



## Conferência de Digitação

### Projeto de Pesquisa

Ano Base 2011

**Instituição:** UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
**Programa:** 33002010172P5 - CIÊNCIAS (FISIOLOGIA HUMANA)

#### LINHA DE PESQUISA Estudos Biofísicos e Fisiologia Renal

##### PROJETO 1

**Nome:** Mecanismos de extrusão de H em células renais em cultura

**Ano Início:** 1998

**Natureza:** Pesquisa

**Situação:** Em Andamento

**Área de Concentração:** FISIOLOGIA HUMANA

##### **Alunos Envolvidos**

**Graduação:** 0

**Especialização:**

**Mest. Acadêmico:** 0

**Mest. Profissional:** 0

**Doutorado:** 0

**Descrição:** Análise dos mecanismos e regulação da homeostase de H em células cultivadas, por microscopia de fluorescência e confocal.

##### Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Gerhard Malnic	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Ana Lucia Tararthuch	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Ricardo Fernandez Perez	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Lucilia Maria Abreu Lessa Leite Lima	<input style="border: 2px solid red;" type="text"/>	<input type="checkbox"/>

##### Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
PADCT	DF	Auxilio Financeiro	Prog. Especial de Fomento
FAPESP	SP	Auxilio Financeiro	Fundação Estadual de Apoio à

#### LINHA DE PESQUISA Estudos Biofísicos e Fisiologia Renal

##### PROJETO 2

**Nome:** Regulação do pH celular em células intestinais: papel de enteroxinas

**Ano Início:** 1996

**Natureza:** Pesquisa

**Situação:** Em Andamento

**Área de Concentração:** FISIOLOGIA HUMANA

##### **Alunos Envolvidos**

**Graduação:** 0

**Especialização:**

**Mest. Acadêmico:** 0

**Mest. Profissional:** 0

**Doutorado:** 0

**Descrição:** Estudo dos fatores que podem regular a secreção distal de potássio por técnicas de microperfusão estacionária e determinação do potássio luminal por meio de microeletrodos.

##### Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Gerhard Malnic	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Marco Antonio Ramirez Gallardo	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Ana Rosa Beltrán González	Participante Externo	<input type="checkbox"/>

##### Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
PADCT	DF	Auxilio Financeiro	Prog. Especial de Fomento
FAPESP	SP	Bolsa	Fundação Estadual de Apoio à



## Conferência de Digitação

### Projeto de Pesquisa

Ano Base 2011

**Instituição:** UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
**Programa:** 33002010172P5 - CIÊNCIAS (FISIOLOGIA HUMANA)

#### LINHA DE PESQUISA Estudos Biofísicos e Fisiologia Renal

##### PROJETO 3

**Nome:** Secreção de potássio em túbulos distais: fatores reguladores**Ano Início:** 1996**Natureza:** Pesquisa**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:** FISIOLOGIA HUMANA**Alunos Envolvidos****Graduação:** 0**Especialização:****Mest. Acadêmico:** 0**Mest. Profissional:** 0**Doutorado:** 0

**Descrição:** Estudo dos fatores que podem regular a secreção distal de potássio por técnicas de microperfusão estacionária e determinação do potássio luminal por meio de microeletrodos.

**Equipe****Nome**

Gerhard Malnic

**Categoria**

Docente

**Responsável**

José Benedito Oliveira Amorim

Participante Externo

Lucília Maria Abreu Lessa Leite Lima

**Financiadores****Financiador**

PADCT

**UF**

DF

**Natureza**

Auxílio Financeiro

**Classificação**

Prog. Especial de Fomento

FAPESP

SP

Auxílio Financeiro

Fundação Estadual de Apoio à

#### LINHA DE PESQUISA Estudos Biofísicos e Fisiologia Renal

**Projeto 4****Nome:** Transporte de íons H<sup>+</sup> em células de túbulo renal.**Ano Início:** 1998**Natureza:** Pesquisa**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:** FISIOLOGIA HUMANA**Alunos Envolvidos****Graduação:** 0**Especialização:****Mest. Acadêmico:** 0**Mest. Profissional:** 0**Doutorado:** 1

**Descrição:** Estudo do transporte de íons H<sup>+</sup> em células renais e sua regulação hormonal por técnicas envolvendo eletrodos ion sensíveis e microscopia de fluorescência e confocal.

**Equipe****Nome**

Margarida de Mello Aires

**Categoria**

Docente

**Responsável**

Gerhard Malnic

Docente

Thaissa Dantas Pessoa

Discente

Luciene Regina Carraro-Lacroix

Participante Externo