

## ATA DE REUNIÃO DA CEUA

00001 Reunião da Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA) da Universidade Federal de Santa Maria, realizada em 19 de  
00002 julho de 2022, às 14h, por videoconferência (google meet), presidida por Dra. Patrícia Bräunig, com a participação dos  
00003 membros: Ana Lucia Souza Silva Mateus, Andrea Ines Horn Adams, Cristiane Lenz Dalla Corte, Denis Broock  
00004 Rosemberg, Eduardo Bohrer de Azevedo, Elaine Maria Lucas Gonsales, Gilberti Helena Hübscher Lopes, Jeferson Luis  
00005 Steindorff de Arruda, Juliana Felipetto Cargnelutti, Maribel Antonello Rubin, Martha Helena Segatto Pereira, Pamela  
00006 Itajara Otto, Patricia Kolling Marquezan, Patrícia Severo do Nascimento, Priscila Becker Ferreira Burdulis, Priscilla  
00007 Domingues Mörschbacher, Sara Marchesan de Oliveira, Saulo Tadeu Lemos Pinto Filho, Silvio Teixeira da Costa, Tatiana  
00008 Cheuiche Pesenti, Vania Lucia Loro, William Schoenau. Em Pauta: deliberação das propostas avaliadas pela CEUA da  
00009 UFSM e assuntos diversos. Aberto os trabalhos e cumprindo a ordem do dia, (1) foram aprovadas as atas das reuniões  
00010 realizadas em 21/06/2022 e 05/07/2022. (2) Membros foram informados da mudança de endereço do Laboratório de  
00011 Bioquímica do Exercício e a necessidade de uma nova vistoria. (3) Foi apresentada a situação do Laboratório de  
00012 Cunicultura do Colégio Politécnico, que possui coelhos e chinchilas e está em processo de extinção da unidade; a  
00013 doação dos coelhos já está acordada com a responsável pelo Laboratório de Cunicultura do Departamento de  
00014 Zootecnia; quanto às chinchilas, a responsável pelo Laboratório de Cunicultura do Colégio Politécnico pede uma  
00015 orientação da comissão quanto à venda ou mesmo a doação das mesmas para fora do Campus. A UFSM está com o  
00016 cadastro bloqueado junto à Inspeção de Defesa Agropecuária-RS, o que impede a emissão da GTA (guia de transporte  
00017 de animais) e o trânsito de animais para dentro e fora do Campus está proibido. Provisoriamente, o Laboratório de  
00018 Cunicultura do Departamento de Zootecnia não pode receber a doação de coelhos, como pretendem os responsáveis  
00019 pelo laboratório do Colégio Politécnico, até que tenha condições suficientes para o funcionamento do laboratório; para  
00020 esta situação, foi indicado contatar as CEUAs de outras instituições, a fim de verificar quais as normativas que estão  
00021 sendo seguidas e de que forma a permissão de funcionamento desses sistemas produtivos foi obtida. Portanto, a  
00022 transferência de coelhos do laboratório do Colégio Politécnico para o Departamento de Zootecnia deve aguardar nova  
00023 orientação da CEUA. Com relação às chinchilas, que são um total de 11 animais, a CEUA está de acordo com a doação  
00024 para pessoas idôneas ou entidades protetoras de animais devidamente legalizadas, desde que seguidas as normativas  
00025 administrativas da UFSM e do Concea, demais órgãos reguladores. A CEUA irá encaminhar e-mail ao Concea pedindo  
00026 orientação com relação à doação desses animais. (4) Com relação à proposição, feita pelo departamento de Zootecnia,  
00027 de envio dos projetos de ensino no formato guarda-chuva para análise da CEUA, a comissão entende que a submissão  
00028 neste formato é inviável técnico, administrativo e juridicamente, pois o sistema Ceuaonline possui uma limitação de  
00029 caracteres para o cadastro de um projeto e, devido a isso, um projeto maior, como do tipo guarda-chuva, não tem  
00030 como ser cadastrado no sistema; além disso, o sistema não possui campos nos quais podem ser apresentadas  
00031 informações específicas para cada subprojeto. Além da limitação do sistema, há a dificuldade na avaliação e no  
00032 acompanhamento de cada subprojeto por parte da CEUA. Acredita-se que essa dificuldade também se estende ao  
00033 pesquisador responsável por todos os subprojetos, pois o pesquisador responsável do projeto guarda-chuva é  
00034 responsável por todas as questões relacionadas ao bem-estar dos animais utilizados nos subprojetos, além de ter que  
00035 prestar todas as informações solicitadas pela comissão e encaminhar, anualmente, o relatório das atividades dos  
00036 subprojetos. Apesar da dificuldade na submissão do projeto para análise da CEUA, o projeto pode ser executado em 5  
00037 anos (ou seja, tem validade de 5 anos), só então uma nova submissão deverá ser realizada. (5) Relacionamos abaixo  
00038 todos as propostas e documentos com pareceres emitidos e/ou homologados (entre 19/07/2022 e 19/07/2022) nesta  
00039 reunião. **PROPOSTAS AVALIADAS:** CEUA Nº 1858070722: proposta intitulada: "Estudo piloto de um modelo  
00040 experimental de obesidade/estresse: desfechos relacionados ao comportamento alimentar e do tipo ansioso em ratos",

00041 pesquisador: Cristina Wayne Nogueira - Parecer: PENDENTE; CEUA Nº 7412110722: proposta intitulada: \"Avaliação da  
00042 organização espaço-temporal do comportamento exploratório de peixes-zebra (Danio rerio) submetidos a diferentes  
00043 abordagens experimentais\", pesquisador: Denis Broock Rosemberg - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 2333120722:  
00044 proposta intitulada: \"Disseminação e desenvolvimento de tecnologias que melhorem a gestão, sustentabilidade,  
00045 lucratividade e o bem-estar de bovinos leiteiros\", pesquisador: Julio Viégas - Parecer: PENDENTE; - **RESPOSTAS DE**  
00046 **PENDÊNCIA AVALIADAS:** 23081.055568/2022-24: proposta intitulada: \"EFEITOS DA ANESTESIA NA FUNÇÃO RENAL  
00047 DE CÃES SUBMETIDOS A ORQUIECTOMIA ELETIVA AVALIADOS DE FORMA IMEDIATA E TARDIA\", pesquisador: ANDRÉ  
00048 VASCONCELOS SOARES - Parecer: PENDENTE; CEUA Nº 7526070622: proposta intitulada: \"METODOLOGIAS IN VIVO, IN  
00049 VITRO E EX VIVO PARA AVALIAÇÃO DO IMPACTO DE MICOTOXINAS E ADITIVOS ANTIMICOTOXINAS EM SUÍNOS\",  
00050 pesquisador: Carlos Augusto Mallmann - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 2435170619: proposta intitulada: \"Estudo  
00051 piloto dos efeitos do exercício de resistência no comportamento do tipo depressivo induzido por isotretinoína em  
00052 camundongos machos e fêmeas\", pesquisador: Cristina Wayne Nogueira - Parecer: RETIRADO; CEUA Nº 8250100622:  
00053 proposta intitulada: \"Eficácia imunológica e patogenicidade do imunoterápico PITIUM-VAC® \", pesquisador: Janio  
00054 Morais Santurio - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 2665290622: proposta intitulada: \"Avaliação do potencial terapêutico  
00055 de hidrogéis de base nanotecnológica contendo sesamol em modelos de dano cutâneo em camundongos\",  
00056 pesquisador: Letícia Cruz - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 3912040522: proposta intitulada: \"Diferentes fontes  
00057 protéicas, com o uso ou não de tanino, na terminação de cordeiros em sistema de confinamento\", pesquisador: Sérgio  
00058 Carvalho - Parecer: APROVADO; - **DOCUMENTOS AVALIADOS:** CEUA Nº 2215180119 (ID 003518): RELATÓRIO  
00059 PARCIAL da proposta intitulada: \"Interferência sexo-específica do estresse no comprometimento cognitivo em ratos  
00060 adultos causado pela exposição à cisplatina durante a adolescência: Estudo piloto\", pesquisador: Cristina Wayne  
00061 Nogueira - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 1535120320 (ID 003530): RELATÓRIO PARCIAL da proposta intitulada:  
00062 \"Avaliação do tratamento com p-clorodifenil disseleneto (p-CIPhSe)<sub>2</sub> e do exercício físico de resistência nos prejuízos  
00063 comportamentais relacionados com memória/depressão em camundongos submetidos ao estresse\", pesquisador:  
00064 Cristina Wayne Nogueira - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 4053081020 (ID 003522): RELATÓRIO PARCIAL da proposta  
00065 intitulada: \"Avaliação da ativação do canal TRPA1 por produtos proteicos de oxidação avançada em camundongos\",  
00066 pesquisador: Gabriela Trevisan dos Santos - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 6651141221 (ID 003524): EMENDA da  
00067 proposta intitulada: \"Atividade antinociceptiva do ácido alfa lipóico em um modelo de síndrome de dor complexa  
00068 regional tipo I em camundongos.\", pesquisador: Gabriela Trevisan dos Santos - Parecer: APROVADO; CEUA Nº  
00069 2381301120 (ID 003527): EMENDA da proposta intitulada: \"ENVOLVIMENTO DO CANAL TRPA1 NOS COMPORTAMENTOS  
00070 DO TIPO DEPRESSIVO E ANSIOSO EM UM MODELO DE ESCLEROSE MÚLTIPLA EM CAMUNDONGOS\", pesquisador:  
00071 Gabriela Trevisan dos Santos - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 9746010620 (ID 003528): EMENDA da proposta  
00072 intitulada: \"Avaliação da concentração de proteicos de oxidação avançada (AOPP) em modelos de esclerose múltipla  
00073 em camundongos.\", pesquisador: Gabriela Trevisan dos Santos - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 2650021221 (ID  
00074 003525): EMENDA da proposta intitulada: \"EXTRATO DE AÇÁÍ LIVRE E NANOESTRUTURADO COMO AGENTE  
00075 ANTIDEPRESSIVO: ANÁLISES COMPORTAMENTAIS E DE PARÂMETROS DO METABOLISMO OXIDATIVO\", pesquisador:  
00076 Guilherme Vargas Bochi - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 3601271021 (ID 003526): EMENDA da proposta intitulada:  
00077 \"PADRONIZAÇÃO DO MODELO DE ESTRESSE FÍSICO CRÔNICO POR CONTENÇÃO ASSOCIADO OU NÃO À PRÉ-  
00078 EXPOSIÇÃO INFLAMATÓRIA AO LPS\", pesquisador: Guilherme Vargas Bochi - Parecer: APROVADO; CEUA Nº  
00079 9334091219 (ID 003521): EMENDA da proposta intitulada: \"EFEITO DE CONCUSSÕES RECORRENTES ASSOCIADAS À  
00080 PRÁTICA DE EXERCÍCIO FÍSICO NO EIXO DE COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAL ENTRE CÉREBRO E INTESTINO DE RATOS\",  
00081 pesquisador: Luiz Fernando Freire Royes - Parecer: PENDENTE; CEUA Nº 4442091121 (ID 003529): EMENDA da  
00082 proposta intitulada: \"Efeitos do exercício físico sobre a sensibilidade e expressão de GFAP e receptor opioide no

00083 núcleo da rafe e medula espinal de ratos submetidos ao modelo experimental de fibromialgia", pesquisador: Patrícia  
00084 Severo do Nascimento - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 4884040522 (ID 003519): EMENDA da proposta intitulada:  
00085 "Avaliação da atividade analgésica e anti-inflamatória de uma formulação de aplicação tópica contendo diosmetinal",  
00086 pesquisador: Sara Marchesan de Oliveira - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 4974010720 (ID 003520): EMENDA da  
00087 proposta intitulada: "Contribuição dos mastócitos no modelo experimental de fibromialgia induzido por reserpina em  
00088 camundongos", pesquisador: Sara Marchesan de Oliveira - Parecer: APROVADO. No caso do projeto prever a coleta de  
00089 outro material biológico de animal já eutanasiado (coleta não prevista anteriormente) o pesquisador deve encaminhar  
00090 uma notificação à CEUA, não sendo necessário o envio de emenda. Por fim, a palavra foi concedida àqueles que dela  
quisessem fazer uso e, não existindo manifestações, o presidente encerrou esta reunião, que foi lavrada na presente  
ata, lido este instrumento assinam.



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



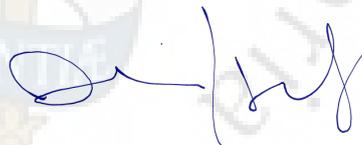
Ana Lucia Souza Silva Mateus



Andrea Ines Horn Adams



Cristiane Lenz Dalla Corte



Denis Brook Rosenberg



Eduardo Bohrer de Azevedo



Elaine Maria Lucas Gonsales



Gilberti Helena Hübscher Lopes



Jeferson Luis Steindorff de Arruda



Juliana Felipetto Cargnelutti



Maribel Antonello Rubin



Pamela Itajara Otto

Martha Helena Segatto Pereira



Patrícia Bräunig



Patricia Kolling Marquazan



Patrícia Severo do Nascimento



Priscila Becker Ferreira Burdulis



Priscilla Domingues Mörschbacher



Sara Marchesan de Oliveira



Saulo Tadeu Lemos Pinto Filho



Silvio Teixeira da Costa



Tatiana Cheuiche Pesenti



Vania Lucia Loro



William Schoenau