depósito: 13/09/2012. Depositante/Titular: Marilis Dallarmi Miguel. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná.

18. **BR 102012016860-0A2** Dias, Josiane F. Gaspari; MIGUEL, M. D.; Miguel, Obdulio G.; FARAGO, P. V.; ZANIN, S. M. W.; BORSATO, A.; CABRINI, D. A.; OTUKI, M. F.; PRUDENTE, A. S.; BOSCARDIN, P. M. D.

Processo de obtenção e uso do extrato do mel proveniente da espécie de abelha sem ferrão Melipona marginata lepeletier, 1836 (Apidadae, meliponini),

2012. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR20120168600. Data de depósito: 09/07/2012. Depositante/Titular: Obdulio Gomes Miguel. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná. Resumo: BR 102012016860-0A2 20/10/2015.

19. **BR1020120214709** BORSATO, AURÉLIO V.; BORSATO, D. M.; DIAS, J. F. G.; ESMERINO, L. A.; MIGUEL, O. G.; Farago PV; ZAIN, S. M. W.; MIGUEL, M. D.
Processo de obtenção e uso do extrato do mel proveniente da espécie de abelha sem ferrão scaptotrigona Xanthotricha Moure 1950 (Apidae Meliponini), 2012. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020120214709. 27/08/2012. Depositante/Titular: Marilis Dallarmi Miguel. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná.
20. **BR 1020120169703** MIGUEL, O. G.; PAULA, C. S.; ZANIN, S. M. W.; CANTELLI, V. C. D.; CAMPOS, R.; MIYAZAKI, C. M. S.; HIROTA, B. C. K.; BEDNARCZUK, V.; ZANIN, S. M. W.; DIAS, J. F. G.; KALEGARI, M.; Silva, C. B.; MIGUEL, M. D.
Processo de Obtenção e uso do extrato, frações componentes e produtos das folhas da espécie Bauhinia unguolata L., fabaceae com atividade alelopática, 2012. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Data de depósito: 10/07/2012. Data publicação: 10/02/2016. Depositante/Titular: Marilis Dallarmi Miguel. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná. Resumo: atividades biológicas.
21. **BR102012023112 A2** MIGUEL, O. G.; MIGUEL, M. D.; MOREIRA, T. F.; CAMPELO, P. M. S.; DIAS, J. F. G.; ZANIN, S. M. W.
 Processo de obtenção e uso dos componentes e produtos originários de Rhamnus sphaerosperma var. pubescens (REIssek) M.C. jonst (Rhamnaceae) (Publicada em 14/10/2014) **BR102012023112 A2** , 2012. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Data de depósito: 13/09/2012. Depositante/Titular: Obdulio Gomes Miguel. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná.

22. **BR1020120152452A2** Angela Maria de Souza; Cristina Leise Bastos Monteiro; COGO, L. L.; Lorene Armstrong; Obdulio Gomes Miguel; Marilis Dallarmi Miguel

Processo de obtenção e uso dos extratos e frações e substâncias isoladas, 2012. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção.. Data de depósito: 20/06/2012. Data de publicação: 23/09/2014. Depositante/Titular: Marilis Dallarmi Miguel. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná.

23. **PI0151200000343**. Smolarek F.; Pavan P.N.M; Mazureki campos , P.; Otuki,M.; MIGUEL, M. D.; MIGUEL, O. G.

0151200000343-**Uso e obtenção dos componentes e produtos originários da Planta da espécie solidago microglosa, Compositae para tratamento de distúrbios pigmentares**, 2012. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção.: Data de depósito: 24/02/2012. Número do depósito Data da publicação 09/08/2012. Depositante/Titular: Obdulio Gomes Miguel, Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná.

24. **PI0151200000343** MIGUEL, O. G.; DIAS, J. F. G.; Santos A. R. S.; MIGUEL, M. D.; ZANIN, S. M. W.; Wunder P. R.; LORDELLO, A. L.; KERBER, V. A.

1020120046736- **processo de obtenção e uso dos extratos e frações originários da espécie Geissospermum velosii Alemão, Apocynaceae.**, 2012. Categoria: Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Data de depósito: 30/05/2012. Depositante/Titular: Miguel, Obdulio G.. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná.

25. **BR1020120065819**. MIGUEL, O. G.; Miguel, Marilis D.; OLIVEIRA, V. B.; Zuchetto . M.; KERBER, V. A.

Processo de obtenção dos componentes e produtos originários das frondes da espécie vegetal *Dicksonia sellowiana* Presl. Hook. Dicksoniaceae, 2012. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Data de depósito: 23/03/2012. Depositante/Titular: Obdulio Gomes Miguel. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná.

26. **BR 102012013024 A2**, MIGUEL, O. G.; Hirota Beatriz; ZANIN, S. M. W.; DIAS, J. G.; HIROTA, B. C.; Sasaki, C. M.; KERBER, V. A.; PAULA, C. S.; Campos R.; MIGUEL, M.D.

Processo de Obtenção dos Extratos, Frações e Substâncias Isoladas Originários da Espécie *Smilax larvata* Griseb. da Família Smilacaceae (BR 102012013024 A2), 2012. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção.. Data de depósito: 20/06/2012. Depositante/Titular: Marilis Dallarmi Miguel. Resumo: data da publicação 9/12/2014 **BR 102012 013024-6 A2 (RPI) 2292**.

27. **BR 1020120152452** MIGUEL, M. D.; MIGUEL, O. G.; Souza Angela; DUARTE, M. R.; Armstrong L.; COCCO, L. C.; Bastos,C.L.

Processo de determinação da concentração inibitória mínima do extrato frações e compostos originários da espécie vegetal *Eugenia piriformes* Cambess, myrtaceae, 2012. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção.. Data de depósito: 20/06/2012.

28. **PI11059427 BR** Pavan P.N.M; MIGUEL, M. D.; MIGUEL, O. G.; ZANIN, S. M. W.

Atividade biológica dos componentes e produtos originários da Planta da espécie *Citrus cinensis* L. Osbeck, Rutaceae, 2011. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Data de depósito: 24/11/2011. Data da publicação: 12/11/2013. Depositante/Titular: Obdulio Gomes Miguel. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná.

29. **BR0151200000343** Cansian Fernanda; MIGUEL, M. D.; MIGUEL, O. G.
Processo de obtenção e uso dos extratos e frações originários da espécie *Tynantus micranthus* Corp. E mello Ex. Schum. Bignoniaceae, 2011. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Data de depósito: 24/02/2012. Depositante/Titular: M.D.Miguel. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná.
30. **PI10026860** Kalegari M.; MIGUEL, O. G.; MIGUEL, M. D.; ZANIN, S. M. W.; ZANIN, P.; Kerkle E. J.; Santos A. R. S.; KARKLE, C. D.
PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DOS COMPONENTES E PRODUTOS ORIGINÁRIOS DA PLANTA DA ESPÉCIE *Rourea induta* Planch: var *induta*., 2010. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Data de depósito: 28/04/2010. Data publicação: 07/02/2012. Depositante/Titular: Marilis Dallarmi Miguel. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná
31. **PI1002686**. Data de depósito: 28/04/2010. Miguel, Marilis D.; MIGUEL, O. G.; ZANIN, S. M. W.; KALEGARI, M.; SANTOS, R. S.; KARKLE, E. J.; KARKLE, C. D.; BARCELOS, J. B.; ZANIN, P.
PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DOS COMPONENTES E PRODUTOS ORIGINÁRIOS DA PLANTA DA ESPÉCIE *ROUREA INDUTA* PLANCH: VAR *INDUTA*, CONNARACEAE, 2010. Categoria: Produto e Processo. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Data de depósito: 28/04/2010. Data da publicação: 07/02/2012. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná. Resumo.
32. **BR 0151100000352** Albini , B. P.; MIGUEL, M. D.; Albini, C. A. **Kit para análise de *Pseudomonas aeruginosa* em água para fins farmacêuticos**, 2010. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do depósito : 015110000352. Data de depósito: 18/02/2011. Depositante/Titular: Universidade Federal do Paraná M.D. Miguel

33. **PI0601703-7A** CARVALHO, J. L.; Daldat A.; MIGUEL, M. D.; MIGUEL, O. G. **Processo de obtenção de extratos hidroalcoólico, extratos secos e derivados do agrião (*Nasturtium officinale*) e espécies medicinais afins, com modificações introduzidas em equipamento Soxhlet para aplicações na indústria , área farmacêutica, cosmética, alimentícia e afins.** 2006, . País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção.: Data de depósito: 06/09/2006. Data do pedido do exame: 16/11/2007. Data da concessão: 10/12/2007. Resumo: **PI0901703-7A.**

7. ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS

Tabela III. Orientações e corientações

NÍVEL	ORIENTAÇÃO CONCLUÍDA	CORIENTAÇÃO CONCLUÍDA	ORIENTAÇÃO EM ANDAMENTO
MESTRADO	17	22	6
DOUTORADO	5	10	7
POS DOUTORADO	0	0	3
MONOGRAFIA DE ESPECIALIZAÇÃO	13	0	0
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	7	0	0
INICIAÇÃO CIENTÍFICA	23	0	3
MONITORIA	6		1

]

1. Camila Freitas de Oliveira. Morfoanatomia, caracterização fitoquímica e avaliação das atividades biológicas de *Psychotria fractistipula* I.B. Sm.; klein Dalprete (Rubiaceae). 2015. Dissertação (Programa de Pósgraduação em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
2. Maislian de Oliveira. Contribuição ao estudo fitoquímico.... 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pósgraduação em Ciências Farmacêuticas) -

Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marilis Dallarmi Miguel.

3. Marileda Zuchetto. Contribuição ao estudo fitoquímico e atividades biológicas (alélopática, antioxidante e toxicológica in vitro) de *Cyathea atrovirens* (Langsd. et Fisch) Domin, Cyathea. 2014. Dissertação (Programa de Pósgraduação em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
4. Angela de Souza. Estudo das atividades microbiológicas de *Eugenia pyriformes*. 2013. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
5. Daniela Maria Soares de Oliveira. Estudo fitoquímico e atividades biológicas de *Buddleija stachyoides*. 2012. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
6. Augusto Cesar Rebouças Araújo. Estudo Fitoquímico e avaliação das atividades alelopática, antioxidante, antilavícidas e citotoxicidade das folhas de *Ocotea pulchella* Mart. 2012. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
7. Barbara Albini. Desenvolvimento e validação de meio de cultura para detecção de *Pseudomonas aeruginosa* em água purificada para fins farmacêuticos. 2011. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
8. Patricia Mayra Pavan. Estudo fitoquímico do óleo da semente de *Citrus sinensis* (laranja) e aplicabilidade em dermo-formulações. 2011. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
9. Fernanda Colombi Cansian. Estudo Fitoquímico da espécie *Tynanthus micranthus* bignoniaceae. 2010. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná

10. Roberta Rafaela Trevisan. Estudo Fitoquímico e Avaliação das Atividades Biológicas das Cascas de *Celtis iguanae*. 2010. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
11. Beatriz Cristina K. Hirota. Estudo Fitoquímico e das propriedades biológicas de *Jatropha multifida*. 2010. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná.
12. Margely Nunes de Souza. Margely Nunes de Souza. 2010. Acompanhamento farmacoterapêutico de pacientes que fazem uso de enfeite. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná.
13. Cristiane da Silva Paula. Uso of label de medicamentos: análise das demandas judiciais no CEMEPAR e conduta dos farmacêuticas no Paraná. 2010. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
14. Daniela Saboia Gruber DallaStella. ESTUDO FITOQUÍMICO APLICADO DA FRAÇÃO SOLÚVEL DO EXTRATO ETANÓLICO BRUTO DA *Dorstenia multiflora* Miquel (MORACEAE) 2008. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná.
15. Andrezza Beatriz de Oliveira. Microencapsulamento de Estigmasterol proveniente de *Musa paradisiaca* L., Musaceae. 2007. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
16. Luciane Balestrim. Estudo Fitoquímico, avaliação das atividades alelopática, antimicrobiana e antioxidante de *Dorstenia multiflora* Miquel, Moraceae. 2006. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
17. Josiane De Fátima Gaspari Dias. Estudo Alelopático Aplicado de *Aster lanceolatus*, Willd. 2005. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade

7.1 Orientação mestrado

1. Fernando Cesar M. Betim. Estudo fitoquímico e biológico da espécie *Ocotea nutans* (Nees) Mez, LAURACEAE. 2016. Dissertação (Programa de Pósgraduação em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
2. Isabel C. M. Homem. Estudos fitoquímicos, ensaios de toxicidade, atividade larvicida, antimicrobiana e antioxidante das folhas e caules de *Mollinedia clavigera* prominiaceae. 2015. Dissertação (Programa de Pósgraduação em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
3. Francis José Zorteia Merino. Estudos Fitoquímico e de atividades biológicas da espécie vegetal *Senecio westermanii* Dusén, asteraceae. 2014. Dissertação (Programa de Pósgraduação em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
4. Ellis Marina Szabo. contribuição ao estudo fitoquímico. 2013. Dissertação (Programa de Pósgraduação em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná.
5. Vanessa Cristina dias Canteli. Composição Fitoquímica e Atividades Biológicas de *Duranta vestita* cham., Verbenaceae. 2012. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná.
6. Ana Flavia Schvabe Duarte. Estudo fitoquímico de *Guettarda uruguensis* Cham. Schltl Rubiaceae. 2012. Dissertação (Programa de Pósgraduação em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná.
7. Luciane Dalarmi. Estudo fitoquímico e atividades biológicas de *Dorstenia multiformis*. 2012. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
8. Fernanda Santana Ferreira Smolarek. Contribuição ao estudo fitoquímico, toxicológico e das atividades biológicas das espécies vegetais *Anchieta pyrifolia*

- (violaceae) e *Solidago microglossa* (compositae). 2011. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná.
9. Vinicius Bednarczuk de Oliveira. Estudo fitoquímico e de atividades biológicas da sp. *Dicksonia sollowiana*, dicksoniaceae. 2010. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
 10. Carlos Alberto Gemin. Estudo fitoquímico e da atividade biológica dos constituintes da *Acicarpa spathulata* R. BR. , calyceraceae. 2009. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
 11. Cristina Mayumi Sasaki. . Estudo fitoquímico e avaliação das atividades alelopáticas e antimicrobianas das partes aéreas de *Pterocaulon lorentzii* Malme (Asteraceae).. 2008. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
 12. Milena Calegari. Estudo Fitoquímico *Rourea induta*. 2008. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
 13. Andressa Philipsen. Estudo fitoquímico...Sucara. 2008. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
 14. Camila Klocker Costa. Estudo Fitoquímico de URUCUM *Bixa orellana* L., Bixaceae e Aplicação de Seu Óleo em Formulação Cosmética. 2007. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
 15. Aline Davet. Contribuição ao estudo Fitoquímico e Biológico do Cacto *Cereus jamacaru*, De Candolle, Cactaceae. 2005. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
 16. Suzane Virtuoso. Estudo Fitoquímico e Biológico das Cascas de *Erythrina velutina*

- Willd. – Fabaceae (Leguminosae- Papilionoideae). 2005. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
17. Elizabeth Shizuka Anabuki. Estudo Fitoquímico, Antimicrobiano e Alelopático do *Geissopermun velosii* Alemão, (apocinaceae). 2004. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
18. MARILENE DA CRUZ BUFFON. A SAÚDE BUCAL E A FITOTECNIA: AÇÕES INTERDISCIPLINARES DO ODONTÓLOGO E DO ENGENHEIRO AGRÔNOMO. 2002. Dissertação (Agronomia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal do Paraná
19. ANA CAROLINA WINKLER HEEMANN. STUDO FITOQUÍMICO, BOTÂNICO E DAS PROPRIEDADES MICROBIANAS DE *Pterocaulon interruptum* DC (Asteraceae). 2002. Dissertação (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
20. João Luiz de Souza Carvalho. Contribuição ao estudo fitoquímico e analítico do *Nasturtium officinale* R. BR., Brassicaceae. 2001. Dissertação (Ciências Químico Farmacêuticas e da Saúde) - Universidade Federal do Paraná
21. Deise Pres Montrucchio. Estudo Fitoquímico e da Atividade Antimicrobiana de *Ptychopetalum olacoides* Benth. 2001. Dissertação (Ciências Químico Farmacêuticas e da Saúde) - Universidade Federal Do Paraná
22. Miriam Machado Cúnico. Estudo Fitoquímico E Das Atividades Antimicrobianas Da *Ottonia martiana* Miq. Pipiraceae. 2001. Dissertação (Ciências Químico Farmacêuticas e da Saúde) - Universidade Federal do Paraná

7.2 Orientação de Teses de doutorado

1. Beatriz Cristina konopatzki Hirota. Estudo Morfoatômico, fitoquímico e do potencial tóxico, larvicida, antimicrobiano, antioxidante, anti-inflamatório e antionociceptivo de

Smilax larvata Griseb. (smilacaceae). 2015. Tese (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná

2. Cristiane Bezerra da Silva. *Asemeia extraaxilaris* (Chodat) J.F.B. Pastore & J.R. Abbott (polygalaceae) e *Microlobius foetidus* (subsp. Paraguensis (Benth) M. Sousa Et G. Andrade (Fabaceae-mimosoideae): Contribuição ao Estudo Fitoquímico e Investigação das Atividades Biológicas. (alelopática, antiproliferativa, antineoplásica, antimicrobiana, antioxidante, tóxica e larvicida).. 2014. Tese (Programa de Pós Graduação em Ciências Farmacêutica) - Universidade Federal do Paraná
3. Cristiane da Silva Paula. Estudo fitoquímico e Propriedades biológicas das folhas de *Bauhinia unguolata* L. Fabaceae. 2011. Tese (Programa de Pós Graduação em Ciências Farmacêutica) - Universidade Federal do Paraná
4. Fernanda Colombi Cansian. Abordagem fitoquímica, avaliação farmacológica e atividades Biológicas de *Tynanthus micranthus* Ex Schum (Bignoniaceae). 2010. Tese (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
5. Cristina Peitz de Lima. estudo fitoquímico e das propriedades Biológicas, bromatológicas de frutos de *Euterpe edulis* mart.. 2008. Tese (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná.

7.3 Co-orientação doutorado concluídas

1. Vinicius Bednarczuk de oliveira. Abordagem fitoquímica e Farmacológica da espécie vegetal *Dicksonia sellowiana*. 2012. Tese (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
2. Milena Kalegari. Abordagem fitoquímica, análise farmacológica antiparasitária de *Rourea induta*. 2010. Tese (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
3. Cristina Mayumi Sasaki Miyazaki. Estudo comparativo das atividades biológicas de

Pterocaullon interruptum e *Pterocaullon lorentzii*. 2009. Tese (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná

4. Laura Lúcia Cogo. Caracterização molecular de genes de virulência de isolados clínicos de *helicobacter pylori* e determinação da atividade antimicrobiana in vitro de diferentes fitoterápicos utilizados na medicina popular brasileira. 2008. Tese (Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná
5. João Luiz de Souza Carvalho. Desenvolvimento Tecnológico de Insumos, isolamento de Marcadores e Validação Analítica dos derivados do *Nasturtium officinale*. 2008. Tese (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
6. Neila de Paula Pereira. Estudo Fitoquímico do óleo da semente de *Camomila recutita* (L.) rauschert com Avaliação das Propriedades Físico-Química, Biológicas e Funcionais em Emulsões. 2008. Tese (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná.
7. Josiane de Fátima Gaspari Dias. Estudo Biológico das Cascas de *geissospermum vellosii*, Alemão, Apocinaceae. 2007. Tese (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
8. Miriam Machado Cúnico. Estudo Fitoquímico. 2007. Tese (Programa de Pós Graduação em Ciências Farmacêutica) - Universidade Federal do Paraná.
9. Marilene da Cruz Buffon. Controle de bactérias da cavidade oral utilizando extratos de *nasturtium officinale*. 2005. Tese (Agronomia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal do Paraná.

7.4 Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento e especialização

1. André Ricardo Schimiddlin Matoski. Levantamento sobre patentes relacionadas aos processos de obtenção e uso de mel e própolis oriundos de abelhas sem ferrão (meliponíneos).. 2015. Monografia (Farmácia) - Universidade Federal do Paraná.

2. Paula Bianca Dias Barbosa. Qualidade de Vida do idoso em relação à Saúde Bucal. 2015. Monografia (Programa de Residência Multiprofissional em Saúde) - Universidade Federal do Paraná
3. Patricia Habousky. Atenção farmacêutica a Portadores de Diabetes melitus. 2007. Monografia (Atenção Farmacêutica) - Universidade Federal do Paraná
4. Carina Cheida Zaneti. Avaliação da necessidade de Orientação Farmacêutica a Usuários de Medicamentos Para Emagrecimento. 2007. Monografia (Atenção Farmacêutica) - Universidade Federal do Paraná.
5. Edson Pedroso. O papel do Consultor de Vendas Farmacêutico na Atenção Farmacêutica. 2007. Monografia (Atenção Farmacêutica) - Universidade Federal do Paraná.
6. Neusa Lazarotto. Orientação a Pacientes com Ulceras Venosas. 2007. Monografia (Atenção Farmacêutica) - Universidade Federal do Paraná.
7. Sandra Langaro. Responsabilidade do Farmacêutico na Orientação ao Hipotireoidismo. 2007. Monografia (Atenção Farmacêutica) - Universidade Federal do Paraná
8. Sandro Coelho. Ulceras de Membros Inferiores. 2007. Monografia (Atenção Farmacêutica) - Universidade Federal do Paraná.
9. Patricia Habousky. Atenção Farmacêutica em pacientes portadores de diabetes mellitus. 2006. Monografia (Atenção Farmacêutica) - Universidade Federal do Paraná.
10. Jaqueline de Bastiani. Atenção Farmacêutica na Menopausa. 2005. Monografia (Curso de Pós Graduação em Farmácia Magistral) - Colégio Brasileiro de Estudos sistêmicos.

11. Luciane Dalarmi. Estudo Sensorial de Emulsão Contendo Manteiga de Manga (*Mangifera indica*). 2005. Monografia (Curso de Pós Graduação em Farmácia Magistral) - Colégio Brasileiro de Estudos sistêmicos.
12. Luciane Dalarmi. Desenvolvimento de demofórmulas contendo manteiga de *Mangifera indica*. 2004. Monografia (Farmácia Magistral) - Universidade Positivo.
13. Fábio Bordini. Atenção Farmacêutica Na Obesidade. 2003. Monografia (Atenção Farmacêutica) - Protocolo de Acompanhamento Farmacoterapêutico na Obesidade. 2003. Monografia (Farmácia de Dispensação) - Universidade Estadual de Ponta Grossa.

7.5 Iniciação científica

1. Daniele Felipe Ribas. Revisão Sistemática do gênero *senecio* e estudo fitoquímico e atividade hemolítica in vitro da espécie vegetal *senecio westermanii* Dusén, Asteraceae. 2015. Curso (Farmácia) - Universidade Federal do Paraná.
2. Felipe Kaiser Rosa Ortiz. Marketing na indústria de fitoterápicos. 2014. Curso (Farmácia) - Universidade Federal do Paraná.
3. Caroline Centenaro. Estudo Fitoquímico aplicado do óleo de *Passiflora alata*. 2007. Curso (Farmácia) - Universidade Federal do Paraná.
4. Marcos José Karas. Estudo fitoquímico de óleos vegetais com aplicação. 2007. Curso (Farmácia) - Universidade Federal do Paraná.
5. Rafaela Barranco. Estudo fitoquímico, desenvolvimento e validação de metodologias analíticas das espécies *Buddleja stachyoides* Cham. & Schtdl. e *Dalbergia brasiliensis* Vogel. 2015. Iniciação científica (Química) - Universidade Federal do Paraná.
6. Leonardo Gusso. ESTUDO FITOQUÍMICO E DE ATIVIDADES BIOLÓGICAS DE *Zanthoxylum rhoifolium* LAM., RUTACEAE e *Solanum megalochiton* MART.,

- SOLANACEAE. 2015. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal do Paraná.
7. Leonardo Gusso. Estudo microbiológico de *Eugenia pyriformis*. 2015. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal do Paraná.
 8. Kelly Danieli Portes França. Fungos micorrizicos. 2015. Iniciação científica (Farmacia) - Universidade Federal do Paraná.
 9. Blanca Lida Nalin Gallegos. Avaliação de Efeito Alelopático de Espécies Medicinais com Interesse Farmacêutico e na Indústria de Herbicidas. 2014. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal do Paraná.
 10. Camila Cristina de Jesus. Acompanhamento terapeutico em pacientes odontológicos portadores de diabetes (THALES)2012026081. 2013. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal do Paraná.
 11. Katlin Suellen Rech. antibacterial, allelopathic and antioxidant activity of extracts and compounds from *Asemeia*. 2013. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal do Paraná.
 12. Natasha Tiemi Fabri. Estudo farmacológico de *nasturtium officinale*. 2013. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal do Paraná.
 13. Yasmin Dallarmi Miguel. Acompanhamento farmacoterapêutico de pacientes odontológicos portadores de diabetes. 2012. Iniciação científica (Odontologia) - Universidade Federal do Paraná.
 14. Camila de Jesus. CONHECIMENTO E CONDUTAS DO FARMACÊUTICO SOBRE A OCORRÊNCIA DE DOENÇA PERIODONTAL EM PORTADORES DE DIABETES. 2012. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal do Paraná.

15. Daniel Zannin. Estudo de formas farmaceuticas de uso veterinário no combate ao biofilme dental. 2012. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal do Paraná.
16. Vitor Ferreira Candido. Estudo sobre o controle de biofilme dental com gel conntento extrato microencapsulado dde Aster lanceolatus. 2012. Iniciação científica (Odontologia) - Universidade Federal do Paraná.
17. Luciana Marson Santos. Estudo alelopatico de tóxico de plantas com interesse farmaceutico. 2009. Iniciação científica (Farmacia) - Universidade Federal do Paraná.
18. Rafaele Cristine Vieira Sens. Estudo da Atividade Alelopática de plantas medicinais de interesse farmacêutico. 2009. Iniciação científica (Farmacia) - Universidade Federal do Paraná.
19. Adriana Freitas Pesci. Estudo quimico dos alcalóides isolados de Geissospermun vellosii sobre neutrófilos humanos. 2009. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal Do Paraná.
20. Rafaele Cristine Vieira Sens. Estudo alelopático de espécies medicinais - Geissospermun vellosii. 2008. Iniciação científica (Farmacia) - Universidade Federal do Paraná.
21. Luciana Marson dos Santos. Estudo fitoquimico aplicado (alelopatia e atividade tóxica) de espécies com interesse farmacêutico. 2008. Iniciação científica (Farmacia) - Universidade Federal do Paraná.
22. Carlos Norio Oyakawa. Limites e Possibilidades da Atenção Farmacêutica na Farmácia de Dispensação. 2003. Iniciação científica - Universidade Federal do Paraná.

7.6 Orientação de outra natureza - Residência multiprofissional em saúde da família.

1. Paula Francislaine Moura. A utilização dos Métodos Contraceptivos unidade de saúde Liberdade- Colombo/Paraná. 2015. Orientação de outra natureza (Residência Multiprofissional em Saúde da Família) - Universidade Federal do Paraná
2. Suzana Aparecida Andrade. Trabalhadores da Unidade de saúde. Colombo/Paraná. 2015. Orientação de outra natureza (Residência Multiprofissional em Saúde da Família) - Universidade Federal do Paraná

7.7 Orientações em andamento

1. Gisele Joslin de Almeida Ferreira Mendes. ANÁLISE FITOQUÍMICA E TOXICOLÓGICA DAS PARTES AÉREAS DE *Clethra scabra* Pers. Clethraceae. 2016.
2. Camila Cristina de Jesus. Estudo fitoquímico e das atividades biológicas de *Oreopanax fulvum*. 2016.
3. Larissa Junqueira Gatto. Estudo químico e atividades biológicas de *Myrcia hatschbachii*. 2016.
4. Natasha Stopinski Triaquim da Fonseca. Estudo químico e biológico *Myrsine parvula*. 2016.
5. Paula Francislaine Moura. Aspectos de cultivo e abordagem química de fungos patogênicos e micorrízicos de Pinus e sua aplicação na área farmacêutica, veterinária e agrícola. 2015.
6. Katlin Suellen Rech. Aspectos de Cultivo e abordagem Química de Fungos patogênicos e Micorrizicos de Pinus sp e sua aplicabilidade nas áreas farmacêutica, veterinária e Agrícola

7.8 Orientações de doutorado em andamento

1. Amanda Migliorini Urban. Estudo fitoquímico, toxicidade e atividades hipoglicêmicas de *Cantinoa altahaeifolia*, Pohl ex Harley & J.F.B. Pastory (Lamiaceae)
2. Maislian de Oliveira. Aspectos de cultivo e abordagem química de fungos patogênicos e micorrízicos de Pinus e sua aplicação na área farmacêutica, veterinária e agrícola. 2015.
3. Camila Freitas de Oliveira. Caracterização Química e Avaliação das atividades Biológicas de *Armillaria luteobubalina*. 2015. 3.
4. Leticia Freire de Oliveira. Estudo químico e das atividades biológicas de *Croton sp.* 2015. Tese (Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal do Paraná
5. Ligia Moura Burci. Hipossalivação em idosos que utilizam polimedicação: estudo sobre a qualidade de vida, e validação do uso de *Artocarpus integrifolia* "jaca" na dieta. 2014.
6. Daniella Maria Soares de Oliveira. Contribuição ao estudo fitoquímico *Buddleja stachyoides*. 2012.
7. Luciane Dalarmi. Estudo Fitoquímico, e biológico de *Dalbergia brasiliensis*. 2012

7.9 Supervisão de pós-doutorado

2015-2018 - Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal do Paraná

Projeto de Pesquisa CAPES/EMBRAPA Nº 15/2014 sob o título "**Aspectos de cultivo e abordagem química de fungos patogênicos e micorrízicos de Pinus e sua aplicação na área farmacêutica, veterinária e agrícola**"

1. Cristiane da Silva Paula de Oliveira.
2. Cristiane Bezerra da Silva.
3. Beatriz Cristina Konopatzki Hirota.

Ao corpo discente que me acompanhou até o momento quero agradecer, pois cada qual contribuiu e contribui com o meu cotidiano profissional. Muitos destes tornaram-se grandes amigos. Muito obrigada a todos.

8.0 Visão Acadêmica ISSN (1518-8361)

Periódico on-line criado no ano 2000, fruto de um projeto de ensino junto a disciplina de Farmacotecnica I.

21, novembro de 2016.