



## Oportunidades de Estágio

### **Adalberto Luis Val**

dalval.inpa@gmail.com

Ictiologia/Peixes da Amazônia

Adaptação a mudanças do ambiente

Manaus

### **Adalberto Ramón Vieyra**

avieyra@biof.ufrj.br

Teria duas propostas.

1) Papel de células mesenquimais no reparo de lesões renais agudas e crônicas e seu impacto no campo da medicina regenerativa. Estudam-se os mecanismos pelos quais vesículas extracelulares decretadas por estas células e os microRNAs que elas contêm modificam parâmetros estruturais, moleculares e funcionais em diferentes modelos de lesão renal.

2) Mecanismos de alterações renais na desnutrição crônica. Estas alterações culminam em alterações na capacidade renal de transportar sódio e respostas cardiovasculares concomitantes que culminam com a gênese de hipertensão arterial no adulto jovem.

Ambas vertentes estão em desenvolvimento no meu laboratório. A primeira pode ser mais interessante em função da contemporaneidade da temática. A segunda, fazendo parte de um projeto com a UFPE apoiado pelo PROCAD/CAPES, pode ser interessante para estudante oriundo do NE.

Nos 2 casos há estudantes e pós-doutores envolvidos, com experimentos em andamento.

Rio de Janeiro, RJ

### **Anibal Eugenio Vercesi**

anibal@unicamp.br

Bioenergética e Metabolismo - Funções Mitocondriais, Homeostase de Cálcio e Radicais Livres (Mamíferos, Trypanosomas e Células Tumorais).

Campinas, SP

### **Antoniana Ursine Krettli**

akrettli@cpqrr.fiocruz.br

Parasitologia. Malária. Diagnóstico tratamento atual de parasitos resistentes aos fármacos usuais e busca e novos antimaláricos a partir de moléculas de síntese ou de extratos de plantas medicinais. testes de atividade in vitro e in vivo e testes de citotoxicidade in vitro.

Belo Horizonte, MG

### **Carlos Eduardo de Mattos Bicudo**

cbicudo@terra.com.br

Taxonomia e ecologia de algas de águas continentais.

São Paulo, SP

### **Carlos Frederico Martins Menck**

cfmmenck@usp.br

Estudos de Reparo de DNA e sua relação com câncer e envelhecimento

São Paulo/SP

**Eliete Bouskela**

eliete.bouskela@gmail.com

Fisiologia cardiovascular/microcirculação/pesquisa clínica

Projetos: (1) detecção precoce não-invasiva do risco cardiovascular em doenças metabólicas; (2) modelos experimentais de doença; (3) observação in vivo da microcirculação

Rio de Janeiro

**Fernando Cendes**

fcendes@unicamp.br

Neurociênciam/ Neuroimagem

Campinas; SP

**Guilherme Suarez-Kurtz**

kurtz@inca.gov.br

Farmagogenética

Rio de Janeiro, RJ

**Helena Bonciani Nader**

hbnader@gmail.com

matriz extracelular: estrutura e função

São Paulo, SP

**Iscia Lopes Cendes**

icendes@unicamp.br

Biologia Molecular Aplicada a Medicina/Neurogenética

Campinas, SP

**João Batista Teixeira da Rocha**

jbtrocha@yahoo.com.br

Toxicologia de metais em modelos alternativos.

RS, Santa Maria

**João Santana da Silva**

jsdsilva@fmrp.usp.br

Imunologia celular

Resposta imune a patogenos

Controle da resposta imune

Ribeirão Preto, SP.

**Licio Augusto Velloso**

lavelloso@fcm.unicamp.br

Obesidade, Diabetes, Inflamação, Hipotálamo

Campinas-SP

**Lucia Mendonça Previato**

luciamp@biof.ufrj.br

Biomédica / Glicobiologia de microrganismos; Glicobiologia do câncer

Rio de Janeiro/RJ

**Luiz Juliano Neto**

luiz.juliano@accamargo.org.br

Oncologia, genômica, bioinformática, biologia tumoral e biomarcadores

São Paulo, SP

**Patricia Bozza**

pbozza@gmail.com

Imunologia

Rio de Janeiro/RJ

**Patricia Rieken Macêdo Rocco**

prmrocco@gmail.com

Fisiologia e Fisiopatologia Respiratórias

Título do projeto: Novas Estratégias Terapêuticas em Doenças Respiratórias Agudas e Crônicas

Rio de Janeiro/RJ

**Pedro Fernando da Costa Vasconcelos**

pedrovasconcelos@iec.pa.gov.br

Doenças Infecciosas e Parasitárias (Virologia com ênfase em arbovírus - dengue, chikungunya, febre amarela, zika, etc.) - Laboratórios de biologia molecular, sorologia, cultura de células, etc.

Pará/Ananindeua

**Renato Sergio Balao Cordeiro**

cordeiro.mosaico@hotmail.com

Farmacologia "Triagem de compostos candidatos a broncodilatador em sistema de anéis isolados de traquéia".

Rio de Janeiro-RJ

**Roger Chammas**

rchammas@usp.br

Oncologia Experimental

São Paulo/São Paulo

**Sergio Verjovski-Almeida**

verjo@iq.usp.br

Análise da expressão gênica em Schistosoma mansoni; RNAs longos não-codificadores em células humanas

São Paulo, SP

**Sergio Schenkman**

sschenkman@unifesp.br

Biologia Celular e Molecular de Parasitas /

Sinalização celular de Trypanosoma em resposta ao hospedeiro.

São Paulo /SP

**Vivaldo Moura Neto**

vivaldomouraneto@gmail.com

Morfologia - Embriologia - Biologia Celular - Câncer

Rio de Janeiro, RJ