

Resultado da avaliação de projetos de pesquisa para Bolsas PIBITI PIBIC PIBIC-Af e PIBIC-EM/CNPQ/IFC

Projetos contemplados com bolsas – EDITAL 502/2014 – MODALIDADE PIBIC

Projeto	Câmpus	Num. Bolsas
Acidificantes em dietas de leitões na fase de creche	Araquari	1
Avaliação da proteção conferida pelo antígeno recombinante de cadeia leve reguladora de miosina em bovinos infectados experimentalmente com <i>Fasciola hepatica</i>	Concórdia	1
Avaliação Histológica do Trato Intestinal do <i>Astyanax bimaculatus</i> alimentado com ração suplementada com probiótico	Araquari	1
Comportamento sintomatológico temporal da cercosporiose da beterraba em função da flutuação populacional de esporos de <i>cercospora beticola</i> no ar	Rio do Sul	1
Efeito e viabilidade da adoção de um sistema de agricultura de precisão para pequenas propriedades	Rio do Sul	1

Projetos contemplados com bolsas – EDITAL 502/2014 – MODALIDADE PIBIC-AF

Projeto	Câmpus	Num. Bolsas
Desenvolvimento Profissional dos professores da educação básica de Rio do Sul – SC e municípios circunvizinhos: qual a prioridade?	Rio do Sul	1
Determinação do refino de grão utilizando a termo-análise	Luzerna	1

Projetos contemplados com bolsas – EDITAL 503/2014 – MODALIDADE PIBITI

Projeto	Câmpus	Num. Bolsas
Atividade de Óleo Essencial de Cymbopogon contra biofilmes de Samonella Typhinnurium	Concórdia	1
Atributos químicos do solo e desenvolvimento de cultivares híbridas de arroz irrigado em função da aplicação de calcário e gesso em sistema de semeadura direta	Santa Rosa do Sul	1
Avaliação da proteção conferida pelo antígeno recombinante Catepsina L3, com a sem a associação do an-tígeno MLCK, em bovinos infectados experimentalmente com Fasciola hepatica	Concórdia	1
Avaliação de um sistema de previsão para o Míldio (Peronospora destructor) da cebola baseado na temperatura e umidade relativa do ar	Rio do Sul	1
Avaliação dos efeitos da fonoforese no pós-operatório de lesão iatrogênica muscular através de parâmetros de estresse oxidativo em ratos Wistar adaptados a enriquecimento ambiental	Concórdia	1
Avaliação dos parâmetros imunológicos Astyabax bimaculatus alimentados com dieta suplementada com probiotico.	Araquari	1
Desenvolvimento de ambiente de comunicação segura em plataformas de hardware livre Arduíno	Araquari	1
Desenvolvimento de ambiente para a identificação e classificação de trajetórias similares	Araquari	1
Desenvolvimento de filmes comestíveis aplicados na conservação pós-colheita de frutas e hortaliças	Concórdia	1
Desenvolvimento de um processo de solda por fricção com pino consumível em matrizes e moldes da liga de alumínio AL7075	Luzerna	1
Desenvolvimento do protótipo de um equipamento automatizado para empurrar a alimentação de vacas na linha de trato	Araquari	1
Determinação de polimorfismo em Rhipicephalus microplus relacionados à resistência aos piretróides”, sob coordenação	Araquari	1
Diferenciação hematológica e biométrica entre machos e fêmeas do lambari d rabo amarelo Astianax bimaculatus	Araquari	1
Efeito de variações na temperatura no período de outono a primavera e seus efeitos na maturação e na manifestação de danos por frio de variedades e novas seleções de frutas de caroço	Santa Rosa do Sul	1
MONIT-RIO – Tecnologia da informação de comunicação para monitoramento de rios em casos de cheias	Rio do Sul	1
Padronização de métodos moleculares para identificação de fitoplancton e enfermidades virais e bacterianas em tilápias criadas em sistema MAVIPI	Rio do Sul	1
Prostaglandina (PGF2 α) como indutora de ovulação em protocolos de inseminação artificial em tempo fixo (IATF) em	Araquari	1

bovinos		
Qualidade dos Cursos do Programa de Educação Continuada a Distância para Docentes e técnicos do IFC	Camboriú	1
Quebra de dormência em gemas de macieira com a utilização de produtos alternativos no Alto Vale do Itajaí	Rio do Sul	1
Uso da Lã de Vidro como filtro para melhorar a dose de inseminante do sêmen suíno	Concórdia	1
Utilização de baculovírus com sistema de expressão para a proteína do capsídeo do circovírus suíno tipo 2 (PCV2)	Concórdia	1
Validação de método analítico para quantificação de Oxitetracina por espectrofotometria-UV	Concórdia	1

Projetos contemplados com bolsas – EDITAL 504/2014 – MODALIDADE PIBIC-EM

Projeto	Câmpus	Num. Bolsas
A contextualização da matemática no ensino médio por meio das redes sociais	Araquari	1
A Escola sob o olhar de jovens estudantes, seus pais e seus professores	Camboriú	1
A plataforma Arduino como ferramenta para o bem estar animal – suínos e para conservação de frutos da bananeira	Araquari	1
Aplicação de danos mecânicos e seus efeitos na qualidade de produtos hortícolas, Safras 2015/2016	Santa Rosa do Sul	1
Automação Agrícola de Baixo Custo – Sistema de monitoramento do reservatório e dosagem de sementes em semeadora de hortaliças	Rio do Sul	1
Avaliação corporal do <i>Astyanax bimaculatus</i> alimentados com dieta probiótica	Araquari	2
Avaliação da proteção conferida pelo antígeno recombinante Catepsina L3 em bovinos infectados experimentalmente com <i>Fasciola hepatica</i>	Concórdia	2
Avaliação da proteção conferida pelo antígeno recombinante de cadeia leve reguladora de miosina em bovinos infectados experimentalmente com <i>Fasciola hepatica</i>	Concórdia	2
Comparação de características hematológicas e biométrica entre machos e fêmeas do lambari de rabo amarelo <i>Astianax bimaculatus</i>	Araquari	1
Comparação do potencial zootécnico entre machos e fêmeas de lambaris <i>Astianax bimaculatus</i>	Araquari	1
Construção e determinação do desempenho de carneiros hidráulicos construídos com materiais distintos	Rio do Sul	1
Descrição do português brasileiro da cidade de Concórdia (SC) e municípios das proximidades	Concórdia	1
Desenvolvimento da estruturação e programação de um robô autônomo para fins sociais tecnológicos e competitivos	Luzerna	1
Desenvolvimento de um protótipo para apoio ao processo de aprendizagem baseado em elementos e técnicas de gamificação	Araquari	1
Desenvolvimento de um RPG para simulação de processos de logística	Araquari	2
Desenvolvimento de um sistema de controle dos parâmetros de umidade e temperatura para estufas Agrícolas	Videira	1
Estruturação de um robô publicitário autônomo para fins sociais, tecnológicos, econômicos e comerciais	Luzerna	1
Estudo da tecnologia de bancos de dados NoSQL	Camboriú	1
Estudo das viabilidades econômico-financeira e mercadológica da	Araquari	1

produção de suínos nos moldes do IFC Câmpus Araquari		
Estudos Agronômicos em Guaco (<i>Mikania glomerata</i> Spreng.)	Araquari	1
Histórias que os militares contam: memória e representação dos “anos de chumbo”	Reitoria	1
Identificação de micotoxinas e análise micotoxigênica em silagens	Concórdia	1
Levantamento e Identificação de fungos pertencentes ao filo Basidiomycota no Instituto Federal Catarinense – Câmpus Concórdia	Concórdia	2
Mapeamento do uso de drogas lícitas e ilícitas entre os estudantes das escolas públicas do norte de Santa Catarina	Araquari	1
Metodologias de produção de mudas de videira no Alto Vale do Itajaí	Rio do Sul	1
NUBE: Pesquisa em EaD	Ibirama	2
O Contexto da Aprendizagem no Ensino Médio Integrado: Significados e Sentidos para os Jovens	Videira	1
Ocorrência e distribuição da ictiofauna de água-doce do Estado de Santa Catarina	Araquari	1
Primeiro cultivo do <i>Astyanax bimaculatus</i> em sistema de bioflocos	Araquari	2
Representações sociais da comunidade escolar do Instituto Federal Catarinense – Campus Araquari sobre os tributos no Brasil e sua aplicação	Araquari	1
Representações sociais dos estereótipos de gênero e atitudes acerca da sexualidade entre estudantes da “Geração Y”	Araquari	1
Resíduos Orgânicos e Trafego de Máquinas: Efeitos nos Atributos Físicos do Solo	Rio do Sul	2
Robô lego para missões de resgate	Luzerna	1
Sistema embarcado para monitoramento de encostas para detecção de deslizamentos e envios de alertas	Araquari	1
Sistema web para divulgação de portarias expedidas pelo IFC Concórdia	Concórdia	1
Solda por fricção por ponto com pino consumível em liga de alumínio AL7075	Luzerna	1
Veículo transportador de carga comandado via Bluetooth	Luzerna	1

Blumenau, 09 de julho de 2015


Maurício Lehmann
Reitor Substituto – Portaria 1593/2015