



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE**

RESULTADO Nº 16 / 2018 - PROPI/REIT (11.01.18.05)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Blumenau-SC, 12 de Julho de 2018

EDITAL Nº 33/2018 PIBITI

O Reitor Substituto do Instituto Federal Catarinense (IFC), professor **Fernando José Garbui**, torna público os resultados finais do processo de seleção de propostas de pesquisa, com o fim de compor cadastro de reserva, para a concessão de bolsas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) do CNPq.

CLASSIFICAÇÃO FINAL DOS PROJETOS DE PESQUISA - PIBITI

Classificação	Título do Projeto
1	Viabilidade de um sistema de previsão para o míldio (<i>Peronospora destructor</i>) da cebola
2	Influência de diferentes frequências alimentares do probiótico (<i>Lactobacillus</i> spp.) no sistema hematoimunológico do Lambari do rabo amarelo
3	Validação de um sistema de previsão para a queima das pontas (<i>Botrytis squamosa</i>) em mudas de cebola
4	Processamento térmico e palatilizantes em dietas para leitões na fase de creche
5	ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA EM GRÃOS DE POPULAÇÕES LOCAIS DE MILHO UTILIZADOS NA MERENDA ESCOLAR
6	ALTERNATIVAS DE MANEJO DA ADUBAÇÃO NO SISTEMA DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA EM UM CAMBISSOLO HÚMICO
7	Padronização de um Protocolo de Multiplex PCR para identificação simultânea de diferentes genes associados à virulência, em cepas de estreptococos ambientais isolados de casos crônicos de mastite bovina.
8	Obtenção de banco de germoplasma de arroz (<i>Oryza sativa</i>) para a utilização de recursos genéticos visando o cenário de mudanças climáticas globais.
9	Identificação de imunomarcadores hepáticos em tilápia-do-nilo alimentadas com probiótico
10	ALIMENTAÇÃO PRECOCE EM OVOS DE MARRECOS DE PEQUIM
11	Caracterização nutricional e atividade antimicrobiana de Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANC's)
12	Síntese e avaliação da atividade carrapaticida de derivados do timol, do carvacrol e do eugenol.
13	Qualidade de mudas de juçaras produzidas em substratos contendo esterco ovinos originários de diferentes localidades
14	Raspbody: um protótipo de sistema para análise cinemática do movimento humano utilizando Raspberry Pi e câmeras de infravermelho
15	Aplicativo para estimativa de peso de bovinos de corte
16	Tratamento e Valorização de Resíduos Avícolas Via Produção de Fertilizantes Renováveis e Biogás: Utilização de Conceitos da Economia Circular na Agropecuária

17	Padronização de metodologias para a identificação molecular de enfermidades em pós-larvas de <i>Macrobrachium rosenbergii</i>
18	Retrofitting de uma Célula de Manufatura Didática: Adequação para a 4ª Revolução Industrial
19	Prevalência de <i>Escherichia coli</i> Shiga-toxigênica (STEC) em cortes de carnes e miúdos de suínos abatidos no Oeste de Santa Catarina
20	Controle de <i>Botrytis cinerea</i> na pós-colheita do morangueiro (<i>Fragaria sp.</i>) com óleos essenciais
21	Desenvolvimento de sistemas inovadores de cultivo do tomateiro voltados à precocidade de produção e escape de fatores adversos à sustentabilidade.
22	Fluxo de CO ₂ como parâmetro para recomendação de adubação nitrogenada na cultura do milho.
23	Quebra de Dormência de gemas em pessegueiro com produtos alternativos no Alto Vale do Itajaí
24	Efeito de variações na temperatura no período de outono a primavera e seus efeitos na maturação e na manifestação de danos por frio de variedades e novas seleções de frutas de caroço, safra 218/2019
25	ESTUDO DA DETERIORAÇÃO DE SUPLEMENTO PROTÉICO UTILIZADO NA ALIMENTAÇÃO DE LEITÕES
26	Elaboração de vinagres utilizando um gerador rápido com leito fixo, como alternativa da valorização do processo e do aproveitamento de matérias-primas excedentes de produção
27	Produção de maracujá orgânico no litoral sul catarinense: viabilidade socioeconômica
28	Avaliação da qualidade das farinhas de cascas de maracujá-azedo oriundas de diferentes cultivares produzidas em Araquari, SC
29	Avaliação in vitro do sinergismo entre produtos vegetais (óleo essencial e hidrolato) e o antibiótico florfenicol
30	Desenvolvimento de forjamento de Ti-6Al-4V para aplicações em próteses médicas
31	Indução de Poliploidia via aplicação de colchicina em Amoreira Branca <i>Rubus Imperialis</i>
32	Avaliação toxicológica de moléculas racionalmente modificadas com atividade anti-Candida
33	Rendimento de farinha e chips de tupinambor (<i>Helianthus tuberosus L.</i>) no sul de Santa Catarina
34	EFEITOS DA APLICAÇÃO DE REMINERALIZADOR DE SOLO NA PRODUTIVIDADE DE CENTEIO
35	Repovoamento e melhoramento da orquídea <i>Laelia purpurata</i> espécie nativa ameaçada de extinção com potencial ornamental para a produção de novas cultivares de aplicação comercial.
36	Avaliação da qualidade marinha ambiental do Rio Parati
37	Desempenho produtivo e características da composição botânica do consórcio de milho, <i>Brachiaria ruziziensis</i> e feijão guandu na região do Alto Uruguai Catarinense
38	Tecnologia de prototipagem rápida por impressão 3D
Desclassificado por não obter a nota mínima no Projeto de Pesquisa:	

Physical Fitness App

(Assinado digitalmente em 12/07/2018 13:42)
CLADÉCIR ALBERTO SCHENKEL
PRO REITOR PES PRO GRAD/PROPPG
Matrícula: 2095330

(Assinado digitalmente em 13/07/2018 12:58)
FERNANDO JOSÉ GARBUÍO
REITOR
Matrícula: 1760873

Processo Associado: 23348.001222/2018-51

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifc.edu.br/documentos/> informando seu número: **16**, ano: **2018**, tipo: **RESULTADO**, data de emissão: **12/07/2018** e o código de verificação: **48a6077156**