



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

RESULTADO Nº 19 / 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 04/2026 – Programa de Iniciação Científica (PIBIC)
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 Científica (PIBIC) 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 da atividade biológica in vitro de extratos alcoólicos de própolis em fungos fitopatogênicos.
ADOLFO JATOBA MEDEIROS BEZERRA	Araquari	Aplicação de um probiótico dietético em tambacu cultivado em sistema integrado com alface em bioflocos
ALEXANDRA GOEDE DE SOUZA	Rio do Sul	COMPOSTOS BIOATIVOS EM RIZOMAS DE CÚRCUMA
ALEXANDRA GOEDE DE SOUZA	Rio do Sul	COMPOSTOS BIOATIVOS EM RAÍZES DE FÁFFIA
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
ANDRESSA FERNANDA CAMPOS	Araquari	PVG3077-2026Cultivares de milho para silagem de planta inteira e snaplage: desempenho agrônomo e potencial zootécnico no litoral norte de Santa Catarina
ANGELISA BENETTI CLEBSCH	Rio do Sul	FORMAÇÃO DE PROFESSORES
ANGELITA RETTORE DE ARAUJO	Videira	Pedagogia da IA para a Inclusão: Otimizando o Planejamento e a Avaliação Docente em Contextos de Diversidade
ANTONIO RIBAS NETO	Luzerna	Localização de obstáculos através de mapeamento laser para competições de robôs autônomos
CARLOS EDUARDO NOGUEIRA MARTINS	Camboriú	Desenvolvimento e Validação de Plataforma Inteligente para Gerenciamento de Canis
CRISTHIANE GUERTLER	Camboriú	Saúde mental e exposição ocupacional à agrotóxicos organofosforados

DAIANE HELOISA NUNES	Camboriú	Extratos de plantas para o controle do pulgão <i>Brevicoryne brassicae</i> em couve-folha
DANIEL DA ROSA FARIAS	Araquari	Efeito de <i>Azospirillum brasilense</i> em sementes de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.) no estágio inicial de desenvolvimento
DEBORA CRISTINA OLSSON	Concórdia	Controle reprodutivo de cães e gatos como estratégia de manejo populacional e saúde pública: avaliação epidemiológica e impacto na rede veterinária da região oeste catarinense
DELANO DIAS SCHLEDER	Araquari	Hemócitos fora da concha: avaliando viabilidade e status oxidativo em culturas celulares primárias de longo prazo da amêijoia, <i>Phacoides pectinatus</i>
EDUARDO SEIBERT	Santa Rosa do Sul	Cultivo da videira sob manejo da dupla poda na região do litoral sul de Santa Catarina, 2026-2027
EDUARDO SEIBERT	Santa Rosa do Sul	Avaliação de tratamentos alternativos para desinfecção pós-colheita de frutas
ELIZABETH SCHWEGLER	Araquari	Perfil energético e inflamatório no pré-parto de vacas leiteiras da raça Jersey e seu efeito na qualidade do colostro e leite de transição
ERIKA ANDRESSA DA SILVA	Videira	Análise comparativa entre manejo empírico e técnico na qualidade do solo e nutrição foliar da nogueira-pecã conduzida em sistema de integração lavoura pecuária
FABIANA MOREIRA	Araquari	Avaliação da resposta imune induzida por vacinas autógenas de diferentes clusters de reovírus aviário isolados de articulações de frangos
FABIOLA SANTINI TAKAYAMA	Camboriú	O Olhar dos familiares sobre os Serviços Assistidos com equinos no desenvolvimento dos praticantes
FABIOLA SANTINI TAKAYAMA	Camboriú	Possibilidades inclusivas e formativas do Jardim Sensorial: uma proposta para o IFC – Campus Camboriú
FABRICIO CAMPOS MASIERO	Rio do Sul	Uso de mapas de fertilidade do solo e produtividade para otimização da semeadura em agricultura de precisão
FABRICIO CAMPOS MASIERO	Rio do Sul	Plantabilidade da cultura do milho <i>Zea mays</i> L. utilizando semeadora-adubadora mecânica em diferentes densidades de semeadura
GABRIEL MURILO RIBEIRO GONINO	Ibirama	Rastreabilidade e agregação de valor em produtos derivados do couro de tilápia: desenvolvimento de um modelo de transparência para cadeias produtivas sustentáveis no Vale do Itajaí (SC)
GABRIELA DIAS BLANCO	Camboriú	Reflorestar o território: práticas comunitárias e conflitos ambientais no Quilombo Vidal Martins, Florianópolis (SC)
GICELE VERGINE VIEIRA	Reitoria	Explorando a relação entre conhecimento linguístico, proficiência e conectividade na produção escrita em L2
GICELE VERGINE VIEIRA	Reitoria	Aplicação de Princípios Neurocientíficos de Aprendizagem em Ferramentas de Aprendizado de Línguas Baseadas em IA
GILSON RIBEIRO NACHTIGALL	Videira	SENSORIAMENTO REMOTO APLICADO AO ESTUDO TEMPORAL DA COBERTURA FLORESTAL DO CORREDOR ECOLÓGICO CHAPECÓ.
HELEN CARLA BELAN	Rio do Sul	Atributos do solo e produtividade do milho sob diferentes sistemas de cultivo no Alto Vale do

		Itajaí/SC
HELEN CARLA BELAN	Rio do Sul	Avaliação de diferentes cultivares de café (Coffea arabica) em Sistema Agroflorestal no Alto Vale do Itajaí
IVAN BIANCHI	Araquari	Inteligência artificial na suinocultura (pigdata): predição da conversão alimentar em larga escala para tomada de decisão
Jaqueline Inês Alves de Andrade-TAE	Araquari	Avaliação do uso de bioflocos em diferentes sistemas de cultivos sustentáveis.
JOAO CELIO DE ARAUJO	Rio do Sul	Uso de imagens para monitorar o desenvolvimento da cultura do milho em áreas semeadas com densidades otimizadas por técnicas de Agricultura de Precisão.
JOSIANI MENDES SILVA	Rio do Sul	Física dos Brinquedos: contribuições para a Educação em Ciências a partir de Práticas Didáticas Investigativas
JULIERME ZIMMER BARBOSA	Rio do Sul	Avaliação da adubação silicatada no arroz cultivado no Brasil
LEISI FERNANDA MOYA	Camboriú	DECOLONIZAÇÃO DO CORPO E A EDUCAÇÃO FÍSICA: O que se tem pesquisado e publicado sobre a educação das relações étnico-raciais (ERER), decolonização do corpo e a disciplina Educação Física?
LETICIA PINTO RABELO	Camboriú	Levantamento da flora e da fauna do IFC, campus Camboriú
LUCAS WOLF	Concórdia	Síntese e Avaliação Biológica de Selenazóis 2,4-Dissubstituídos como Potenciais Agentes Antimicrobianos
LUCIANO ALVES	Araquari	Carga de gemas e suas relações com aspectos produtivos da videira Bordô' cultivada no município de Araquari, região nordeste do estado de Santa Catarina.
LUCILENE DAL MEDICO BAERLE	Videira	PVJ3134-2026-REGISTROS DE REPRESENTAÇÃO SEMIÓTICA E LETRAMENTO MATEMÁTICO: UM ESTUDO SOBRE O SAEB E O LIVRO DIDÁTICO À LUZ DA TEORIA DE DUVAL
LUIS IVAN MARTINHAO SOUTO	Camboriú	Desenvolvimento de um sistema automatizado para a avaliação de anemia para pequenos ruminantes.
MARCELO FERNANDO RAUBER	Camboriú	Desenvolvimento preliminar de material didático para curso introdutório de curta duração em programação baseada em blocos para pessoas sem experiência prévia em programação
MARCELO FERNANDO RAUBER	Camboriú	Desenvolvimento preliminar de material didático para curso introdutório de curta duração em Machine Learning para pessoas sem experiência prévia em programação
NATHAN DA ROCHA NEVES CRUZ	Santa Rosa do Sul	Estudo da viabilidade do modal de criação de suínos ao ar livre no IFC - Santa Rosa do Sul
OTAVIO BAGIOTTO ROSSATO	Concórdia	Produtividade e qualidade de silagem de milho cultivado em sucessão a diferentes plantas de cobertura do solo e doses de N em cobertura
PAULO CESAR RODACKI GOMES	Blumenau	Avaliação personalizada no ensino de algoritmos mediada por Inteligência Artificial Generativa

PAULO FERNANDO KUSS	Camboriú	Desenvolvimento e Avaliação Experimental de Dispositivos de Tecnologia Assistiva Baseados em ESP32 para Aplicações Educacionais Inclusivas
PAULO ROBERTO SILVEIRA MACHADO	Ibirama	PVI3079-2026Adoção de Inteligência Artificial e Automações em Processos de Micro e Pequenas Empresas: Diagnóstico e Proposição de um Modelo de Aplicação
RENAN LUCAS MIORIN	Rio do Sul	DESEMPENHO DE AZEVÉM SOB PASTEJO ROTATIVO EM SISTEMA DE PLANTIO DIRETO E CONVENCIONAL NO ALTO VALE DO ITAJAÍ
RENAN LUCAS MIORIN	Rio do Sul	Diferentes teores de proteína bruta na suplementação de vacas leiteiras em pastos de capim BRS Kurumi
RODRIGO NOGUEIRA GIOVANNI	Araquari	PVG3121-2026-Avaliação de espumantes ancestrais oriundos de uvas biodinâmicas elaborados a partir de fermentação espontânea com diferentes doses de metabissulfito de potássio
RONY DA SILVA	Rio do Sul	Avaliação das Características Qualitativas e Quantitativas da Videira no Alto Vale do Itajaí como Espaço de Educação Alimentar, Ambiental e Conservação da Biodiversidade
RONY DA SILVA	Rio do Sul	Produção de mini hortaliças em sistema de fertirrigação e educação alimentar
SANDRO DAN TATAGIBA	Videira	Rizobactérias promotoras de crescimento no cultivo de feijão-vagem.
SONIA REGINA DE SOUZA FERNANDES	Camboriú	A Constituição da Docência na Expansão da Rede Federal: Desafios e Práticas de Professores de "Meio de Carreira" no IFC
VANESSA CRISTINA ZAMBAN	Concórdia	Prospecção de metabólitos vegetais com atividade nematicida contra <i>Meloidogyne javanica</i> a partir de cucurbitáceas e espécies bioativas
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	RESISTÊNCIA DE CULTIVARES DE TRIGO ÀS PRINCIPAIS DOENÇAS DE OCORRÊNCIA NATURAL E DESEMPENHO PRODUTIVO EM CONDIÇÕES DE CAMPO

PROJETOS NÃO ADMITIDOS

Orientador	Campus	Título do Projeto	Motivo da Não Admissibilidade
AIRTON ZANCANARO	Camboriú	A utilização da Inteligência Artificial na Educação: do conhecimento à prática docente (Continuação)	7.1.2 b)
DANIELE MARTINI	Concórdia	Impactos da monitoria acadêmica na formação do estudante monitor: um estudo no Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia	7.1.2 b)

EMANUELE CRISTINA SIEBERT	Rio do Sul	Mapeamento institucional do ensino de artes na formação de professores: a disciplina Fundamentos e Metodologia do Ensino das Artes nos cursos de Pedagogia do Instituto Federal Catarinense	7.1.2 b)
FREDERICO DE OLIVEIRA SANTOS	Videira	PVJ3137-2026-Interoperabilidade e Integração de sistemas WEG e Elipse: desenvolvimento de plataformas de controle e supervisão para motores de indução trifásicos.	4.1.3
GENILSON DE MELO CARVALHO	São Bento do Sul	Física Investigativa: Experimentação de Baixo Custo na Educação Profissional	4.1.3
IVAN BIANCHI	Araquari	IMPACTO DO USO DE DIFERENTES ACIDIFICANTES NA ÁGUA DE BEBIDA SOBRE O DESEMPENHO DE LEITÕES EM FASE DE CRECHE	7.1.2 b)
LARISSA MAAS	Rio do Sul	Avaliação de riscos psicossociais no Campus Rio do Sul utilizando instrumentos aplicados à gestão e aos trabalhadores: estudo exploratório com base na ISO 45003 e COPSOQ III.	7.1.2 b)
MANASSES RIBEIRO	Videira	Sistema Inteligente de Gestão e Análise de Portarias Institucionais do Instituto Federal Catarinense – Campus Videira	7.1.2 b)
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)
PAULO ROBERTO SILVEIRA MACHADO	Ibira	Análise do Impacto da Adoção de Chatbots em Micro e Pequenas Empresas da Região do Alto Vale do Itajaí	7.1.2 b)
RENON STEINBACH CARVALHO	Rio do Sul	Emissão de partículas ultrafinas em processos de manufatura aditiva FDM utilizando filamento ABS e suas implicações para exposição ocupacional: uma revisão sistemática da literatura	7.1.2 b)
RENON STEINBACH CARVALHO	Rio do Sul	Design for Additive Manufacturing aplicado ao desenvolvimento de estruturas leves para redução do consumo de material em impressão 3D	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

Visualize o documento original em <https://sig.ifc.edu.br/public/documentos/index.jsp>
informando seu número: **19**, ano: **2026**, tipo: **RESULTADO**, data de emissão: **27/03/2026** e o
código de verificação: **69c111b7cd**