

COMISSÃO PESQUISA

ATA 12-2024. Aos quatro dias do mês de dezembro de dois mil e vinte e quatro, às quinze horas, via aplicativo Microsoft Teams, reuniram-se de forma on-line, sob a presidência da primeira, os professores Maria Luísa Appendino Nunes, Jaqueline Scapinello, Ana Luiza Bachmann Schogor, Carla Argenta e a técnica Thais Angela Laux. A Presidente inicia a reunião cumprimentando a todos e passa a pauta da reunião extraordinária. **1. Em expediente:** Não houve inscrições em expediente. **2. Ordem do dia: 2.1. PVEO233-2025** Análise de adulterantes e contaminantes em leite bovino e de outras espécies por FTIR. **Interessada:** Andreia Zilio Dinon. **Relatora:** Maria Luisa Appendino Nunes Zotti. Informa a relatora que o presente projeto já teve seu mérito avaliado externamente, tendo em vista que fora aprovado no Edital de Chamada Pública FAPESC N.º 33/2024. Cabendo portanto, a análise no que diz respeito ao período de execução, carga horária dos membros da equipe e preenchimento do sistema, estando estes requisitos em concordância com o disposto na IN 1/2024 DPPG UDESC Oeste, foi de parecer favorável pela aprovação do projeto. Em discussão o projeto foi aprovado por unanimidade na reunião da Comissão de Pesquisa. **2.2 PVEO227-2024.** Implementação e aplicação da técnica de gc-ms para análises de leites e derivados lácteos- **Interessada:** Luiz Jardel Visioli. **Relatora:** Maria Luisa Appendino Nunes Zotti. A relatora informa que o presente projeto já teve seu mérito avaliado externamente, tendo em vista que fora aprovado no Edital de Chamada Pública FAPESC N.º 33/2024 . Houve a necessidade de solicitar uma alteração com relação ao período de execução que deveria ser ajustado para que o projeto inicie após data prevista de homologação no CONCEO, que tem previsão no dia 09/12/2024. Após atendimento de diligência pelo professor, a relatora se manifestou de forma favorável à aprovação, e o parecer foi aprovado por UNANIMIDADE em reunião da comissão de pesquisa. **2.3 PVEO226-2024.** Implementação e aplicação de análises de icp-oes e toc/tn para caracterização e desenvolvimento da cadeia produtiva de leite- **Interessada:** Heveline Enzweiler. **Relatora:** Ana Luiza Bachmann Schogor. A relatora informa que o projeto foi submetido ao Edital CP 33/2024, o qual passou por todas as suas etapas avaliativas, inclusive com avaliação ad hoc, e foi contemplado com recursos do referido edital. A proposta é pertinente às linhas de atuação da proponente. Considerando que o mérito da proposta já foi analisado, e considerando que a submissão do projeto atende o especificado na INSTRUÇÃO NORMATIVA N.º 01/2024 da DIREÇÃO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – UDESC OESTE, e o interesse público na formalização da proposta foi de parecer favorável a sua aprovação. Em discussão o projeto foi aprovado por unanimidade na reunião da Comissão de Pesquisa. **2.4 PVEO225-2025.** Implementação de um laboratório para a avaliação da qualidade do leite em propriedades rurais de santa catarina de acordo com padrões exigidos pela legislação brasileira- **Interessada:** Marlene Bampi. **Relatora:** Ana Luiza Bachmann Schogor. Com a palavra a relatora informa que o projeto foi submetido ao Edital CP 33/2024, o qual passou por todas as suas etapas avaliativas, inclusive com avaliação ad hoc, e foi contemplado com recursos do referido edital. A proposta é pertinente às linhas de atuação da proponente. Informa que como o mérito da proposta já foi analisado, e considerando que a

COMISSÃO PESQUISA

1 submissão do projeto atende o especificado na INSTRUÇÃO NORMATIVA N.º
2 01/2024 da DIREÇÃO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – UDESC OESTE, e
3 o interesse público na formalização da proposta, foi de parecer favorável a sua
4 aprovação. Em discussão o projeto foi aprovado por unanimidade na reunião da
5 Comissão de Pesquisa. **2.5 PVEO235-2025.** Resíduos de fármacos, pesticidas e
6 micotoxinas em leites e derivados- **Interessada:** Jaqueline Scapinello. **Relatora:**
7 Carla Argenta. A relatora informa que recebeu o processo via SIGAA, e tem como
8 objetivo geral desenvolver e validar metodologias para a análise de pesticidas,
9 medicamentos de uso veterinário e micotoxinas em amostras de leites e produtos
10 lácteos através da técnica de cromatografia líquida de ultra alta eficiência
11 (UHPLC). O cronograma prevê início do projeto em janeiro de 2025 e término da
12 pesquisa em janeiro de 2027. Destaca que o mérito já foi avaliado externamente, o
13 período de execução e carga horária estão adequadas e a tramitação seguiu o
14 disposto na IN 1/2024 da DPPG, sendo portanto, favorável a sua aprovação. Em
15 discussão o projeto foi aprovado por unanimidade na reunião da Comissão de
16 Pesquisa. **2.6 PVEO234-2024.** Estruturação da indústria de lácteos em escala
17 piloto do núcleo de ciência, tecnologia e inovação do leite – NCTI, para o
18 desenvolvimento técnico-científico de produtos lácteos na região Oeste de Santa
19 Catarina- **Interessada:** Elisandra Rigo. **Relatora:** Ana Luiza Bachmann Schogor.
20 Com a palavra a relatora informa que o projeto foi submetido ao Edital CP 33/2024,
21 o qual passou por todas as suas etapas avaliativas, inclusive com avaliação ad
22 hoc, e foi contemplado com recursos do referido edital. A proposta é pertinente às
23 linhas de atuação da proponente, a qual solicita alocação de 10 horas semanais
24 como coordenadora. Alega que, considerando que o mérito da proposta já foi
25 analisado, e que a submissão do projeto atende o especificado na INSTRUÇÃO
26 NORMATIVA N.º 01/2024 da DIREÇÃO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO –
27 UDESC OESTE, e o interesse público na formalização da proposta, se manifestou
28 favorável a sua aprovação. Em discussão o projeto foi aprovado por unanimidade
29 na reunião da Comissão de Pesquisa. **2.7 PIEO244-2024.** Impacto e interação da
30 qualidade da água na produção e qualidade do leite: análises e soluções
31 tecnológicas inovadoras para a cadeia do leite- **Interessado:** Cleuzir da Luz.
32 **Relatora:** Jaqueline Scapinello. A relatora informa que o objetivo do projeto
33 monitorar a qualidade a água consumida por animais na produção de leite em
34 diferentes propriedades rurais, Implementar soluções tecnológicas inovadoras de
35 tratamento de água em cada unidade produtora de leite na região oeste de Santa
36 Catarina, com foco na sustentabilidade e viabilidade econômica. Tem cronograma
37 estabelecido de 10/12/24 a 09/12/2027 e foi aprovado em Edital de Chamada
38 Pública FAPESC N.º 33/2024. Alega que é necessário alterar o início do projeto
39 para que o projeto inicie após data prevista de homologação no CONCEO. O
40 projeto atende o especificado na INSTRUÇÃO NORMATIVA N.º 01/2024 da
41 DIREÇÃO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – UDESC OESTE. Desta forma,
42 após alterações do projeto pelo coordenador, a relatora é de parecer favorável a
43 execução do projeto. Em discussão o projeto foi aprovado por unanimidade na
44 reunião da Comissão de Pesquisa. **2.8. PVEO245-2025.** Nanoencapsulação de
45 antioxidantes naturais para sua aplicação em biocontrole em modelos animais.

COMISSÃO PESQUISA

1 **Interessado:** Denise Nunes Araujo. **Relator:** Jaqueline Scapinello. Informa a
2 relatora que o objetivo do projeto é avaliar a eficácia de própolis verde e vermelha
3 nanoencapsulada como agente de biocontrole frente a mastite subclínica em
4 animais. Os experimentos serão realizados na FECEO, com aplicação
5 intramamária de bioativos nanoencapsulados em ovelhas com mastite subclínica, e
6 serão realizadas coletas de fluidos biológicos (leite, sangue) para análises
7 bioquímicas e microbiológicas. O período de execução é de 02/01/2025 a
8 01/01/2028. O número de protocolo do comitê de ética não está preenchido, então
9 este foi solicitado à professora interessada, que enviou o formulário que está
10 submetido no CEUA da UDESC e a imagem da página do CEUA que comprova
11 que o projeto foi submetido, sendo então anexado ao SIGAA, juntamente com o
12 parecer. O projeto está de acordo com a IN 01/2024 da DPPG/CEO, possui
13 relevância científica e viabilidade de execução. Assim, o parecer da relatora foi
14 favorável a proposta. Em discussão o projeto foi aprovado por unanimidade na
15 reunião da Comissão de Pesquisa. **2.9. PVEO230-2024.** indicadores de qualidade
16 ambiental e suas relações com produtividade e qualidade do leite em sistemas de
17 pastagem e integração lavoura-pecuária com uso de adubação orgânica e
18 bioinsumos. **Interessado:** DILMAR BARETTA. **Relatora:** Carla Argenta. Após
19 solicitação de alteração da data do início do projeto a relatora menciona que foi
20 contemplado com recursos referentes ao edital específico ao NCTI (chamada
21 FAPESC 33/2024). O projeto está bem redigido e possui justificativa, hipóteses e
22 objetivos coerentes com a proposta, No que diz respeito ao período de execução,
23 carga horária dos membros da equipe e preenchimento do sistema, está em
24 concordância com o disposto na IN 1/2024 DPPG UDESC Oeste, portanto, a
25 relatora é de parecer favorável a aprovação do projeto. Em discussão o projeto foi
26 aprovado por unanimidade na reunião da Comissão de Pesquisa. **2.10 PVEO237-**
27 **2025.** estabilidade térmica do leite: gerenciamento de rebanhos, condições de teste
28 e composição físico-química do leite instável não ácido. **Interessada:** ANA LUIZA
29 BACHMANN SCHOGOR. **Relator:** Carla Argenta. A relatora informa que o projeto
30 está em concordância com o disposto na IN 1/2024 DPPG UDESC Oeste. projeto
31 já teve seu mérito avaliado externamente, tendo em vista que fora aprovado no
32 Edital de Chamada Pública FAPESC N.º 33/2024, desta forma, a relatora se
33 manifesta de forma favorável a execução do projeto. Em discussão o projeto foi
34 aprovado por unanimidade na reunião da Comissão de Pesquisa. **2.11 PVEO239-**
35 **2025.** Uso de aditivos e suplementos na alimentação de vacas leiteiras como uma
36 ferramenta de inovação tecnológica para melhorar a eficiência produtiva, a saúde
37 animal e a qualidade do leite. **Interessado:** ALEKSANDRO SCHAFFER DA SILVA.
38 **Relator:** Jaqueline Scapinello. O projeto de pesquisa tem como objetivo avaliar o
39 uso de diferentes aditivos e suplementos na alimentação de vacas leiteiras para
40 melhorar a eficiência produtiva, a saúde animal e a qualidade do leite, bem como,
41 ampliar a infraestrutura de equipamentos junto ao NCTI. O projeto foi submetido o
42 formulário da Comissão de Ética no Uso de Animais da UDESC e o projeto de
43 Pesquisa submetido e aprovado no EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC N.º
44 33/2024. O número de protocolo do comitê de ética não está preenchido, então
45 este foi solicitado ao professor interessado, que enviou o certificado de aprovação,

COMISSÃO PESQUISA

1 sob número CEUA nº 3142281124 (ID 002063), sendo então anexado ao SIGAA,
2 juntamente com o parecer. O projeto está de acordo com a IN 01/2024 da
3 DPPG/CEO. Assim, o parecer da relatora foi no sentido de recomendar a proposta.
4 Em discussão o projeto foi aprovado por unanimidade na reunião da Comissão de
5 Pesquisa. **2.12. PVEO228-2025.** promoção da saúde do produtor de leite:
6 desenvolvimento de tecnologias de cuidado e educação. **Interessada:** Lucimare
7 Ferraz Mendonca. **Relatora:** Maria Luisa Appendino Nunes Zotti. Informa a relatora
8 que o presente projeto já teve seu mérito avaliado externamente, tendo em vista
9 que fora aprovado no Edital de Chamada Pública FAPESC N.º 33/2024 . No que
10 diz respeito ao período de execução, carga horária dos membros da equipe e
11 preenchimento do sistema, está em concordância com o disposto na IN 1/2024
12 DPPG UDESC Oeste, sendo de parecer favorável à aprovação do projeto. Em
13 discussão o projeto foi aprovado por unanimidade na reunião da Comissão de
14 Pesquisa. Nada mais havendo a tratar, foi lavrada a presente Ata que vai assinada
15 digitalmente por mim, Thais Angela Laux, Secretária de Pesquisa do CEO, pela
16 Presidente Maria Luísa Appendino Nunes Zotti e pelos que estiveram presentes na
17 Reunião da Comissão de Pesquisa da UDESC Oeste. Chapecó, quatro dias do
18 mês de dezembro de dois mil e vinte e quatro.



Assinaturas do documento



Código para verificação: **61N4RYL8**

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

- ✓ **ANA LUIZA BACHMANN SCHOGOR** (CPF: 036.XXX.019-XX) em 18/02/2025 às 15:05:15
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 13:16:21 e válido até 13/07/2118 - 13:16:21.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **JAQUELINE SCAPINELLO** (CPF: 062.XXX.879-XX) em 19/02/2025 às 15:52:02
Emitido por: "SGP-e", emitido em 16/03/2023 - 15:18:19 e válido até 16/03/2123 - 15:18:19.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **MARIA LUISA APPENDINO NUNES** (CPF: 288.XXX.558-XX) em 19/02/2025 às 16:07:33
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:34:42 e válido até 30/03/2118 - 12:34:42.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **CARLA ARGENTA** (CPF: 000.XXX.420-XX) em 22/02/2025 às 08:54:46
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 13:22:48 e válido até 13/07/2118 - 13:22:48.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **THAIS ANGELA LAUX** (CPF: 009.XXX.139-XX) em 25/02/2025 às 14:13:14
Emitido por: "SGP-e", emitido em 20/04/2023 - 15:13:37 e válido até 20/04/2123 - 15:13:37.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTlwMjJfMDAwMDQ1MzNfNDUzNV8yMDI1XzYxTjRSWUw4> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00004533/2025** e o código **61N4RYL8** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.