

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 |



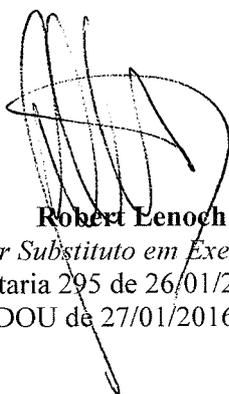
| | | | |
|-----|---|------------|---|
| 14° | Quebra da Dormência de gemas em macieira com produtos alternativos na Serra Catarinense | Rio do Sul | 1 |
| 15° | Adequação do sistema de limpeza de frutos e máquina de seleção de citros desenvolvida ni IFC – campus Rio do Sul | Rio do Sul | 1 |
| 16° | 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

