



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2011

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

LINHA DE PESQUISA Estudos Neurofisiológicos

PROJETO 1

Nome: Alterações na programação motora em resposta a estímulos visuais

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: Alterações na programação motora em resposta a estímulos visuais. Neste trabalho estamos medindo o tempo necessário para que a lateralidade de um movimento seja invertida em função de uma pista visual. A idéia é de investigar aspectos da situação de um cobrador de pênalti. Quanto tempo antes de chutar ainda é possível mudar a direção que se pretende dar à bola?

Equipe

Nome

Edgard Morya

Ronald Dennis Paul Kenneth Clive Ranvaud

Categoria

Participante Externo

Docente

Responsável

LINHA DE PESQUISA Estudos Neurofisiológicos

PROJETO 2

Nome: Atenção auditiva no espaço de frequências

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: Avaliação psicofísica do papel da atenção auditiva e de processos cognitivos na resposta a notas musicais: extrapolando conceitos psicofísicos visuais à audição.

Equipe

Nome

Laura Silveira Moriyama

Ronald Dennis Paul Kenneth Clive Ranvaud

Categoria

Participante Externo

Docente

Responsável

LINHA DE PESQUISA Estudos Neurofisiológicos

PROJETO 3

Nome: Mecanismos de navegação pelo olfato em pombos-correios

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: Trata-se de um experimento em colaboração com o Professor Silvano Benvenuti especialista na questão de pista olfativas. Pretendemos realizar este experimento na região de Ribeirão Preto em setembro de 2000.



Conferência de Digitação

Projeto de Pesquisa

Ano Base 2011

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

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Ronald Dennis Paul Kenneth Clive Ranvaud	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>

LINHA DE PESQUISA Estudos Neurofisiológicos**PROJETO 4****Nome:** Modelos teóricos de orientação e navegação em aves**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: Este projeto responde, numa primeira etapa a um modelo publicado por Wallraff que pretende mostrar a viabilidade de teorias olfativas. Apontamos vários problemas com o trabalho, que reduzem sua aplicabilidade. Numa segunda etapa propomos um modelo alternativo, muito mais simples, mas que preserva todas as características essenciais da proposta de Wallraff. Este trabalho é uma colaboração com o Professor Javier Cabrera. A seguir o projeto aborda teoremas que restringem a geometria de campos que sejam utilizados para navegação por pombos, em colaboração com os Professores Claudio Possani e Manuel Garcia do IME-USP. Este trabalho está muito próximo de ser concluído, tendo sido apresentado parcialmente e em forma preliminar em congresso nacional.

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Ronald Dennis Paul Kenneth Clive Ranvaud	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>

LINHA DE PESQUISA Estudos Neurofisiológicos**PROJETO 5****Nome:** Orientação de pombos-correios no Equador Geomagnético**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:** 0**Descrição:** xxxx**Equipe**

Nome	Categoria	Responsável
Ronald Dennis Paul Kenneth Clive Ranvaud	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>



Conferência de Digitação Projeto de Pesquisa

Ano Base 2011

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

LINHA DE PESQUISA Estudos Neurofisiológicos

PROJETO 6

Nome: Vigilância e testes de aptidão

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: Medidas de tempos de reação e de incidência de erros na avaliação psicofísica da aptidão de sujeitos para tarefas de vigilância mantida: aplicações à psicologia do trânsito. Avaliação de alterações posturais em função da queda de vigilância.

Equipe

Nome	Categoria	Responsável
Suzy Regina Nascimento	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Carolina Camargo de Oliveira	Participante Externo	<input type="checkbox"/>
Ronald Dennis Paul Kenneth Clive Ranvaud	Docente	<input checked="" type="checkbox"/>