



cgée

Centro de Gestão e Estudos Estratégicos
Ciência, Tecnologia e Inovação

Programa de ação para Biotérios

Infra-Estrutura de Biotérios no Brasil

Versão Final



Programa de Ação para Biotérios

Infra-estrutura de biotérios no Brasil

Versão Final

Contrato de Gestão MCT-CGEE

4º termo aditivo

Meta

2

Ação

b

Centro de Gestão e Estudos Estratégicos
Ciência, Tecnologia e Inovação

INFRA-ESTRUTURA DE BIOTÉRIOS NO BRASIL

Este documento complementa a “ANÁLISE DA SITUAÇÃO ATUAL DE BIOTÉRIOS RASILEIROS”, encaminhado em 07/04/2003 para o CGEE/MCT . Parte do documento foi apresentado no Seminário “Programa de Ação para Biotérios”, realizado pelo CGEE em 17 e 18 de novembro de 2003.

Documento elaborado para o Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE) pela Profa. Dra. Ana Maria Aparecida Guaraldo - Diretora do CEMIB- Centro Multidisciplinar para Investigação Biológica- Unicamp

COLETA DE DADOS

Para diagnóstico da situação atual dos biotérios nacionais, houve a solicitação do CGEE para cadastramento *on line* dos biotérios nacionais na homepage do Cemib/Unicamp, realizada em janeiro/2003. Os resultados indicam que dos 26 Estados brasileiros e do DF, não houve registro de biotérios de 13 Estados: AM, AP,PA,AC, PB ,RN, RO, RR , PI, AL, SE, TO e ES . Encontra-se em anexo a lista de 64 biotérios de produção cadastrados com a respectiva distribuição : SP(21), DF(3), MT(1), MS(1), GO(1), SC(4), RS(4), PR(2), RJ(10), MG(9), MA(1), PE(2), CE(2) e BA(2). Portanto a região Norte não constou dos registros.

Além do período inconveniente para coleta de dados (dezembro2002-janeiro/2003), o principal motivo da ausência destes Estados no cadastramento está associado à dificuldade de contatar, em tempo hábil, representantes das respectivas Universidades Federais para divulgar as ações na área de bioterismo. Seguramente cada um destes Estados possui pelo menos um biotério funcionando para atender a demanda de animais de laboratório para ensino e pesquisa da Universidade.

A existência de 5 formulários para cadastramento de biotérios de produção pode ter induzido menor participação da comunidade científica porque além de exigir infraestrutura de internet mais estável , alguns campos solicitavam informes de anos anteriores. Em se tratando de biotérios de experimentação, este problema ocorreu em menor escala porque o formulário era único e simplificado . Mesmo assim, considero muito baixo o número de biotérios de experimentação cadastrados (61), distribuídos em 9 Estados : SP, RJ, RS,SC, GO BA,PE,MS e MG. Infelizmente em algumas Instituições, parece que não houve a preocupação dos responsáveis pelos biotérios de produção incentivarem os pesquisadores a cadastrarem seus respectivos biotérios de experimentação.

A exatidão das informações deve ser validada oportunamente porque alguns campos numéricos encontram-se preenchidos por comentários e muitos campos encontram-se vazios . Podemos constatar que alguns biotérios de experimentação funcionam como biotério de produção, talvez em função da dificuldade do principal biotério atender a exigência do pesquisador em qualidade e modelo animal. Esta característica acarretou confusão de interpretação dos registros, porém asseguro que foi mantida a escolha original de cada Instituição no preenchimento da categoria de biotério.(produção ou experimentação).

Com a finalidade de sanar os problemas encontrados nesta etapa de cadastramento, o CEMIB pode funcionar como uma central de informações porque conta com um suporte e infraestrutura de informática compatível . O sistema a ser desenvolvido pode permitir consulta *on line*, sem qualquer ônus para o usuário. O CEMIB pode prestar serviços para o COBEA- Colégio Brasileiro de Experimentação Animal, disponibilizando a criação de um novo banco de dados gerado a partir de um formulário único para biotérios de produção, com a seleção de parâmetros recomendados pelo COBEA.

A Fig.1 ilustra as espécies de maior demanda no Brasil : ratos e camundongos. Outros modelos solicitados são : hamster, cobaio, coelho , cão e primata não humano. Na Fig. 1 está representado o número de Instituições que produzem/mantém a espécie discriminada.

Ainda em 2003 será disponibilizado o cadastramento de espécies e linhagens de animais de laboratório para preenchimento *on line* na homepage do CEMIB. (<http://www.cemib.unicamp.br>). O anúncio do novo cadastramento será divulgado na lista eletrônica de discussão biotbras-l@cemib.unicamp.br, onde encontram-se inscritos 300 profissionais que atuam em biotérios de produção e experimentação. A mesma lista é usada para divulgar as atividades do COBEA.

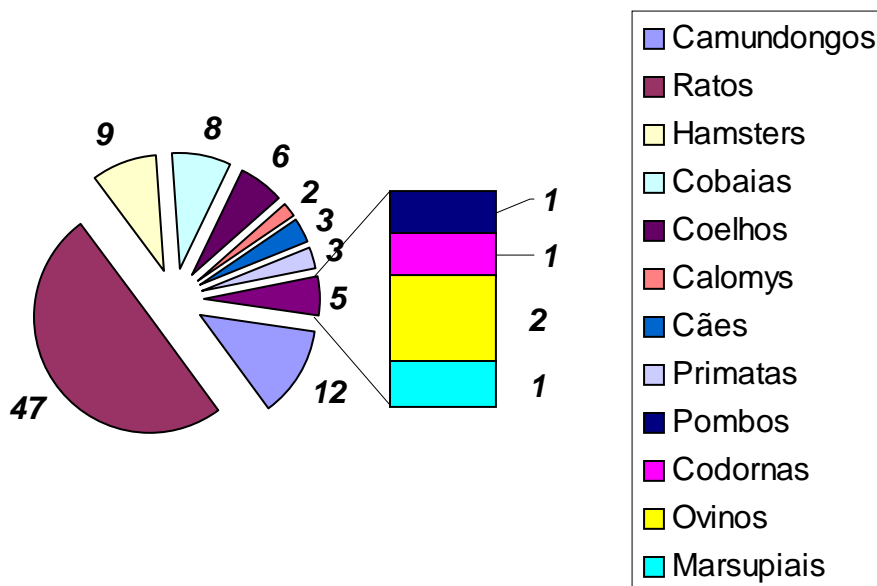


Fig. 1- Distribuição das Espécies em Biotérios de produção e experimentação.

Observação:

Durante o seminário Programa de Ação para Biotérios foram apresentados os resultados do cadastramento dos biotérios, que refletem a infra-estrutura vigente no país. Este arquivo em power point acompanha este documento.

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

Investir na infraestrutura de Biotérios propicia o desenvolvimento da Ciência e Tecnologia em animais de laboratório, com reflexos diretos na Saúde Pública.

A diversidade do panorama vigente nos Biotérios Nacionais revela que a pesquisa biomédica adotando modelos certificados se restringe a poucas Instituições, onde funcionam os Centros de Bioterismo consolidados, na região Sudeste. É possível constatar que nossa comunidade científica encontra-se preparada para mudar este panorama porque há uma tendência geral do

pesquisador consciente investir em equipamentos no biotério experimental , assumindo também a produção do modelo animal de interesse, o que enfraquece o esforço de investimento no biotério de produção da respectiva Instituição.

É preciso analisar a edificação de novos biotérios à luz da tecnologia disponível no mercado nacional. Em se tratando de investimento em edificação/reforma para biotérios de roedores e lagomorfos, há necessidade de considerar que o novo conceito de microventilação nas gaiolas permite a redução drástica de espaço com efetiva otimização do plantel. O uso de estantes e racks ventiladas também gera economia no consumo de energia elétrica e melhora significativamente a qualidade do ar porque a necessidade de troca , filtragem e climatização se restringe única e exclusivamente ao microambiente do animal, ou seja, o interior das gaiolas. Esta alternativa encontra-se incorporada aos biotérios de produção dos países desenvolvidos, que adotam inclusive o sistema de estantes tipo biblioteca , para economia de espaço.

O CGEE recebeu a proposta do grupo de trabalho que analisou o banco de dados dos biotérios brasileiros, recomendando o investimento emergencial para aqueles biotérios que já contam com a capacitação técnica e representam um pólo de pesquisa científica e tecnológica da Ciência em Animais de Laboratório. Há necessidade de aplicação de recursos para 3 categorias de biotérios:

- I - Centros de Bioterismo Consolidados
- II - Centros de Bioterismo em implantação
- III - Grupos Emergentes

De todos os indicadores que caracterizam os Biotérios consolidados e em implantação , relatados no documento encaminhado pelo grupo de trabalho ao CGEE, destaco alguns **fatores limitantes** que devem ser levados em consideração para a escolha das Instituições que receberão aporte de recursos do MCT :

- 1. Know-how para garantir o atendimento da demanda animal com qualidade.**

2. **Contrapartida Institucional que assegure recursos humanos e despesas de custeio para manutenção do Biotério de produção animal.**
3. **Número de pesquisadores atendidos e/ou relevância do laboratório de produção de insumos biológicos atendidos pelo Biotério.**
4. **Existência de laboratórios de controle de qualidade animal instalados e em funcionamento.**

Por questões estratégicas, recomendo a preservação daquelas Instituições que tradicionalmente produzem linhagens especiais de camundongos e ratos, tais como mutantes, recombinantes congênicas, transgênicas, knockouts, co-isogênicas, recombinantes, diabéticas, distróficas, hipertensas, imunodeficientes e outras que simulam doenças humanas. Estes modelos, que já foram importados de Centros de referência localizados em países desenvolvidos, têm como pré-requisito a exigência de manejo na categoria sanitária SPF (livre de patógenos específicos). Alguns biotérios que mantêm colônias de fundação destas linhagens são considerados redutos dos genomas de interesse para a comunidade científica nacional e tais Instituições têm garantido o fornecimento de matrizes para o pesquisador em qualquer região do Brasil.

Quanto aos biotérios de **grupos emergentes**, é importante destacar a recomendação que o Grupo de trabalho norteou para o CGEE:

“ que o investimento para os grupos emergentes seja prioritariamente vinculado à formação de Centros Regionais no país, para funcionamento sob a forma de **REDES DE BIOTÉRIOS**, segundo a vocação das atividades realizadas pelos biotérios compartilhados. A proposta de investir em redes de biotérios, por regiões Brasileiras, tem o objetivo de atender a demanda de animais para a pesquisa, ensino e produção de insumos biológicos, com padrão de qualidade recomendado Internacionalmente. A criação de um pólo regional para a instalação de um Centro de Bioterismo para suprir a demanda de camundongos e ratos na região tem a vantagem de minimizar o custo de instalação e custo

operacional , além de poder compartilhar do treinamento de pessoal. Desta forma, apenas um Centro de Bioterismo receberá a infra-estrutura compatível à de Biotério de Produção que terá a responsabilidade de fornecer matrizes em produção para expansão nos biotérios da rede. Conseqüentemente, o investimento nos biotérios filiais deve se restringir à manutenção de estoques e matrizes por um período pré-determinado, para suprir a demanda local.

O monitoramento sanitário e genético, assim como a capacitação de recursos humanos podem ser atribuições de uma única Instituição da rede ou, conforme a conveniência, o controle de qualidade pode ser alvo de um contrato de prestação de serviços por parte de um Centro de Bioterismo Consolidado, até que a Instituição possa realizá-lo com autonomia”.

Quanto ao investimento em biotérios de experimentação para camundongos, ratos e lagomorfos, há necessidade de incentivar os pesquisadores para unificar esforços para implantar um único biotério setorial bem equipado, por Unidade. Além da padronização da manutenção, com a garantia de qualidade, as múltiplas vantagens imediatas deste esforço são: liberação de espaço nos departamentos, otimização de recursos humanos e financeiros destinados à manutenção dos animais. Convém ressaltar que as barreiras devem estar asseguradas para a harmonização de biotério onde são realizados múltiplos protocolos experimentais.

É possível observar que , em geral , os biotérios de produção enfrentam dificuldades para saber qual é a verba anual para seu funcionamento, uma vez que há uma tendência da Administração Superior da Instituição centralizar a compra de insumos e equipamentos. Poucos biotérios têm dotação orçamentária própria. A maioria dos biotérios de experimentação é mantida parcialmente com recursos de projetos de pesquisa de docentes.

A estimativa de recursos necessários para o investimento em infraestrutura em biotérios nacionais é de **R\$ 69.697.300,00** , conforme a distribuição por região brasileira, indicada no quadro abaixo:

Regiões dos Biotérios	Investimento necessário
------------------------------	--------------------------------

Nordeste	R\$ 5.000.000,00
Centro-Oeste	R\$ 4.300.000,00
Sudeste	R\$ 46.297.300,00
Sul	R\$ 13.400.000,00

Alguns biotérios brasileiros são destaque na América Latina , o que gera a procura pela capacitação de recursos humanos de países vizinhos para treinamento na área de produção e programas de monitorização de animais de laboratório. Indústrias nacionais são competitivas na área de insumos e equipamentos para animais de laboratório .

BIOTÉRIOS DE PRODUÇÃO CADASTRADOS

SP

1-Nome do Biotério: Biotério ILSL

Endereço: Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros Km 225

Cidade: Bauru

Estado: SP

CEP: 17034-971

E-mail: sammarcop@hotmail.com

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Instituto Lauro de Souza Lima

Telefone: (14) 221-5886

2-Nome do Biotério: SETOR DE BIOTERIO DO LABORATORIO REGIONAL DE APOIO ANIMAL - LARA/SP

Endereço: RUA RAUL FERRARI S/N - JARDIM SANTA MARCELINA

Cidade: CAMPINAS

Estado: SP

CEP: 13094-430

E-mail: graciana@usp.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: LABORATORIO REGIONAL DE APOIO ANIMAL - LARA/SP

Telefone: 19-3252 01 55 ramal 170

3-Nome do Biotério: Centro de Criação de Animais Especiais

Endereço: Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto-USP

Cidade: Ribeirão Preto

Estado: SP

CEP: 14049-900

E-mail: bioterio@fmrp.usp.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Faculdade de Medicina de
Ribeirão Preto-USP

Telefone: 16. 602 3234

**4-Nome do Biotério: Biotério de Produção e Experimentação da Faculdade
de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo**

Endereço: Av. Prof. Lineu Prestes 822

Cidade: São Paulo

Estado: SP

CEP: 05508-900

E-mail: silvania@usp.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade de São Paulo

Telefone: 30913674 e 30913839

5-Nome do Biotério: Biotério do Laboratório de Nutrição Animal

Endereço: Av. Centenário, 303

Cidade: Piracicaba

Estado: SP

CEP: 13400-970

E-mail: abdalla@cena.usp.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Centro de Energia Nuclear na
Agricultura / CENA-USP

Telefone: 19 3429 4611

6-Nome do Biotério: Biotério do Departamento de Patologia

Endereço: Av. Prof. Dr. Orlando Marques de Paiva, nº87 - Cidade Universitária

Cidade: São Paulo

Estado: SP

CEP: 05508-000

E-mail: nlsouza@usp.br

Webpage: <http://fmvz.usp.br>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da USP

Telefone: (11)3091-7668/ 3091-1378

7-Nome do Biotério: Biotério Central da UNESP - CAMPUS DE BOTUCATU

Endereço: Distrito de Rubião Junior

Cidade: Botucatu

Estado: SP

CEP: 18618-000

E-mail: bioterio@btu.unesp.br

Webpage: <http://btu.unesp.br>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Administração Geral do Câmpus de Botucatu

Telefone: (14) 68026297

8-Nome do Biotério: Centro de Bioterismo da Universidade Anhembi

Morumbi

Endereço: Rua Dr. Almeida Lima, 1134

Cidade: São Paulo

Estado: SP

CEP: 03164-000

E-mail: natalia@anhembi.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade Anhembi Morumbi

Telefone: (11) 6090-4506

9-Nome do Biotério: CEMIB- CENTRO MULTIDISCIPLINAR PARA INVESTIGAÇÃO BIOLÓGICA

Endereço: RUA 5 DE JUNHO 250

Cidade: CAMPINAS

Estado: SP

CEP: 13083-970

E-mail: CEMIB@CEMIB.UNICAMP.BR

Webpage: <http://CEMIB.UNICAMP.BR>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS- UNICAMP

Telefone: 19-37887670, 37887638

10-Nome do Biotério: Biotério do Laboratório de Fisiopatologia Renal - Glomerulopatias Progressivas

Endereço: Av. Dr. Arnaldo, 455 - 3º andar - sala 3342

Cidade: São Paulo

Estado: SP

CEP: 01246-903

E-mail: rutigbr@yahoo.com.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Faculdade de Medicina da USP

Telefone: 3066-7260

11-Nome do Biotério: Biotério Central do Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo

Endereço: Av. Professor Lineu Prestes 1524

Cidade: São Paulo

Estado: SP

CEP:

E-mail: areis@icb.usp.br

Webpage: http://www.icb.usp.br/bio/bioterio_c.html

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade de São Paulo

Telefone: 55-11-30917748

12-Nome do Biotério: Centro de Bioterismo da Faculdade de Medicina - USP

Endereço: Av. Dr. Arnaldo, 455

Cidade: São Paulo

Estado: SP

CEP: 01246-903

E-mail: sortiz@fm.usp.br

Webpage: <http://www.biot.fm.usp.br>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade de São Paulo

Telefone: 11 - 3066-7450

13-Nome do Biotério: Biotério de Camundongos Isogênicos

Endereço: Av. Prof Lineu Prestes 1374

Cidade: São Paulo

Estado: SP

CEP: 05508-900

E-mail: thamar@usp.br

Webpage: <http://www.icb.usp.br/bio/bioterioihtml>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Instituto de Ciências

Biomédicas

Telefone: 11 - 3091-7206 / 3091-7207

14-Nome do Biotério: BIOTÉRIO DO LABORATÓRIO DE IMUNOGENÉTICA

Endereço: AV. VITAL BRASIL 1500

Cidade: SÃO PAULO

Estado: SP

CEP: 05503-900

E-mail: INSTITUTO@BUTANTAN.GOV.BR

Webpage: <http://WWW.BUTANTAN.GOV.BR>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: INSTITUTO BUTANTAN -
LABORATÓRIO DE IMUNOGENÉTICA Telefone: 3726-7222 RAMAL 2121

15-Nome do Biotério: Biotério da UMC

Endereço: R Candido Xavier de A. souza, 200

Cidade: Mogi das Cruzes

Estado: SP

CEP: 08780-911

E-mail: proppge@umc.br

Webpage: <http://www.umc.br>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade de Mogi das
Cruzes

Telefone: 011 4798-7305

16-Nome do Biotério: Biotério Central - UapBC

Endereço: Rodovia Washington Luiz, Km 235 Caixa Postal 676

Cidade: São Carlos

Estado: SP

CEP: 13565-905

E-mail: ccbsdir@power.ufscar.br

Webpage: <http://www.ccbs.ufscar.br/uapbc/default.htm>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Centro de Ciências Biológicas
e da Saúde- Universidade Federal de São Carlos

Telefone: (16) 2608303

**17-Nome do Biotério: Biotério da Faculdade de Ciências Farmacêuticas de
Ribeirão Preto - USP**

Endereço: Av Zeferino Vaz, s/n

Cidade: Ribeirão Preto

Estado: SP

CEP: 14040-903

E-mail: faccioli@fcrp.usp.br

Webpage:

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto -USP

Telefone: xx 16 602 4303

18-Nome do Biotério: BIOTÉRIO DE CRIAÇÃO, MANUTENÇÃO E EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL - IPEN/CNEN/SP

Endereço: AV. LINEU PRESTES, 2242

Cidade: SÃO PAULO

Estado: SP

CEP: 05508900

E-mail: nnascime@ipen.br

Webpage: <http://www.ipen.br>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: INSTITUTO DE PESQUISAS ENERGÉTICAS E NUCLEARES

Telefone: (011) 38169229

19-Nome do Biotério: Cedeme - Centro de Desenvolvimento de Modelos Experimentais para Medicina e Biologia

Endereço: Rua Botucatu 862

Cidade: Sao Paulo

Estado: SP

CEP: 04023-062

E-mail: joacruz.cedeme@epm.br

Webpage: <http://www.biofis.epm.br/cedeme>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: UNIFESP - Universidade Federal de Sao Paulo

Telefone: 11- 55764526 ramal 241

20-Nome do Biotério: Biotério Central da FOB - USP

Endereço: Al. Octavio Pinheiro Brisola, 9-75

Cidade: Bauru

Estado: SP

CEP: 17012-901

E-mail: boterio@fob.usp.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Faculdade de Odontologia de Bauru

Telefone: (14)235 8309

21-Nome do Biotério: Biotério Central da FOB - USP

Endereço: Al. Octavio Pinheiro Brisola, 9-75

Cidade: Bauru

Estado: SP

CEP: 17012-901

E-mail: boterio@fob.usp.br

Webpage: <http://fob.usp.br/administração>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Faculdade de Odontologia de Bauru - USP

Telefone: (14) 235 8309

DF

22-Nome do Biotério: Biotério Central da Universidade de Brasília

Endereço: Campus Universitário Darcy Ribeiro

Cidade: Brasília

Estado: DF

CEP: 70919-970

E-mail: cap@unb.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade de Brasília

Telefone: (61) 307 2989, 307 2825

23-Nome do Biotério: Centro de Primatologia da Universidade de Brasília

Endereço: Fazenda Água Limpa - FAL

Cidade: Brasília

Estado: DF

CEP: 70910-900

E-mail: clo@unb.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade de Brasília

Telefone: 61-307.2294

24-Nome do Biotério: BIOCIEEN - Biotérios Labocien

Endereço: SEPN - 707/907 - Campus do UniCEUB

Cidade: Brasília

Estado: DF

CEP: 70790075

E-mail: labocien@uniceub.br

Webpage:

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Centro Universitário de Brasília - UniCEUB

Telefone: (61)340-16-56/ 340-13-63 / 9962-02-50

MT

25-Nome do Biotério: Biotério Central da UFMT

Endereço: Av. Fernando Correa da Costa, s/n

Cidade: Cuiabá

Estado: MT

CEP: 7860-909

E-mail: ditofigueiredo@zipmail.com.br

Webpage: <http://www.ufmt.br>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade Federal de Mato Grosso

Telefone: 65-615-8890/615-8892

MS

26-Nome do Biotério: Biotério Central do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Endereço: Caixa Postal, 549

Cidade: Campo Grande

Estado: MS

CEP: 79.070.900

E-mail: araujo@nin.ufms.br

Webpage: <http://www.ufms.br>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

Telefone: 67-345-3540/3541

GO

27-Nome do Biotério: Biotério do IPTSP/UFG

Endereço: Rua Delenda Resende de Melo S/N Setor Universitário

Cidade: Goiania

Estado: GO

CEP: 74605-050

E-mail: mapoliv@iptsp.ufg.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade Federal de Goiás/ IPTSP
Telefone: (062) 209.6121

SC

28-Nome do Biotério: BIOTÉRIO-UNIVALI

Endereço: RUA URUGUAI , 458

Cidade: ITAJAI

Estado: SC

CEP: 88302-202

E-mail: bioterio@ccs.univali.br

Webpage: <http://www.univali.br>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: FUNDAÇÃO
UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI

Telefone: 0xx47 341 7962

29-Nome do Biotério: Laboratório de Neurofarmacologia

Endereço: Rua Ferreira Lima 82

Cidade: Florianópolis

Estado: SC

CEP: 88015-420

E-mail: thereza@farmaco.ufsc.br

Webpage: <http://farmaco.ufsc.br>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade Federal de Santa Catarina

Telefone: 48 331-3431

30-Nome do Biotério: Biotério Setorial do Departamento de Ciências Fisiológicas

Endereço: Campus Universitário - Trindade

Cidade: Florianópolis

Estado: SC

CEP: 88040-900

E-mail: cfs@ccb.ufsc.br

Webpage: <http://www.ccb.ufsc.br>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade Federal de Santa Catarina

Telefone: 3319444

31-Nome do Biotério: BIOTÉRIO CENTRAL - UFSC

Endereço: CAMPUS UNIVERSITÁRIO - SETOR F - TRINDADE

Cidade: FLORIANÓPOLIS

Estado: SC

CEP: 88040-900

E-mail: bioterio@reitoria.ufsc.br

Webpage: <http://www.reitoria.ufsc.br/prpg/bioterio>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Telefone: (48) 3319850

RS

32-Nome do Biotério: Coordenação de Produção e Experimentação Animal

Endereço: Rua Domingos Crescêncio 132, 4º andar

Cidade: Porto Alegre

Estado: RS

CEP: 90650090

E-mail: lmgmb@hotmail.com

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Fundação Estadual de Produção e Pesquisa em Saúde

Telefone: (51) 3217-9624

33-Nome do Biotério: BIOTÉRIO CENTRAL

Endereço: CAMPUS UNIVERSITÁRIO - PRÉDIO Nº 20 - CAPÃO DO LEÃO

Cidade: PELOTAS

Estado: RS

CEP: 96.010-900

E-mail: rfaraujo@ufpel.tche.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

Telefone: 0 53 275 7411

34-Nome do Biotério: Biotério do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade de Passo Fundo

Endereço: BR 285 Km 177 - Campus I - Bairro São José - Passo Fundo - RS

Cidade: Passo Fundo

Estado: RS

CEP: 99001-970

E-mail: bioterio@upf.tche.br

Webpage: <http://www.upf.tche.br/bioterio>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade de Passo Fundo

Telefone: 0 xx 54 316-8391

35-Nome do Biotério: Centro de Reprodução e Experimentação de Animais de Laboratório

Endereço: Av. Sarmiento leite, 500

Cidade: Porto Alegre

Estado: RS

CEP: 90050-170

E-mail: asc@ufrgs.br

Webpage: <http://www.ufrgs.br/creal>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Telefone: (51) 3316 3156

PR

36-Nome do Biotério: Biotério Granja Maria Luiza

Endereço: Rua Luiz Franceski,363

Cidade: Araucária

Estado: PR

CEP:

E-mail: edsonalv@tecpa.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Institutot de Tecnologia do Paraná - TECPAR

Telefone: 41 - 643.2133

37-Nome do Biotério: Biotério do Centro Universitário Positivo

Endereço: Rua Professor Pedro Viriato Parigot de Souza, 5300 - Campo Comprido

Cidade: Curitiba

Estado: PR

CEP: 81280-330

E-mail: mfptorres@hotmail.com.br

Webpage: <http://www.unicenp.br>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Centro Universitário Positivo

Telefone: (41) 317-3204

RJ

38-Nome do Biotério: Núcleo de Criação de Animais de Laboratório

Endereço: Av. Prof. Manuel de Abreu, 444

Cidade: Rio de Janeiro

Estado: RJ

CEP: 20.550-170

E-mail: dasilva@uerj.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Telefone: (021)2587-7567

39-Nome do Biotério: não há

Endereço: Rua Bartolomeu de Gusmão, 1120

Cidade: Rio de Janeiro

Estado: RJ

CEP:

E-mail: não há

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Instituto Municipal de Medicina Veterinária "Jorge Vaitsman"

Telefone: (21) 3392-9451, 2254-2100

40-Nome do Biotério: Centro de Criação de Animais de Laboratório - CECAL

Endereço: Av. Brasil, 4365 - Manguinhos

Cidade: Rio de Janeiro

Estado: RJ

CEP: 21045-900

E-mail: ande@fiocruz.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ

Telefone: 21, 2560-5110 / 21,2560-6364

41-Nome do Biotério: BIOTÉRIO DO DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA MÉDICA

Endereço: DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA MÉDICA ,BLOCO D,
SUBSOLO,ICB,CCS,UFRJ.

Cidade: RIO DE JANEIRO

Estado: RJ

CEP: 21941-590

E-mail: vivian@bioqmed.ufrj.br

Webpage:

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO DE JANEIRO

Telefone: 021-2562-6780

42-Nome do Biotério: BIOTÉRIO DO INCA

Endereço: RUA ANDRÉ CAVALCANTE, 37 - CENTRO

Cidade: RIO DE JANEIRO

Estado: RJ

CEP:

E-mail: bioterio@inca.gov.br

Webpage: <http://inca.gov.br>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: INSTITUTO NACIONAL DO
CÂNCER (INCA)

Telefone: (0xx21) 2506-6178

43-Nome do Biotério: Biotério do S/SCZ-IJV

Endereço: Rua Bartolomeu de Gusmão, 1120. São Cristóvão.

Cidade: Rio de Janeiro

Estado: RJ

CEP:

E-mail: glaucio_mattos@yahoo.com.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Instituto Municipal de Medicina Veterinária "Jorge Vaitsman"

Telefone: 2254-2100

44-Nome do Biotério: Biotério do Laboratório de Endocrinologia Molecular

Endereço: CCS - Bloco G - Ilha do Fundão

Cidade: Rio de Janeiro

Estado: RJ

CEP: 21949-900

E-mail: cpazosm@biof.ufrj.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - UFRJ

Telefone: 21 25608093 ramal 123

45-Nome do Biotério: BIOTÉRIO CENTRAL DA UENF (EM FUNCIONAMENTO)

Endereço: Av. Alberto Lamego, 2000, parque califórnia

Cidade: Campos dos Goytacazes

Estado: RJ

CEP: 28013600

E-mail: cps@uenf.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade Estadual do Norte Fluminense

Telefone: 0xx22 27261514

46-Nome do Biotério: Criadouro Científico Carlos Chagas Filho

Endereço: Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho-Centro de Ciências da Saúde-Bloco G-Universidade Federal do Rio de Ja

Cidade: Rio de Janeiro

Estado: RJ

CEP: 21949-900

E-mail: jnora@biof.ufrj.br

Webpage: <http://www.biof.ufrj.br>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade Federal do Rio de Janeiro

Telefone: 21-2562-6594

47-Nome do Biotério: Núcleo de Animais de Laboratório (NAL)

Endereço: Morro do Valonguinho S/N

Cidade: Niterói - RJ

Estado: RJ

CEP: 24210-000

E-mail: lucia@vm.uff.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade Federal Fluminense

Telefone: 021-2618 33 46

MG

48-Nome do Biotério: Biotério Central da Universidade Federal de Ouro Preto

Endereço: Campus Universitário Morro do Cruzeiro, UFOP

Cidade: Ouro Preto

Estado: MG

CEP: 35.400-000

E-mail: delana@nupeb.ufop.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade Federal de Ouro Preto

Telefone: x31 3559 1691, 1690, 1649

49-Nome do Biotério: BIOTÉRIO DO CENTRO DE BIOLOGIA DA REPRODUÇÃO

Endereço: CAIXA POSTAL 328

Cidade: JUIZ DE FORA

Estado: MG

CEP: 36.001-170

E-mail: CBR@CBR.UFJF.BR

Webpage: <http://www.ufjf.br/proreitorias/propeq/centrodebiologiadareprodução>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF

Telefone: (32) 3229-3251 (32) 3229-3254

50-Nome do Biotério: Biotério Fundação Ezequiel Dias

Endereço: Rua Conde Pereira Carneiro, 80

Cidade: Belo Horizonte

Estado: MG

CEP: 30510-010

E-mail: kyoko@funed.mg.gov.br

Webpage: <http://funed.mg.gov.br>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Fundação Ezequiel Dias

Telefone: 31 3371-9526

51-Nome do Biotério: Biotério Geral

Endereço: Rua da Glória, 187

Cidade: Diamantina

Estado: MG

CEP: 39100-000

E-mail: alexandrorocha@yahoo.com

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Faculdades Federais Integradas de Diamantina

Telefone: 38-3531-7793(resid)38-3531-1811(Faculdade)

52-Nome do Biotério: Biotério do Centro de Pesquisas René Rachou

Endereço: Av. Augusto de Lima nº1715, Barro Preto- Belo Horizonte - MG

Cidade: Belo Horizonte

Estado: MG

CEP: 30190 002

E-mail: bioterio@cpqrr.fiocruz.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Centro de Pesquisas Rene Rachou- FIOCRUZ

Telefone: 0xx. 31. 3295.35.66

53-Nome do Biotério: BIOTÉRIO DA FACULDADE DE FARMÁCIA DA UFMG

Endereço: AVENIDA OLEGÁRIO MACIEL 2360

Cidade: BELO HORIZONTE

Estado: MG

CEP: 30180-112

E-mail: mmcoelho@farmacia.ufmg.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Telefone: 0 XX 31 3339 7661

54-Nome do Biotério: Centro de Bioterismo do Instituto de Ciências Biológicas - CEBIO/ICB

Endereço: Avenida Antônio Carlos, 6627

Cidade: Belo Horizonte

Estado: MG

CEP: 31270 901

E-mail: cebio@icb.ufmg.br

Webpage: <http://www.icb.ufmg.br>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerai

Telefone:

55-Nome do Biotério: Laboratório de Experimentação Animal - LEA

Endereço: Av. Pará, 1720

Cidade: Uberlândia

Estado: MG

CEP: 38400-902

E-mail: hamamelia@uol.com.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade Federal de Uberlândia

Telefone: (34)32182203

56-Nome do Biotério: Gnotobiologia e camudongos knockout

Endereço: Departamento de Bioquímica e Imunologia - ICB - UFMG - CP 486

Cidade: Belo Horizonte

Estado: MG

CEP: 30161-970

E-mail: lqvieira@icb.ufmg.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade Federal de Minas Gerais

Telefone: 31-34992656

MA

57-Nome do Biotério: Biotério Central

Endereço: Avenida dos Portugueses s/n.º

Cidade: São Luís

Estado: MA

CEP: 65085 580

E-mail: bioterio@ufma.br

Webpage: <http://www.ufma.br>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade Federal do Maranhão

Telefone: 98 217 8191

PE

58-Nome do Biotério: Biotério de Produção de ratos e camundongos da rede Nordeste de Biotérios

Endereço: Av. prof. Moraes do Rego S/N

Cidade: Recife

Estado: PE

CEP: 50670-901

E-mail: propesq@propesq.ufpe.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade Federal de Pernambuco

Telefone: 81-3271 8530

59-Nome do Biotério: Biotério do Departamento de Morfologia e Fisiologia Animal

Endereço: Rua Dom Manoel de Medeiros s/n

Cidade: Recife

Estado: PE

CEP:

E-mail: valdemiro.amaro@bol.com.br

Webpage: <http://www.ufrpe.br>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade

Telefone: 081 - 33410389/99617515

CE

60-Nome do Biotério: Biotério Setorial do Departamento de Fisiologia e Farmacologia

Endereço: Rua Cel. Nunes de Melo 1127 Rodolfo Teófilo

Cidade: Fortaleza

Estado: CE

CEP: 60430-270

E-mail: odorico@ufc.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade Federal do Ceará

Telefone: 85-288-8201

61-Nome do Biotério: BIOTÉRIO DO INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS

Endereço: AV. PARANJANA, 1700 - CAMPUS DO ITAPERI

Cidade: FORTALEZA

Estado: CE

CEP:

E-mail: lealcard@roadnet.com.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: FUNDAÇÃO

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ

Telefone: (085) 299.27.14

62-Nome do Biotério: BIOTÉRIO CENTRAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

Endereço: CAMPUS DO PICI

Cidade: FORTALEZA

Estado: CE

CEP: 60.455-760

E-mail: aurano@ufc.br

Webpage: <http://>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

Telefone: 085XX288 98 30

BA

63-Nome do Biotério: Centro de Criação de Animais de Laboratório

Endereço: Av. Adhemar de Barros, 500 Ondina

Cidade: Salvador

Estado: BA

CEP: 40170-110

E-mail: anatomia@ufba.br

Webpage: <http://www.medicinaveterinaria@ufba.br>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Universidade Federal da Bahia

Telefone:

64-Nome do Biotério: Biotério de roedores

Endereço: R. Waldemar Falcão, 121

Cidade: Salvador

Estado: BA

CEP: 40295-001

E-mail: bioterio@cpqgm.fiocruz.br

Webpage: <http://cpqgm.fiocruz.br>

Nome da Instituição a qual o biotério está vinculado: Centro de Pesquisas Gonçalo

Moniz - FIOCRUZ/BA telefone: (71) 356 8784 r: 260

BIOTÉRIOS DE EXPERIMENTAÇÃO NACIONAIS CADASTRADOS

1.Nome da Instituição: Centro de Biologia da Reprodução

Nome do Biotério: Biotério do Centro de Biologia da Reprodução

Endereço: CAIXA POSTAL 328

Cidade: Juiz de Fora

Estado: **MG**

CEP: 36001-970

E-mail: cbr@cbr.ufjf.br

Webpage: <http://www.ufjf.br/portal/index.php?dir=9&sub=88&menu=9>

Departamento: não existe

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: (32) 3229-3251

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 38

2.Nome da Instituição: UNICAMP

Nome do Biotério: Biotério de Experimentação da FOP

Endereço: Av. Limeira 901

Cidade: Piracicaba

Estado: **SP**

CEP: 13414 903

E-mail: cveiga@fop.unicamp.br

Webpage: <http://>

Departamento: Ciências Fisiológicas

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 19 - 34125306

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 38

3.Nome da Instituição: Hospital de Clínicas de Porto Alegre

Nome do Biotério: Unidade de Experimentação Animal do Centro de Pesquisas do Hospital de Clínicas de Porto Alegre

Endereço: Rua Ramiro Barcellos, 2350

Cidade: Porto Alegre

Estado: **RS**

CEP: 90035-003

E-mail: hcpa@hcpa.ufrgs.br

Webpage: <http://www.hcpa.ufrgs.br>

Departamento: Grupo de Pesquisa e Pós-Graduação

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 51-33168798

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica:

4-Nome da Instituição: Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP

Nome do Biotério: Biologia Celular

Endereço: Cidade Universitária Zeferino Vaz

Cidade: Campinas

Estado: **SP**

CEP: 13084-971

E-mail: hern@unicamp.br

Webpage: <http://>

Departamento: Biologia Celular

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 19-3788-6118

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério

para a produção científica: 05

5-Nome da Instituição: INSTITUTO DE BIOLOGIA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

Nome do Biotério: Biotério de Ratos do Departamento de Fisiologia e Biofísica do Instituto de Biologia da Unicamp

Endereço: Departamento de Fisiologia e Biofísica - IB - UNICAMP - Cidade Universitária Zeferino Vaz s/n - Distrito de Barão Geraldo

Cidade: Campinas

Estado: **SP**

CEP: 13083-970

E-mail: doramgk@unicamp.br

Webpage: <http://>

Departamento: Fisiologia e Biofísica

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 19-37886186

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 09

6-Nome da Instituição: Departamento de Fisiologia e Biofísica do Instituto de Biologia da Universidade Estadual de Campinas

Nome do Biotério: Biotério de AnGM do Departamento de Fisiologia e Biofísica do IB/UNICAMP

Endereço: Cidade Universitária Zeferino Vaz, R. Charles Darwin s/n, bloco J, Instituto de Biologia/UNICAMP, Barão Geraldo.

Cidade: Campinas

Estado: **SP**

CEP: 13083-970

E-mail: ho98@unicamp.br

Webpage: <http://>

Departamento: Fisiologia e Biofísica

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 19-37886204, 19-37886184

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 04

7-Nome da Instituição: Fundação Oswaldo Cruz

Nome do Biotério: Laboratório de Experimentação Animal

Endereço: Avenida Brasil, nº 4365 - Manguinhos

Cidade: Rio de Janeiro

Estado: **RJ**

CEP: 21045-900

E-mail: joel@bio.fiocruz.br

Webpage: <http://>

Departamento: Departamento de Controle de Qualidade

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: (021) 3882-9354

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 16

8-Nome da Instituição: Instituto Nacional do Câncer (INCA)

Nome do Biotério: Biotério do INCA

Endereço: Rua André Cavalcante, 37 - CEntro

Cidade: Rio de Janeiro

Estado: **RJ**

CEP: 20230-000

E-mail: bioterio@inca.gov.br

Webpage: <http://inca.gov.br>

Departamento: Coordenação de Pesquisa (CPQ)

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone:

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica:

9-Nome da Instituição: Universidade Estadual do Norte Fluminense

Nome do Biotério: Biotério Central da Uenf (em implantação)

Endereço: Av. Alberto Lamego, 2000, parque califórnia

Cidade: Campos dos Goytacazes

Estado: **RJ**

CEP: 28013600

E-mail: cps@uenf.br

Webpage: <http://>

Departamento: Centro de Biociências e Biotecnologia

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 0xx22 27261514

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica:

10-Nome da Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro

Nome do Biotério: Biotério de Roedores do Programa de Neurobiologia

Endereço: Centro de Ciências da Saúde, bloco G, 2o. andar

Cidade: Rio de Janeiro

Estado: **RJ**

CEP: 21949-900

E-mail: rlinden@biof.ufrj.br

Webpage: <http://biof.ufrj.br/neurogen>

Departamento: Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: +55-21-25626553

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 4

11-Nome da Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Nome do Biotério: Biotério do Centro de Engenharia Biomédica/UNICAMP

Endereço: Centro de Engenharia Biomédica, Caixa Postal 6040

Cidade: Campinas

Estado: **SP**

CEP: 13084-971

E-mail: ceb@ceb.unicamp.br

Webpage: <http://unicamp.br/ceb>

Departamento: Área de Pesquisa e Desenvolvimento

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: (19) 3788-9261

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 02

12-Nome da Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Nome do Biotério: Biotério de Manutenção e Experimentação da área de Microbiologia do Departamento de Microbiologia e Imunologia

Endereço: Cidade Universitária Zeferino Vaz, Instituto de Biologia, Departamento de Microbiologia e Imunologia, Bloco E, L

Cidade: Campinas

Estado: **SP**

CEP: 13081-970

E-mail: domingos@unicamp.br

Webpage: <http://>

Departamento: Departamento de Microbiologia e Imunologia

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone:

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 12

13-Nome da Instituição: Universidade Federal de Santa Catarina

Nome do Biotério: Biotério Setorial de Neuroquímica - Depto. Bioquímica

Endereço: Depto. Bioquímica, Campus Universitário, Trindade

Cidade: Florianópolis

Estado: **SC**

CEP: 88040-900

E-mail: tasca@ccb.ufsc.br

Webpage: <http://>

Departamento: Bioquímica - Centro de Ciências Biológicas

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 48-331-9589

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 5

14-Nome da Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Nome do Biotério: LABORATÓRIO DE NUTRIÇÃO EXPERIMENTAL

Endereço: CAMPUS UNIVERSITÁRIO - DEPT NUTRIÇÃO - CCS - BLOCO J - 4 PISO

Cidade: FLORIANÓPOLIS

Estado: **SC**

CEP: 88040900

E-mail: labnutrex@ccs.ufsc.br

Webpage: <http://>

Departamento: NUTRIÇÃO

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 48 3319737

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: VARIÁVEL

15-Nome da Instituição: Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)

Nome do Biotério: Biotério do Departamento de Farmacologia

Endereço: Faculdade de Ciências Médicas, CP 6111,

Cidade: Campinas

Estado: **SP**

CEP: 13083-970

E-mail: hyslop@fcm.unicamp.br

Webpage: <http://>

Departamento: Farmacologia

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 0-xx-19-3788-9536

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 9

16-Nome da Instituição: Centro de Pesquisas René Rachou- FIOCRUZ

Nome do Biotério: Biotério do Centro de Pesquisas René Rachou

Endereço: Av. Augusto de Lima nº1715, Barro Preto- Belo Horizonte - MG

Cidade: Belo Horizonte

Estado: **MG**

CEP: 30190 002

E-mail: bioterio@cpqrr.fiocruz.br

Webpage: <http://>

Departamento: Núcleo de Apoio Técnico Científico

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 0xx. 31. 3295.35.66 R. 118

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 16

17-Nome da Instituição: Instituto de Ciências Biológicas, UFMG

Nome do Biotério: Biotério dos Labs. de Imunobiologia e Imunofisiologia

Endereço: Av. Antonio Carlos 6627

Cidade: Belo Horizonte

Estado: **MG**

CEP: 31270 010

E-mail: cgontijo@icb.ufmg.br

Webpage: <http://>

Departamento: Dept. Bioquímica e Imunologia

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 031 3499 2647

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 4

18-Nome da Instituição: Universidade Federal de Santa Catarina

Nome do Biotério: Biotério do Departamento de Microbiologia e Parasitologia

Endereço: Departamento de Microbiologia e Parasitologia MIP/CCB/UFSC,

Campus da Trindade

Cidade: Florianópolis

Estado: **SC**

CEP: 88040-900

E-mail: ccb1mst@ccb.ufsc.br

Webpage: <http://www.proto.ufsc.br>

Departamento: Departamento de Microbiologia e Parasitologia

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 48 - 331- 5163; 331-9512

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 4

19-Nome da Instituição: Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo

Nome do Biotério: Biotério de Experimentação do Departamento de Imunologia

Endereço: A. Professor Lineu Prestes, 1730 sala 22 térreo

Cidade: São Paulo

Estado: **SP**

CEP: 05508-900

E-mail: smgmass@usp.br

Webpage: <http://>

Departamento: Imunologia

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 30917398

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 16

20-Nome da Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Nome do Biotério: Biotério do Departamento de Parasitologia do Instituto de Biologia

Endereço: Cidade Universitaria "Zeferino Vaz", s/n

Cidade: Campinas

Estado: **SP**

CEP: 13083-970

E-mail: mtu@unicamp.br

Webpage: <http://www.unicamp.br>

Departamento: Parasitologia

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: (19) 37886301

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 10

21-Nome da Instituição: HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

Nome do Biotério: UNIDADE DE EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL DO CENTRO DE PESQUISA DO HCPA

Endereço: Rua Ramiro Barcelos, 2350 Largo Eduardo Zaccaro Faraco

Cidade: Porto Alegre

Estado: **RS**

CEP: 90035-003

E-mail: rmollerke@hcpa.ufrgs.br

Webpage: <http://www.hcpa.ufrgs.br>

Departamento: GRUPO DE PESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 51 33168798

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 45

22-Nome da Instituição: Universidade Federal de Santa Catarina

Nome do Biotério: Biotério de Experimentação sobre a neurobiologia do estresse

Endereço: Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia

Cidade: Florianópolis- Santa Catarina

Estado: **SC**

CEP: 88040-900

E-mail: sg@ccb.ufsc.br

Webpage: <http://www.ccb.ufsc.br/mip>

Departamento: Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: (0XX)48 3315162

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 04

23-Nome da Instituição: Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz

Nome do Biotério: Biotério de Roedores

Endereço: R. Waldemar Falcão, 121

Cidade: Salvador

Estado: **BA**

CEP: 40295-001

E-mail: bioterio@cpqgm.fiocruz.br

Webpage: <http://www.cpqgm.fiocruz.br>

Departamento: -

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: (71) 356 8784 r: 238

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério

para a produção científica: 20

24-Nome da Instituição: Universidade Federal de Pernambuco

Nome do Biotério: Biotério do Departamento de Antibiótico

Endereço: Av. Prof. Moraes Rego s/n - Cidade Universitária

Cidade: Recife

Estado: **PE**

CEP: 50670-901

E-mail: hjk@propesq.ufpe.br

Webpage: <http://>

Departamento: Antibiótico

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 81 3271-8346

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 10

25-Nome da Instituição: Universidade Federal de Pernambuco

Nome do Biotério: Biotério do Núcleo de Cirurgia Experimental - HC - CCS

Endereço: Av. Prof. Moraes Rego s/n - Cidade Universitária

Cidade: Recife

Estado: **PE**

CEP: 50670 - 901

E-mail: rbarros@elogica.com.br

Webpage: www.ufpe.br

Departamento: Cirurgia

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 3271 - 8562

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 07 (sete)

26-Nome da Instituição: Universidade Federal de Pernambuco

Nome do Biotério: Biotério do Laboratório de Imunologia Keizo Asami (LIKA)

Endereço: Av. Prof. Moraes Rego s/n - Cidade Universitária

Cidade: Recife

Estado: **PE**

CEP: 50670901

E-mail: zeluiz@lika.ufpe.br

Webpage: www.lika.ufpe.br

Departamento: Laboratório de Imunologia Keizo Asami

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 81 3271-8484

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: LIKA 15; Externos 6

27-Nome da Instituição: Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP

Nome do Biotério: Laboratório de Enzimologia e Carcinogênese Experimental

Endereço: Cidade Universitária Zeferino Vaz - Barão Geraldo

Cidade: Campinas

Estado: **SP**

CEP: 13.083-970

E-mail: nandreollo@hotmail.com

Webpage: http://

Departamento: Núcleo de Medicina e Cirurgia Experimental - Departamento de Cirurgia - FCM - UNICAMP

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 19-3788.7120

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 1 (um)

28-Nome da Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais

Nome do Biotério: Biotério Experimental NeC

Endereço: Av Antonio Carlos, 6627

Cidade: Belo Horizonte

Estado: **MG**

CEP: 31270-010

E-mail: angelamr@icb.ufmg.br

Webpage: <http://>

Departamento: Bioquímica e Imunologia

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 031- 34992642

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 4

29-Nome da Instituição: Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo

Nome do Biotério: Biotério do Laboratório de Investigações Médicas 18 (L I M 18)

Endereço: Av Dr Arnaldo 455 3 andar

Cidade: São Paulo

Estado: **SP**

CEP: 01246-903

E-mail: fm@edu.usp.br

Webpage: <http://>

Departamento: Clínica Médica

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: (11) 3066 7259

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica:

30-Nome da Instituição: Faculdade de Engenharia de Alimentos - FEA

Nome do Biotério: Laboratório de Ensaios Bilógicos - LEB

Endereço: Rua. Monteiro lobato, nº 80

Cidade: Campinas

Estado: **SP**

CEP: 13081-970

E-mail: debora@fea.unicamp.br

Webpage: -

Departamento: DEpartamento de Alimentos e Nutrição - DEPAN

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 3788-4073, 3788-4059, 3788-4082

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 08

31-Nome da Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro

Nome do Biotério: Bioterio da Unidade Multidisciplinar de Genomica

Endereço: CCS- bloco G,

Cidade: Rio de Janeiro

Estado: **RJ**

CEP: 21949-900

E-mail: wmvk@biof.ufrj.br

Webpage: <http://www.biof.ufrj.br>

Departamento: Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho/Programa de Biologia Molecular

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 021-25626531/6532

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 04

32-Nome da Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro / Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho

Nome do Biotério: Biotério do Laboratório de Fisiologia Endócrina

Endereço: CCS, bloco G, salas G0-011-014

Cidade: Rio de Janeiro

Estado: **RJ**

CEP: ..

E-mail: doris@biof.ufrj.br

Webpage: <http://www.biof.ufrj.br>

Departamento: Programa de Fisiologia e Biofísica Celular

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 021 2590-7147

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 6

33-Nome da Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro

Nome do Biotério: Laboratório de Físico-Química Biológica

Endereço: Av. Buhúnia s/n Ilha do Fundão, Cidade Universitária

Cidade: Rio de Janeiro

Estado: **RJ**

CEP: 21989-900

E-mail: avieyra@biof.ufrj.br

Webpage: <http://www.biof.ufrj.br>

Departamento: Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 2562-6520/2562-6521

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 2

34-Nome da Instituição: Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

Nome do Biotério: Biotério Central do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Endereço: Caixa Postal, 549

Cidade: Campo Grande

Estado: **MS**

CEP: 79070-900

E-mail: aydosmar@uol.com.br

Webpage: <http://www.ufms.br>

Departamento: Departamento de Clínica Cirúrgica

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 067 345-3209

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 90

35-Nome da Instituição: Universidade de São Paulo

Nome do Biotério: Biotério de Produção e Experimentação da Faculdade de Ciências Farmacêuticas e do Instituto de Química d

Endereço: Av. Pr. Lineu Prestes 822

Cidade: São Paulo

Estado: **SP**

CEP: 05315-970

E-mail: silvania@usp.br

Webpage: <http://>

Departamento: Faculdade de Ciências Farmacêuticas e Instituto de Química

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 30913832/3644

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 43

36-Nome da Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Nome do Biotério: Biotério experimental para pequenas espécies - LICA

Endereço: Laboratório de Imunologia Clínica - Faculdade de Ciências Médicas

Cidade: campinas

Estado: **SP**

CEP: 13081970

E-mail: vilella@fcm.unicamp.br

Webpage: <http://>

Departamento: Clínica Médica

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 0XX19-32893709/37887801

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 05

37-Nome da Instituição: Universidade Federal de Pernambuco

Nome do Biotério: Biotério de Experimentação de Biofísica

Endereço: Av. Prof. Moraes Rego, s/n

Cidade: Recife

Estado: **PE**

CEP: 50.670 - 901

E-mail: mariajansen@hotmail.com

Webpage: <http://www.ufpe.br>

Departamento: Biofísica

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: (81) 3271-8535

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 4 (quatro)

38-Nome da Instituição: Universidade Federal de Pernambuco

Nome do Biotério: José Paulino Ventura Ramos

Endereço: Av. Prof. Moraes Rêgo, 1235, Cidade Universitária

Cidade: Recife

Estado: **PE**

CEP: 50670-901

E-mail: immq@propesq.ufpe.br

Webpage: <http://>

Departamento: Nutrição

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 81-32718470

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 9

39-Nome da Instituição: Universidade Federal de Pernambuco

Nome do Biotério: Centro de Experimentação Animal - CEA

Endereço: Av. Prof. Artur de Sá S/N

Cidade: Recife

Estado: **PE**

CEP:

E-mail: silnaggi@uol.com.br

Webpage: <http://>

Departamento: Ciências Farmacêuticas

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 81 - 32718511

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 5

40-Nome da Instituição: Universidade Federal Fluminense

Nome do Biotério: Laboratório de Nutrição Experimental

Endereço: Rua São Paulo 30 5º andar - Valonguinho

Cidade: Niterói

Estado: **RJ**

CEP: 24015-110

E-mail: gilsontb@vm.uff.br

Webpage: <http://>

Departamento: Nutrição e Dietética

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: (21) 2618-3351

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 4

41-Nome da Instituição: Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho (IBCCF) da Universidade Federal do Rio de Janeiro

Nome do Biotério: Biotério Multidisciplinar de Roedores do IBCCF

Endereço: Bloco G - CCS- Ilha do Fundao - Cidade Universitaria

Cidade: Rio de Janeiro

Estado: **RJ**

CEP: 21949-900

E-mail: mmorales@biof.ufrj.br

Webpage: <http://>

Departamento: Instituto de Biofísica

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 22673274

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 11

42-Nome da Instituição: Universidade Estadual de Campinas/Instituto de Biologia

Nome do Biotério: Biotério de Animais Experimentais

Endereço: Cidade Universitária Zeferino Vaz

Cidade: Campinas

Estado: **SP**

CEP: 13083-970

E-mail: yamadat@unicamp.br

Webpage: <http://>

Departamento: Histologia e Embriologia, Instituto de Biologia

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 3788-6244

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 09

43-Nome da Instituição: Universidade de São Paulo

Nome do Biotério: Centro de Bioterismo da Faculdade de Medicina - USP

Endereço: Av. Dr. Arnaldo, 455

Cidade: São Paulo

Estado: **SP**

CEP: 01246-903

E-mail: sortiz@biot.fm.usp.br

Webpage: <http://www.biot.fm.usp.br>

Departamento: não existe

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 3066-7412

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica:

44-Nome da Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Nome do Biotério: Biotério de Experimentação da Área de Microbiologia do

Departamento de Microbiologia e Imunologia

Endereço: Instituto de Biologia

Cidade: Campinas

Estado: **SP**

CEP: 13083-970

E-mail: msvgatti@unicamp.br

Webpage: <http://>

Departamento: Microbiologia e Imunologia

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 0xx19-37886266 / 37886259

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 6

45-Nome da Instituição: Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho (IBCCF) da Universidade Federal do Rio de Janeiro

Nome do Biotério: Biotério de Roedores do laboratório de Fisiologia da Respiração do IBCCF

Endereço: CCs, bloco G 48

Cidade: Rio de Janeiro

Estado: **RJ**

CEP: 21949-900

E-mail: wazin@biof.ufrj.br

Webpage: <http://>

Departamento: Instituto de Biofísica

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 021 25626557

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 4

46-Nome da Instituição: Universidade Federal de Goiás

Nome do Biotério: Biotério do IPTSP/UFG

Endereço: Rua Delenda Resende de Melo S/N Setor Universitário

Cidade: Goiânia

Estado: **GO**

CEP: 74605-050

E-mail: mapoliv@iptsp.ufg.br

Webpage: <http://>

Departamento: Departamento de Microbiologia, Parasitologia, Imunologia e Patologia

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: (062) 209.6121

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 12

47-Nome da Instituição: Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz - FIOCRUZ/BA

Nome do Biotério: Canil do CPqGM

Endereço: R. Waldemar Falcão, 121 - Brotas

Cidade: Salvador

Estado: **BA**

CEP: 40 295-001

E-mail: ggileno@cpqgm.fiocruz.br

Webpage: <http://www.cpqgm.fiocruz.br>

Departamento: -

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: (71) 356 8784 R: 262 ou R: 257

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 04

48-Nome da Instituição: Universidade Federal de Uberlândia

Nome do Biotério: Laboratório de Experimentação Animal - LEA

Endereço: Av. Pará, 1720

Cidade: Uberlândia

Estado: **MG**

CEP: 38400-902

E-mail: hamamelia@uol.com.br

Webpage: <http://>

Departamento: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: (34)3218-2203 R-22

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 19

49-Nome da Instituição: Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas, Biológicas e Agrícolas - Universidade Estadual de Campinas

Nome do Biotério: Biotério da Divisão de Farmacologia e Toxicologia do CPQBA

Endereço: Caixa Postal 6171

Cidade: Campinas

Estado: **SP**

CEP: 13083-970

E-mail: cenpesq@cpqba.unicamp.br

Webpage: <http://www.cpqba.unicamp.br>

Departamento: Divisão de Farmacologia e Toxicologia

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 19-3884.7500 ramal 248

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 10

50-Nome da Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais

Nome do Biotério: Biotério do Laboratório de Imunofarmacologia

Endereço: Av Antonio Carlos 6627 - Pampulha

Cidade: Belo Horizonte

Estado: **MG**

CEP: 31270-901

E-mail: mmtex@icb.ufmg.br

Webpage: <http://>

Departamento: Bioquímica e Imunologia - Instituto de Ciências Biológicas

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 31 3499 2651

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 1

51-Nome da Instituição: UFRJ - Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho

Nome do Biotério: Imunofarmacologia

Endereço: Av. Brigadeiro Trompowski,

Cidade: Rio de Janeiro

Estado: **RJ**

CEP: 21.949-900

E-mail: bartira@biof.ufrj.br

Webpage: <http://www.biof.ufrj.br>

Departamento: Programa de Imunobiologia

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: (021)22606963

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 2

52-Nome da Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais

Nome do Biotério: Biotério Enio Cardillo Vieira

Endereço: Av Antônio Carlos 6627 - Caixa Postal 486

Cidade: Belo Horizonte

Estado: **MG**

CEP: 31270-901

E-mail: alvarez@ufmg.br

Webpage: http://

Departamento: Bioquímica

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 31 34992652

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 7

53-Nome da Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro

Nome do Biotério: Biotério do Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho

Endereço: Av Brigadeiro Trompowsky s/n, Prédio do CCS-IIha do Fundão

Cidade: Rio de Janeiro

Estado: **RJ**

CEP: 21941-590

E-mail: rmotero@biof.ufrj.br

Webpage:

Departamento: Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 021-2562-6554

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica:

54-Nome da Instituição: Universidade Federal de Santa Catarina

Nome do Biotério: Laboratório de Neurofarmacologia

Endereço: Rua Ferreira Lima 82

Cidade: Florianópolis

Estado: **SC**

CEP: 88015-420

E-mail: thereza@farmaco.ufsc.br

Webpage: <http://www.farmaco.ufsc.br>

Departamento: Coordenadoria Especial de Farmacologia

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 48 331-9491

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 10

55-Nome da Instituição: Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Minas Gerais

Nome do Biotério: Biotério Central da Faculdade de Medicina

Endereço: Av. Alfredo Balena, 190

Cidade: Belo Horizonte

Estado: **MG**

CEP: 30130-100

E-mail: napq@medicina.ufmg.br

Webpage: <http://>

Departamento: Centro de Pesquisa

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: (31) 32489647

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 10

56-Nome da Instituição: Universidade de Pernambuco-UPE

Nome do Biotério: Biotério da UPE - (em implantação)

Endereço: Rua Arnóbio Marques, 310 - Santo Amaro

Cidade: Recife

Estado: **PE**

CEP: 50100010

E-mail: propege@upe.br

Webpage: <http://www.upe.br>

Departamento: Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: (0xx81) 33041482

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 15

57-Nome da Instituição: universidade estadual de campinas

Nome do Biotério: biotério de experimentação animal

Endereço: cidade universitária zeferino vaz, s/n

Cidade: campinas

Estado: **SP**

CEP: 13083-970

E-mail: verinaud@unicamp.br

Webpage: <http://>

Departamento: microbiologia e imunologia

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 37886255

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 06

58-Nome da Instituição: Universidade Federal de Santa Catarina

Nome do Biotério: Biotério de experimentação - laboratório de Imuologia/CCS/UFSC

Endereço: Campus Universitário - CCS-UFSC

Cidade: Florianópolis

Estado: **SC**

CEP: 88040970

E-mail: saleh@ccs.ufsc.br

Webpage: <http://>

Departamento: Análises Clínicas

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: (48) 331 97 12

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 01

59-Nome da Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Nome do Biotério: LABORATORIO DE HORMONIOS & TRANSDUÇÃO DE SINAIS

Endereço: CAMPUS UNIVERSITARIO BAIRRO TRINDADE

Cidade: FLORIANOPOLIS

Estado: **SC**

CEP: 88040970

E-mail: mena@mbox1.ufsc.br

Webpage: <http://>

Departamento: BIOQUIMICA

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 48 331.6912

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 4

60-Nome da Instituição: uNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Nome do Biotério: BIOTÉRIO DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS

Endereço: DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DA UFPE

Cidade: RECIFE

Estado: **PE**

CEP:

E-mail: EALMEIDA@UFPE.BR

Webpage: <http://>

Departamento: ANTIBIÓTICOS

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: 81 32718346

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério para a produção científica: 10

61-Nome da Instituição: Instituto Oswaldo Cruz - Fundação Oswaldo Cruz

Nome do Biotério: Setor de Experimentação Animal - Laboratório de Biologia

Celular

Endereço: Av. Brasil 4365

Cidade: Rio de Janeiro

Estado: **RJ**

CEP:

E-mail: guebal@bol.com.br

Webpage: <http://>

Departamento: Dpto Ultraestrutura e Biologia Celular

Qual é a categoria da instituição a qual o biotério está vinculado: Pública

Telefone: (21) 2598-4448

Número de pesquisadores contratados na instituição que dependem do biotério

para a produção científica: 16