

**Nome do grupo**

USO DE TÉCNICAS QUANTITATIVAS DE  
RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NAS  
PATOLOGIAS DO SISTEMA NERVOSO

**Líder(es) do grupo**

ANTONIO CARLOS DOS SANTOS

**Área predominante**

CIÊNCIAS DA SAÚDE; MEDICINA

**Linhas de pesquisa**

Alterações estruturais e funcionais  
ligadas à epilepsia; Dano neuronal-  
axonal progressivo após trauma  
craniano; Imagem em nervo periférico;  
lesão mielínica e axonal por  
radioterapia; Ressonância magnética  
funcional utilizando técnica bold;  
Segmentação automática  
de estruturas cerebrais

**Instituição**

USP-RIBEIRÃO PRETO

**Endereço**

Dept. de Clínica Médica - FMRP  
Av. Bandeirantes, 3900  
CEP: 14040-901 - Ribeirão Preto - SP

**Nome do grupo**

BIOMAGNETISMO

**Líder(es) do grupo**

OSWALDO BAFFA FILHO

**Área predominante**

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA; FÍSICA

**Linhas de pesquisa**

Cardiomagnetismo; Estudo de  
campos magnéticos gerados por  
substâncias ferro e paramagnéticas;  
Estudos básicos em biomagnetismo;  
Gastroenteromagnetismo;  
Instrumentação biomagnética

**Instituição**

USP - RIBEIRÃO PRETO

**Endereço**

DFM - FFCLRP  
Av. Bandeirantes, 3900  
CEP: 14040-901 - Ribeirão Preto - SP  
E-mail: [baffa@ffclrp.usp.br](mailto:baffa@ffclrp.usp.br)  
Home page: <http://www.biomag.usp.br>

**Nome do grupo**

QUALIDADE DE VIDA NAS DOENÇAS  
NEUROLÓGICAS

**Líder(es) do grupo**

ELISABETE ABIB PEDROSO DE SOUZA

**Área predominante**

CIÊNCIAS HUMANAS; PSICOLOGIA

**Linhas de pesquisa**

Epilepsia funções corticais superiores;  
Neurociências; Neurodesenvolvimento

**Instituição**

UNICAMP

**Endereço**

Caixa Postal 6111- Cidade Universitária  
CEP: 13083-970 - Campinas - SP  
Telefone: (19) 3788 7372  
Fax: (19) 3788 7483  
E-mail: [souzaeap@directnet.com.br](mailto:souzaeap@directnet.com.br)

**Nome do grupo**

NEUROBIOLOGIA DO ESTRESSE

**Líder(es) do grupo**

CARLA DALMAZ

**Área predominante**

NEUROQUÍMICA

**Linhas de pesquisa**

Efeitos neuroquímicos do estress crônico;  
Estresse crônico e nocicepção; Estresse  
crônico e comportamento alimentar

**Instituição**

UFRGS

**Endereço**

Universidade Federal do Rio Grande  
do Sul - Departamento de Bioquímica  
Rua Ramiro Barcelos, 2600 - anexo  
CEP: 90035-003 - Porto Alegre - RS  
Telefone: (51) 3316 5577  
Fax: (51)3316 5540  
E-mail: [cdalmaz@ufrgs.br](mailto:cdalmaz@ufrgs.br)

**Nome do Grupo**

PSICOFISIOLOGIA SENSORIAL

**Líder(es) do Grupo**

DORA SELMA FIX VENTURA  
JOHN MANUEL DE SOUZA

**Área predominante**

CIÊNCIAS HUMANAS; PSICOLOGIA

**Linhas de pesquisa**

Mecanismos visuais básicos;  
Psicofísica e eletrofisiologia visual clínica

**Instituição**

USP

**Endereço**

Av. Prof. Mello Moraes, 1721  
Cidade Universitária  
CEP: 05508-900 - São Paulo - SP  
Telefone: (11) 3091 4444  
Fax: (11) 3091 4357  
E-mail: [dventura@usp.br](mailto:dventura@usp.br)  
Home page: [www.usp.br/jp](http://www.usp.br/jp)

**Nome do grupo**

ESTUDOS FUNCIONAIS NAS DOENÇAS  
POR EXPANSÃO DE POLIGLUTAMINAS

**Líder(es) do grupo**

ISCIA LOPES CENDES

**Área predominante**

NEUROCIÊNCIA, GENÉTICA  
MOLECULAR E ESTRUTURAL

**Linhas de pesquisa**

Neurogenética;  
Genética molecular aplicada

**Instituição**

UNICAMP

**Endereço**

Faculdade de Ciências  
Médicas - FCM - Departamento  
de Genética Médica, Cidade  
Universitária "Zeferino Vaz"  
Barão Geraldo - CEP: 13084-971  
Campinas - SP - Tel: (19) 3788 8907  
FAX: (19) 3788 8909  
Email: [icendes@unicamp.br](mailto:icendes@unicamp.br)

**Nome do grupo**  
ISQUEMIA CEREBRAL

**Líder(es) do grupo**  
CARLOS ALEXANDRE NETTO

**Área predominante**  
NEUROCIÊNCIAS; BIOQUÍMICA

**Linhas de pesquisa**  
Morte neuronal; Neuroproteção;  
Memória e déficits cognitivos

**Instituição**  
UFRGS

**Endereço**  
Universidade Federal do Rio Grande do  
Sul - Departamento de Bioquímica  
Rua Eurípedes Monteiro Duarte, 10/305  
CEP: 90830-250 - Porto Alegre - RS  
Telefone: (51) 3316 5577 ou  
3316 3664 Fax: (51) 3316 4085  
E-mail: [alexneto@ufrgs.br](mailto:alexneto@ufrgs.br)

**Nome do grupo**  
NEUROLOGIA EXPERIMENTAL

**Líder(es) do grupo**  
ESPER ABRÃO CAVALHEIRO  
MARIA DA GRAÇA N. MAZZACORATTI

**Área predominante**  
CIÊNCIAS DA SAÚDE

**Linhas de pesquisa**  
Acidente vascular cerebral experimental;  
Distúrbios cognitivos nas afecções  
neurológicas; Epilepsia experimental;  
Mecanismos de ação da acupuntura;  
Metabolismo da glicose no fenômeno  
epiléptico; Neuroquímica das epilepsias

**Instituição**  
UNIFESP

**Endereço**  
Universidade Federal de São Paulo  
Rua Botucatu, 8620 - Vila Clementino  
CEP: 04023-900 - São Paulo - SP  
Tel.: (11) 557 64508  
Fax: (11) 557 3930  
E-mail: [esper.nexp@epm.br](mailto:esper.nexp@epm.br)  
Home page: <http://www.epm.br>

**Nome do grupo**  
FISIOLOGIA DA NUTRIÇÃO

**Líder(es) do grupo**  
NAÍDE REGUEIRA TEODÓSIO  
RUBEM CARLOS ARAÚJO GUEDES

**Área predominante**  
DESNUTRIÇÃO E DESENVOLVIMENTO  
FISIOLÓGICO; NEUROFISIOLOGIA

**Linhas de pesquisa**  
Nutrição; Desenvolvimento e funções  
neurais; Depressão alastrante cortical

**Instituição**  
UFPE

**Endereço**  
Universidade Federal de Pernambuco  
Departamento de Nutrição  
Rua Prof. Nelson Chaves, s/n  
Cidade Universitária  
CEP: 50670-901 - Recife - PE  
Telefone: (81) 3271 8936  
Fax: (81) 3271 8473  
E-mail: [rguedes@ufpe.br](mailto:rguedes@ufpe.br)

**Nome do grupo**  
NEUROFISIOLOGIA

**Líder(es) do grupo**  
LUIZ CARLOS DE LIMA SILVEIRA

**Área predominante**  
NEUROCIÊNCIAS

**Linhas de pesquisa**  
Fatores ópticos e neurais que limitam a  
acuidade visual; Processamento paralelo de  
informação no sistema visual

**Instituição**  
UFPA

**Endereço**  
Universidade Federal do Pará  
Centro de Ciências Biológicas  
Departamento de Fisiologia  
CEP: 66075-900 - Belém - PA  
Telefone: (91) 211 1570  
Fax: (91) 211 1570  
E-mail: [l Luiz@ufpa.br](mailto:l Luiz@ufpa.br)

**Nome do grupo**  
CENTRO DE MEMÓRIA

**Líder(es) do grupo**  
IVAN ANTÔNIO IZQUIERDO  
MARTÍN PABLO CAMMAROTA

**Área predominante**  
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS; FARMACOLOGIA

**Linhas de pesquisa**  
Mecanismos da memória

**Instituição**  
UFRGS

**Endereço**  
Ciências Biológicas e Farmacologia  
Av. Ramiro Barcelos, 2600 - Santana  
CEP: 90035-003 - Porto Alegre - RS  
Tel.: (55) 3316 5530  
Fax: (55)3316 5535  
E-mail: [izquier@terra.com.br](mailto:izquier@terra.com.br)

**Nome do grupo**  
ASSISTÊNCIA À SAÚDE DE  
PACIENTES COM EPILEPSIA (ASPE)

**Líder(es) do grupo**  
LI LI MIN

**Área predominante**  
CIÊNCIAS DA SAÚDE; MEDICINA

**Linhas de pesquisa**  
Epilepsia

**Instituição**  
ASPE BRASIL - SP

**Endereço**  
Cx Postal 6123 - Barão Geraldo  
CEP: 13083-970 - Campinas - SP  
Telefone: (19) 3788 7292  
Fax: (19) 3788 7483  
E-mail: [info@aspebrasil.org](mailto:info@aspebrasil.org)  
Home page: <http://www.aspebrasil.org>

**Nome do grupo**

NEUROFISIOLOGIA COMPARADA

**Líder(es) do grupo**

JOSÉ MARINO NETO  
MARTA APARECIDA PASCHOALINI  
MOACIR SERRALVO FARIA

**Área predominante**

NEUROFISIOLOGIA

**Linhas de pesquisa**

Circuitos centrais monoaminérgicos, glutamatérgicos e peptidérgicos de controle do balanço energético e de comportamentos ingestivos em aves e mamíferos

**Instituição**

UFSC

**Endereço**

Departamento de Ciências Fisiológicas - CCB  
CEP: 88040-900 - Florianópolis - SC  
Tel.: (48) 331 9352  
Email: [marino@ccb.ufsc.br](mailto:marino@ccb.ufsc.br),  
[marta@ccb.ufsc.br](mailto:marta@ccb.ufsc.br), [serralvo@ccb.ufsc.br](mailto:serralvo@ccb.ufsc.br)

**Nome do grupo**

LABORATÓRIO DE NEUROBIOLOGIA  
CELULAR E MOLECULAR

**Líder(es) do grupo**

ROSALIA MENDEZ-OTERO

**Área predominante**

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS; FISIOLOGIA

**Linhas de pesquisa**

Fisiologia das células-tronco neurais; Papel do óxido nítrico durante o desenvolvimento; Papel dos gangliosídeos no desenvolvimento e regeneração do sistema nervoso

**Instituição**

UFRJ

**Endereço**

Universidade Federal do Rio de Janeiro  
CCS - Bloco G - Cidade Universitária  
CEP: 21941-590 - Rio de Janeiro - RJ  
Tel.: (21) 2562 6554  
Fax: (21) 2280 8193  
E-mail: [rmotero@biof.ufrj.br](mailto:rmotero@biof.ufrj.br)

**Nome do grupo**

GRUPO DE ESTUDOS EM  
NEUROCIÊNCIA INTEGRATIVA

**Líder(es) do grupo**

NORBERTO GARCIA-CAIRASCO

**Área predominante**

NEUROCIÊNCIA

**Linhas de pesquisa**

Neurobiologia comportamental, eletrofisiológica, celular e molecular das alterações do controle sensorio-motor: epilepsias, Parkinson e transtorno obsessivo-compulsivo. Plasticidade pós-lesão em vias sensoriais

**Instituição**

USP

**Endereço**

Laboratório de Neurofisiologia e Neuroetologia Experimental - FMRP  
Avenida Bandeirantes, 3900  
CEP: 14049-900 - Ribeirão Preto - SP  
E-mail: [ngcairas@fmrp.usp.br](mailto:ngcairas@fmrp.usp.br)  
Webpages: <http://rfi.fmrp.usp.br/~lnne>

**Nome do grupo**

LABORATÓRIO DE NEUROIMAGEM

**Líder(es) do grupo**

FERNANDO CENDES; LI LI MIN

**Área predominante**

NEUROCIÊNCIA; IMAGENS MÉDICAS

**Linhas de pesquisa**

Neuroimagem anatômica qualitativa, quantitativa; Neuroimagem funcional; Neuroimagem metabólica

**Instituição**

UNICAMP

**Endereço**

R. Tessália Vieira de Camargo 126,  
Barão Geraldo  
CEP: 13083-970 - Campinas - SP  
Tel.: (19) 3788 7292  
Fax: (19) 3788 7483  
E-mail: [fcende@unicamp.br](mailto:fcende@unicamp.br)  
Home page:  
<http://www.lni.hc.unicamp.br>

**Nome do grupo**

METABOLISMO ENERGÉTICO EM  
NEURODEGENERAÇÃO

**Líder(es) do grupo**

ROGER FRIGÉRIO CASTILHO

**Área predominante**

NEUROCIÊNCIAS; NEURODEGENERAÇÃO

**Linhas de pesquisa**

Doenças neurodegenerativas: metabolismo, estresse oxidativo e morte celular

**Instituição**

UNICAMP

**Endereço**

Departamento de Patologia Clínica  
Faculdade de Ciências Médicas  
Cx.Postal CP6111 - CEP: 13083-970  
Campinas - SP - Tel.: (19) 3788 7370  
Fax: (19) 3788 9434  
E-mail: [roger@fcm.unicamp.br](mailto:roger@fcm.unicamp.br)  
Home page: <http://www.fcm.unicamp.br>

**Nome do grupo**

LABORATÓRIO DE NEUROFISIOLOGIA

**Líder(es) do grupo**

LUIZ EUGÊNIO A. M. MELLO

**Área predominante**

CIÊNCIAS BIOMÉDICAS

**Linhas de pesquisa**

Mecanismos básicos de acupuntura e moxabustão; Antiepileptogênese e plasticidade neuronal; Neurodegeneração e neurogênese; Células-tronco em doenças neurológicas; Epilepsia e sono

**Instituição**

UNIFESP

**Endereço**

Rua Botucatu, 862 - CEP: 04023-062  
São Paulo - SP - Tel.: (11) 5579 2033  
E-mail: [lemello@ecb.epm.br](mailto:lemello@ecb.epm.br)