



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE
REITORIA - COORD PROJETO PROGRAM E AÇÕES

RESULTADO Nº 93 / 2025 - CPPAÇ/REIT (11.01.18.79)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Blumenau-SC, 16 de dezembro de 2025.

RESULTADO PRELIMINAR DO MÉRITO DO PROJETO
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO, PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO -
IFC

EDITAL Nº 69/2025 - PROJETO DE PESQUISA E INOVAÇÃO 2025 (2026)

O Reitor do Instituto Federal Catarinense (IFC), Rudinei Kock Exterckoter, e o Pró-Reitor de Extensão, Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IFC, Professor Cleder Alexandre Somensi, no uso de suas atribuições legais, tornam público o **RESULTADO PRELIMINAR DO MÉRITO DO PROJETO** do processo de seleção de projetos de pesquisa e inovação, com o fim de compor cadastro de reserva, para a concessão de bolsas a alunos matriculados nos cursos de ensino médio e de graduação do IFC, bem como a concessão de auxílio financeiro para o desenvolvimento do projeto por meio de Taxa de Bancada, para o ano 2026, de acordo com as disposições deste Edital.

Orientador	Campus	Título do Projeto	Mérito do Projeto
ADOLFO JATOBA MEDEIROS BEZERRA	Araquari	SELEÇÃO DE PROBIÓTICOS AUTÓGENOS PARA TAMBAQUI	95,5
ALESSANDRA FARIAS MILLEZI	Camburiú	Desenvolvimento de sanificante à base de óleos essenciais contra bactérias causadoras de mastite	82,5
ALOYSIO ARTHUR BECKER FOGLIATTO	Luzerna	Desenvolvimento e melhoria dos processos de soldagem de componentes de implementos agrícolas, em uma empresa de Luzerna-SC	93
AMANDA D AVILA VERARDI	Santa Rosa do Sul	Aceitabilidade e Efeitos de Biscoitos Funcionais na Microbiota Intestinal de Cães.	77,5

ANDERSON SARTORI	Sombrio	Desafios, expectativas e necessidades: perfil das mulheres ciclistas e cicloturistas em Santa Catarina	80
ANDRE DA COSTA	Rio do Sul	Respostas da cultura do trigo a diferentes estratégias de adubação foliar no Alto Vale do Itajaí/SC	78,5
ANDRE MORANDO	Sombrio	Certificação Intermediária e Terminalidade Específica no Ensino Médio Integrado: Desafios e Possibilidades para Estudantes com Deficiência Intelectual e Múltipla no Curso Técnico em Informática para Internet do IFC-Sombrio	93,5
ANDRESSA FERNANDA CAMPOS	Araquari	Óleos essenciais como modificadores de fermentação em silagens de aveia: dinâmica de ácidos orgânicos, crescimento microbiano, perdas fermentativas e estabilidade aeróbia	82
ANGELO AUGUSTO FROZZA	Camburiú	App Sinalize Mobile – Sinalário de Libras versão para dispositivos móveis	74,5
ANTONIO RIBAS NETO	Luzerna	Estudo e implementação de algoritmos de navegação autônoma para drone de fiscalização termográfica em redes de distribuição de energia elétrica	86,5
BRUNO PANSERA ESPINDOLA	Santa Rosa do Sul	Rice-Vigilant: Dataset e IA para Reconhecimento de Daninhas e Doenças em Arroz Irrigado	98,5
DANIEL PETRAVICIUS	Abelardo Luz	Do Campo ao Cosmos: Validação das Leis de Kepler com Alunos da Agropecuária no Meio Rural	64,5
EDUARDO ABEL CORAL	Camburiú	Calculadora Manual de Multiplicações Adaptada: desenvolvimento e utilização de material manipulativo para o ensino da matemática aos estudantes com deficiência	77

		visual na educação básica - ciclo 3	
EDUARDO BIDESE PUHL	Rio do Sul	Sistema de Inspeção – Integração de Hardware Mecatrônico e IA para Detecção de Falhas	89,5
EDVANDERSON RAMALHO DOS SANTOS	Araquari	(Des)Interesse e emoções na aprendizagem: representações sociais de estudantes do Ensino Médio no Simulado Interdisciplinar da ONU no IFC Araquari	95
ELIETE DE FATIMA FERREIRA DA ROSA	Santa Rosa do Sul	Potencial da bactéria <i>Methylobacterium symbioticum</i> para reduzir adubação nitrogenada na cultura do milho	79
EMERSON LUIZ LAPOLLI	Rio do Sul	Modelando o movimento de um carrinho propelido por Ratoeira, um elemento instrumentador de tecnologias de ensino.	82,5
ERIANE DE LIMA CAMINOTTO	Araquari	SAÚDE MENTAL DOS MÉDICOS VETERINÁRIOS EM JOINVILLE: FATORES DE RISCO E BEM-ESTAR EMOCIONAL	68
ERICK AFONSO AGNES DE LIMA	Abelardo luz	Inovação metodológica para otimização da propagação em viveiros: Efeito combinado de fotobiologia, bioinsumos e substratos alternativos na qualidade das mudas.	82,75
FABIANA DA SILVA ANDERSSON	Santa Rosa do Sul	Uso de plantas e extratos de crisântemo no manejo de populações do mosquito da dengue	68,5
FERNANDO IMAI	São Bento do Sul	Protótipo de elevador inteligente microcontrolado para monitoramento de dados operacionais e integração IoT	62,5
FILOMENA LUCIA GOSSLER RODRIGUES DA SILVA	Camburiú	Autoavaliação do PPGE-IFC: contribuições para o aprimoramento da formação dos discentes e a inserção	82,5

		profissional dos egressos e inserção social dos professores	
Flávia Regina Back	Ibirama	Gestão de Serviços em Foco: Administração Pública e Gestão Documental sob a Perspectivada Historiografia da Educação	87,5
GENILSON DE MELO CARVALHO	São Bento do Sul	Impactos da Experimentação de Baixo Custo no Ensino de Física	74,75
HUMBERTO LUIS DE CESARO	Luzerna	O ACOLHIMENTO EM PERSPECTIVA: AVALIAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DOS NÚCLEOS DE ESTUDOS EM GÊNERO E SEXUALIDADE NO INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE	87,5
IVAN BIANCHI	Araquari	IMPACTO DO USO DE DIFERENTES ACIDIFICANTES NA ÁGUA DE BEBIDA SOBRE O DESEMPENHO DE LEITÕES EM FASE DE CRECHE	70
IVAN FURMANN	Araquari	Imaginário racial e histórias lúdicas: representação gráfica para o público infanto-juvenil nos Almanques d'O Tico-Tico (1911-1930).	75,5
JESSE DE PELEGRIN	Luzerna	Monitoramento Inteligente de Temperatura em Máquinas Elétricas para Diagnóstico de Falhas e Eficiência Energética	92
JOAO HEMKEMAIER	Videira	Objetos de aprendizagem impressos em 3D	78
JONAS CUNHA ESPINDOLA	Araquari	Uso de pele de tilápia do Nilo em tratamento de feridas em pequenos animais	97
JULIANO SANTOS GUERETZ	Araquari	Identificação precoce de alterações renais congênitas em felinos jovens	72,5
LETICIA FLOHR	Camburiú	Avaliação da poluição atmosférica e da fitotoxicidade do material particulado (MP10) no município de Camboriú/SC.	95,5
LUCAS WOLF	Concórdia	Síntese de alfa-amido éster funcionalizados com calcogenotetrazol derivados de	76,5

		aminoácidos e avaliação antimicrobiana frente a <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Escherichia coli</i> e <i>Candida albicans</i> .	
LUCIO PEREIRA RAUBER	Concórdia	Efeito da eCG no D0 do protocolo de IATF sobre o crescimento e maturação folicular em vacas de alta lactação em anestro	83
MARCOS ANDRE NOHATTO	Santa Rosa do Sul	Análise Espacial da Variabilidade na Emergência de Plantas Daninhas com Uso de QGIS e Python	69
MARCOS EDUARDO TRETER	São Bento do Sul	Monitoramento Hidropônico: Solução Tecnológica Acessível para Pequenos Produtores	93,5
MARLISE POMPEO CLAUS	Araquari	Avaliação comparativa dos contrastes Lipiodol e Iopamidol na identificação de linfonodos sentinelas em cães com mastocitoma cutâneo	95
MIRIAN DE OLIVEIRA CARDOSO	Camburiú	Literaturas inclusivas e anticapacitistas: a representação da pessoa com deficiência em obras literárias II	86
RENAN LUCAS MIORIN	Rio do Sul	Diferentes teores de proteína bruta na suplementação de vacas leiteiras em pastos de Aveia e Azevém	87,5
RICARDO KERSCHBAUMER	Luzerna	Controle Vetorial Aplicado ao Sistema de Tração de Veículo Elétrico para Competição de Eficiência Energética	73,5
RODRIGO CURVELLO	Rio do Sul	Plataforma para Sistema de Inspeção com Aprendizado Contínuo para Análise de Imagens Industriais	73,5
ROMULO SCHWEITZER	Rio do Sul	FERTIRRIGAIFC	75,5
ROSEMA SANTIN	Concórdia	Dor oncológica em fêmeas caninas com neoplasias mamárias: impacto de	60,5

		diferentes protocolos analgésicos pré-mastectomia	
SANDRO AUGUSTO RHODEN	São Francisco do Sul	A virtualização, a Realidade Virtual e aumentada nas Trilhas Ecológicas Em são Francisco do sul: ferramentas pedagógicas e de acessibilidade	78
SIMONE MACHADO PEREIRA	Araquari	Implementação de um programa de melhoramento genético dos cães do Centro de Formação de Treinadores e Instrutores de Cão-guia e Inclusão do Instituto Federal Catarinense, campus Camboriú	95
SOLANGE APARECIDA DE OLIVEIRA HOELLER	Rio do Sul	Memória docente: os impactos de escolarização e de profissionalização do magistério em Santa Catarina - pesquisa, análise, sistematização e catalogação de fontes	89,5
SORAYA REGINA SACCO	Concórdia	Determinação da eficácia in vitro de desinfetantes pós-ordenha frente a bactérias causadoras de mastite bovina	81,5
STELAMARIS DEZEN	Araquari	Monitoramento físico-químico e microbiológico da água de dessedentação e de limpeza de um aviário de poedeiras comerciais: comparação pré e pós-tratamento	72,5
TONI LUIS BENAZZI	Concórdia	Incorporação das Pontas de Cigarro "Bituca" na Composição de Blocos de Concreto Estrutural.	70,5
VIVIANE MILCZEWSKI	Araquari	Vigilância epidemiológica da piroplasmose equina no norte de Santa Catarina: integração de técnicas sorológicas e moleculares	97
VOLMIR KIST	Concórdia	RESISTÊNCIA DE CULTIVARES DE SOJA FRENTE A DOENÇAS FOLIARES DE OCORRÊNCIA NATURAL EM CONDIÇÕES DE	94

(Assinado digitalmente em 16/12/2025 11:33)

CLEDER ALEXANDRE SOMENSI
PRO-REITOR(A) - TITULAR
PROEPPI/REI (11.01.18.00.52)
Matrícula: 1836822

(Assinado digitalmente em 16/12/2025 11:00)

RUDINEI KOCK EXTERCKOTER
REITOR - TITULAR

Processo Associado: 23348.004850/2025-18

Visualize o documento original em <https://sig.ifc.edu.br/public/documentos/index.jsp>
informando seu número: **93**, ano: **2025**, tipo: **RESULTADO**, data de emissão: **16/12/2025** e o
código de verificação: **95ce181c75**