

RESULTADO Nº 83 / 2025 - CPPAÇ/REIT (11.01.18.79)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Blumenau-SC, 07 de novembro de 2025.

RESULTADO FINAL QUANTO À ADMISSIBILIDADE 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 FINAL QUANTO** À ADMISSIBILIDADE 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.

LINHA DE FOMENTO I – Pesquisa ampla concorrência PROJETOS ADMITIDOS

Proponente	Campus	Título do Projeto
ADOLFO JATOBA MEDEIROS BEZERRA	Araquari	SELEÇÃO DE PROBIÓTICOS AUTÓGENOS PARA TAMBAQUI
ALOYSIO ARTHUR BECKER FOGLIATTO	Luzerna	Desenvolvimento e melhoria dos processos de soldagem de componentes de implementos agrícolas, em uma empresa de Luzerna-SC
ANDERSON SARTORI	Sombrio	Desafios, expectativas e necessidades: perfil das mulheres ciclistas e cicloturistas em Santa Catarina
ANDRE DA COSTA	Rio do Sul	Respostas da cultura do trigo a diferentes estratégias de adubação

		foliar no Alto Vale do Itajaí/SC
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
ANGELO AUGUSTO FROZZA	Camburiú	App Sinalize Mobile – Sinalário de Libras versão para dispositivos móveis
DANIEL PETRAVICIUS	Abelardo Luz	Do Campo ao Cosmos: Validação das Leis de Kepler com Alunos da Agropecuária no Meio Rural
ELIETE DE FATIMA FERREIRA DA ROSA	Santa Rosa do Sul	Potencial da bactéria Methylobacterium symbioticum para reduzir adubação nitrogenada na cultura do milho
EMERSON LUIZ LAPOLLI	Rio do Sul	Modelando o movimento de um carrinho propelido por Ratoeira, um elemento instrumentador de tecnologias de ensino.
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.
FABIANA DA SILVA ANDERSSON	Santa Rosa do Sul	Uso de plantas e extratos de crisântemo no manejo de populações do mosquito da dengue
FERNANDO IMAI	São Bento do Sul	Protótipo de elevador inteligente microcontrolado para monitoramento de dados operacionais e integração IoT
FILOMENA LUCIA GOSSLER RODRIGUES DA	Camburiú	Autoavaliação do PPGE-IFC: contribuições para o

SILVA		aprimoramento da formação dos discentes e a inserção 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
GENILSON DE MELO CARVALHO	São Bento do Sul	Impactos da Experimentação de Baixo Custo no Ensino de Física
HUMBERTO LUIS DE CESARO	Luzerna	O ACOLHIMENTO EM PERSPECTIVA: AVALIAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DOS NÚCLEOS DE ESTUDOS EM GÊNERO E SEXUALIDADE NO INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE
IVAN BIANCHI	Araquari	IMPACTO DO USO DE DIFERENTES ACIDIFICANTES NA ÁGUA DE BEBIDA SOBRE O DESEMPENHO DE LEITÕES EM FASE DE CRECHE
JOAO HEMKEMAIER	Videira	Objetos de aprendizagem impressos em 3D
JULIANO SANTOS GUERETZ	Araquari	Identificação precoce de alterações renais congênitas em felinos jovens
LETICIA FLOHR	Camburiú	Avaliação da poluição atmosférica e da fitotoxicidade do material particulado (MP10) no município de Camboriú/SC.
LUCAS WOLF	Concórdia	Síntese de alfa-amido éster funcionalizados com calcogenotetrazol derivados de aminoácidos e avaliação antimicrobiana frente a Staphylococcus aureus, Escherichia coli e Candida albicans.

		
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
MARCOS ANDRE NOHATTO	Santa Rosa do Sul	Análise Espacial da Variabilidade na Emergência de Plantas Daninhas com Uso de QGIS e Python
MARCOS EDUARDO TRETER	São Bento do Sul	Monitoramento Hidropônico: Solução Tecnológica Acessível para Pequenos Produtores
MARLISE POMPEO CLAUS	Araquari	Avaliação comparativa dos contrastes Lipiodol e Iopamidol na identificação de linfonodos sentinelas em cães com mastocitoma cutâneo
MIRIAN DE OLIVEIRA CARDOSO	Camburiú	Literaturas inclusivas e anticapacitistas: a representação da pessoa com deficiência em obras literárias II
RENAN LUCAS MIORIN	Rio do Sul	Diferentes teores de proteína bruta na suplementação de vacas leiteiras em pastos de Aveia e Azevém
RICARDO KERSCHBAUMER	Luzerna	Controle Vetorial Aplicado ao Sistema de Tração de Veículo Elétrico para Competição de Eficiência Energética
RODRIGO CURVELLO	Rio do Sul	Plataforma para Sistema de Inspeção com Aprendizado Contínuo para Análise de Imagens Industriais
ROMULO SCHWEITZER	Rio do Sul	FERTIRRIGAIFC
ROSEMA SANTIN	Concórdia	Dor oncológica em fêmeas caninas com neoplasias mamárias: impacto de 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
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
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
SORAYA REGINA SACCO	Concórdia	Determinação da eficácia in vitro de desinfetantes pós- ordenha frente a bactérias causadoras de mastite bovina
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
TONI LUIS BENAZZI	Concórdia	Incorporação das Pontas de Cigarro "Bituca" na Composição de Blocos de Concreto Estrutural.
VIVIANE MILCZEWSKI	Araquari	Vigilância epidemiológica da piroplasmose equina no norte de Santa Catarina: integração de técnicas sorológicas e moleculares
VOLMIR KIST	Concórdia	RESISTÊNCIA DE CULTIVARES DE SOJA FRENTE A DOENÇAS

FOLIARES DE OCORRÊNCIA NATURAL EM CONDIÇÕES DE CAMPO NO OESTE CATARINENSE

PROJETOS NÃO ADMITIDOS

Proponente	Campus	Título do Projeto	Motivo da não admissibilidade
CASSIO ESPINDOLA ANTUNES	Blumenau	Desenvolvimento de Protótipos de Motores de Indução	12.1 c)
EDUARDO SEIBERT	Santa Rosa do Sul	Aplicação de tratamentos alternativos para desinfecção pós-colheita de frutas	12.1 b)
RAFFAEL MARCOS TOFOLI	Araquari	Estimativa populacional e análise parasitológica da anta-brasileira (Tapirus terrestris) em um fragmento florestal da Mata Atlântica.	12.1 b)
SERGIO FERNANDO MACIEL CORREA	Videira	Diversidade e Inclusão: entraves e possibilidades a partir de clássicos da filosofia da educação.	12.1 b)
TIAGO ANDRADE CHIMENEZ	São Bento do Sul	Instrumentação Didática Sustentável: Desenvolvimento e Validação de Protótipos Open-Hardware para a Educação em Química	12.1 b)

LINHA DE FOMENTO II – Pesquisa, Desenvolvimento & Inovação (PDI) PROJETOS ADMITIDOS

Proponente	Campus	Título do Projeto
ANTONIO RIBAS NETO	Luzerna	Estudo e implementação de algoritmos de navegação autônoma para drone de fiscalização termográfica em redes de distribuição de energia elétrica
BRUNO PANSERA ESPINDOLA		Rice-Vigilant: Dataset e IA para Reconhecimento de

		Daninhas e Doenças em Arroz Irrigado
EDUARDO BIDESE PUHL	Rio do Sul	Sistema de Inspeção – Integração de Hardware Mecatrônico e IA para Detecção de Falhas
JESSE DE PELEGRIN	Luzerna	Monitoramento Inteligente de Temperatura em Máquinas Elétricas para Diagnóstico de Falhas e Eficiência Energética
JONAS CUNHA ESPINDOLA	Araquari	Uso de pele de tilápia do Nilo em tratamento de feridas em pequenos animais

PROJETOS NÃO ADMITIDOS

Proponente	Campus	Título do Projeto	Motivo da não admissibilidade
Amanda Chaaban	Camboriú	Sistema integrado de plantas medicinais na Produção e Bem- Estar Animal: Avaliação de biomoléculas de espécies botânicas preconizadas pelo SUS no controle das Miíases.	12.2 b)
DANILO JOSE FERREIRA	Camburiú	Detecção precoce de conflitos sociais e resposta automatizada com nebulização de compostos bioativos na creche de suínos usando inteligência artificial	12.2 b)
MARCOS GOMES LOUREIRO	Concórdia	Desenvolvimento e avaliação de dispositivo para anestesia inalatória em suínos à campo.	12.1 c);12.2 b)
MARIO WOLFART JUNIOR	Luzerna	Influência dos Parâmetros de Anodização na Formação e Coloração da Camada de TiO2 em Liga de Titânio para Aplicações Biomédicas	12.2 b)

		-	
MATIAS MARCHESAN DE OLIVEIRA	Videira	Produção de adubo orgânico a partir de dejetos suínos e lodo da ETE de uma fábrica de papel	12.2 b)
RODRIGO NOGUEIRA GIOVANNI	Araquari	Avaliação de espumantes ancestrais oriundos de uvas biodinâmicas elaborados a partir de fermentação espontânea e convencional	12.2 b)
VANESSA PERIPOLLI	Araquari	Estudo epidemiológico das principais zoonoses parasitárias em Joinville- SC: panorama recente e proposta de intervenção	12.2 a); 12.2 b)

LINHA DE FOMENTO III - Pesquisa nas Ações Afirmativas e na Educação de Jovens e Adultos (EJA)

PROJETOS ADMITIDOS

Proponente	Campus	Título do Projeto
ALESSANDRA FARIAS MILLEZI	Camboriú	Desenvolvimento de sanificante à base de óleos essenciais contra bactérias causadoras de mastite
AMANDA D AVILA VERARDI	Santa Rosa do Sul	Aceitabilidade e Efeitos de Biscoitos Funcionais na Microbiota Intestinal de Cães.
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
EDUARDO ABEL CORAL	Camburiú	Calculadora Manual de Multiplicações Adaptada: desenvolvimento e utilização de material manipulativo para o ensino

		da matemática aos estudantes com deficiência visual na educação básica - ciclo 3
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
ERIANE DE LIMA CAMINOTTO	Araquari	SAÚDE MENTAL DOS MÉDICOS VETERINÁRIOS EM JOINVILLE: FATORES DE RISCO E BEM-ESTAR EMOCIONAL
IVAN FURMANN	Araquari	Imaginário racial e histórias lúdicas: representação gráfica para o público infanto-juvenil nos Almanaques d'O Tico-Tico (1911-1930).

PROJETOS NÃO ADMITIDOS

Proponente		Titulo do Projeto	Motivo da não admissibilidade
NATHAN DA ROCHA NEVES CRUZ	Santa Rosa do Sul	Estudo da viabilidade do modal de criação de suínos ao ar livre	12.1 b); 12.1 c)

SEM LINHA DE FOMENTO DEFINIDA PROJETOS NÃO ADMITIDOS

Proponente	Campus	Título do Projeto	Motivo da não admissibilidade
ANA KARLLA PENNA ROCHA	São Bento do Sul	Análise da variabilidade climática e seus impactos socioambientais na Bacia Hidrográfica do Rio Itapocu, São Bento do Sul - SC	10.1.2 b)
CARLO EDUARDO SOUSA RETORI	Abelardo luz	Estação Meteorológica de Superfície do IFC Abelardo Luz	10.1.2 b); 12.1 c)

DAVID ROZA JOSE	Luzerna	Análise estrutural dinâmica de uma peneira vibratória via MEF: Um estudo de caso focado no desenvolvimento tecnológico e inovação para a indústria metalmecânica	10.1.2 b)
EBERSON SILVA	Rio do Sul	Identificação do estado de preservação atual da área de preservação permanente (APP)/voçoroca localizada no Município de Rio do Sul-SC e propor medidas que visem à recuperação da biodiversidade, fauna e flora	10.1.2 b); 12.1 c)
ELISANGELA REGINA SELLI MELZ	Rio do Sul	Formação docente crítica em Educação Matemática: pedagogia engajada, pensamento crítico e insubordinação criativa	10.1.2 b)
FABRIZIO BELLI RIATTO	Abelardo luz	Validação dos modelos utilizados na Física do Ensino Médio a partir da construção de motores elétricos em corrente contínua	10.1.2 b)
LUCILENE DAL MEDICO BAERLE	Videira	Registros de Representação Semiótica e Letramento Matemático: Um Estudo sobre o SAEB e o Livro Didático à Luz da Teoria de Duval	10.1.2 b)
MARCELO CIZEWSKI BORB	Videira	Planejamento Sustentável da Mobilidade Urbana: Estudo da Infraestrutura para Veículos Elétricos em Videira (SC)	10.1.2 b)

PAULO DA COSTA PEREIRA NETO	Videira	Uma Radiografia do IFC, Campus Videira: Panorama do Perfil Socioeconômico e Cultural de seus Discentes	10.1.2 b); 12.1 b); 12.1 c)
PAULO ROBERTO SILVEIRA MACHADO	Ibirama	Práticas de Marketing Digital, Relacionamento e Inovação nas Empresas do Alto Vale do Itajaí	10.1.2 b); 12.1 b)

(Assinado digitalmente em 07/11/2025 13:57)
CLEDER ALEXANDRE SOMENSI
PRO-REITOR(A) - TITULAR
PROEPPI/REI (11.01.18.00.52)

Matrícula: 1836822

(Assinado digitalmente em 07/11/2025 14:22) 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: 83, ano: 2025, tipo: RESULTADO, data de emissão: 07/11/2025 e o código de verificação: a4a1ab89f6