

**EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA Nº 04/2023
PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA APLICADA EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E
INOVAÇÃO DA UDESC**

RESULTADO DAS PROPOSTAS ADMITIDAS PELA FAPESC

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina (FAPESC) torna público o resultado das propostas admitidas para fomento no Edital de Chamada Pública nº 04/2023 Programa de Apoio à Pesquisa Aplicada em Ciência, Tecnologia e Inovação da UDESC.

Nome do Proponente	Título do Projeto	Instituição	Município	Valor (R\$)
Aike Anneliese Kretzschmar	Aplicação da moderna tecnologia genética da Udesc no desenvolvimento do setor produtivo catarinense através do incremento de qualidade e produtividade do morangueiro	UDESC	Lages	88.400,00
Aleksandro Schafer da Silva	Adição de enzimas exógenas livres e protegidas na dieta de vacas leiteiras: efeitos sobre o ambiente ruminal, digestibilidade, produtividade e qualidade do leite	UDESC	Guatambu	80.000,00
Cláudia Guimarães Camargo Campos	Elaboração de um atlas climatológico como ferramenta digital de apoio e monitoramento agroambiental	UDESC	Lages	74.439,59
Cristiano André Steffens	Alternativa para incrementar a coloração vermelha da epiderme em maçãs	UDESC	Lages	62.448,00
Daiana Petry Rufato	Otimização da previsão de safra da cadeia produtiva da maçã com a aplicação de modelo computacional para o planejamento estratégico do setor	UDESC	Lages	60.320,00
Daniela Becker	Desenvolvimento de um processo para modificação de tecidos sintéticos através da deposição de nanopartículas de grafeno com auxílio do plasma	UDESC	Joinville	65.000,00
Darlene Cavalheiro	Aplicação de LED-UV, em diferentes comprimentos de onda, para o tratamento não térmico de leite	UDESC	Pinhalzinho	50.000,00
Diovani Paiano	Mecanismos de ação do plasma suíno do tipo SPRAY DRY PLASMA (PSD) ou PSD hidrolisado como alimento funcional responsáveis por minimizar ou evitar impactos negativos do consumo de micotoxinas na dieta de leitões	UDESC	Guatambu	50.000,00
Eduardo Bello Rodrigues	Cultivo de SALIX VIMINALIS para o tratamento de esgoto e produção de biomassa em sistema WETLAND construído de fluxo vertical	UDESC	Lages	66.857,35

Everton Skoronski	Análise técnica e econômica do processo de eletro-oxidação como alternativa inovadora de desinfecção e redução de toxicidade em lixiviado de aterro sanitário	UDESC	Lages	62.535,06
Fábio de Farias Neves	CIMENTALGA: utilização de silicato de diatomáceas na indústria de cimento	UDESC	Capivari de Baixo	100.000,00
Fábio Nascimento da Silva	Desenvolvimento de multiplex qPCR para detecção rápida dos patógenos associados ao enfezamento do milho no Brasil	UDESC	Lages	70.000,00
Jorge Luiz Rodrigues Filho	Aplicação de abordagens integrativas para subsidiar a preservação e a restauração de ecossistemas de carbono azul no sul catarinense	UDESC	Laguna	100.000,00
Leo Rufato	Implementação de nova metodologia de tecelagem de tela antigranizo para manutenção da qualidade e produtividade de frutos de macieira do planalto serrano catarinense	UDESC	São Joaquim	92.000,00
Luis César Fontana	Funcionalização de nanopartículas por plasma para uso em tratamento de água	UDESC	Joinville	60.000,00
Luiz Claudio Miletto	Uso de técnicas moleculares para a identificação de pescado comercial como forma de prevenção a fraude no estado de Santa Catarina	UDESC	Lages	60.000,00
Marcello Mezaroba	Retrofitting de um Conversor CC-CA reversível para atuar no suporte ao sistema de bombeamento do Bloco I do CCT	UDESC	Joinville	100.000,00
Paula Chies Schommer	Coprodução do conhecimento em governo aberto e transparência: construção de metodologia com os poderes legislativos catarinenses	UDESC	Jaraguá do Sul	100.000,00
Sérgio Henrique Pezzin	Pesquisa e desenvolvimento de terminais coaxiais para eletrofiliação de membranas	UDESC	Joinville	58.000,00
Valkyrie Vieira Fabre	Diagnóstico Habitacional de Interesse Social	UDESC	Ibirama	100.000,00
TOTAL		1.500.000,00		

Florianópolis (SC), 31 de outubro de 2023

Fábio Wagner Pinto
 Presidente da Fapesc
(assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **U5E3T92L**

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

✓ **FÁBIO WAGNER PINTO** (CPF: 024.XXX.479-XX) em 31/10/2023 às 20:05:34
Emitido por: "SGP-e", emitido em 18/01/2023 - 15:49:03 e válido até 18/01/2123 - 15:49:03.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDIzMzBfMjMzMl8yMDIyX1U1RTNUOTJM> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00002330/2022** e o código **U5E3T92L** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.