



## Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2011

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

### LINHA DE PESQUISA Estudos de Fisiologia Endócrina

#### PROJETO 1

**Nome:** Atividade de enzimas antioxidantes durante o processo secretório de insulina

**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:** A atividade de enzimas antioxidantes durante o processo secretório de insulina ainda é pouco estudada, pouco se sabendo a respeito e, inclusive sobre a produção de radicais livres durante esse processo.

#### Equipe

##### Nome

Angelo Rafael Carpinelli

##### Categoria

Docente

##### Responsável

#### Financiadores

##### Financiador

FAPESP

##### UF

SP

##### Natureza

Bolsa

##### Classificação

Fundação Estadual de Apoio à

### LINHA DE PESQUISA Estudos de Fisiologia Endócrina

#### PROJETO 2

**Nome:** Ação dos ácidos graxos sobre o processo de secreção e insulina induzido pela glicose

**Ano Início:** 2000

**Natureza:** Pesquisa

**Situação:** Em Andamento

**Área de Concentração:** FISIOLOGIA HUMANA

#### Alunos Envolvidos

**Graduação:** 0

**Especialização:**

**Mest. Acadêmico:** 0

**Mest. Profissional:** 0

**Doutorado:** 3

**Descrição:** O processo de secreção de insulina induzido pela glicose, envolve uma série de fenômenos fisiológicos celulares, os quais são regulados por diversos fatores entre eles outros metabólitos circulantes. Os ácidos graxos desempenham papel fundamental nessa regulação com ações ainda não muito bem estudadas.

#### Equipe

##### Nome

Angelo Rafael Carpinelli

Henriette Rosa de Oliveira Emilio

Eduardo Rebelato Lopes de Oliveira

Daniela Morgan Mendes

Maria Fernanda Rodrigues Graciano

Laila Romagueira Bichara dos Santos

##### Categoria

Docente

Participante Externo

Participante Externo

Discente

Discente

##### Responsável