



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

RESULTADO Nº 21 / 2026 - CPPAC/REIT (11.01.18.79)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Blumenau-SC, 27 de março de 2026.

**RESULTADO PRELIMINAR QUANTO À ADMISSIBILIDADE
EDITAL nº 06/2026 – Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em
Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI)
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO, PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO -
IFC**

O Reitor do Instituto Federal Catarinense (IFC), Rudinei Kock Exterckoter, e o Pró-Reitor de Extensão, Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IFC, Cleder Alexandre Somensi, no uso de suas atribuições legais, tornam público o resultado preliminar quanto à admissibilidade do processo de seleção de propostas de projetos de pesquisa, com o fim de compor cadastro de reserva para a concessão de bolsas do Programa de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) do CNPq a alunos regularmente matriculados nos cursos de graduação do IFC.

PROJETOS ADMITIDOS

Orientador	Campus	Título do Projeto
ADALBERTO MANOEL DA SILVA	Araquari	Avaliação do fator de proteção solar dos derivados da vanilina
ADOLFO JATOBA MEDEIROS BEZERRA	Araquari	Efeitos de um filtro anaeróbico análogo a um reator UASB em uma produção integrada de tilápia-do-nilo e alface em sistema de biofloco
AMANDA D AVILA VERARDI	Santa Rosa do Sul	Aceitabilidade e Efeitos de Biscoitos Funcionais na Microbiota Intestinal de Cães.
ANDRE DA COSTA	Rio do Sul	FERTIRRIGAIFC 4.0 - viabilidade de uso de um sistema de fertirrigação automatizado na produção de cultivares nacionais e importadas de morangueiro
ANGELO AUGUSTO FROZZA	Camboriú	Análise das Redes de Colaboração Científica Extraídas dos Currículos Lattes dos Pesquisadores do IFC
ANGELO AUGUSTO FROZZA	Camboriú	App Sinalize Mobile – Sinalário de Libras versão para dispositivos móveis
ANTONIO RIBAS NETO	Luzerna	Estudo e implementação de algoritmos para aquisição e processamento de imagens térmicas para drone de fiscalização termográfica
ANTONIO RIBAS NETO	Luzerna	Drone para fiscalização termográfica em redes de distribuição de energia elétrica – Ano 2

ARTUR DE LIMA PRETO	Araquari	Kit ColorSex: solução eficaz para a sexagem precoce de camarões de água doce.
CARLOS EDUARDO NOGUEIRA MARTINS	Camboriú	Aplicação da inteligência artificial para o monitoramento de peso de aves
DEBORA CRISTINA OLSSON	Concórdia	Desenvolvimento tecnológico e validação do uso do sildenafíl por diferentes vias de administração em cirurgias oncológicas ulceradas em cadelas
EDUARDO SEIBERT	Santa Rosa do Sul	Produção de mudas e avaliação pré e pós-colheita de seleções de nespereiras, 2026-2027
JONATHAN ACHE DIAS	Araquari	APERTE - DESENVOLVIMENTO DE UM NOVO DINAMÔMETRO PARA MEDIDA DA FORÇA DE PREENSÃO MANUAL
LARISSA MAAS	Rio do Sul	Estudo e Proposta de Suporte Mecatrônico Ajustável para Laser Terapêutico em Cicatrização de Ferimentos: Uma Abordagem Ergonômica e Tecnológica
LUCAS WOLF	Concórdia	Síntese de α -amido ésteres funcionalizados com calcogenotetrazóis derivados de aminoácidos como potenciais agentes antimicrobianos
MARIO WOLFART JUNIOR	Luzerna	Análise da influência do processo de recozimento nas propriedades mecânicas da liga de titânio Ti6Al4V forjada para aplicação biomédica
MARIO WOLFART JUNIOR	Luzerna	Avaliação do processo de forjamento aplicado a ligas de magnésio para otimização de propriedades mecânicas em aplicações biomédicas
OTAVIO BAGIOTTO ROSSATO	Concórdia	Tremoço: opção de proteína para a alimentação animal, redução nos custos de produção e aumento da rentabilidade do milho cultivado em sucessão
PAULO CESAR RODACKI GOMES	Blumenau	Sistema para geração automática de avaliações personalizadas a partir de soluções de programação utilizando IA generativa
PAULO FERNANDO KUSS	Camboriú	Plataforma Tangível Interativa Baseada em RFID e Sistemas Embarcados para Apoio ao Processo de Alfabetização
PAULO JOSE DA FONSECA PIRES	Rio do Sul	Título: Renda Agrícola na palma da mão: Controle financeiro e Análises agroeconômicas e Modelagem de sistemas de produção agrícola familiar utilizando aplicativos móbile.
PAULO ROBERTO SILVEIRA MACHADO	Ibirama	Desenvolvimento de Ferramenta Digital de Diagnóstico de Maturidade em Inteligência

		Artificial para Micro e Pequenas Empresas
PAULO ROBERTO SILVEIRA MACHADO	Ibirama	IngressoIA: Inteligência Artificial para Automação do Atendimento e Transparência nos Processos de Ingresso do IFC
VANESSA CRISTINA ZAMBAN	Concórdia	Atividade nemática de compostos orgânicos voláteis emitidos por macerados vegetais contra <i>Meloidogyne javanica</i>
VOLMIR KIST	Concórdia	Variabilidade genética, desempenho agrônomo e compostos bioativos de milhos crioulos conservados on farm no Oeste de Santa Catarina: bases para uso em alimentos com potencial de biofortificação
VOLMIR KIST	Concórdia	ATIVIDADE DE EXTRATOS VEGETAIS AQUOSOS NO CONTROLE DE TRIPES NA CULTURA DO ALFACE

PROJETOS NÃO ADMITIDOS

Orientador	Campus	Título do Projeto	Motivo da Não Admissibilidade
ALESSANDRA FARIAS MILLEZI	Camboriú	Atividade do anetol frente a <i>Staphylococcus aureus</i>	7.1.2 b)
ALEXANDRA GOEDE DE SOUZA	Rio do Sul	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DA FARINHA DE PIXIRICA	7.1.2 b)
DEBORA CRISTINA OLSSON	Concórdia	Desenvolvimento e validação do uso do sildenafil por diferentes vias de administração na cirurgia reconstrutiva de neoplasias malignas ulceradas em cadelas	7.1.2 b)
DENISE FERNANDES	Rio do Sul	Desenvolvimento de protocolo biotecnológico para superação da dormência de esporos e produção escalonável de mudas de xaxim-bugio (<i>Dicksonia sellowiana</i> (Presl) Hook.) por cultura de tecidos in vitro.	4.1.8
DENISE FERNANDES	Rio do Sul	Desenvolvimento de protocolo de germinação e propagação in vitro da orquídea nativa <i>Laelia purpurata</i> (Lindl.): Biotecnologia aplicada à conservação da biodiversidade e inovação na produção de plantas ornamentais.	4.1.8
EDUARDO SEIBERT	Santa Rosa do Sul	Avaliação de variedades de uvas PIWI produzidas na região do litoral Sul de Santa Catarina, 2026-2027	9.2
FABIANA DA SILVA ANDERSSON	Santa Rosa do Sul	Otimização de Tecnologias Sociais de Manejo: Análise Comparativa de Armadilhas de Baixo Custo para <i>Cosmopolites sordidus</i> em Bananicultura Agroecológica.	4.1.8; 7.1.2 b); 9.2
FERNANDA GUIMARAES DE CARVALHO	Araquari	Determinação do potencial reprodutivo em cativeiro da Amêijoia, <i>P. pectinatus</i> , no norte de SC	9.2

Jaqueline Inês Alves de Andrade	Araquari	Efeitos da suplementação de saponina sobre parâmetros hematológicos e histológicos do intestino de tilápias-do-nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>) após desafio com <i>Streptococcus agalactiae</i> .	9.2
MARIO LETTIERI TEIXEIRA	Concórdia	Prospecção de compostos bioativos de plantas de ocorrência regional com potencial antifúngico e antitumoral utilizando modelos alternativos in vitro e invertebrados	7.1.2 b); 9.2
PAULO DA COSTA PEREIRA NETO	Videira	Uma Radiografia do IFC, Campus Videira: Perfil Social, Cultural e Econômico de seus Discentes.	7.1.2 b); 9.2
RENON STEINBACH CARVALHO	Rio do Sul	Desenvolvimento de um Sistema Inteligente Baseado em Análise de Dados Acadêmicos para Apoio à Tomada de Decisão na Gestão de Cursos de Graduação	7.1.2 b)
RENON STEINBACH CARVALHO	Rio do Sul	Desenvolvimento de Sistema Inteligente para Automação da Comunicação Acadêmica e Otimização da Gestão de Cursos em Instituições de Ensino Superior	7.1.2 b)

(Assinado digitalmente em 30/03/2026 09:09)

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

(Assinado digitalmente em 30/03/2026 13:24)

RUDINEI KOCK EXTERCKOTER
REITOR - TITULAR

Processo Associado: 23348.000156/2026-11

Visualize o documento original em <https://sig.ifc.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **21**, ano: **2026**, tipo: **RESULTADO**, data de emissão: **27/03/2026** e o código de verificação: **6df464ed1b**