

COMISSÃO PESQUISA

1 **ATA 04-2025.** Aos treze dias do mês de maio de dois mil e vinte e cinco, às quinze
2 horas e 30 minutos, via aplicativo Microsoft Teams, reuniram-se de forma on-line,
3 sob a presidência da primeira, os professores Elisangela Argenta Zanatta,
4 Jaqueline Scapinello, Ana Luiza Bachmann Schogor, Carla Argenta e a técnica
5 Luciana Giacobe. A Presidente inicia a reunião cumprimentando a todos e passa a
6 pauta da reunião. **1 . Ata: leitura, discussão e votação:** Leitura e aprovação da
7 ATA 03, de 2025. Não houve solicitação de alteração. Em votação, a ata foi
8 aprovada por unanimidade. **2. Em expediente:** Não houve considerações. **3.**
9 **Ordem do dia: 3.1. SGPE 13512/2025 (SIGAA PVEO339-2025).** Homologação Ad
10 referendum Projeto novo. Sequenciamento do genoma total e caracterização
11 tecnológica de *Enterococcus faecium* E297: produção de exopolissacarídeos como
12 alternativa para ampliar sua aplicação em alimentos funcionais e em processos de
13 higienização industrial. **Interessada: Liziane Schittler. Relator: Ana Luiza**
14 **Bachmann Shogor.** Com a palavra a Relatora informa que se trata de
15 homologação de ad referendum, que se deu devido a necessidade de submissão
16 do projeto a um edital da FAPESC, esse ad referendo ocorreu em vinte e dois de
17 abril de dois mil e vinte e quatro, além disso ocorreu um problema técnico no
18 SIGAA impedindo o acesso ao projeto. Compreendendo a necessidade técnica da
19 Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação aprovar o projeto para não haver danos a
20 interessada, a relatora foi favorável a aprovação do ad referendum. Em discussão
21 a homologação do processo, aprovado por unanimidade pela comissão de
22 pesquisa. **3.2 SGPE 00013713/2025.** Solicitação de recursos para participação em
23 evento, conforme "EDITAL 004/2025/Direção Geral/UDESC Oeste", para a
24 acadêmica do Curso de Engenharia Química: Marília Marschall Sedosvki.
25 **Interessada: Marília Marschall Sedosvki Relator: Carla Argenta.** Com a
26 palavra a relatora informa que trata-se de pagamento de inscrição no valor de
27 quatrocentos e cinquenta reais e hospedagem que são quatro diárias para a
28 discente Marília para participação no Congresso Brasileiro de Polímeros que
29 ocorrerá no período de dezoito a vinte e três de outubro na cidade de Campos
30 do Jordão. Segundo justificativa descrita no processo, o evento é um dos mais
31 importantes congressos da área na América Latina, com papel de destaque no
32 cenário científico, tecnológico nacional e internacional. No processo então consta
33 pedido formalizado por meio do documento de oficialização da demanda, dados do
34 contratado, termos de referência e documentos comprobatórios, incluindo
35 comprovante de submissão e aceite de trabalho para apresentação no evento,
36 conforme registrado no portal do evento. O recurso para inscrição é proveniente do
37 ensino, então com base no Edital 04/2025-CEO que estabelece normas e prazos
38 para a participação de discentes da graduação e pós-graduação da UDESC em
39 eventos para o ano de dois mil e vinte e cinco e considera-se que o valor solicitado
40 é compatível com o previsto no edital e a documentação comprova a necessidade
41 de apoio financeiro. Diante disso a relatora é de parecer favorável ao pagamento
42 de inscrição e hospedagem para a discente Marília. Em discussão, aprovado por
43 unanimidade na comissão de pesquisa. **3.3 SGPE 00013612/2025.** Solicitação de
44 recurso PRODIP, Edital 003/2025/Direção Geral/UDESC Oeste, para participação
45 no 25º CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA QUÍMICA, que ocorrerá no

COMISSÃO PESQUISA

1 período de 06 a 10 de outubro de 2025, na cidade de Belo Horizonte - MG.
2 **Interessado: Alessandro Cazonatto Galvão. Relator: Carla Argenta.** Com a
3 palavra a relatora informa que trata-se de solicitação para pagamento de
4 passagens, valor estimado de mil trezentos e sessenta e quatro reais, cinco diárias
5 e inscrição no valor de mil seiscientos e quarenta reais. Está previsto no Edital
6 003/2025 PRODIP até dezoito diárias por departamento, o valor total de dez mil
7 reais para inscrições e o total de dez mil reais para custear passagens. Então
8 diante disso, observa-se a disponibilidade de recursos para custear a solicitação do
9 interessado. Portanto, diante dos documentos apresentados no processo, os quais
10 demonstram o cumprimento dos itens exigidos pelo edital, a relatora é favorável a
11 solicitação. Em discussão a homologação do processo, aprovado por unanimidade
12 pela comissão de pesquisa. **3.4 SIGAA PVEO53-2024.** Alteração de membro na
13 equipe. Sistema meteorológico NASA POWER como ferramenta de análise da
14 relação tempo, clima, produção e qualidade do leite. **Interessada: Maria Luísa**
15 **Appendino Nunes Zotti. Relator: Jaqueline Scapinello.** Com a palavra a
16 Relatora informa que o projeto de pesquisa intitulado sistema meteorológico NASA
17 POWER como ferramenta de análise da relação tempo, clima, produção e
18 qualidade do leite, sob coordenação da Professora Doutora Maria Luísa Appendino
19 Nunes Zotti, esse projeto está em execução com período de vigência de seis de
20 maio de dois mil e vinte e quatro a cinco de maio de dois mil e vinte e seis. Assim o
21 processo atual trata da inclusão de membro na equipe, Professora Mayra Teruya
22 Eichenberg com dedicação de duas horas semanais. A inclusão da professora é
23 justificada, pois ela atuará como coorientadora de um aluno de iniciação científica
24 durante o período de licença prêmio da coordenadora do projeto. Logo, o parecer é
25 favorável a inclusão de novo membro na equipe do projeto. Em discussão,
26 aprovado por unanimidade na comissão de pesquisa. **3.5. SIGAA NPP4180-2023.**
27 Solicitação de renovação do projeto. Fitogênicos da família myrtaceae como
28 melhoradores de desempenho e saúde não ruminantes. **Interessado: Diovani**
29 **Paiano. Relator: Elisangela Argenta Zanatta.** A Relatora menciona que trata-se
30 da primeira renovação, o projeto original tem vigência do dia um de março de dois
31 mil e vinte e três a trinta e um de dezembro de dois mil e vinte e cinco. O pedido de
32 prorrogação será para janeiro de dois mil e vinte e seis a setembro de dois mil e
33 vinte e seis. O projeto tem por objetivo avaliar a linha de pesquisa com aditivos
34 hidrogênicos, com foco principal no seu uso, como possível substituto aos aditivos
35 antimicrobianos promotores do crescimento. Então estão previstos nesse projeto
36 quatro etapas. Como ocorreram vários fatores que impediram o cumprimento das
37 metas estabelecidas no projeto inicial, sendo assim necessário a prorrogação, visto
38 que o CNPq já prorrogou para o mês de julho de dois mil e vinte e seis. O projeto
39 cumpre os requisitos da instrução normativa, logo a relatora é favorável a
40 renovação do projeto. Em discussão, aprovado por unanimidade na comissão de
41 pesquisa. **3.6 SIGAA PVEO345-2025.** Projeto novo. AZEOTROPISMO:
42 INFLUÊNCIA DE SOLVENTES EUTÉTICOS PROFUNDOS NO EQUILÍBRIO
43 LÍQUIDO-VAPOR DE SOLUÇÕES HIDROALCOÓLICAS. **Interessado:**
44 **Alessandro Cazonatto Galvão. Relator: Ana Luiza Bachmann Shogor.** Com a
45 palavra, a Relatora afirma que o projeto é de autoria do Professor Alessandro com

COMISSÃO PESQUISA

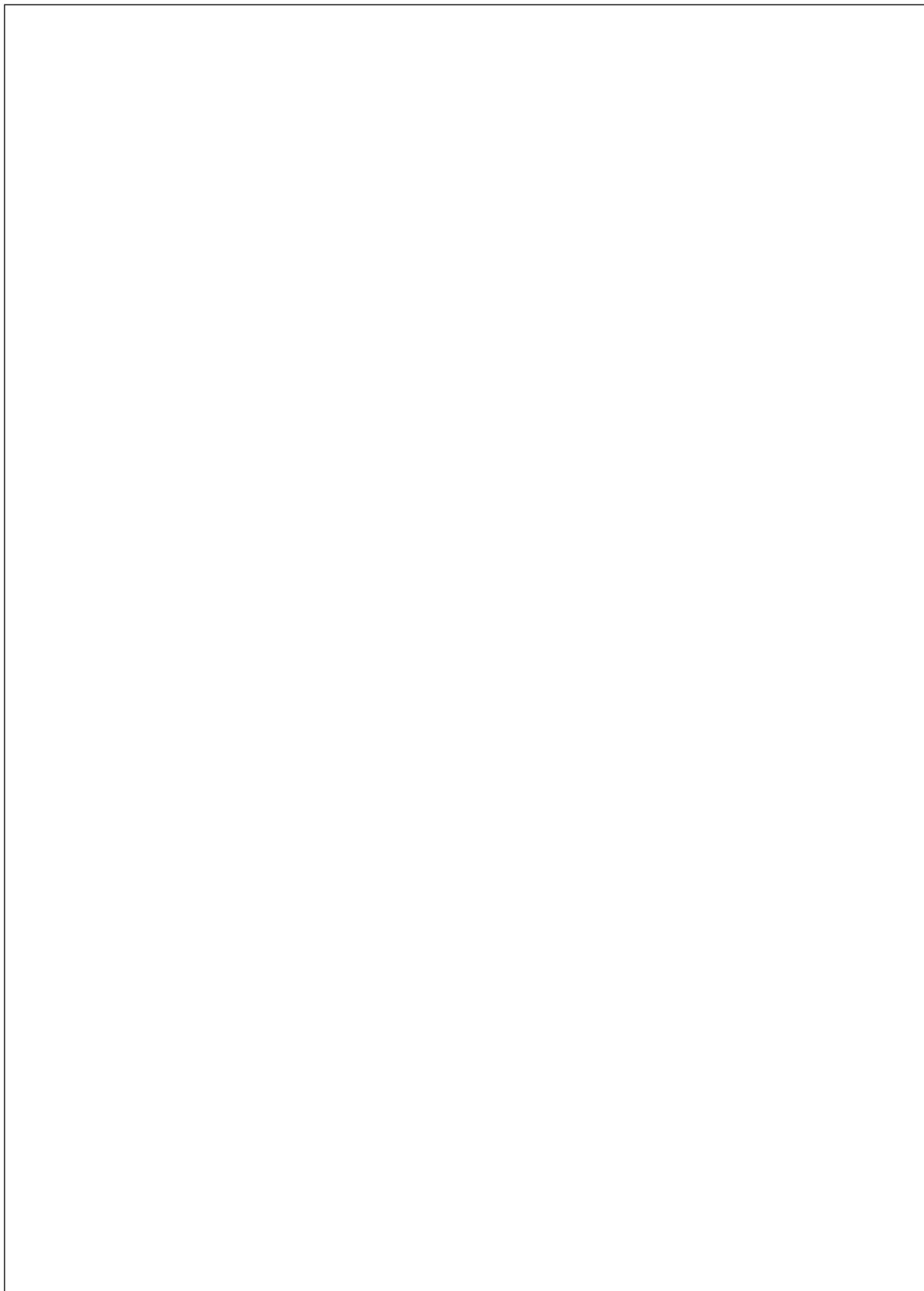
1 colaboração do Professor Weber, destacando os seguintes pontos: o projeto é de
2 relevância científica, a revisão bibliográfica apresentada demonstra profundo
3 conhecimento dos autores sobre o estado da arte na temática abordada, a
4 metodologia científica é clara contemplando todas as etapas necessárias para a
5 síntese, caracterização e aplicação desses solventes, bem como para obtenção de
6 dados de equilíbrio de líquido vapor. A estrutura disponível é adequada para a
7 realização dos experimentos. O cronograma de atividades está estruturado
8 adequadamente e demonstra uma distribuição de tarefas ao longo do período de
9 execução. A alocação de hora dos docentes está de acordo com as normas
10 institucionais, então, considerando a importância, inovação e abordagem da
11 proposta o parecer é favorável à aprovação do projeto de pesquisa. Em discussão,
12 aprovado por unanimidade na comissão de pesquisa. **3.7 PVEO357-2025.** Projeto
13 novo. "Eficácia de tecnologias de extração com fluidos supercríticos na
14 recuperação de compostos bioativos para aplicações em alimentos e bioprodutos".
15 **Interessado: WEBER DA SILVA ROBAZZA. Relator: Carla Argenta.** Com a
16 palavra a Relatora destaca que o projeto é vinculado ao grupo de pesquisa
17 termofísica aplicada, a proposta tem como objetivo geral quantificar a eficácia e a
18 sustentabilidade da extração com fluídos super críticos comparando com métodos
19 convencionais de extração. A pesquisa será coordenada pelo professor Weber da
20 Silva Robazza, que solicita seis horas semanais, com a participação dos
21 professores Alessandro Galvão, com seis horas semanais e Jacques Scotton com
22 quatro horas semanais. O projeto apresenta tema relevante com mérito acadêmico,
23 abrange todos os itens solicitados pelo sistema SIGAA e é factível conforme a
24 descrição da metodologia. Ainda, embasada na metodologia descrita, por se tratar
25 de um estudo de meta análise, entendo que o projeto não envolve seres humanos,
26 isentando assim, de qualquer avaliação pelo Comitê de Ética. O cronograma prevê
27 início no dia um de agosto de dois mil e vinte e cinco e término da pesquisa em
28 trinta e um de dezembro de dois mil e vinte e oito. Então, diante das informações a
29 Relatora é favorável a aprovação do estudo. Em discussão, aprovado por
30 unanimidade na comissão de pesquisa. **3.8 SIGAA PVEO362-2025.** Projeto novo.
31 Avaliação de Alimentos e Aditivos na Nutrição de Ruminantes: Abordagens In Vitro,
32 In Situ e In Vivo". **Interessado: PEDRO DEL BIANCO BENEDETI. Relator:**
33 **Jaqueline Scapinello.** Com a palavra a Relatora destaca que o objetivo geral do
34 projeto é avaliar parâmetros de fermentação ruminal e de produção animal de
35 alimentos e aditivos sendo subdivididos em quatro subprojetos, sendo que esses
36 subprojetos irão investigar estratégias nutricionais para melhorar a eficiência da
37 alimentação de bovinos ou cordeiros, focando na fermentação ruminal, qualidade
38 dos alimentos utilizados, como por exemplo, as silagens e desempenho animal.
39 Todos esses subprojetos buscam alternativas que possam otimizar a produção de
40 forma mais sustentável e eficaz. Toda metodologia está de acordo, e também,
41 como o trabalho envolve animais o projeto possui número de protocolo no Comitê
42 de Ética. O período de execução é do dia um de junho de dois mil e vinte e cinco
43 ao dia um de janeiro de dois mil e trinta. O projeto possui relevância científica e
44 está de acordo com a Instrução Normativa da DPPG, sendo assim o parecer é
45 favorável a proposta. Em discussão, aprovado por unanimidade na comissão de

COMISSÃO PESQUISA

pesquisa. **3.9 SIGAA PVEO365-2025.** Projeto novo. Utilização de uma fonte de fósforo extraída de efluentes da suinocultura na alimentação de frangos de corte e codornas japonesas. **Interessado: MARCEL MANENTE BOIAGO. Relator: Jaqueline Scapinello.** Com a palavra a Relatora, essa destaca que o objetivo desse projeto é avaliar se o fosfato de cálcio, oriundo do tratamento de efluentes de suínos, pode substituir de maneira adequada o fosfato bicálcico na dieta de aves. Os experimentos serão realizados na FECEO com frangos e codornas, e, o fosfato de cálcio que vai ser adicionado na dieta dos animais será obtido através de um sistema de tratamento de resíduos de suínos desenvolvido pela Embrapa Suínos e Aves. Os animais serão avaliados quanto ao ganho de peso, consumo de ração, conversão alimentar e viabilidade do lote, e também a qualidade dos ovos de codorna. O projeto apresenta número de protocolo no Comitê de Ética. O período de execução é do dia um de agosto de dois mil e vinte e cinco à trinta e um de julho de dois mil e vinte e sete. O projeto possui relevância científica e está de acordo com a Instrução Normativa 01/2024 DPPG- CEO, então o parecer é favorável a execução do projeto. Em discussão, aprovado por unanimidade na comissão de pesquisa. **4. Assuntos Gerais:** A presidente da Comissão de Pesquisa informa que a Comissão do SEPE foi constituída e sua publicação deverá acontecer em breve e, que um resumo foi enviado ao X Fórum Integrado de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação da ACADE (FIEPE/2025), que ocorrerá entre os dias 28 e 30 de maio de 2025, na UNIVILLE. Nada mais havendo a tratar, foi lavrada a presente Ata que vai assinada digitalmente por mim, Luciana Giacobe, Secretária de Pesquisa do CEO, pela Presidente Elisangela Argenta Zanatta e pelos que estiveram presentes na Reunião da Comissão de Pesquisa da UDESC Oeste. Chapecó, treze dias do mês de maio de dois mil e vinte e cinco.

COMISSÃO PESQUISA

1
2
3



Fl. 5



Assinaturas do documento



Código para verificação: **9EG4V71C**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LUCIANA GIACOBÉ (CPF: 671.XXX.380-XX) em 09/07/2025 às 13:43:21

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 14:34:13 e válido até 13/07/2118 - 14:34:13.

(Assinatura do sistema)



ELISANGELA ARGENTA ZANATTA (CPF: 604.XXX.770-XX) em 09/07/2025 às 14:07:39

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:42:27 e válido até 30/03/2118 - 12:42:27.

(Assinatura do sistema)



JAQUELINE SCAPINELLO (CPF: 062.XXX.879-XX) em 09/07/2025 às 17:05:51

Emitido por: "SGP-e", emitido em 16/03/2023 - 15:18:19 e válido até 16/03/2123 - 15:18:19.

(Assinatura do sistema)



ANA LUIZA BACHMANN SCHOGOR (CPF: 036.XXX.019-XX) em 10/07/2025 às 15:58:34

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 13:16:21 e válido até 13/07/2118 - 13:16:21.

(Assinatura do sistema)



CARLA ARGENTA (CPF: 000.XXX.420-XX) em 14/07/2025 às 14:16:37

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 13:22:48 e válido até 13/07/2118 - 13:22:48.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTlwMjJfMDAwMDU3NDfNTc0N18yMDI0XzIFRzRWZFD> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00005741/2024** e o código **9EG4V71C** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.