



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

RESULTADO Nº 81 / 2025 - CPPAÇ/REIT (11.01.18.79)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Blumenau-SC, 31 de outubro de 2025.

**RESULTADO PRELIMINAR QUANTO À ADMISSIBILIDADE
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO, PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO - IFC
EDITAL Nº 73/2025 - Apoio a Projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I)
(2026-2027)**

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 QUANTO À ADMISSIBILIDADE do processo de seleção de projetos de Pesquisa, Desenvolvimento & Inovação (PD&I), com o fim de compor cadastro de reserva, para a concessão de bolsas a alunos matriculados nos cursos de ensino médio, de graduação e de pós-graduação do IFC, para o ano 2026-2027, bem como para concessão de auxílio financeiro para o desenvolvimento do projeto, por meio de Cartão BB Pesquisa, para o ano 2026.

PROJETOS ADMITIDOS

Proponente	Campus	Título do Projeto
ALESSANDRA FARIAS MILLEZI	Camboriú	Óleos essenciais para controle de microrganismos fitopatogênicos
ANDRE DA COSTA	Rio do Sul	Avaliação do uso de microrganismos do gênero Bacillus na produtividade da cultura da cebola no Alto Vale do Itajaí/SC
Andre Munzlinger	Luzerna	Desenvolvimento de ações e estudos em Inteligência Artificial Aplicada à Gestão e ao Ensino no IFC Campus Luzerna - LIAA
ANDRESSA FERNANDA CAMPOS	Araquari	Extração e avaliação de óleos essenciais de pimenta-rosa (Schinus terebinthifolius Raddi) como modificadores de

		fermentação em silagens de azevém
ANTONIO RIBAS NETO	Luzerna	Drone com navegação autônoma para fiscalização e monitoramento de redes de distribuição de energia elétrica
ARTUR DE LIMA PRETO	Araquari	Kit ColorSex: solução eficaz para a sexagem precoce de camarões de água doce.
BRUNO PANSERA ESPINDOLA	Santa Rosa do Sul	Cervejas de Território: inovação aplicada ao desenvolvimento regional sustentável e economia circular
DANIEL PETRAVICIUS	Abelardo	Calendários Astronômicos para Inovação em Agricultura Familiar
DEBORA CRISTINA OLSSON	Concórdia	"Avaliação da eficácia do xenoenxerto de pele de Pimelodus maculatus em comparação com a pele de Oreochromis niloticus impregnada como curativo enxertado para lesões dérmicas após desbridamento excisional neoplásico em cães"
DELANO DIAS SCHLEDER	Araquari	O que peixes e invertebrados mesopelágicos do Atlântico Sul podem revelar sobre a imunidade de mucosa intestinal: uma análise genômica
EDUARDO BIDESE PUHL	Rio do Sul	Sistema de Inspeção – Desenvolvimento de Solução Embarcada com IA para Aplicação Industrial
FABIANA MOREIRA	Araquari	Influência de cistos renais no desempenho de suínos em sistema de produção
FREDERICO DE OLIVEIRA SANTOS	Videira	Desenvolvimento de um sistema de controle e automação para estufas industriais de secagem de madeiras
GABRIEL MURILO RIBEIRO GONINO	Ibirama	Eco-Peixário: núcleo integrador de inovação, sustentabilidade e escalabilidade na cadeia produtiva do couro de tilápia

HEITOR SCALCO NETO	Concórdia	Autenticação Unificada via Single Sign-on para dispositivos dos Laboratórios de Informática do IFC
HELEN CARLA BELAN	Rio do Sul	Produtividade do milho em sucessão a diferentes espécies e consórcios de Plantas de Cobertura de Inverno no Sistema de Plantio Direto no Alto Vale do Itajaí
IVAN FURMANN	Araquari	Desenvolvimento de Software Educacional "Resgate Arqueológico" como Ferramenta de estímulo da Investigação em História e Arqueologia
Jaqueline Inês Alves de Andrade	Araquari	Utilização de saponina vegetal (SAPCOR) na dieta de tilápia, <i>Oreochromis niloticus</i> e sua ação sobre o crescimento, saúde intestinal, resposta imune e resistência à infecção por <i>Streptococcus agalactiae</i> .
JESSE DE PELEGRIN	Luzerna	Robô Seguidor de Linha para Transporte Autônomo de Medicamentos em Ambiente Hospitalar
JOAO HEMKEMAIER	Videira	Construção de baixo custo de uma secadora de filamentos a serem usados em impressão 3D
Juarez Vicente	Concórdia	Variedades locais de Milho: Parte II - Simulação in vitro da biodisponibilidade de metabólitos (bioativos) em tempo real.
LETICIA PINTO RABELO	Camboriú	Estudos preliminares para criação de unidade de conservação no Campus Camboriú
LUCAS WOLF	Concórdia	Ação do Extrato Pirolenhoso de Eucalipto (<i>Eucalyptus dunnei</i>) no Controle de Nematoides na Cultura do Feijão
LUIS IVAN MARTINHAO SOUTO	Camboriú	NeoBov - Proposta de método automatizado de baixo custo para a identificação de bovinos.

MAGALI DIAS DE SOUZA	Camboriú	Sinalário de Libras com Símbolos Pictográficos: dispositivo digital para eliminação de barreiras comunicacionais
MARCELO MASSOCCO CENDRON	Luzerna	Desenvolvimento de Chatbot Generativo com Base de Conhecimento Corporativa para Suporte Contextual
MARCOS YUZURU DE OLIVEIRA CAMADA	Ibirama	SentinelaNet: Uma Rede de Sensores Sem Fio para Monitoramento de Encostas
MARLISE POMPEO CLAUS	Araquari	Avaliação comparativa dos contrastes Lipiodol e Iopamidol na identificação de linfonodos sentinelas em cães com mastocitoma cutâneo
RODRIGO NOGUEIRA GIOVANNI	Araquari	Avaliação de espumantes ancestrais oriundos de uvas biodinâmicas elaborados a partir de fermentação espontânea e convencional
VANESSA PERIPOLLI	Araquari	Indicadores de bem-estar em bovinos de corte sob estresse nutricional mantidos em sistema de pastejo: uma revisão de escopo
VOLMIR KIST	Concórdia	VARIEDADE LOCAIS DE MILHO: PARTE I - CARACTERIZAÇÃO AGRONÔMICA E QUANTIFICAÇÃO DE METABÓLITOS PRIMÁRIOS E SECUNDÁRIOS PRESENTES EM GRÃOS

PROJETOS NÃO ADMITIDOS

Proponente	Campus	Título do Projeto	Motivo da não admissibilidade
Amanda Chaaban	Camboriú	Mitigação de interações agonísticas de leitões recém- desmamados utilizando sistema de nebulização com compostos bioativos extraídos de plantas da ReniSUS	11.2 b)

CARLOS EDUARDO NOGUEIRA MARTINS	Camboriú	Aplicação da inteligência artificial para o monitoramento de peso de aves	11.2 b)
CASSIO ESPINDOLA ANTUNES	Blumenau	Desenvolvimento de Protótipos de Motores de Indução e Análise de Impactos sob Efeito de Distúrbios de Qualidade de Energia	11.1 c); 11.2 a); 11.2 b)
CHARLES IMMIAOVSKY	Luzerna	O ateliê como espaço de formação integral e extensão comunitária no IFC	11.2 a)
DANILO JOSE FERREIRA	Camboriú	Monitoramento inteligente de agressividade pós-desmame e intervenção automatizada com nebulização de substâncias bioativas em suínos	11.2 b)
EBERSON SILVA	Rio do Sul	Mensuração do volume e área de ovos por meio de equações empíricas e por cereais	9.2.2 b); 11.1 c); 11.2 a); 11.2 b)
EDUARDO SEIBERT	Santa Rosa do Sul	Avaliação da produção e qualidade da uva de videiras submetidas a diferentes épocas de poda de frutificação na região do litoral sul de Santa Catarina	11.1 b); 11.2 b)
ERIANE DE LIMA CAMINOTTO	Araquari	Areia Segura: frequência de Ancylostoma spp. em caixas de areia de Centros de Educação Infantil (CEIs) de Joinville-SC	11.2 a); 11.2 b)
FABRIZIO BELLIRIATTO	Abelardo	Física e Matemática em Ação: PROJETO DESAFIO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA - PONTE DE ESPAGUETE	11.2 a)

JURANDIR DOMINGUES JUNIOR	Rio do Sul	Estruturação de Indicação Geográfica dos Vinhos de Mesa da Região do Alto Vale do Rio do Peixe.	11.1 f)
LUIS CLAUDIO VILLANI ORTIZ	Fraiburgo	Reciclando Saberes	11.2 b)
MARCIO OLIVEIRA DOS SANTOS	Concórdia	Edital-no-73-2025-PDI - Agentes educativo inteligente para auxiliar alunos do Ensino Médio Técnico em Informática, oferecendo respostas rápidas, resumos e exercícios interativos em matemática.	9.2.2 b); 11.1 c); 11.2 b)
MIGUELANGELO ZIEGLER ARBOITTE	Santa Rosa do Sul	Projeto AvIFauna – Aves no Campus Santa Rosa do Sul	9.2.2 b); 11.2 a); 11.2 b)
NATHAN DA ROCHA NEVES CRUZ	Santa Rosa do Sul	FATORES DE RISCO DA LEUCOSE BOVINA NA MICRORREGIÃO DE ARARANGUÁ, SANTA CATARINA	11.1 c); 11.2 a); 11.2 b)
PAULO JOSE DA FONSECA PIRES	Rio do Sul	RENDA AGRÍCOLA NA PALMA DA MÃO E MODELAGEM DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA: USANDO APLICATIVOS MOBILE NA GESTÃO DE UNIDADES DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA FAMILIAR	9.2.2 b); 11.2 b)
RAQUEL CARDOSO DE FARIA E CUSTODIO	SBS	O ProfEPT e seus sujeitos no âmbito do Instituto Federal Catarinense: territorialidades e potencialidades.	9.2.2 b); 11.2 a)
ROMULO COUTO ALVES	Santa Rosa do Sul	Desenvolvimento de um protótipo de baixo custo para limpeza de vidrarias em laboratórios de ensino	11.2 b)

TATIANE SUELI COUTINHO	Brusque	Desenvolvimento de acervo de leveduras cervejeiras do IFC: Conservação e controle de qualidade	11.2 b)
---------------------------	---------	--	---------

(Assinado digitalmente em 03/11/2025 13:44)

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

(Assinado digitalmente em 03/11/2025 09:05)

RUDINEI KOCK EXTERCKOTER
REITOR - TITULAR

Processo Associado: 23348.004999/2025-05

Visualize o documento original em <https://sig.ifc.edu.br/public/documentos/index.jsp>
informando seu número: **81**, ano: **2025**, tipo: **RESULTADO**, data de emissão: **31/10/2025** e o
código de verificação: **bb24737759**