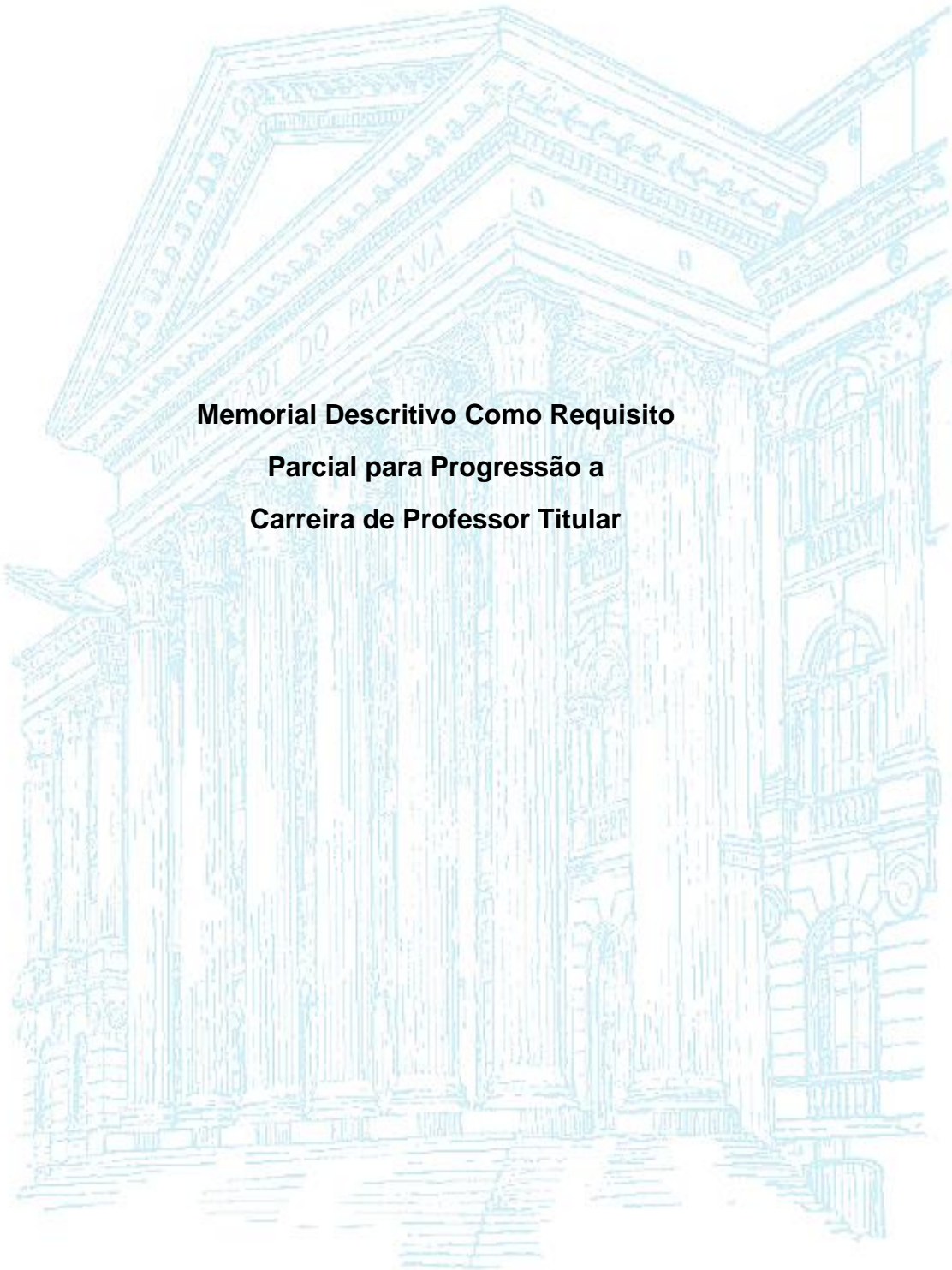


**TOMOE NAKASHIMA**



**Memorial Descritivo Como Requisito  
Parcial para Progressão a  
Carreira de Professor Titular**

**UFPR**

**Curitiba/2014**

## SUMÁRIO

<b>1. APRESENTAÇÃO</b>	4
<b>2. DADOS PESSOAIS</b>	6
<b>3. FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO</b>	7
<b>4. ATIVIDADE PROFISSIONAL</b>	8
<b>5. ATIVIDADE ADMINISTRATIVA</b>	9
<b>6. ÁREA DE ATUAÇÃO</b>	14
<b>7. PROJETOS DE PESQUISA</b>	14
7.1 BANPESQ/THALES Nº: 1997004873	14
7.2 BANPESQ/THALES Nº: 97004872	14
7.3 BANPESQ/THALES Nº.1982006688	14
7.4 BANPESQ/THALES: Nº. 1999066617	14
7.5 BANPESQ/THALES Nº. 200301285	14
7.6 PESQUISAS EM DESENVOLVIMENTO:	14
<b>8. PRÊMIOS E TÍTULOS</b>	17
<b>9. MEMBRO DO CORPO EDITORIAL</b>	17
<b>10. PRODUÇÃO CIENTÍFICA</b>	18
10.1 ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICO	18
10.2 ARTIGOS SUBMETIDOS PARA PUBLICAÇÃO	24
10.3 LIVRO PUBLICADO	24
10.4 CAPÍTULO DE LIVRO PUBLICADO	24
10.5 TRABALHOS PUBLICADOS EM ANAIS DE EVENTOS (COMPLETOS)	25
10.6 TRABALHOS PUBLICADOS EM ANAIS DE EVENTOS (RESUMO EXPANDIDO)	30
10.7 TRABALHOS PUBLICADOS EM ANAIS DE EVENTOS (RESUMO)	31
10.8 TRABALHOS APRESENTADOS EM ANAIS DE EVENTOS (RESUMOS EXPANDIDOS)	41
10.9 APRESENTAÇÃO DE TRABALHO, PALESTRA E CURSO	42
10.10 PRODUÇÃO TÉCNICA	53
<b>11. ORIENTAÇÕES E SUPERVISÕES</b>	54
11.1 DOUTORADO CONCLUÍDO	54
11.2 DOUTORADO EM ANDAMENTO	54
11.3 CO-ORIENTAÇÃO DOUTORADO	54
11.4 CO-ORIENTAÇÃO DOUTORADO EM ANDAMENTO	55
11.5 MESTRADOS EM ANDAMENTO	55

11.6 MESTRADOS CONCLUÍDOS.....	55
11.7 MESTRADO - CO-ORIENTAÇÃO CONCLUÍDO .....	57
11.8 ESPECIALIZAÇÃO - MONOGRAFIA.....	59
11.9 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO .....	61
11.10 PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA – MONITORIA .....	62
11.11 PROGRAMA VOLUNTARIADO ACADÊMICO – PVA .....	63
11.12 SUPERVISÃO DE ESTÁGIO .....	64
11.13 INICIAÇÃO CIENTÍFICA.....	64
11.14 PROGRAMA DE TUTORIA – CURSO FARMÁCIA.....	66
11.15 PROGRAMA ESPECIAL DE TREINAMENTO – PET/CAPES – FARMÁCIA/UFPR .....	66
11.16 ESTAGIOS OBRIGATÓRIOS .....	67
11.16.1 - 2º. GRAU/2014 .....	67
11.17 ESCALA ESTUDANTIL – AUGM.....	68
11.18 NÚCLEOS DISCIPLINARES – AUGM.....	68
<b>12. BANCAS .....</b>	<b>68</b>
12.1 PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO.....	68
12.1.1 MESTRADO .....	68
12.1.1.1 CO-ORIENTAÇÃO.....	71
12.1.2 BANCA DOUTORADO.....	71
12.1.3 BANCA DE QUALIFICAÇÃO .....	72
12.1.4 BANCA ESPECIALIZAÇÃO/APERFEIÇOAMENTO .....	73
12.1.5 BANCA DE AVALIAÇÃO – TCC.....	74
12.2 PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE COMISSÕES JULGADORAS.....	75
12.3 COMISSÃO DE AVALIAÇÃO .....	76
12.3.1 AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL/ INEP/MEC .....	76
12.3.2 CURSOS - AVALIAÇÃO DE CURSO/INEP/MEC.....	77
12.3.3 MEMBRO DA COMISSÃO/CAPES.....	78
<b>13. AGRADECIMENTOS.....</b>	<b>84</b>

## 1. APRESENTAÇÃO

Falar e descrever sobre a minha trajetória nesses 42 anos nesta Instituição é um compromisso muito sério e difícil, além de ter que lembrar de tudo, ou seja quase tudo, pois a memória armazenou muitas coisas e muitos detalhes, momentos alegres, tristes, decepcionantes, alguns registrados em fotografias, outros que permaneceram na memória...

Nasci na Cidade de Tupã/SP, mas tive o registro na cidade de Marília, Município onde morava meus avós maternos (todos *In memorian*). Quanto ao meu nome, TOMOE não se encaixava nos nomes de meninas de origem japonesa da época; que em geral, prestava-se e nomeava-se em homenagem a natureza, por exemplo, era como dizer que minha filha é uma flor (Hana), ou filha da flor (Hanako), ou tem a pele suave e branca como neve (Yuki), silenciosa e encantadora (Shizue). O meu nome foi escolhido pelo meu pai *In memorian*, por ser a primeira filha e pensando que teria de enfrentar dura condição de mulher, para sobreviver e vencer numa época em que se dava pouca importância para o sexo feminino. Na mente sonhadora do meu pai, queria ver sua filha vencer na vida e não ser uma simples dona de casa, era desejo de dar-lhe um nome que sobressaísse, então pensou em registrar TOMOE GOZEM (Guerreira mitológica), por motivo de impedimento de registro e nome estrangeiro, foi-me concedido apenas Tomoe. Passei a infância na cidade de Tupã (SP), onde iniciei os estudos. Que apesar do tumulto (pós-guerra), não houve e nem sofri segregação.

Este memorial tem a finalidade de apresentar a minha trajetória acadêmica e profissional, como servidora Docente na Universidade Federal do Paraná desde o início da nossa formação. Como também as atividades decorrentes, principalmente no campo do ensino e da pesquisa.

Algumas personalidades como dos Professores e Colegas, como por exemplo o Prof. Eduardo Augusto MOREIRA da disciplina de Fitoquímica (a qual lecionamos e orientamos até hoje), foi o grande incentivador da minha carreira. Outro motivador foi o Professor Antônio RAMOS MAY, da Química Analítica, na época Diretor da Faculdade de Farmácia e Bioquímica da UFPR, localizada na Rua Coronel Dulcídio, no Bairro Batel.

Outros Docentes também foram importantes na nossa trajetória, o Prof. Eduardo WAL (*In memorium*), da Química Orgânica, o Professor Hermes MOREIRA FILHO; Profª. Ita Moema MOREIRA, Prof. Olavo GUIMARÃES (*In memorium*) e Prof. Luiz CONTIN da Botânica, depois a Profª. Irene CECY; as Professoras Edith BÓRIO LOPES e Yoshiko YASSUMOTO e, o Prof. Carlos CECY, da Farmacognosia, o Professor Amaury CARON DOS ANJOS o Grande Amaury da Farmacotécnica, além do Prof. Edward (*In memorian*), o Professor que entendia de Cosmética, o Prof. Luiz Manoel SCAVAZZA, Prof. Manoel ARAUJO (Prof. Maneco) e o ex-aluno e Prof. Reni KRAMBECK da Química Farmacêutica, todos *In memorium*; o Prof. Carvilho da SILVEIRA e o Prof.

Gastão Izidoro PEREIRA (*In memorium*) e a Profª. Solange VOLPATO da Bromatologia e Toxicologia; o Prof. Sigurd Walter BACH, Prof. Guido FERENCZ e Prof. Tarciso FRANKE (todos *In memorium*), das Disciplinas de Bioestatísticas, Métodos Físicos e Radioisótopos; o Prof. José Bonifácio GALLOTTI, as nossas ex-alunas e Professoras Sonia SONEHARA e Mirian BRÜMEL da Enzimologia e Fermentações; o Prof. Yoshio HASHIMOTO, o Prof. Henrique LERNER, o Prof. Emílio SALVADOR GRANATO da Hematologia e também a nossa colega de turma a Profa. Maria Sueli S. LEONART; o Prof. José ALGACYR MUNHOZ DA ROCHA e a Profª. Geni GODOY, da Microbiologia; o Prof. João ZENI JUNIOR e Prof. Álvaro da Parasitologia; a Profª. Glacy ZANCAN, a Grande Glacy da Bioquímica (*In memorium*); a Profª. Kazuko ISHIDA, a Profª. Vera VIDAL da Bioquímica Clínica, o Prof. Luiz SPRÍCIGO (*In memorium*) da Tecnologia e Alimentos Dietéticos; o Prof. Lauro HIRT (*In memorium*), Prof. Milton SALMÃO e a nossa colega de turma Profa. Nanci Maria REINHARD da Higiene e Saúde Pública. Ah!... Não posso esquecer do meu colega de luta o Prof. José Roberto CAVAZZANI, com os Professores Mauro de ALMEIDA e Roberto RIVA DE ALMEIDA da Disciplina de Química e Síntese Orgânica, o Magnífico e Prof. e ex-Reitor Ocyron CUNHA, e, os que fugiram da memória no momento, mil perdões! Além de outros “novos” colegas e ex-alunos do curso de Farmácia, que passaram em concursos/ou nas diversas Disciplinas, como: Jorge GUIDO CHOCIAI, Maria Madalena GABRIEL, Cid Aimbiré de MORAES SANTOS, Sandra Mara W. BARREIRA, Rogério KOPP, Sofia HENKE, Eliane SERPE, Márcia do Rocio DUARTE, Mayumi Elisa O. SATO, Itamar Francisco ANDREAZZA, Nilce NAZARENO, Marilis DALLARMI MIGUEL, Sandra Maria WARUMBI ZANIN, Patrícia P. T. PENTEADO, Grace WILLE, Paulo WUNDER, Almeriane W. SANTOS; Shyrlei UTIYAMA, Meri, Gisele, Cintia TELLES FADEL PICHETH, Geraldo PICHETH, Wanda MOSCALESKI, Maria Luiza FÁVERO, Silvío MIRÓ, Roberto PONTAROLO; Clovis VIDAL os mais novos: Débora BRAND, Sandro GERMANO; Ricardo WAGNER, Allan Guilherme GONÇALVES, Marilu LOPES, Josiane DIAS, Fabiana G.M. REGO, Wesley M. SOUZA, Astrid WIENS. E: a Tania Maria BORDIN BONFIM, o gaúcho Vitor Alberto KERBER (UFRS), Angela TRINDADE; Fabio MURAKAMI, Cassiano J. CORER, Carlos ROCHA GARCIA, todos formados em outras IES, e, também o nosso colega Prof. Obdúlio GOMES MIGUEL, formado em outra IES (PUCPR), que iniciou como auxiliar de laboratório, e que trabalhamos até os dias de hoje na Disciplina de Fitoquímica, hoje como Professor.

Não posso deixar de lembrar dos nomes de tantos alunos que passaram pela Disciplina de Fitoquímica, alguns especiais, como os Monitores da Disciplina, a Ana Cristina HANSUL; Magali GLAUZER; Fabiano FREHSE; Leila BAMBINO; Christian BOLLER; Simone Y. ABE e os mais recentes: Maria Eliza BERNIERI; Stefany MARTINIUK; Karin ISHII M. RIBAS; Juliana A. STAROSTA; Allan V.F. LOURENÇO entre muitos outros.

Os Estagiários (voluntários e obrigatórios), como Elisa PEREZ; Maria Izabel dos S. RODRIGUES; Rafaela MATTOSO GUARISE; Gustavo BERTOL, Luzia FRANCO, os calouros Stephany Y. MURAOKA, Beatriz S. SPIRI e Juliano WELES, entre outros...

Os Bolsistas de Iniciação Científica/PIBIQ/CNPq: a Juliana ALVES STAROSTA, Allan Vinicius FÉLIX LOURENÇO, Simone Yae ABE; Mariane Augusta D. RODRIGUES; Luzia FRANCO, entre outros. Os Bolsistas da IC/Fundação Araucária: Fernanda PASQUALIM, Ana Cláudia da SILVEIRA e Suellen Carla NICHELLE; os Bolsistas da IC/Ações Afirmativas: Marina WAGNER PEREIRA e Sabrina FREITAS DE OLIVEIRA; dos IC voluntários: Luana CAMPOS MEDEIROS.

Os Egressos/orientados dos Programas de Pós-Graduação, Mestrado: Profª. Ana C. PAREJA LOBO/UP; Michel S. COELHO, atuando como Farmacêutico; Profª. Grazielle FRANCO MARSCAZ e Prof. Dr. Christian BOLLER (Coordenador de Curso) na Faculdade Pequeno Príncipe; a Profa. Joceline FRANCO, da Disciplina de Farmacognosia/Fitoquímica da PUCPR; Rodrigo DAMIAN ANTÔNIO, atuando como Farmacêutico, a Profª. Drª. Elisa PEREZ, coordenadora CPPI/PR, a Drª. Débora F. BITTENCOURT, pesquisadora/TECPAR/PR entre outros. Os Egressos Doutores: Prof. Dr. Antônio Waldir C. SILVA/UFPR; Profª. Drª. Patrícia M. DÖLL BOSCARDIN/UEPG e Drª. Sayonara MENDES SILVA/Farmacêutica da PM/PR, e também os Egressos dos Cursos de Especialização/Aperfeiçoamento, os dos alunos de Graduação em Farmácia com as Monografias de Conclusão de Curso (TCC), nesses longos 42 anos de vida profissional.

Não podemos deixar de lembrar, também de algumas pessoas que trabalharam conosco nestes 42 anos, como a Dona Rosita de OLIVEIRA ROSE, que durante anos trabalhou na Fitoquímica, limpando e organizando o nosso laboratório; o Pedro e a Silvana BRUSAMOLIM que sempre nos auxiliaram nos períodos de Decana e como Coordeadora do Curso de Farmácia.

### **3. FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO**

Em 1956 iniciei meus estudos no Grupo Escolar Bartira, na cidade de Tupã/SP. A preocupação dos meus genitores era de que, em cidade pequena a chance de estudar em boas Escolas/Ginásio/Colégio e cursar curso superior em Universidade Pública era muito remota.

Então, em julho de 1957, depois de conhecer a cidade de Curitiba, decidiu-se que a grande oportunidade de estudar em boas escolas era aqui. Depois de alguns dias de viagem, chegamos a Curitiba, ano em que nevou na cidade. Ingressei no Grupo Escolar Gabriela Mistral, terminando o semestre, depois transferida e concluindo os estudos no Grupo Escolar Xavier da Silva.

1960 - Prestei e fui aprovada no Exame de Admissão no Colégio Estadual do Paraná para cursar o ginásial e colegial, concluindo em 1967.

1968 - Prestei o vestibular para ingressar na Faculdade de Farmácia/UFPR, na Rua Cel. Dulcídio, onde conclui o curso em 1971 com a Habilitação Farmacêutico Industrial e de Alimentos e em 1972 a Habilitação Farmacêutico Bioquímico.

1971 - No final do ano, fui convidada pelo Prof. Eduardo Augusto MOREIRA a prestar o concurso para Professor Auxiliar na Disciplina de Fitoquímica, os exames de Suficiência para o Ensino foram realizados em fevereiro de 1972.

A seguir serão relatadas algumas informações pertinentes a minha contribuição para o desenvolvimento no campo do ensino e das atividades:

#### **I. A minha contribuição particular para o desenvolvimento do ensino e das atividades correlatas ligadas à sua área de conhecimento:**

Em fevereiro de 1972, prestei o Exame de Suficiência para o Cargo de Auxiliar de Ensino para a Disciplina de Fitoquímica da Faculdade de Farmácia e Bioquímica da Universidade Federal do Paraná, juntamente com a nossa colega Fany ZUGMAN, perante a Banca Examinadora constituída pelos Professores: Eduardo Augusto MOREIRA, Hermes MOREIRA FILHO e Edith BÓRIO LOPES, sendo aprovadas e, iniciando assim, as minhas atividades de ensino. Inicialmente como voluntária até o contrato de Professor Auxiliar ser assinado, o qual demorou alguns meses.

Finalmente em 23 de novembro de 1972, foi assinado o contrato por um ano, em regime de 12 horas semanais, novos contratos foram assinados em 1973 e 1974.

1972 – Realizei um Especialização em Curso Geral de Radioisótopos/UFPR.

1974 – Procurando me qualificar na área, cursei uma Especialização em Botânica, na Faculdade de Filosofia Ciências e Letras Farias de Brito, FFCL Farias de Brito, em São Paulo/SP.

1975 – MESTRADO - Em março, iniciei o Mestrado no Programa de Pós-Graduação em Farmácia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, como bolsista da CAPES, obtendo o título de Mestre em Farmácia em abril/1977, hoje denominado Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas/UFRS. Na oportunidade conhecemos Docentes de outras IES, como a Marília APPEL DE MATOS/UFSM/RS e Maria Sinira de OLIVEIRA/Universidade de Alfenas/MG. Também cursou e defendeu o Mestrado o nosso colega José Roberto CAVAZZANI/UFPR.

1977 – CONCURSO PROFESSOR ASSISTENTE - Após a obtenção do título de Mestre, participei do Concurso de Professor Assistente, sendo aprovada, também na Disciplina de Fitoquímica, do Departamento de Tecnologia Farmacêutica da Universidade Federal do Paraná.

1977 – Especialização em “Ciclo de Estudos Sobre a Segurança Nacional e Desenvolvimento” – Associação dos Diplomados da Escola Superior de Guerra, ADESG”. RJ, Brasil.

1978 – Especialização em Técnicas Fotográficas na UFPR.

1979 – Especialização em Treinamento em Micro-Ensino, na UFPR.

1989 a 1993 – DOUTORADO: PROGRAMA CAPES/COFECUB – Do segundo semestre de 1989 a 1993 realizei o doutorado em Toulouse, França na École National Superior de Chimie, do Institut National Polytechnique – INP; como bolsista da CAPES do programa COFECUB (UFRS e INP/França). Na orientação tivemos a experiência de dois grandes PhDs a Dra. Isabelle FOURASTE (Presidente da Comissão da Pharmacopeia Française) e Claude MOULIS, ambos professores do ENSC/INEP.

1992 – Especialização em Plantes Medicinales et Medicaments de Phytotherapie, Université de Toulouse III (Paul Sabatier), U.T. III, França, sob a orientação da Mme Isabelle FOURASTE.

#### **4. ATIVIDADE PROFISSIONAL**

1972 – 1977 AUXILIAR DE ENSINO – Professor Auxiliar I a IV; na Faculdade de Farmácia/UFPR – Disciplina de Fitoquímica.



1977 – 1981 PROFESSOR ASSISTENTE I a IV – Departamento de Tecnologia Farmacêutica/Setor de Ciências Exatas; depois Departamento de Farmácia/Setor de Ciências da Saúde/UFPR – Disciplina de Fitoquímica I e II.

1982 – 1989 PROFESSOR ADJUNTO I a IV – Departamento de Farmácia/SCS/UFPR – Disciplina de Fitoquímica I e II.

1989 – Portaria No. 3332 de 26/07/1989 – Progressão Funcional do nível III para IV da Classe de Professor Adjunto, a partir de 01/01/1989 (obtenção de 89 pontos na avaliação de desempenho).

1993 – PROFESSOR ADJUNTO DOUTOR - Departamento de Farmácia/SCS/UFPR

2007 – Portaria No.1882/PRHAE de 27/02/2007 – Progressão Funcional do nível IV Professor Adjunto para o nível da Classe Professor Associado, a partir de 01/05/2007, assinado pelo então Pro-Reitor Prof. Dr. Carlos Alberto PEREIRA DO ROSÁRIO.

2008 – PROFESSOR ASSOCIADO - Departamento de Farmácia/SCS/UFPR

2014 - PROFESSOR ASSOCIADO IV - Departamento de Farmácia/SCS/UFPR

1979 – 1980 - **Pesquisador 3-C** – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq.

1980 – Prof. colaborador – Pós-Graduação em Botânica/SCB/UFPR. Disciplina de Princípios ativos de Plantas Medicinais e Tóxicas II

1981 – 1985 - **Pesquisador 3-A** – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq.

1993 – 2005 - Profª. do Curso de Pós-Graduação em Botânica – Setor de Ciências Biológicas/UFPR. Disciplina: Princípios ativos de Plantas Medicinais e Tóxicas II

## 5. ATIVIDADE ADMINISTRATIVA

1994 – 1996 – Coordenadora do Curso de Especialização em Ciências Farmacêuticas – área de concentração Produtos Naturais. (05/94 a 04/96). Depto de Farmácia/SCS/UFPR.

1996 – 1998 – Coordenadora do Curso de Especialização em Ciências Farmacêuticas – área de concentração Produtos Naturais. (05/96 a 04/98). Depto de Farmácia/SCS/UFPR.

1997 – 2003 – Coordenadora de Curso de Farmácia do Setor de Ciências da Saúde/UFPR.

1997 - Portaria Nº. 2821 de 14/01/1998 - Designada Coordenadora do Curso de Farmácia/UFPR, na qualidade de Decana do Curso/Colegiado, pelo então Reitor Prof. Dr. José Henrique de FARIA, a partir de 19/12/1997, até a eleição e nomeação do novo coordenador. Nesta ocasião participamos ativamente das reuniões e das discussões sobre a reforma do ensino, das Diretrizes Curriculares da LDB dos Cursos de Farmácia.

1998 – Portaria Nº. 236 de 09/10/1998 – nomeação para exercer o Cargo de Coordenador do Curso de Farmácia, FG-01 do Setor de Ciências da Saúde, pelo período de 2 anos, a partir da data da publicação em DOU, de acordo com a Media Provisória nº. 1573/97, assinada pelo Reitor Prof. Dr. Romolo SANDRINI NETO.

1998 – Portaria No. 271 de 04/11/1998 – Membros da Comissão Permanente de Consultoria e Apoio à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, quanto à análise de processos e outros documentos pertinentes à Pós-Graduação e à Pesquisa, assinada pelo então Reitor Prof. Dr. Carlos Roberto ANTUNES DOS SANTOS.

1998 – Membro do Conselho Setorial do Setor de Ciências da Saúde – Coordenadora de Curso.

1999 – Coordenadora do Termo de Convênio Nº.313/98 – UFPR e Bio-Store produtos Naturais Ltda. Portaria No. 018 de 11/02/1999 (Prof. Romolo SANDRINI NETO – Vice-Reitor da UFPR).

1999 – Coordenadora do Termo de Convênio Nº.270/99 – UFPR e Alder Indústria, Comércio e Representações de Fármacos e Dietéticos Ltda. Portaria Nº. 305 de 18/08/1999 (Prof. Romolo SANDRINI NETO – Vice-Reitor da UFPR).

1999 – Coordenadora do Termo de Convênio Nº.244/99 – UFPR e Reims Ind. E Com. De Prod. Químicos e Farmacêuticos Ltda. Portaria No. 264 de 28/07/1999 (Prof. Romolo SANDRINI NETO – Vice-Reitor da UFPR).

1999 – Membro do Colegiado – Curso de Pós-Graduação em Ciências Químico-Farmacêuticas e da Saúde, DFARM/Setor de Ciências da Saúde/UFPR.

1999 – Membro do Colegiado – Curso de Pós-Graduação em Botânica, do Setor de Ciências Biológicas/ UFPR.

1998/1999 – Representante do Departamento de Farmácia no Comitê Setorial de Pesquisa do Setor de Ciências da saúde/UFPR.

2000 – Portaria No. 994 de 13/11/2000 – Nomeação como Coordenador do Curso de Farmácia, FG 01, do Setor de Ciências da Saúde, pelo período de 2 anos a partir da data da publicação no DOU, de acordo com a Medida Provisória no.1573/97, assinado pelo então Reitor Prof. Dr. Carlos Roberto ANTUNES DOS SANTOS.

2003 – Representante junto à AUGM – coordenadora do Programa Escala Estudantil.

2003 – Representante junto à AUGM da Coordenação do Núcleo Disciplinar Produtos Naturais Bioativos e suas aplicações.

2004 – Chefe do Departamento de Farmácia – mandato tampão. Decana

2004 – 2006 – Membro (Conselheira) Suplente do CEPE – Portaria nº. 1176 de 26/05/2004 (2 anos)

2004 - 2009 Membro da Comissão de Iniciação Científica da Coordenadoria de Iniciação Científica e Integração Acadêmica/ PRPPG/UFPR.

## **II. As possíveis conexões entre as atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas:**

A minha contribuição para o desenvolvimento do ensino está relacionada com:

- Envolvimento com os alunos na IC/PIBIC/CNPq; IC/Fundação Araucária; IC/Ações Afirmativas; IC/2º.Grau;
- Programa de Iniciação à Docência (Monitoria);
- Estágios de Vivência;
- Estágios Obrigatórios Profissional;
- Estágios de Aperfeiçoamento Profissional;
- Programa Voluntariado Acadêmico (Estágios voluntários-PVA) para os alunos de Graduação;
- Estágios obrigatórios do 2º.Grau do Curso Técnico em Química;
- Monografia de Conclusão de Curso -TCC
- Orientações nos Cursos de Especialização na área, orientação e Disciplinas no Programa de Pós-Graduação em Botânica/UFPR - Co-orientadora de 1980 a 1993 e Orientadora de 1993 até 2005, na área de Plantas Medicinais e Tóxicas I e II,
- Atuei também como co-orientadora:
  - Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal

- Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal (Mestrado e Doutorado) e
- Programa de Pós-Graduação em Medicina Veterinária (Mestrado)

- Desde 2000 até o momento como orientadora/Disciplina no Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas (Mestrado/Doutorado) na UFPR.

Coordenei um Grupo de Pesquisa/CNPq em parceria com alguns pesquisadores da área; e também os projetos de pesquisa registrado no BANPESQ/UFPR desde 1977, trabalhando com:

- “Estudo botânico, fitoquímico, farmacológico e microbiológico de plantas medicinais e aromáticas da flora brasileira em especial do Estado do Paraná”,

- “Avaliação fitoquímica e citotóxica de algumas espécies de *Euphorbia* – Euphorbiaceae”,

- “Extração, isolamento, identificação de óleos essenciais de plantas medicinais e aromáticas”, e em parceria com a EMBRAPA-Floresta/PR.

Iniciei a minha participação no Programa da AUGM (Associação Universidades Grupo Montevideo), no Núcleo Disciplinar Produtos Naturais Bioativos e suas aplicações e também no Programa Escala Estudantil/AUGM - Curso de Farmácia desde 1997.

Em 1º de Outubro de 2003, fui nomeada pelo Reitor Carlos Augusto Moreira, como representante da UFPR, junto a AUGM na área de atuação Programa Escala Estudantil (intercâmbios). Em 1º de Dezembro do mesmo ano, representante da UFPR junto a AUGM, na área de atuação Núcleos Disciplinares. Participando de reuniões e das Jornadas de Jovens Pesquisadores/AUGM. Atualmente sou coordenadora do Núcleo Disciplinar Produtos Naturais e Biativos e suas aplicações.

Atuei como coordenadora acadêmica do Programa Escola Estudantil AUGM do aluno Diego Benitez, da Faculdade de Química da Universidade de Montevideo – UDELAR, Uruguai, de março a julho de 2006.

Atuei como Chefe de Departamento no período de 10 de Junho a 26 de Agosto de 2004 (publicado no Diário Oficial da União em 15/10/2004, Seção II, pág. 12), como Decana do Departamento.

**III. As transformações que caracterizam e/ou motivaram o seu envolvimento enquanto intelectual:**

O envolvimento em Programas de Pós-Graduação (Mestrado e Doutorado), a participação nos Cursos de Mestrado (Botânica, Química, Produção Vegetal, Engenharia Florestal-Mestrado e Doutorado e Medicina Veterinária, Mestrado); na implantação do Curso de Especialização em Ciências Farmacêuticas do Departamento de Farmácia do Setor de Ciências da Saúde, atuando como coordenadora no período de 1994 a 2004.

Desde dezembro de 1997 a março de 2003 atuei como coordenadora de Curso de Farmácia da Universidade Federal do Paraná.

De dezembro de 2003 a 2007 fui representante do Colegiado do Curso de Farmácia.

De maio de 2004 a maio de 2006 fui designada Conselheira Suplente do CEPE.

Atuei como Membro:

- Comissão de Iniciação Científica da Coordenadoria de Iniciação Científica e Integração Acadêmica/ PRPPG/UFPR (2004/2009).

- Comissão Eleitoral para a escolha do Chefe e Vice-Chefe do Departamento de Farmácia – Portaria No.20/2004 – SD de 18/06/2004.

- Comissão de Avaliação (representante do Departamento de Farmácia) – Portaria no.41/2005 – ET/DIR de 07/11/2005 (2º. Estágio Probatório/Docente).

Particpei do “Subprograma X Química Fina Farmacêutica – Rede Iberoamericana de Produtos Naturais de Uso Medicinal (RIPRONAMED)” – 19 e 20/08/2004 –UNIVALI, Itajaí – Título: Informaciones del Proyecto X. 7 – Búsqueda y Desarrollo de Antifúngicos Naturales y Análogos (PIBEAFUN).

Em 2006 fui Membro da Comissão Organizadora e coordenadora da apresentação de trabalhos Científicos, do “VII Congresso Nacional da Rede UNIDA, III Fórum Nacional de Redes em Saúde, IIIª. Amostra Paranaense de saúde da família, II Encontro de Promotores de Políticas Públicas Saudáveis, I Encontro Multiprofissional de Residentes em Saúde da Família da Região Sul, III Encontro da ANEPS-PR e I Encontro Paranaense de Estudantes da área da Saúde (15 a 18/06/2006)”.

Também, fui Membro da Comissão de Sindicância - Portaria 1903/10/04/2006 – Processo no. 5946/06-26;

E fui Membro da Comissão de Avaliação (representante do Curso de Farmácia) – Portaria no. 876/06/BL de 17/04/2006 (Estágio Probatório/Docente).

Atuei como Membro do Colegiado no Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, no período de 2006 a 2011.

Fui Membro da Comissão de Entrevista e Análise de Currículo do Processo Seletivo/2006.

**ATUAÇÃO PROFISSIONAL:** Universidade Federal do Paraná  
- **1972** – Atual – Vínculo: Servidor Público. Professor Associado IV. Carga horária: 40hs – DE.

## 6. ÁREA DE ATUAÇÃO

Fitoquímica

LINHA DE PESQUISA: dentro dos projetos registrados.

## 7. PROJETOS DE PESQUISA

### 7.1 BANPESQ/THALES Nº: 1997004873

Título do Projeto: Estudo Botânico, Fitoquímico e Farmacológico de Plantas Medicinais e Aromáticas da Flora Brasileira em Especial do Estado do Paraná.

### 7.2 BANPESQ/THALES Nº: 97004872

Título do Projeto: Avaliação da Atividade Citotóxica e Avaliação Fitoquímica de *Euphorbia tirucalli* L., Euphorbiaceae.

### 7.3 BANPESQ/THALES Nº.1982006688

Título do Projeto: Estudo de Plantas Medicinais e Aromáticas da Flora Brasileira em Especial do Estado do Paraná – Ocorrência de Substâncias Polifenólicas em Espécies de Compositae.

### 7.4 BANPESQ/THALES: Nº. 1999066617

Título do Projeto: Avaliação Botânica, Fitoquímica e Citotóxica de algumas espécies de *Euphorbia* – Euphorbiaceae.

### 7.5 BANPESQ/THALES Nº. 200301285

Título do Projeto: Obtenção e Caracterização de Óleos Essenciais de Plantas Aromáticas.

### 7.6 PESQUISAS EM DESENVOLVIMENTO:

2014 - Teste *in vitro* e citotoxicidade de extratos de folhas e cascas e, dos compostos isolados de pau-andrade *Persea major* Kopp., Lauraceae.

Situação: em andamento

Integrantes: Tomoe NAKASHIMA (Responsável);  
Colaborador: Antônio Waldir CUNHA DA SILVA; Christian BOLLER; João Carlos POSSAMAI.

2014 – Extração, purificação e isolamento de alcaloides de *Palicouria australis*, determinação *in vitro* de bioatividades

Situação: em andamento

Integrantes: Tomoe NAKASHIMA, Vitor A KERBER, Joceline FRANCO (Doutoranda).

2013 – Investigação morfoanatômico de espécies de *Baccharis* L. Asteraceae.

Situação: em andamento

Integrantes: Tomoe NAKASHIMA (Responsável); Jane MANFRON BUDEL (Co-orientadora) e Vanessa BARBOSA BOBEK (Mestranda).

2013 – Avaliação morfoanatômica, fitoquímica e biológica de folhas de *Mikania micranta* Kunth., Asteraceae.

Situação: em andamento

Integrantes: Tomoe NAKASHIMA (Responsável); Jane MANFRON BUDEL (Co-orientadora) e Maria AMORIN (Mestranda).

2009-2013 – Teste *in vitro* e citotoxicidade de extratos de folhas e cascas de pau-andrade *Persea major* Kopp., Lauraceae.

Situação: Concluído em Fevereiro/2013

Integrantes: Tomoe NAKASHIMA (Responsável); Antônio Waldir CUNHA DA SILVA (Doutorando)

2009-2013 – Aplicação do óleo essencial e dos extratos de folhas de *Eucalyptus cinerea* F. Muell. ex Benth, Myrtaceae: determinação de atividades biológicas, antioxidantes e teor de taninos.

Situação: Concluído em 2012

Integrantes: Tomoe NAKASHIMA (Responsável); Sayonara MENDES SILVA (Doutoranda).

2009-2012 – Óleo essencial de *Eucalyptus benthamii* Maiden et Cabbage (Myrtaceae): atividade anti-inflamatória, ação despigmentante, desenvolvimento de micro/nanopartícula e aplicação em forma farmacêutica semi-sólida.

Situação: Concluído em 2012

Integrantes: Tomoe NAKASHIMA (Responsável); Paulo Vitor FARAGO; Patrícia MAHTIAS DÖLL BOSCARDIN (Doutoranda).

2012-2014 – Otimização de múltiplas respostas na extração de metabólitos especiais de folhas secas de *Eucalyptus badjensis* Beuzev. & Wach, Myrtaceae,

através do planejamento de mistura do tipo simplex-centroid e análise de superfície resposta.

Situação: Concluído em Setembro/2014

Integrantes: Tomoe NAKASHIMA (Responsável); Michel SALAMANCA COELHO (Mestrando).

2012-2014 – Prospecção fitoquímica e atividades biológicas de folhas, caules, cascas do caule e óleo essencial de *Eucalyptus elata*, Myrtaceae.

Situação: Concluído em Fevereiro/2014.

Integrantes: Tomoe NAKASHIMA (Responsável); Ana Carolina PAREJA LOBO (Mestranda).

2011-2013 – Bioprospecção das partes aéreas de folhas de *Liquidambar styraciflua* L., Altingiaceae.

Situação: Concluído em Fevereiro/2013

Integrantes: Tomoe NAKASHIMA (Responsável); Grazielle Francine FRANCO (Mestranda).

2011-2013 – Morfoanatomia e fitoquímica de partes aéreas e óleo essencial de folhas de *Liquidambar styraciflua* L., Altingiaceae.

Situação: Concluído em Fevereiro/2013

Integrantes: Tomoe NAKASHIMA (Responsável); Mariáh BRANDILISE BARIL (Mestranda).

2010-2012 – Composição fitoquímica de cascas de *Persea major* (Meisn.) L.E.Kopp. (Lauraceae) e desenvolvimento de formas farmacêuticas para uso tópico.

Situação: Concluído em Março/2012.

Integrantes: Tomoe NAKASHIMA (Responsável); Priscila GRITTEN SIEBEN (Mestranda).

2010-2012 – Prospecção morfoanatômica, fitoquímica e biológica de *Peperomia armondii* Yunck, Piperaceae. Abril/2010 a março/2012

Situação: Concluído em Março/2012.

Integrantes: Tomoe NAKASHIMA (Responsável); Bárbara MORIEL (Mestranda).

2009-2011 – Caracterização fitoquímica, morfoanatomica e atividade biológicas de *Eucalyptus badjensis* Beuzev. & Wech., Myrtaceae.

Situação: Concluído em Março/2011

Integrantes: Tomoe NAKASHIMA (Responsável); Rodrigo DAMIAN ANTÔNIO (Mestrando).

2009 - Avaliação fitoquímica e das atividades biológicas de folhas e caules de *Liquidambar styraciflua* L.



Situação: Substituído

Integrantes: Tomoe NAKASHIMA (Responsável); Paulo Cesar PARANÁ DE OLIVEIRA (Substituído/desistente)

2008-2010 Morfoanatomia, fitoquímica e atividades biológicas de folhas jovens de *Eucalyptus globulus* subespécie *bicostata* (Maiden et al.) J.B.Kirkpat. família Myrtaceae.

Situação: Concluído em 2010

Integrantes: Tomoe NAKASHIMA (Responsável); Letícia ROCHA LOURES MALINOWSKI (Mestranda).

2008-2009 – Caracterização fitoquímica e avaliação de *Eucalyptus benthamii* Maiden et Cambage, Myrtaceae.

Situação: Concluído em 2009

Integrantes: Tomoe NAKASHIMA (Responsável); Paulo Vitor FARAGO; Patrícia MATHIAS DÖLL BOSCARDIN (Mestranda).

## 8. PRÊMIOS E TÍTULOS

2003 - Mércion Especial, Asociación de Universidades Grupo Montevideo – *Universidad Nacional de La Plata/AR*

2001 – Pesquisadores Nikkeis – Plantas Aromáticas do Brasil – SBPN –IX Reunião.

1999 – 1º.Lugar no VII Evento de Iniciação Científica – EVINCI/99 da UFPR, UFPR/CNPq. – Gracielle da S. RIBEIRO e Giana Thaís KAUFMANN – Estudo fitoquímico e farmacológico de *Euphorbia tirucalli* LINN, Nº. 0184. 09 a 11/09/1999.

1999 – MENÇÃO HONROSA no XI Congresso Científico do Hospital das Clínicas e do Setor de Ciências da Saúde/UFPR- Maria da Graça TEIXEIRA DE TOLEDO; NAKASHIMA, T.; ANDREAZZA, Regina C. S.; FRANCHI, Silvio M.; MORAES, Klézia; LIMA, Narumi P. – Contribuição ao estudo de *Cunila microcephala* (Lamiaceae). 14 a 17/04/1999.

1999 – Aspectos anatômicos, fitoquímicos e farmacológicos de *Persea major* Kopp. Lauraceae. CPQBA – UNICAMP/ Campinas/SP.

1995 – Estudo fitoquímico de *Lafoensia densiflora* Pohl. Lythraceae. IX Jornada Científica do Hospital das Clínicas- IV Jornada Científica do Setor de Ciências da Saúde/UFPR.

## 9. MEMBRO DO CORPO EDITORIAL

Revista Ciências Veterinária/UFPR

## 10. PRODUÇÃO CIENTÍFICA

Sempre procurei trabalhar dentro da ética profissional, com respeito e consideração, valorizando o comportamento e enriquecendo os conhecimentos junto com os pesquisadores e colegas.

A seguir estão relacionados e detalhados os artigos, sempre com os orientados e os colaboradores. Estão pendentes alguns artigos ainda em fase de finalização, revisão e correção.

### 10.1 ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICO

1. SILVA, Sayonara Mendes; ABE, Simone Yae; GIACOMINI, Fernanda; LOPES, Norberto; MELLO, João Carlos Pallazzo de; **NAKASHIMA, T.** Direct proof by C-nuclear magnetic of semi-purified extract and isolation of Catechin from leaves of *Eucalyptus cinerea*. Pharmacognosy Magazine. V. 10, p.191-194, 2014.
2. ABE, Simone Yae; SILVA, Sayonara Mendes; POSSAMAI, João Carlos; **NAKASHIMA, T.** Prospecção Fitoquímica. Teor de Flavonóides Totais e Capacidade Antioxidante de *Campomanesia xanthocarpa* Mart. ex O. Berg (Myrtaceae). Revista Eletronica de Farmácia. V. XI (2) p. 1-14, 2014.
3. BOSCARDIN, Patrícia Mathias DÖLL; SARTORATTO, A. M.; BHLNS, PAULA, J.; **NAKASHIMA, T.**; FARAGO, Paulo Vitor; KANUNFRE, C. C. In Vitro Cytotoxic Potencial of Essential Oils of *Eucalyptus benthamii* and Its Related Terpenes on Tumor Cell Lines. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. V.2012, p.1-8, 2012.
4. BOSCARDIN, Patrícia Mathias DÖLL; ALMEIDA, M. A.; **NAKASHIMA, T.**; PAULA, Josiane; KANUNFRE, C. C.; FARAGO, Paulo Vitor. Essential Oils from *Eucalyptus benthamii* Maiden et Cambage Reduces Nitric Oxide Production in Lipopolysaccharide-induced Murine Peritoneal Macrophage. Acta Farmacéutica Bonaerense. V.31, p. 545-548, 2012.
5. SILVA, Sayonara Mendes; ABE, Simone Yae; MURAKAMI, Fábio; MARQUES, Francisco A.; **NAKASHIMA, T.** Essential Oils from Different Plants Parts of *Eucalyptus cinerea* F. Muell. ex Benth. (Myrtaceae) as a Source of 1,8-Cineole and Their Bioactives. Pharmaceuticals. V. 4, p.1535-1550, 2011.
6. MACHADO, Aline A.; **NAKASHIMA, T.**; SILVA, Antônio Waldir Cunha da; KRUGER, Ernest R. Contribuição ao estudo fitoquímico e citotóxico de *Synadenium carinatum* Boiss. (Euphorbiaceae). Revista Eletrônica de Farmácia. V.VIII, p.1-24, 2011.
7. BOSCARDIN, Patrícia Mathias DÖLL; FARAGO, Paulo Vitor; PAULA, Josiane F.; **NAKASHIMA, T.** Anatomia foliar de *Corymbia calophylla* (Lindl.) K. D. Hill & L. A. S. Johnson, Myrtaceae. Revista Brasileira de Farmacognosia. V. 20, p.361-367, 2010.

8. FARAGO, Paulo Vitor; PAULA, Josiane F.; **NAKASHIMA, T.**; BOSCARDIN, Patrícia Mathias DÖLL; BUDEL, Jane Manfron; MAIA, B.H.L.N.S. Chemical composition and antibacterial activity of essential oil from bark of *Ocotea puberula* (Rich.) Ness. Acta Farmacéutica Bonaerense. V. 29, p. 1242-1245, 2010.
9. BOSCARDIN, Patrícia Mathias DÖLL; FARAGO, Paulo Vitor; **NAKASHIMA, T.**; SANTOS, P.; PAULA, Josiane F. Estudo anatômico e prospecção fitoquímica de *Eucalyptus benthamii* Maiden et Cabbage. Acta Farmacéutica Bonaerense. V. 29, p.94-101, 2010.
10. NEGRI, Mirian Lane Soares; POSSAMAI, João Carlos; **NAKASHIMA, T.** Atividade antioxidante das folhas de Espinheira-Santa – *Maytenus ilicifolia* Mart. ex Reiss., secas em diferentes temperaturas. Revista Brasileira de Farmacognosia. V. 19,, p. 553-556, 2009.
11. MALINOWSKI, Letícia Rocha Loures; **NAKASHIMA, T.**; ALQUINI, Yedo. Caracterização morfoanatômica das folhas jovens de *Eucalyptus globulus* Labill. ssp. *bicostata* (Maiden et al.) J. B. Kirkpat. (Myrtaceae). Acta Farmacéutica Bonaerense. V. 28, p.756-761, 2009.
12. EFING, Luiza C. CALIARI, T. K.; **NAKASHIMA, T.**; FREITAS, R. J. S. Caracterização química e capacidade antioxidante da Erva-mate (*Ilex paraguariensis* St. Hil.). Boletim do Centro de Pesquisa e Processamento de Alimentos. V. 27, p. 241-246, 2009.
13. COMAR, S. R.; **NAKASHIMA, T.**; MIGUEL, Obdulio Gomes; NASCIMENTO, Aguinaldo J.; LEONART, Maria Suely Soares. Ação de extrato hidroalcoólico de uva preta (*Vitis vinífera*) em eritrócitos humanos e sobrecarga oxidativa por terbutilhidroperóxido. Revista Eletrônica de Farmácia. V. V, p. 54 -60, 2008.
14. ROZWALKA, Luciane C.; LIMA, M. L. R. Z. C.; MIO, L. L. M.; **NAKASHIMA, T.** Extratos, deccotos e óleos essenciais de plantas medicinais e aromáticas na inibição de *Glomerella cingulata* e *Colletotrichum gloeosporioides* de frutos de goiaba. Ciência Rural. V. 38, p. 301-307, 2008.
15. ZANIN, Sandra Maria W.; MIGUEL, Marilis D.; BARREIRA, Sandra Mara W.; **NAKASHIMA, T.**; CURI, Cristiane D.; COSTA, Camila K. Enxaguatório bucal, princípios ativos e desenvolvimento de fórmula contendo extrato hidroalcoólico de *Salvia officinalis* L. Visão Acadêmica. V. 8, p. 74-82, 2007.
16. PALÁCIO, Angela C. P. M.; BIASI, Luiz Antônio; **NAKASHIMA, T.**; SERRAT, Beatriz M. Biomassa e óleo essencial de carqueja (*Baccharis trimera* (Leiss.) CD.) sob influência de fontes e doses de nitrogênio. Revista Brasileira de Plantas Mediciniais. V. 09, p.58-63, 2007.
17. CORTÊS, A.M. P.; BIASI, Luiz Antônio; SERRAT, Beatriz M.; **NAKASHIMA, T.** Extração de nutrientes pela parte aérea de carqueja sob a influência de fontes e doses de nitrogênio. Ciência Rural. V. 37, p.1809-1812, 2007.

18. TOLEDO, Ana Cristina; DUARTE, Marcia do Rocio; **NAKASHIMA, T.** Caracterização morfoanatômica de raiz e rizoma de *Symphytum officinalis* L. (Boraginaceae). Revista Brasileira de Farmacognosia. V. 16, p. 185-191, 2006.
19. FARAGO, Paulo Vitor; BUDEL, Jane Manfron; DUARTE, Marcia do Rocio; **NAKASHIMA, T.** Análise morfoanatômica de folhas de *Ocotea puberula* (Rich.) Ness, Lauraceae. Revista Brasileira de Farmacognosia. V. 15, p. 250-255, 2005.
20. FABROWSKI, Fernando José; MUNIZ, Graziela Inês B.; MAZZA, Maria Cristina; **NAKASHIMA, T.**; KLOCK, Humberto; POSSAMAI, João Carlos. Anatomia comparativa da madeira das variedades populares de bracatinga (*Mimosa scabrela* Benth.). Ciência Florestal. V. 15, p. 65-73, 2005.
21. FRANCO, Joceline; **NAKASHIMA, T.**; FRANCO, Luzia; BOLLER, Christian. Composição química e atividade antimicrobiana in vitro do óleo essencial de cinerea F. Muell. ex Benth., Myrtaceae, extraído em diferentes intervalos de tempos. Revista Brasileira de Farmacognosia. V. 15, p.191-194, 2005.
22. BONA, Claudine. M.; BIASI, Luiz Antônio; ZANETTI, Flavio; **NAKASHIMA, T.** Estaquia de três espécies de *Baccharis*. Ciência Rural. V. 35, p.223-226, 2005.
23. BONA, Claudine M.; BIASI, Luiz Antônio; ZANETTI, Flavio; **NAKASHIMA, T.** Propagação por estaquias de *Baccharis articulata* (Lam.) Pers., *Baccharis trimera* (Less.) A. P. de Candolle e *Baccharis stenocephala* Baker com uso de auxinas. Revista Brasileira de Plantas Mediciniais. V. 7, p. 26-31, 2005.
24. FARAGO, Paulo Vitor; DUARTE, Marcia do Rocio; ALQUINI, Yedo; **NAKASHIMA, T.** Análise farmacognóstica das cascas de *Ocotea puberula* (Rich.) Ness, Lauraceae. Revista Brasileira de Farmácia. V. 85, p.23-26,2004.
25. TOLEDO, Maria da Graça Teixeira; ALQUINI, Yedo; **NAKASHIMA, T.** Caracterização anatômica das folhas de *Cunila microcephala* Benth. (Lauraceae). Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas. V. 40, p.487-493, 2004.
26. TOLEDO, Maria da Graça Teixeira; ALQUINI, Yedo; **NAKASHIMA, T.** Anatomia caulinar de *Ocotea odorífera* (Vell.) Rohwer (Lauraceae) da região metropolitana de Curitiba. Revista Brasileira de Farmácia. V. 85, p.41-44, 2004.
27. TOLEDO, Ana Cristina O.; DUARTE, Marcia do Rocio; **NAKASHIMA, T.** Caracteização morfoanatomica das folhas de *Symphytum officinalis* L. (Boraginaceae). Acta Farmacéutica Bonaerense. V. 23, p.359-364, 2004.
28. FERNANDES, Carlos André Domingues; **NAKASHIMA, T.**; SERRA, Gilberto. Novas contribuições ao estudo da galactomanana bruta extraída de sementes de *Senna spectabilis* DC. Acta Farmacéutica Bonaerense. V. 23, p. 353-358, 2004.

29. BONA, Claudine M.; BIASI, Luiz Antônio; ZANETTE, Flávio; **NAKASHIMA, T.** Propagação de três espécies de carqueja com estacas de diferentes tamanhos. *Semina. Ciências Agrárias*. V. 25, p.179-184, 2004.
30. TOLEDO, Ana Cristina O.; DUARTE, Marcia do Rocio; **NAKASHIMA, T.** Análise farmacognóstica da droga e do extrato fluido das folhas de *Symphytum officinalis* L. (Boraginaceae). *Revista Brasileira de Farmacognosia*. V. 13, p. 01-02, 2003.
31. BONA, Claudine M.; BIASI, Luiz Antônio; COSTA, G.; ZANETTE, Flavio; **NAKASHIMA, T.** Calagem e sombreamento na produção de biomassa e rendimento de óleo essencial em carqueja (*Baccharis trimera* A. P. de Candolle). *Revista Brasileira de Plantas Mediciniais*. V. 6, p.24-32, 2003.
32. FABROWSKI, Fernando José; MUÑIZ, Graziela Inês B.; **NAKASHIMA, T.**; NISGOSKI, Silvana; KLOCK, Umberto. Investigação de presença de óleo essencial em *Eucalyptus smithii* R. T. Baker por meio da anatomia do seu lenho e da casca. *Ciência Florestal*. V. 13, p.95-106, 2003.
33. LIMA, Narumi Pereira; BIASI, Luiz Antônio; ZANETTI, Flavio; **NAKASHIMA, T.** Produção de mudas por estaquia de duas espécies de guaco. *Horticultura Brasileira*. V. 21, p.106-109, 2003.
34. TOLEDO, Maria da Graça Teixeira; **NAKASHIMA, T.**; ALQUINI, Yedo. Caracterização anatômica das folhas de *Aniba roseodora* Ducke (Lauraceae). Garcia da Orta. *Série de Botânica*. V. 15, p. 1-8, 2002.
35. FABROWSKI, Fernando José; **NAKASHIMA, T.**; MUÑIZ, Graziela Inês B.; MAZZA, Maria Cristina M.; KLOCK, Umberto. Caracterização químico-qualitativo das variedades populares de Bracatinga (*Mimosa scabrella* Bentham.). *Boletim de Pesquisa Florestal, Embrapa Floresta*. V. 44, p.13-27, 2002.
36. FARAGO, Paulo Vitor; ALQUINI, Yedo; **NAKASHIMA, T.** Morfo-anatomia do limbo de *Ocotea puberula* (Rich.) Nees, Família Lauraceae. *Anais da Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikkeis*. V. 6, p.139-141, 2002.
37. MARCONDES, Aluizio. A.; **NAKASHIMA, T.**; GUIMARÃES, Olavo A. Constituintes voláteis do óleo essencial das folhas verdes e novas de *Eugenia burkartiana* (Legr.) Legr. do Brasil. *SBPN- Scientific Journal*. V. 5, p.129-130, 2001.
38. FARAGO, Paulo Vitor; **NAKASHIMA, T.** Contribuição ao estudo botânico e fitoquímico de *Ocotea puberula* (Reich.) Nees, Família Lauraceae. *SBPN – Scientific Journal*. V. 5, p.380-381, 2001.
39. LAGO, Jessé B.; **NAKASHIMA, T.**; MAZZA, Maria Cristina; MEDRADO, M. J. S.; AMARAL, F. M. R. Determinação do teor de metilxantinas e análise de variedade genética de seis variedades populares de Erva-mate. *CPAP – Boletim de Pesquisa EMBRAPA*. V. 8, p. 5-18, 2001.

40. MARANHO, Leila Terezinha; **NAKASHIMA, T.**; ALQUINI, Yedo. Estudo anatômico das folhas de *Persea major* Kopp. Lauraceae. Revista Brasileira de Farmácia. V.82, p.57-61, 2001.
41. OLIVEIRA, Brás Heleno; **NAKASHIMA, T.**; SOUZA FILHO, J. D.; FREHSE, Fabiano L. HPLC Analysis of Flavonoids in *Eupatorium litorale*. Jornal Brazilian Chemistry Society. V. 12, p.243-246, 2001.
42. **NAKASHIMA, T.**; MARCONDES, Aloísio A.; FROZZA, Juliana; RAPIKIEWICZ, Jackson C.; PEREIRA, K. L.; BOUTIN, Tatiane. Plantas aromáticas: avaliação fitoquímica e identificação da composição do óleo essencial de folhas *Hesperozygis rhododon* Epling. SBPN – Scientific Journal. V. 5, n. 2, p.127-128, 2001.
43. VERBINENN, Jaqueline R.; **NAKASHIMA, T.**; ALQUINI, Yedo; JIMENA, Elide P. S. Plantas aromáticas do Brasil: caracteres anatômicos e químicos de folhas de *Myrceugenia seratoramosa* (Kiaersk) D. Legrand & Kausel e *Myrceugenia pilotantha* (Kiaersk.) Landrm (Myrtaceae). SBPN – Scientific Journal. V. 05, p. 137-138, 2001.
44. MAZZA, Maria Cristina M.; RODIGHIERI, H. R.; **NAKASHIMA, T.**; ZILLER, S. R.; MAZZA, C. A. S.; CONTO, A. J.; SOARES, A. O.; BAGGIO, A. J. Potencial de aproveitamento medicinal de espécies do sub-bosque dos bracingais da Região de Curitiba. Boletim Técnico EMBRAPA/CNPAT. V.43, p. 1-27, 2000.
45. GABRIEL, Maria Madalena; MOREIRA, Eduardo Augusto; MIGUEL, Obdúlio G.; **NAKASHIMA, T.**; LOPES, Marilu. Estudo fitoquímico do óleo essencial de *Hedyosmium brasiliense* Mart. ex Milq. Chloranthaceae. Revista Brasileira de Farmácia. V. 79, p. 65 - 68 , 1998.
46. VALDUGA, Eunice; FREITAS, R. J. S.; REISSMANN, C. B.; **NAKASHIMA, T.** Caracterização química da folha de *Ilex paraguariensis* St. Hil. (Erva-mate) e de outras espécies utilizadas na adulteração do mate. Boletim do Centro de Pesquisa e Processamento de Alimentos. V. 15, p.25-36, 1997.
47. JUCK, Débora Bitencourt F.; **NAKASHIMA, T.**; ALQUINI, Yedo; CERVI, Armando Carlos. Morfoanatomia foliar de *Citharexylum myrianthum* Cham. (Verbenaceae). Revista Brasileira de Farmácia. V.78, p. 69-72, 1997.
48. PESSATI, Tania L.; **NAKASHIMA, T.**; ARRUDA, Ana Maria S. Estudo farmacológico da camomila. Racine. Ano VI, Nº. 30. 1996.
49. MOREIRA, Eduardo Augusto; RIMPLER, H.; CAVAZZANI, José Roberto; CALIXTO, João Batista; **NAKASHIMA, T.**; MIGUEL, Obdúlio G.; KRAMBECK, Reni. Análise fitoquímica e farmacológica das sumidades floridas de *Peltodon radicans* Pohl. Labiatae. Revista Brasileira de Farmácia. V. 69, p.9-13, 1988.
50. BIDÁ, Adriano; MOREIRA, Eduardo Augusto; **NAKASHIMA, T.**; MIGUEL, Obdúlio G. Óleo essencial de folhas de *Nectandra grandiflora* Nees et Mart. ex Nees. Tribuna Farmacêutica. V. 54, p.49-85, 1988.

51. BURAS, J. S.; MOREIRA, Eduardo Augusto; GODOY, Geny F.; **NAKASHIMA, T.**; MIGUEL, Obdúlio G. Verificação da sensibilidade bacteriana aos princípios ativos de *Siphocampylus verticillatus* (Cham.) G. Don. Campanulaceae. *Tribuna Farmacêutica*. V. 54-6, p.1-42, 1988.
52. MIGUEL, Obdúlio G.; MOREIRA, Eduardo Augusto; **NAKASHIMA, T.** Sistema cromatográfico (CCD) para a separação dos princípios ativos da *Cannabis sativa* L. (maconha). *Tribuna Farmacêutica*. V. 54-6, p. 43-48, 1988.
53. **NAKASHIMA, T.**; MOREIRA, Eduardo Augusto; SATO, Mayumi Eliza O.; GUIMARÃES, Olavo A.; MIGUEL, Obdúlio G.; CECY, Carlos. Óleo essencial em espécies de *Eucalyptus* aclimatados no Estado do Paraná. *Tribuna Farmacêutica*. V. 53, p. 29-35, 1985.
54. MOREIRA, Eduardo Augusto; CECY, Carlos; **NAKASHIMA, T.**; LEONART, Rubens; FRANKE, Tarcísio A.; MIGUEL, Obdúlio G.; SATO, Mayumi Eliza O. Substâncias tânicas em caules de espécies do gênero *Tibouchina*, Melastomataceae. *Revista Brasileira de Farmácia*. V. , p. 27-33, 1984.
55. **NAKASHIMA, T.**; MOREIRA, Eduardo Augusto; MIGUEL, Obdúlio G.; SILVA, Gilberto Assis A. B. E. Contribuição ao estudo das hidroxiantraquinonas em *Rhamnus sectipetala* Mart., Rhamnaceae. *Tribuna Farmacêutica*. V. 49-50, p. 37-60, 1982.
56. MOREIRA, Eduardo Augusto; CECY, Carlos; **NAKASHIMA, T.**; CAVAZZANI, José Roberto; MIGUEL, Obdúlio G.; KRAMBECK, Reni. Solasodina em *Solanum erianthum* D. Don. *Ciência e Cultura – SBPC*. V. 33, p. 114-128, 1981.
57. POPINIGIS, Ivone; MOREIRA, Eduardo Augusto; **NAKASHIMA, T.**; KRAMBECK, Reni; MIGUEL, Obdúlio G. Contribuição ao Estudo Farmacognóstico de *Picramnia parvifolia* Engler Simaroubaceae. **Tribuna Farmacêutica**, Curitiba, v. 48, n.1-2, p. 24-43, 1980.
58. MOREIRA, Eduardo Augusto; CECY, Carlos; **NAKASHIMA, T.**; FRANKE, Tarcísio A.; MIGUEL, Obdúlio G. O óleo essencial de *Eucalyptus cinerea* Fv.M. Aclimatado no Estado do Paraná. **Tribuna Farmacêutica**, Curitiba, V. 48, n.1-2, p. 44-53, 1980.
59. MOREIRA, Eduardo Augusto; CECY, Carlos; **NAKASHIMA, T.**; CAVAZZANI, José Roberto; MIGUEL, Obdúlio G. Solasodina em *Solanum erianthum* D.Dom. **Tribuna Farmacêutica**, Curitiba, v. 48, n.1-2, p. 61-84, 1980.
60. MOREIRA, E. A.; ARAÚJO, M. C. M.; CAVAZZANI, J. R.; **NAKASHIMA, T.**; KRAMBECK, R.; MIGUEL, O. G. Nota Prévia - Alcalóides esteroidais de *Solanum erianthum* D. Don. *Tribuna Farmacêutica*. V. 45/46, p. 101-103, 1978.
61. MOREIRA, Eduardo Augusto; ARAÚJO, Manoel Carlos M., CAVAZZANI, José Roberto; **NAKASHIMA, T.**; KRAMBECK, Reni; MIGUEL, Obdúlio G. Óleo

essencial de *Eucalyptus dwyeri* Maiden et Blakely. Paraná-Brasil. Tribuna Farmacêutica. V. 45/46, p. 18-25, 1978.

62. MOREIRA, Eduardo Augusto; CAMATI, Rosí M.; ZUGMAN, Fany; **NAKASHIMA, T.** Identificação do cineol no óleo essencial obtido das folhas de *Callistemon speciosus* DC., Myrtaceae aclimatado em Curitiba-Brasil. Tribuna Farmacêutica. V. XL, p. 5-13, 1972.

## 10.2 ARTIGOS SUBMETIDOS PARA PUBLICAÇÃO

Comparative pharmaceutical analysis of *Baccharis caprariifolia* DC and *B. erioclada* DC. From Campos Gerais, Paraná.

Pharmacobotanical Characters of *Mikania micrantha* (Asteraceae) and its Support for Quality Control.

Avaliação da atividade antimicrobiana dos extratos e óleo essencial de

*Liquidambar styraciflua* L., ALTINGIACEAE.

Morfoanatomia de folhas de *Eucalyptus badjensis*, Myrtaceae.

The Anti-angiogenic Effect of *Chamomila recutita* Aqueous Extract Determined Using a Modified Chicken Choriallantoic Membrane ex ovo assay.

## 10.3 LIVRO PUBLICADO

BONA, Claudine Maria de; BIASI, Luiz Antônio; **NAKASHIMA, Tomoe**; ZANETTI, Flávio; CORRÊA JUNIOR, Cirino.

CARQUEJA Cultive esta idéia. Curitiba: EMATER-PR, 2002, V. 1, 18p.

Palavras-chave: Carqueja, Cultivo, Plantas Medicinais.

Área de conhecimento: Produtos naturais, Agronomia.

Setores de atividade: Produção vegetal

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso.

ISBN:8590295419

## 10.4 CAPÍTULO DE LIVRO PUBLICADO

BAGGIO, Cristiane H.; OTOFUJI, Glaucia M.; GARCIA, Thais; FREITAS, Cristina S.; **NAKASHIMA, Tomoe**; TORRES, Luce Maria B.; LAGO, João Henrique G.; RIECK, Lia; MARQUES, Maria Consuelo A.; MESIAVEL, Sonia.

Antiulcer Effect of *Achilleia millefolium* L., Extract. In: NATURAL PRODUCTS. Recent Progress in Medicinal Plants. 15 ed. Houston, Texas: Studium Press LLC, USA, 2006. V. 15, p. 235-251.



Palavras-chave: *Achillea millifolium*, Antiulcer, Inhibition of gastric secretion, H<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase.

Área de conhecimento: Farmacologia.

Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: impressão.

ISBN: 0976184974.

## 10.5 TRABALHOS PUBLICADOS EM ANAIS DE EVENTOS (COMPLETOS)

### - ANO 2014

1. AMORIN, Mariana; **NAKASHIMA, T.**; BUDEL, Jane M.; SILVA, R. Z.; FARAGO, Paulo V. Diagnose Morfoanatômico do sistema de revestimento foliar de espécies de *Mikania*: *M. laevigata* Sch. Bip. ex Baker, *M. lanuginosa* DC. e *M. microptera* DC. **Código 25350200171**. In: Anais do VII Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais. II Simpósio Iberoamericano de Investigação em Câncer. Ilhéus-BA. 27 a 30/10/2014.

2. AMORIN, Mariana; FEIJÓ, F. A.; **NAKASHIMA, T.**; BUDEL, Jane M.; SILVA, R. Z.; FARAGO, Paulo V.; TAKEDA, Ines J. M. Caracteres morfoanatômicos e ensaios fitoquímicos de partes aéreas de *Mikania micratha* Kunth (Asteraceae). **Código 25350200172**. In: Anais do VII Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais. II Simpósio Iberoamericano de Investigação em Câncer. Ilhéus-BA. 27 a 30/10/2014.

3. BOBEK, Vanessa Barbosa; DUARTE, Marcia do R.; **NAKASHIMA, T.**; BUDEL, Jane M. Tricomas como marcadores anatômicos em espécies de *Baccharis* L. usadas na medicina tradicional. **Código 25350200054**. In: Anais do VII Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais. II Simpósio Iberoamericano de Investigação em Câncer. Ilhéus-BA. 27 a 30/10/2014.

### - ANO 2009

4. SILVA, Sayonara M.; ABE, Simone Y.; SILVA, Antonio Waldir C.; **NAKASHIMA, T.** Teor de óleos essenciais das partes aéreas de *Eucalyptus cinerea* F. Muell. ex Benth e determinação de atividade biológicas com extratos de folhas. In: XVIII Annual Meeting of SBPN-Brazil-Japan Reacher Association. São Paulo/SP. 2009. V. 1

### - ANO 2008

5. SILVA, Antônio Waldir Cunha; **NAKASHIMA, T.**; CÉSAR, Isis Rosa; SCHUSTER, S. M; STAUT, B. D. Eficácia do óleo de nem (*Azadirachta indica*) no controle de pulgas em cães (*Canis familiaris*, Linné). 05.291 . XX Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil. X Congresso Internacional de Etnofarmacologia. São Paulo/SP. 16 a 19/09/2008.

### - ANO 2006

6. EFING, Luiza A. C.; FREITAS, Renato J. Sossela; **NAKASHIMA, T.** Avaliação de cinzas e metais da matéria resinosa do processamento de Erva-mate - *Ilex paraguariensis* St. Hil. *In: Anais do Congresso Brasileiro de Ciências e Tecnologia de Alimentos. Curitiba/PR: TECART, 2006.v. 1, p. 181-185.*

7. NEGRÍ, Myrian Lane S.; **NAKASHIMA, T.** Secagem da Espinheira-santa – *Maytenus ilicifolia* Mart. ex Reiss e influência nos teores de polifenóis . *In: XIV Jornada de Jovens Pesquisadores da AUGM, 2006. UNICAMP/Campinas/SP. V. 1.*

#### - ANO 2005

8. BOLLER, Christian; FRANCO, Joceline; BAGGIO, Cristina; MARQUES, Maria Consuelo; **NAKASHIMA, T.** Avaliação fitoquímica e estudo biológico de extratos de *Achillea millefolium* L., Asteraceae. *In: XIII Jornadas de Jovenes Pesquisadores da AUGM, Tucuman/AR, 2005. V. 1.*

9. POSSAMAI, Thamy N.; WASZCZYNSKYJ, Nina; **NAKASHIMA, T.** Caracterização físico-química e microbiológica do mel de mesa do Município de Botiatuva-Piraquara/PR. BI 22. *In: 3º. Simpósio em Ciências de Alimentos – SIMPOCAL, 2005, Florianópolis/SC. SBCTA/SC, 2005. V. 1, P. 1-5.*

10. EFING, Luiza A. C.; FREITAS, Renato J. Sossela; **NAKASHIMA, T.** Caracterização química da matéria resinosa do processamento da Erva-mate – *Ilex paraguariensis* St. Hil. *In: 6º. Simpósio Latino Americano de Ciências de Alimentos. 2005, Campinas/SP. - 6º. SLACA- SBCTA, 2005. V. 1.*

#### - ANO 2004

11. POCÁ, Angela M.P. C.; BIASI, Luis Antônio; **NAKASHIMA, T.**; SERRAT, Beatriz M. Biomass and essential oil variation of *Baccharis trimera* (Less.) A.P. de Candolle submitted to diferente nitrogen fonts and concentrations. *In: III Internacional Symposium Breeding Research on Medicinal and Aromatic Plants & II Latin American Symposium on the Production of Medicinal Aromatic Plants and Condiments. UNICAMP/IAC/CEFET-PR/UNESP. 2004. V. 1, p. AO 3-6.*

#### - ANO 2003

12. BERTOL, Gustavo; VERSTERGAARD, Iette; BOLLER, Christian; FRANCO, Joceline; FRANCO, Luzia; **NAKASHIMA, T.** Diagnose fitoquímica de *Ilex paraguariensis* St. Hil., Aquifoliaceae: avaliação de compostos polifenólicos nas folhas. *In: 3º. Congresso Sul-Americano da Erva-Mate. Chapecó/SC: New Print, 2003. V. 1, p. 51-51.*

#### - ANO 2001

13. MARCONDES, Aluízio A.; VASCONCELOS, J.; **NAKASHIMA, T.** Constituintes voláteis do óleo essencial da parte aérea e fresca de *Cunila galioides* Benth. (Labiatae) do sul do Brasil. *In: IX Jornada de Jovenes Pesquisadores de la AUGM – Ciencia y Tecnologia para la Integración. Rosario/AR. 2001, p. 5*

14. MARCONDES, Aloíso A.; **NAKASHIMA, T.**; GUIMARÃES, Olavo A. Constituintes voláteis das folhas verdes e novas de *Eugenia burkatiana* (Legr.) Legr. do Brasil. *In*: 9º. Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikkeis. Baurú/SP. 2001. V. 5, p.129-130.

15. FARAGO, Paulo Vitor; **NAKASHIMA, T.** Contribuição ao estudo botânico e fitoquímico de *Ocotea puberula* (Reich.) Nees, família Lauraceae. *In*: 9º. Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikkeis. Baurú/SP. 2001. V. 5, p.380-381.

16. **NAKASHIMA, T.**, MARCONDES, Aluízio A.; FROZZA, Juliana; RAPKIEWICZ, Jackson C.; PEREIRA, K. S.; BOUTIN, Tatiane M. Plantas aromáticas: avaliação fitoquímica e identificação da composição química do óleo essencial de folhas de *Hesperozygis rhododon* Epling. *In*: 9º. Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikkeis. Baurú/SP. 2001. V. 5, p.127-128.

17. VERBINENN, Jaqueline R.; **NAKASHIMA, T.**; ALQUINI, Yedo; JIMENA, Elide P. S. Plantas aromáticas do Brasil: caracteres anatômicos e químicos de folhas de *Myrceugenia seriatoramosa* (Kiaersk) D. Legrand & Kausel e *Myrceugenia pilotantha* (Kiaersk) Landrum (Myrtaceae). *In*: 9º. Reunião da Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikkeis. Baurú/SP. 2001. V. 5, p.137-138.

#### - ANO 1999

18. ANDREAZZA, Regina; **NAKASHIMA, T.**; FRANCHI, Silvio M.; TOLEDO, Maria da Graça T.; BELLETTI, Klézia M.; LIMA, Narumi P. Abordagem fitoquímica em *Salvia microphylla*. *In*: XI Congresso Científico do Hospital de Clínicas e do Setor de Ciências da Saúde da UFPR. 14 a 17/04/1999.

19. CAVALOTTI, Maria Helena; ANDREAZZA, Itamar F.; **NAKASHIMA, T.**; SATO, Mayumi E. O.; POSSAMAI, João C.; ANDREAZZA, Regina S. Estudo de liberação da cafeína de forma farmacêutica de uso tópico (gel hidrofílico). *In*: XI Congresso Científico do Hospital de Clínicas e do Setor de Ciências da Saúde da UFPR. 14 a 17/04/1999.

20. **NAKASHIMA, T.**; KREPSKY, Patrícia B. Método botânico e químico para o controle de qualidade de *Mikania glomerata*. *In*: XI Congresso Científico do Hospital de Clínicas e do Setor de Ciências da Saúde da UFPR. 14 a 17/04/1999.

21. TOLEDO, Maria da Graça T.; **NAKASHIMA, T.**; ANDREAZZA, Regina; FRANCHI, Silvio M.; MORAES, K.; LIMA, N. Contribuição ao estudo de *Cunila microcephala* (Lamiaceae). *In*: XI Congresso Científico do Hospital de Clínicas e do Setor de Ciências da Saúde da UFPR. 14 a 17/04/1999.

22. FRANCHI, Silvio M.; **NAKASHIMA, T.**; ANDREAZZA, Regina S.; TOLEDO, Maria da Graça T.; BELLETTI, Klézia M. S.; LIMA, N. Contribuição ao estudo fitoquímico das folhas de *Tropaeolum majus* L. (Tropaeolaceae). *In*: XI

Congresso Científico do Hospital de Clínicas e do Setor de Ciências da Saúde da UFPR. 14 a 17/04/1999.

23. BELLETTI, Klézia M. S.; **NAKASHIMA, T.**; TOLEDO, Maria da Graça T.; FRANCHI, Silvio M.; ANDREAZZA, Regina C. S.; LIMA, Narumi; CHIMELLI, Márcio. **04.01** Abordagem fitoquímica das folhas de *Alternanthera brasiliensis* Hort. (Amaranthaceae). *In*: 50<sup>o</sup>. Congresso Nacional de Botânica. Universidade Regional de Blumenau. 18 a 23/07/1999.

24. ANDREAZZA, Regina Celis da S.; ALQUINI, Yedo; **NAKASHIMA, T.**; SANTOS, Élide P. **01.06** Análise da organização estrutural da *Salvia officinalis* L., *Salvia microphylla* Kunth, *Salvia alicea* EP Santos, *Salvia lachnostachys* Benth., família Labiatae. *In*: 50<sup>o</sup>. Congresso Nacional de Botânica. Universidade Regional de Blumenau. 18 a 23/07/1999.

25. GONZALEZ, L. M C.; ASCÊNCIO, S. D.; MARCONDES, Aluizio, A.; CALZE, A. L.; FRASSON, F. DALL'CORTIVO; WOSCH, C. L.; RODRIGUES, S. J.; **NAKASHIMA, T.**; GUIMARÃES, Olavo A. **04.17** - Caracterização química por GC/MS-MSD do óleo essencial extraído da planta inteira verde e fresca de *Ipomea cairica* (L.) Sweet. *In*: 50<sup>o</sup>. Congresso Nacional de Botânica. Universidade Regional de Blumenau. 18 a 23/07/1999.

26. FRANCHI, Silvio MIRÓ; **NAKASHIMA, T.**; ALQUINI, Yedo. **01.35** Contribuição ao estudo morfoanatômico e fitoquímico das folhas de *Tropaeolum majus* L., Tropaeolaceae. *In*: 50<sup>o</sup>. Congresso Nacional de Botânica. Universidade Regional de Blumenau. 18 a 23/07/1999.

27. GONZALEZ, L. M C.; ASCÊNCIO, S. D.; MARCONDES, Aluizio, A.; CALZE, A. L.; FRASSON, F. DALL'CORTIVO; RAMOS, L. P.; WOSCH, C. L.; RODRIGUES, S. J.; **NAKASHIMA, T.**; TOLEDO, M. G. T.; GUIMARÃES, Olavo A. **04.74** - Caracterização química por GC/MS-MSD do óleo essencial extraído da planta inteira verde e fresca de *Mikania glomerata* Sprengel. *In*: 50<sup>o</sup>. Congresso Nacional de Botânica. Universidade Regional de Blumenau. 18 a 23/07/1999.

28. **NAKASHIMA, T.**; KREPSKY, Patrícia BAIER. **01.79** Análises morfológicas e químicas para o controle de qualidade de *Mikania glomerata* Sprengel. *In*: 50<sup>o</sup>. Congresso Nacional de Botânica. Universidade Regional de Blumenau. 18 a 23/07/1999.

29. TOLEDO, Maria da Graça T.; **NAKASHIMA, T.**; ALQUINI, Yedo; MARCONDES, Aluizio de ABREU; ANDREAZZA, Regina Celis S.; BELLETTI, Klézia MORAES; FRANCHI, Silvio. **04.97** Análise fitoquímica de *Cunila microcephala* Benth., (Lamiaceae). *In*: 50<sup>o</sup>. Congresso Nacional de Botânica. Universidade Regional de Blumenau. 18 a 23/07/1999.

30. ASCÊNCIO, S. D.; MARCONDES, Aluizio, A.; CALZE, A. L.; FRASSON, F. DALL'CORTIVO; GONZALEZ, L. M C.; YAMAMOTO, C. Y.; RODRIGUES, S. J.; **NAKASHIMA, T.**; GUIMARÃES, Olavo A. **04.98** - Caracterização química por GC/MS-MSD do óleo essencial extraído da planta inteira verde e fresca de

*Wedelia paludosa* DC. In: 50<sup>o</sup>. Congresso Nacional de Botânica. Universidade Regional de Blumenau. 18 a 23/07/1999.

31. FRASSON, F. DALL’CORTIVO; MARCONDES, Aluizio, A.; CALZE, A. L.; ASCÊNCIO, S. D.; GONZALEZ, L. M C.; YAMAMOTO, C. Y.; RODRIGUES, S. J.; **NAKASHIMA, T.**; GUIMARÃES, Olavo A. **04.113** - Caracterização química por GC/MS-MSD do óleo essencial extraído da planta inteira verde e fresca de *Hydrocotyle bonariensis* L.Umbelliferae. In: 50<sup>o</sup>. Congresso Nacional de Botânica. Universidade Regional de Blumenau. 18 a 23/07/1999.

32. GRUPO Lucia R. P.; FREITAS, CRISTINA S.; **NAKASHIMA, T.**; ALQUINI, Yedo; MARQUES, Maria Consuelo A. **04.116** Ações do extrato bruto aquoso de *Synadenium grantii* Hook “f” (Euphorbiaceae) sobre o trato gastrointestinal. In: 50<sup>o</sup>. Congresso Nacional de Botânica. Universidade Regional de Blumenau. 18 a 23/07/1999.

33. WOSCH, C. L.; MARCONDES, Aluizio, A.; CALZE, A. L.; FRASSON, F. DALL’CORTIVO; ASCÊNCIO, S. D.; GONZALEZ, L. M C.; RAMOS, L. P.; RODRIGUES, S. J.; **NAKASHIMA, T.**; GUIMARÃES, Olavo A. **04.120** - Caracterização química por GC/MS-MSD do óleo essencial extraído da planta inteira verde e fresca de *Mentha* sp. In: 50<sup>o</sup>. Congresso Nacional de Botânica. Universidade Regional de Blumenau. 18 a 23/07/1999.

34. GRUPO, L. R. P.; ALQUINI, Yedo; **NAKASHIMA, T.** **01.125** Contribuição ao estudo anatômico de *Sydenium grantii* Hook “f” (Euphorbiaceae). In: 50<sup>o</sup>. Congresso Nacional de Botânica. Universidade Regional de Blumenau. 18 a 23/07/1999.

35. TOLEDO, Maria da Graça T.; alquini, Yedo; **NAKASHIMA, T.** **01.130** Caracterização anatômica das folhas de *Cunila microcephala* Benth., (Lamiaceae). In: 50<sup>o</sup>. Congresso Nacional de Botânica. Universidade Regional de Blumenau. 18 a 23/07/1999.

36. BELLETTI, Klézia M. S.; ALQUINI, Yedo; **NAKASHIMA, T.** **01.149** Análise anatômica de *Alternanthera brasiliensis* Hort. (Amaranthaceae). In: 50<sup>o</sup>. Congresso Nacional de Botânica. Universidade Regional de Blumenau. 18 a 23/07/1999.

37. RIBEIRO, Gracielle da S.; KAUFMANN, Giana T.; LAGOS, Jessé B.; KIEL, Caroline; **NAKASHIMA, T.** **EVINCI 99-184.** Estudo fitoquímico e farmacológico de *Euphorbia tirucalli* Linn. In: Evento de Iniciação Científica da UFPR. 09 a 12/0/1999. Curitiba-PR.

38. BARBOSA, Maria Cristina SETTI; **NAKASHIMA, T.** **EVINCI 99-529.** Parâmetros de controle de qualidade para Carapiá – *Dorstenia multiformis* Miquel, Moraceae. In: Evento de Iniciação Científica da UFPR. 09 a 12/0/1999. Curitiba-PR.

39. TOLEDO, Maria da Graça T.; **NAKASHIMA, T.**; MARCONDES, Aluizio A. Estudo fitoquímico das folhas e flores de *Cunila microcephala* (Lamiaceae). In:

VII Jornadas de Jovens Pesquisadores Ciência para a Paz, UNESCO/AUGM/UFPR. 09 a 11/09/1999. Curitiba/PR.

40. BARBOSA, Maria Cristina S.; NAKASHIMA, T.; DUARTE, Márcia do Rocio. Aspectos fitoquímicos da *Dorstenia* sp, Moraceae. *In*: VII Jornadas de Jovens Pesquisadores Ciência para a Paz, UNESCO/AUGM/UFPR. 09 a 11/09/1999. Curitiba/PR.

41. OLIVEIRA, L. M.; **NAKASHIMA, T.**; ALQUINI, Yedo. 029 – Diferenciação entre espécies *Dioclea violácea* e *Mucuna urens*. *In*: I Congresso Sul Brasileiro de Plantas Mediciniais. Maringá/PR. 5 a 9/10/1999.

42. COSTA, J.; GONZALES, L. M. C.; FRASSON, F. D.; ASCÊNCIO, S. D.; WOSCH, C. L.; YU, T. T.; TREVISAN, R. R.; RAMOS, L. P.; **NAKASHIMA, T.**; YAMAMOTO, C. Y.; MATHIAS, L. A.; GUIMARÃES, O. A.; MARCONDES, A. A. **7.12** – Caracterização química por GC/MS-MSD de componentes de óleo essencial extraído de folhas verdes da parte aérea de *Amora silvestre*. *In*: IV Jornada Paulista de Plantas Mediciniais. UNAERP. 12 a 15/10/1999.

43. TREVISAN, R. R.; GONZALES, L. M. C.; FRASSON, F. D.; ASCÊNCIO, S. D.; WOSCH, C. L.; COSTA, J.; YU, T. T.; YU, T. T.; RAMOS, L. P.; MATHIAS, L. A.; **NAKASHIMA, T.**; YAMAMOTO, C. Y.; GUIMARÃES, O. A.; MARCONDES, A. A. **7.15** – Caracterização química por GC/MS-MSD de componentes de óleo essencial extraído de folhas verdes novas de *Psidium cathleianum* Sabine (Myrtaceae). *In*: IV Jornada Paulista de Plantas Mediciniais. UNAERP. 12 a 15/10/1999.

44. LIMA, A. P.W.; GONZALEZ, L. M.C.; ASCÊNCIO S. D.; FRASSON, F. DALLCORTIVO; WOSCH, C. L.; RODRIGUES, S. J.; YU, T.T.; **NAKASHIMA, T.**; GUIMARÃES, O. A.; RAMOS, L. P.; MARCONDES, A. A. **7.26** – Caracterização química por GC/MS-MSD de componentes de óleo essencial extraído de folhas verdes novas de *Magnolia grandiflora* L. (Magnoliaceae). *In*: IV Jornada Paulista de Plantas Mediciniais. UNAERP. 12 a 15/10/1999.

45. LAGOS, Jessé B.; RIBEIRO, Gracielle S.; KAUFMANN, Giana T.; KIEL, Caroline; NAKASHIMA, T.; ARRUDA, Ana MARIA S. Estudo fitoquímico e farmacológico de *Euphorbia tirucalli* LINN. *In*: II Simpósio Brasileiro de Farmacognosia. Belo Horizonte/MG. 28 a 30/10/1999

#### - ANO 1998

46. OLIVEIRA, Brás H.; **NAKASHIMA, T.**; FREHSE, Fabiano L.; DS FILHO, J. Flavonoids from *Eupatorium littorale*. *In*: IV Simpósio Internacional de Química de Productos Naturales e sus Aplicaciones. Talca/Chile, 1998. V.1, p. 44-45.

#### 10.6 TRABALHOS PUBLICADOS EM ANAIS DE EVENTOS (RESUMO EXPANDIDO)

#### - ANO 2010

SILVA, Sayonara M.; ALQUINI, Yedo; HOFFMAN, Lucia; **NAKASHIMA, T.** Morfoanatomia de folhas de *Eucalyptus cinerea* F.Muell. ex Benth. (Myrtaceae). *In: 11th Congresso f The International Society of Ethnopharmacology, 2010. Albacete, Castilla- Espanha. RDF- Revista de Fitoterapia. La Mancha/Espanha: Rev. Fitoterapia. 2010. V. 10, p. 90-90.*

## 10.7 TRABALHOS PUBLICADOS EM ANAIS DE EVENTOS (RESUMO)

### - ANO 2014

1. LOURENÇO, Allan V. F.; STAROSTA, Juliana A.; **NAKASHIMA, T.** Perfil fitoquímico, extração e isolamento de metabólitos de plantas medicinais. *In: Anais do 22º. EVINCI. 7º. EINTI. 13º. ENAF. Out/2014.*
2. PASQUALIM, Fernanda; SILVEIRA, Ana Claudia; **NAKASHIMA, T.** Estudo fitoquímico do gênero *Bouchea*, planta do estado do Paraná. *In: Anais do 22º. EVINCI. 7º. EINTI. 13º. ENAF. Out/2014.*
3. OLIVEIRA, Sabrina F.; LOURENÇO, Allan V. F.; SILVEIRA, Ana Claudia; PASQUALIM, Fernanda; **NAKASHIMA, T.** Caracterização fitoquímica de *Cyperus* sp., Cyperaceae. *In: Anais do 22º. EVINCI. 7º. EINTI. 13º. ENAF. Out/2014.*
4. WELES, Juliano O.; SPIRI, Beatriz S.; MURAOKA, Stephany Y.; AMORIN, Mariana; **NAKASHIMA, T.** Avaliação fitoquímica de *Hymenaea courbaril*, *Senna spectabilis* e *Bromelia pinguim*. 13. *In: Anais do 22º. EVINCI. 7º. EINTI. 13º. ENAF. Out/2014.*
5. PASQUALIM, Fernanda; OLIVEIRA, Sabrina F.; STAROSTA, Juliana A.; **NAKASHIMA, T.** Análise fitoquímica do caule de unha de gato (*Uncaria tomentosa*). 14. *In: Anais do 22º. EVINCI. 7º. EINTI. 13º. ENAF. Out/2014.*
6. SPIRI, Beatriz S.; MURAOKA, Stephany Y.; WELES, Juliano O.; AMORIN, Mariana; **NAKASHIMA, T.** Avaliação fitoquímica das espécies *Rosmarinus officinalis*, *Chenopodium ambrosioides* e *Vernonia polynthes*. 15. *In: Anais do 22º. EVINCI. 7º. EINTI. 13º. ENAF. Out/2014.*
7. MURAOKA, Stephany Y.; WELES, Juliano O.; SPIRI, Beatriz S.; AMORIN, Mariana; **NAKASHIMA, T.** Avaliação fitoquímica de *Aloe barbadensis*, *Mentha piperita* e *Cleome hassleriana*. 16. *In: 22º. EVINCI. 7º. EINTI. 13º. ENAF. Out/2014.*
8. ONUKI, Carolina M.; LOURENÇO, Allan V. F.; COELHO, Michel S.; **NAKASHIMA, T.** Extração e avaliação do óleo essencial de folhas e caule de *Eucalyptus badjensis*, Myrtaceae. 17. *In: Anais do 22º. EVINCI. 7º. EINTI. 13º. ENAF. Out/2014.*

### - ANO 2013

9. SILVEIRA, Ana Claudia; OLIVEIRA, Sabrina F.; LOURENÇO, Allan V. F.; **NAKASHIMA, T.** 0642- Estudo fitoquímico de plantas medicinais e aromáticas da Ilha do Mel –Brasil. *In: Anais. 21º. EVINCI. 6º. EINTI. 12º. ENAF. OUT/2013.*

10. LOURENÇO, Allan V. F.; OLIVEIRA, Sabrina F.; SILVEIRA, Ana Claudia; COELHO, Michel S.; **NAKASHIMA, T.** – 0641- Determinação de compostos polifenólicos de *Eucalyptus grandis*, Myrtaceae. *In: Anais. 21º. EVINCI. 6º. EINTI. 12º. ENAF. OUT/2013.*

11. PEREIRA, Marian W.; NICHELLE, Suelen C.; **NAKASHIMA, T.** 0643 – Extração de óleo essencial de metabólitos de plantas aromáticas: Eucalipto. *In: Anais. 21º. EVINCI. 6º. EINTI. 12º. ENAF. OUT/2013.*

12. OLIVEIRA, Sabrina F.; SILVEIRA, Ana Claudia; LOURENÇO, Allan V. F.; **NAKASHIMA, T.** 0646 - Avaliação quantitativa dos compostos polifenólicos flavonoides e taninos de folhas de *Eucalyptus grandis*, Myrtaceae. *In: Anais. 21º. EVINCI. 6º. EINTI. 12º. ENAF. OUT/2013.*

13. NICHELLE, Suelen C.; PEREIRA, Mariana W.; **NAKASHIMA, T.** 0647 – Estudo fitoquímico de plantas medicinais e aromáticas da Ilha do Mel, Brasil. *In: Anais. 21º. EVINCI. 6º. EINTI. 12º. ENAF. OUT/2013.*

#### - ANO 2011

14. CORDEIRO, Carolina T.; RODRIGUES, Mariane Augusta D.; SILVA, Antônio Wadir C.; **NAKASHIMA, T.** Elaboração de material didático para instrução de usuários de plantas medicinais na Ilha do Mel-Paraná-Brasil. 0652 *In: 19º. EVINCI e 4º. EINTI, 2011. V. 1, p. 352-352*

15. NICHELLE, Suelen C.; ABE, Simone Y.; LOURENÇO, Allan Vinicius F.; CORDEIRO, Carolina T.; **NAKASHIMA, T.** Estudo fitoquímico de plantas medicinais e aromáticas da flora brasileira em especial do estado do Paraná. 0648 *In: 19º. EVINCI e 4º. EINTI, 2011. V. 1, p. 350-350.*

16. ABREU, Gabrieli R. A.; ABE, Simone Y.; NICHELLE, Suelen C.; MORIEL, Bárbara; MENDES, Sayonara; **NAKASHIMA, T.** Obtenção e caracterização química de óleos essenciais de plantas medicinais e aromáticas. 0644. *In: 19º. EVINCI e 4º. EINTI, 2011. V. 1, p. 348-348.*

17. FRANÇA, Tatiane O.; ABE, Simone Y.; NICHELLE, Suelen C.; MORIEL, Bárbara; MENDES, Sayonara; **NAKASHIMA, T.** Obtenção e caracterização química de óleos essenciais de plantas medicinais e aromáticas. 0650. *In: 19º. EVINCI e 4º. EINTI, 2011. V. 1, p. 351-351.*

18. LO, Stella M. S.; MORIEL, Bárbara; PAREJA, Ana Carolina L.; HAMASAKI, Carolina; **NAKASHIMA, T.** Análise farmacognóstica de *Cassia leptopylla* Vogel, Fabaceae: identificação microscópica foliar e caulinar. *In: V Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais. Itajaí/SC. 2011. V. 1*

#### - ANO 2010



19. MENDES, Sayonara; **NAKASHIMA, T.** Análise nos períodos sazonais de óleos essenciais provenientes de diferentes órgãos vegetais de *Eucalyptus cinerea* F. Muell. ex Benth., Myrtaceae. *In: IX Encontro de Pesquisa da UEPG e III Simpósio de Pós-Graduação. Ponta Grossa/PR. 2010.*

20. MORIEL, Bárbara; VIEIRA, A. O. S.; FARIA, T. J.; **NAKASHIMA, T.** Avaliação da bioatividades de partes aéreas de *Peperomia arandii* Yunck. Piperaceae. ETN 44. *In: XXI Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil. João Pessoa/PB. 2010. V. 1, p. 115-115.*

21. SILVA, Sayonara M.; **NAKASHIMA, T.**; POSSAMAI, João Carlos. Determinação de compostos fenólicos torais presentes nos extratos etanólicos e acetônicos de folhas, frutos e botões florais de *Eucalyptus cinerea* F. Muell. ex Benth. (Myrtaceae). QUI208. *In: XXI Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil. João Pessoa/PB. 2010. V. 1, p. 171-171.*

22. ANTÔNIO, Rodrigo Damian; **NAKASHIMA, T.** Morfoanatomia de folhas de *Eucalyptus badjensis* Beuzw & Welch. Myrtaceae. *In: V Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais. UNIVALI. Itajaí/SC. V. 1, 2010.*

#### - ANO 2009

23. RODRIGUES, Mariane Augusta D.; ABE, Simone Y.; TAKASHASHI, Tatiane T.; **NAKASHIMA, T.** Análise dos metabólitos secundários da salsa (*Petroselinum crispum*) Apiaceae. 08PN-10. *In: XVII Jornadas de Jovenes Investigadores – AUGM. Concórdia/AR. XVII Jornadas de Jovenes Investigadores – Universidad, Conhecimento y Desarrollo Regional Entre Rios/AR EDUNER, 2009. V. 01, p. 217-217.*

24. ABE, Simone Yae; INOUE, Pamila S.; TAKASHASHI, Tatiane T.; RODRIGUES, Mariane Augusta D.; MENDES, S.; **NAKASHIMA, T.** Atividade antioxidante e teor de flavonoides das folhas de *Campomanesia xanthocarpa* Berg. Myrtaceae. 08PN-11. *In: XVII Jornadas de Jovenes Investigadores – AUGM. Concórdia/AR. XVII Jornadas de Jovenes Investigadores – Universidad, Conhecimento y Desarrollo Regional Entre Rios/AR EDUNER, 2009. V. 01, p. 218-218.*

25. CORDEIRO, arolina. T.; MIASAKI, Larissa S.; CARRARO, L. M.; MENDES, Sayonara; SILVA, Antônio Waldir C.; **NAKASHIMA, T.** Validação do uso do óleo de nem para o controle de ectoparasita de pombo doméstico (*Columbia livia*). 23SA-07. *In: XVII Jornadas de Jovenes Investigadores – AUGM. Concórdia/AR. XVII Jornadas de Jovenes Investigadores – Universidad, Conhecimento y Desarrollo Regional Entre Rios/AR EDUNER, 2009. V. 01, p. 533-533.*

26. MALINOWSKI, Leticia Rocha L.; **NAKASHIMA, T.**; WARTH, J. F. G.; PINEHIRO, R. L. Atividade antifúngica do óleo essencial de *Eucalyptus globulus* ssp. *bicostata* (Maiden et al.) J. B. Kirkpat. (Myrtaceae). *In: IV Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais. Cuiabá/MT. 2009. V. 1*

27. MENDES, Sayonara; SILVA, Antônio Waldir Cunha; ABE, Simone Yae; **NAKASHIMA, T.** Avaliação do perfil fitoquímico e da atividade antioxidante de

folhas frutos, botões florais de *Eucalyptus cinerea*. In: IV Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais. UFMT. Cuiabá/MT. 2009. V. 1

28. BOSCARDIN, Patrícia M. D.; **NAKASHIMA, T.**; MAIA, Beatriz H. L.N. S.; FARAGO, Paulo V. Atividade antimicrobiana do óleo essencial de *Eucalyptus benthamii* Maiden et Cabbage (Myrtaceae). In: 7º. Simpósio Brasileiro de Farmacognosia. UEM. Maringá/PR. 2009. V.1

29. MALINOWSKI, Letícia Rocha Loures; **NAKASHIMA, T.** Caracterização morfoanatômica das folhas de *Eucalyptus globulus* ssp. *bicostata* (Maiden et al.) J.B. Kirkpat. (Myrtaceae). In: 7º. Simpósio Brasileiro de Farmacognosia. UEM. Maringá/PR. 2009. V.1

#### - ANO 2008

30. BOSCARDIN, Patrícia M. D.; **NAKASHIMA, T.**; FARAGO, Paulo Vitor. Estudo da anatomia foliar da espécie *Eucalyptus benthamii* Maiden et Cabbage, Myrtaceae. BO-10 In: II Congresso de Fitoterápicos do Mercosul. VI Reunião da Sociedade Latinoamericana de Fitoquímica. 2008. Belo Horizonte/MG. SLF II Congresso de Fitoterápicos do Mercosul. VI Reunião da Sociedade Latino Americana de Fitoquímica. Plantas Mediciniais Ameríndicas. BH/MG. 2008. V. 01, p. 145-145.

31. MALINOWSKI, Letícia R. L.; **NAKASHIMA, T.** Prospecção fitoquímica nos extratos aquoso e hidroalcoólico de folhas de *Eucalyptus globulus* Labill. ssp. *maidenii* (F. Muell.) J. B. Kirkpat. (Myrtaceae). QUI-45 In: II Congresso de Fitoterápicos do Mercosul. VI Reunião da Sociedade Latinoamericana de Fitoquímica. 2008. Belo Horizonte/MG. SLF II Congresso de Fitoterápicos do Mercosul. VI Reunião da Sociedade Latino Americana de Fitoquímica. Plantas Mediciniais Ameríndicas. BH/MG. 2008. V. 01, p. 158-158.

32. BOSCARDIN, Patrícia Matheus Döll; FARAGO, Paulo Vitor; **NAKASHIMA, T.** Estudo anatômico das folhas de *Eucalyptus elata* Dehnh ex Maiden. In: III Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais. 31/07/2008. CYTED/CNPq/UEPG/PG/PR.

#### - ANO 2007

33. IWANO, Ivana L. A.; TANITA, Reinaldo K.; **NAKASHIMA, T.** Avaliação do óleo essencial, da atividade antioxidante e antimicrobiana das folhas de *Eugenia uniflora* L. In: VIII Jornada Farmacêutica e Amostra Acadêmica Integrada da Farmácia. UFPR. Curitiba/PR. 2007. V1.

34. BRANCO, Fábio S.; MARI, T. L.; CESAR, Isis R.; **NAKASHIMA, T.** Avaliação fitoquímica e teor de óleo essencial das partes aéreas de carqueja (*Baccharis trimera* (Less.) DC., Asteraceae). In: VIII Jornada Farmacêutica e Amostra Acadêmica Integrada da Farmácia. UFPR. Curitiba/PR. 2007. V1.

35. MACHADO, Aline Alves; **NAKASHIMA, T.** Review about *Synadenium* Boiss. Euphorbiaceae. PN 162. In: CIFARP – 6th International Congress of Pharmaceutical Science. ABCF. Ribeirão Preto/SP. 2007. V. 1, p. PN162

**- ANO 2006**

36. NEGRI, Myrian Lane S.; BERTÉ, Kleber S.; BOLLER, Christian; POSSAMAI, João Carlos; **NAKASHIMA, T.** Influência das temperaturas de secagem da Espinheira-santa – *Maytenus ilicifolia* Mart. ex Reiss., nos teores de polifenóis. *In: V Jornada Catarinense de Plantas Mediciniais. 1ª. Jornada Internacional de Plantas Mediciniais. UNIVILLE. Joinville/SC. 2006. V. 1, p. 1882-183.*

37. BOSCHECO, Claudia; **NAKASHIMA, T.** Prospecção fitoquímica de extratos de *Cucumis anguria* L. Cucurbitaceae. ND4008. *In: XIV Jornada de Jovens Investigadores da AUGM. UNICAMP. Campinas/SP. 2006, V.1, p. 424-424*

38. NEGRI, Myrian Lane S.; **NAKASHIMA, T.** Secagem da Espinheira-santa – *Maytenus ilicifolia* Mart. ex Reiss. e determinação de polifenóis. ND4007. *In: XIV Jornada de Jovens Investigadores da AUGM. UNICAMP. Campinas/SP. 2006, V.1, p.423-423.*

**- ANO 2005**

39. PEREZ, Elisa; GUARISE, Rafaela M.; BARREIRA, Sandra Mara W.; **NAKASHIMA, T.** Análise do caroteno em frutos de *Caryocar brasiliense* Camb., Caryocaraceae por CLAE. NF 173. *In: XIV Congresso Paulista de Farmacêuticos. VI Seminário Internacional de Farmacêuticos e Expofar 2005. São Paulo/SP. 2005. V. 1, p. 76-77.*

40. BOLLER, Christian; FRANCO, Joceline; BAGGIO, Cristina; MARQUES, Maria Consuelo A.; **NAKASHIMA, T.** Avaliação fitoquímica e estudo biológico de extratos de *Achillea millefolium* L. Asteraceae. *In: XIII Jornada de Jovens Investigadores da AUGM, 2005. Tucuman/AR. Libro de Resúmenes. Universidad Nacional de Tucuman. 2005. V. 1, p. 92-92.*

41. EFING, Luiza M. C.; FREITAS, Renato J. Sossela; **NAKASHIMA, T.** Caracterização química do resíduo industrial de *Ilex paraguariensis* St. Hil., Aquifoliaceae. *In: XIII Jornada de Jovens Investigadores da AUGM, 2005. Tucuman/AR. Libro de Resúmenes. Universidad Nacional de Tucuman. 2005. V. 1, p. 93-93.*

42. POCA, Aangel M. P. C.; BIASI, Luis Antônio; **NAKASHIMA, T.**; SERRAT, Beatriz M. Biomassa e óleo essencial de carqueja (*Baccharis trimera* (Less.) DC.) sob influência de fontes e doses de nitrogênio. SBOE-057. *In: Simpósio Brasileiro de Óleos Essenciais. Campinas. 2005. Anais Instituto Agronomico. 2005. V. 1, p. 67-67.*

43. FRACARO, Sheyla N.; **NAKASHIMA, T.**; POSSAMAI, João Carlos; DECONTO, Ivan. Potencial de toxicidade do extrato de *Tilandsia usneoides* L. (barba-de-pau) em coelhas. 01-28. *In: V Simpósio Brasileiro de Farmacognosia. UFPE/UFRPE, 2005. V. 1, p.01-28.*

44. EFING, Luiza M. C.; FREITAS, Renato J. Sossela; **NAKASHIMA, T.** Caracterização química do resíduo da erva –mate após processamento. 01-029. *In: V Simpósio Brasileiro de Farmacognosia. UFPE/UFRPE, 2005. V. 1, p.01-29*

45. FRANCO, Joceline; FRANCO, Luzia; **NAKASHIMA, T.**; BOLLER, Christian; BERTOL, Gustavo. Chemical and microbiological analysis of essential oils of *Eucalyptus cinerea* F. M. Myrtaceae. PN070. *In: 5th International Congresso f Pharmaceutical Science. CIFARP 2005. Ribeirão Preto/SP. RBCF (Cessou em 2008. Cont. ISSN 1984-8250). 2005, V. 41, p. 335-335.*

46. BOLLER, Christian; FRANCO, Joceline; BAGGIO, Cristina; MARQUES, Maria Consuelo A.; **NAKASHIMA, T.** Essential oils analysis and biological study of *Achillea millefolium* extracts. PN092. *In: 5th International Congresso f Pharmaceutical Science. CIFARP 2005. Ribeirão Preto/SP. RBCF (Cessou em 2008. Cont. ISSN 1984-8250). 2005, V. 41, p. 346-346.*

#### - ANO 2004

47. TÍBULO, D.; MAJCZAK, G. A. H.; **NAKASHIMA, T.**; FERNANDES, Carlos André D. Caracterização parcial da fração polissacarídica bruta obtida das sementes pré-tratadas de *Copaifera langsdorfii* Desf. BI 22. *In: XII Encontro Nacional SBPN. Campinas/SP. 2004. V. 8, p. 37-37.*

48. FERNANDES, Carlos André D.; **NAKASHIMA, T.** Produção de extrato seco rico em polissacarídeos a partir de sementes pré-tratadas de *Copaifera langsdorfii* Desf. BI 23. *In: XII Encontro Nacional SBPN. Campinas/SP. 2004. V. 8, p. 38-38.*

49. FRANCO, Joceline; FRANCO, Luzia; BOLLER, Christian; BERTOL, Gustavo; **NAKASHIMA, T.** Propriedades físico-químicas do óleo essencial de *Eucalyptus cinerea* F.v.M. obtido de diferentes intervalos de tempo. BI24. *In: XII Encontro Nacional SBPN. Campinas/SP. 2004. V. 8, p. 38-38.*

#### - ANO 2003

50. TOLEDO, Ana Cristina O.; DUARTE, Márcia do R.; **NAKASHIMA, T.** Análise farmacognóstica da droga e do extrato fluído das raízes de *Symphytum officinalis* L. (Boraginaceae). *In: IV Simpósio Brasileiro de Farmacognosia –Livro de resumos. Salvador/BA, 2003. V. 1, p. CQ7*

51. TOLEDO, Ana Cristina O.; DUARTE, M. R.; **NAKASHIMA, T.** Análise farmacognóstica da droga e do extrato fluído das folhas de *Symphytum officinalis* L. (Boraginaceae). *In: IV Simpósio Brasileiro de Farmacognosia –Livro de resumos. Salvador/BA, 2003. V. 1, p. CQ8.*

52. GONÇALVES, Jorgeth A.; **NAKASHIMA, T.**; ALQUINI, Y.; TOLEDO, M.G. T. Anatomia foliar e prospecção fitoquímica de *Malva* sp. Malvaceae. *In: IV Jornada Catarinense de Plantas Mediciniais. Itajaí, 2003. V. 1*

53. CURY, C. D.; ZANIN, Sandra M. W.; **NAKASHIMA, T.** Aplicação do óleo essencial de salvia: enxaguatório bucal. *In: IV Jornada Catarinense de Plantas Mediciniais. Itajaí, 2003. V. 1*

54. ZARONI, M.; PONTAROLO, Roberto; MOSCALESKI, Wanda M.; **NAKASHIMA, T.** Avaliação da qualidade microbiológica das plantas mediciniais

produzidas no Estado do Paraná. *In: IV Jornada Catarinense de Plantas Mediciniais. Itajaí, 2003. V. 1*

55. FRANCO, Joceline; FRANCO, Luzia; BOLLER, Christian; BERTOL, Gustavo; **NAKASHIMA, T.** Avaliação fitoquímica das folhas e análise microbiana do óleo essencial de *Eucalyptus cinerea* F.v.M., Myrtaceae. *In: IV Jornada Catarinense de Plantas Mediciniais. Itajaí, 2003. V. 1*

56. FRANCO, Joceline; FRANCO, Luzia; BOLLER, Christian; BERTOL, Gustavo; **NAKASHIMA, T.** Análise fitoquímica e microbiana do óleo essencial das folhas de *Eucalyptus cinerea* F.v.M., Myrtaceae. *In: XI Jornada de Jovens Investigadores de la AUGM. La Plata/AR. 2003. CD.*

57. BONA, Claudine; BIASI, Luis Antônio; COSTA, Giampaolo; ZANETTI, Flavio; **NAKASHIMA, T.** Calagem e sombreamento em carqueja. *In: I Encontro Sul-Brasileiro de Plantas Mediciniais. Curitiba/PR. 2003.*

58. PEREZ, Elisa; BARREIRA, Sandra Mara W.; **NAKASHIMA, T.** Detecção de carotenos e carboidratos do pequizeiro *Caryocar brasiliense* Camb. *In: XIII Congresso Paulista de Farmacêuticos – V Seminário Internacional de Farmacêuticos, 2003. São Paulo/SP. RBCF. (ISSN 1984-8250 Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences), 2003. V. 39, p. 30-30.*

59. FRANCO, Luzia; FRANCO, Joceline; BOLLER, Christian; BERTOL, Gustavo; **NAKASHIMA, T.** Diagnose fitoquímica de *Eucalyptus smithii* R.T.Baker, Myrtaceae. *In: IV Jornada Catarinense de Plantas Mediciniais. Itajaí, 2003. V. 1*

60. PEREZ, Elisa; GUARISE, Rafaela M.; BARREIRA, Sandra Mara W.; **NAKASHIMA, T.** Diagnose fitoquímica de frutos do cerrado brasileiro. *In: XI Jornada de Jovens Investigadores de la AUGM. La Plata/AR. 2003. CD*

61. BERTOL, Gustavo; VERSTERGAARD, lette; BOLLER, Christian; FRANCO, Joceline; FRANCO, Luzia; **NAKASHIMA, T.** Diagnose fitoquímica de *Ilex paraguariensis* St. Hil. Aquifoliaceae: avaliação de compostos polifenólicos nas folhas. *In: 3º. Congresso Sul-Americano da Erva-mate. 2003. Chapecó/SC. New print, 2003. V. 1, p. 51-51.*

62. SBOLLI, Kelli C.; **NAKASHIMA, T.**; VITAL, Maria Aparecida B. F. Efeito do extrato bruto etanólico (EB) e fração clorofórmica (FC) de raízes de *Actium lappa*: participação do sistema gabaérgico. *In: XVIII Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental. FeSBE 2003. São Paulo/SP. 2003. V. 1*

63. TOLEDO, Ana Cristina O.; DUARTE, Márcia do Rocio; **NAKASHIMA, T.** Estudo morfo-anatomico das folhas e raízes de *Symphytum officinalis* L. Boraginaceae. *In: XI Jornada de Jovens Investigadores de la AUGM. La Plata/AR. 2003.*

64. FERNANDES, Carlos André D.; **NAKASHIMA, T.** Investigação fitoquímica preliminar das sementes de *Senna spectabilis* DC. *In: IV Jornada Catarinense Plantas Mediciniais. Livro de resumos. Itajaí. 2003*

65. TOLEDO, Ana Cristina O.; DUARTE, Márcia do Rocio; **NAKASHIMA, T.** Morfo-anatomia das folhas de Confrei: *Symphytum officinalis* L. Boraginaceae. *In: Anais. XIII Congresso Paulistas de Farmacêuticos- V Seminário Internacional de Farmacêuticos. SP/SP. 2003. RBCF.2003. v. 39 p. 43-43.*

66. GUCHTAIN, Olga S.; **NAKASHIMA, T.** Perfil cromatográfico de extratos e frações de *Matricaria recutita* L. (Asteraceae). *In: Anais. IV Jornada Catarinense de Plantas Mediciniais. Itajaí/SC. 2003. V. 1*

67. PEREZ, Elisa; BARREIRA, Sandra Mara W.; **NAKASHIMA, T.** Phytochemical approach about *Caryocar brasiliense* Camb., Pequi. *In: 4th Congresso f Pharmaceutical Science – CIFARP 2003, Ribeirão Preto/SP. RBCF. 2003. V. 39, p.244-244.*

68. FRANCO, Luzia; FRANCO, Joceline; BERTOL, Gustavo; BOLLER, Christian; FABROWSKI, F. J.; **NAKASHIMA, T.** Prospecção fitoquímica das folhas de *Eucalyptus smithii* R.T. Baker, Myrtaceae. *In: Anais. XI Jornadas de Jovenes Investigadores de la AUGM. La Plata/AR. 2003, CD.*

69. TOLEDO, Ana Cristina O.; DUARTE, Márcia do R.; **NAKASHIMA, T.** Root morpho-anatomy of *Symphytum officinalis* L. *In: 4th Congresso f Pharmaceutical Science – CIFARP 2003, Ribeirão Preto/SP. RBCF. 2003. V. 39, p.209-209.*

70. BERTAN, Larissa C.; ZANIN, Sandra M. W.; **NAKASHIMA, T.**; BUDEL, Jane M. Uses and popular indications of vegetal species in Londrina. *In: 4th Congresso f Pharmaceutical Science – CIFARP 2003, Ribeirão Preto/SP. RBCF. 2003. V. 39, p.239-2039.*

71. OKUYAMA, Sybelle S. K.; ZANIN, Sandra M. W.; **NAKASHIMA, T.** Utilização de extratos medicinais: formulação de uma linha natural de tratamento dos pés. *In: Anais. IV Jornada Catarinense de Plantas Mediciniais. 2003. Itajaí/SC.*

72. POCÁ, Angela M. P.C.; BIASI, Luis Antônio; **NAKASHIMA, T.** Variação da biomassa e dos princípios ativos na carqueja (*Baccharis trimera* (Less.) Baker) por fonte e dose de adubos nitrogenados. *In: Anais. IV Jornada Catarinense de Plantas Mediciniais. Itajaí/SC. 2003. V. 01*

#### - ANO 2002

73. FABROWSKI, Fernando J.; MUÑIZ, Graziela Ines B.; **NAKASHIMA, T.**; NIGOSKI, Silvana I. Anatomia da madeira de *Eucalyptus smithii* R.T. Baker (Myrtaceae). *In: Anais. XVII Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil. Cuiabá/MT. 2002. V.1*

74. FABROWSKI, Fernando J.; ALQUINI, Yedo; MUÑIZ, Graziela Ines B.; **NAKASHIMA, T.**; NIGOSKI, S. I. Anatomia foliar de *Eucalyptus smithii* R.T. Baker (Myrtaceae). *In: V Workshop de Plantas Mediciniais de Botucatu. Botucatu. 2002. V. 1, p. 03-03.*

75. FERNANDES, Carlos André D.; **NAKASHIMA, T.**; SERRA, G. E. Galactomanana bruta de sementes de *Senna spectabilis*: extração e composição. *In: V Workshop de Plantas Mediciniais de Botucatu*. Botucatu. 2002. V. 1, p. 20.

76. FERNANDES, Carlos André D.; **NAKASHIMA, T.**; SERRA, G. E. Influência do pré-tratamento das sementes sobre o rendimento, composição e razão manose: galactose da galactomanana bruta extraída de sementes de *Senna spectabilis*. *In: V Workshop de Plantas Mediciniais de Botucatu*. Botucatu. 2002. V. 1, p. 21.

77. FABROWSKI, Fernando J.; ALQUINI, Yedo; MUÑIZ, Graziela Ines B.; **NAKASHIMA, T.**; MARCONDES, Aloísio A.; POSSAMAI, João Carlos; KLOCK, Umberto; FRANCO, Luzia. Óleo essencial de *Eucalyptus smithii* R.T. Baker no sul do Brasil. *In: XVII Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil*. Cuiabá. 2002.

#### - ANO 2001

78. FARAGO, Paulo V.; **NAKASHIMA, T.** Abordagem fitoquímica em *Cissus gongyloides* (Baker) Planch, Família Vitaceae. *In: 52º. Congresso Nacional de Botânica*. João Pessoa/PB. Resumos. 2001, p. 27-28.

79. VERBINENN, Jaqueline R.; ALQUINI, Y.; **NAKASHIMA, T.** Caracteres anatômicos de folhas de *Myrceugenia seriatoramosa* (Kiaersk) D. Legrand&Kausel e *Myrceugenia pilontha* (Kiaersk) Landrum (Myrtaceae). *In: 52º. Congresso Nacional de Botânica*. João Pessoa/PB. Resumos. 2001, p. 114-114.

80. TAKEDA, Inês Janete M.; FARAGO, P. V.; **NAKASHIMA, T.** Espécies medicinais do Parque Estadual de Vila Velha, Região de Campos Gerais, Paraná. *In: Simpósio Brasileiro de Farmacognosia*. Curitiba/PR. 2001.

#### - ANO 2000

81. TOLEDO, Maria da Graça T.; ALQUINI, Y.; **NAKASHIMA, T.** Aspectos estruturais das folhas de *Ocotea odorífera* (Vell.) Rohwer (Lauraceae) em dois ambientes distintos. TO319. *In: 51º. Congresso Nacional de Botânica*. Brasília/DF. 2000.

82. **NAKASHIMA, T.**; KREPSKI, Patrícia B. Avaliação e controle de qualidade de guaco *Mikania glomerata Sprengel* –Asteraceae. *In: SBPN Scientific Journal*. Curitiba. 2000. V.04

83. GOUVÊA, Myrian R.; **NAKASHIMA, T.**; TOLEDO, Maria da Graça T.; MARCONDES, Aloísio A. Extração de óleo essencial e análise fitoquímica das folhas de *Campomanesia xanthocarpa* Berg. var. *xanthocarpa*, Myrtaceae. *In: SBPN Scientific Journal*. Curitiba. 2000. V.04

84. MARCONDES, Aloísio A.; RIBEIRO, C.; **NAKASHIMA, T.**; GUIMARÃES, Olavo A. Caracterização química do óleo essencial de partes aéreas de *Aloysia triphylla* Bretton, via CG/MS-MSD. *In: SBPN Scientific Journal*. Curitiba. 2000. V.04

85. **NAKASHIMA, T.**; PEREZ, Elisa. Estudo fitoquímica de *Hypericum brasiliense* Choisy var. *brasiliense*, Hypericaceae. *In: SBPN Scientific Journal*. Curitiba. 2000. V.04

86. **NAKASHIMA, T.**; MARCONDES, Aloísio A; BOLLER, Christian; FROZZA, Juliana; LAGOS, Jessé B.; JIMENA, Elide P. S. Extração e análise do óleo essencial de *Hesperozygis rhododon* Epling. *In: SBPN Scientific Journal*. Curitiba. 2000. V.04

87. **NAKASHIMA, T.**; LAGOS, Jessé B; BOLLER, Christian; FROZZA, Juliana; FÁVERO, K. A. B.; GONÇALVES, Jorgeth A.; MARCONDES, Aloísio A. Extração e avaliação comparativa de duas amostras do óleo essencial de *Achillea millifolium* L., Asteraceae. *In: SBPN Scientific Journal*. Curitiba. 2000. V.04

#### - ANO 1999

88. TOLEDO, Maria da Graça T.; **NAKASHIMA, T.**; ALQUINI, Yedo; MARCONDES, Aloísio A. Análise botânica e fitoquímica das folhas de *Ocotea odorifera* (Vell.) Rohwer (Lauraceae). *In: Revista de Farmácia e Química*. São Paulo/SP. 1999.

89. BELLETTI, K. M. S.; **NAKASHIMA, T.**; ALQUINI, Yedo. Análise da anatomia foliar de *Alternanthera brasiliensis* Horst. (Amaranthaceae). *In: 50º. Congresso Nacional de Botânica*. Blumenau/SC. 1999. V. 1, p. 41

90. ANDREAZZA, Regina C. S.; **NAKASHIMA, T.**; ALQUINI, Yedo; SANTOS, Elide P. Análise da organização estrutural da *Salvia officinalis* L., *Salvia microphylla* Kunth, *Salvia alicia* EPSantos, *Salvia lachnostachys* Benth. Labiatae. *In: 50º. Congresso Nacional de Botânica*. Blumenau/SC. 1999. V. 1, p. 4-4

91. TOLEDO, Maria da Graça T.; **NAKASHIMA, T.**; ALQUINI, Yedo; MARCONDES, Aloísio A.; ANDREAZZA, Regina C. S.; BELLETTI, K. M. S.; FRANCHI, Silvio Miró. Análise fitoquímica de *Cunila microcephala* Benth. (Lamiaceae). *In: 50º. Congresso Nacional de Botânica*. Blumenau/SC. 1999. V. 1, p. 127

92. KREPSKI, Patrícia B.; **NAKASHIMA, T.** Análise morfológica e química para o controle de qualidade de *Mikania glomerata* Sprengel. *In: 50º. Congresso Nacional de Botânica*. Blumenau/SC. 1999. V. 1, p. 23.

93. TOLEDO, Maria da Graça T.; **NAKASHIMA, T.**; ALQUINI, Yedo. Caracterização anatômica das folhas de *Cunila microcephala* Benth. (Lamiaceae). *In: 50º. Congresso Nacional de Botânica*. Blumenau/SC. 1999. V. 1, p. 36-36.

94. GRUPO, Lúcia Regina P.; **NAKASHIMA, T.**; ALQUINI, Yedo. Contribuição ao estudo de *Synadenium grantii* Hook f. Euphorbiaceae. *In: 50º. Congresso Nacional de Botânica*. Blumenau/SC. 1999. V. 1, p. 35-35.



95. FRANCHI, Silvio M.; **NAKASHIMA, T.**; ALQUINI, Yedo. Contribuição ao estudo morfo-anatômico e fitoquímico das folhas de *Tropaeolum majus* L. Tropaeolaceae. *In*: 50º. Congresso Nacional de Botânica. Blumenau/SC. 1999. V. 1, p. 11-11

96. BARBOSA, Maria Cristina S.; **NAKASHIMA, T.**; DUARTE, Márcia do R. Determinação do parâmetro para o controle de qualidade de carapiá, *Dorstenia* sp. Moraceae. *In*: Farmácia e Química. São Paulo/São Paulo. 1999. V. 1

97. KAUFMANN, Giane; **NAKASHIMA, T.** Estudo fitoquímico e farmacológico de *Euphorbia tirucalli* Linn. *In* 7º. Evento de Iniciação Científica da UFPR. Curitiba. 1999. Anais. V. 1, p. 166.

#### - ANO 1998

98. GABRIEL, Maria M.; MOREIRA, Eduardo A.; **NAKASHIMA, T.**; GODOY, Geni F.; MIGUEL, Obdúlio G. Verificação da sensibilidade bacteriana ao óleo essencial obtido das folhas de *Hedyosmiun brasiliensis* Mart. Chloranthaceae. *In*: X Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil. São Paulo/SP. 1988.

#### - ANO 1984

99. MOREIRA, Eduardo A.; CECY, Carlos; **NAKASHIMA, T.**; LEONART, Rubens; FRANKE, Tarciso A.; MIGUEL, Obdúlio G.; SATO, Mayumi Elisa O. Substâncias tânicas em caules de espécies de *Tibouchina*, Melastomataceae. *In*: XVI Congresso Latino-Americano de Química. Rio de Janeiro/RJ. 1984. V. 1, p.490.

### 10.8 TRABALHOS APRESENTADOS EM ANAIS DE EVENTOS (RESUMOS EXPANDIDOS)

#### - ANO 2010

1. SILVA, Sayonara M.; ALQUINI, Yedo; HOFFMANN, Lúcia; **NAKASHIMA, T.** Morfoanatomia de folhas de *Eucalyptus cinerea* F. Muell. ex Benth (Myrtaceae). *In*: 11th Congresso of the International Society of Ethnofarmacology, 2010. Albacete-Castilla –Espanha. RDF –Revista de Fitoterapia. V. 10, p. 90-90

2. MORIEL, Bárbara; LÓ, Stella M.; SIEBEN, Priscila G.; **NAKASHIMA, T.** Prospecção fitoquímica e morfoanatomia de folhas de *Peperomia armandii* Yunck. Piperaceae. *In*: V Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais. UNIVALI, 2010. V. 1

#### - ANO 2008

3. SOARES, P. S.; CZERVINSKI, T.; PITTNER, E.; **NAKASHIMA, T.**; MONTEIRO, M. C.; PEREZ, Elisa. Avaliação antimicrobiana de óleo das folhas de Pitangueira (*Eugenia uniflora* L.) coletadas em Guarapuava e Mamborê/PR. *In*: III Simpósio Iberoamericana de Plantas Mediciniais. UEPG/CYTED/CNPq. 2008. V. 1, p. 15-17.

4. SILVA, Antônio Waldir, Cunha; **NAKASHIMA, T.**; CESAR, Isis Rosa; SCHUSTER, S. M.; STAUT, B. D. Eficácia do óleo de NEEM (*Azadirachta indica*).

#### 10.9 APRESENTAÇÃO DE TRABALHO, PALESTRA E CURSO

##### - ANO 2014

1. LOURENÇO, Allan V. F.; STAROSTA, Juliana A.; **NAKASHIMA, T.** Perfil fitoquímico, extração e isolamento de metabólitos de plantas medicinais. 22º. EVINCI/UFPR. Curitiba. Out/2014.

2. PASQUALIM, Fernanda; SILVEIRA, Ana Claudia; **NAKASHIMA, T.** Estudo fitoquímico do gênero *Bouchea*, planta do estado do Paraná. 22º. EVINCI/UFPR. Curitiba. Out/2014.

3. OLIVEIRA, Sabrina F.; LOURENÇO, Allan V. F.; SILVEIRA, Ana Claudia; PASQUALIM, Fernanda; **NAKASHIMA, T.** Caracterização fitoquímica de *Cyperus* sp., Cyperaceae. 22º. EVINCI. UFPR/Curitiba. Out/2014.

4. WELES, Juliano O.; SPIRI, Beatriz S.; MURAOKA, Stephany Y.; AMORIN, Mariana; **NAKASHIMA, T.** Avaliação fitoquímica de *Hymenaea courbaril*, *Senna spectabilis* e *Bromelia pinguim*. 13. 13º. ENAF. UFPR/Curitiba. Out/2014.

5. PASQUALIM, Fernanda; OLIVEIRA, Sabrina F.; STAROSTA, Juliana A.; **NAKASHIMA, T.** Análise fitoquímica do caule de unha de gato (*Uncaria tomentosa*). 14 . 13º. ENAF. UFPR/Curitiba. Out/2014.

6. SPIRI, Beatriz S.; MURAOKA, Stephany Y.; WELES, Juliano O.; AMORIN, Mariana; **NAKASHIMA, T.** Avaliação fitoquímica das espécies *Rosmarinus officinalis*, *Chenopodium ambrosioides* e *Vernonia polynthes*. 15. 13º. ENAF. UFPR/Curitiba. Out/2014.

7. MURAOKA, Stephany Y.; WELES, Juliano O.; SPIRI, Beatriz S.; AMORIN, Mariana.; **NAKASHIMA, T.** Avaliação fitoquímica de *Aloe barbadensis*, *Mentha piperita* e *Cleome hassleriana*. 16. 13º. ENAF. UFPR/Curitiba. Out/2014.

8. ONUKI, Carolina M.; LOURENÇO, Allan V. F.; COELHO, Michel S.; **NAKASHIMA, T.** Extração e avaliação do óleo essencial de folhas e caule de *Eucalyptus badjensis*, Myrtaceae. 17. 13º. ENAF. UFPR/Curitiba. Out/2014.

##### - ANO 2013

9. SILVEIRA, Ana Claudia; OLIVEIRA, Sabrina F.; LOURENÇO, Allan V. F.; **NAKASHIMA, T.** 0642- Estudo fitoquímico de plantas medicinais e aromáticas da Ilha do Mel –Brasil. 21º. EVINCI. UFPR/Curitiba. OUT/2013.

10. LOURENÇO, Allan V. F.; OLIVEIRA, Sabrina F.; SILVEIRA, Ana Claudia; COELHO, M. S.; **NAKASHIMA, T.** – 0641- Determinação de compostos polifenólicos de *Eucalyptus grandis*, Myrtaceae. 21º. EVINCI. UFPR/Curitiba. OUT/2013.

11. PEREIRA, Marina W.; NICHELLE, Suelen C.; **NAKASHIMA, T.** 0643 – Extração de óleo essencial de metabólitos de plantas aromáticas: Eucalipto. 21º. EVINCI. UFPR/Curitiba. OUT/2013.

12. OLIVEIRA, Sabrina F.; SILVEIRA, Ana Claudia; LOURENÇO, Allan V. F.; **NAKASHIMA, T.** 0646 - Avaliação quantitativa dos compostos polifenólicos flavonoides e taninos de folhas de *Eucalyptus grandis*, Myrtaceae. 21º. EVINCI. 6º. UFPR/Curitiba. OUT/2013.

13. NICHELLE, Suelen C.; PEREIRA, Marina W.; **NAKASHIMA, T.** 0647 – Estudo fitoquímico de plantas medicinais e aromáticas da Ilha do Mel, Brasil. 21º. EVINCI. UFPR/Curitiba. OUT/2013.

#### - ANO 2012

14. SILVA, Sayonara MENDES; HOFFMANN, Lucia; **NAKASHIMA, T.** Propriedades antimicrobianas dos extratos de folhas, flores e frutos de *Eucalyptus cinerea* (Myrtaceae). Rede Iberoamericana de Estudo e Aproveitamento Sustentável da Biodiversidade Regional de Interesse Farmacêutico – RIBIOFAR/CYTED/CNPq. UEPG. 13 a 15/06/2012/Ponta Grossa/PR.

#### - ANO 2011

15. DÖLL-BOSCARDIN, Patrícia M.; **NAKASHIMA, T.**; FARAGO, Paulo V.; KANUFRE, C. C. Cytotoxic effect of *Eucalyptus benthamii* essential oil and its main terpene constituents on tumoral cell lines. XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedade de Biologia Experimental. FeSBE. Rio de Janeiro/RJ. 2011.

16. CORDEIRO, Carolina T.; RODRIGUES, Mariana Augusta D.; SILVA, Antônio Waldir C.; **NAKASHIMA, T.** Elaboração de material didático para instrução de usuários de plantas medicinais na Ilha do Mel-Paraná-Brasil. 0652 - 19º. EVINCI e 4º. EINTI/UFPR/Curitiba. Out/2011

17. NICHELLE, Suelen Carla; ABE, Simone Yae; LOURENÇO, Allan V. F.; CORDEIRO, Carolina Trochmann; **NAKASHIMA, T.** Estudo fitoquímico de plantas medicinais e aromáticas da flora brasileira em especial do estado do Paraná. 0648 –IV Voluntário- 19º. EVINCI e 4º. EINTI, UFPR/Curitiba. Out 2011, p. 350.

18. ABREU, Gabrieli Rodrigues de Almeida; ABE, Simone Yae; NICHELLE, Suelen Carla; MORIEL, Barbara; MENDES, S.; **NAKASHIMA, T.** Obtenção e caracterização química de óleos essenciais de plantas medicinais e aromáticas. 0644 – **ICJR**- 19º. EVINCI e 4º. EINTI, UFPR/Curitiba. Out, 2011, p. 348.

19. FRANÇA, Tatiane Otto; ABE, Simone Yae; NICHELLE, Suelen Carla; MORIEL, Barbara; SILVA, Sayonara Mendes; **NAKASHIMA, T.** Obtenção e caracterização química de óleos essenciais de plantas medicinais e aromáticas. 0650. **ICJR** - 19º. EVINCI e 4º. EINTI, UFPR/Curitiba. Out. 2011, p. 351.

20. CORDEIRO, Carolina Trochamnn; RODRIGUES, Maria A. Domingues; OLIVEIRA, Eduardo Alexandre; SILVA, Antônio Waldir Cunha; **NAKASHIMA, T.** Elaboração de material didático para instrução de usuário de plantas medicinais – 0652. PIBIC/CNPq. 19º. EVINCI -4º. EIDT, 2011, p.352. UFPR. Curitiba.

21. MORIEL. Bárbara; **NAKASHIMA, T.** Prospecting phytochemistry, morfoanatomy and biological activity from leaves and stems of *Peperomia armandii* Yunck, Piperaceae. CIFARP. 8th International Congresso of Pharmaceutical Science. 2011.

#### - ANO 2010

22. SILVA, Sayonara Mendes; POSSAMAI, João Carlos; **NAKASHIMA, T.** Determinação de compostos fenólicos totais nos extratos etanólicos e acetônicos de folhas, frutos e botões florais de *Eucalyptus cinerea* F. Muell. ex Benth. (Myrtaceae). XXI Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil –XXI SPMB- João Pessoa/PB – 14 a 17/09/2010.

23. LÓ, Stella M.S.; MORIEL, Bárbara; HAMASAKI, Carolina; PAREJA, Ana Carolina L.; **NAKASHIMA, T.** Análise farmacognóstica de *Cassia leptophylla* Vogel, Fabaceae: identificação microscópica foliar e caulinar. V Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais. UNIVALI. Itajaí/SC. 2010.

24. SILVA, Sayonara M.; **NAKASHIMA, T.** Análise nos períodos sazonais de óleos essenciais provenientes de diferentes órgãos de *Eucalyptus cinerea* F. Muell. ex Benth., Myrtaceae. IX Encontro de Pesquisa de UEPG e III Simpósio de Pós-Graduação. USPG/Ponta Grossa/PR. 2010.

25. SILVA, Sayonara M.; POSSAMAI, João Carlos; ITCHIKAWA, Camila Y.; **NAKASHIMA, T.** Doseamento de flavonoides e taninos presentes nas folhas, frutos e botões florais de *Eucalyptus cinerea* F. Muell. ex Benth, Myrtaceae. V Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais. UNIVALI. Itajaí/SC. 2010.

26. ANTÔNIO Rodrigo Damian; **NAKASHIMA, T.** Morfoanatomia de folhas de *Eucalyptus badjensis* Beuzev. & Welch., Myrtaceae. V Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais. UNIVALI. Itajaí/SC. 2010.

27. MORIEL, Bárbara; **NAKASHIMA, T.**; LO, Stella M. S.; SIEBEN, Priscila G. Prospecção fitoquímica e morfoanatomia de folhas de *Peperomia armondii* Yunck, Piperaceae. V Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais. UNIVALI. Itajaí/SC. 2010.

#### - ANO 2009

28. RODRIGUES, Mariana Augusta D.; ABE, Simone Y.; TAKASHASHI, Tatiane T.; **NAKASHIMA, T.** Análise dos metabólitos secundários da salsa (*Petroselinum crispum*, Apiaceae). 08PN-10 - XVII Jornadas de Jovens Investigadores de la AUGM. Entre Rios/AR, 2009.

29. ABE, Simone Y.; INOUE, Pamila S.; TAKASHASHI, Tatiane T.; RODRIGUES, Mariane Augusta D.; MENDES, Sayonara; **NAKASHIMA, T.** Atividade antioxidante e teor de flavonoides das folhas de *Campomanesia*

*xanthocarpa* Berg., Myrtaceae. 08PN-11 XVII Jornadas de Jovenes Investigadores de la AUGM. Entre Rios/AR, 2009.

30. MENDES, Sayonara; SILVA, Antônio Waldir Cunha; ABE, Simone Yae; **NAKASHIMA, T.** Avaliação do perfil fitoquímico e da atividade antioxidante das folhas, frutos e botões florais de *Eucalyptus cinerea*. IV Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais. UFMT, Cuiabá/MT. 2009.

31. MALINOWSKI, Leticia R. L.; NAKASHIMA, T.; WARTH, J. F. G.; PINHEIRO, R. L. Atividade antifúngica do óleo essencial de *Eucalyptus globulus* Labill. ssp. *bicostata* (Maiden et al.) J.B. Kirkpat., Myrtaceae. IV Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais. UFMT, Cuiabá/MT, 2009.

32. BOSCARDIN, Patrícia M. DÖLL; **NAKASHIMA, T.**; MAIA, Beatriz H. L. N. L. S.; FARAGO, Paulo V. Atividade antimicrobiana do óleo essencial de *Eucalyptus benthamii* Maiden et Cabbage (Myrtaceae). 7º. Simpósio Brasileiro de Farmacognosia. UEM/ Maringá/PR. 2009.

33. MALINOWSKI, Leticia R. L.; **NAKASHIMA, T.** Caracterização morfoanatômica das folhas de *Eucalyptus globulus* Labill. ssp. *bicostata* (Maiden et al.) J.B.Kirkpat, Myrtaceae. 7º. Simpósio Brasileiro de Farmacognosia. Um. Maringá/PR. 2009.

34. SILVA, Sayonara M.; ABE, Simone Y.; SILVA, Antônio Waldir Cunha; **NAKASHIMA, T.** 9º. Simpósio Brasil-Japão. São Paulo/SP. 2009

35. CORDEIRO, Carolina T.; MIASAKI, Larissa S.; CARRARO L. M.; MENDES, Sayonara; SILVA, Antônio Waldir C.; **NAKASHIMA, T.** Validação do uso de nem para o controle de ectoparasitas domésticos (*Columba livia*). 23SA-07 XVII Jornadas de Jovenes Investigadores de la AUGM. Entre Rio/AR. 2009.

#### - ANO 2008

36. SOARES, P. S.; CZERVINSKI, T.; PITTNER, E.; **NAKASHIMA, T.**; MONTEIRO, M. C.; PEREZ, Elisa Avaliação antimicrobiana de óleo essencial das folhas de Pintagueira (*Eugenia uniflora* L.) coletadas em Guarapuava e Momborê –PR. III Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais. UEPG/CYTED/CNPq. 2008.

37. SILVA, Antônio Waldir C.; **NAKASHIMA, T.**; CESAR, Isis R.; SCHUTER, S. M.; STAUT, B. D. Eficácia do óleo de nem (*Azadirachta indica*) no controle de pulga em cães (*Canis familiaris*, Linneu). XX Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil – X Internacional Congresso of Ethnopharmacology. São Paulo/SP. 2008.

38. BOSCARDIN, Patrícia M. DÖLL; FARAGO, Paulo Vitor; **NAKASHIMA, T.** Estudo anatômico das folhas de *Corymbia calophylla*. III Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais. UEPG/CYTED/CNPq. 2008.

39. BOSCARDIN, Patrícia M. DÖLL; FARAGO, Paulo V.; **NAKASHIMA, T.** Estudo anatômico das folhas de *Eucalyptus elata* Dehnh. Ex Maiden. III Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais. UEPG/CYTED/CNPq. 2008.

40. TANITA, Reinaldo K.; **NAKASHIMA, T.** Perfil fitoquímico e análise de atividade antioxidante de folhas de *Eugenia uniflora* L. (Pitangueira), Myrtaceae. III Simpósio Iberoamericano de Plantas Mediciniais. UEPG/CYTED/CNPq. 2008.

41. MALINOWSKI, Letícia Rocha Loures; **NAKASHIMA, T.** Prospecção fitoquímica nos extratos aquoso e hidroalcoólico de folhas de *Eucalyptus globulus* Labill. ssp. *maidenii* (F. Muel.) J.B.Kirkpat. Myrtaceae. II Congresso de Fitoterápicos do Mercosul e VI Reunião da Sociedade Latino-Americano de Fitoquímica. UFMG, 2008.

#### - ANO 2007

42. MACHADO, Aline A.; **NAKASHIMA, T.**; SILVA, Antônio Waldir Cunha; KRUGER, E. R. Potencial de toxicidade de espécie de *Synadenium* Boiss. XV Congresso Brasileiro de Toxicologia. SBT. RJ. 2007.

43. IWANO, Ana Livia A.; TANITA, Reinaldo K.; **NAKASHIMA, T.** Avaliação do teor de óleo essencial, da atividade antioxidante e antimicrobiana das folhas de *Eugenia uniflora* L. II Amostra Acadêmica Integrada da Farmácia. VIII Jornada Farmacêutica/UFPR. 21 a 26/05/2007.

44. BRANCO, Fábio S.; MARI, Thiago L.; CESAR, Isis R.; **NAKASHIMA, T.** Avaliação fitoquímica teor de óleo essencial das partes aéreas de carqueja (*Baccharis trimera* (Less) DC. Asteraceae). II Amostra Acadêmica Integrada da Farmácia. VIII Jornada Farmacêutica/UFPR. 21 a 26/05/2007.

#### - ANO 2006

45. NEGRI, Myrian Lane Soarres; BOLLER, Christian; BERTÉ, Kleber S.; POSSAMAI, João Carlos; **NAKASHIMA, T.** Influência das temperaturas de secagem da Espinheira-Santa – *Maytenus ilicifolia* Mart. ex Reiss nos teores de polifenóis. V Jornada Catarinense de Plantas Mediciniais e I Jornada Internacional de Plantas Mediciniais. 08 a 12/05/2006. Joinville/SC.

46. EFING, Luiza de Marillac Azevedo Cortés; FREITAS, Renato João Sossela de; **NAKASHIMA, T.** Avaliação de cinzas e metais da matéria resinosa do processamento de Erva-mate (*Ilex paraguariensis* St. Hil). XX Congresso Brasileiro de Ciências e Tecnologia de Alimentos.

47. NEGRI, Myrian Lane Soares; **NAKASHIMA, T.** Secagem da Espinheira-santa- *Maytenus ilicifolia* Mart. ex Reiss e influência nos teores de polifenóis. XIV Jornadas de Jovens Pesquisadores da AUGM. 13 a 15/09/2006. UNICAMP/Campinas/SP.

#### - ANO 2005

48. EFING, Luiza de Marillac Azevedo Cortés; **NAKASHIMA, T.**; FREITAS, Renato João Sossela. Caracterização química da matéria resinosa do processamento da Erva-mate - *Ilex paraguariensis* St. Hil. 6º. Simpósio Latino Americano de Ciências de Alimentos. 7 a 10/11/2005.

49. FRACARO, Sheyla Noya; **NAKASHIMA, T.**; POSSAMAI, João Carlos; DECONTO, Ivan. Potencial de toxicidade do extrato de *Tillandsia usneoides* L. (Barba-de-pau) em coelhas. 01-028. V Simpósio Brasileiro de Farmacognosia. 4 a 7/10/2005. Recife/PE.

50. EFING, Luiza, M. C.; FREITAS, Renato J. Sossella; **NAKASHIMA, T.** Caracterização química do resíduo da erva-mate após processamento. 01-29. V Simpósio Brasileiro de Farmacognosia. 4 a 7/10/2005. Recife/PE.

51. PEREZ, Elisa, GUARISE, Rafaela Mattoso; BARREIRA, Sandra Mara Woranovicz; **NAKASHIMA, T.** Análise de carotenos em frutos de *Caryocar brasiliense*, Camb. Caryocaraceae por CLAE. XVI Congresso Paulista de Farmacêuticos. VI Seminário Internacional de Farmacêuticos. 01 a 4/10/2005. São Paulo/SP.

52. BOLLER, Christian; FRANCO, Joceline; BAGGIO, Cristiane; MARQUES, Maria Consuelo de Andrade; **NAKASHIMA, T.** Essential oils analysis and biological study of *Achillea millifolium* extracts. **PPN092**. CIFARP – 5th International Congress of Pharmaceutical Sciences. 25 – 28/09/2005. Ribeirão Preto/SP.

53. FRANCO, Joceline; FRANCO, Luzia; **NAKASHIMA, T.**; BOLLER, Christian; BERTOL, Gustavo. Chemical and microbiological analysis of oil essential of *Eucalyptus cinerea* F. M., Myrtaceae. **PN070** – Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas, V. 41, Supl. 1, 2005.

#### - ANO 2004

54. FRANCO, Joceline; FRANCO, Luzia; BOLLER, Christian; BERTOL, Gustavo; **NAKASHIMA, T.** BI 24 - Propriedades físico-químicas do óleo essencial de *Eucalyptus cinerea* F.v.M. obtido em diferentes intervalos de tempo. XII Encontro Nacional – SBPN. Campinas/SP. 3 a 5/09/2004. SBPN Scientific Journal. V. 8 – Ed. Especial. ISSN 1415-6512.

55. TIBULO, D.; MAJCZAK, G.A.H.; **NAKASHIMA, T.**; FERNANDES, Carlos André Domingues. BI 22 - Caracterização parcial da fração polissacarídica bruta obtida de sementes pré-tratadas de *Copaifera langsdorfii* Desf. XII Encontro Nacional – SBPN. Campinas/SP. 3 a 5/09/2004. SBPN Scientific Journal. V. 8 – Ed. Especial. ISSN 1415-6512.

#### - ANO 2003

56. SBOLLI, Kelli C.; **NAKASHIMA, T.**; VITAL, Maria Aparecida B. Fração; Efeito do extrato bruto etanólica (EB) e fração clorofórmica (FC) de raízes da *Actium lappa* no sistema dopaminérgico central. **12.018** – XVIII Reunião Anual da Federação das Sociedades de Biologia Experimental. 27 a 30/08/2003. Curitiba/PR.

57. SBOLLI, Kelli C.; **NAKASHIMA, T.**; VITAL, Maria Aparecida B. Fração; Efeito do extrato bruto etanólica (EB) e fração clorofórmica (FC) de raízes da *Actium lappa*: participação do sistema gabaérgico. **12.019** – XVIII Reunião Anual da

Federação da Sociedades de Biologia Experimental. 27 a 30/08/2003. Curitiba/PR.

**- ANO 2000**

58. KREPSKY, Patrícia B.; **NAKASHIMA, T.** Avaliação ao conrole de qualidade de guaco *Mikania glomerata* Sprengel, Asteraceae. 8ª. Reunião Anua da Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikkeis – SBPN. 27 a 29/07/2000. Curitiba/PR.

59. **NAKASHIMA, T.**; LAGO, Jessé B.; BOLLER, Christian; FROZZA, Juliana; FÁVERO, Katia A. B.; GONÇALVES, Jorgeth A.; MARCONDES, Aloísio A. Extração e avaliação comparativa de duas amostras do óleo essencial de *Achillea millifolium* L. Asteraceae. 8ª. Reunião Anua da Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikkeis – SBPN. 27 a 29/07/2000. Curitiba/PR.

60. **NAKASHIMA, T.**; MARCONDES, Aloísio A.; BOLLER, Christian; FROZZA, Juliana; SANTOS, Élide P. Extração e análise do óleo essencial de *Hesperozygis rhododon* Epling. 8ª. Reunião Anua da Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikkeis – SBPN. 27 a 29/07/2000. Curitiba/PR.

61. MARCONDES, Aloísio A.; CAVASSIN, T. A.; RIBEIRO, C. B. A.; VIER, R. J.; CORRÊIA, M. A.; FRITAS, M. A.; RAPKIEWICZ, Jackson C.; GUIMARÃES, Olavo A.; **NAKASHIMA, T.** Caracterização química por CG/MS-MSD de componentes de óleo essencial extraído de parte aérea e raíze de Briofitas. 8ª. Reunião Anua da Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikkeis – SBPN. 27 a 29/07/2000. Curitiba/PR.

62. MARCONDES, Aloísio A.; RIBEIRO, C. B. A.; **NAKASHIMA, T.**; GUIMARÃES, Olavo A. Caracterização química de óleo essencial de parte aérea de *Aloysia triphylla* Bretton, via GC/MS-MSD. 8ª. Reunião Anua da Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikkeis – SBPN. 27 a 29/07/2000. Curitiba/PR.

63. OLIVEIRA, A. C. O. R.; COSTA, Camila K.; **NAKASHIMA, T.**; CONTIN Adriana. Estabelecimento, caracterização e exploração bioquímica de culturas de células de *Bixa orellana* L. urucum e *Arrabidaea chica* (H&B) Verlot – Carajuru, para a produção de corantes naturais. 8ª. Reunião Anua da Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikkeis – SBPN. 27 a 29/07/2000. Curitiba/PR.

64. MAZZA, Maria Cristina M.; ZILLER, S. R.; **NAKASHIMA, T.**; RODIGHIERI, H. R.; SOARES, A. O.; BAGGIO, A. J. Importância medicinal de espécies da sub-mata de bracingais da região metropolitana de Curitiba- Paraná, Brasil. 8ª. Reunião Anua da Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikkeis – SBPN. 27 a 29/07/2000. Curitiba/PR.

65. GOUVEA, Myrian R.; **NAKASHIMA, T.**; TOLEDO, Maria da Graça Teixeira; MARCONDES, Aloísio. Extração do óleo essencial e análise fitoquímica das folhas de *Campomanesia xanthocarpa* Berg. var. *xanthocarpa* – Myrtaceae. 8ª. Reunião Anua da Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikkeis – SBPN. 27 a 29/07/2000. Curitiba/PR.



66. TOLEDO, Maria das Graça Teixeira; **NAKASHIMA, T.**; ALQUINI, Yedo; MARCONDES, Aloísio A. Análise botânica e fitoquímica das folhas de *Ocotea odorífera* (Vell.) Rohwer (Lauraceae). 8ª. Reunião Anua da Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikkeis – SBPN. 27 a 29/07/2000. Curitiba/PR.

67. BARBOSA, Maria Cristina Setti; **NAKASHIMA, T.**; DUARTE, Márcia do Rocio. Contribuição ao controle de qualidade de carapiá, *Dorstenia* sp. Moraceae. 8ª. Reunião Anua da Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikkeis – SBPN. 27 a 29/07/2000. Curitiba/PR.

#### - ANO 1999

68. FABROWSKI, Fernando J.; **NAKASHIMA, T.**; MUÑIZ, Graziela I. B.; KLOCK, Umberto. **141** - Abordagem químico-qualitativo das variedades populares da Bracatinga (*Mimosa scabrella* Benth.). *In*: Quinto Congresso e Exposição Internacional sobre Florestas. Curitiba/PR. 15 a 18/06/1999.

69. FABROWSKI, Fernando J.; MUÑIZ, Graziela I. B.; KLOCK, Umberto; **NAKASHIMA, T.** **144** - Abordagem anatômica das variedades populares da Bracatinga (*Mimosa scabrella* Benth.). *In*: Quinto Congresso e Exposição Internacional sobre Florestas. Curitiba/PR. 15 a 18/06/1999.

70. MAZZA, Maria Cristina M.; ZILLER, S. R.; **NAKASHIMA, T.**; RODIGHERI, H. R.; MAZZA, C. A. S.; CURCIO, G. R.; RACHWAL, M. G.; BAGGIO, A. J.; MAIA, C. M. B. F.; DECONTO A. J. **213**- Análise do potencial de aproveitamento de espécies medicinais da sub-mata de Bracatingais. *In*: Quinto Congresso e Exposição Internacional sobre Florestas. Curitiba/PR. 15 a 18/06/1999.

71. ANDREAZZA, Regina Celis S.; **NAKASHIMA, T.**; ALQUINI, Yedo. Análise da organização estrutural da *Salvia officinalis* L., *Salvia microphylla* Kunth., *Salvia alicia* EP Santos e *Salvia lachnostachys* Benth, família Labiatae. *In*: 1º. Amostra de Trabalhos Científicos de Botânica. DB/SCB/UFPR. 02 a 06/08/1999.

72. TOLEDO, Maria da Graça T.; ALQUINI, Yedo; **NAKASHIMA, T.** Caracterização anatômica das folhas de *Cunila microcephala* Benth (Lamiaceae). *In*: 1º. Amostra de Trabalhos Científicos de Botânica. DB/SCB/UFPR. 02 a 06/08/1999.

73. TOLEDO, Maria da Graça T.; **NAKASHIMA, T.** Análise fitoquímica de *Cunila microcephala* Benth (Lamiaceae). *In*: 1º. Amostra de Trabalhos Científicos de Botânica. DB/SCB/UFPR. 02 a 06/08/1999.

74. GRUPO, Lucia Regina P.; ALQUINI, Yedo; **NAKASHIMA, T.** Contribuição ao estudo anatômico de *Synadenium grantii* Hook “f” (Euphorbiaceae). *In*: 1º. Amostra de Trabalhos Científicos de Botânica. DB/SCB/UFPR. 02 a 06/08/1999.

75. GRUPO, Lucia Regina P.; MARQUES, Maria Consuelo; **NAKASHIMA, T.** Ações do extrato bruto aquoso de *Synadenium grantii* Hook “f” (Euphorbiaceae) sobre o trato gastrointestinal. *In*: 1º. Amostra de Trabalhos Científicos de Botânica. DB/SCB/UFPR. 02 a 06/08/1999.

76. BELLETTI, Klézia; ALQUINI, Yedo; **NAKASHIMA, T.** Análise da anatomia foliar de *Alternanthera brasiliensis* Hort. (Amaranthaceae). In: I<sup>o</sup>. Amostra de Trabalhos Científicos de Botânica. DB/SCB/UFPR. 02 a 06/08/1999.

77. FRANCHI, Silvio M.; ALQUINI, Yedo; **NAKASHIMA, T.** Contribuição ao estudo morfoanatômico e fitoquímico das folhas de *Tropaeolum majus* L. Tropaeolaceae. In: I<sup>o</sup>. Amostra de Trabalhos Científicos de Botânica. DB/SCB/UFPR. 02 a 06/08/1999.

#### - ANO 1996

78. PARANHO, Leila T.; **NAKASHIMA, T.** Ação cicatrizante do extrato de *Persea major* (Nees) Kopp. (Painel n<sup>o</sup>. F -216). XIV Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. Florianópolis/SC -17 a 20/09/1996

79. JUCK, Débora F. B.; **NAKASHIMA, T.** – Estudo da anatomia foliar e aspectos farmacológicos de *Citharexylum myrianthum* Cham. (Verbenaceae). (Painel n<sup>o</sup>. M-039). XIV Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. Florianópolis/SC -17 a 20/09/1996

80. TRISKA, Leila N.S.; **NAKASHIMA, T.** – Análise cromatográfica comparativa de Tintura-Mãe de *Lycopodium clavatum* (L.) do mercado. (Painel no. C-003). XIV Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. Florianópolis/SC -17 a 20/09/1996

81. SILVA, Magali G; **NAKASHIMA, T.** Estudo fitoquímico de *Plantago australis* Lam. ssp. *hirtella*. (Painel no. Q-088). XIV Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. Florianópolis/SC -17 a 20/09/1996

82. AMARAL, Denise A.; **NAKASHIMA, T.** Estudo botânico e fitoquímico das folhas de *Salvia officinalis* L. (Painel n<sup>o</sup>. M-043). XIV Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. Florianópolis/SC -17 a 20/09/1996

83. **NAKASHIMA, T.** Pesquisa de substâncias com atividade antimicrobiana em extratos vegetais de *Fagara kleinii* e *Casearia sylvestris*. (Painel n<sup>o</sup>. F-184). XIV Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. Florianópolis/SC -17 a 20/09/1996

84. TOLEDO, Maria da Graça T.; **NAKASHIMA, T.** Caracterização anatômica das folhas de *Aniba rosaeodora* Ducke, Lauraceae. XLVII Congresso Nacional de Botânica. Nova Friburgo/RJ – 20 a 23/07/1996

85. PARANHO, Lelia T.; **NAKASHIMA, T.** Princípios ativos de *Persea major* (Nees) Kopp. XLVII Congresso Nacional de Botânica. Nova Friburgo/RJ – 20 a 23/07/1996

86. JUCK, Débora Firman Bittencourt; **NAKASHIMA, T.** Morfoanatomia foliar de *Citharexylum myrianthum* Cham. (Verbenaceae). XLVII Congresso Nacional de Botânica. Nova Friburgo/RJ – 20 a 23/07/1996

87. AMARAL, Denise A.; **NAKASHIMA, T.** Contribuição ao estudo da *Salvia officinalis* L. (nº.1534/96). II Jornada do Curso de Farmácia/SCS/Depto de Farmácia/UFPR. Curitiba/PR – 29/04 a 03/05/1996.

88. AMARAL, Denise A.; POSSAMAI, João Carlos; **NAKASHIMA, T.** Estudo da regressão das folhas de *Salvia officinalis* L. (nº.1523/96). II Jornada do Curso de Farmácia/SCS/Depto de Farmácia/UFPR. Curitiba/PR – 29/04 a 03/05/1996.

89. SILVA, Magali G.; **NAKASHIMA, T.** Contribuição ao estudo botânico e fitoquímico de *Plantago australis* Lam. ssp *hirtella*. (nº.1537/96). II Jornada do Curso de Farmácia/SCS/Depto de Farmácia/UFPR. Curitiba/PR – 29/04 a 03/05/1996.

90. **NAKASHIMA, T.** Estudo fitoquímico de *Fagara kleinii* Cowan, Rutaceae. (nº.1524/96). II Jornada do Curso de Farmácia/SCS/Depto de Farmácia/UFPR. Curitiba/PR – 29/04 a 03/05/1996.

91. TOLEDO, Maria da Graça T.; **NAKASHIMA, T.** Contribuição ao estudo de *Aniba rosaeodora* Ducke. (nº.1530/96). In: II Jornada do Curso de Farmácia/SCS/Depto de Farmácia/UFPR. Curitiba/PR – 29/04 a 03/05/1996.

#### - ANO 1995

92. TORRES, Katia; **NAKASHIMA, T.** Comparação de diferentes tinturas de *Calendula officinalis* L., proposta de um novo método. (Poster nº. 31). In: II Jornada Paulista de Plantas Mediciniais. Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Instituto de Química – Campus Araraquara/SP. 24 e 25/11/1995.

93. BARBOSA, Maria Cristina Setti; **NAKASHIMA, T.** Determinação de parâmetros para o controle de qualidade de drogas vegetais. (Poster nº. 30). In: II Jornada Paulista de Plantas Mediciniais. Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Instituto de Química – Campus Araraquara/SP. 24 e 25/11/1995.

94. SILVA, Magali Glauzer; **NAKASHIMA, T.** Características morfoanatômicas de folhas de *Plantago major* Linn. e *Plantago australis* Lam. (Plantaginaceae). (Poster no. 02). In: II Jornada Paulista de Plantas Mediciniais. Faculdade de Ciências Farmacêuticas. Instituto de Química – Campus Araraquara/SP. 24 e 25/11/1995.

95. **NAKASHIMA, T.** Pesquisa de princípios ativos em folhas de *Fagara kleinii*. (Poster nº. 05). In: III Encontro de Química da Região Sul –SBQ. Curitiba/PR -28 a 30/09/1995.

96. GOUVEA, Myrian; **NAKASHIMA, T.** Contribuição ao estudo de *Campomanesia xanthocarpa* Berg. var. *xanthocarpa* (Gabiroba). (Poster nº. 112). In: IX Jornada Científica do Hospital das Clínicas. IV Jornada Científica do Setor de Ciências da Saúde. UFPR. Curitiba/PR – 26 a 28/09/1995.

97. **NAKASHIMA, T.** Estudo fitoquímico de *Lafoensia densiflora* Polh., Lythraceae. (Poster nº. 111). In: IX Jornada Científica do Hospital das Clínicas. IV

Jornada Científica do Setor de Ciências da Saúde. UFPR. Curitiba/PR – 26 a 28/09/1995.

98. SILVA, Magali Glauzer; **NAKASHIMA, T.** *Plantago australis* Lam., aspecto botânico e fitoquímico. (Poster nº. 91). In: IX Jornada Científica do Hospital das Clínicas. IV Jornada Científica do Setor de Ciências da Saúde. UFPR. Curitiba/PR – 26 a 28/09/1995.

99. MOURA, Rosemeri; **NAKASHIMA, T.** Introdução ao estudo fitoquímico de *Pereskia aculeata* Mill. (Ora-pro-nobis) Cactaceae. In: Iª. Jornada do Curso de Farmácia/UFPR. Curitiba/PR. 08 a 12/05/1995.

100. SATO, Mayumi Elisa O.; **NAKASHIMA, T.** *Casearia sylvestris* Sw.: aspectos botânicos, fitoquímicos e farmacológicos. Iª. Jornada do Curso de Farmácia/UFPR. Curitiba/PR. 08 a 12/05/1995.

101. TESTONI, Julieta C.; **NAKASHIMA, T.** Levantamento bibliográfico de uma planta medicinal: *Mikania glomerata* Sprenger. In: Iª. Jornada do Curso de Farmácia/UFPR. Curitiba/PR. 08 a 12/05/1995.

102. MORIKAWA, Claudia Emika; **NAKASHIMA, T.** Contribuição ao estudo da espécie *Eupatorium littorale* Cabrera. In: Iª. Jornada do Curso de Farmácia/UFPR. Curitiba/PR. 08 a 12/05/1995.

#### - ANO 1993

103. **NAKASHIMA, T.**; MOULIS, Claude. Evaluation de l'activité antivirale in vitro d'extraits aqueux et méthanolique de trois Verbenaceae. In: 3<sup>ème</sup> Rencontres de la Société Française de Pharmacie de la Méditerranée Latine. Université Paul Sabatier. Toulouse/France. 18 septembre/1993.

104. **NAKASHIMA, T.**; MOULIS, Claude. Constituants chimiques de *Citharexylum miryanthum* Cham. Rencontres Europeennes de Phytochimie. In: XIII<sup>ème</sup> Colloque International de Plantes Medicinales. Angers/France- 1<sup>o</sup>. A 4 Juin/1993.

#### - ANO 1992

105. **NAKASHIMA, T.**; MOREIRA, Eduardo Augusto. Óleos essencial em espécies de *Eucalyptus* aclimatadas no Estado do Paraná. In: XII Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. Curitiba/PR. 15 a 17/09/1992.

106. GABRIEL, Maria Madalena; LOPES, Marilu; MOREIRA, Eduardo Augusto; **NAKASHIMA, T.** Estudo fitoquímico do óleo essencial de *Hedyosmum brasiliense*. In: XII Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. Curitiba/PR. 15 a 17/09/1992

#### - ANO 1989

107. LOPES, Marilu; GABRIEL, Maria Madalena; MOREIRA, Eduardo Augusto; **NAKASHIMA, T.**; MIGUEL, Obdúlio G. Phytochemical contribution to study of *Ottonia martiniana* Miq. Piperaceae. In: Brazilian – SINO Symposium on

Chemistry and Pharmacology of Natural Products. Rio de Janeiro/RJ. 10 a 14/12/1989.

108. GABRIEL, Maria Madalena; LOPES, Marilu; MOREIRA, Eduardo Augusto; **NAKASHIMA, T.**; MIGUEL, Obdúlio G. Essential oil of *Hedyosmium brasiliense* Mart. ex Miq. Chlrolanthaceae. *In: Brazilian – SINO Symposium on Chemistry and Pharmacology of Natural Products. Rio de Janeiro/RJ. 10 a 14/12/1989.*

#### - ANO 1988

109. CAVAZZANI, José Roberto; RIMPLER, H.; MOREIRA, Eduardo Augusto; MIGUEL, Obdúlio G.; **NAKASHIMA, T.** Identificação do ácido rosmarínico nas partes aéreas de *Peltodon radicans* Pohl. Labiatae. *In: Encontro Brasileiro-Alemão de Química de Produtos Naturais. Rio de Janeiro/RJ. 03 a 06/10/1988.*

110. CAVAZZANI, José Roberto; RIMPLER, H.; MOREIRA, Eduardo Augusto; MIGUEL, Obdúlio G.; **NAKASHIMA, T.** Análise fitoquímica e farmacológica das sumidades floridas de *Peltodon radicans* Pohl., Labiatae. *In: Xº. Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil. São Paulo/SP. 5 a 7/09/1988.*

111. GABRIEL, Maria Madalena; LOPES, Marilu; GODOY, Geny; MOREIRA, Eduardo A.; MIGUEL, Obdúlio G.; **NAKASHIMA, T.** Verificação da sensibilidade bacteriana ao óleo essencial obtido das folhas de *Hedyosmium brasiliense* Mart., Chlorantaceae. *In: Xº. Simpósio de Plantas Mediciniais do Brasil. São Paulo/SP. 5 a 7/09/1988.*

112. MIGUEL, Obdúlio G.; MOREIRA, Eduardo A.; **NAKASHIMA, T.** Sistema cromatográfico (CCD) para a separação de alguns princípios ativos de *Cannabis sativa* L. (maconha). *In: 2º. Encontro de Química – SBQ. Curitiba/PR. 4 a 7 /05/1988.*

113. COSTA, Maria Stella Valladão; MOREIRA, Eduardo A.; **NAKASHIMA, T.** Alcalóides em folhas de *Erytroxylum deciduum* S. Hill. Erytroxylaceae. *In: 2º. Encontro de Química – SBQ. Curitiba/PR. 4 a 7 /05/1988.*

#### 10.10 PRODUÇÃO TÉCNICA

Trabalhos técnicos: **NAKASHIMA, T.** Elaboração de protocolo para o controle de qualidade de amostras vegetais comercializadas como sendo Espinheira-santa verdadeira – *Maytenus ilicifolia* Mart. 1997

#### CURSOS:

1994 - NAKASHIMA, T. Produção de medicamentos fitoterápicos. 1994 (Especialização, curso de curta duração).

1994 - NAKASHIMA, T. Técnica de separação de proteínas e imunoeletroforese.

1994 - (Especialização, curso de curta duração).

## **ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FEIRA**

2012 - NAKASHIMA, T. XX Jornada de Jovens Investigadores de la AUGM. UFPR. Curitiba/PR.

2012 - NAKASHIMA, T. Colaborador – UFPR; Cursos e Profissões. Uma feira de idéias para o seu futuro. 14 a 16/09/2012.

2008 - FARAGO, P. V.; NAKASHIMA, T. III Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais (Organização de evento), UEPG/Ponta Grossa/PR.

## **11. ORIENTAÇÕES E SUPERVISÕES**

Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas/ SCS/UFPR

### **11.1 DOUTORADO CONCLUÍDO**

#### **- ANO 2013**

1. Antônio WALDIR CUNHA DA SILVA – Avaliação in vitro de citotoxicidade do extrato bruto de Pau-andrade – *Persea major* Kopp, Lauraceae. PPGCF/UFPR. Março/2009 a Jan/2013

#### **- ANO 2012**

2. Patrícia Matheus Döll BOSCARDIN – Avaliação antiinflamatória e citotóxica do óleo essencial de *Eucalyptus benthamii* Maiden et Cabbage. PPGCF/UFPR. Setembro/2009 a junho/2012.

3. Sayonara MENDES SILVA – Morfoanatomia, identificação química e determinação de bioatividades dos óleos essenciais e extratos de folhas, flores e frutos de *Eucalyptus cinerea* F. Muel. Ex Benth., Myrtaceae. PPGCF/UFPR. Março/2009 a 2012

### **11.2 DOUTORADO EM ANDAMENTO**

Joceline FRANCO DAGNOLL

### **11.3 CO-ORIENTAÇÃO DOUTORADO**

#### **- ANO 2013**

1. Christian BOLLER – Modificação da técnica de avaliação angiogênica com o uso da membrana corioalantóica (CAM) ex OVO para avaliação dos extratos de

*Chamomila recutita* L. Asteraceae. PPG em Biotecnologia Aplicada a Saúde da Criança/Faculdade Pequeno Príncipe.

**- ANO 2008**

2. Luiza de Marilac Azevedo Cortés EFING - Compostos bioativos do material resinoso, subproduto do processamento de Erva-mate – *Ilex paraguariensis* A. St. Hill. – PPG em Tecnologia de Alimentos/UFPR.

**- ANO 2002**

3. Fernando José FABROWSKI – *Eucalyptus smithii* R.T. Baker (Myrtaceae) como espécie produtora de óleo essencial no sul do Brasil. Curso de Pós-Graduação em Engenharia Florestal, SCA, UFPR.

#### 11.4 CO-ORIENTAÇÃO DOUTORADO EM ANDAMENTO

Graziele Francine FRANCO MARSCAZ

#### 11.5 MESTRADOS EM ANDAMENTO

Mariana AMORIN

Vanessa BARBOSA BOBEK

#### 11.6 MESTRADOS CONCLUÍDOS

**- ANO 2014**

1. Michel SALAMANCA COELHO – Otimização de múltiplas respostas na extração de metabólitos especiais de folhas secas de *Eucalyptus badjensis* Beuzev. & Wach, Myrtaceae, através do planejamento de mistura do tipo simplex-centroid e análise de superfície resposta. Março/2012 a Setembro/2014

2. Ana Carolina PAREJA LOBO – Prospecção fitoquímica e atividades biológicas de folhas, caules, cascas do caule e óleo essencial de *Eucalyptus elata*, Myrtaceae. Março/2012 a Fevereiro/2014.

**- ANO 2013**

3. Graziele Francine FRANCO – Bioprospecção das partes aéreas de folhas de *Liquidambar styraciflua* L., Altingiaceae. Março/2011 a Fevereiro/2013

4. Mariáh BRANDILISE BARIL – Caracterização morfoanatômica e fitoquímica de partes aéreas e do óleo essencial de folhas de *Liquidambar styraciflua* L., Altingiaceae. Março/2011 a Fevereiro/2013.

**- ANO 2012**

5. Priscila GRITTEN SIEBEN – Composição fitoquímica de cascas de *Persea major* (Meisn.) L.E.Kopp. (Lauraceae) e desenvolvimento de formas farmacêuticas para uso tópico. Abril/2010 a Março/2012.

6. Bárbara MORIEL – Prospecção morfoanatômica, fitoquímica e biológica de *Peperomia armondii* Yunck, Piperaceae. Abril/2010 a Março/2012

**- ANO 2011**

7. Rodrigo DAMIAN ANTÔNIO – Caracterização fitoquímica, morfoanatômica e atividade biológicas de *Eucalyptus badjensis* Beuzev. & Wech., Myrtaceae. Abril/2009 a Março/2011

**- ANO 2010**

8. Letícia ROCHA LOURES MALINOWSKI – Morfoanatomia, fitoquímica e atividade biológicas de folhas jovens de *Eucalyptus globulus* Labill. subespécie *bicostata* (Maiden et al.) J.B.Kirkpat (Myrtaceae). Abril/2008 a Março/2010

**- ANO 2009**

9. Patrícia MATHEUS DÖLL BOSCARDIN – Morfoanatomia, fitoquímica e atividades biológicas de *Eucalyptus benthamii* Maiden et Cambage – Myrtaceae. Abril/2008 a Agosto/2009

**- ANO 2008**

10. Claudia BOSCHECO – Estudo fitoquímico e avaliação de propriedades hipoglicemiantes e antihiperlipidêmicas dos frutos de *Cucumis anguria* L. *in vivo*. Abril/2006 a Março/2008

11. Aline MACHADO – Estudo fitoquímico e avaliação da citotoxicidade de *Synadenium carinatum* Boiss (Euphorbiaceae). Abril/2006 a Março/2008

**- ANO 2007**

12. Myrian Lane SOARES NEGRI – Secagem das folhas de Espinehira-Santa – *Maytenus ilicifolia* Mart. ex Reiss., sob diferentes temperaturas e influência nos teores de polifenóis, na atividade antioxidante e nos aspectos microbiológicos. Abril/2005 a Março/2007

**- ANO 2005**

13. Christian BOLLER – Avaliação fitoquímica e determinação do potencial de inibição da enzima H<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>ATPase de *Achillea millefolium* L. Asteraceae. Março/2003 a Fevereiro/2005

14. Joceline FRANCO – Prospecção fitoquímica e análise microbiológica do óleo essencial de *Eucalyptus cinerea* F.M. ex Benth., Myrtaceae. Março/2003 a Janeiro/2005

**- ANO 2004**

15. Elisa PEREZ – Diagnóstico fitoquímico de frutos de *Caryocar brasiliense* Camb., Caryocaraceae. Abril/2002 a Fevereiro/2004.



16. Ana Cristina O. TOLEDO – Estudo morfo-anatômico e fitoquímico, ensaios farmacopeicos e atividade antimicrobiana de órgãos subterrâneos e folhas de *Symphytum officinalis* L. (Boraginaceae). Março/2002

**- ANO 2002**

17. Paulo Vitor FARAGO – Estudo anatômico e fitoquímico de *Ocotea puberula* (Reich.) Nees, família Lauraceae, da região dos Campos Gerais, Ponta Grossa, Paraná. Março/2000

**- ANO 2001**

18. Jaqueline RIBAS VERBINENN – Estudo anatômico e análise química do óleo essencial de folhas de *Myrceugenia seriatoramosa* (Kiaersk.) D. Legrand & Kausel e *Myrceugenia pilothanta* (Kiaersk.) Landrum (Myrtaceae). Março/1999

19. Myrian RAMOS GOUVÊA – Estudo botânico e fitoquímico de *Campomanesia xanthocarpa* Berg. (Myrtaceae). Março/1999

**- ANO 2001**

20. Mariana de SÁ CARNEIRO – Março/1999

**- ANO 2000**

21. Regina Celis da SILVEIRA ANDREAZZA – Análise botânica, química e microbiológica de *Salvia aliaceae* EP Santos, *S. lachnostachys* Benth., *S. microphylla* Kunth. e *S. officinalis* L. (Lamiaceae). Março/1998

22. Maria da Graça TEIXEIRA DE TOLEDO – Estudo botânico e fitoquímico de *Ocotea odorifera* (Vell.) Rohwer (Lauraceae) da Região Metropolitana d Curitiba. Março/1998

**- ANO 1998**

23. Lucia Regina PEREGO GRUPO – Contribuição ao estudo anatômico, fitoquímico e farmacológica de *Synadenium grantii* Hook “f” (Euphorbiaceae). Março/1996.

24. Leila Terezinha MARANHO – Contribuição ao estudo botânico, fitoquímico e microbiológico de *Persea major* Kopp. (Lauraceae). Março/1996

**- ANO 1997**

25. Débora BITTENCOURT FIRMAN JUCK – Contribuição ao estudo da anatomia foliar e fitoquímico de *Citharexylum myrianthum* Cham. Verbenaceae. Março/1995

11.7 MESTRADO - CO-ORIENTAÇÃO CONCLUÍDO

**- ANO 2005**

1. Angela M. P. C. POCA – Biomassa, óleo essencial, perfil fitoquímico e nutrientes da carqueja sob a influência e doses de nitrogênio. PPG em Agronomia – Produção Vegetal/UFPR.

**- ANO 2004**

2. Sheiya NOYA FRACARO – Potencial de toxicidade reprodutiva do extrato de *Tillandsia usnoides* L. (Barba-de-pau) em coelhas gestantes. PPG em Ciências Veterinárias/UFPR.

**- ANO 2003**

3. Luciene Cristina ROZWALKA – Controle alternativo da antracnose em frutos de goiabeira em laboratório. PPG em Agronomia – Produção Vegetal/UFPR.

**- ANO 2002**

4. Claudine Maria de BONA – Estaquia, calagem e sombreamento de carqueja. PPG em Agronomia – Produção Vegetal/UFPR.

5. Samuel Ricardo COMAR – Ação de quercetina, rutina e extrato hidroalcoólico de *Vitis vinifera* em eritrócitos humanos submetidos à sobrecarga oxidativa, *in vitro*. Defesa: 01/11/2002. PPGCF/UFPR.

**- ANO 2001**

6. Narumi PEREIRA LIMA – Estaquia semilenhosa e comparação de metabólitos secundários em *Mikania glomerata* Sprengel e *Mikania laevigata* Sch. Bip. Ex Baker. PPG em Agronomia – Produção Vegetal/UFPR.

**- ANO 1998**

7. Fernando José FABROWSKI – Abordagem anatômica, químico-qualitativo e botânica da Bracatinga (*Mimosa scabrella* Benth.) e suas variedades. PPG em Ciências Florestais/UFPR. (1996/1998)

**- ANO 1996**

8. Fabiano FRESE – Curso de Pós-Graduação em Química/UFPR.

**- ANO 1995**

9. Carlos CINTRA ANTONÂCIO – Curso de Pós-Graduação em Eng. Florestal/UFPR.

**- ANO 1987**

10. Maria Stella VALLADÃO DA COSTA – Curso de Pós-Graduação em Botânica/UFPR.

## 11.8 ESPECIALIZAÇÃO - MONOGRAFIA

**- ANO 2006**

1. Rafaela MATTOSO GUARISE – “Atenção Farmacêutica ao paciente com insônia”. Especialização em Atenção Farmacêutica. PPGCF/UFPR.

**- ANO 2004**

2. Bianca FRESSATO BITTENCOURT – “Terapia de reposição hormonal através das isoflavonas da soja em mulheres na menopausa”. Curso de Especialização em Farmácia Magistral. PPGCF/UFPR.

**- ANO 2000**

3. Sandra Yoko HONDA – “Avaliação comparativa de infuso, decoto e extrato hidroalcoólico das folhas de *Plantago lanceolata* Linné. Especialização em Ciências Farmacêuticas/Depto de Farmácia/UFPR.

4. Patrícia Toyoko FUJIYAMA – Avaliação fitoquímica dos extratos obtidos da semente de soja, *Glycinia max* (L.) Merril, Leguminosae. Especialização em Ciências Farmacêuticas/Depto de Farmácia/UFPR.

5. Fábio José DALLANORA – Contribuição ao estudo de *Polymnia sonchifolia*. Especialização em Ciências Farmacêuticas/Depto de Farmácia/UFPR.

6. Kleber ALVES DOS SANTOS – Desenvolvimento e controle de qualidade de encapsulados de *Fucus vesiculosus* e *Garcinia cambogia*. Especialização em Ciências Farmacêuticas/Depto de Farmácia/UFPR.

7. Ana Cristina KOTZIAS BROCK – Estudo botânico e fitoquímico de *Luffa operculata* (L.) Cogniaux (Curcubitaceae). Especialização em Ciências Farmacêuticas/Depto de Farmácia/UFPR.

**- ANO 1999**

8. Jorgeth Alexandra GONÇALVES – Anatomia foliar e análise fitoquímica do Gênero *Malva*. Especialização em Ciências Farmacêuticas/Depto de Farmácia/UFPR.

9. Maria Cristina SETTI BARBOSA – Determinação de parâmetros para controle de qualidade de Carapiá, *Dorstenia* sp., Moraceae. Especialização em Ciências Farmacêuticas/Depto de Farmácia/UFPR.

**- ANO 1997**

10. Fabiana SILVEIRA – Atividade antimicrobiana de extratos vegetais. Especialização em Ciências Farmacêuticas/Depto de Farmácia/UFPR.

11. Eliza MAROCHI – Avaliação de atividade antimicrobiano de *Salvia officinalis* L. Especialização em Ciências Farmacêuticas/Depto de Farmácia/UFPR.

12. Katia Regina TORRES – Comparação de diferentes tinturas de *Calendula officinalis* L. proposta de um novo método. Especialização em Ciências Farmacêuticas/Depto de Farmácia/UFPR.

13. Maria do Rocio de LIGÓRIO – Contribuição ao estudo botânico e fitoquímico de *Aloe vera* Linné. Especialização em Ciências Farmacêuticas/Depto de Farmácia/UFPR.

14. Maria Helena CAVALOTTI – Preparo de gel contendo cafeína. Especialização em Ciências Farmacêuticas/Depto de Farmácia/UFPR.

#### - ANO 1996

15. Leila Nery SOUZA TRISKA – Análise cromatográfico comparativa de Tinturas-Mães de *Lycopodium clavatum* (L.) do mercado. Especialização em Ciências Farmacêuticas/Depto de Farmácia/UFPR.

16. Soraya SOLON – Contribuição ao controle de qualidade de catuaba *Anemopaegna arvensis* (Vell.) Stellfeld ex de Souza. Especialização em Ciências Farmacêuticas/Depto de Farmácia/UFPR.

17. Maria da Graça TEIXEIRA DE TOLEDO – Contribuição ao estudo botânico das folhas de *Aniba roseodora* Ducke. Lauraceae. Especialização em Ciências Farmacêuticas/Depto de Farmácia/UFPR.

18. Denise ARAUJO AMARAL – Estudo comparativo do rendimento de óleos essenciais de *Salvia officinalis* L. Especialização em Ciências Farmacêuticas/Depto de Farmácia/UFPR.

19. Magali GLAUZER SILVA – Estudo fitoquímico de *Plantago australis* Lam. spp. *hirtella*. Especialização em Ciências Farmacêuticas/Depto de Farmácia/UFPR.

#### - ANO 1995

20. Cláudia Emina MORIKAWA – Contribuição ao estudo de espécie *Eupatorium littorale* Cabrera. Especialização em Ciências Farmacêuticas/Depto de Farmácia/UFPR.

21. Débora BITTENCOURT FIRMANN JUCK – Contribuição ao estudo Especialização em Ciências Farmacêuticas/ de *Citharexylum myrianthum* Cham. Verbenaceae. Depto de Farmácia/UFPR.

22. Sonia Regina WOTKOSKI – Contribuição ao estudo de *Syzygium cumini* (L.) Skel. Especialização em Ciências Farmacêuticas/Depto de Farmácia/UFPR.

23. Julita Carmen TESTONI – Estudo de uma planta medicinal *Mikania glomerata* Sprengel. Especialização em Ciências Farmacêuticas/Depto de Farmácia/UFPR.

24. Rosemere MOURA – Estudo fitoquímico das folhas de *Pereskia aculeata* Mill. (Ora-pro-nobilis) Cactaceae. Especialização em Ciências Farmacêuticas/Depto de Farmácia/UFPR.

25. Sonia Maria PEREIRA – Fitoterápicos: o cotidiano de sua utilização popular em Pinhais-PR. Especialização em Ciências Farmacêuticas/Depto de Farmácia/UFPR.

26. Tânia L. P. PESSATTI – Investigação da atividade farmacológica de *Matricaria chamomilla*. Especialização em Ciências Farmacêuticas/Depto de Farmácia/UFPR.

#### **- ANO 1987**

27. Karin Marly ZSCHOERER e Maria NONES CARLINI – *Eucalyptus* sp. como espécie alternativa na economia brasileira. Curso de Pós-Graduação em Química – Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul.

### 11.9 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

#### **- ANO 2014**

1. Allan Vinicius FELIX LOURENÇO; Juliana ALVES STAROSTA – Semi-purificação, análise por cromatografia em camada delgada e por cromatografia líquida de alta eficiência do extrato acetônico de folhas de *Eucalyptus grandis* Hill ex Maiden, Myrtaceae. Curso de Farmácia/UFPR.

2. Maria Eliza BARBIERI – Abordagem fitoquímica nas folhas e ramos do Azevém – *Lolium multiflorum* Lam., Poaceae. Curso de Farmácia/UFPR.

#### **- ANO 2012**

3. Murilo CEREDA DA SILVA – Avaliação do currículo do Curso de Farmácia da Universidade Federal do Paraná. Curso de Farmácia/UFPR

4. Pamila Sayuri INOUE – Avaliação fitoquímica preliminar e extração do óleo essencial de folhas de *Eucalyptus* sp., Myrtaceae. Curso de Farmácia/UFPR

5. Tatiana GUTIERREZ DICKMANN – Extração de antocianinas à partir de resíduos da indústria de vinificação. Curso de Farmácia/UFPR.

**- ANO 2011**

6. Caroline Sayuri HAMASAKI- Avaliação química das folhas secas e frescas de três fontes distintas de alcachofra. Curso de Farmácia/UFPR.

**- ANO 2010**

7. Simone Yae ABE – Prospecção fitoquímica, teor de flavonoides totais e capacidade antioxidante de *Campomanesia xanthocarpa* Mart. ex O. Berg. (Myrtaceae). Curso de Farmácia/UFPR.

8. Gabriel RAMOS FERRONATTO – *Schinus molle* e *Schinus terebinthifolius*: extração por dióxido de carbono supercrítico e revisão bibliográfica. Curso de Farmácia/UFPR.

**- ANO 2009**

9. Larissa Sueko MIASAKI – Óleo de Nim (*Azadirachta indica*) e suas propriedades biológicas: uma revisão de 1978 a 2008. Curso de Farmácia/UFPR.

**- ANO 2008**

10. Reinaldo Koiti TANITA – Análises farmacopéicas e avaliação de atividade antioxidante de folhas de pitanga- *Eugenia* sp. Curso de Farmácia/UFPR.

11. Thiago Luiz SANZOVO – Avaliação fitoquímica e determinação das atividades antioxidante e microbiológico de extratos. Curso de Farmácia/UFPR.

12. Rodrigo ORTOLONI – Diagnose fitoquímica e determinação de atividade biológica de extratos vegetais. Curso de Farmácia/UFPR.

**- ANO 1994**

13. Leila Terezinha MARANHO – Estudo fitoquímico de *Persea major*. Curso de Biologia –Pontifícia Universidade Católica do Paraná.

**11.10 PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA – MONITORIA**

Início	Final	Matricula	Aluno	Carga horária
01/08/2014	28/11/2014	GRR20116735	Maria Eliza BERNIERI	204h (Plano 4325)
26/08/2013	16/12/2013	GRR20127420	Juliana ALVES STAROSTA	192 h
15/04/2013	30/07/2013	GRR20127420	Juliana ALVES STAROSTA	204 h
15/04/2013	31/07/2013	GRR20084408	Stefanny MARTINIUK	204h
05/03/2012	14/11/2012	GRR20082898	Karin ISHII MARCONDES RIBAS	348h
2012		GRR20083576	Marina WAGNER PEREIRA	Anual (Plano nº 1446)
28/02/2011	22/12/2011	GRR20070635	Andrea Beatriz ALVES	408h
28/02	22/12/2011	GRR20090810	Allan Vinicius FÉLIX LOURENÇO	408h
01/03/2010	04/12/2010	GRR20071671	Fabio da SILVA BRANCO	216h
08/09/2010	04/12/2010	GRR20062703	Mariane Augusta D. RODRIGUES	204 h
2010			Camila Y. ITCHIKAWA	
01/03/2010	04/12/2010	GRR20072256	Isis Rosa CESAR	408h
2009		GRR20062978	Pamila Sayuri INOUE	
2009		Monitoria	Simone Yae ABE	
06/03/2006	30/11/2006	GRR19990646	Christian BOLLER	
28/02/2005	09/12/2005	GRR19990646	Christian BOLLER	
1996			Leila BAMBINO	
1995			Magali GLAUZER	
1995			Fabiano FREHSE	
1994			Ana Cristina HANSUL	

## 11.11 PROGRAMA VOLUNTARIADO ACADÊMICO – PVA

Início	Final	Matricula	Aluno	Carga horária
04/2014			Stephany Y. MURAOKA	
04/2014			Beatriz SANADA SPIRI	
04/2014			Juliano OLIVEIRA WELES	
04/2014			Carolina Miyuki ONUKI	
14/05/2013	13/05/2014		Gabriel PEREIRA MACHADO	406h
2013-2014			Fernanda PASQUALIM	
17/04/2012	16/04/2013	GRR20090810	Allan Vinicius FÉLIX LOURENÇO	
09/01/2012	12/12/2012	GRR20114709	Sabrina FREITAS DE OLIVEIRA	
06/08/2012	05/08/2013	GRR20118028	Ana Claudia SILVEIRA	
11/11/2001	11/03/2012	GRR20110118	Maria Eduarda ALVES MAUL	
11/11/2011	20/12/2011	GRR20117315	Carolina Miyuki ONUKI	
01/08/2011	22/12/2012	GRR20080060	Caroline Sayuri HAMASAKI	
15/04/2011	14/04/2012	GRR20062978	Pamila Sayuri INOUE	
15/04/2011	22/12/2012	GRR20063507	Simone Yae ABE	
2008			Fernanda NUNES SOUZA	
2008			Rafael DRABIK GUIMARÃES	
12/03/2007	14/09/2007		Ana Livia de ARRUDA IWANO	
2007			Reinaldo Koiti TANITA	
2007			Fábio da SILVA BRANCO	
2007			Thiago LOPES DE MARI	
13/08/2007	14/12/2007	GRR20063507	Simone Yae ABE	Eng. Química
12/03/2007	22/06/2007		Nancy Maria FERRARI	
19/03/2007	22/06/2007		Miriam SZRAJBMAN	
12/06/2006	07/07/2006	GRR19994214	Glauca de MARTINI OTOFUJI	
13/03/2006	23/06/2006	GRR20052400	Livia AMARAL ALONSO LOPES	
06/03/2006		GRR20050407	Anelyze SANT'ANA	
06/03/2006		GRR20051642	Gilberto ALVES DE LIMA JUNIOR	

06/03/2006	31/08/2006	GRR20051565	Frederico ALVES DIAS	
16/05/2006	30/11/2006	GRR20060816	Cristhine PIECZARKA	
07/08/2006	01/12/2006	GRR20052222	Karla de ALMEIDA LUIZ	
17/10/2005	16/12/2005	Graduação/PUC/PR	Nádia YOSHIZAWA	
09/03/2005	08/07/2005	GRR20054425	Lidiane HONÓRIO RODRIGUES	
01/08/2005	16/12/2005	Graduação/PUC/PR	Gabriel DELLA LATTA	
15/03/2004	15/07/2004	Registro 0337110	Sandra EVANGELISTA	
24/05/2004	23/07/2004	Registro 0414832	Fernanda Cristina SEMMER	
24/05/2004	23/07/2004	Registro 0318965	Hudson GOUVEIA AMSTALDEN	
24/05/2004	23/07/2004	Registro 0401285	Alexandre KNOLL MALINOWSKI	
09/08/2004	31/12/2004	Registro 0318965	Hudson GOUVEIA AMSTALDEN	
09/09/2004	17/12/2004	Registro 0429376	Marina MACIEL BRAZ	
09/09/2004	17/12/2004	Registro 0407046	Caroline CENTENARO	
09/09/2004	17/12/2004	Registro 0431941	Paula Carolina EMPINOTTI	
09/09/2004	17/12/2004	Registro 0439878	Vanessa da SILVA MAZUR	
01/10/2004	17/12/2004	Registro 0443824	Juliana ZIMERMAN CIESLINKI	
01/10/2004	17/12/2004	Registro 0133401	Rafaela MATTOSO GUARISE	
15/03/2004	15/07/2004	Registro 0310281	Dayse Fernanda de SOUZA	
05/11/2002	28/08/2004	Registro 0118044	Gustavo BERTOL	
13/03/2000	30/06/2000	Registro	Juliane FROZZA	
13/03/2000	30/06/2000	Registro	Maria Izabel DOS S. RODRIGUES	
01/02/2000	30/06/2000	Registro	Christian BOLLER	
01/11/1999	30/06/2000	Registro	Eliza PEREZ	
01/10/1999	17/12/1999	Registro	Christian BOLLER	

## 11.12 SUPERVISÃO DE ESTÁGIO

### - ANO 2011

Rebeca KAWAHARA – GRR20073866 – PRATI DONADUZZI & Cia Ltda. – 11/01 a 11/02/2011 – 328h.

### - ANO 2004

Andressa Beatriz OLIVEIRA – AS ERVAS CURAM INDUSTRIA FARMACÊUTICA: 10/08 a 04/12/2004.

## 11.13 INICIAÇÃO CIENTÍFICA

### - ANO 2014-2015

– Juliana LAVES STAROSTA/PIBIQ/CNPq -

– Sabrina de FREITAS/AF

– Fernanda PASQUALIM/FA

– Luana CAMPOS MEDEIRO/IC-Vol.

### - ANO 2013-2014



- Allan Vinicius FÉLIX LOURENÇO PIBIQ/CNPq

- Sabrina de FREITAS /AF

- Ana Claudia DE OLIVEIRA /AF

**- ANO 2012-2013**

- Allan Vinicius FÉLIX LOURENÇO PIBIQ/CNPq

- Simone Yae ABE PIBIQ/CNPq

- Suelen Carla NICHELLE – IC/FA (01/08/2012 a 31/07/2013).

- Marina WAGNER PEREIRA –PIBIQ/CNPQ/FA

**- ANO 2011-2012**

- Marina WAGNER PEREIRA –PIBIQ/CNPQ/FA

- Suelen Carla NICHELLE – IC/FA (05/2011 a 31/07/2012).

- Simone Yae ABE PIBIQ/CNPq

**- ANO 2010-2011**

- Mariane Augusta D. RODRIGUES PIBIQ/CNPq - (Prospecção fitoquímica de plantas medicinais da Ilha do Mel/PR).

**- ANO 2005**

- Rafaela MATTOSO GUARISE - (Estudo fitoquímico preliminar de plantas medicinais adquirida no comércio).

**- ANO 2004**

- Gustavo BERTOL- (Análise e extração dos polifenóis de *Ilex paraguariensis*).

- Luzia FRANCO - (Diagnose fitoquímica de *Eucalyptus smithii* R.T. Baker, Myrtaceae). Projeto de Pesquisa: BANPESQ Nº. 970048

**- ANO 1999**

– Jessé BOUQUET LAGO/Alvaro Luís RABELO – Proposta de validação de métodos de análise para o controle de qualidade para Macela – *Achiroclines satureoides* DE Candolle – Asteraceae. IC/CNPq/LACEN/PR.

**- ANO 1998-1999**

– Giana Thaís KAUFMANN/ Grazielle da SILVA RIBEIRO – Avaliação dos efeitos citotóxicos de *Euphorbia tirucalli* Linn.). Projeto de Pesquisa: BANPESQ Nº. 970048

– Patrícia BAIER KRESPKY - Bolsista/LACEN/PR (Processo 540442/97 -0 NV do CNPq). Projeto de Capacitação de Recursos Humanos da Divisão de Produtos do Laboratório Central do Estado do Paraná – Análises de Medicamentos, Fitoterápicos, Água, Leite e Alimento em geral (Vigilância Sanitária) – Controle de qualidade do Guaco oficial - *Mikania glomerata* Sprengel.

**- ANO 1998**

– Jean Patrick CAUDURO – (Estudo fitoquímico de *Euphorbia tirucalli* Linn. Euphorbiaceae). Projeto de Pesquisa: BANPESQ Nº. 970048

**IC Junior/** 2011 – Fundação Araucária No. de Registro BANPESQ/ THALES:2003012815

07/2010 – 06/2011 – Gabrieli RODRIGUES DE ALMEIDA ABREU

07/2010 – 06/2011 – Tatiane OTTO FRANÇA

**11.14 PROGRAMA DE TUTORIA – CURSO FARMÁCIA**

2004-1 Registro 0424346 – Lígia COLAUTO

Registro 0423173 – Kátia ANTUNES FERREIRA

Registro 0404993 – Alessandra M. FARDIN

**11.15 PROGRAMA ESPECIAL DE TREINAMENTO – PET/CAPES – FARMÁCIA/UFPR**

1999 - Elisa PEREZ – Pesquisa fitoquímica sobre *Hypericum brasiliensis*. Fev a novembro/1999. (Tutora do PET/FARM/UFPR – Profa. Dra. Maria Suely SOARES LEONART).

**Colaboradora** – Programa Especial de Treinamento – PET/CAPES – Farmácia/UFPR – Gestão - Tutora do PET/FARM/UFPR – Profa. Dra. Maria Suely SOARES LEONART.

## 11.16 ESTAGIOS OBRIGATÓRIOS

### 11.16.1 - 2º. GRAU/2014

2014 - ELIANE BRUNO DOMINGUES – (Turma 3QSM1). (29/09 a 10/10/2014)

2014 - GESIELI PRADO CARDOSO DA SILVA – (Turma 3QSM1) (15/09 a 26/09/2014)

2014 - PATRICIA DA SILVA RODRIGUES – (Turma 3QSM1) (15/09 a 31/10/2014).

2014 - ROSEMERI DE FATIMA FRANÇA SANTOS – (Turma 4QSM1) (17/09 a 30/09/2014)

2014 – Lorena MOTTIN – (Turma 2QSM1) – (13/10 a 28/11/2014)

2011 – Gabrieli RODRIGUES DE ALMEIDA ABREU – 01/04 a 30/06/2011 (Centro Educacional Profissional Newton Freire Maia; Matr.591.706.063).

2011 – Tatiane OTTO DE FRANÇA – 01/04 a 30/06/2011 (Centro Educacional Profissional Newton Freire Maia; Matr. 918.600.353).

2010 – Rafael ARCANJO – 01/09 a 29/10/2010

2010 – Selma Cristiane de PAULA PIMENTA – 03/08 a 26/11/2010

2010 – Edivaldo PEREIRA DUDA JUNIOR – 1/07 a 20/08/2010

2010 – Mayara FURGIM – 29/03 a 25/06/2010

2010 – Shayenne Luá MONTEIRO – 19/04 a 25/06/2010

2010 – Selma Cristiane de PAULA PIMENTA

**Instituição:** CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE CURITIBA

**Curso:** CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA

Relatório de Estágio Supervisionado do curso Técnico de Nível Médio em Química, apresentado ao Centro Estadual De Educação Profissional De Curitiba na Disciplina Estágio Supervisionado Obrigatório.

## 11.17 ESCALA ESTUDANTIL – AUGM

01/10/2003 – Portaria no. 1076 de 10 de março de 2004 – representante junto a Associação Universidades Grupo Montevideo – AUGM – área de atuação Escala Estudantil.

2008 - Sabrina Maria SOMMA PIRÁN – UDELAR/Montevideo/Uruguay

2008 – Pamela SOLEDAD CHICCO – Córdoba/AR

2006 – Diego BENITEZ – Universidad de la Republica Uruguay – Uruguay

## 11.18 NÚCLEOS DISCIPLINARES – AUGM

2010 – Portaria Nº. 1167 de 29/09/2010 (Proc. No. 041730/2012-72). Representante Núcleo Disciplinar Produtos Naturais Bioativos e suas Aplicações – Reitor: Pro. Dr. Zaki AKEL SOBRINHO

01/10/2003 – Portaria no. 1073 de 10 de março de 2004 – Representante junto a Associação Universidades Grupo Montevideo – AUGM, área de atuação Núcleo Disciplinares

**12. BANCAS**

## 12.1 PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO

## 12.1.1 MESTRADO

05/09/2014 - Michel SALAMANCA COELHO – Otimização de múltiplas respostas na extração de metabólitos especiais de folhas secas de *Eucalyptus badjensis* Beuzev. & Wach, Myrtaceae, através do planejamento de mistura do tipo simplex-centroid e análise de superfície resposta. **Banca:** NAKASHIMA, T.; PEREZ, Elisa /UNICENTRO/CPPI; BUDEL, Jane Manfron/UEPG.

07/02/2014 - Ana CAROLINA PAREJA LOBO – Prospecção fitoquímica e atividades biológicas de folhas, caules, cascas do caule e óleo essencial de *Eucalyptus elata*, Myrtaceae. **Banca:** NAKASHIMA, T.; GERMANO, Sandro/UFPR; MURAKAMI, Fabio S./UPFR

18/02/2013 - Grazielle Francine FRANCO – Bioprospecção das partes aéreas e óleo essencial de *Liquidambar styraciflua* L., Altingiaceae. **Banca:** NAKASHIMA, T.; BOSCARDIN, Patrícia Matheus Döll/UEPG; BARBADO FRAZÃO VITAL, Maria Aparecida/UFPR.

25/02/2013 - Mariáh BRANDILISE BARIL – Morfoanatomia e fitoquímica de partes aéreas e óleo essencial de folhas de *Liquidambar styraciflua* L., Altingiaceae. **Banca:** NAKASHIMA, T.; CHECINEL FILHO, Valdir/UNIVALI – Itajaí/SC; ALQUINI, Yedo – PPGCF/UFPR/ PR

27/02/2013 - Martinha ANTUNES ALMEIDA – Desenvolvimento e avaliação de micropartículas poliméricas contendo capsaicinoides. **Banca:** FARAGO, Paulo Vitor –UEPG/PR; NAKASHIMA, T. –UFPR/PR; BOSCARDIN, Patricia Matheus Döll/UEPG; GIOVANETTI CANTERI, M. H./UTFPR

14/03/2012 – Priscila GRITTEN SIEBEN – Composição fitoquímica de cascas de *Persea major* (Meisn.) L.E. Kopp (Lauraceae) e desenvolvimento de formas farmacêuticas para uso tópico. **Banca:** NAKASHIMA, T.; FREITAS, Rilton ALVES DE/UFPR; CHIMELLI, Márcio/UFPR.

31/03/2011 – Rodrigo DAMIAN ANTÔNIO – Caracterização fitoquímica, morfoanatômica e atividades biológicas de *Eucalyptus badjensis* Beuzev. & Welch., Myrtaceae. **Banca:** NAKASHIMA, T.; KANIS, Luis Alberto/UET; DUARTE, Márcia do Rocio/UFPR.

18/03/2010 – Letícia ROCHA LOURES MALINOWSKI – Morfoanatomia, fitoquímica e atividades biológicas de folhas jovens de *Eucalyptus globulus* Labill. subespécie *bicostata* (Maiden et al.) J.B. Kirkpat. Myrtaceae. **Banca:** NAKASHIMA, T.; FARAGO, Paulo Vitor/UEPG; ALQUINI, Yedo/UFPR.

20/03/2007 Myrian Lana SOARES NEGRI – Secagem da Espnheira-Santa – *Maytenus ilicifolia* Mart. ex Reiss. sob diferentes temperaturas e influência nos teores de polifenóis, atividade antioxidante e aspectos microbiológicos. **Banca:** NAKASHIMA, T.; MELLO, João Carlos PALLAZZO/UEM; SATO, Mayumi Eliza O./UFPR.

28/01/2005 – Joceline FRANCO – Prospeção fitoquímica e análise química e microbiológico do óleo essencial de *Eucalyptus cinerea* F. Muell. ex Benth., Myrtaceae. **Banca:** NAKASHIMA, T.; MELLO, João Carlos Pallazzo/UEM; OLIVEIRA, Brás Heleno/UFPR.

28/02/2005 – Christian BOLLER – Avaliação fitoquímica e determinação do potencial de inibição da enzima H<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>ATPase de *Achillea millifolium* L. Asteraceae. **Banca:** NAKASHIMA, T.; SOCCOL, Carlos Ricardo/UFPR; MARQUES, Maria Consuelo A/UFPR.

28/06/2005 – Angela Maria PALACIO CORTES POCÁ – Biomassa, óleo essencial, perfil fitoquímico e nutrientes da carqueja sob influência de fontes e doses de nitrogênio. **Banca:** BIASI, Luis Antônio/UFPR; CARALHO, R. I. N.; NAKASHIMA, T.; MONTE SERRAT, Beatriz/UFPR.

16/12/2005 – Daniela Enilda BUFFON ISAÍAS – Isolamento e identificação de princípios ativos de *Calophyllum brasiliense* Camb. (Clusiaceae). **Banca:** CECHINEL FILHO, V.; NAKASHIMA, T.; MALHEIROS, A. (Itajaí/SC)

22/01/2004 – Fabiana MAIA ANDRADE – Avaliação de biomassa, clorofila, cafeína e taninos em *Ilex paraguariensis* Saint Hilaire, sob sombreamento e pleno sol. **Banca:** SEITZ, R. A./UFPR; NAKASHIMA, T.; HIGA, A. R. /UFPR.

24/02/2004 – Elisa PEREZ – Diagnose fitoquímica de frutos de *Caryocar brasiliense* Camb., Caryocaraceae. **Banca:** NAKASHIMA, T.; CECHINEL FILHO, Valdir/UNIVALI; OLIVEIRA, Brás Heleno/UFPR.

21/12/2004 – Sheyla NOYA FRACARO – Potencial de toxicidade reprodutiva do extrato de *Tillandsia usneoides* L. (1762) (Barba-de-pode) em coelhas gestantes. **Banca:** DECONTO, Ivan/UFPR; NAKASHIMA, T.; PACHALY, J. R./UFPR.

20/07/2000 - TOLEDO, Maria da Graça Teixeira – Estudo botânico e fitoquímico de *Ocotea odorífera* (Vell.) Rohwer (Lauraceae) da região Metropolitana de Curitiba. **Banca:** NAKASHIMA, T.; ALQUINI, Y.

26/05/2000 - Renato PERES DA SILVA – Desenvolvimento de extratos aquosos descafeinados de Erva-Mate (*Ilex paraguariensis* St. Hill.). Curso de Pós-Graduação em Tecnologia Química, área de concentração Tecnologia de Alimentos, Setor de Tecnologia/UFPR. **Banca:** NAKASHIMA, T.

11/12/1998 – Lucia Regina PEREGO GRUPO – Contribuição ao estudo anatômico, fitoquímico e farmacológico de *Synadenium grantii* Hook “f” (Euphorbiaceae). **Banca:** Tomoe NAKASHIMA; Yedo ALQUINI; Maria Consuelo MARQUES.

1998 – Leila Teresinha MARANHO - Contribuição ao estudo botânico, fitoquímico e microbiológico de *Persea major* Kopp. (Lauraceae). Março/1996  
**Banca:** Tomoe NAKASHIMA; Yedo ALQUINI; - Programa de Pós-Graduação em Botânica/UFPR.

#### 12.1.1.1 CO-ORIENTAÇÃO

28/06/2005 – Angela Maria PALÁCIO CORTÉS POCÁ –Biomassa, óleo essencial, perfil fitoquímico e nutrientes da carqueja sob influência de fontes e doses de nitrogênio. BIASI, L. A.; **NAKASHIMA, T.**

21/12/2004 – Sheyla NOYA FRACARO – Potencial de toxicidade reprodutiva do extrato de *Tillandsi usneoides* Linnaeus, 1762 (Barba-de-pau) em colelhas gestantes. DECONTO, I.; **NAKASHIMA, T.**

#### 12.1.2 BANCA DOUTORADO

2013 – Antônio Waldir CUNHA DA SILVA – Avaliação *in vitro* de citotoxicidade do extrato bruto de Pau-Andrade – *Persea major* Koop. Lauraceae. Defesa: 15/02/2013 – **Banca:** NAKASHIMA, T.; MATOS, E. R.; FARAGO, Paulo Vitor/UEPG; GERMANO, Sandro/UFPR; DECONTO, Ivan/UFPR.

18/12/2013 – Christian BOLLER - Modificação da técnica de avaliação angiogênica com uso da membrana corioalantóica (CAM) ex OVO para a avaliação dos extratos de *Chamomila recutita* L., Asteraceae. 18/12/2013.  
**Banca:** ZIBENETTI, R. G. M.; GARBELINI, M. C. L.; ORTOLANI-MACHADO, C. F.; **NAKASHIMA, T.**

25/06/2012 - Sayonara MENDES SILVA – Morfoanatomia, identificação química e determinação de bioatividades dos óleos essenciais e extratos de folhas, flores e frutos de *Eucalyptus cinerea* F. Muel. Ex Benth., Myrtaceae. PPGCF/UFPR. 25/06/2012. **Banca:** NAKASHIMA, T.; NAVARRO, Dionezine de Fátima/UEPG; ALQUINI, Yedo/UFPR; CECHINEL FILHO, Valdir/UNIVALI; MARQUES, Francisco de Assis/UFPR.

17/04/2012 - Patrícia MATHIAS DÖLL BSCARDIN – Avaliação anti-inflamatória, antitumoral e anti-hipertensiva do óleo essencial de *Eucalyptus benthamii*

Maiden et Cambage. PPGCF/UFPR. **Banca:** NAKASHIMA, T.; PALUDO, Katia Sabrina; BUDEL, Jane Manfron/UEPG; POCHAPSKI, Márcia Thaís; MAINARDES, Rubiana Mara.

2005 – Dionezine de Fátima NAVARRO – Estudo químico, biológico e farmacológico das espécies *Allamanda branchetti* e *Allamanda schottii* para a obtenção de frações e moléculas bioativas de potencial terapêutico. PPGQ/UFSC. (27/09/2005). **Banca:** YUNES, R. A.; NAKASHIMA, T.; BASCUÑAN, V. L. A. F.; LARANJEIRA, M. C. M.; BRIGHENTE, I. M. C.

2003 – Débora BITTENCOURT FIRMAN JUCK – Estudo dos constituintes químicos de *Cratylia mollis* e de *Bowdichia virgilioides* (Leguminosae). PPGQ/UFBA – **Banca:** DAVID, J. M.; NAKASHIMA, T.; SILVA, M. S.; SANTOS, V. L. C. S.; DAVID, J. P. L.

01/11/2002 – Elenice Haruko MURATE – Estudo e avaliação do enriquecimento de produtos lácteos e tofu com ácido fólico. Universidade Estadual de Campinas. Campinas/SP. **Banca:** NAKASHIMA, T.;

04/07/2002 – Fernando José FABROWSKI - *Eucalyptus smithii* R. T. Baker (Mrtaceae) como espécie produtora de óleo essencial no sul do Brasil. PPG Ciências Florestais/UFPR. **Banca:** MUÑIZ, Graziela Inês B./UFPR; ALMEIDA, N. H.; DECHECHI, E. C.; NAKASHIMA, T.; KAMINSKI, M.

1998 – Mayumi Eliza OTSUKA SATO – Programa de Pós-Graduação em Fármacos e Medicamentos – Área de Produção e Controle Farmacêutico. USP – SP/SP. 03/04/1998. Banca: SEFERIN MARTINS, J. L.; NAKASHIMA, T.; GUIMARÃES LARA, E. H.; OLIVEIRA FERRO, V. e MAGALHÃES, J. F.

1994 VALDUGA, Eunice. Curso de Pós-Graduação em Tecnologia Química/UFPR. 15/12/1994.

### 12.1.3 BANCA DE QUALIFICAÇÃO

18/12/2012 - Antônio Waldir CUNHA DA SILVA – Teste in vitro e in vivo de citotoxicidade do extrato bruto da casca de pau-andrade – *Persea major* Kopp., Lauraceae. **Banca:** NAKASHIMA, T.; Prof. Dr. Edilson RODRIGUES MATOS – Universidade Federal Rural do Amazonas – Belém/PA; Prof. Dr. Alex MAIORKA – UFPR.



2012 – Patrícia MAHTIAS DÖLL BSCARDIN – Avaliação anti-inflamatória, antitumoral e anti-hipertensiva do óleo essencial de *Eucalyptus benthamii* Maiden et Cabbage. PPGCF/UFPR. **Banca: NAKASHIMA, T.;** Profª. Drª. Kátia S. PALUDO; Profª. Drª. Rubiana Mara MAINARDES.

2011 – Sayonara MENDES SILVA – Morfoanatomia, caracterização química e determinação de bioatividade de óleos essenciais e extratos de folhas, flores e frutos de *Eucalyptus cinerea* F. Muel. Ex Benth., Myrtaceae. PPGCF/UFPR. **Banca: NAKASHIMA, T.;** MELLO, J. C. PALLAZZO; CECHINEL FILHO, Valdir

#### 12.1.4 BANCA ESPECIALIZAÇÃO/APERFEIÇOAMENTO

1999 Karla Aparecida VIANA BRAGA FÁVERO – Contribuição ao estudo fitoquímico de *Achillea millefolium* – Asteraceae.

1999 Maria Cristina SETTI BARBOSA – Determinação de parâmetros para o controle de qualidade de Carapiá, *Dorstenia* sp – Moraceae.

1999 Julieta RAHAL CARDOSO BARUCCI – Desenvolvimento e avaliação da estabilidade física de géis dermatológicos incorporados com produtos fitoterápicos intermediários da camomila (*Matricaria recutita* L., Asteraceae).

1999 Jorgeth Aparecida GONÇALVES – Estudo da anatomia foliar e fitoquímico de *Malva* spp. – Malvaceae.

1999 Norberto POLLA DE CAMPOS – Avaliação fitoquímica de *Spilanthes acmella* (Murr.) var. *oleraceae*.

1999 Fabiana DIAS ROSA – Estudo da anatomia foliar e fitoquímico da Malva cheirosa (*Pelargonium* spp.) Geraniaceae.

1999 Tatiana FIGUEIREDO CORREA – Contribuição ao estudo da Pedra-Hume-Caá, *Myrcia multiflora* (Lam.) DC.

1999 Karla Maria KUBICKI – Obtenção de granulados solúveis contendo extratos fluídos vegetais.

1999 Patrícia TORQUES PESENTI – Desenvolvimento tecnológico do xarope de guaco (*Mikania glomerata* L. – Compositae).

## 12.1.5 BANCA DE AVALIAÇÃO – TCC

2014 – Gabriela Fernandes FRANCO DE OLIVEIRA – Pesquisa de substâncias naturais inibidoras da acetilcolinesterase. Orientador: Prof. Dr. Cid Aimbiré de MORAES SANTOS/UPFR.

2014 – Anna Paula BEDENE e Guilherme CARDOSO – A Extensão Universitária como instrumento de conscientização da importância do exame de Papanicolau no combate ao câncer de colo do útero. Orientador: Prof. Dr. Sandro GERMANO/UFPR.

2013 – Celina ROCHA JUNGHANS; Gisele BALAN – Monografia de drogas vegetais: análise comparativa das edições nacionais e dos compêndios estrangeiros. Orientadora: Profª. Drª. Marcia do Rocio DUARTE.

2013 – Stephanie WASSERMANN – Otimização de metodologia utilizando câmara de radiação ultravioleta e sua influência in vitro em cultura de células B16F10 (Melanoma) e McCOY (Fibroblastos). Orientador: Prof. Dr. Sandro GERMANO.

2013 – Camila OTTOBONI GONÇALVES – Levantamento das monografias de drogas vegetais da Farmacopéia Brasileira 5ª. Ed. E análise das mesmas. Orientador: Cid Aimbiré de MORAES SANTOS.

2012 - Murilo de OLIVEIRA ALVES; Ricardo SAAD HENRIQUES – Desenvolvimento de nanocápsulas de lipossomas para a liberação vetorizada de fitoterápicos no tratamento de doenças negligenciadas. Orientador: Prof. Dr. Rilton ALVES DE FREITAS.

2012 – Thamires MARQUES MOROSINI – Ilustração de caracteres anatômicos de *Paulinia cupana* Kunth., Sapindaceae. Orientadora: Profª. Drª. Marcia do Rocio DUARTE.

2012 – Daiane PERONDI – Controle de qualidade do Jaborandi (*Pilocarpus microphyllus* Stapf ex Wardleworth, Rutaceae). Orientador; Prof. Dr. Cid Aimbiré de MORAES SANTOS.

2010 – Tatiane Teru TAKASHASHI – Efeitos da privação de sono paradoxal no sistema Dopaminérgico Nigroestriatal. Orientadora: Profa. Dra. Maria Aparecida F. VITAL

**Comitê - AUGM**

## COMITÊ 11 – PRODUTOS NATURAIS BIOATIVOS E SUAS APLICAÇÕES

JORNADA DE JOVENS PESQUISADORES DA AUGM – 3 a 5 /10/2012

AVALIADOR /AUGM – SESSÃO 10 – PAINEL/ ORAL

## 12.2 PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE COMISSÕES JULGADORAS

Concurso público

Outras modalidades

### **MEMBRO DA COMISSÃO DE ESTÁGIO** – COE/Departamento de Farmácia.

Profa. Orientadora do Curso de Farmácia com Supervisão Semi-direta nas Disciplinas MB060 – Estagio Obrigatório Profissional B e

MB 062 – Estágio Optativo Profissional B.

### **COMISSÃO DE AVALIAÇÃO:**

#### **Estágio Probatório:**

2013 - Prof. Luis Felipe FERRO – Depto de Terapia Ocupacional (Processo 007170/2012-99) – Portaria nº. 022/2013 –SD/UFPR

2007 – Profa. Silvana Regina ROSSI KISSULA SOUZA – Depto de Enfermagem – (Processo no. 016001/2007-82), Portaria no.016/2007 –SD, conforme a Resolução 02/00 COPLAD, assinado pelo então Diretor do Setor de Ciências da Saúde, Prof. Dr. Rogério ANDRADE MULINARI.

2006 – Profa. Adjunto Rose Adele MONTEIRO – Departamento de Bioquímica e Biologia Celular. SCB/UFPR – Processo nº. Po 4101/06-96. Portaria nº. 876/06 –BL 17/04/2006. **Membros:** Profª. Maria Eliane MERLIN ROCHA – Depto de Bioquímica e Biologia Celular; Profª. **Tomoe NAKASHIMA** – Colegiado do Curso de Farmácia e Profª. Kátia Christina ZUFFELLATO RIBAS – PROGRAD.

2005 – Prof. Márcio PERES DE ARAÚJO – Departamento de Química. Portaria nº. 41/2005 – ET/DIR de 07/11/2005. **Membros:** Prof. Flávio Massao MATSUMOTO – Depto de Química; Prof. Luiz Carlos MATIOLI – Depto de Matemática e Profª. **Tomoe NAKASHIMA** – Depto de Farmácia.

1994 – CAETANO, N. N. Departamento de Farmácia/SCS/UFPR. Estágio Probatório

1994 – ANDREAZZA, I. F. Departamento de Farmácia/SCS/UFPR. Estágio Probatório

### 12.3 COMISSÃO DE AVALIAÇÃO

#### 12.3.1 AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL/ INEP/MEC

2014 – Faculdade Anglicana de Tapejara – FAT – Avaliação Nº. 102688 – Data da visita: 09/03/2014 a 13/03 2014. –Tapejara/RS (Membros da Comissão: **Tomoe NAKASHIMA**; Paulo Cesar BONI e Maria Iolanda SACHUK).

2013 – Faculdade de Tecnologia – ALFATEC – Avaliação Nº. 98370 – Data da visita: 17/04 a 20/04/2013 – Porto Alegre/RS (Membros da Comissão: **Tomoe NAKASHIMA**; Alberto CAVALCANTI VITÓRIO e Leandro Henrique MAGALHÃES).

2011 – Faculdade de Direito e Ciências Sociais do Leste de Minas- FADILESTE. Avaliação no. 90047. Reduto/MG. Data da visita: 14 a 18/06/2011. Comissão; Aurélio Antônio Mendes NOGUEIRA; **Tomoe NAKASHIMA**; Antônio Carlos ARAÚJO.

2011 – Faculdade de Cáceres – Cáceres. Avaliação No. 255570 (Proc. 200806976). Cáceres/MT. Data da visita: 23 a 26/03/2011. Comissão: Tadeu da MATA MEDEIROS BRANCO; **Tomoe NAKASHIMA**; Gisele BORGES DE LIMA.

2011 – Faculdade de Direito de Carangola – FDC – avaliação No. 83416 – Data da visita: 13/03/2011 a 17/03/2011 – Carangola/MG. Membros da Comissão: Claudio MIORANZA; **Tomoe NAKASHIMA** e Augusto RATTI.

2011 – Faculdades de Artes Dulcina de Moraes – FADM – Brasília. Avaliação: No. 83463 (Proc. 200812874). Brasília/DF. Data da visita: 8 a 12/05/2011. Comissão: **Tomoe NAKASHIMA**; Amauri GOUVEIA JUNIOR; Edvaldo SOARES.

2010 Faculdade Origines Lessa – FACOL. Avaliação nº. 62220 (Proc. e-MEC 20074235) – Data da visita: 23 a 27/05/2010. Comissão: Helder BARBOSA PAULINO; **Tomoe NAKASHIMA**, Maria Cristina PINTO DE JESUS.

2010 – Faculdade de Administração e Negócios – FAN. Avaliação no. 62876 (Proc. e-MEC no. 200900588). Data da visita: 05 a 08/05/2010. Jaraguá/RS.

Comissão: **Tomoe NAKASHIMA**; Constantino RIBEIRO DE OLIVEIRA JUNIOR; Martha Aparecida SANTANA MARCONDES.

2001 – Portaria 012/01-CEE/SC – Florianópolis, de 19/02/2001- assinada pela Conselheira Aldair WENGERKIEWCZ MUNCINELLI, Presidente do Conselho Estadual de Educação de Santa Catarina - Universidade da Região de Joinville/SC.

2001 – Portaria 012/01-CEE/SC – Florianópolis, de 19/02/2001 - Universidade Regional de Blumenau - SC/Blumenau/SC.

2001 – Portaria 012/01-CEE/SC – Florianópolis, de 19/02/2001 - Universidade do Sul de Santa Catarina -Tubarão/SC.

2001 – Portaria 012/01-CEE/SC – Florianópolis, de 19/02/2001 - Universidade do Vale do Itajaí - Itajaí/SC.

2001 – Portaria 012/01-CEE/SC – Florianópolis, de 19/02/2001 - Universidade do Contestado - Chapecó/SC.

### 12.3.2 CURSOS - AVALIAÇÃO DE CURSO/INEP/MEC

2014 – Curso de Farmácia – Faculdades Integradas do Tapajós – Avaliação N°. 114793. Data da visita: 23/11 a 26/11/2014 – Santarém/PA (Membros da Comissão: Mariane Bernadete COMPRI NARDY e **Tomoe NAKASHIMA**).

2014 – Curso de Farmácia – Universidade da Região da Campanha – URCAMP – Avaliação No. 108326 - Data da visita: 16/11 a 19/11/2014- Bagé/RS (Membros da Comissão: Cícero Flávio SOARES ARAGÃO e **Tomoe NAKASHIMA**).

2014 – Curso de Farmácia - Faculdade Taboão –FECAF – Avaliação N°. 928410 – Data da visita: 05/11 a 08/11/2014 –Taboão da Serra/SP (Membros da Comissão: **Tomoe NAKASHIMA** e Tereza Maria DANTAS DE MEDEIROS).

2014 – Curso de Farmácia – União das Faculdades dos Grandes Lagos – UNILAGO – Avaliação N°. 108200 – Data da visita:27/04 a 30/04/2014- São José do Rio Preto/SP (Membros da Comissão: Arício TREITINGER e **Tomoe NAKASHIMA**).

2012 – Curso de Farmácia - Faculdade Sudoeste Paulista – Itapetininga – FSP – Avaliação N°. 90826 (Proc. 201015035) – Data da visita: 06/05 a 09/05/2014 – Itapetininga/SP (Membro da Comissão: **Tomoe NAKASHIMA** e Emídio VASCONCELOS LEITÃO DA CUNHA).

2012 – Curso de Farmácia – Faculdade de Tecnologia de Teresina – Teresina – PI – Avaliação N°. (Proc. ) – Data da visita: /2012 – Teresina/PI (Membro da Comissão: Emídio VASCONCELOS LEITÃO DA CUNHA, **Tomoe NAKASHIMA**).

### 12.3.3 MEMBRO DA COMISSÃO/CAPES

2002 – Membro da Comissão Verificadora para o Reconhecimento do Programa de Mestrado em Ciências Farmacêuticas – área de concentração: Produtos Naturais e Análogos Sintéticos Bioativos. Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI.

### COMISSÃO DE AVALIAÇÃO/ UFPR

1999 – Comissão Especial de Seleção - Curso de Pós-Graduação em Botânica/ Departamento de Botânica/Setor de Ciências Biológicas/UFPR. 5/11/1999

1995 – Comissão Especial Seleção – Curso de Pós-Graduação em Botânica/ Departamento de Botânica/Setor de Ciências Biológicas/UFPR. 4 a 6/12/1995.

1994 Comissão Especial de Seleção – Curso de Pós-Graduação em Botânica/ Departamento de Botânica/Setor de Ciências Biológicas/UFPR. 5 a 8/12/1994.

### CONCURSO PUBLICO:

2006 – Professor Substituto: área QUIMICA/UFPR.

2002 – Professor Substituto: Educação em Saúde/UFPR;

1996 Membro da Banca de Concurso Público Professor Assitente – Departamento de Farmacologia/Setor de Ciências Biológicas/UFPR. 1º. e 2/02/1996.

1996 - Membro da Banca de Concurso Público para Professor Assistente - Departamento de Farmácia/SCS/UFPR

1995 – Membro da Banca de Concurso Público para Professor – Departamento de Farmácia/SCS/UFPR. 27 a 29/06/1995.

**PARTICIPAÇÃO**

2014 – VII Simpósio Iberoamericano de Plantas Medicinais. II Simpósio Iberoamericano de Investigação em Câncer. A biodiversidade Iberoamericano como fonte de produtos naturais e bioativos. Ilhéus/BA. 27 a 30/10/2014.

Workshop de 10 Anos do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas – UFPR – 3 a 6 de setembro de 2012.

2006 - 14ª. Jornadas de Jovens Pesquisadores da AUGM em Campinas/SP – 13 a 15/09/2006 – UNICAMP/Campinas/SP

2005 –

2003 – XI Jornadas de Jovens Investigadores da AUGM – La Plata/AR – 10 a 12/09/2003

1999 Coordenadora do Curso: “Plantas Medicinais: Adoçantes Naturais”. XI Congresso científico do Hospital de Clínicas e stor de Ciências da Saúde da UFPR. 14 a 17/04/1999.

1999 Participação no Seminário Internacional “Por uma Cultura da Paz” – UNESCO-AUGM-UFPR. 31/05 a 1º./06/1999 (Reitor: Carlos Roberto ANTUNES DOS SANTOS).

1999 Participação no Curso “Pós-Graduação: Perspectivas para o Farmacêutico”. PET/Farmácia UFPR. 09/07/1999.

1999 Participação no Curso Atualização em Cosmetologia. Curso de Extensão Universitária/UFPR. 19 a 23/07/1999.

1999 – Participante do Programa UNIVERSIDADE NA ESCOLA, Curso Dom Bosco – 07/08/1999.

1999 – Participação no Curso de Atualização para Coordenadores da UFPR. 30/08 a 2/09/1999 – PROGRAD/UFPR.

1999 Vice-coordenadora do Núcleo Disciplinar de Farmacologia de Produtos Naturais da VII Jornadas de Jovens Pesquisadores, Ciência para a Paz – UNESCO - AUGM/UFPR. 9 a 11/09/1999.

1999 Participação no IIº. Simpósio Brasileiro de Farmacognosia – 28 a 30/10/1999 – UFMG, Belo Horizonte/MG.

1999 Participação no Curso de Manipulação de Fitoterápicos. *In*: IIº. Simpósio Brasileiro de Farmacognosia – 28 a 30/10/1999 – UFMG, Belo Horizonte/MG.

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS:**

2006 – Processo Seletivo/2006 - Membro da Comissão de Entrevista e Análise do Currículo.

2006 - VII CONGRESSO NACIONAL DE REDE UNIDA – CURITIBA/PR – 15 A 18/07/2006 – MEMBRO DA COMISSÃO CIENTÍFICA/TRABALHOS - EVINCI  
2006 COMISSÃO DE SINDICÂNCIA – Portaria nº. 1903 de 10/04/2006 – Prof. Joel BLEY SOBRINHO, **Profª. Tomoe NAKASHIMA** – Processo nº. 5946/06-26.

**COMISSÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - EVINCI**

2008 – 16º EVINCI- Evento de Iniciação Científica – Membro da Comissão Científica | Livro de resumos.

2007 – 15º. EVINCI – Evento de Iniciação Científica – Livro de Resumos.

2006 – 14º. EVINCI- Evento de Iniciação Científica – Livro de Resumos.

2005 – COMISSÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 13ª. EVINCI

2004 - COMISSÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 12ª. EVINCI

2000 - COMISSÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 8ª. EVINCI

2000 – Banca Examinadora – 8º. EVENTO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA –EVINCI 2000 (26 a 28/10/2000). UFPR/PR

1999 Grupo de Apoio do EVINCI 99 – Anais do 7º. Evento de Iniciação Científica – EVINCI/UFPR. 9 a 12/09/1999.

COMISSÃO ELEITORAL – Portaria no. 20/2004-SD de 18 /06/2004 – Prof. Marcio CHIMELLI (Presidente); Profª. Tomoe NAKASHIMA (Membro); Inez Maria MACHADO MARQUES (Servidora) e Hilda Aparecida dos SANTOS (Servidora) – Membros; Membros Discentes: Christian BOLLER e Gustavo BERTOL.

**CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO/ APERFEIÇOAMENTO - MONOGRAFIA – ORIENTAÇÃO**

2004 – Bianca FRESSATO BITTENCOURT – Terapia de reposição hormonal através das isoflavonas da soja em mulheres na menopausa. Curso de Especialização em Ciências Farmacêuticas – Farmácia Magistral/UFPR.



2007 SINAES – Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior. Brasília/DF. 28 a 30/08/2007. **Capacitação** – Avaliador de Curso.

2009 - CAPACITAÇÃO DOS AVALIADORES DO BASIS NO INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL EXTERNA – Brasília /DF. 18/03/2009

### **CURSO MINISTRADOS**

2002 - Módulo: Fitoquímica avançado – Curso de Especialização em Ciências Farmacêuticas/UFPR – 60hs

2000 - Módulo: Fitoquímica avançado – Curso de Especialização em Ciências Farmacêuticas/UFPR – 60hs

1998 - Módulo: Fitoquímica avançado – Curso de Especialização em Ciências Farmacêuticas/UFPR – 60hs

1996 - Módulo: Fitoquímica avançado – Curso de Especialização em Ciências Farmacêuticas/UFPR – 60hs

1994 – Módulo: Fitoquímica avançado – Curso de Especialização em Ciências Farmacêuticas/UFPR – 60hs.

1994 MÓDULO: Manipulação de Fitoterápicos (10hs) – Curso de Especialização - Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, Itajaí/SC.

1988 Curso de Aperfeiçoamento em Fitofármacos e Fitoterapia – 16 a 19/09/1988 – Fundação Caetano Munhoz da Rocha – Secretaria de Saúde do Estado do Paraná.

1980 Aplicação da Cromatografia em Análises Farmacêuticas, Bioquímicas e Industriais /UFPR – 18 a 24/05/1980.

1979 Aplicação da cromatografia em Camada Delgada/UFPR – 29/03 a 10/08/1979.

1978-1979 – Aplicação da Cromatografia em Camada Delgada/UFPR – 27/10/1978 a 13/01/1979.

### **OUTROS**

**Programa de Intercâmbio UFPR/Espanha.**

1995 Maria José ENGUIX BENTANZOS (Convocatória no. 1702) – Plantas Medicinais do Programa Intercampus/E. AL/-95. 08/08 a 22/09/1995.

**MEMBRO DO COLEGIADO - CURSO DE FARMÁCIA:**

MEMBRO TITULAR:

2008 - 2010 – Membro Titular (Coordenadora Profa. Dra. Patrícia T. PADILHA S. PENTEADO)

MEMBRO SUPLENTE;

2010 a 2012 - (Coordenadora Profa. Dra. Patrícia T. PADILHA S. PENTEADO)

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO

CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS:

2011 - 2013 - Membro Titular do Colegiado (Coordenador Roberto PONTAROLO).

BOTÂNICA:

**PROCESSO SELETIVO**

PROCESSO SELETIVO MESTRADO:

2012 – PPGCF – 14 a 20/12/2011 – Coordenador Roberto PONTAROLO

**COE - MEMBRO TITULAR DA COMISSÃO PERMANENTE DE ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES FORMATIVAS**

2012 – 2014 – Membro Titular (Coordenadora do Curso Profª. Drª. Almeriane WELFFORT SANTOS).

2010 – 2012 – Membro Titular (Coordenadora do Curso Profª. Drª. Patrícia T.P.S. PENTEADO)

2008 – 2010 – Membro Titular (Coordenadora do Curso Profª. Drª. Patrícia T.P.S. PENTEADO).

GEPA – NC

2014 Preparador de área – Núcleos de concurso – Processo Seletivo/UFPR

2013 Preparador de área – Núcleos de concurso – Processo Seletivo/UFPR

2012 Preparador de área – Núcleos de concurso – Processo Seletivo/UFPR

2011 Preparador de área – Núcleos de concurso – Processo Seletivo/UFPR

2010 Preparador de área – Núcleos de concurso – Processo Seletivo/UFPR

2009 Preparador de área – Núcleos de concurso – Processo Seletivo/UFPR

2008 Preparador de área – Núcleos de concurso – Processo Seletivo/UFPR

2007 Preparador de área – Núcleos de concurso – Processo Seletivo/UFPR

2006 Preparador de área – Núcleos de concurso – Processo Seletivo/UFPR

2005 Preparador de área – Núcleos de concurso – Processo Seletivo/UFPR

2004 Preparador de área – Núcleos de concurso – Processo Seletivo/UFPR

2003 Preparador de área – Núcleos de concurso – Processo Seletivo/UFPR

2002 Preparador de área – Núcleos de concurso – Processo Seletivo/UFPR

2001 Preparador de área – Núcleos de concurso – Processo Seletivo/UFPR

2000 Preparador de área – Núcleos de concurso – Processo Seletivo/UFPR

#### **Comissão Estágio Probatório:**

Avaliação do Docente Paulo José LORENZONI – Departamento de Clínica Médica do Setor de Ciências da Saúde. Proc. 047644/2010-73. Portaria no. 17/2011 –SD (Dir. Profa. Dra. Claudete REGGIANI).

#### **Avaliação: Trabalhos científicos/Projetos**

Avaliadora de trabalho científico: XXI Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil - 14 a 17/09/2010 – centro de Conenções do Tropical Hotel Tambaú – João Pessoa/PB.

2011 – Avaliadora da V Amostra Acadêmica de Farmácia/UFPR. 19/05/2011.

2010 – Avaliação do Projeto – Programa Institucional de Iniciação Científica, Programa Institucional de Iniciação Tecnológica e Inovação e Programa de Ações Afirmativas para Inclusão Social da Universidade Tecnológica do Paraná – UTFPR –maio/2010.

#### **Membros de Comissões:**

2000 Membro da Comissão de Recursos Financeiros - 8ª. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikkeis – SBPN. 27 a 29/07/2000. Curitiba/PR.

2000 Membro da Comissão Científica - 8ª. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikkeis – SBPN. 27 a 29/07/2000. Curitiba/PR.

2000 Membro da Comissão Editorial - 8ª. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisadores Nikkeis – SBPN. 27 a 29/07/2000. Curitiba/PR.

### **13. AGRADECIMENTOS**

A todos que de alguma forma contribuíram para a realização deste memorial, principalmente aos meus pais – Norio (*In memorium*) e Tsugue, meus irmãos/cunhadas: Kazunari e Kaioko; Nagato e Diva; Tokio e Clara; Laércio (*In memorium*) e Laura e Valter e Yumiko (*In memorium*); meus sobrinhos (Kasuelinda, Roseliza, Thamielina, Tokio, Fabio, Karin Tomoe, Marcelo, Kazunari Jr, Gustavo, Alice, Paulo Norio (*In memorium*) e Larissa; os sobrinhos-netos (Fernanda, Sabrina, Akemi, Camila, Yukie, Pedro, Arthur, Kenji, Akira, Maria Júlia, Gabriel); meus sogros Angelo e Adair (*In memorium*); e principalmente ao meu companheiro de luta, amigo e esposo João Carlos POSSAMAI e aos meus bens mais preciosos Thamy (genro Fabrício e o neto Luis Carlos=Luca) e Angelo Norio (nora Ana Claudia), que são a razão da minha vida – MUITO, MUITO OBRIGADA!