



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE**

RESULTADO Nº 2 / 2018 - PROEX/REIT (11.01.18.04)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Blumenau-SC, 19 de Fevereiro de 2018

RESULTADO PRELIMINAR DOS PROJETOS EDITAL Nº 267/2017 APL

A Pró-Reitoria de Extensão (PROEX) e a Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PROPI), no uso de suas atribuições legais, torna público o resultado preliminar das propostas para apoio a projetos de pesquisa e extensão aplicados aos Arranjos Produtivos, Sociais e Culturais Locais nos campi do IFC.

Projetos Aprovados

Título do Projeto

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

Ações integradas de pesquisa e extensão na área de segurança alimentar de méis na região de Joinville-SC.

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

Pesquisa do vírus em quirópteros de zona urbana em 2017: Contribuições para a epidemiologia e profilaxia da raiva em Santa Catarina

Síntese verde de nanomateriais magnéticos e seu emprego em divulgação científica em escolas da rede pública do município de Araquari/SC

Treinamento e utilização de cavalos miniatura em Interações Assistidas por Animais (IAA)

Alimentação Saudável e Atividade Física no Campus de Blumenau - 2018

Fabricação artesanal por forjamento a martelo

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.

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.

Avaliação in vivo de óleos essenciais eficientes contra coccidiose aviária e sua influência na integridade intestinal de frangos de corte

Desempenho produtivo e características da composição botânica do consórcio de milho, *Brachiaria ruziziensis* e feijão guandu na região do Alto Uruguai Catarinense

Deteção molecular de *Mycoplasma bovis* em amostras de leite bovino mastítico com ausência de crescimento no isolamento microbiológico

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

Leite instável não ácido (LINA): prevalência, avaliação da qualidade físico-química e busca de soluções para a indústria de leite

Produção de milho para silagem em consórcio com forrageiras no oeste catarinense

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.

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 .

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 software para determinação e ilustração de esforços internos em estruturas

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).

Sistema de controle e monitoramento de temperatura para fornos de tratamento térmico da empresa Kratochvil

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

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

Produção de porta-enxertos cítricos e transferência de tecnologia a produtores para a promoção da fruticultura no Alto Vale do Itajaí

PróExA - Próteses Externas Automatizadas

Projeto de Formação, Apoio à Organização e Participação de Professores e Alunos em Feiras de Matemática, Ciência e Tecnologia.

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

Análise econômica da produção de pitaya na agricultura familiar do Sul de Santa Catarina.

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

Instalação, avaliação e divulgação de coleções de amoras pretas e de pimentas e seus produtos.

Nanopartículas de prata e indutores de resistência no controle da brusone do arroz e da antracnose na banana

Tolerância de mandioca a herbicidas em pós-emergência e determinação do efeito residual no alimento

Desenvolvimento de plataforma de espectroscopia de fluorescência para estudos de biodiesel e glicerol obtido a partir de óleos de fritura coletados juntos à comunidade

Uma proposta de empreendedorismo social para a agricultura familiar no município de Campo Alegre.

(Assinado digitalmente em 19/02/2018 17:11)
CLADECIR ALBERTO SCHENKEL
PRO REITOR PES PRO GRAD/PROPPG
Matrícula: 2095330

(Assinado digitalmente em 19/02/2018 17:02)
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: **2**, ano: **2018**, tipo: **RESULTADO**, data de emissão: **19/02/2018** e o código de verificação: **6756263f0c**