



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

RESULTADO Nº 18 / 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 03/2026 – Programa de Iniciação Científica Júnior (PIBIC-EM)
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 Júnior (PIBIC-EM) do CNPq a alunos regularmente matriculados nos cursos de ensino médio do IFC.

PROJETOS ADMITIDOS

Orientador	Campus	Título do Projeto	Solicitou 2º bolsista
ADALBERTO MANOEL DA SILVA	Araquari	Síntese de compostos 1,2,3-triazólicos a partir eugenol e avaliação das atividades oxidante.	Não
ADOLFO JATOBA MEDEIROS BEZERRA	Araquari	Avaliação de efluentes agropecuários como fertilizantes na formação de bioflocos em sistemas aquícolas	Sim
ADRIANA HOFFMANN	Videira	Metáforas espaciais no discurso midiático: uma análise em notícias políticas e esportivas	Sim
ALAN SCHREINER PADILHA	Videira	SENSORIAMENTO REMOTO APLICADO AO ESTUDO TEMPORAL DA COBERTURA FLORESTAL DO CORREDOR ECOLÓGICO TIMBÓ.	Não
ALCIONE TALASKA	Concórdia	RegiObserve Estrutura Fundiária – Análise dos níveis de Concentração/Desconcentração da Propriedade da Terra nos municípios de influência do IFC, Campus Concórdia.	Não
ALEXSANDRA JOELMA DAL PIZZOL COELHO ZANIN	Videira	A IMPLANTAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – CAMPUS VIDEIRA: CONTEXTO HISTÓRICO E CONTRIBUIÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL NO MEIO-OESTE CATARINENSE	Não
ANDERSON SARTORI	Sombrio	Expectativas, desafios e demandas das mulheres ciclistas e cicloturistas em Santa Catarina	Sim
ANDRE DA COSTA	Rio do Sul	Hidrogel Granulado: avaliação da eficiência no cultivo de milho em um Cambisso Háplico no Alto Vale do Itajaí/SC	Não

ANTONIO RIBAS NETO	Luzerna	Projeto e desenvolvimento de estufa sustentável automatizada para cultivo hidropônico de morangos em pequena escala	Não
ANTONIO RIBAS NETO	Luzerna	Concepção e prototipagem de chassi para plataforma robótica móvel autônoma com IA	Não
ARTUR DE LIMA PRETO	Araquari	Comparação de parâmetros de qualidade da água em diferentes estruturas de produção aquícola no litoral norte do estado de Santa Catarina: viabilidade para a criação do camarão de água-doce <i>Macrobrachium rosenbergii</i> .	Sim
CARLOS EDUARDO NOGUEIRA MARTINS	Camboriú	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E TECNOLOGIA DIGITAL: PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO GAMIFICADO PARA O ENSINO FUNDAMENTAL II	Não
CRISTHIANE GUERTLER	Camboriú	Saúde mental e exposição ocupacional à agrotóxicos organofosforados	Não
DEBORA CRISTINA OLSSON	Concórdia	Desenvolvimento tecnológico e validação do uso do sildenafil por diferentes vias de administração em cirurgias oncológicas ulceradas em cadelas	Não
DELANO DIAS SCHLEDER	Araquari	Revelando a organização celular dos hemócitos de <i>Loripes orbiculatus</i> : um estudo por abordando microscopia óptica e eletrônica	Não
EDUARDO AUGUSTO WERNECK RIBEIRO	São Francisco do Sul	Sempre fez esse calor? Extremos térmicos em São Francisco do Sul (1991–2020)	Não
EDUARDO SEIBERT	Santa Rosa do Sul	Conservação pós-colheita de produtos vegetais, 2026-2027	Sim
EDUARDO SEIBERT	Santa Rosa do Sul	Manejo e avaliação de coleções de frutíferas temperadas no Campus Santa Rosa do Sul, ano 2026-2027	Sim
EDVANDERSON RAMALHO DOS SANTOS	Araquari	Observatório de Geopolítica Escolar: análise da conjuntura internacional e produção de conhecimento para simulações diplomáticas no ensino médio	Sim
Elisângela Silva Lopes Ricardo	Brusque	Produção de bioplástico biodegradável a partir do reaproveitamento do resíduo de bagaço de malte gerado durante o ensino de produção de cerveja do Curso Subsequente em Cervejaria - IFC - Campus Brusque	Sim
ERIKA ANDRESSA DA SILVA	Videira	O Censo Demográfico como fonte para análise de políticas públicas no município de Videira-SC.	Não
FABIOLA SANTINI TAKAYAMA	Camboriú	Nas Areias do IFC Camboriu	Não
FABRICIO CAMPOS MASIERO	Rio do Sul	Avaliação da profundidade de semeadura, emergência e população final de plantas de milho (<i>Zea mays</i> L.) em diferentes densidades de semeadura	Não
FABRICIO CAMPOS MASIERO	Rio do Sul	Avaliação dos componentes de produtividade e do rendimento da cultura do milho (<i>Zea mays</i> L.) em diferentes densidades de semeadura	Não
GABRIEL MURILO RIBEIRO GONINO	Ibirama	Viabilidade ambiental e comercial do aproveitamento de peles de tilápia para	Sim

		produção de couro sustentável no Alto Vale do Itajaí	
GABRIEL MURILO RIBEIRO GONINO	Ibirama	Validação preditiva de um aplicativo de classificação de micro-habitat para <i>Loxosceles laeta</i> em edificações rurais de Ibirama (SC)	Sim
GENILSON DE MELO CARVALHO	São Bento do Sul	Experimentação no Ensino de Física: Potencial Pedagógico de Experimentos de Baixo custo no Ensino Médio	Sim
GENILSON DE MELO CARVALHO	São Bento do Sul	Xadrez e Gênero: Oportunidades e Desafios das Mulheres no Mundo Enxadrista	Não
GILSON RIBEIRO NACHTIGALL	Videira	Avaliação de livros didáticos do ensino médio de biologia, geografia e história utilizados no IFC Videira, referente a conteúdos relacionados ao agronegócio no Brasil.	Não
ICARO BITTENCOURT	São Francisco do Sul	História e memória de São Francisco do Sul: elaboração de um guia do patrimônio histórico-cultural do município	Sim
IVAN BIANCHI	Araquari	Gestão de Dados Zootécnicos através de Sistemas de Gerenciamento para Suinocultura	Sim
IVAN FURMANN	Araquari	Arqueologia Digital e Digitalização de Acervos: Desenvolvimento de réplicas 3D do Museu Arqueológico do Sambaqui de Joinville para o Ensino de História	Sim
IVAN FURMANN	Araquari	Desenvolvimento de Software Educacional "Resgate Arqueológico" como Ferramenta de estímulo da Investigação em História e Arqueologia	Sim
JOAO CELIO DE ARAUJO	Rio do Sul	Utilização de um Lisímetro de Pesagem no monitoramento da necessidade hídrica da cultura da beterraba (<i>Beta vulgaris</i>).	Não
JONATHAN ACHE DIAS	Araquari	APERTE - DESENVOLVIMENTO DE UM NOVO DINAMÔMETRO PARA MEDIDA DA FORÇA DE PREENSÃO MANUAL	Não
KENNEDY FERREIRA ARAUJO	Araquari	Desenvolvimento de recurso didático interativo para exercitar a decomposição	Sim
LEISI FERNANDA MOYA	Camboriú	Ensino Antirracista: qual o conhecimento que os alunos do Ensino Médio Integrado do Campus Camboriú têm sobre a cultura afro-brasileira?	Não
LUCAS WOLF	Concórdia	Monitoramento de Compostos Nitrogenados (Nitrito, Nitrato e Amônia) nos Rios Jacutinga e Suruvi: Avaliação da Qualidade da Água e Educação Ambiental em Concórdia-SC	Não
MARCELO MASSOCCO CENDRON	Luzerna	Desenvolvimento e Prototipagem de Estrutura Robótica Educacional para Aplicação na Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR)	Sim
MARIA GISELE PERES	São Bento do Sul	Cartografia da Memória: repositório digital georreferenciado do Patrimônio Histórico e Cultural de São Bento do Sul.	Sim
MARIO WOLFART JUNIOR	Luzerna	Influência dos Parâmetros de Anodização nas Propriedades Superficiais de Ligas de Titânio	Sim

MARIO WOLFART JUNIOR	Luzerna	Influência do Reagente Metalográfico na Revelação das Camadas Nitretadas em Aço Ferramenta AISI D2 Submetido à Nitretação a Plasma	Sim
MONIA STREMEL AZEVEDO	Luzerna	Índices do desenvolvimento sustentável da cidade de Luzerna: Uma parceria entre IFC Campus Luzerna e Prefeitura Municipal de Luzerna para análise e atualização de dados.	Sim
NATHAN DA ROCHA NEVES CRUZ	Santa Rosa do Sul	Comportamento de encalhes de animais marinhos relacionados com atividades pesqueiras no litoral de Balneário Gaivota: uma análise temporal	Não
PAULO FERNANDO KUSS	Camboriú	Plataforma Assistiva Gamificada Baseada em ESP32 para Comunicação Alternativa em Contextos Educacionais	Sim
PAULO FERNANDO KUSS	Camboriú	Plataforma Educacional Gamificada Baseada em ESP32 para Estímulo Cognitivo-Musical de Pessoas Idosas	Sim
PAULO ROBERTO SILVEIRA MACHADO	Ibirama	Desenvolvimento de Gerenciador de Lean Canvas Digital: Uma Abordagem No-Code para o Ensino de Empreendedorismo no IFC	Sim
PAULO ROBERTO SILVEIRA MACHADO	Ibirama	Vibe Coding em Startups e Empresas de Tecnologia de Santa Catarina: Adesão, Práticas e Potencial Empreendedor	Sim
RAFAEL DE MOURA SPERONI	Camboriú	Desenvolvimento de Assistente Virtual Inteligente para Apoio Acadêmico e Institucional no Instituto Federal Catarinense	Sim
RAQUEL CARDOSO DE FARIA E CUSTODIO	São Bento do Sul	Literatura, leitura literária e tik-tok - prática educativa para o ensino médio integrado -2026/2027	Não
RENAN LUCAS MIORIN	Rio do Sul	Diferentes teores de proteína bruta na suplementação de vacas leiteiras em pastos de Azevém	Não
ROBERTA RAQUEL	Camboriú	Sistema Inteligente para Detecção, Rastreamento e Contagem Automática de Ciclistas e Modos de Micromobilidade em Vídeos Urbanos por Meio de Deep Learning	Não
RONY DA SILVA	Rio do Sul	Pomar de Frutíferas Nativas como Espaço de Educação Alimentar, Ambiental e Conservação da Biodiversidade	Sim
SANDRO AUGUSTO RHODEN	São Francisco do Sul	Análise das mortes de tartarugas-verdes utilizando o SIMBA (Sistema de Informação de Monitoramento da Biota Aquática): uma proposta de conservação	Sim
SANDRO AUGUSTO RHODEN	São Francisco do Sul	Descarte inadequado de resíduos sólidos e a importância da educação ambiental na comunidade escolar do Instituto Federal Catarinense Campus São Francisco do Sul.	Não
SANDRO DAN TATAGIBA	Videira	Uso da bactéria, Azospirillum brasilense, no crescimento e rendimento produtivo do feijoeiro.	Sim
SERGIO FERNANDO MACIEL CORREA	Videira	Diversidade e Inclusão: entraves e possibilidades a partir de clássicos da filosofia da educação.	Não
VANESSA CRISTINA ZAMBAN	Concórdia	Extratos vegetais no controle do nematoide das galhas (Meloidogyne javanica) em plantas de feijão	Sim

VIVIANE FURTADO VELHO	Camboriú	Monitoramento da qualidade das águas que escoam dentro do IFC - Camboriú através do Índice de Qualidade da Água (IQA) - ano V	Não
-----------------------	----------	---	-----

PROJETOS NÃO ADMITIDOS

Orientador	Campus	Título do Projeto	Solicitou 2º bolsista	Motivo da Não Admissibilidade
AURO CESAR BRAGA	Camboriú	Meliponicultura na Escola – A Abelha Jataí como Indicadora de Biodiversidade Urbana	Não	7.1.2 b)
DANIEL PETRAVICIUS	Abelardo Luz	Análise observacional de ciclos lunares e sua correlação com variáveis ambientais locais	Sim	7.1.2 b)
DANIEL PETRAVICIUS	Abelardo Luz	Caracterização observacional astronômica do céu noturno em região rural	Sim	7.1.2 b)
DANIELE SOARES DE LIMA	Camboriú	Silêncios e Vozes: Representatividade de Gênero e Raça no Acervo das Bibliotecas de Santa Catarina	Não	7.1.2 b)
DANIELLE AMANDA RAIMUNDO DA SILVA	Ibirama	Do Feed à (In)Fluência: Produção de Conteúdos Digitais de Inglês Instrumental aliada ao Letramento Crítico em Inteligência Artificial para o Ensino Técnico	Não	7.1.2 b)
FABIANA DA SILVA ANDERSSON	Santa Rosa do Sul	Insetos, Ambiente e Saúde Única: O Manejo de Populações na Bananicultura como Estratégia de Educação Ambiental e Sustentabilidade em Santa Rosa do Sul	Não	4.1.8; 7.1.2 b)
FLAVIO ANTONIO MANFRIN	Concórdia	Integração de Disciplinas Técnicas e Teóricas por meio da Aprendizagem Experiencial	Não	7.1.2 b)
GIOVANI PASETTI	Luzerna	Desenvolvimento de sistema de monitoramento e análise de KPIs (Key Performance Indicators) para suporte ao desenvolvimento de drone com navegação autônoma	Não	4.1.4
IVAN CARLOS SERPA	Camboriú	IF em Cena: Segundo Festival de Teatralidade Educativa Antirracista do Campus Camboriú	Não	7.1.2 b)
IVAN CARLOS SERPA	Camboriú	EXPEDIÇÃO LUCY: Uma arqueologia para a dignidade da pessoa humana com teatralidade educativa.	Não	7.1.2 b)
Leda Gabriela Ardiles	Brusque	Monitoramento da qualidade do ar em Brusque através da medição de material particulado	Não	7.2.2 b)
LUCIANA CARLOS GEROLETI	Abelardo Luz	AGENTES DA HISTÓRIA: investigando o pensamento histórico de estudantes do Curso Técnico Integrado em Agropecuária do IFC Abelardo Luz	Não	4.1.9

MAGALI DIAS DE SOUZA	Camboriú	Sinalário de Libras: definição de termos e produção de vídeos III	Não	7.1.2 b)
MARCIO OLIVEIRA DOS SANTOS	Concórdia	Chatbots educativos: criação de assistentes virtuais inteligentes para auxiliar no ensino da matemática para os alunos do curso técnico em informática.	Não	4.1.9; 7.1.2 b)
MARCIO OLIVEIRA DOS SANTOS	Concórdia	Agente Inteligente para Leitura e Interpretação Automática de Editais de Processos Seletivos do IFC utilizando Inteligência Artificial e LangChain	Não	4.1.9; 7.1.2 b)
MARIBEL BARBOSA DA CUNHA	Santa Rosa do Sul	As mulheres que não calculavam: um estudo envolvendo literatura e matemática	Sim	4.1.4
MARIBEL BARBOSA DA CUNHA	Santa Rosa do Sul	iFicção: Clube de Leitura do IFC	Sim	4.1.4
RAPHAEL CAMPITELLI RAMOS	São Bento do Sul	"A saúde dos nossos rios: utilizando os macroinvertebrados bentônicos para monitorar e colorir (2 edição)".	Não	4.1.4
RODRIGO NOGUEIRA GIOVANNI	Araquari	Avaliação físico-química e sensorial de espumante ancestral de uvas Bordo elaborados a partir por fermentação espontânea e convencional	Não	7.1.2 b)
SHEILA CRISLEY DE ASSIS	Concórdia	Análise do perfil dos estudantes matriculados nos cursos de Licenciatura do Instituto Federal Catarinense: evolução 2015 - 2025	Não	7.1.2 b)

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

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

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

RUDINEI KOCK EXTERCKOTER
REITOR - TITULAR

Processo Associado: 23348.000153/2026-79

Visualize o documento original em <https://sig.ifc.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **18**, ano: **2026**, tipo: **RESULTADO**, data de emissão: **27/03/2026** e o código de verificação: **382972f6bd**