

LISTA PARCIAL DE GRUPOS DE PESQUISA  
TRABALHANDO NO BRASIL SOBRE A  
EMERGÊNCIA NAS CIÊNCIAS

**NOME DO GRUPO**

GRUPO INTERDISCIPLINAR CLE  
AUTO-ORGANIZAÇÃO

**LÍDERES DO GRUPO**

ÍTALA MARIA LOFFREDO  
D'OTTAVIANO; MARIA EUNICE  
QUILICI GONZALEZ

**ÁREA DOMINANTE**

CIÊNCIAS HUMANAS; FILOSOFIA

**LINHAS DE PESQUISA**

Auto-organização e ciência cognitiva;  
Auto-organização e ciência dos  
sistemas; Auto-organização e ciências  
da vida e processos criativos

**INSTITUIÇÃO**

UNICAMP

**HOMEPAGE**

[http://www.cle.unicamp.br/  
autoorganizacao/](http://www.cle.unicamp.br/autoorganizacao/)

**NOME DO GRUPO**

DECISÃO E CONSCIÊNCIA

**LÍDER DO GRUPO**

GABRIEL JOSÉ CORRÊA MOGRABI

**ÁREA DOMINANTE**

FILOSOFIA

**LINHAS DE PESQUISA**

Epistemologia da neurociência;  
Filosofia da mente

**INSTITUIÇÃO**

UFMT

**EMAIL**

[gabriel.mograbi@gmail.com](mailto:gabriel.mograbi@gmail.com)

**NOME DO GRUPO**

LABORDAM

**LÍDERES DO GRUPO**

ANA MARIA PELLEGRINI; CYNTHIA  
Y HIRAGA

**ÁREA DOMINANTE**

CIÊNCIAS DA SAÚDE; EDUCAÇÃO  
FÍSICA

**LINHAS DE PESQUISA**

Aprendizagem motora; Controle  
motor; Desenvolvimento motor

**INSTITUIÇÃO**

INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS,  
UNESP/RIO CLARO

**EMAIL**

[ampelligrini@rc.unesp.br](mailto:ampelligrini@rc.unesp.br)

**NOME DO GRUPO**

CONHECIMENTO E LINGUAGEM

**LÍDERES DO GRUPO**

LUIZ HENRIQUE DUTRA; CEZAR  
AUGUSTO MORTAR

**ÁREA DOMINANTE**

CIÊNCIAS HUMANAS;  
FILOSOFIA

**LINHAS DE PESQUISA**

Teorias do conhecimento;  
Teorias de linguagem

**INSTITUIÇÃO**

UFSC

**EMAIL**

[luiz.dutra@ufsc.br](mailto:luiz.dutra@ufsc.br)

**NOME DO GRUPO**

GRUPO ACADÊMICO DE ESTUDOS  
COGNITIVOS

**LÍDERES DO GRUPO**

MARIA EUNICE QUILICI GONZALEZ;  
MARIANA CLAUDIA BROENS

**ÁREA DOMINANTE**

CIÊNCIAS HUMANAS; FILOSOFIA

**LINHAS DE PESQUISA**

Ciência cognitiva, filosofia da mente  
e pragmatismo; Criatividade, auto-  
organização e identidade pessoal;  
Externalismo versus internalismo no  
estudo da cognição incorporada e  
situada; Informação e cognição  
ecológica

**INSTITUIÇÃO**

UNESP/MARÍLIA

**EMAIL**

[gonzales@marilia.unesp.br](mailto:gonzales@marilia.unesp.br)

**NOME DO GRUPO**

LABORATÓRIO DE ENSINO, FILOSOFIA  
E HISTÓRIA DA BIOLOGIA (LEFHBio)

**LÍDERES DO GRUPO**

CHARBEL EL-HANI; NEI DE FREITAS  
NUNES NET

**ÁREA DOMINANTE**

CIÊNCIAS HUMANAS; EDUCAÇÃO

**LINHAS DE PESQUISA**

Pluralismo epistemológico;  
Emergência de propriedades  
e causalidade em sistemas  
biológicos e mentais; Sistemas  
de informação em seres vivos;  
Conceito de vida

**INSTITUIÇÃO**

UFBA

**EMAIL**

[charbel.elhani@gmail.com](mailto:charbel.elhani@gmail.com)

**NOME DO GRUPO**

DPTO. DE CIÊNCIA  
DA COMPUTAÇÃO

**LÍDER DO GRUPO**

JOSÉ MONSERRAT NETO

**ÁREA DOMINANTE**

FILOSOFIA

**LINHAS DE PESQUISA**

Informática e sociedade;  
Sistemas complexos;  
Neurociências

**INSTITUIÇÃO**

UFLA

**EMAIL**

rijik@ufla.br

**NOME DO GRUPO**

GRUPO DE ESTUDOS E PESQUISAS  
INCLUSÃO SOCIAL

**LÍDERES DO GRUPO**

MARIA CANDIDA SOARES  
DEL MASSO; ANNA AUGUSTA  
SAMPAIO DE OLIVEIRA

**ÁREA DOMINANTE**

CIÊNCIAS HUMANAS E EDUCAÇÃO

**LINHAS DE PESQUISA**

Desenvolvimento, aprendizagem e  
envelhecimento humano; Políticas  
públicas e formação de RH;  
Reabilitação e readaptação  
profissional

**INSTITUIÇÃO**

UNESP/MARÍLIA

**EMAIL**

delmasso@marilia.unesp.br

**NOME DO GRUPO**

GRUPO DO IF

**LÍDER**

RAIMUNDO ROCHA DOS SANTOS

**ÁREA DOMINANTE**

SUPERCONDUTIVIDADE E  
MAGNETISMO

**LINHAS DE PESQUISA**

Spintrônica; Nanociência;  
Magnetismo; Distribuição de carga e  
supercondutividade de sistemas  
correlacionados; Semicondutores  
magnéticos diluídos

**INSTITUIÇÃO**

UFRJ

**EMAIL**

rrds@if.ufrj.br

**NOME DO GRUPO**

EMERGÊNCIA DA  
LINGUAGEM ORAL

**LÍDERES DO GRUPO**

MIRIAN ROSE BRUM-DE-PAULA;  
GIOVANA FERREIRA GONÇALVES

**ÁREA DOMINANTE**

LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES;  
LINGUÍSTICA

**LINHAS DE PESQUISA**

Manipulação automática  
da linguagem; Modelos  
emergentistas em aquisição  
da linguagem

**INSTITUIÇÃO**

UFPEL

**EMAIL**

brumdepaula@yahoo.fr

**NOME DO GRUPO**

LABORATÓRIO DE MATERIAIS  
E BAIXAS TEMPERATURAS

**LÍDER DO GRUPO**

MARCELO KNOBEL

**ÁREA DOMINANTE**

FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA

**LINHAS DE PESQUISA**

Materiais amorfos;  
Materiais nanocristalinos;  
Supercondutividade

**INSTITUIÇÃO**

UNICAMP

**HOME PAGE**

<http://portal.ifi.unicamp.br/dfmc/lmbt>

**NOME DO GRUPO**

GRUPO DE ESTRUTURA ELETRÔNICA E  
FENÔMENOS COLETIVOS NA MATÉRIA  
CONDENSADA

**LÍDER**

MUCIO AMADO CONTINENTINO

**ÁREA DOMINANTE**

SUPERCONDUTIVIDADE E  
MAGNETISMO

**LINHAS DE PESQUISA**

Transições de fase quânticas, férmions  
pesados, supercondutividade, sistemas  
magnéticos desordenados, sistemas  
fortemente correlacionados

**INSTITUIÇÃO**

CBPF

**EMAIL**

mucio@cbpf.br

**NOME DO GRUPO**

GRUPO DE FLUIDOS COMPLEXOS

**LÍDER**

ANTONIO MARTINS  
FIGUEIREDO NETO

**ÁREA DOMINANTE**

FÍSICA DE FLUIDOS COMPLEXOS

**LINHAS DE PESQUISA**

Ferrofluidos, cristais  
líquidos liotrópicos e  
termotrópicos

**INSTITUIÇÃO**

USP

**EMAIL**

afigueiredo@if.usp.br

**NOME DO GRUPO**

GRUPO DE SUPERCONDUTIVIDADE  
E MAGNETISMO

**LÍDER**

WILSON AIRES ORTIZ

**ÁREA DOMINANTE**

SUPERCONDUTIVIDADE  
E MAGNETISMO

**INSTITUIÇÃO**

UFSCAR

**LINHAS DE PESQUISA**

Supercondutores, materiais  
magnéticos

**INSTITUIÇÃO**

UFSCAR

**EMAIL**

wortiz@df.ufscar.br

**NOME DO GRUPO**

LABORATÓRIO DE FÍSICA TEÓRICA  
E COMPUTACIONAL

**LÍDER**

MAURÍCIO DOMINGUES  
COUTINHO FILHO

**ÁREA DOMINANTE**

FÍSICA ESTATÍSTICA, TEORIA DE  
CAMPOS E SIMULAÇÃO NUMÉRICA.

**LINHAS DE PESQUISA**

Transições de fase e fenômenos  
críticos; Caminhadas aleatórias e  
estatística de polímeros;  
Antiferromagnetos desordenados;  
Sistemas eletrônicos fortemente  
correlacionados

**INSTITUIÇÃO**

UFPE

**EMAIL**

mdcf@ufpe.br

**NOME DO GRUPO**

GRUPO DE FÉRMIONS  
PESADOS, COMPOSTOS  
SUPERCONDUTORES E SISTEMAS  
NANOESTRUTURADOS

**LÍDER**

ELISA MARIA BAGGIO SAITOVITCH

**ÁREA DOMINANTE**

SUPERCONDUTIVIDADE E  
MAGNETISMO

**LINHAS DE PESQUISA**

Materiais fortemente correlacionados  
e nanoestruturados; Férmions  
pesados; Supercondutores;  
Oxidos complexos e  
filmes nanoestruturados

**INSTITUIÇÃO**

CBPF

**EMAIL**

elisa@cbpf.br

**NOME DO GRUPO**

GRUPO DE PROPRIEDADES ÓPTICAS E  
MAGNÉTICAS DOS SÓLIDOS (GPOMS)

**LÍDER**

PASCOAL JOSÉ GIGLIO PAGLIUSO

**ÁREA DOMINANTE**

SUPERCONDUTIVIDADE E  
MAGNETISMO

**LINHAS DE PESQUISA**

Férmions pesados;  
Supercondutividade de alta  
temperatura crítica; Novos materiais;  
Sistemas fortemente correlacionados;  
Nanomateriais magnéticos

**INSTITUIÇÃO**

UNICAMP

**EMAIL**

pagliuso@ifi.unicamp.br

**NOME DO GRUPO**

DEPTO. DE ENGENHARIA DE  
COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS

**LÍDER**

JOSE SIDNEI COLOMBO MARTINI

**ÁREA DOMINANTE**

ENGENHARIAS; ENGENHARIA  
DA COMPUTAÇÃO

**LINHAS DE PESQUISA**

Computação e sistemas complexos;  
Simulações computacionais de  
sistemas e propriedades emergentes

**INSTITUIÇÃO**

USP

**EMAIL**

pcs.chefia@poli.usp.br