



ANAIS DA 4ª MOSTRA DE EXTENSÃO DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BÁSICAS DA SAÚDE

Organizadores

Amanda de Souza da Motta
Fátima Menezes Bento
Carmem Juracy Silveira Gottfried
Marina Concli Leite
Márcia Trapp
Gustavo Hauber Gameiro
Mirna Bainy Leal
Patrícia Pereira
José Antonio Poli de Figueiredo
Juliana Voll
Bianca Mastins Mantrantonio
Fabíola Meyer
Ricardo Rohweder

Porto Alegre

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

2019



COMEXT-ICBS (2017-2019)



4ª Mostra de Extensão do Instituto de Ciências Básicas da Saúde – ICBS

Porto Alegre, 23 de maio de 2019

Promoção e realização:

Comissão de Extensão (Comex) do ICBS

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

Gestão 2017-2019

www.ufrgs.br/icbs/comext.html

comexticbs@ufrgs.br

Rua Sarmiento Leite 500, Porto Alegre - RS

CEP 90050-170

Fone: 51 3308-3663

Local do evento:

Salão Nobre do Instituto de Ciências Básicas da Saúde, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre - RS.

ISBN 978-85-9489-173-0



4ª Mostra de Extensão do Instituto de Ciências Básicas da Saúde – ICBS

Porto Alegre, 23 de maio de 2019

Comissão Organizadora

Amanda de Souza da Motta (Coordenadora da Comext)

José Antonio Poli de Figueiredo (Vice-Coodenadora da Comext)

Fátima Menezes Bento (Representante Titular do Departamento de Microbiologia,
Imunologia e Parasitologia)

Carmem Juracy Silveira Gottfried (Representante Titular do Departamento de
Bioquímica)

Marina Concli Leite (Representante Suplente do Departamento de Bioquímica)

Márcia Trapp (Representante Titular do Departamento de Fisiologia)

Gustavo Hauber Gameiro (Representante Suplente do Departamento de Fisiologia)

Mirna Bainy Leal (Representante Titular do Departamento de Farmacologia)

Patrícia Pereira (Representante Suplente do Departamento de Farmacologia)

Juliana Voll (Representante Suplente do Departamento de Ciências Morfológicas)

Bianca Mastins Mantrantonio (Representante Titular Técnico-administrativos)

Fabíola Meyer (Representante Suplente Técnico-administrativos)

Ricardo Rohweder (Representante Discente)



RESUMO 14

CENTRO DE REPRODUÇÃO E EXPERIMENTAÇÃO EM ANIMAIS DE LABORATÓRIO - CREAL

Régis Zanette, Fernanda Bastos de Mello, Helier Balbinotti, Jéssica Tópor.
jessica.s.topor@hotmail.com

CREAL - Departamento de Fisiologia - UFRGS

O projeto de extensão do Centro de Reprodução e Experimentação em Animais de Laboratório (CREAL) se enquadra na modalidade de prestação de serviços vinculada a pesquisa, e está vinculado ao Departamento de Fisiologia do ICBS – UFRGS. Os objetivos do projeto de extensão do CREAL são a produção e o fornecimento de animais de laboratório (Ratos e Camundongos) para pesquisadores da UFRGS e para pesquisadores de outras instituições (FURG, Unipampa, Bioensaios, entre outras), a experimentação com animais de laboratório, a criação de outros modelos de animais de laboratório, o fomento à pesquisa com animais e a criação de um laboratório de controle sanitário para avaliação dos animais produzidos pelo CREAL. Os investimentos arrecadados com a venda de animais para experimentação e com o fomento por órgãos públicos ou privados para seu desenvolvimento serão reinvestidos no CREAL e no ICBS (biotérios setoriais), na infraestrutura e no fomento à pesquisa. Este projeto tem duração de 2 (dois) anos, podendo ser ampliado por mais 2 anos. A Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), preocupada com o desenvolvimento científico da Região no que diz respeito a utilização de modelos animais, idealizou a construção de um novo biotério seguindo os critérios internacionais aceitos para sua concepção. Dentre os benefícios mais evidentes deste tipo de prática experimentação podemos citar: desenvolvimento de vacinas, antibióticos, anestésicos, quimioterápicos e inúmeros outros medicamentos, além do controle de parasitas e de inovações cirúrgicas. O Biotério da UFRGS - Centro de Reprodução e Experimentação em Animais de Laboratório – atende as necessidades internas da Instituição e parte das necessidades externas, fornecendo animais para várias Instituições de Ensino Superior do Estado. Em 2017 e 2018 foram fornecidos, respectivamente, 10.683 e 10.740 animais, entre Ratos e Camundongos, machos e fêmeas. Por outro lado, a produção destes roedores foi de 23.613 em 2017 e 30.417 em 2018.

Palavras-chave: Animais de laboratório, Experimentação animal, criação e manejo de ratos, criação e manejo de camundongos, venda de animais de laboratório.