

## HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

### EDITAL N° 21/2016 PIBIC e PIBIC-af

O Reitor Substituto em Exercício do Instituto Federal Catarinense (IFC), professor **Robert Lenoch**, 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 de Programa de Iniciação Científica (PIBIC e PIBIC-af) do CNPq.

### CLASSIFICAÇÃO FINAL DOS PROJETOS DE PESQUISA – PIBIC

Classificação	Projeto	campus	Número de bolsas solicitadas
1º	Impacto na produtividade e qualidade do leite a partir da capacitação técnica e implantação de boas práticas de higiene na ordenha	Araquari	1
2º	Avaliação da proteção conferida pelo antígeno recombinante Catepsina L3 em bovinos infectados experimentalmente com Fasciola hepática	Concórdia	1
3º	Efeito do Hidrolato de Cúrcuma longana hemato-imunologia de Tilápia do Nilo	Araquari	1
4º	Avaliação do progresso temporal da cercosporiose da beterraba em função da flutuação populacional de esporos de Cercospora Beticola no ar	Rio do Sul	1
5º	Comparativo de prevalência de Eimeria spp, em cama de aviários de frangos de corte e lesões encontradas no trato intestinal das aves, avaliando duas formas de fermentação da cama na região do Meio oeste catarinense	Concórdia	1
6º	Análise do controle leiteiro na tomada de decisão para a gestão da propriedade	Araquari	1
7º	Monitoramento da eficiência de desinfecção das teteiras e do tanque resfriador, e avaliação da qualidade da água utilizada em propriedades leiteiras de Concórdia-SC e região	Concórdia	1
8º	Quebra da Dormência de gemas em pessegueiros com produtos alternativos no Alto Vale do Itajaí	Rio do Sul	1
9º	Avaliação da patinagem dos rodados inotrizés de um trator agrícola em diferentes operações e cores de água no solo	Rio do Sul	1
10º	Efeito de acidificante em dietas de leitões na fase de creche sobre o desempenho zootécnico	Araquari	1
11º	Análise Microbiológica de Materiais Cirúrgicos Esterilizados na Central de Materiais e Esterilização do IFC- campus Concórdia		1
12º	Biomarcadores inflamatórios e indicados de estresses oxidativo em ratos submetidos à lesão iatrogênica cutânea,	Concórdia	1



	estimulados por fonoforese		
13º	Identificação de endoparasitos e ectoparasitos encontrados em animais silvestres encaminhados à uma clínica veterinária particular, no município de Joinville/SC	Araquari	1
14º	Uso do engaço de banana como alimento alternativo para ruminantes	Araquari	1
15º	Resíduos Orgânicos e tráfego de máquinas – Influencia no desenvolvimento e produtividade de culturas anuais	Rio do Sul	1
16º	Desenvolvimento de um detector eletroquímico para avaliação do teor de açúcar nas etapas do processo de produção de cerveja	Luzerna	1
17º	Detectção e caracterização molecular do parvovírus canino	Araquari	1
18º	Mobilidade Urbana na Região de Ibirama – SC: o Sistema de transporte coletivo e sua importância para o desenvolvimento regional	Ibirama	1
19º	História de medicina veterinária e do ensino agrícola no Brasil: entre a ciência e a política	Araquari	1
20º	Estudos das potencialidades da aplicação de revestimentos comestíveis biodegradáveis visando o aumento do período de conservação de vegetais in natura	Concórdia	1
21º	Resíduos orgânicos e tráfego de máquinas – efeito nos atributos físicos do solo	Rio do Sul	1
22º	Fatores que influenciam no descarte e eclodibilidade de ovos do incubatório de ana-cultura do Instituto Federal Catarinense	Araquari	1
23º	Mapeamento da produtividade e variabilidade espacial do índice de cone (ic) relacionado com outras propriedades físicas do solo	Rio do Sul	1
24º	Análises Bromatológicas dos Alimentos Utilizados na Alimentação de Bovinos	Santa Rosa do Sul	1
25º	Determinação da influência dos parâmetros operacionais sobre o resfriamento de tubos de aço durante a têmpera e sobre a dureza resultante	Luzerna	1
26º	Acupuntura como alternativa para ao tratamento de articulações e sinais clínicos neurológicos	Araquari	1
27º	Síntese de derivados do Timol e avaliação antiviral e antitumoral	Araquari	1
28º	Avaliação do teor de nitrito total residual de produtos cárneos desenvolvidos na Unidade de Processamento de Carnes e Derivados do Instituto federal Catarinense – campus Concórdia	Concórdia	1
29º	Efeito do pastejo com ovinos nas características morfológicas de gramíneas anuais temperadas semeadas em épocas	Rio do Sul	1

	diferentes no Alto Vale do Itajaí		
30º	Evasão profissional no magistério: os motivos do abandono e da permanência do professor em sala de aula	Rio do Sul	1
31º	Previsão do tempo para o município de Rio do Sul	Rio do Sul	1
32º	A qualidade do lugar das brincadeiras infantis: uma análise das praças e parques públicos em Blumenau	Blumenau	1
33º	Efeito das correntes de ar nas diferentes posições de soldagem no processo FCAW-S	Luzerna	1
34º	Desenvolvimento de tecnologia de forjamento multiaxial de liga de magnésio AZ61	Luzerna	1
35º	Influência de uma estufa coberta de polietileno transparente na temperatura da água para aquicultura	Rio do Sul	1
36º	O perfil do proprietário de equinos no estado de Santa Catarina e o transporte de seus animais.	Araquari	1
37º	A impossibilidade que se faz relação: Educação, psicanálise e a questão da transferência	Blumenau	1
38º	Projeto-piloto de levantamento da população de mosquitos do instituto Federal catarinense IFC campus Araquari	Araquari	1
39º	Comportamento de óleos e Gordura Vegetal Durante o processo de Fritura	Concórdia	1
40º	Análise numérica e otimização de sistemas de equações diferenciais aplicados	Araquari	1
41º	Identificação e comparação de microbiótica conjuntival de gatos clinicamente saudáveis da raça Ragdoll de um gatil da grande Florianópolis – SC	Araquari	1
42º	Levantamento das classes de solos existentes no Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia	Concórdia	1

#### CLASSIFICAÇÃO FINAL DOS PROJETOS DE PESQUISA – PIBIC-af

Classificação	Projeto	<i>campus</i>	Número de bolsas solicitadas
1º	História das Instituições Escolares Rurais Multisseriadas do Município de Concórdia: levantamento de Fontes documentais e orais	Concórdia	1
2º	Aplicação de métodos numéricos aliados a termoanálise para determinação do refino de grão de ligas de alumínio	Luzerna	1
3º	Os Novos Padrões Espaciais da Incidência dos casos de HIV/AIDS em Santa Catarina	São Francisco do Sul	1
4º	O acolhimento institucional à infância e adolescência no	Blumenau	1





	município de Blumenau e suas implicações para a formação docente		
--	--	--	--

**PROJETOS DE PESQUISA DESCLASSIFICADOS E EXCLUÍDOS – PIBIC-af**

Projeto de Pesquisa	Justificativa
Projetos e Construção do carro do IFC Luzerna para a Maratona da Eficiência Energética	Item 8.6 do Edital 21/2016

OBS: A divulgação dos projetos contemplados com as bolsas será realizada tão logo o CNPq confirme a renovação das cotas, assim como o número de bolsas disponibilizadas ao IFC

Blumenau, 14 de julho de 2016.

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