

ATA DE REUNIÃO DA CEUA

00001 Reunião da Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA) da Universidade Federal de Santa Maria, realizada em 16 de
00002 maio de 2023, 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, Denis Broock Rosemberg, Dennis Maletich
00004 Junqueira, Eduardo Bohrer de Azevedo, Elaine Maria Lucas Gonsales, Jeferson Luis Steindorff de Arruda , Juliana
00005 Felipetto Cargnelutti, Liandra Cristina Vogel Portella, Martha Helena Segatto Pereira, Patricia Kolling Marquezan,
00006 Patrícia Severo do Nascimento, Priscila Becker Ferreira Burdulis, Sabrina Somacal, Sara Marchesan de Oliveira, Saulo
00007 Tadeu Lemos Pinto Filho, Silvio Teixeira da Costa, Tatiana Cheuiche Pesenti, Tiago Antonio Del Valle, Vania Lucia Loro,
00008 William Schoenau. Em Pauta: deliberação das propostas avaliadas pela CEUA/UFSM e assuntos diversos. Aberto os
00009 trabalhos e cumprindo a ordem do dia, (1) foram aprovadas as atas das reuniões realizadas nos dias 18/04/2023 e
00010 02/05/2023. (2) Foi aprovado o novo texto com esclarecimentos sobre a obrigatoriedade dos pesquisadores
00011 apresentarem, a partir de 31/05/2023, os comprovantes de capacitação - segundo a RN n. 49/2021 e foi informado
00012 que serão encaminhados alguns links de instituições que oferecem cursos de capacitação em ética e prática com
00013 animais. (3) Os membros presentes foram informados, pelo prof. William, sobre a disponibilidade de sala prática do
00014 HVU para a realização de cursos práticos de treinamento com roedores. Os membros também foram informados sobre
00015 o contato feito com a responsável pelo curso prático com roedores, que expôs que um curso prático presencial com
00016 roedores, no qual seriam abordadas, de forma geral, as principais técnicas de cuidados e manejos destes animais,
00017 poderia não contemplar uma técnica ou procedimento que seria realizado no projeto, o que deixaria de atender ao
00018 que está previsto nas normativas do Concea. A RN 49/2021 estabelece que os pesquisadores devem possuir
00019 capacitação/qualificação na espécie e nas técnicas/procedimentos experimentais que serão utilizados na pesquisa ou
00020 na atividade de ensino. A sugestão é que os cursos de capacitação em ética e prática sejam realizados no formato
00021 online e o treinamento específico seja realizado pelo professor orientador, caso ele possua qualificação no
00022 procedimento, ou por médico veterinário. Prof.^a Elaine, referindo-se aos documentos comprobatórios equivalentes
00023 (conforme consta na RN 49 e no quadro dos documentos que podem ser apresentados como comprovantes de
00024 capacitação e treinamento), colocou a situação das pesquisas de campo (que não envolvem experimentação em
00025 laboratório), citando como exemplo a disciplina de zoologia (na qual são realizadas práticas em campo) que poderia
00026 ser aceita como comprovação de que o aluno possui a capacitação para realizar as atividades previstas no projeto,
00027 não precisando realizar outra capacitação que aborde a experimentação animal em laboratório. A presidente
00028 respondeu que a disciplina serve como comprovação e, também, que o aluno pode receber um treinamento do
00029 orientador ou de pesquisador que tenha conhecimento na técnica que será utilizada a campo e este emitirá um
00030 documento comprobatório do treinamento realizado. A presidente complementou dizendo que, de preferência, o
00031 comprovante de treinamento seja acompanhado do currículo do responsável por ministrar o treinamento a fim de
00032 comprovar sua competência técnica. Prof. William colocou que seria interessante ter requisitos mínimos (padrão
00033 mínimo) de exigência de comprovação das atividades de pesquisa ou de ensino que sejam semelhantes, de modo que
00034 se possa verificar que eles são necessários e válidos para a execução do projeto. Prof. Saulo colocou que o
00035 treinamento poderia ser realizado em cadáveres dependendo do tipo de atividade e esta não exigiria aprovação prévia
00036 da CEUA. Prof. William reforçou sobre deixar bem esclarecida a importância da responsabilidade dos
00037 orientadores/coordenadores de projetos em ministrar o treinamento específico e necessário aos alunos. Considerando
00038 que se trata de uma normativa que está entrando em vigor e pela diversidade de situações possíveis, a presidente
00039 colocou que não há como se apresentar uma [resposta pronta] e cada caso terá que ser avaliado individualmente.
00040 Além disso, foi solicitado que um aviso fosse encaminhado aos pesquisadores informando que o curso presencial

00041 (treinamento) não será mais oferecido pela CEUA. (4) Foi reforçado a informação que as atividades acadêmicas, como
00042 as semanas acadêmicas, que tenham contato com animais precisam ser submetidas para análise da CEUA. (5)
00043 Relacionamos abaixo todos as propostas e documentos com pareceres emitidos e/ou homologados nesta reunião.
00044 **PROPOSTAS AVALIADAS:** CEUA Nº 9618030523: proposta intitulada: "Efeitos do tratamento com beta-hidroxibutirato
00045 em ratos Wistar expostos a um modelo de social-Single Prolonged Stress", pesquisador: Cristina Wayne Nogueira -
00046 Parecer: PENDENTE; CEUA Nº 3124060323: proposta intitulada: "FATORES MOLECULARES ENVOLVIDOS NA
00047 SUSCETIBILIDADE E RESILIÊNCIA AO ESTRESSE DE CONTENÇÃO CRÔNICO EM CAMUNDONGOS SWISS", pesquisador:
00048 Eliane Maria Zanchet - Parecer: PENDENTE; CEUA Nº 8219260423: proposta intitulada: "AVALIAÇÃO DO PAPEL DO
00049 ÓXIDO NÍTRICO NA PATOLOGIA DA ESCLEROSE MÚLTIPLA EM HUMANOS E NA NOCICEPÇÃO E NEUROINFLAMAÇÃO EM
00050 CAMUNDONGOS", pesquisador: Gabriela Trevisan dos Santos - Parecer: PENDENTE; CEUA Nº 7356080523: proposta
00051 intitulada: "Utilização de aditivos na ensilagem e alimentação de ruminantes", pesquisador: Tiago Antonio Del Valle -
00052 Parecer: APROVADO; CEUA Nº 3783020523: proposta intitulada: "Efeitos dependentes da temperatura, da substância
00053 ativa glifosato e do Herbicida à Base de Glifosato (HBG) no peixe-zebra adulto (Danio rerio)", pesquisador: Vânia Lucia
00054 Loro - Parecer: PENDENTE; - **RESPOSTAS DE PENDÊNCIA AVALIADAS:** CEUA Nº 7162200323: proposta intitulada:
00055 "Estudo piloto de um modelo experimental de disfunção gastrointestinal funcional induzida por disbiose/estresse:
00056 desfechos relacionados a interação microbiota-intestino-cérebro", pesquisador: Cristina Wayne Nogueira - Parecer:
00057 APROVADO; CEUA Nº 8021130323: proposta intitulada: "AVALIAÇÃO DO POM-1 SOBRE O DESENVOLVIMENTO DO
00058 MELANOMA IN VITRO E IN VIVO: ENVOLVIMENTO DA SINALIZAÇÃO PURINÉRGICA", pesquisador: Daniela Bitencourt Rosa
00059 Leal - Parecer: APROVADO; - **DOCUMENTOS AVALIADOS:** CEUA Nº 3496041122 (ID 004196): EMENDA da proposta
00060 intitulada: "Efeitos sedativos e cardiorrespiratórios da dexmedetomidina isolada ou associada à acepromazina em
00061 felinos saudáveis", pesquisador: Beatriz Perez Floriano - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 9341100322 (ID 004192):
00062 RELATÓRIO FINAL da proposta intitulada: "Substituição da fonte proteica de origem animal na ração de jundiás
00063 (Rhamdia quelen), no crescimento, parâmetros histológicos, de imuno-histoquímica e de enzimas digestivas.",
00064 pesquisador: Bernardo Baldisserotto - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 4748290420 (ID 004188): RELATÓRIO PARCIAL da
00065 proposta intitulada: "Avaliação do efeito da cafeína e inibidor de A2A no desenvolvimento e progressão do melanoma
00066 em camundongos", pesquisador: Daniela Bitencourt Rosa Leal - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 5601190821 (ID
00067 004197): EMENDA da proposta intitulada: "IMPACTO DO ESTRESSE POR ISOLAMENTO SOCIAL NA ADOLESCÊNCIA,
00068 ASSOCIADO OU NÃO À EXPOSIÇÃO REPETIDA AO LPS, SOBRE O COMPORTAMENTO DE CAMUNDONGOS ADULTOS
00069 JOVENS", pesquisador: Guilherme Vargas Bochi - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 2665290622 (ID 004191): RELATÓRIO
00070 FINAL da proposta intitulada: "Avaliação do potencial terapêutico de hidrogéis de base nanotecnológica contendo
00071 sesamol em modelos de dano cutâneo em camundongos", pesquisador: Letícia Cruz - Parecer: APROVADO; CEUA Nº
00072 4442170320 (ID 004199): RELATÓRIO PARCIAL da proposta intitulada: "Avaliação do potencial terapêutico do ácido
00073 ferúlico nanoencapsulado frente a prejuízos locomotores e cognitivos em modelos experimentais", pesquisador:
00074 Marilise Escobar Bürger - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 1015140322 (ID 004193): RELATÓRIO PARCIAL da proposta
00075 intitulada: "Avaliação do efeito da proteína folistatina-like1 (FSTL1) em modelos de crise epiléptica in vitro",
00076 pesquisador: Mauro Schneider Oliveira - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 2423200420 (ID 004189): RELATÓRIO FINAL da
00077 proposta intitulada: "Manejo e nutrição de tilápia em sistema de bioflocos", pesquisador: Rafael Lazzari - Parecer:
00078 APROVADO; CEUA Nº 9094220222 (ID 004190): RELATÓRIO FINAL da proposta intitulada: "Avaliação do efeito da
00079 diosmetina em um modelo de fibromialgia induzido por reserpina em camundongos", pesquisador: Sara Marchesan de
00080 Oliveira - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 4884040522 (ID 004194): RELATÓRIO PARCIAL da proposta intitulada:
00081 "Avaliação da atividade analgésica e anti-inflamatória de uma formulação de aplicação tópica contendo diosmetina",
00082 pesquisador: Sara Marchesan de Oliveira - Parecer: APROVADO; CEUA Nº 8563120922 (ID 004195): RELATÓRIO FINAL

00083 da proposta intitulada: "Avaliação do envolvimento da via de sinalização da PKC? a jusante da ativação do receptor B2
00084 de cininas na sensibilização do canal TRPA1", pesquisador: Sara Marchesan de Oliveira - Parecer: APROVADO; CEUA Nº
00085 7004190819 (ID 004198): RELATÓRIO FINAL da proposta intitulada: "Investigando a periodicidade da formação dos
00086 anéis de crescimento em *Physalaemus cuvieri*", pesquisador: Sonia Zanini Cechin - Parecer: PENDENTE. Por fim, a
00087 palavra foi concedida àqueles que dela quisessem fazer uso e, não existindo manifestações, o presidente encerrou
00088 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



Denis Broock Rosenberg



Dennis Maletich Junqueira



Eduardo Bohrer de Azevedo



Elaine Maria Lucas Gonsales



Jeferson Luis Steindorff de Arruda



Juliana Felipetto Cargnelutti



Liandra Cristina Vogel Portella



Martha Helena Segatto Pereira



Patrícia Bräunig



Patricia Kolling Marquazan



Patrícia Severo do Nascimento



Sabrina Somacal



Saulo Tadeu Lemos Pinto Filho



Tatiana Cheuiche Pesenti



Vania Lucia Loro

Priscila Becker Ferreira Burdulis



Sara Marchesan de Oliveira



Silvio Teixeira da Costa



Tiago Antonio Del Valle



William Schoenau