

## HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

### EDITAL N° 22/2017 PIBITI

O Reitor Substituto em Exercício do Instituto Federal Catarinense (IFC), professor Robert Lenoçh, 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	Projeto de Pesquisa	Campus
1º	Expansão e aprimoramento de <i>software</i> de gestão pecuária no Brasil	Araquari
2º	Hidrolato de Cúrcuma longa como promotor de crescimento e imunomodulador para tilápia do Nilo	Araquari
3º	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	Rio do Sul
4º	Produção de mudas de Videiras ( <i>victis</i> sp.): técnica de forçagem dos enxertos pós enxertia e diferentes combinações de portaenxerto e cultivar copa.	Concórdia
5º	Viabilidade de um sistema de previsão para o Míldio ( <i>peronospora destructor</i> ) da cebola baseado na temperatura e umidade relativa do ar	Rio do Sul
6º	Eficiência de metodologias de limpeza de linha de produção de alimentos para animais após uso de medicamentos veterinários	Araquari
7º	Concentração inibitória mínima de formulações inovadoras de anti-sépticos desenvolvidos para pré e pós- <i>dipping</i> , frente a cepas de <i>S. aureus</i> isoladas de casos de mastite bovina.	Concórdia
8º	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.	Concórdia
9º	Pesquisa de genes de resistência aos <i>macrolídeos</i> em cepas <i>Pasteurella multocida</i> isoladas de suínos.	Concórdia
10º	Validação de um método analítico para Quantificação de <i>Ceftiofur</i> por Cromatografia em Papel em amostras de Leite in natura	Concórdia
11º	Caracterização agrônômica e bioquímica de populações locais de milho	Concórdia
12º	Uso de Glicose no tratamento de Endometrite	Concórdia
13º	Produção de mudas de Juçara produzidas em substratos contendo diferentes fontes de compostos orgânicos disponíveis em pequenas propriedades rurais	Rio do Sul

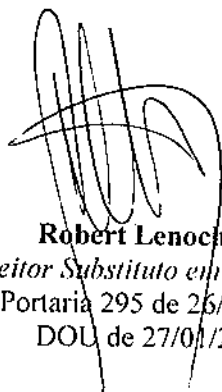


14°	Formulação e seleção de substratos, a base de componentes de baixo custo, para germinação de sementes de espécies frutíferas nativas do Alto Vale do Itajaí.	Rio do Sul
15°	Efeito de aditivos no valor nutritivo de Silagens feitas com resíduo de Pupunha ( <i>Bactris gasipaes</i> )	Araquari
16°	Efeito 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.	Santa rosa do Sul
17°	Alternativas de manejo da Adubação no sistema de Integração lavoura-pecuária em um <i>Cambissolo Húmico</i> .	Rio do Sul
18°	Pó de Varvito – Potencial para uso na agricultura do Alto Vale do Itajaí.	Rio do Sul
19°	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	Concórdia
20°	Aplicação de liga de titânio Ti6Al4V na fabricação do componente aeronáutico eixo de bequilha para monomotores	Luzerna
21°	Desenvolvimento de um protocolo de feminização eficiente para o Lambari <i>Astyanax Himaculatus</i> .	Araquari
22°	Padronização de métodos moleculares para a identificação de microorganismos associados ao cultivo de tilápias	Rio do Sul
23°	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	Rio do Sul
24°	Aplicação da modelagem na nutrição de matrizes suínas	Araquari
25°	Produtividade e qualidade do fruto de tomateiro em plantas com e sem enxertia no sistema de aquaponia	Rio do Sul
26°	Quebra da Dormência de gemas em macieira com produtos alternativos na Serra Catarinense	Rio do Sul
27°	Efeito supressivo de <i>Pennisetum purpureum</i> sobre plantas daninhas e impacto na produtividade de açafrão	Santa rosa do Sul
28°	Adubação verde – Potencial de melhorias dos atributos físicos do solo, sequestro de carbono e suprimento de nitrogênio.	Rio do Sul
29°	Atividade de óleos essenciais contra células sésseis e planctônicas de <i>Aeromonas hydrophila</i> e <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	Concórdia
30°	Seleção de Bactérias com potencial Probiótico para camarão <i>Macrobrachium amazonicum</i>	Araquari
31°	Potencial bactericida de citral e óleo essencial de <i>Cymbopogon flexuosus</i> contra bactérias patogênicas.	Concórdia
32°	Análise de produtividade e qualidade do fruto de tomateiro em plantas com e sem enxertia, com sistema de condução em duas hastas	Rio do Sul

33º	Síntese e avaliação de atividade antitumoral de derivados do eugenol obtido do cravo da Índia	Araquari
-----	---	----------

**OBS:** O CNPq disponibilizou 20 (vinte) bolsas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) para o IFC, sendo este o número de bolsistas contemplados neste Edital, seguindo a ordem de classificação dos projetos.

Blumenau, 06 de julho de 2017.



**Robert Lenoç**  
*Reitor Substituto em Exercício*  
Portaria 295 de 26/01/2016  
DOU de 27/01/2016

