



Felipe Zandonadi Brandao <fzbrandao@id.uff.br>

Relatório PROGEM 2024 - Ano base 2023

1 mensagem

Formulários Google <forms-receipts-noreply@google.com>
Para: fzbrandao@id.uff.br

15 de setembro de 2024 às 12:12

Agradecemos o preenchimento de [Relatório PROGEM 2024 - Ano base 2023](#)

Veja as respostas enviadas.

[Editar resposta](#)

Relatório PROGEM 2024 - Ano base 2023

Independentemente de solicitação de recursos, o relatório de atividades de cada Laboratório Multiusuário deve ser preenchido anualmente.

E-mail *

fzbrandao@id.uff.br

Nome do laboratório multiusuário: *

- Centro de Caracterização Avançada para a Indústria do Petróleo - CAIPE
- Laboratório Central Analítica da Farmácia - LKAN
- Laboratório de Criogenia - CRIOUFF
- Laboratório de Difração de Raios X - LDRX
- Laboratório de Dosagem Hormonal - LDH

- Laboratório de Espectroscopia e Laser - LEL
- Laboratórios de Preparo e Produção in vitro de Embriões - LPMPIVE
- Laboratório de Radiocarbono da UFF - LAC UFF
- Laboratório Multiusuário de Caracterização de Materiais - LAMATE
- Laboratório Multiusuário de Citometria de Fluxo - LMCF
- Laboratório Multiusuário de Eletroforese Capilar e Preparo de Amostras - LAMCEP
- Laboratório Multiusuário de Espectroscopia - LAME
- Laboratório Multiusuário de Espectrometria de Massas - LAMEM
- Laboratório Multiusuário de Fisiologia e Farmacologia - LAMFFA
- Laboratório Multiusuário de Fisiologia Integrativa - LAMFI
- Laboratório Multiusuário de Microscopia e Fotodocumentação - LAMFO
- Laboratório Multiusuário de Microscopia Eletrônica - LMME
- Laboratório Multiusuários de Microbiologia e Parasitologia - LMMP
- Laboratório Multiusuário de Pesquisa Biomédica - LMPB
- Laboratório Multiusuário de RMN da UFF - LaReMN
- Laboratório Multiusuário Estúdio Multimídia - LEMI
- Laboratório Unidade de Pesquisa Experimental em Caprinos e Ovidos - UNIPECO
- Laboratório Universitário de Preservação Audiovisual - LUPA
- Plataforma de Microscopia Eletrônica do Instituto de Biologia - MEIB
- Plataforma Multiusuário de Micro Tomografia Computadorizada – Micro CT
- Outro:

Coordenador: *

- Antonio Claudio Lucas da Nóbrega/Natalia
- Carlos Eduardo Fellows

- Carla Carvalho
- Célia Machado Ronconi
- Daniele Cristina Silva de Freitas
- Felipe Piedade Gonçalves Neves
- Felipe Zandonadi Brandão
- Fernando de Carvalho da Silva
- Fábio Barbosa Passos/Xing Yutao
- Flavia Ferreira de Carvalho Marques
- Glaucio Braga Ferreira
- Glaucio Soares da Fonseca
- Humberto Marotta Ribeiro
- Janine Domingos Vieira
- Joanna Maria Gonçalves de Souza-Fabjan
- Karin da Costa Calazans
- Kita Damásio Macário
- Mauricio Lanznaster
- Natalia Galito
- Rafael Luna de Freire
- Roberto Kant de Lima
- Suelen Marques
- Vanessa Naciuk Castelo Branco
- Vinicius D'avila Bitencourt Pascoal
- Outro:

Lotação:

Faculdade de Veterinária - CMV

Site do laboratório:

http://reproducaoanimal.sites.uff.br/?page_id=109

Data da última atualização do site:

DD MM AAAA

20 / 12 / 2023

Telefone:

21 993550838

Comitê gestor (nome e lotação de cada membro):

Prof. Felipe Zandonadi Brandão (Coordenador do Comitê Gestor)

Prof. Maurício Alves Chagas (Instituto Biomédico – UFF)

Prof. Gilson Teles Boaventura (Faculdade de Nutrição – UFF)

Prof. André Luis Rios Rodrigues (Faculdade de Veterinária – UFF)

Prof. Dr. José Antônio Silva Ribas (Instituto Biomédico – UFF)

Dr. Jeferson Ferreira da Fonseca (Embrapa Caprinos e Ovinos)

Dr. Alexandre Garcia Rossetto (Embrapa Pecuária Sudeste)

Datas das reuniões do comitê gestor no ano de 2023: *

10/12/2023

Relação dos equipamentos já cadastrados no PROGEM e em uso (Adicionar a documentação e as notas fiscais **apenas** dos equipamentos novos): *

Arquivos enviados



Equipamentos 2024 - Laboratório de Dosagem Hormonal - Felipe Zandonadi Brandao.pdf

Valores solicitados ao PROGEM no período:

0,00

Descrição dos serviços executados com a verba do PROGEM: *

não se aplica

Outras fontes de recurso do laboratório - listar órgão(s) financiador(es), número de processo e montante: *

Edital Faperj 30/2021 - Apoio à Manutenção de Equipamentos Multiusuários - 2021

Estimativa de despesa anual (detalhar manutenção de equipamentos ou consumo) do laboratório: *

Contrato de manutenção do contador gama: R\$30.000,00

Manutenção de pequenos equipamentos: R\$5.000,00

Material de consumo: R\$6.000,00

Contrato de dosimetria: R\$800,00

Equipamentos com demanda de manutenção corretiva no período (com recursos do PROGEM ou de outra natureza): *

Contador Gama

Número de produtos gerados no laboratório em 2023:

*

oito artigos e três dissertações

Quantidade de equipamentos envolvidos nos processos acima:

*

todos os equipamentos do laboratório

Listar equipamentos utilizados na geração dos produtos:

*

todos os equipamentos usados no laboratório

Número de análises realizadas no período:

*

3954

Número de análises por equipamento realizadas no período:

3954

Listar equipamentos envolvidos nas análises:

Pipetador; NoBrake; Impressora; Refrigerador; Banho Maria; Estabilizador; Shaker;
Vortex; Bomba de Vácuo; Banho Maria; Contador Gheiger e Contador Gama

Lista de usuários atendidos no período:

Arquivos enviados



usuários de 2023 - Felipe Zandonadi Brandao.pdf

Produções bibliográficas e/ou técnicas com dados obtidos no laboratório
(Adicionar a referência completa do lattes e DOI):

Alfradique, Vivian Angélico Pereira ; ALVES, SAULLO VINÍCIUS PEREIRA ; NETTO, DOMINGOS LOLLOBRIGIDA SOUZA ; MACHADO, ANDRÉIA FERREIRA ; PENITENTE FILHO, JURANDY MAURO ; DA SILVA, WALMIR ; Brandão, Felipe Zandonadi ; LOPES, MARCOS SOARES ; GUIMARÃES, SIMONE ELIZA FACIONI . The effect of age and FSH stimulation on the ovarian follicular response, nuclear maturation, and gene expression of cumulus-oocyte complexes in prepubertal gilts. THERIOGENOLOGY, v. 199, p. 57-68, 2023.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2023.01.015>

RODRIGUES, JULIANA NASCIMENTO DUARTE ; GUIMARÃES, JOSÉ DOMINGOS ; RANGEL, PAULO SÉRGIO CERQUEIRA ; OLIVEIRA, MARIA EMILIA FRANCO ; Brandão, Felipe Zandonadi ; BARTLEWSKI, PAWEL MIECZYSLAW ; FONSECA, Jeferson Ferreira . Luteal function in cyclic goats treated with human chorionic gonadotropin administered by intramuscular or intravaginal routes at the time of artificial insemination. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, v. 58, p. 396-404, 2023. DOI: <https://doi.org/10.1111/rda.14298>

ROMANELLO, NARIAN ; BARRETO, ANDRÉA DO NASCIMENTO ; SOUSA, MARCO ANTONIO PAULA DE ; BALIEIRO, JÚLIO CESAR DE CARVALHO ; Brandão, Felipe Zandonadi ; TONATO, FELIPE ; BERNARDI, ALBERTO CARLOS DE CAMPOS ; PEZZOPANE, JOSÉ RICARDO MACEDO ; PORTUGAL, JOSÉ ALBERTO BASTOS ; Garcia, Alexandre Rossetto . Thermal comfort of Nelore (*Bos indicus*) and Canchim (*Bos taurus* x *Bos indicus*) bulls kept in an integrated crop-livestock-forestry system in a tropical climate. AGRICULTURAL SYSTEMS, v. 209, p. 103687, 2023. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2023.103687>

OLIVEIRA, MARIA EMILIA FRANCO ; CALDAS, TARCILLA DUTRA BARBOSA ; RODRIGUES, JULIANA NASCIMENTO DUARTE ; VERGANI, GABRIEL BRUN ; RANGEL, PAULO SERGIO CERQUEIRA ; ESTEVES, LUCIANA VIEIRA ; SOUZA-FABJAN, JOANNA MARIA GONÇALVES ; Brandão, Felipe Zandonadi ; DA FONSECA, JEFERSON FERREIRA . Intravaginal Progesterone Device Reinsertion During the Early Luteal Phase Affects Luteal Function and Embryo Yield in Superovulated Ewes. ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, v. ., p. 107273, 2023. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2023.107273>

RIBEIRO, ANA CLARA SARZEDAS ; TAIRA, AUGUSTO RYONOSUKE ; SANTOS, VANESSA COSTA ; Brair, Viviane Lopes ; LOPES, MARIA PAULA FASSARELLA ; Balaro, Mario Felipe Alvarez ; SOUZA'FABJAN, JOANNA MARIA GONÇALVES ; DA FONSECA, JEFERSON FERREIRA ; Ungerfeld, Rodolfo ; Brandão, Felipe Zandonadi . Use of meloxicam with or without dipyrone in non-surgical embryo recovery in hair sheep: Effects on animal welfare. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, v. 58, p. 972-981, 2023. DOI: <https://doi.org/10.1111/rda.14375>

RODRIGUES, JULIANA NASCIMENTO DUARTE ; GUIMARÃES, JOSÉ DOMINGOS ; RANGEL, PAULO SERGIO CERQUEIRA ; OLIVEIRA, MARIA EMILIA FRANCO ; Brandão, Felipe Zandonadi ; BARTLEWSKI, PAWEL MIECZYSLAW ; FONSECA, Jeferson Ferreira . Ovarian Function and Pregnancy Rates in Dairy Goats that Received 300 IU of Human Chorionic Gonadotropin (hCG) Intravaginally at the Time of Artificial Insemination. SMALL RUMINANT RESEARCH, v. 227, p. 107061, 2023. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2023.107061>

DIAS, HUGO ROCHA SABENÇA ; CAMARGO, AGOSTINHO JORGE DOS REIS ; OLIVEIRA, GABRIELA FERREIRA ; MOURÃO, ANDERSON MOREIRA ; SARAIVA, NAIARA ZOCCAL ; Camargo, Luiz Sérgio de Almeida ; MÜLLER, MARCELO DIAS ; MARTINS, CARLOS EUGÊNIO ; NOGUEIRA, Luiz Altamiro Garcia ; Brandão, Felipe Zandonadi ; Oliveira, Clara Slade . Reproductive development of dairy heifers in an integrated livestock-forest system during the summer. ANIMAL REPRODUCTION, v. 20, p. 1-11, 2023. DOI: <https://doi.org/10.1590/1984-3143-AR2023-0100>

BALISTRIERI, MIRELA ; Cortat, Paula Renata ; CORREIA, LUCAS FRANCISCO LEODIDO ; ROCHA, MARCELA SENE ; MORAIS, MARIA CLARA DA CRUZ ; RIBEIRO, ANA CLARA SARZEDAS ; Brandão, Felipe Zandonadi ; OLIVEIRA, CLAUDIO ALVARENGA DE ; SOUZA-FABJAN, JOANNA MARIA GONÇALVES . Enhancing welfare and reducing stress in surgical embryo collection in sheep: effects of flunixin and flunixin-dipyrone postoperative protocols in Dorper ewes. SMALL RUMINANT RESEARCH, v. 229, p. 107144, 2023. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2023.107144>

Quantidade de artigos em língua estrangeira publicados com dados obtidos no laboratório (Número de artigos listados anteriormente):

oito

Quantidade de artigos em português publicados com dados obtidos no laboratório (Número de artigos listados anteriormente):

oito

Número de teses, dissertações e TCC defendidos com dados obtidos no laboratório:

Três dissertações

Problemas enfrentados no período:

Término do contrato de manutenção corretiva com a empresa PerkinElmer para a manutenção do funcionamento do contador gama.

Outras observações que julgar relevante:

Sugiro a Proppi estimular a Faperj o lançamento de novo Edital de Manutenção de Equipamentos.

Crie seu próprio formulário do Google.

[Denunciar abuso](#)