



# PROJETOS EM ANDAMENTO



## **Estudo da Araneofauna da região Neotropical. Subprojeto: Estudo da biodiversidade araneológica do ecossistema com mata de araucária**

*Autor / Orientador Instituição:* Arno Antonio Lise PUCRS

*Período:* 1996

*Colaborador / Instituição:*

## **Ecologia e Etnoecologia do Dossel da Floresta Ombrófila Mista no Rio Grande do Sul: Bases para o Manejo Sustentável**

*Autor / Orientador Instituição:* Maria de Fátima Maciel dos Santos / Dr. Luís Rios de Moura Baptista UFRGS

*Período:* 2008 - 2011

*Colaborador / Instituição:* Gabriela Coelho de Souza - Elton Renan Fagundes - Cristiano Laerton Goldschmidt - UFRGS / Stonehenge/ Fundação Gaia

## **Subsídios para a conservação e manejo de *Melipona bicolor schencki* (APIDAE, MELIPONINI) no Rio Grande do Sul**

*Autor / Orientador Instituição:* Leticia Azambuja Lopes / Dra. Vera Lúcia Imperatriz-Fonseca - USP

*Período:* 2008 - 2011

*Colaborador / Instituição:* Dra. Betina Blochtein - PUCRS

## **Mecanismos ecofisiológicos envolvidos no processo de estabelecimento da *Araucaria angustifolia* e na sua atuação como planta nucleadora nos campos do Planalto Nordeste do Rio Grande do Sul**

*Autor / Orientador Instituição:* Carla Ledi Korndörfer / Lúcia Rebello Dillenburg - UFRGS

*Período:* 2009 - 2011

*Colaborador / Instituição:*

## **Levantamento de Briófitas na área do Pró-Mata, São Francisco de Paula, RS**

*Autor / Orientador Instituição:* Renata Ilha / Dra. Nelsa Cardoso - PUCRS

*Período:* 2008 - 2011

*Colaborador / Instituição:* Dr. Claudio Augusto Mondin - PUCRS

## **Levantamento de Pteridófitas na área do Pró-Mata, São Francisco de Paula, RS**

*Autor / Orientador Instituição:* Renata Ilha / Dra. Nelsa Cardoso – PUCRS

*Período:* 2008 - 2011

*Colaborador / Instituição:* Dr. Claudio Augusto Mondin / Chalissa Beatriz Wachholz – PUCRS

## **Proposta para um Guia da Natureza - Epífitos**

*Autor / Orientador Instituição:* Jorge Waechter e Werner Grueninger – UFRGS

*Período:* 2009 - 2011

*Colaborador / Instituição:*

## **Fungos macroscópicos (BASIDIOMYCOTA e ASCOMYCOTA) do PRÓ-MATA - PUCRS**

*Autor / Orientador Instituição:* Dra. Rosa Mara Borges da Silveira (UFRGS) / Dr. Gilberto Coelho (UFSM)

*Período:* 2009 - 2011

*Colaborador / Instituição:* Vagner Gularte Cortez (UFRGS) / Paula Santos da Silva (UFRGS) / Mateus Arduvino Reck (UFRGS) / Mauro Carpes Westphalen (UFRGS) / Felipe Franco (PUCRS) / Rochele Guimarães (PUCRS) / Letícia Tramontini (UFRGS) / Ilana Boeira (UFRGS) / Fabiano de Souza Gomes (UFRGS)

## **Desenvolvimento de drogas e uso de produtos naturais como fonte de novos compostos químicos ativos contra alvos moleculares definidos para tratar a tuberculose (tb), e abordagem racional para obtenção de amostras atenuadas para prevenir a infecção com o *Mycobacterium tuberculosis*, agente causador da tb**

*Autor / Orientador Instituição:* Dr. Luiz Augusto Basso / Dr. Diógenes Santiago Santos / Dr. Walter Filgueira de Azevedo Jr. / Dr. Arthur Germano Fett-Neto / Dr. Eraldo L. Batista Jr. / Dr. André Arigony Souto / Dra. Maria Martha Campos / Dr. Osmar Norberto de Souza / Dr. Claudio Augusto Mondin / Dr. João Batista Calixto / Dr. Luiz Gonzaga de França Lopes / Dr. Luiz Roberto Ribeiro Castello Branco – PUCRS /UFRGS /

*Período:* 2009 - 2012

*Colaborador / Instituição:* Vagner Gularte Cortez (UFRGS) / Paula Santos da Silva (UFRGS) / Mateus Arduvino Reck (UFRGS) / Mauro Carpes Westphalen (UFRGS) / Felipe Franco (PUCRS) / Rochele Guimarães (PUCRS) / Letícia Tramontini (UFRGS) / Ilana Boeira (UFRGS) / Fabiano de Souza Gomes (UFRGS)

**“Estudo do metabolismo energético, da reprodução e do crescimento de *Parastacus brasiliensis* (CRUSTACEA, DECAPODA, PARASTACIDAE) com vistas ao cultivo”**

*Autor / Orientador Instituição:* Dra. Guendalina Turcato Oliveira / Dra. Ana Lúcia Fernandes Chittó / Dra. Isabel Cristina da Costa Rossi / Dra. Maria Rotraut Conter / Dr. Héctor Gabriel Noblega – PUCRS

*Período:* 2010 - 2011

*Colaborador / Instituição:* Doutoranda Bibiana Kaiser Dutra / Bruno Razzera – PUCRS

**Efeito de borda sobre a abundância de galhas de insetos em manchas de floresta com araucária**

*Autor / Orientador Instituição:* Dr. Milton de Souza Mendonça Junior – UFRGS

*Período:* 2010 - 2011

*Colaborador / Instituição:* Tiago Shizen Pacheco Toma / Adriano Cavalleri / Laura Valente Ayestaran Menzel / Aline Goulart Rodrigues

**Uso de estratos verticais por pequenos mamíferos não voadores em duas formações florestais do sul do Brasil**

*Autor / Orientador Instituição:* Maury Sayão Lobato Abreu/Dra. Larissa Rosa de Oliveira – UNISINOS

*Período:* 2010 - 2012

*Colaborador / Instituição:*

**Caracterização em múltiplos níveis da biodiversidade presente em fitotelmos de bromélias em uma área de Mata Atlântica no sul do Brasil**

*Autor / Orientador Instituição:* Dr. Cláudio Augusto Mondin / Dra. Laura Utz / Dra. Renata Medina-Silva / Dr. Eduardo Eizirik / Dr. Leandro Astarita – PUCRS

*Período:* 2010 - 2011

*Colaborador / Instituição:*

**Desenvolvimento de Agentes Antimicrobianos Naturais para uso em Produtos de Higiene Corporal: Óleos Essenciais e suas Respectivas Frações**

*Autor / Orientador Instituição:* Dr. Eduardo Cassel – PUCRS

*Período:* 2010 - 2012

*Colaborador / Instituição:*

## **Estudo Florístico da Família Asteraceae no Rio Grande do Sul**

*Autor / Orientador Instituição:* Dra. Mara Ritter / Dr. Nelson Ivo Matzenbacher / Dr. Ângelo Schneider (UFRGS) / Dr. Cláudio Augusto Mondin – PUCRS

*Período:* 2010

*Colaborador / Instituição:* Eduardo Pasini / Daniela Fuhro / Vanessa Modelski – UFRGS / Tobias Fernandes Gonçalves – PUCRS

## **Invasão de *Lithobates catesbeianus* (Shaw 1802) no Brasil: padrões espaciais e interações inter-específicas**

*Autor / Orientador Instituição:* Dr. Taran Grant – PUCRS

*Período:* 2010

*Colaborador / Instituição:* Camila Both

## **Padrões filogenéticos e ecológicos de herbivoria por insetos em plantas lenhosas das florestas com Araucaria do Rio Grande do Sul**

*Autor / Orientador Instituição:* Dr. Leandro da Silva Duarte / Dr. Milton de Souza Mendonça Jr. – UFRGS

*Período:* 2011 - 2012

*Colaborador / Instituição:* Camila Both

## **Dispersão de sementes de araucaria: uma análise molecular**

*Autor / Orientador Instituição:* Dr. Thales Renato O. de Freitas – UFRGS

*Período:* 2011 - 2012

*Colaborador / Instituição:* Graziela Iob / Daniela Casali / Marcos Vieira

## **Biologia de microlepidópteros (Gracillariidae) associados à Passifloraceae**

*Autor / Orientador Instituição:* Dr. Gilson Rudinei Pires Moreira – UFRGS / Universidad Tarapaca, Chile

*Período:* 2011 - 2012

*Colaborador / Instituição:* Rosangela Brito / Hector Vargas / Kim Ribeiro Barao / Veronica Angelica Alves