

# ORIENTADORES PERMANENTES

## ANDREA BALAN FERNANDES

**Categoria: Professora Doutora**

Especialidade: Biologia Molecular e Estrutural de Proteínas

Linha de Pesquisa: Estudos funcionais e estruturais de transportadores envolvidos no transporte de drogas - Engenharia de proteínas de interesse comercial

[Laboratório de Biologia Estrutural Aplicada \(LBEA\)](#) – ICB II - Sala 152 - 1º andar -

Laboratory of Applied Structural Biology (LASB) - Telefone: (11) 3091-7745

E-mail: [abalan@usp.br](mailto:abalan@usp.br) [Lattes](#)

## ANGELA SILVA BARBOSA

**Categoria: Pesquisador Científico VIU**

Especialidade: Microbiologia / Imunologia

Linha de Pesquisa: Patogênese de *Leptospira* / Mecanismos de evasão à imunidade inata

[Laboratório de Bacteriologia](#) – [Instituto Butantan](#) - Sala 9 - 3º andar – Prédio Novo - Telefone:(11) 2627-9728

E-mail: [angela.barbosa@butantan.gov.br](mailto:angela.barbosa@butantan.gov.br) [Lattes](#)

## ARMANDO MORAIS VENTURA

**Categoria: Professor Doutor**

Especialidade: Virologia Molecular

Linha de Pesquisa: Biologia Molecular do Vírus Sincicial Respiratório Humano;

Desenvolvimento de Ferramentas de Imunização contra os Vírus Sincicial.

[Laboratório de Vetores Virais](#) – ICB II - Sala 108 - Prédio Didáticas - Telefone: 3091-7276

E-mail: [amventur@icb.usp.br](mailto:amventur@icb.usp.br) [Lattes](#)

## BENEDITO CORREA

**Categoria: Professor Titular**

Especialidade: Micologia e Micotoxicologia

Linha de Pesquisa: Morfofisiologia dos fungos; fungos toxigênicos e micotoxinas.

[Laboratório de Micologia](#) – ICB II - Sala 249 - 2º andar - Telefone: (11) 3091-7295

E-mail: [correabe@usp.br](mailto:correabe@usp.br) [Lattes](#)

## BENY SPIRA

**Categoria: Professor Associado**

Especialidade: Genética e biologia molecular de bactérias

Linha de Pesquisa: Adaptação de *Escherichia coli* ao ambiente

[Laboratório de Genética Bacteriana](#) – ICB II - Sala 114 - 1º andar - Telefone: (11) 3091-7347

E-mail: [benys@usp.br](mailto:benys@usp.br) [Lattes](#)

## CARLOS FREDERICO MARTINS MENCK

**Categoria: Professor Titular**

Especialidade: Microbiologia Molecular.

Linha de Pesquisa: Genes de Reparo de DNA - análise funcional e evolução.

[http://www.icb.usp.br/~mutagene/index\\_pt-br.php/Pesquisa](http://www.icb.usp.br/~mutagene/index_pt-br.php/Pesquisa)

ICB II - Sala 116 - Prédio Didáticas - Telefone: (11) 3091-7499

E-mail: [cfmmenck@usp.br](mailto:cfmmenck@usp.br) [Lattes](#)

## CARLOS PELLESCI TABORDA

**Categoria: Professor Associado III**

Especialidade: Micologia/Imunologia

Linha de Pesquisa: Mecanismos de virulência e controle vacinal de fungos causadores de micoses sistêmicas.

[Laboratório de Micologia](#) – ICB II - Sala 246 - 2º andar - Telefone: (11) 3091-7345

E-mail: [taborda@usp.br](mailto:taborda@usp.br) [Lattes](#)

## CRISTIANE RODRIGUES GUZZO CARVALHO

**Categoria: Professora Doutora**

Especialidade: Biologia Estrutural de Macromoléculas

Linha de Pesquisa: Estudo funcional e estrutural de proteínas envolvidas na sinalização ao segundo mensageiro bacteriano c-diGMP e do sistema de secreção tipo II de *Leptospira interrogans*.

Laboratório de Estrutura e Evolução de Proteínas – ICB II - Sala 250 - 2º andar - Telefone: (11) 3091-7448

E-mail: [crisguzzo@gmail.com](mailto:crisguzzo@gmail.com) [Lattes](#)

**EDISON LUIZ DURIGON****Categoria: Professor Titular**

Especialidades: Virologia Clínica e Molecular

Linha de Pesquisa: Virologia Clínica e Molecular

[Laboratório de Virologia](#) – ICB II - Sala 225 - 2º andar - Telefone: (11) 3091-7200E-mail: [eldurigo@usp.br](mailto:eldurigo@usp.br) [Lattes](#)**ENRIQUE MARIO BOCCARDO PIERULIVO****Categoria: Professor Doutor**

Especialidade: Biologia de Vírus Oncogênicos

Linha de Pesquisa: Mecanismos de resistência a citocinas e de indução de instabilidade genética mediados por papilomavírus humano (HPV).

[Laboratório de Oncovirologia](#) – ICB II - Sala 239 - 2º andar - Telefone: (11) 3091-7292E-mail: [eboccardo@usp.br](mailto:eboccardo@usp.br) [Lattes](#)**GABRIEL PADILLA MALDONADO****Categoria: Professor Associado**

Especialidade: Genética de Microrganismos/ Biotecnologia

Linha de Pesquisa: Biossíntese de compostos anticancerígenos de origem microbiana.

[Laboratório de Bioprodutos](#) – ICB II - Sala 164 - 1º andar - Telefone: (11) 3091-7349E-mail: [gpadilla@icb.usp.br](mailto:gpadilla@icb.usp.br) [Lattes](#)**JORGE TIMENETSKY****Categoria: Professor Associado III**

Especialidade: Micoplasmas/Desinfetantes

Linha de Pesquisa: Micoplasmas (Mollicutes): Genotipagem, incidência, biologia e controle.

[Laboratório de Bactérias Oportunistas](#) – ICB II - Sala 230 - 2º andar – Telefone: (11) 3091-7297E-mail: [joti@usp.br](mailto:joti@usp.br) - [Lattes](#)**JOSÉ GREGÓRIO CABRERA GOMEZ****Categoria: Professor Doutor**

Especialidade: Metabolismo Bacteriano

Linha de Pesquisa: Produtos bacterianos de interesse biotecnológico. Polihidroxicanoatos. Biossurfactantes.

[Laboratório de Bioprodutos](#) – ICB II - Sala 172 - 1º andar - Telefone: 3091-7352E-mail: [jcgomez@usp.br](mailto:jcgomez@usp.br) - [Lattes](#)**KELLY ISHIDA****Categoria: Professor Doutor**

Especialidade: Micologia

Linha de Pesquisa: Desenvolvimento de antifúngicos

[Laboratório de Quimioterapia Antifúngica](#) – ICB II - Sala 150 - 1º andar – Telefone: (11) 3091-7294E-mail: [ishidakelly.usp.br](mailto:ishidakelly.usp.br) - [Lattes](#)**LUIS CARLOS DE SOUZA FERREIRA****Categoria: Professor Titular**

Especialidade: Patogênese bacteriana e desenvolvimento de novas estratégias vacinais

Linha de Pesquisa: Desenvolvimento de novos adjuvantes derivados de proteínas bacterianas; vacinas genéticas com propriedades imunoterapêuticas e veículos vacinais bacterianos.

[Laboratório de Desenvolvimento de Vacinas](#) – ICB II - Sala 114 - Prédio Didáticas - Telefone: (11) 3091-7338E-mail: [lcsf@usp.br](mailto:lcsf@usp.br) - [Lattes](#)**LUIZIANA FERREIRA DA SILVA****Categoria: Professora Doutora**

Especialidade: Análise de fluxos metabólicos para o melhoramento da produção de bioprodutos bacterianos

Linha de Pesquisa: Fisiologia e melhoramento genético de bactérias produtoras de biopolímeros e outras substâncias de interesse biotecnológico.

[Laboratório de Bioprodutos](#) – ICB II - Sala 148 - 1º andar - Telefone: (11) 3091-7730 E-mail: [lukneif@usp.br](mailto:lukneif@usp.br) - [Lattes](#)**MARCIA PINTO ALVES MAYER****Categoria: Professora Associada III**

Especialidade: Microbiologia Oral.

Linha de Pesquisa: Virulência de organismos periodontais e resposta imune.

[Laboratório de Microbiologia Oral](#) – ICB II - Sala 110 - 1º andar - Telefone: (11) 3091-7348E-mail: [mpamayer@icb.usp.br](mailto:mpamayer@icb.usp.br) - [Lattes](#)

**MARCIO VINICIUS BERTACINE DIAS****Categoria: Professor Doutor**

Especialidade: Biologia molecular, estrutural e bioquímica de microorganismos.

Linha de Pesquisa: desenho de fármacos, biossíntese de antibióticos e tuberculose.

[Laboratório de Biologia Estrutural Aplicada \(LBEA\) - Unidade de desenvolvimento de fármacos \(UDF\)](#)

ICB II - Sala 166 - 1º Andar - Telefone: 3091-7745

E-mail: [bertacine@gmail.com](mailto:bertacine@gmail.com)

[Lattes](#)

**MARILIS DO VALLE MARQUES****Categoria: Professora Associada II**

Especialidade: Genética molecular de bactérias

Linha de Pesquisa: Resposta a estresses em bactérias.

[Laboratório de Fisiologia e Genética Bacteriana](#) – ICB II - Sala 222 - 2º andar - Telefone: (11) 3091-7299

E-mail: [mvmarque@usp.br](mailto:mvmarque@usp.br)

[Lattes](#)

**MARIO HENRIQUE DE BARROS****Categoria: Professor Associado**

Especialidade: Genética, Bioquímica, S. cerevisiae

Linha de Pesquisa: Biogênese Mitocondrial e Viabilidade celular: Identificação de novos produtos gênicos essenciais para a atividade respiratória de *Saccharomyces cerevisiae*

[Laboratório Biogênese Mitocondrial](#) – ICB II - sala 246-B - 2º andar - Telefone: (11) 3091-8456

E-mail: [mariohb@usp.br](mailto:mariohb@usp.br) - [Lattes](#)

**MARIO JULIO AVILA CAMPOS****Categoria: Professor Titular**

Especialidade: Bacteriologia de Anaeróbios Orais e Intestinais.

Linha de Pesquisa: Bactérias anaeróbias de interesse médico humano e veterinário.

[Laboratório de Anaeróbios](#), ICB II, Sala 242, 2º andar - Telefone: (11) 3091-7344 - E-mail: [mariojac@usp.br](mailto:mariojac@usp.br) - [Lattes](#)

**NILTON LINCOPAN****Categoria: Professor Doutor**

Especialidade: Bacteriologia Médica, Veterinária e Ambiental

Linha de Pesquisa: Infecção Hospitalar, Antimicrobianos, Genética da Resistência, Beta-Lactamases,

Físico-Química Bacteriana, Imunoadjuvantes.

[Laboratório de Resistência Bacteriana e Alternativas Terapêuticas](#), ICB II, Sala 240 - 2º andar - Telefone: (11) 3091-7296

E-mail: [lincopan@usp.br](mailto:lincopan@usp.br)

[Lattes](#)

**PAOLO MARINHO DE ANDRADE ZANOTTO****Categoria: Professor Doutor**

Especialidade: Evolução Viral e Bioinformática

Linha de Pesquisa: Resistência viral sob uma abordagem integrada de genética populacional e bioquímica/Determinação de epítomos virais via o estudo de genealogias virais.

[Laboratório de Evolução Molecular e Bioinformática](#) - Bio IV

ICB II - Sala 215 - 2º andar - Telefone: (11) 3091 7290 E-mail: [pzanotto@usp.br](mailto:pzanotto@usp.br) - [Lattes](#)

**RITA DE CÁSSIA CAFÉ FERREIRA****Categoria: Professora Doutora**

Especialidade: Bacteriologia - Genética resistência e Fisiologia Bacteriana

Linha de Pesquisa: Envoltório celular de bactérias Gram-negativas; Produção de proteínas heterólogas em *Bacillus subtilis*.

[Laboratório de Genética de Microrganismos](#) – ICB II - Sala 118 – Prédio Didáticas - Telefone: (11) 3091-7408

E-mail: [ritacafe@usp.br](mailto:ritacafe@usp.br)

[Lattes](#)

**ROXANE MARIA FONTES PIAZZA****Categoria: Professor Doutor**

Especialidade: Imuno Diagnóstico

Linha de Pesquisa: Patogenicidade e diagnóstico bacteriano, imunodiagnóstico, anticorpos recombinantes e fatores de virulência *Escherichia coli* diarréio-gênicas.

[Laboratório de Bacteriologia](#) – Instituto Butantan - Telefone: (11) 2627-9724

E-mail: [roxane@butantan.gov.br](mailto:roxane@butantan.gov.br) ou [roxane@usp.br](mailto:roxane@usp.br)

[Lattes](#)

**VIVIAN HELENA PELLIZARI****Categoria: Professor Doutor**

Linha de pesquisa: Microbiologia ambiental – [Instituto Oceanográfico](#) - Telefone: (11) 3091-6557

E-mail: [vivianp@usp.br](mailto:vivianp@usp.br)

[Lattes](#)

## WALDIR PEREIRA ELIAS JUNIOR

**Categoria: Professor Doutor**

Linha de pesquisa: Patogenicidade bacteriana, fatores de virulência de Escherichia coli enteroagregativa (EAEC) e enteropatogenicidade (EPEC) – [Instituto Butantan](#) - Telefone: (11) 2627-9729

E-mail: [wpelias@usp.br](mailto:wpelias@usp.br) [Lattes](#)

## WELINGTON LUIZ DE ARAÚJO

**Categoria: Professor Doutor**

Especialidade: Biotecnologia

Linha de Pesquisa: Biologia molecular/Ecologia microbiana/Interação planta-microrganismos

Laboratório de Biologia Molecular e Ecologia Microbiana - LABMEM – ICB II - Sala 136 – 1º andar - Telefone: 3091-7205

Escritório - Sala 130 – 1º andar - Telefone: 3091-8346 - E-mail: [wlaraujo@usp.br](mailto:wlaraujo@usp.br) [Lattes](#)

# ORIENTADORES ESPECÍFICOS

## LUIS TADEU MORAES FIGUEIREDO

**Categoria: Professor Doutor**

Linha de Pesquisa: Aspectos epidemiológicos da infecção pelos Arbovírus, Caracterização molecular do vírus dengue  
Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Centro de Pesquisa em Virologia (CPV-FMRP-USP)

Telefone: (16) 3602-3271 E-mail: [ltmfigue@fmrp.usp.br](mailto:ltmfigue@fmrp.usp.br) [Lattes](#)

obs.: Orientadores específicos recebem autorização para **orientação pontual**. Novos credenciamentos devem obedecer às normas previstas pelo Programa de Pós-Graduação em Microbiologia e serem submetidos à apreciação da **Comissão Coordenadora do Programa de Microbiologia (CCP-BMM)** **antes** da matrícula do aluno.