

## Diretórios

Na listagem abaixo estão selecionados apenas alguns grupos com trabalhos junto ao CNPQ, que desenvolvem pesquisas relacionadas com clonagem animal ou com células-tronco. É um campo de investigação recente, o que se evidencia pela quantidade ainda pequena de grupos.

**NOME DO GRUPO**  
LABORATÓRIO DE GENÉTICA MOLECULAR E MODELOS ANIMAIS

**LÍDER(ES) DO GRUPO**  
LYGIA DA VEIGA PEREIRA

**ÁREA PREDOMINANTE**  
BIOCIÊNCIAS; ESTUDOS DO GENOMA HUMANO

**LINHAS DE PESQUISA**  
Estabelecimento de novas linhagens de CTs embrionárias murinas; Uso das CTs embrionárias murinas para produção de modelos animais de doenças genéticas humanas, como um sistema para o estudo dos eventos iniciais do desenvolvimento embrionário e para estudos de toxicologia.

**INSTITUIÇÃO**  
USP

**ENDEREÇO**  
Centro de Estudos do Genoma Humano – Instituto de Biociências  
Rua do Matão, 277 – sala 350  
CEP: 05508-900 – São Paulo – SP  
Tel. (11)30917476 Fax.(11)30917553  
E-mail: [lpereira@usp.br](mailto:lpereira@usp.br)

**NOME DO GRUPO**  
JOSÉ ANTÔNIO VISINTIN

**LÍDER(ES) DO GRUPO**  
JOSÉ ANTÔNIO VISINTIN  
HELOÍSA VASCONCELLOS  
AMARAL CAETANO

**ÁREA PREDOMINANTE**  
CIÊNCIAS AGRÁRIAS;  
MEDICINA VETERINÁRIA

**LINHAS DE PESQUISA**  
Clonagem de bovinos e suínos;  
Criopreservação de embriões;  
Fecundação *in vitro* em bovinos e suínos;  
Transgenia de bovinos e suínos.

**INSTITUIÇÃO**  
USP

**ENDEREÇO**  
Universidade de São Paulo  
Avenida Prof. Dr. Orlando Marques de Paiva, 87 – Cidade Universitária  
CEP: 05508-000 – São Paulo – SP  
Tel: (11)30917915  
E-mail [visintin@usp.br](mailto:visintin@usp.br)

**NOME DO GRUPO**  
CENTRO DE PESQUISA EM TUBERCULOSE

**LÍDER(ES) DO GRUPO**  
CÉLIO LOPES SILVA

**ÁREA PREDOMINANTE**  
IMUNOLOGIA BÁSICA APLICADA

**LINHAS DE PESQUISA**  
Vacinas gênicas contra doenças infecciosas; Desenvolvimento de novas drogas; Desenvolvimento de novas formulações para vacina; Biodistribuição da vacina de DNA; Testes de vacinas *in vitro* em células humanas.

**INSTITUIÇÃO**  
USP

**ENDEREÇO**  
Faculdade de Medicina de R. Preto  
Departamento de Bioquímica e Imunologia – Av. Bandeirantes, 3900  
Ribeirão Preto – SP – CEP: 14049-900  
Tel.: (16) 6023228 Fax (16) 6336840  
E-mail: [clsilva@fmrp.usp.br](mailto:clsilva@fmrp.usp.br)

**NOME DO GRUPO**  
HEMATOLOGIA VETERINÁRIA

**LÍDER(ES) DO GRUPO**  
AUREO EVANGELISTA SANTANA  
JOSÉ JURANDIR FAGLIARI

**ÁREA PREDOMINANTE**  
CIÊNCIAS AGRÁRIAS;  
MEDICINA VETERINÁRIA

**LINHAS DE PESQUISA**  
Citoscopia como auxílio no diagnóstico clínico- patológico; Estudo qualiquantitativo das células-tronco no sangue do cordão umbilical; Estudo de modelos experimentais mielopoiese ectópica; Imunohe-

matologia, sistemas de grupos sanguíneos e hemoterapia; Modelos experimentais de hipoplasia sanguínea quimicamente induzida; Obtenção de valores de referência em hematologia veterinária.

**INSTITUIÇÃO**  
UNESP

**ENDEREÇO**  
Universidade Estadual Paulista  
Júlio de Mesquita Filho  
Via de Acesso Prof. Paulo Donato Castellane, s/nº km 05 – Rural  
CEP: 14884-900 – Jaboticabal – SP  
Tel: (16) 32092626  
E-mail: [santana@fcav.unesp.br](mailto:santana@fcav.unesp.br)

**NOME DO GRUPO**

PLACENTA E PLACENTAÇÃO

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

MARIA ANGÉLICA MIGLINO

**ÁREA PREDOMINANTE**

CIÊNCIAS AGRÁRIAS;  
MEDICINA VETERINÁRIA

**LINHAS DE PESQUISA**

Avaliação ao uso potencial de células-tronco no tratamento da distrofia muscular canina; Biodiversidade de modelos reprodutivos caracterizados a serem preservadas; Reprodução e produção animal.

**INSTITUIÇÃO**

USP

**ENDEREÇO**

Prof. Dr. Orlando Marques de Paiva, 87  
Cidade Universitária – CEP: 05508-000  
São Paulo – SP – Tel: (11) 30917690  
E-mail: [miglino@usp.br](mailto:miglino@usp.br)

**NOME DO GRUPO**

BIOTECNOLOGIA APLICADA À  
REPRODUÇÃO ANIMAL

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

REGINALDO DA SILVA FONTES  
MARIA CLARA CALDAS BUSSIERI

**ÁREA PREDOMINANTE**

CIÊNCIAS AGRÁRIAS;  
MEDICINA VETERINÁRIA

**LINHAS DE PESQUISA**

Clonagem por transplante de núcleo;  
Ativação oocitária; Capacitação  
espermática e reação acrossômica;  
Congelamento de sêmen.

**INSTITUIÇÃO**

UENF

**ENDEREÇO**

Av. Alberto Lamego, 2000  
LMGA/CCTA – Setor de Reprodução  
CEP: 28015-620 Campos – RJ  
Tel: (24) 27261665  
E-mail: [rfontes@uenf.br](mailto:rfontes@uenf.br)

**NOME DO GRUPO**

ENGENHARIA TECIDUAL  
E IMUNOFARMACOLOGIA

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

RICARDO RIBEIRO DOS SANTOS  
MILENE BOTELHO PEREIRA SOARES

**ÁREA PREDOMINANTE**

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS; IMUNOLOGIA

**LINHAS DE PESQUISA**

Imunopatologia de doença de Chagas;  
Imunopatologia de leishmaniose  
cutânea; Terapia de células-tronco em  
doenças crônicas-degenerativas.

**INSTITUIÇÃO**

FIOCRUZ

**ENDEREÇO**

Fundação Oswaldo Cruz  
Rua Waldemar Falcão, 121 – Brotas  
CEP: 40295-001 – Salvador – BA  
Tel: (71) 356-8784  
E-mail: [rrsantos@cpqgm.fiocruz.br](mailto:rrsantos@cpqgm.fiocruz.br)

**NOME DO GRUPO**

GENÉTICA MOLECULAR

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

LÍGIA DA VEIGA PEREIRA

**ÁREA PREDOMINANTE**

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS; GENÉTICA

**LINHAS DE PESQUISA**

Análise genética da população de judeus ashkenazi em São Paulo;  
Clonagem animal; Diagnóstico  
pré-implantacional através de PCR de  
célula única; Geração de modelos  
animais através da manipulação do  
genoma do camundongo.

**INSTITUIÇÃO**

USP

**ENDEREÇO**

Rua do Matão 277, sala350  
Cidade Universitária – CEP:05508-900  
São Paulo – SP – Tel: (11) 30917476  
E-mail: [lpereria@usp.br](mailto:lpereria@usp.br)

**NOME DO GRUPO**

NÚCLEO DE PESQUISAS  
EM DOENÇAS NEUROMUSCULARES,  
NEUROLÓGICAS E PSIQUIÁTRICAS

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

MAYANA ZATZ

**ÁREA PREDOMINANTE**

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS;  
GENÉTICA

**LINHAS DE PESQUISA**

Estudo do potencial terapêutico de  
células-tronco no tratamento de  
afetados por doenças neuromusculares.

**INSTITUIÇÃO**

USP

**ENDEREÇO**

Rua do Matão 277 – sala 211 – Cidade  
Universitária – CEP:05508-090  
São Paulo – SP – Tel: (11)30917563  
E-mail: [mayazatz@usp.br](mailto:mayazatz@usp.br)

**NOME DO GRUPO**

LABORATÓRIO DE NEUROBIOLOGIA  
CELULAR E MOLECULAR

**LÍDER(ES) DO GRUPO**

ROSALIA MENDEZ-OTERO

**ÁREA PREDOMINANTE**

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS; FISILOGIA

**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  
E-mail: [rmotero@biof.ufrj.br](mailto:rmotero@biof.ufrj.br)