

HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

EDITAL N° 22/2017 PIBITI

A Reitora do Instituto Federal Catarinense (IFC), **Sônia Regina de Souza Fernandes**, torna público a **homologação dos projetos inscritos** ao processo de **seleção de propostas de pesquisa, com o fim de compor cadastro de reserva, para a concessão de bolsas de Programa de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) do CNPq.**

PROJETOS DE PESQUISA HOMOLOGADOS – PIBITI

Título do Projeto
Adubação verde – Potencial de melhorias dos atributos físicos do solo, sequestro de carbono e suprimento de nitrogênio.
Aferição de sistema de previsão para a queima das pontas (<i>Botrytis squamosa</i>) em mudas de cebola baseando na temperatura e umidade relativa do ar
Alternativas de manejo da Adubação no sistema de Integração lavoura-pecuária em um Cambissolo Húmico.
Análise de produtividade e qualidade do fruto de tomateiro em plantas com e sem enxertia, com sistema de condução em duas hastes
Aplicação da modelagem na nutrição de matrizes suínas
Aplicação de liga de titânio Ti6Al4V na fabricação do componente aeronáutico eixo de bequilha para monomotores
Atividade de óleos essenciais contra células sésseis e planctônicas de <i>Aeromonas hydrophila</i> e <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .
Avaliação do uso do pó de rocha de ardósia na produção e qualidade de sementes de feijão crioulo cultivadas no Alto Vale do Itajaí – SC
Caracterização agrônômica e bioquímica de populações locais de milho
Concentração inibitória mínima de formulações inovadoras de anti-sépticos desenvolvidos para pré e pós-dipping, frente a cepas de <i>S. aureus</i> isoladas de casos de mastite bovina.
Desenvolvimento de um protocolo de feminização eficiente para o Lambari <i>Astyanax Himaculatus</i> .
Efeito de aditivos no valor nutritivo de Silagens feitas com resíduo de Pupunha (<i>Bactris gasipaes</i>)
Efeito de variações na temperatura no período de outono a primavera e seus efeitos na maturação e na manifestação de danos por fio de variedades e novas seleções de frutas de caroço, safra 2017/2018.
Efeito supressivo de <i>Pennisetum purpureum</i> sobre plantas daninhas e impacto na produtividade de açafrão
Eficiência de metodologias de limpeza de linha de produção de alimentos para animais após uso de medicamentos veterinários
Expansão e aprimoramento de software de gestão pecuária no Brasil

Formulação e seleção de substratos, a base de componentes de baixo custo, para germinação de sementes de espécies frutíferas nativas do Alto Vale do Itajaí.

Hidrolato de Curcuma longa como promotor de crescimento e imunomodulador para tilápia do Nilo

Padronização de métodos moleculares para a identificação de microorganismos associados ao cultivo de tilápias

Padronização de um protocolo de Multiplex PCR para identificação simultânea de diferentes genes associados à virulência, em cepas de estreptococos ambientais isoladas de casos crônicos de mastite bovina.

Pesquisa de genes de resistência aos macrolídeos em cepas Pasteurella multocida isoladas de suínos.

Pó de Varvito – Potencial para uso na agricultura do Alto Vale do Itajaí.

Potencial bactericida de citral e óleo essencial de Cymbopogon flexuosus contra bactérias patogênicas.

Produção de mudas de Juçara produzidas em substratos contendo diferentes fontes de compostos orgânicos disponíveis em pequenas propriedades rurais

Produção de mudas de Videiras (vitis sp.): técnica de forçagem dos enxertos pós enxertia e diferentes combinações de portaenxerto e cultivar copa.

Produtividade e qualidade do fruto de tomateiro em plantas com e sem enxertia no sistema de aquaponia

Quebra da Dormência de gemas em macieira com produtos alternativos na Serra Catarinense

Seleção de Bactérias com potencial Probiótico para camarão Macrobrachium amazonicum

Síntese e avaliação de atividade antitumoral de derivados do eugenol obtido do cravo da Índia

Uso de Glicose no tratamento de Endometrite

Utilização da tecnologia sous vide no processamento térmico à vácuo de vegetais: inovação para a preservação da qualidade de alimentos processados em comparação com os processos tradicionais de conservação


Validação de um método analítico para Quantificação de Ceftiofur por Cromatografia em Papel em amostras de Leite in natura

Viabilidade de um sistema de previsão para o Míldio (peronospora destructor) da cebola baseado na temperatura e umidade relativa do ar

PROJETOS DE PESQUISA DESCLASSIFICADOS E EXCLUÍDOS – PIBIC-EM

Projeto de Pesquisa	Justificativa
Desenvolvimento de Coletor de Dados Ambientais para monitoramento e Alerta da Bacia do Rio Itajaí – Módulo SADPREAI v.4	9 - Inscrição após o 17h do último dia.
Desenvolvimento de Estação Telemétrica a partir de Hardware Livre para coleta Contínua de Dados Hidrológicos	9 - Inscrição após o 17h do último dia.
Efeito de doses de ureia de liberação lenta e ureia convencional no rendimento de grãos de milho	3.1.3 – Currículo Lattes desatualizado.
Levantamento e flutuação populacional de insetos pragas na cultura da soja na região do Alto Vale do Itajaí	3.1.3 – Currículo Lattes desatualizado.
Micropropagação e enxertia in vitro de nogueira-pecã (<i>Carya illinoensis</i> (Wangenh) K. Koch) na produção de mudas com reduzido período de juvenilidade para abastecimento do Grupo de Produtores de Nogueira-Pecã do Alto Vale do Itajaí.	3.1.3 – Currículo Lattes desatualizado.
Produção de poliploides via biotecnologia vegetal em amoreira branca <i>Rubus imperialis</i> , planta nativa do Sul do Brasil, visando a valorização do fruto e aplicação comercial.	3.1.3 – Currículo Lattes desatualizado.
Projeto de Embarcações Autônoma Compacta para busca de Corpos Submersos	3.1.5 - Inadimplente com a PROPI.
Realidade aumentada aplicada ao ensino	3.1.2 – Não é Doutor.
Resgate, produção de mudas e divulgação de espécies de frutíferas nativas e exóticas para comunidades rurais do Litoral Sul de Santa Catarina.	7.1.2 – Não entregou o Projeto de Pesquisa sem vinculo com o documento “Identificação do Projeto”

Blumenau, 03 de março de 2017.


Sônia Regina de Souza Fernandes
Reitora
Decreto de 12/01/2016
Dou de 13/01/2016