



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE

RESULTADO Nº 1 / 2018 - CPPAÇ/REIT (11.01.18.42)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Blumenau-SC, 23 de Fevereiro de 2018

**RESULTADO FINAL 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 final** 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 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.

Apoio à diagnóstico de doenças em animais domésticos em propriedades rurais da região Oeste de Santa Catarina e o ir da Intoxicação subclínica em bovinos por nitrato/nitrito em pastagem de milho em diferentes esquemas de adubação.

Arranjos Produtivos, Sociais e Culturais Locais - APL - Aproximando a Comunidade do IFC e Integrando Cultura, Língua, Culinária, Canto Italiano e Informática

Atendimento as Necessidades das Incubadoras Tecnológicas de Empreendimento Econômico Solidário - Uma Parceria If 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

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

Coleta, propagação, caracterização botânica e divulgação de espécies florestais e frutíferas nativas e exóticas em comun rurais do Extremo Sul Catarinense

Conexão de inversor de tensão à rede: pesquisa e aplicação

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

Desenvolvimento de equipamento e metodologia para caracterização da resistência mecânica a torção de materiais

Desenvolvimento de plataforma de espectroscopia de fluorescência para estudos de biodiesel e glicerol obtido a partir 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

Desenvolvimento de software para determinação e ilustração de esforços internos em estruturas

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

Diagnóstico de salmonella spp na água utilizada para dessedentação animal e irrigação em propriedades rurais do oeste santa catarina e informações sobre riscos

Efeitos do gnrh e progéstágeno 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 aços alta resistência e baixa liga (arbl).

Fabricação artesanal por forjamento a martelo

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

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 c

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 5 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 Va Itajaí

PróExA - Próteses Externas Automatizadas

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 ba 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 muni 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

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

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 bi diante do cenário de mudanças climáticas globais

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

*(Assinado digitalmente em 23/02/2018 13:52)*  
CLADECIR ALBERTO SCHENKEL  
PRO REITOR PES PRO GRAD/PROPPG  
Matrícula: 2095330

*(Assinado digitalmente em 23/02/2018 13:43)*  
FERNANDO JOSE GARBUJO  
REITOR  
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: 1, ano: 2018, tipo: RESULTADO, data de emissão: 23/02/2018 e o código de verificação: 9c8c840080