



## Conferência de Digitação

### Projeto de Pesquisa

Ano Base 2011

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

#### LINHA DE PESQUISA Estudos do Sistema Cardiovascular

##### PROJETO 1

**Nome:** Ajustes autonômicos do controle cardiovascular e respiratório induzidos pela hipertensão e exercício

**Ano Início:** 2007

**Natureza:** Pesquisa

**Situação:** Em Andamento

**Área de Concentração:** FISIOLOGIA HUMANA

##### Alunos Envolvidos

**Graduação:** 0

**Especialização:** 0

**Mest. Acadêmico:** 2

**Mest. Profissional:** 0

**Doutorado:** 3

**Descrição:** São nossos objetivos: 1) identificar mecanismos que condicionam alterações funcionais (pressão arterial, frequência cardíaca, respiração, fluxo sanguíneo e resistência muscular esquelética, controle reflexo da frequência cardíaca, entre outros) do controle cardiovascular e respiratório induzidas pelo treinamento físico; 2) comparar estes mesmos mecanismos em indivíduos normotensos e hipertensos.

##### Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Lisete Compagno Michelini	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Katia Burgi	Discente	<input type="checkbox"/>
Marina Tuppy Cavalleri	Discente	<input type="checkbox"/>
Alexandre Ceroni	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
ADRIANA RUGGERI	Discente	<input type="checkbox"/>
LIALI JURDI EL CHAAR	Discente	<input type="checkbox"/>
GUSTAVO SANTOS MASSON	Discente	<input type="checkbox"/>
Josiane de Campos Cruz	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Bruno Cezar de Oliveira Alcantara		<input type="checkbox"/>

##### Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CNPq	DF	Bolsa	Órgão Federal
FAPESP	SP	Auxílio Financeiro	Fundação Estadual de Apoio à
FAPESP	SP	Bolsa	Fundação Estadual de Apoio à
CAPES - PROEX	DF	Bolsa	Órgão Federal

#### LINHA DE PESQUISA Estudos do Sistema Cardiovascular

##### PROJETO 2

**Nome:** Ajustes vasculares e cardíacos induzidos pela hipertensão e treinamento físico

**Ano Início:** 2007

**Natureza:** Pesquisa

**Situação:** Em Andamento

**Área de Concentração:** FISIOLOGIA HUMANA

##### Alunos Envolvidos

**Graduação:** 0

**Especialização:** 0

**Mest. Acadêmico:** 2

**Mest. Profissional:** 0

**Doutorado:** 1

**Descrição:** Este projeto associa estudos hemodinâmicos (pressão, fluxo, resistência), de reatividade vascular (respostas a vasoconstritores e vasodilatadores endógenos) e análises anatômicas (alterações estruturais em artérias/ arteríolas, capilares e vênulas/ veias) em diferentes territórios procurando identificar os efeitos da hipertensão e do treinamento físico sobre o controle integrado do sistema circulatório.



## Conferência de Digitação

### Projeto de Pesquisa

Ano Base 2011

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

**Equipe**

Nome	Categoria	Responsável
Lisete Compagno Michelin	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Sandra Lia do Amaral	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Tania Regina de França	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Katia Burgi	Discente	<input type="checkbox"/>
Alexandre Ceroni	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Maria Tereza Jordão	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
SEBASTIÃO DONATO SILVA JUNIOR	Discente	<input type="checkbox"/>
LAIALI JURDI EL CHAAR	Discente	<input type="checkbox"/>
Carla Rocha dos Santos	<div style="border: 1px solid red; width: 150px; height: 20px;"></div>	<input type="checkbox"/>

**Financiadores**

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CNPq	DF	Bolsa	Órgão Federal
FAPESP	SP	Auxílio Financeiro	Fundação Estadual de Apoio à
FAPESP	SP	Bolsa	Fundação Estadual de Apoio à

**LINHA DE PESQUISA** Estudos do Sistema Cardiovascular**PROJETO 3****Nome:** Efeitos da hipertensão e treinamento físico sobre a plasticidade neuronal em mecanismos de controle cardiovascular**Ano Início:** 2007 **Natureza:** Pesquisa**Situação:** Em Andamento**Área de Concentração:** FISIOLOGIA HUMANA**Alunos Envolvidos**

**Graduação:** 0 **Especialização:** 0  
**Mest. Acadêmico:** 2 **Mest. Profissional:** 0  
**Doutorado:** 2

**Descrição:** Neste projeto objetivamos identificar possíveis alterações anátomo-funcionais (plasticidade de terminações, expressão de peptídeos e receptores, etc) induzidas pela hipertensão e pelo treinamento físico em circuitos neuronais envolvidos no controle cardiovascular.

**Equipe**

Nome	Categoria	Responsável
Lisete Compagno Michelin	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Marina Tuppy Cavalleri	Discente	<input type="checkbox"/>
Javier E. Stern	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Alexandre Ceroni	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Douglas da Costa Braga	<div style="border: 1px solid red; width: 100px; height: 20px;"></div>	<input type="checkbox"/>
ADRIANA RUGGERI	Discente	<input type="checkbox"/>
THAIS TESSARI ZAMPIERI	Discente	<input type="checkbox"/>
Josiane de Campos Cruz	Participante Externo	<input type="checkbox"/>

**Conferência de Digitação****Projeto de Pesquisa****Ano Base** 2011**Instituição:** UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**Programa:** 33002010172P5 - CIÊNCIAS (FISIOLOGIA HUMANA)**Financiadores****Financiador**

CNPq

FAPESP

FAPESP

**UF Natureza**

DF Bolsa

SP Auxílio Financeiro

SP Bolsa

**Classificação**

Órgão Federal

Fundação Estadual de Apoio à

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 do Sistema Cardiovascular

##### PROJETO 4

**Nome:** Mecanismos hormonais celulares/moleculares envolvidos na mediação das respostas cardiovasculares  
**Ano Início:** 2007      **Natureza:** Pesquisa      **Situação:** Em Andamento  
**Área de Concentração:** FISIOLOGIA HUMANA

##### Alunos Envolvidos

**Graduação:** 0      **Especialização:** 0  
**Mest. Acadêmico:** 2      **Mest. Profissional:** 0  
**Doutorado:** 1

**Descrição:** Este projeto visa identificar mecanismos celulares/moleculares que condicionam as respostas funcionais/ anatômicas do sistema cardiovascular à hipertensão e ao treinamento físico.

##### Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Lisete Compagno Michelini	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>
Alexandre Ceroni	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Maria Tereza Jordão	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
SEBASTIÃO DONATO SILVA JUNIOR	Discente	<input type="checkbox"/>
THAIS TESSARI ZAMPIERI	Discente	<input type="checkbox"/>
GUSTAVO SANTOS MASSON	Discente	<input type="checkbox"/>
Bruno Cezar de Oliveira Alcantara	Participante Externo	<input type="checkbox"/>

##### Financiadores

Financiador	UF	Natureza	Classificação
CNPq	DF	Bolsa	Órgão Federal
FAPESP	SP	Auxilio Financeiro	Fundação Estadual de Apoio à
FAPESP	SP	Bolsa	Fundação Estadual de Apoio à
CAPES - PROEX	DF	Bolsa	Órgão Federal