



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE ALAGOAS**

RESUMO

PROJETOS DE PESQUISA EXECUTADOS NOS BIOTÉRIOS SETORIAIS DO CAMPUS A. C. SIMÕES
(setembro 2019/setembro 2020)



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE ALAGOAS

Autorização do CEUA/UFAL	Título do Projeto de Pesquisa	Orientador Responsável	Orientado/Pesquisador Responsável
022019	Efeitos in vivo da inibição do microRNA 196: papel funcional e potencial terapêutico	Daniel Leite Góes Gitaí	Erivaldo Davi dos Santos Júnior
692018	Influência da aplicação tópica do gel de própolis vermelha brasileira na progressão da periodontite experimental em ratos	Isabel Cristina Celerino de Moraes Porto	Aubert Kristhian Santos Alves
752018	Avaliação do potencial anti-hipertensivo induzido pela fração hexânica das folhas de Alpinie zerumbet em ratos	Éurica Adélia Nogueira Ribeiro	Kelly Rayane Vital de Oliveira
202018	Caracterização do perfil de expressão diária de genes do relógio e genes envolvidos nas vias inibitória e excitatória, em hipocampus e núcleos supraquiasmáticos durante o processo epileptogênico	Daniel Leite Góes Gitaí	Wanessa dos Santos Pereira
142019	Investigação do efeito do soluto HS 15 em modelo experimental de epilepsia do lobo temporal induzida por lítio-pilocarpina	Daniel Leite Góes Gitaí	Carmem Lúcia de Arroxelas Silva
062019	Avaliação da atividade antiglicante e cicatrizante de derivados de tiossemicarbazona no tratamento de feridas em ratos	Prof. Dr. João Xavier de Araujo Junior	Fabiana Andrea Soares Ferreira
532018	Análise do efeito anti-inflamatório da Galectina-1 em artrite localizada induzida por zymosan in vivo	Olagide Wagner de Castro	Maisa de Araujo Costa
012019	Células sanguíneas como modelo para estudo de toxicidade por metais pesados	Ana Catarina Rezende Leite	Ana Catarina Rezende Leite
612016	Aplicação de nanoestruturas híbridas de ouro como agentes anticancerígeno	Ana Catarina Rezende Leite	Ana Catarina Rezende Leite
692.016	Sazonalidade do Comportamento Suicida: Investigações sobre a possível influência de variações do Fotoperíodo e da via Melatoninérgica	Tiago Gomes de Andrade	Mayara Rodrigues Barbosa
102019	Análise do efeito anti-inflamatório da Galectina-1 em artrite localizada induzida por zymosan in vivo	Eliane Aparecida Campesatto	Fernanda de Lima Pontes
822018	Avaliação da influência de nanopartículas de ouro anticancerígenas na bioenergética mitocondrial	Ana Catarina Rezende Leite	Ana Catarina Rezende Leite
192019	Avaliação do efeito imunomodulador do ácido p-cumárico em modelo murino de envelhecimento induzido por D-galactose	Maria Danielma dos Santos Reis	Maria Danielma dos Santos Reis
382019	Intervenção com lítio e melatonina em modelo comportamental similar a mania induzida por variações fotoperiódicas	Tiago Gomes de Andrade	Mayara Rodrigues Barbosa
432019	Avaliação dos efeitos do bloqueio dos receptores muscarínicos do tipo M1 hipocampal na referência condicionada de lugar induzida pelo crack em camundongos	Marcelo Duzzioni	José Gomes dos Santos Neto

Biotérios Experimentais Utilizados (*EXPERIMENTOS CADASTRADOS)



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE ALAGOAS

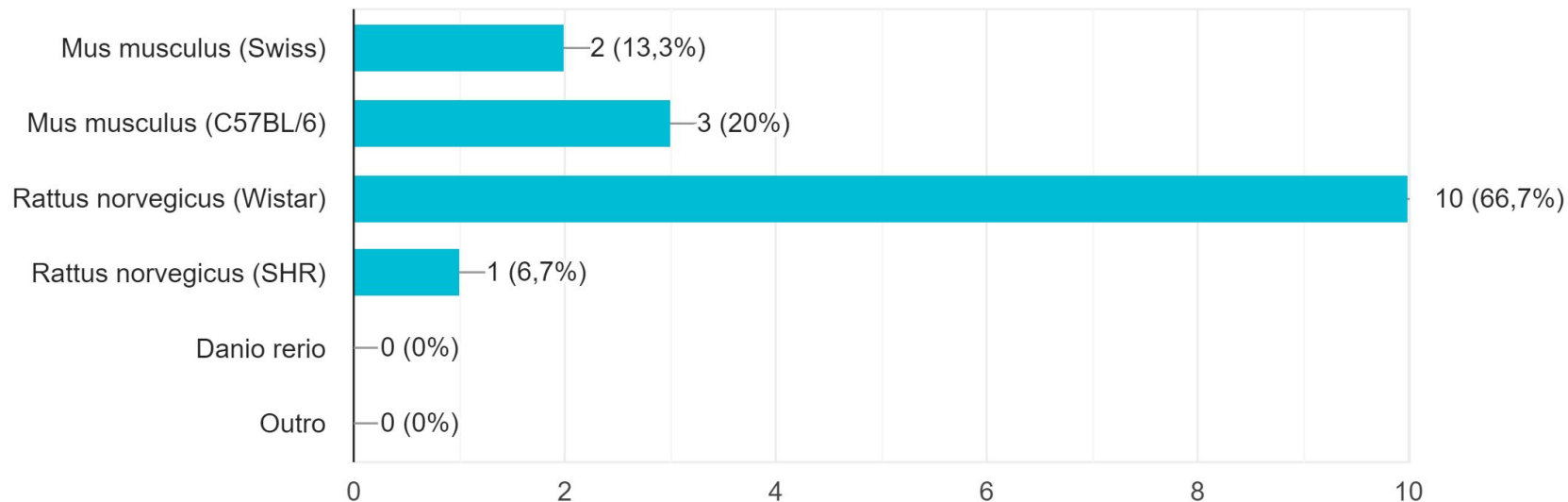


Espécie/Linhagem Utilizada (*EXPERIMENTOS CADASTRADOS)



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE ALAGOAS

15 respostas

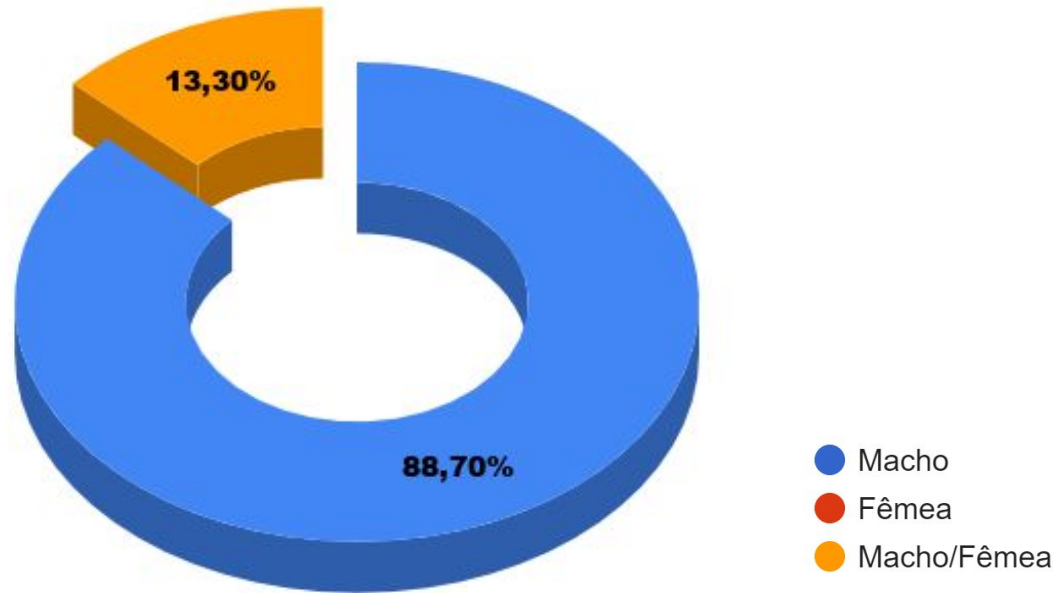


Sexo Utilizado (*EXPERIMENTOS CADASTRADOS)



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE ALAGOAS

15 respostas

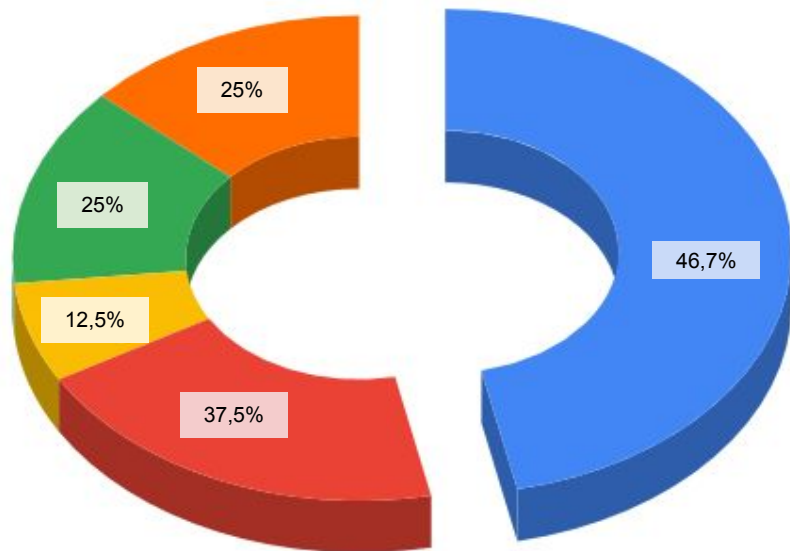


Experimento prevê procedimento anestésico-cirúrgico? (*EXPERIMENTOS CADASTRADOS)



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE ALAGOAS

15 respostas

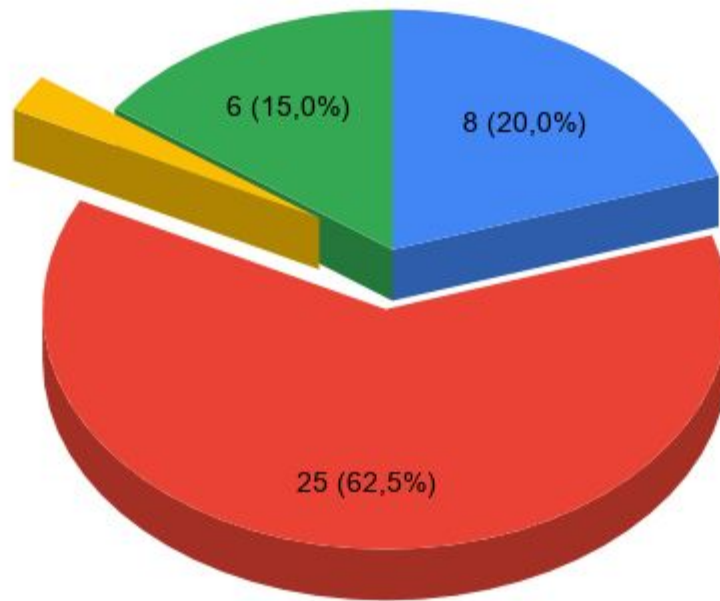


- Não
- Sim, com anestesia dissociativa (Xilazina + Ketamina)
- Sim, com anestesia dissociativa (Xilazina + Ketamina), Sim, com bloqueio local ou troncular ou raquidiana ou peridural (Lidocaína/Bupivacaína)
- Sim, com anestesia dissociativa (Xilazina + Ketamina), Sim, com bloqueio local ou troncular ou raquidiana ou peridural (Lidocaína/Bupivacaína), Sim, com analgesia pré, trans e pós-cirúrgica (AINES, OPIOIDES)
- Sim, com anestesia geral injetável (Tiopental)

Contagem n° de pedidos de alojamentos (espécie/linhagem)



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE ALAGOAS

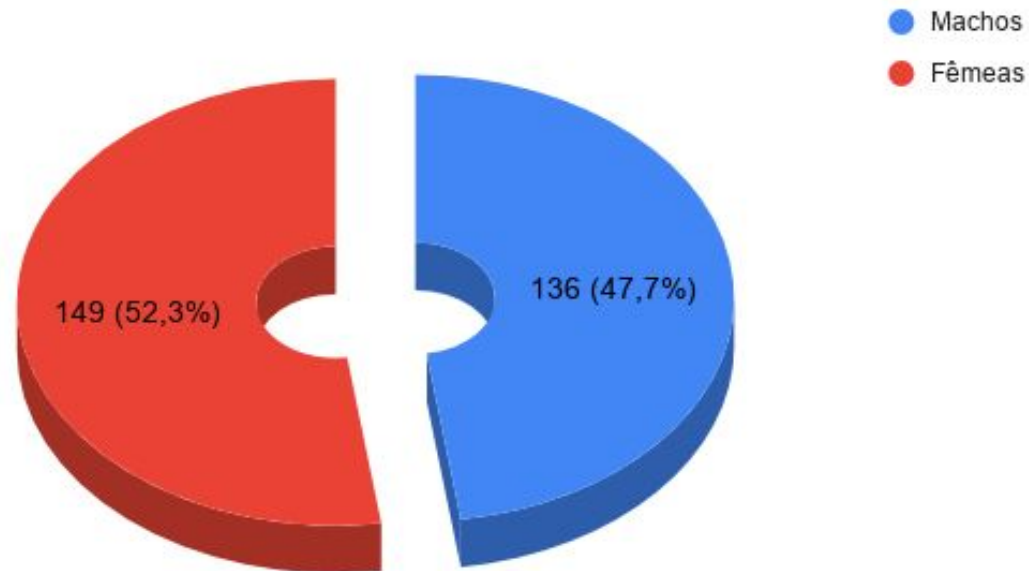


● Mus musculus (Swiss) ● Rattus norvegicus (Wistar) ● Rattus norvegicus (SHR) ● Mus musculus (C57BL/6)



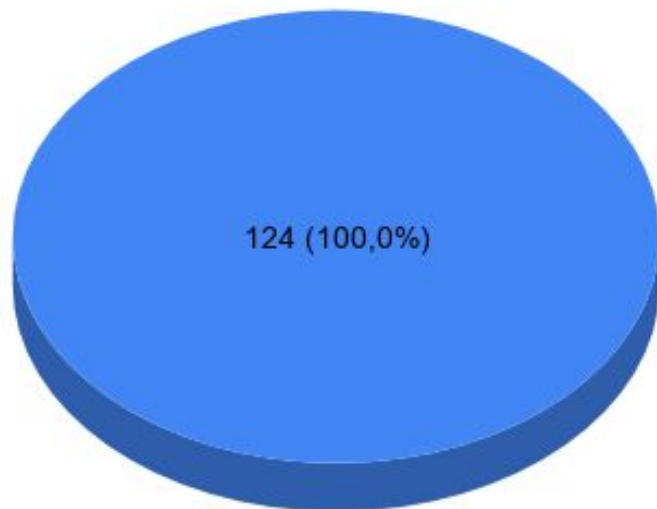
UNIVERSIDADE FEDERAL
DE ALAGOAS

Mus musculus (Swiss) n=285



Mus musculus (C57BL/6) Alojados n=124

● Machos

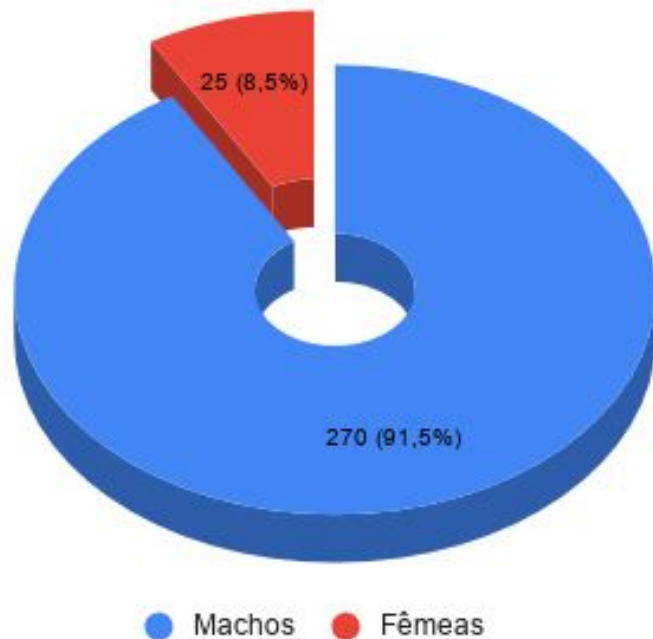


UNIVERSIDADE FEDERAL
DE ALAGOAS

Rattus norvegicus (Wistar) Alojados n=295

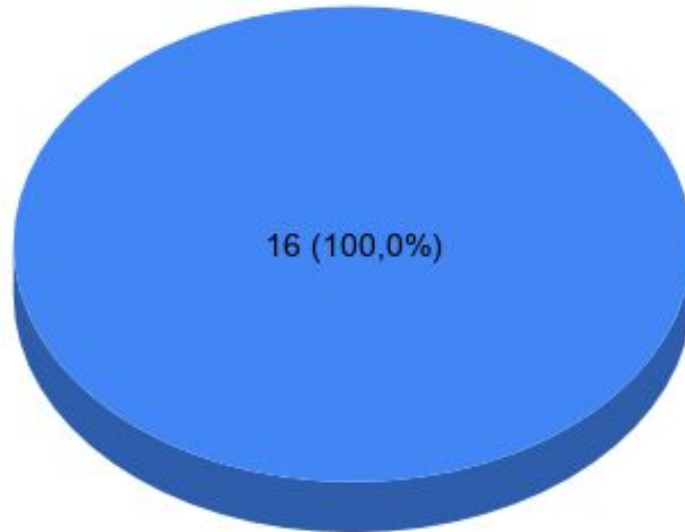


UNIVERSIDADE FEDERAL
DE ALAGOAS



Rattus norvegicus (SHR) Alojados n=16

● Machos

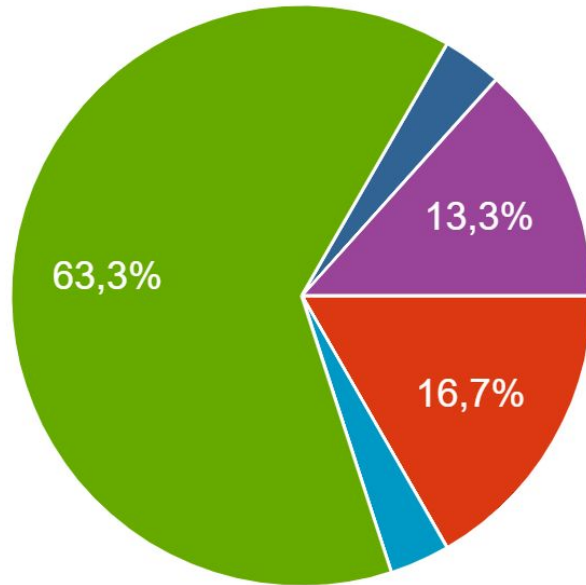


UNIVERSIDADE FEDERAL
DE ALAGOAS

REQUISIÇÃO VISITA DO MÉDICO VETERINÁRIO (RT) (*EXPERIMENTOS CADASTRADOS)



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE ALAGOAS



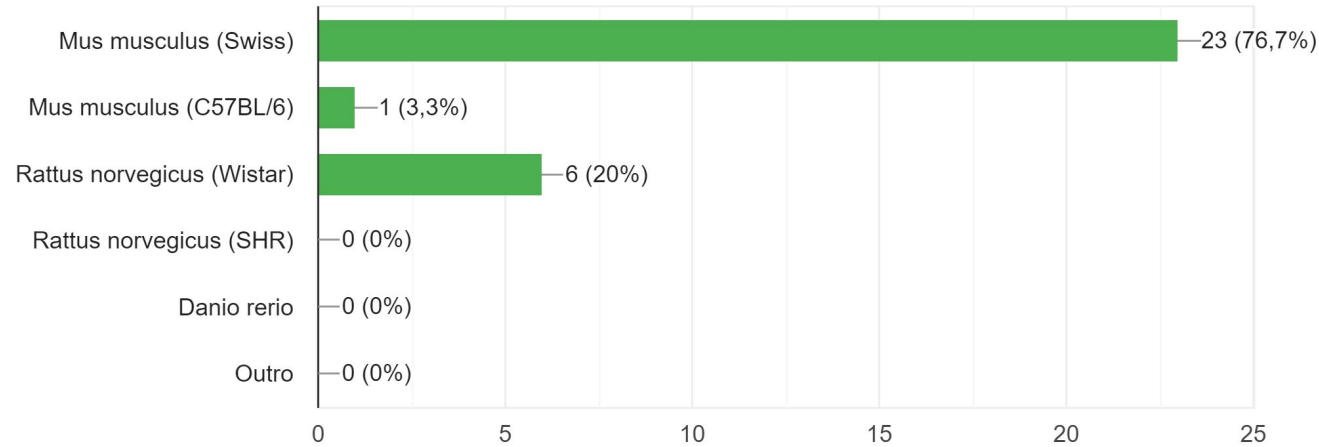
- Laboratório de Neurofarmacologia e Fisiologia Integrativa (LNFI) 19 requisições - 63,3%
- Laboratório de Biologia Celular (LBC) 5 requisições - 16,7%
- Laboratório de Farmacologia Cardiovascular (LFC) 4 requisições - 13,3%
- Laboratório de Farmacologia e Imunidade (LAFI) 1 requisição - 3,3%
- Laboratório de Biologia Celular e Molecular (LBCM) 1 requisição - 3,3%

REQUISIÇÃO VISITA DO MÉDICO VETERINÁRIO (RT) (*EXPERIMENTOS CADASTRADOS)

ESPÉCIE/LINHAGEM ATENDIDA PELO CHAMADO



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE ALAGOAS

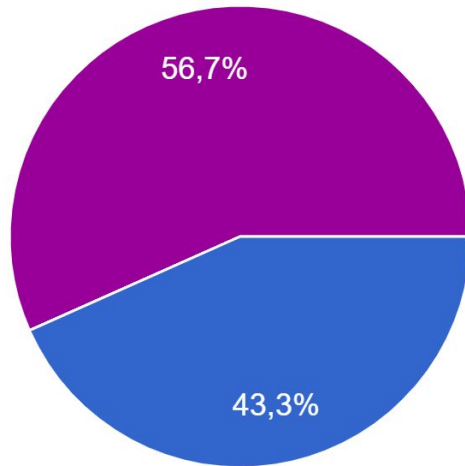


REQUISIÇÃO VISITA DO MÉDICO VETERINÁRIO (RT) (*EXPERIMENTOS CADASTRADOS)

PRINCIPAIS MOTIVOS DOS CHAMADOS



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE ALAGOAS



- 1. PROCEDIMENTO DE ANESTESIA E/ OU CIRURGIA
- 2. AVALIAÇÃO CLÍNICA PÓS CIRÚRGICA E TRATAMENTO DA DOR.
- 3. AVALIAÇÃO CLÍNICA DE ANIMAL(IS) COM SINAIS DE ENFERMIDADE
- 4. AVALIAÇÃO CLÍNICA DE GRUPOS COM COMPORTAMENTOS ATÍPICO...
- 5. ÓBITO NÃO PREVISTO/ INESPERADO/NECROPSIA

MÉDICO VETERINÁRIO (RT) (*EXPERIMENTOS CADASTRADOS)

PRINCIPAIS ATIVIDADES EXECUTADAS E/OU SUPERVISIONADAS



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE ALAGOAS

- Vistoria inicial de alojamento (Rattus norvegicus e Mus musculus)
- Eutanásia experimental (Rattus norvegicus e Mus musculus)
- Avaliação clínica animais enfermos (Rattus norvegicus e Mus musculus)
- Prescrições médicas de anestésicos cirúrgicos veterinários (Rattus norvegicus e Mus musculus)
- Necropsia, pesquisa parasitológica (fezes, derme e anexos) (Rattus norvegicus e Mus musculus)
- Manutenção de matrizes tumorais (Mus musculus)
- Ponto final humanitário (Rattus norvegicus e Mus musculus)
- Colheita de amostras biológicas (Rattus norvegicus e Mus musculus)
- Indução de periodontite experimental (Rattus norvegicus)
- Cirurgia estereotáxica (Mus musculus)
- Cateterização de Artéria e Veia Femoral (Rattus norvegicus)
- Indução de anestesia inalatória (Mus musculus)
- Produção de feridas excisionais (Mus musculus)