



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE

HOMOLOGAÇÃO Nº 28 / 2018 - PROEX/REIT (11.01.18.04)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Blumenau-SC, 06 de Fevereiro de 2018

ADMISSIBILIDADE FINAL DOS PROJETOS

EDITAL Nº 267/2017 APL

O Reitor Substituto em exercício do Instituto Federal Catarinense (IFC), Cladecir Alberto Schenkel, 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 final 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 progestágeno 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

Monitoramento dos parâmetros físico-químicos do rio Itajaí-Mirim em Brusque
Nanopartículas de prata e indutores de resistência no controle da brusone do arroz e da antracnose na banana
os estresses abióticos e bióticos, diante do cenário de mudanças climáticas globais
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
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
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 Não admitidos

Título do Projeto

A Voz do Quilombo: reavivando a memória afro-brasileira da Comunidade Quilombola do Morro do Boi
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
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 milho em diferentes esquemas de adubação.
Arranjos Produtivos Locais, Instituto Federal Catarinense, Desenvolvimento Regional.
Arranjos Produtivos, Sociais e Culturais Locais - APL - Aproximando a Comunidade do IFC e Integrando Cultura, Língua, Culinária, Canto Italiano e Informática
Avaliação in vivo de óleos essenciais eficientes contra coccidiose aviária e sua influência na integridade intestinal de frangos de corte
Avaliação molecular da ocorrência de hemoparasitoses em Concórdia, Santa Catarina
Caracterização morfológica e agrônômica de populações de feijão comum mantidas por pequenos agricultores do oeste de santa catarina
Cine Cuca IFC
Conexão de inversor de tensão à rede: pesquisa e aplicação
Desenvolvimento de equipamento e metodologia para caracterização da resistência mecânica a torção de materiais
Desenvolvimento de procedimentos de testes de hélices aeronáuticas de passo fixo

Desenvolvimento de software para determinação e ilustração de esforços internos em estruturas
Detecção molecular de Mycoplasma bovis em amostras de leite bovino mastítico com ausência de crescimento no isolamento microbiológico
Difusão de conhecimento da criação de meliponídeos e captura de enxames de apis mellífera na região da AMESC
Eficácia do tratamento da Eimeriose em ruminantes com Curcuma longa
Estresse oxidativo em bovinos intoxicados experimentalmente por nitrato/nitrito em pastagem de milho em diferentes esquemas de adubação
Estudo e divulgação de opções de cultivo promissoras para o sul catarinense
Fabricação artesanal por forjamento a martelo
Instalação, avaliação e divulgação de coleções de amoras pretas e de pimentas e seus produtos.
Leite instável não ácido (LINA): prevalência, avaliação da qualidade físico-química e busca de soluções para a indústria de leite
Literatura e Filosofia: a narrativa de formação presente nas tragédias de Sófocles.
Produção de gladiolo em cultivo mínimo no oeste catarinense
PróExA - Próteses Externas Automatizadas
Projeto rádio alternativa
Proteínograma sérico de bovinos infectados naturalmente com leucose enzoótica bovina
Quantificação de constituintes carotenóides em grãos de populações locais de milho
Técnica de Obtenção e Análise de Dados de Equoterapia
Treinamento e utilização de cavalos miniatura em Interações Assistidas por Animais (IAA)

(Assinado digitalmente em 06/02/2018 17:44)
CLADECIR ALBERTO SCHENKEL
PRO REITOR PES PRO GRAD/PROPPG
Matrícula: 2095330

(Assinado digitalmente em 06/02/2018 17:46)
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: **28**, ano: **2018**, tipo: **HOMOLOGAÇÃO**, data de emissão: **06/02/2018** e o código de verificação: **04900143a6**