

ATA DE REUNIÃO DA CEUA

00001 Reunião da Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA) da Universidade Federal de Santa Maria, realizada em 24 de
00002 janeiro de 2023, às 14h, por videoconferência (google meet), presidida pela Dra. Patrícia Bräunig, com a participação
00003 dos membros: Ana Lucia Souza Silva Mateus, Andrea Ines Horn Adams, Denis Broock Rosemberg, Elaine Maria Lucas
00004 Gonsales, Gabrielle Coelho Freitas, Gilberti Helena Hübscher Lopes, Jeferson Luis Steindorff de Arruda, Juliana Felipetto
00005 Cargnelutti, Maribel Antonello Rubin, Martha Helena Segatto Pereira, Pamela Itajara Otto, Patrícia Bräunig, Patricia
00006 Kolling Marquezan, Patrícia Severo do Nascimento, Priscilla Domingues Mörschbacher, Renata Farinelli de Siqueira, Sara
00007 Marchesan de Oliveira, Tatiana Cheuiche Pesenti, Tiago Antonio Del Valle, Vania Lucia Loro, William Schoenau. Não
00008 justificou com antecedência a ausência em reunião: Ricardo Pozzobon. Em Pauta: deliberação das propostas avaliadas
00009 pela CEUA/UFSM e assuntos diversos. Iniciado os trabalhos e cumprindo a ordem do dia, (1) foi solicitado que
00010 constasse na ata da reunião de 03/01/2023 o entendimento, já adotado pela comissão, de que a solicitação de mais
00011 animais, além dos previstos inicialmente no projeto, só seria aprovada pela CEUA quando esta fosse decorrente do
00012 parecer de revisores de periódicos ou de banca. (2) Os membros presentes foram informados da reunião realizada
00013 com a Pró-reitora adjunta para tratar da recomendação encaminhada pela CGU, cujo tema é "Apresentar medidas
00014 alternativas consistentes com o fito de comprovar a qualificação do pessoal envolvido nas atividades com uso de
00015 animais experimentais" e que tem prazo para resposta até 30/01/2023; as atas das reuniões de hoje e do dia
00016 03/01/2023 serão encaminhadas como comprovantes de que a recomendação está sendo atendida; devido ao prazo
00017 para resposta, a ata da reunião do dia 03/01/2023 será retificada e enviada por e-mail para que os membros se
00018 manifestem se estão de acordo e, em não havendo considerações, a ata será considerada aprovada e será
00019 imediatamente disponibilizada para assinatura no sistema Ceuaonline; o mesmo procedimento será realizado com a
00020 ata da reunião de hoje. (3) Com relação à vistoria no laboratório Pastos e Suplementos, o prof. William Schoenau se
00021 dispôs a realizar a vistoria juntamente com a prof.^a Priscila Becker Ferreira Burdulis, que no dia anterior confirmou
00022 com a secretaria administrativa sua participação na vistoria. (4) Ficou decidido que a reunião da CEUA, prevista para
00023 07/02/2023, às 14h, permanece neste dia e horário, mesmo durante o período de mudança da jornada de trabalho. (5)
00024 O quadro, que sintetiza a relação dos comprovantes de capacitação a serem aceitos pela CEUA e que devem ser
00025 apresentados na submissão de projeto à CEUA, foi aprovado pelos membros presentes na reunião; em breve será
00026 realizada a divulgação deste quadro junto aos pesquisadores da UFSM; além disso, ratificou-se a necessidade de os
00027 responsáveis técnicos (RTs) serem informados na equipe cadastrada no formulário do sistema Ceuaonline e que, no
00028 momento, ou seja, enquanto não houver um posicionamento da instituição, não será exigida a ART (Anotação de
00029 Responsabilidade Técnica) dos RTs das instalações da UFSM. (6) Ficou definido que o Curso sobre Cuidados e Manejo
00030 de Animais de Experimentação deve iniciar a partir do dia 27/03/2023 e que os contatos com os palestrantes já
00031 poderiam ser realizados. (7) Para os membros presentes, foi reforçado que, nos casos de conflito de interesse na
00032 relatoria de projetos, informassem à secretaria administrativa ou através do sistema Ceuaonline a impossibilidade de
00033 relatar os projetos; e, mesmo quando não sejam os relatores, se ausentassem da reunião durante a relatoria do
00034 projeto; apontado como uma forma de conflito de interesse, é o benefício direto ou indireto com relação à execução
00035 ou aos resultados da pesquisa e/ou com relação ao pesquisador responsável do projeto que está sendo analisado pela
00036 comissão. (8) Relacionamos abaixo todos as propostas e documentos com pareceres emitidos e/ou homologados nesta
00037 reunião. **PROPOSTAS AVALIADAS:** CEUA Nº 7655020123: proposta intitulada: "Avaliação da segurança de
00038 formulações farmacêuticas nanotecnológicas pelo ensaio da membrana cório-alantoide (HET-CAM)", pesquisador:
00039 Cristiane de Bona da Silva - Parecer: PENDENTE; CEUA Nº 6851011222: proposta intitulada: "SINALIZAÇÃO
00040 PURINÉRGICA EM NEUTRÓFILOS COMO UM POSSÍVEL ALVO PARA TRATAMENTO DO CÂNCER", pesquisador: Daniela

00041 Bitencourt Rosa Leal - Parecer: PENDENTE; CEUA Nº 2991020123: proposta intitulada: "OCORRÊNCIA DE DOENÇAS
00042 PARASITÁRIAS E ZONÓTICAS EM UMA COMUNIDADE QUILOMBOLA ", pesquisador: Luis Antonio Sangioni - Parecer:
00043 PENDENTE; CEUA Nº 6598121222: proposta intitulada: "CURVA TENSIONAL OCULAR FISIOLÓGICA DIÁRIA E
00044 PROPOSIÇÃO DA MINI CURVA CORRELACIONADAS COM OS NÍVEIS CIRCADIANOS DE CORTISOL SANGUÍNEO EM
00045 CANINOS", pesquisador: Luis Felipe Dutra Correa - Parecer: PENDENTE; CEUA Nº 7476121222: proposta intitulada:
00046 "Efeitos da minociclina, nimesulida e da berberina na infecção viral por SARS-CoV-2 em células progenitoras neurais",
00047 pesquisador: Micheli Mainardi Pillat - Parecer: PENDENTE; CEUA Nº 6775151222: proposta intitulada: "IMPLICAÇÕES DA
00048 LISTERIOSE NA NEUROGÊNESE E EFICÁCIA TRATAMENTO COM CURCUMINA IN VITRO ", pesquisador: Micheli Mainardi
00049 Pillat - Parecer: PENDENTE; - **RESPOSTAS DE PENDÊNCIA AVALIADAS:** CEUA Nº 3496041122: proposta intitulada:
00050 "Efeitos sedativos e cardiorrespiratórios da dexmedetomidina isolada ou associada à acepromazina em felinos
00051 saudáveis", pesquisador: Beatriz Perez Floriano - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 6360041122: proposta intitulada:
00052 "INFUSÃO CONTÍNUA DE LIDOCAÍNA OU LIDOCAÍNA ASSOCIADA À MORFINA EM EQUINOS SUBMETIDOS A
00053 ARTROSCOPIAS E ANESTESIADOS COM ISOFLUORANO", pesquisador: Beatriz Perez Floriano - Parecer: PENDENTE; CEUA
00054 Nº 6803291122: proposta intitulada: "Homeopatia como tratamento alternativo à infecção por Aeromonas hyd.r.o.phila
00055 em jundiá (Rhamdia quelen)", pesquisador: Bernardo Baldisserotto - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 9592251022:
00056 proposta intitulada: "Taxonomia, evolução e adaptações moleculares associadas a transições ecológicas em
00057 drosofilídeos e rivulídeos da região Neotropical", pesquisador: Lizandra Jaqueline Robe - Parecer: PENDENTE; CEUA Nº
00058 7550111022: proposta intitulada: "ESTUDO DAS NEUROADAPTAÇÕES MOLECULARES PROMOVIDAS POR CETAMINA E
00059 ORGANOTERÁPICO NA PREVENÇÃO DA RECAIDA POR DROGAS ADITIVAS", pesquisador: Marilise Escobar Bürger -
00060 Parecer: APROVADO; CEUA Nº 9093181122: proposta intitulada: "EFEITOS DA RELAÇÃO ENTRE LISINA DIGESTÍVEL E
00061 ENERGIA LÍQUIDA NA DIETA DE SUÍNOS EM CRESCIMENTO", pesquisador: Vladimir de Oliveira - Parecer: APROVADO; -
00062 **DOCUMENTOS AVALIADOS:** CEUA Nº 3984151021 (ID 003986): RELATÓRIO FINAL da proposta intitulada: "Efeito do
00063 disseleneto de m-trifluorometil-difenila frente a um modelo de depressão e ansiedade induzido por estresse de
00064 restrição e etanol em camundongos machos", pesquisador: Cristina Wayne Nogueira - Parecer: APROVADO; CEUA Nº
00065 4764270619 (ID 003987): RELATÓRIO PARCIAL da proposta intitulada: "Doenças parasitárias dos animais domésticos □
00066 abordagem prática", pesquisador: Fernanda Silveira Flores Vogel - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 9214111120 (ID
00067 004004): RELATÓRIO FINAL da proposta intitulada: "Eficácia anti-helmíntica de tratamentos antiparasitários realizados
00068 em cães", pesquisador: Fernanda Silveira Flores Vogel - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 1999230321 (ID 004003):
00069 RELATÓRIO FINAL da proposta intitulada: "COMPARAÇÃO DO EFEITO CLÍNICO DO PLASMA RICO EM PLAQUETAS,
00070 AUTÓLOGO E HOMÓLOGO, NA CICATRIZAÇÃO CUTÂNEA EM EQUINOS", pesquisador: Flávio Desessards De La Corte -
00071 Parecer: APROVADO; CEUA Nº 9746010620 (ID 003992): RELATÓRIO PARCIAL da proposta intitulada: "Avaliação da
00072 concentração de proteicos de oxidação avançada (AOPP) em modelos de esclerose múltipla em camundongos.",
00073 pesquisador: Gabriela Trevisan dos Santos - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 9746010620 (ID 003993): EMENDA da
00074 proposta intitulada: "Avaliação da concentração de proteicos de oxidação avançada (AOPP) em modelos de esclerose
00075 múltipla em camundongos.", pesquisador: Gabriela Trevisan dos Santos - Parecer: PENDENTE; CEUA Nº 4736260620
00076 (ID 004002): NOTIFICAÇÃO da proposta intitulada: "AVALIAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DA ENZIMA ALDEÍDO
00077 DESIDROGENASE-2 NA NOCICEPÇÃO EM UM MODELO DE SÍNDROME DE DOR COMPLEXA REGIONAL TIPO I EM
00078 CAMUNDONGOS", pesquisador: Gabriela Trevisan dos Santos - Parecer: PENDENTE; CEUA Nº 9446240419 (ID 003989):
00079 RELATÓRIO PARCIAL da proposta intitulada: "Avaliação da ultrassonografia Color Doppler na eficiência reprodutiva de
00080 fêmeas de corte Bos taurus", pesquisador: Gilson Antonio Pessoa - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 2017130318 (ID
00081 003988): RELATÓRIO FINAL da proposta intitulada: "Uso de antioxidante não enzimático em sêmen eqüino resfriado
00082 após seleção espermática.", pesquisador: Gilson Antonio Pessoa - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 5517241220 (ID

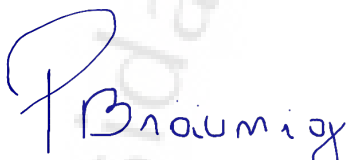
00083 003985): RELATÓRIO FINAL da proposta intitulada: "Avaliação da segurança não clínica dos extratos e frações de
00084 folhas e flores de *Leonotis nepetifolia* em peixe-zebra (*Danio rerio*), análise bioquímica e comportamental.",
00085 pesquisador: Ionara Irion Dalcol - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 9035110822 (ID 004001): EMENDA da proposta
00086 intitulada: "Caracterização de *Streptococcus equi* subsp. *equi* isolados de equinos no Rio Grande do Sul e avaliação da
00087 proteção cruzada de cepas presentes em bacterina polivalente experimental contra a adenite equina", pesquisador:
00088 Juliana Felipetto Cargnelutti - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 9335180319 (ID 003994): RELATÓRIO PARCIAL da proposta
00089 intitulada: "EFEITO DE CONCUSSÕES RECORRENTES ASSOCIADAS À PRÁTICA DE EXERCÍCIO FÍSICO DE ALTA
00090 INTENSIDADE NA FISIOPATOLOGIA DA DEPRESSÃO EM CAMUNDONGOS JOVENS", pesquisador: Luiz Fernando Freire
00091 Royes - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 9335180319 (ID 048902): EMENDA da proposta intitulada: "EFEITO DE
00092 CONCUSSÕES RECORRENTES ASSOCIADAS À PRÁTICA DE EXERCÍCIO FÍSICO DE ALTA INTENSIDADE NA FISIOPATOLOGIA
00093 DA DEPRESSÃO EM CAMUNDONGOS JOVENS", pesquisador: Luiz Fernando Freire Royes - Parecer: APROVADO; CEUA Nº
00094 2280010819 (ID 003996): EMENDA da proposta intitulada: "O EFEITOPROFILÁTICO DO EXERCÍCIO FÍSICO NO
00095 DESENVOLVIMENTO DE CRISES EPILÉTICAS APÓS TRAUMATISMOCRANIOENCEFÁLICO", pesquisador: Luiz Fernando
00096 Freire Royes - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 6718071118 (ID 004006): RELATÓRIO PARCIAL da proposta intitulada:
00097 "Efeito da N-acetilcisteína sobre a toxicidade induzida pelo aspartame em camundongos obesos e obesos tratados com
00098 Orlistate", pesquisador: Maria Amália Pavanato - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 2114281118 (ID 004005): RELATÓRIO
00099 FINAL da proposta intitulada: "DIABETES E INFLAMAÇÃO - PAPEL DA VIA PURINÉRGICA E COLINÉRGICA NO MECANISMO
00100 DE AÇÃO DA METFORMINA E VITAMINA D", pesquisador: Maria Rosa Chitolina Schetinger - Parecer: APROVADO; CEUA
00101 Nº 5183100619 (ID 004007): RELATÓRIO PARCIAL da proposta intitulada: "Efeito protetor do exercício físico sobre
00102 parâmetros inflamatórios e de estresse oxidativo, e nos sistemas purinérgico e colinérgico em cérebro e fígado de
00103 ratos sépticos", pesquisador: Maria Rosa Chitolina Schetinger - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 8663120721 (ID 003984):
00104 RELATÓRIO PARCIAL da proposta intitulada: "EFEITO METAFILÁTICO DO DISSELENETO DE DIFENILA (PhSe)₂ NO
00105 METABOLISMO, IMUNIDADE, STATUS OXIDATIVO E PROLE DE VACAS LEITEIRAS", pesquisador: Marta Lizandra do Rêgo
00106 Leal - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 5836200721 (ID 003991): RELATÓRIO PARCIAL da proposta intitulada: "Efeito
00107 metafilático do disseleneto de difenila (PhSe)₂ em bezerros de corte submetidos ao desmame precoce.", pesquisador:
00108 Marta Lizandra do Rêgo Leal - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 3419191021 (ID 003990): RELATÓRIO PARCIAL da
00109 proposta intitulada: "Oxigenoterapia hiperbárica associada à hemostasia avançada em cães com *Diocotophyme renale*
00110 submetidos à nefrectomia videolaparoscópica", pesquisador: Maurício Veloso Brun - Parecer: APROVADO; CEUA Nº
00111 7488071020 (ID 003997): RELATÓRIO PARCIAL da proposta intitulada: "Efeito do leucotrieno D4 na neurogênese,
00112 astrogliose e excitabilidade sintática sob condições neuroinflamatórias", pesquisador: Micheli Mainardi Pillat - Parecer:
00113 APROVADO; CEUA Nº 7488071020 (ID 053549): EMENDA da proposta intitulada: "Efeito do leucotrieno D4 na
00114 neurogênese, astrogliose e excitabilidade sintática sob condições neuroinflamatórias", pesquisador: Micheli Mainardi
00115 Pillat - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 4892180321 (ID 004009): RELATÓRIO FINAL da proposta intitulada: "FONTES E
00116 NÍVEIS DE FERRO NO CRESCIMENTO E SAÚDE DE TILÁPIA (*Oreochromis niloticus*)", pesquisador: Rafael Lazzari -
00117 Parecer: APROVADO; CEUA Nº 9669161020 (ID 004008): RELATÓRIO FINAL da proposta intitulada: "IMPLICAÇÕES DO
00118 FORNECIMENTO, À LIVRE ESCOLHA, DE SUPLEMENTO LÁCTEO PARA LEITÕES NO PERÍODO DE TRANSIÇÃO PÓS-
00119 DESMAMA: DESEMPENHO, COMPORTAMENTO, HISTOLOGIA E MICROBIOLOGIA INTESTINAL", pesquisador: Vladimir de
00120 Oliveira - Parecer: APROVADO. CEUA Nº 8448030821 - proposta intitulada: "RECRIA DE NOVILHAS DE CORTE EM
00121 PASTAGEM CULTIVADA COM DIFERENTES NÍVEIS DE ADUBAÇÃO", a pesquisadora responsável, Luciana Pötter,
00122 encaminhou emenda solicitando prorrogação de prazo para poder concluir com as análises laboratoriais e depois
00123 encaminhou o relatório final do mesmo projeto; considerando que a parte experimental já tinha sido concluída (ou
00124 seja, não haveria mais contato com animais) e restavam apenas as análises laboratoriais, o relatório final foi aprovado

00125 e a emenda foi reprovada pois entende-se que não era necessária a prorrogação de prazo - RELATÓRIO FINAL (ID 00126 003999) - Parecer: APROVADO; EMENDA (ID 004000) - Parecer: REPROVADO. O projeto 5749300620 não foi avaliado 00127 em reunião, pois o formulário de apresentação da emenda do projeto está incompleto e o responsável do sistema não 00128 conseguiu corrigir o problema até antes da reunião. Durante a reunião surgiu uma dúvida com relação aos pareceres 00129 das propostas, que devem ser analisadas por dois membros da CEUA a serem indicados aleatoriamente pela secretaria 00130 administrativa, respeitando possíveis conflitos de interesse, se estes poderiam ser do membro titular e do seu 00131 respectivo suplente; deliberou-se que as propostas novas devem possuir os pareceres dos dois membros titulares, 00132 sendo que o parecer do membro suplente somente será admitido na ausência justificada do membro titular. Foi 00133 informado que seria encaminhado aos pesquisadores orientações sobre como proceder para que fossem realizadas as 00134 alterações no GAP (Portal de Projetos da UFSM) a fim de atender às solicitações feitas pela CEUA no projeto que está 00135 sendo analisado. Por fim, a palavra foi concedida àqueles que dela quisessem fazer uso e, não existindo 00136 manifestações, o presidente encerrou esta reunião, que foi lavrada na presente ata, lido este instrumento assinam.

00137

00138

00139



Dra. Patrícia Bräunig
Presidente da Comissão de Ética no Uso de Animais
Universidade Federal de Santa Maria



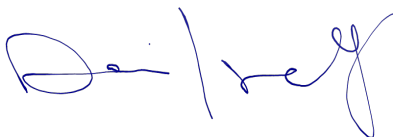
Profa. Dra. Vania Lucia Loro
Vice-Presidente da Comissão de Ética no Uso de Animais
Universidade Federal de Santa Maria



Secretaria Executiva



Ana Lucia Souza Silva Mateus



Denis Broock Rosemberg



Gabrielle Coelho Freitas



Andrea Ines Horn Adams



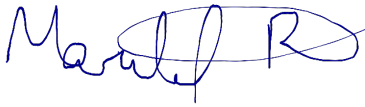
Elaine Maria Lucas Gonsales



Gilberti Helena Hübscher Lopes



Jeferson Luis Steindorff de Arruda



Maribel Antonello Rubin



Pamela Itajara Otto



Patricia Kolling Marquezan



Priscilla Domingues Mörschbacher



Sara Marchesan de Oliveira



Tiago Antonio Del Valle



William Schoenau



Juliana Felipetto Cargnelutti



Martha Helena Segatto Pereira



Patrícia Bräunig



Patrícia Severo do Nascimento



Renata Farinelli de Siqueira



Tatiana Cheuiche Pesenti



Vania Lucia Loro

1960