

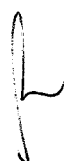
**DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS FINAIS**

**EDITAL N° 23/2016 PIBITI**

O Reitor Substituto em Exercício do Instituto Federal Catarinense (IFC), professor **Robert Lenocho** 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 em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) do CNPq.

**CLASSIFICAÇÃO FINAL DOS PROJETOS DE PESQUISA – PIBITI**

Classificação	Projeto	campus	Número de bolsas solicitadas
1°	Avaliação da proteção conferida pelo antígeno recombinante Catepsina L3 em bovinos infectados experimentalmente com Fasciolahepatica	Concórdia	1
2°	Validação de um sistema de previsão para o Míldio (peronospora destructor) da Cebola baseado na temperatura relativa do ar	Rio do Sul	1
3°	Desenvolvimento e padronização de uma PCR para detecção do vírus da Leucose enzoótica bovina em amostras de tecidos de morcegos-vampiros (desmodus rotundus)	Concórdia	1
4°	Viabilidade do Lactobacillus plantarum no manejo alimentar de tilápia do Nilo	Araquari	1
5°	Parâmetros Metabólicos e reprodutivos de leitões após suplementação de ácidos graxos poliinsaturados (pufa) na dieta	Araquari	1
6°	Estudo da Dimetilacetamida e Etilenoglicol na criopreservação de sêmen suíno	Araquari	1
7°	Desenvolvimento de equipamento de baixo custo para monitoramento de condições ambientais aplicado à automação do cultivo protegido	Rio do Sul	1
8°	Solda por fricção em ligas dissimilares de alumínio naval A17075 com A17021 e A17075 com A1583	Luzerna	1
9°	Sistema de Gerenciamento na Pecuária de corte do Brasil	Araquari	1
10°	Diagnóstico molecular de listeriose neurológica em ruminantes por imunohistoquímica e PCR de tecidos fixados e em parafina.	Luzerna	1
11°	Desempenho de tilápias alimentadas com quatro marcas de rações comerciais	Rio do Sul	1
12°	Uso da adubação fosfatada na mitigação dos efeitos da compactação em distintas classes de solos no desenvolvimento da soja	Rio do Sul	1
13°	Atividade de óleos essencial de Cymbopogon contra biofilmes de Salmonella Typhimurium	Concórdia	1



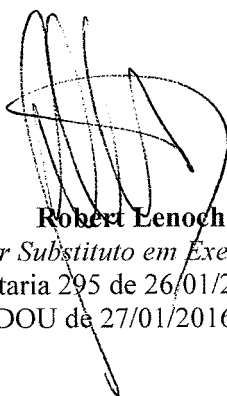
14°	Quebra da Dormência de gemas em macieira com produtos alternativos na Serra Catarinense	Rio do Sul	1
15°	Adequação do sistema de limpeza de frutos e máquina de seleção de citros desenvolvida ni IFC – campus Rio do Sul	Rio do Sul	1
16°	Atividade de óleos essenciais in vitro em carrapatos bovinos <i>Rhipicephalus (boophilus) microplus</i>	Araquari	1
17°	Avaliação de cultivares de linhaça cultivadas no sistema de produção orgânico no alto vale do Itajaí	Rio do Sul	1
18°	Avaliação das potencialidades da utilização de leveduras encapsuladas durante a fermentação alcoólica para elaboração de cerveja tipo Pilsen: inovação para os desenvolvimentos de novos produtos e processos fermentativos	Concórdia	1
19°	Adubação verde – Melhorias dos atributos físicos do solo, sequestro de carbono e suprimento de nitrogênio para a cultura do milho	Rio do Sul	1
20°	Projeto de Embarcação Autônoma Compacta para busca de corpos Submersos	Luzerna	1
21°	Preparação de derivados trizólicos a partir de óleos essenciais e avaliação da atividade anti-inflamatória e antitumoral	Araquari	1
22°	Cetose Subclínica: importância na produção leiteira e métodos de diagnóstico a campos	Araquari	1
23°	Desenvolvimento de um protocolo de eminição eficiente para o lambari <i>Astyanax Himaculatus</i>	Araquari	1
24°	Produção de milho para silagem cultivado em consórcio com braquiárias e etilosantes em duas épocas de semeadura no oeste catarinense	Concórdia	1
25°	Efeitos da atividade física de equinos sobre parâmetros metabólicos e no traçado eletrocardiográfico monitorado pelo sistema Holter	Araquari	1
26°	Caracterização de microrganismos de biofilme e seu impacto no cultivo do camarão amazônico	Araquari	1
27°	Atividade de óleos essenciais contra células sésseis e planctônicas de <i>Aeromonas hydrophila</i> e <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Concórdia	1
28°	Avaliação da curva de aprendizagem em ambientes na prática cirúrgica de OSH convencional em cadelas	Concórdia	1
29°	Fisiologia, nutrição e qualidade de mudas de Juçara produzidas	Rio do Sul	1



	em substratos contendo diferentes fontes de compostos orgânicos disponíveis em pequenas propriedades rurais		
30°	Determinação da concentração espermática de sêmen ovino por centrifugação em micro capilar	Concórdia	1
31°	Desenvolvimento de redes de sensores sem fios aplicada à agronomia de precisão	Araquari	1
32°	Estudo retrospectivo do procedimento de ovariosalpingohisterectomia realizado em cadelas e gatas atendidas no centro de Práticas e Cirúrgicas do IFC_Concórdia no período de 2013 a 2016	Concórdia	1
33°	Desenvolvimento de sistemas de alta precisão para otimizar o desempenho do carro do IFC campus Luzerna para a Maratona da Eficiência Energética	Luzerna	1
34°	Avaliação morfológica de gramíneas forrageiras tropicais sob pastejo com ovinos no alto vale do Itajaí	Rio do Sul	1
35°	Capacidade Tamponante de alimentos para ruminantes	Araquari	1
36°	Poliploidia em amoreira branca nativa do sul do Brasil <i>Rubus Imperialis</i> como método de melhoramento na busca de frutos maiores e mais robustos visando a valorização do fruto e aplicação comercial	Rio do Sul	1
37°	Integração efluente de peixes e nutrição vegetal, Aquaponia	Santa Rosa do Sul	1

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

