



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

RESULTADO Nº 92 / 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 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 DO MÉRITO DO PROJETO** 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.

Orientador	Campus	Título do Projeto	Mérito do Projeto
ALESSANDRA FARIAS MILLEZI	Camboriú	Óleos essenciais para controle de microrganismos fitopatogênicos	85
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	93
Andre Munzlinger	Luzerna	Desenvolvimento de ações e estudos em Inteligência Artificial Aplicada à Gestão e ao Ensino no IFC Campus Luzerna - LIAA	88,5

ANDRESSA FERNANDA CAMPOS	Araquari	Extração e avaliação de óleos essenciais de pimenta-rosa (<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi) como modificadores de fermentação em silagens de azevém	85
ANTONIO RIBAS NETO	Luzerna	Drone com navegação autônoma para fiscalização e monitoramento de redes de distribuição de energia elétrica	93
ARTUR DE LIMA PRETO	Araquari	Kit ColorSex: solução eficaz para a sexagem precoce de camarões de água doce.	97,5
BRUNO PANSERA ESPINDOLA	Santa Rosa do Sul	Cervejas de Território: inovação aplicada ao desenvolvimento regional sustentável e economia circular	83
DANIEL PETRAVICIUS	Abelardo	Calendários Astronômicos para Inovação em Agricultura Familiar	76,5
DEBORA CRISTINA OLSSON	Concórdia	"Avaliação da eficácia do xenoenxerto de pele de <i>Pimelodus maculatus</i> em comparação com a pele de <i>Oreochromis niloticus</i> impregnada como curativo enxertado para lesões dérmicas após desbridamento excisional neoplásico em cães"	96
DELANO DIAS SCHLEDER	Araquari	O que peixes e invertebrados mesopelágicos do Atlântico Sul podem revelar sobre a imunidade de mucosa intestinal: uma análise genômica	96
EDUARDO BIDESE PUHL	Rio do Sul	Sistema de Inspeção – Desenvolvimento de Solução Embarcada com IA para Aplicação Industrial	91,5
FABIANA MOREIRA	Araquari	Influência de cistos renais no desempenho de suínos em sistema de produção	86
FABRIZIO BELLÍ RIATTO	Abelardo	Física e Matemática em Ação: PROJETO DESAFIO DE	80,5

		INOVAÇÃO TECNOLÓGICA - PONTE DE ESPAGUETE	
FREDERICO DE OLIVEIRA SANTOS	Videira	Desenvolvimento de um sistema de controle e automação para estufas industriais de secagem de madeiras	89,5
GABRIEL MURILO RIBEIRO GONINO	Ibirama	Eco-Peixário: núcleo integrador de inovação, sustentabilidade e escalabilidade na cadeia produtiva do couro de tilápia	95,5
HEITOR SCALCO NETO	Concórdia	Autenticação Unificada via Single Sign-on para dispositivos dos Laboratórios de Informática do IFC	87
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	88,5
IVAN FURMANN	Araquari	Desenvolvimento de Software Educacional "Resgate Arqueológico" como Ferramenta de estímulo da Investigação em História e Arqueologia	96
Jaqueline Inês Alves de Andrade	Araquari	Utilização de saponina vegetal (SAPCOR) na dieta de tilápia, Oreochromis niloticus e sua ação sobre o crescimento, saúde intestinal, resposta imune e resistência à infecção por Streptococcus agalactiae.	91
Javier Adolfo Sarria Perea	Araquari	Microbiota da fauna silvestre como bioindicador para Saúde Única: estudo piloto com inovação em sequenciamento de nanoporos.	96
JESSE DE PELEGRIN	Luzerna	Robô Seguidor de Linha para Transporte Autônomo de Medicamentos em Ambiente Hospitalar	92

JOAO HEMKEMAIER	Videira	Construção de baixo custo de uma secadora de filamentos a serem usados em impressão 3D	76,5
Juarez Vicente	Concórdia	Variedades locais de Milho: Parte II - Simulação in vitro da biodisponibilidade de metabólitos (bioativos) em tempo real.	90,5
LETICIA PINTO RABELO	Camboriú	Estudos preliminares para criação de unidade de conservação no Campus Camboriú	54,5
LUCAS WOLF	Concórdia	Ação do Extrato Pirolenhoso de Eucalipto (<i>Eucalyptus dunnii</i>) no Controle de Nematoides na Cultura do Feijão	94
LUIS IVAN MARTINHAO SOUTO	Camboriú	NeoBov - Proposta de método automatizado de baixo custo para a identificação de bovinos.	100
MAGALI DIAS DE SOUZA	Camboriú	Sinalário de Libras com Símbolos Pictográficos: dispositivo digital para eliminação de barreiras comunicacionais	91,5
MARCELO MASSOCCO CENDRON	Luzerna	Desenvolvimento de Chatbot Generativo com Base de Conhecimento Corporativa para Suporte Contextual	91,5
MARCOS YUZURU DE OLIVEIRA CAMADA	Ibirama	SentinelaNet: Uma Rede de Sensores Sem Fio para Monitoramento de Encostas	98,15
MARLISE POMPEO CLAUS	Araquari	Avaliação comparativa dos contrastes Lipiodol e Iopamidol na identificação de linfonodos sentinelas em cães com mastocitoma cutâneo	82,5
RODRIGO NOGUEIRA GIOVANNI	Araquari	Avaliação de espumantes ancestrais oriundos de uvas biodinâmicas elaborados a partir de fermentação espontânea e convencional	86
VANESSA PERIPOLLI	Araquari	Indicadores de bem-estar em bovinos de corte sob estresse	76,5

		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	93

(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: 23348.004999/2025-05

Visualize o documento original em <https://sig.ifc.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **92**, ano: **2025**, tipo: **RESULTADO**, data de emissão: **16/12/2025** e o código de verificação: **b9e3a775b3**