



## 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:** Determinação da permeabilidade de bicamadas lipídicas planas a ácidos graxos

**Ano Início:** 1997

**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 do fluxo isotópico (C14) de ácidos graxos através de bicamadas lipídicas planas como modelo da membrana plasmática.

##### Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Rui Curi	Docente	<input type="checkbox"/>
Joaquim Procopio de Araujo Filho	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>

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

##### PROJETO 2

**Nome:** Efeito de ácidos graxos nas propriedades elétricas de bicamadas lipídicas planas

**Ano Início:** 1997

**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 do efeito de ácidos graxos na geração de corrente e modificação da condutância elétrica de bicamadas lipídicas planas usadas como modelo da membrana plasmática.

##### Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Rui Curi	Docente	<input type="checkbox"/>
Joaquim Procopio de Araujo Filho	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>