

Prof^a. Dr^a. Chirlei Glienke

Doutorado em Agronomia (Genética e Melhoramento de Plantas) na Universidade de São Paulo (USP, Brasil) e Pós-Doutorado no Centraalbureau voor Schimmelcultures (CBS, Holanda)

Prof^a. Dr^a. Lygia Vitória Galli Terasawa

Doutorado em Genética na Universidade Federal do Paraná (UFPR, Brasil)

Prof^a. Dr^a. Vanessa Kava-Cordeiro

Doutorado em Genética na Universidade Federal do Paraná (UFPR, Brasil)

1. Investigação da variabilidade genética de rizóbios que nodulam o feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.) de diferentes centros de diversidade

2. Estudos genéticos, moleculares e interação com hospedeiros de fungos endofíticos dos gêneros *Guignardia* spp e *Phyllosticta* sp.

3. Caracterização de microrganismos endofíticos de plantas medicinais

Apoio Técnico-Científico

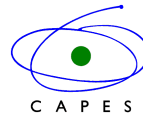
Universidade Federal do Paraná



Fundação Araucária



Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico



Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior



Fundo de Defesa da Citricultura



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo



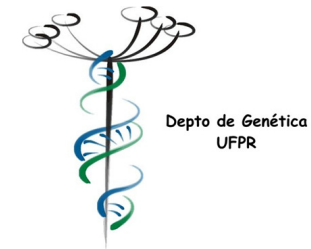
Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"
Campus Jaboticabal, São Paulo



Centraalbureau voor Schimmelcultures
Utrecht, Holanda



Laboratório de Genética de Microrganismos



Departamento de Genética



Setor de Ciências Biológicas



Universidade Federal do Paraná

**Epidemiologia Molecular e Manejo da Podridão
Floral dos Citros em Áreas de Expansão da Cultura no
Estado de São Paulo**

Mestranda Caroline Elise Waculicz Andrade
Graduanda Andressa Peres Bini

**Estudo da distribuição e índice da doença Mancha
Preta dos Citros no Estado do Paraná**

Pesquisadora Dr^a. Danyelle Stringari
Mestranda Juliana Marta Muehlmann Fischer
Graduando Douglas Adamoski

**Bioprospecção e Caracterização de Microrganismos
Endofíticos de Plantas Medicinais**

Doutoranda MSc. Josiane Gomes Figueiredo
Doutoranda MSc. Renata Rodrigues Gomes
Mestranda Fabiana Tonial

**Degradação de corantes de indústria têxtil por
fungos endofíticos**

Mestrando BSc. Elisandro César Bruscato

**Sequenciamento, transmissão e cura de RNA dupla-
fita em *Guignardia citricarpa***

Mestrando BSc. Douglas Herrera Monenegro
Graduanda Thabata Maria Alvarez
Graduando Diego Mazarin Leme

**Agrotransformação de *G. citricarpa* e *Guignardia
mangiferae***

Doutoranda MSc. Josiane Gomes Figueiredo
Graduando Eduardo Henrique Goulin

***G. citricarpa*: caracterização genética e
mecanismos de recombinação**

Mestrando Rodrigo Schuh

**Isolamento e caracterização de *Curvularia spp*
endofíticos de milho e comparação com isolados
patogênicos humanos**

Mestranda Lisandra Ferreira Maba

**Atividade antimicrobiana de extratos vegetais e
microrganismos endofíticos de *Croton urucurana* e
*Anadenanthera colubrina***

Mestranda Patricia Violeta Araújo López

**Caracterização genética de bactérias endofíticas
fixadoras de nitrogênio isoladas de diferentes
genótipos de milho**

Mestranda Angela Cristina Ikeda
Graduanda Luciana Bassani
Graduando Rodrigo Pedroso Madlener de Almeida

Manutenção das Coleções Biológicas

Graduanda Devânia Patrícia de Jesus
Graduanda Vanessa Zulkievicz

O LabGeM, Laboratório de Genética de Microrganismos da UFPR, teve seu início há quase 30 anos, com a disponibilidade do Professor Dr. João Lúcio de Azevedo, da ESALQ-USP, em orientar dissertações e teses na área de Genética de Microrganismos no Programa de Pós-Graduação em Genética que na época era consagrado por sua contribuição na área de Genética Humana. Daquela época para os dias atuais, o LabGeM apresentou um desenvolvimento considerável, sendo atualmente, um dos laboratórios mais produtivos do Departamento de Genética da UFPR. Conta com três professoras credenciadas no Programa de Pós-Graduação em Genética e um significativo número de estudantes de graduação e pós-graduação desenvolvendo suas atividades de pesquisa.