



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE**

HOMOLOGAÇÃO Nº 20 / 2018 - PROEX/REIT (11.01.18.04)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Blumenau-SC, 31 de Janeiro de 2018

O Reitor Substituto em exercício do Instituto Federal Catarinense (IFC), Fernando José Garbuio, no uso de suas atribuições legais, por meio da Pró-Reitoria de Extensão (PROEX) e a Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PROPI), torna público a **admissibilidade das propostas** para apoio a projetos de pesquisa e extensão aplicados aos Arranjos Produtivos, Sociais e Culturais Locais nos *campi* do IFC.

PROJETOS ADMITIDOS

Título do Projeto Admitido

- Ações integradas de pesquisa e extensão na área de segurança alimentar de méis na região de Joinville-SC.
- Alimentação Saudável e Atividade Física no Campus de Blumenau - 2018
- Análise econômica da produção de pitaya na agricultura familiar do Sul de Santa Catarina.
- Atendimento as Necessidades das Incubadoras Tecnológicas de Empreendimento Econômico Solidário - Uma Parceria IFC-Luzerna e New Medical Technology (Incubada) no desenvolvimento de Barras de Nuss de Titânio .
- Atmosfera controlada e determinação de causas de ocorrência do "Cascão" em pitaya
- Coleta, propagação, caracterização botânica e divulgação de espécies florestais e frutíferas nativas e exóticas em comunidades rurais do Extremo Sul Catarinense
- Desempenho produtivo e características da composição botânica do consórcio de milho, *Brachiaria ruziziensis* e feijão guandu na região do Alto Uruguai Catarinense
- Desenvolvimento de plataforma de espectroscopia de fluorescência para estudos de biodiesel e glicerol obtido a partir de óleos de fritura coletados juntos à comunidade
- Desenvolvimento de sistema automatizado em rede via rádio frequência baseado em Inteligência Artificial para coleta e disponibilização de dados meteorológicos para a previsão de eventos climáticos
- Diagnóstico de salmonella spp na água utilizada para dessedentação animal e irrigação em propriedades rurais do oeste de santa catarina e informações sobre riscos
- Efeitos do gnrh e progesterona em protocolos curtos de indução e sincronização de estro em ovelhas
- Efeitos do uso de aditivo nutricional fitoterápico para controle de estresse calórico em vacas leiteiras
- Eficácia de alternativas ao uso de antibióticos na produção de suínos
- Estudo comparativo do processo de soldagem mig/mag nas modalidades convencional e pulsada, visando-se à soldagem de aços alta resistência e baixa liga (arbl).
- Impacto das alterações climáticas sobre a metabolização de herbicidas em arroz irrigado
- Implantação de *macrobrachium rosenbergii* no alto vale do itajaí: aspectos biológicos e de sanidade
- Nanopartículas de prata e indutores de resistência no controle da brusone do arroz e da antracnose na banana
- Pesquisa do vírus em quirópteros de zona urbana em 2017: Contribuições para a epidemiologia e profilaxia da raiva em Santa Catarina
- Produção de milho para silagem em consórcio com forrageiras no oeste catarinense
- Produção de porta-enxertos cítricos e transferência de tecnologia a produtores para a promoção da fruticultura no Alto Vale do Itajaí
- Projeto de Formação, Apoio à Organização e Participação de Professores e Alunos em Feiras de Matemática, Ciência e Tecnologia.
- Projeto de transferência de tecnologia para monitoramento ambiental por drones em aterros sanitários regulados e/ou bacias de captação e estações de tratamento de água em prestadores de serviços de saneamento básico.
- Síntese verde de nanomateriais magnéticos e seu emprego em divulgação científica em escolas da rede pública do município de Araquari/SC
- Sistema de controle e monitoramento de temperatura para fornos de tratamento térmico da empresa Kratochvil
- Tolerância de mandioca a herbicidas em pós-emergência e determinação do efeito residual no alimento
- Uma proposta de empreendedorismo social para a agricultura familiar no município de Campo Alegre.

Uso de resíduos da região norte do estado de Santa Catarina na alimentação de bovinos sobre a saúde ruminal e hepática

Validação e Aplicação de um Método Analítico para Quantificação de Ceftiofur em Amostras de Leite in natura e o Impacto econômico nas pequenas propriedades rurais.

PROJETOS COM PENDÊNCIAS

Os projetos com pendências serão devolvidos aos proponentes via sistema SIGAA - módulo Extensão ou Pesquisa, conforme o caso, para a realização das adequações, com prazo limite até 04 de fevereiro. Após nova análise, será publicada a admissibilidade final das propostas.

Título do Projeto	O Projeto encontra-se com pendência no
Apoio à diagnóstico de doenças em animais domésticos em propriedades rurais da região Oeste de Santa Catarina e o impacto da Intoxicação subclínica em bovinos por nitrato/nitrito em pastagem de milheto em diferentes esquemas de adubação.	Item 8.5, especificamente no que tange à Extensão.
Arranjos Produtivos, Sociais e Culturais Locais - APL - Aproximando a Comunidade do IFC e Integrando Cultura, Língua, Culinária, Canto Italiano e Informática	Item 8.5, especificamente no que tange à Pesquisa.
Avaliação in vivo de óleos essenciais eficientes contra coccidiose aviária e sua influência na integridade intestinal de frangos de corte	Item 8.5, especificamente no que tange à Extensão
Conexão de inversor de tensão à rede: pesquisa e aplicação	Item 8.5, especificamente no que tange à Extensão
Desenvolvimento de equipamento e metodologia para caracterização da resistência mecânica a torção de materiais	Item 8.5, especificamente no que tange à Extensão
Desenvolvimento de software para determinação e ilustração de esforços internos em estruturas	Item 8.5, especificamente no que tange à APL e Extensão
Deteção molecular de Mycoplasma bovis em amostras de leite bovino mastítico com ausência de crescimento no isolamento microbiológico	Item 8.5, especificamente no que tange à Extensão
Fabricação artesanal por forjamento a martelo	Item 8.5, especificamente no que tange à APL e Pesquisa.
Instalação, avaliação e divulgação de coleções de amoras pretas e de pimentas e seus produtos.	Item 8.5, especificamente no que tange à Extensão
Leite instável não ácido (LINA): prevalência, avaliação da qualidade físico-química e busca de soluções para a indústria de leite	Item 8.5, especificamente no que tange à Extensão
Monitoramento dos parâmetros físico-químicos do rio Itajaí-Mirim em Brusque	Item 8.5, especificamente no que tange à Extensão
PróExA - Próteses Externas Automatizadas	Item 8.5, especificamente no que tange à Extensão
Treinamento e utilização de cavalos miniatura em Interações Assistidas por Animais (IAA)	Item 8.5, especificamente no que tange à Pesquisa.

PROJETOS NÃO ADMITIDOS

Título do Projeto	O Projeto não foi admitido por não atender o Edital 267/17
A voz do quilombo: reavivando a memória afro-brasileira da comunidade quilombola do morro do boi	Item 8.6
Ampliação do escopo da política institucional de acompanhamento de egressos vigente, construção de banco de dados e ferramenta institucional de comunicação permanente para egressos do ifc - campus santa rosa do sul	Itens 8.1 e 8.2
Arranjos produtivos locais, instituto federal catarinense, desenvolvimento regional.	Itens 8.1 e 8.2
Avaliação molecular da ocorrência de hemoparasitoses em concórdia, santa catarina	Item 8.6
Caracterização morfológica e agrônômica de populações de feijão comum mantidas por pequenos agricultores do oeste de santa catarina	Itens 8.1 e 8.2
Cine cuca ifc	Itens 8.1 e 8.2
Desenvolvimento de procedimentos de testes de hélices aeronáuticas de passo fixo	Itens 8.1 e 8.2
Difusão de conhecimento da criação de meliponídeos e captura de enxames de apis mellifera na região da amesc	Itens 8.1 e 8.2

Eficácia do tratamento da eimeriose em ruminantes com curcuma longa	Itens 8.1 e 8.2
Estresse oxidativo em bovinos intoxicados experimentalmente por nitrato/nitrito em pastagem de milho em diferentes esquemas de adubação	Item 8.6
Estudo e divulgação de opções de cultivo promissoras para o sul catarinense	Itens 8.1 e 8.2
Literatura e filosofia: a narrativa de formação presente nas tragédias de sófocles.	Item 8.6
Produção de gladiolo em cultivo mínimo no oeste catarinense	Item 7.1, especificamente no que tange a alínea a).
Projeto Inclusão Social do Idoso no Campus IFC Camboriú: Leitura como Instrumento de Reflexão e inclusão	Itens 8.1 e 8.2
Projeto rádio alternativa	Itens 8.1 e 8.2
Proteínograma sérico de bovinos infectados naturalmente com leucose enzoótica bovina	Itens 8.1 e 8.2
Quantificação de constituintes carotenóidicos em grãos de populações locais de milho	Itens 8.1 e 8.2
Técnica de obtenção e análise de dados de equoterapia	Itens 8.1 e 8.2
Utilização de mutação induzida em sementes de arroz visando obtenção de plantas tolerantes os estresses abióticos e bióticos, diante do cenário de mudanças climáticas globais	Itens 8.1, 8.2 e 8.6

(Assinado digitalmente em 31/01/2018 14:24)
CLADECIR ALBERTO SCHENKEL
PRO REITOR PES PRO GRAD/PROPPG
Matrícula: 2095330

(Assinado digitalmente em 31/01/2018 14:34)
FERNANDO JOSE GARBUIO
PRO-REITOR(A)
Matrícula: 1760873

Processo Associado: 23348.007813/2017-51

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sig.ifc.edu.br/documentos/> informando seu número: **20**, ano: **2018**, tipo: **HOMOLOGAÇÃO**, data de emissão: **31/01/2018** e o código de verificação: **369cdcbe72**