

**EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº FAPESC N.º 44/2025
PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA PARA
A EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA E EXTENSÃO RURAL DE
SANTA CATARINA (EPAGRI)**

A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina – FAPESC torna público o resultado final dos projetos aprovados no Edital de Chamada Pública nº 44/2025 Programa de Apoio à Pesquisa Científica e Tecnológica para a Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (EPAGRI).

RESULTADO FINAL

Proponente	Linha	Título do projeto	Município	Valor (R\$)
Alexandre Carlos Menezes Netto	3	Manejo integrado de pragas e doenças para a produção sustentável de pepino (<i>Cucumis sativus</i>) para conserva	Itajaí	98.215,40
Alexsander Luís Moreto	3	Avaliação do tratamento pré-plantio com bioinsumo em material propagativo de diferentes genótipos de mandioca	Urussanga	66.014,00
Ana Ligia Giraldele	3	Mapeamento de plantas daninhas resistentes na cultura do arroz e alternativas de manejo da resistência	Itajaí	99.445,00
André Felipe Moreira Silva	3	Aprimoramento do manejo da entressafra no cultivo de arroz irrigado em Santa Catarina	Itajaí	98.220,00
André Luiz Kulkamp de Souza	1	Desempenho agrônomo e enológico de variedades viníferas resistentes a doenças (PIWI) em Santa Catarina	Videira	988.460,00
Aquéis Armiliato Emer	3	Uso de regulador de crescimento para aumento de tamanho de fruto de macieiras 'SCS441 Gala Gui'	Caçador	88.120,00
Camilla Castellar	3	Redução de inóculo dos agentes causais do míldio e declínio e morte da videira por meio de bioinsumos aplicados ao solo	Videira	71.500,00
Cláudio Ogoshi	2	Eficiência de misturas de fungicidas protetores ipflufenquina e volumes de calda no controle da mancha foliar de <i>Glomerella</i>	Caçador	200.400,00
Daniel Augusto Barreta	3	Avaliação técnica e econômica de milho VPA's da Epagri para produção de silagem em Santa Catarina	Chapecó	90.700,00

Proponente	Linha	Título do projeto	Município	Valor (R\$)
Elisângela Benedet da Silva	3	IntraCOS-Tech: protocolo integrado VIS–NIR–SWIR LIBS e sensoriamento remoto por drone para monitoramento intra-ciclo do carbono do solo na olericultura	Florianópolis	97.720,00
Ester Wickert	4	Tecnologias para competitividade resiliência e sustentabilidade de cadeias produtivas atendidas pela Estação Experimental de Itajaí	Itajaí	1.248.400,00
Felipe Augusto Moretti Ferreira Pinto	4	Estratégias Sustentáveis para o Aperfeiçoamento Produtivo da Fruticultura de Clima Temperado	São Joaquim	573.063,00
Felipe Jochims	3	Produtividade dinâmica de vegetação e bioprospecção em consórcio forrageiro perene	Chapecó	99.975,00
Felipe Marques de Andrade	3	Uso de aprendizado de máquina para detecção automática de eventos climáticos extremos em Santa Catarina	Florianópolis	100.000,00
Felipe Matarazzo Suplicy	3	Desenvolvimento de uma máquina de plantio da macroalga Kappaphycus alvarez	Florianópolis	100.000,00
Francisco Olmar Gervini de Menezes Júnior	3	Produção de mudas de morangueiro de alta qualidade – um ensaio para a multiplicação de genótipos e estudo do comportamento da produção e qualidade dos frutos de genótipos sob vernalização	Urussanga	100.000,00
Greiciele de Moraes	3	Seleção de microrganismos com potencial para uso como inoculantes de silagens isolados de gramíneas de verão e de inverno em Santa Catarina	Campos Novos	99.980,00
Janaína Pereira dos Santos	3	Avanços no manejo do pulgão-lanígero da macieira: avaliação da eficácia de alternativas químicas e biológicas	Caçador	67.980,00
Joanei Cechin	3	Identificação caracterização e estratégias de manejo para biótipos de <i>Amaranthus hybridus</i> resistentes aos herbicidas inibidores da EPSPs no Estado de Santa Catarina	Campos Novos	99.880,00
Juracy Caldeira Lins Junior	3	Manejo sustentável do ácaro-rajado (<i>Tetranychus urticae</i>) em morangueiro com o uso de bioinsumos: avaliação da eficiência e compatibilidade de <i>Cordyceps javanica</i> e <i>Sophora flavescens</i>	Caçador	50.665,00

Proponente	Linha	Título do projeto	Município	Valor (R\$)
Leandro Delalibera Geremias	3	Exigências térmicas e variabilidade genética de populações de <i>Thrips tabaci</i> (Thysanoptera: Thripidae) em cultivos de cebola no estado de Santa Catarina	Ituporanga	75.000,00
Leandro do Prado Ribeiro	3	Monitoramento da suscetibilidade geográfica e interespecífica de pentatomídeos-praga de sistemas de produção milho-soja a inseticidas sintéticos e indícios da ocorrência resistência comportamental	Chapecó	94.900,00
Leandro Hahn	3	Avaliação do estado nutricional de frutas e hortaliças pela metodologia 'Compositional Nutrient Diagnosis' (CND) como estratégia para racionalizar o uso de fertilizantes e prevenir riscos ambientais	Caçador	98.480,00
Leonardo Araujo	2	Desenvolvimento de sistemas de manejo para controle da mancha foliar de <i>Glomerella</i> e podridões em frutos em pomares de São Joaquim	São Joaquim	610.500,00
Liane Bahr Thurow	3	Integração de marcadores moleculares no melhoramento genético de macieira para resistência durável a sarna	São Joaquim	99.988,02
Luiz Fernando de Novaes Vianna	3	Avaliação do potencial dos remanescentes de vegetação natural como fontes de sementes para produção de mudas para restauração ecossistêmica das Áreas de Preservação Permanente - APP de Santa Catarina através de sistemas agroflorestais.	Florianópolis	50.050,00
Lúvia Souza de Sá	3	Controle Integrado de Patógenos na Tilapicultura de SC: Estratégias com Saponinas e Sulfato de Cobre	Itajaí	100.000,00
Marcus Vinícius Fipke	3	Lacunas do manejo integrado de plantas daninhas nos sistemas de produção de grãos do oeste catarinense	Chapecó	99.800,00
Marcus Vinicius Kvitschal	2	Análise transcriptômica de macieiras para identificação de genes de resistência à mancha foliar de <i>glomerella</i>	Caçador	250.400,00
Maria Cristina Canale Rappussi da Silva	3	Resistência de híbridos de milho ao enfezamento-vermelho: diagnóstico molecular e mecanismos de defesa	Chapecó	98.000,00

Proponente	Linha	Título do projeto	Município	Valor (R\$)
Matheus Luís Docema	3	Sequestro de carbono no solo em pomares de macieiras submetidos a diferentes manejos no Planalto Sul Catarinense	São Joaquim	100.000,00
Nelson Cristiano Weber	3	Desenvolvimento e aplicação de bioinsumos associados ao controle de pérola da terra no contexto do declínio e morte de videiras	Videira	98.900,00
Rafael Goulart Machado	3	Efeito do manejo sobre a qualidade química física e biológica do solo em cultivo de grãos no planalto norte catarinense	Canoinhas	96.135,00
Rafael Gustavo Ferreira Morales	3	Avaliação de Substratos e Fertirrigação para o Cultivo Suspenso Orgânico de Hortaliças	Itajaí	100.000,00
Rafael Henrique Pertille	3	Redução de vigor de frutas de caroço com utilização de porta-enxerto de baixo vigor	Videira	54.500,00
Robertth Andres Villazon Montalvan	3	Agronegócio de SC em Acordos Comerciais: Barreiras Impactos e Propostas de Inserção Internacional	Florianópolis	100.000,00
Taísa Dal Magro	3	Manejo de plantas daninhas em sistema de semeadura direta de cebola no Alto Vale do Itajaí	Ituporanga	99.260,00
Tânia Patrícia Schafaschek	3	Avaliação do sucesso reprodutivo do ácaro Varroa destructor em colônias de abelhas Apis mellifera africanizadas com diferentes níveis de comportamento higiênico.	Videira	100.000,00
Valeria Pohlmann	3	Análise de risco climático e estudo ecofisiológico de variedades de café arábica em sistema agroflorestal em Santa Catarina	Florianópolis	99.143,68
Total				6.863.794,10

Florianópolis (SC), data da assinatura digital.

Fábio Wagner Pinto
Presidente da FAPESC
(assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **G86OD44B**

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



FÁBIO WAGNER PINTO (CPF: 024.XXX.479-XX) em 14/10/2025 às 18:10:49

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/RkFQRVNDXzQzMDVfMDAwMDE5MTVfMTkxNV8yMDI1X0c4Nk9ENDRC> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **FAPESC 00001915/2025** e o código **G86OD44B** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.