

## EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 33/2024 - NÚCLEO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO LEITE (NCTI)

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina – FAPESC torna público o resultado dos projetos pré-aprovados pela FAPESC para fomento no Edital de Chamada Pública FAPESC Nº 33/2024 - Núcleo de Ciência, Tecnologia e Inovação do Leite (NCTI).

### RESULTADO DOS PRÉ-APROVADOS

| Proponente                  | Título Projeto  | Instituição | Município   | Valor Aprovado   |
|-----------------------------|---|-------------|-------------|------------------|
| Aleksandro Schafer da Silva | Uso de aditivos e suplementos na alimentação de vacas leiteiras como uma ferramenta de inovação tecnológica para melhorar a eficiência produtiva, a saúde animal e a qualidade do leite | UDESC       | Chapecó     | R\$ 3.200.000,00 |
| Andréia Zilio Dinon         | Análise de adulterantes e contaminantes em leite bovino e de outras espécies por FTIR   | UDESC       | Pinhalzinho | R\$ 2.547.600,00 |
| Aniela Pinto Kempka         | Biotechnology de precisão: Associação de fermentação, hidrólise enzimática e análises in silico para produção de leite fermentado A1 livre de BCM-7                                     | UDESC       | Pinhalzinho | R\$ 208.955,88   |
| Cleuzir da Luz              | Impacto e interação da qualidade da água na produção e qualidade do leite: Análises e soluções tecnológicas inovadoras para a cadeia do leite   | UDESC       | Pinhalzinho | R\$ 3.005.000,00 |
| Denise Nunes Araujo         | Nanoencapsulação de antioxidantes naturais para sua aplicação em biocontrole em modelos animais   | UDESC       | Chapecó     | R\$ 3.133.519,50 |

|                      |  |       |             |                  |
|----------------------|--|-------|-------------|------------------|
| Dilmar Baretta       | Indicadores de qualidade ambiental e suas relações com produtividade e qualidade do leite em sistemas de pastagem e integração lavoura-pecuária com uso de adubação orgânica e bioinsumos                          | UDESC | Chapecó     | R\$ 3.001.065,49 |
| Elisandra Rigo       | Estruturação da indústria de lácteos em escala piloto do Núcleo de Ciência, Tecnologia e Inovação do Leite – NCTI, para o desenvolvimento técnico-científico de produtos lácteos na região oeste de Santa Catarina | UDESC | Pinhalzinho | R\$ 3.028.400,00 |
| Heveline Enzweiler   | Estruturação do Laboratório de Pesquisa e Inovação em Leites e Derivados do NCTI e implementação de análises de ICP-OES e TOC/TN   | UDESC | Pinhalzinho | R\$ 3.118.100,00 |
| Jaqueline Scapinello | Resíduos de fármacos, pesticidas e micotoxinas em leites e derivados   | UDESC | Pinhalzinho | R\$ 3.075.200,00 |
| Lucimare Ferraz      | Promoção da saúde do produtor de leite: Desenvolvimento de tecnologias de cuidado e educação   | UDESC | Chapecó     | R\$ 167.720,00   |
| Luiz Jardel Visioli  | Implementação da técnica de GC-MS no NCTI de Pinhalzinho - SC  | UDESC | Pinhalzinho | R\$ 3.200.000,00 |
| Marcia Bär Schuster  | Estudo de diferentes estratégias para obtenção de bionanocompósitos poliméricos multifuncionais a partir   | UDESC | Pinhalzinho | R\$ 3.199.030,00 |

|                      |   |       |             |                          |
|----------------------|---|-------|-------------|--------------------------|
|                      | de proteína do soro do leite  |       |             |                          |
| Marlene Bampi        | 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 | UDESC | Pinhalzinho | R\$ 2.665.417,20         |
| Pedro Bertemes Filho | eMilk - Selo eletrônico da qualidade e rastreabilidade do leite bovino catarinense  | UDESC | Joinville   | R\$ 3.007.460,00         |
| <b>TOTAL</b>         |   |       |             | <b>R\$ 36.559.157,52</b> |

Florianópolis (SC), 09 de outubro de 2024.

**Valeska Daniela Tratsk**  
Presidente Interina da FAPESC  
(assinado digitalmente)



# Assinaturas do documento



Código para verificação: **XP0ID470**

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



**VALESKA DANIELA TRATSK** (CPF: 025.XXX.559-XX) em 10/10/2024 às 15:45:46

Emitido por: "SGP-e", emitido em 25/04/2019 - 15:40:33 e válido até 25/04/2119 - 15:40:33.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDE3MTJfMTcxMI8yMDI0X1hQMEIENDcw> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00001712/2024** e o código **XP0ID470** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.