

## **HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES**

### **EDITAL N° 21/2017 PIBIC e PIBIC-af**

A Reitora do Instituto Federal Catarinense (IFC), **Sônia Regina de Souza Fernandes**, torna público a **homologação dos projetos inscritos** ao 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.**

### **PROJETOS DE PESQUISA HOMOLOGADOS – PIBIC**

<b>Projeto de Pesquisa</b>
A impossibilidade que se faz relação: Articulações entre Psicanálise e Educação.
Acolhimento Institucional à infância e adolescência de Blumenau e implicações para a formação de professores.
Alojamento coletivo em diferentes idades gestacionais de fêmeas suínas
Análise da toxicidade de <i>Dieffenbachia</i> ssp. Durante o desenvolvimnto embrionários de <i>Gallus gallus</i> por meio do HET-CAM
Análise multitemporal da expansão urbana do município de São Francisco do Sul, SC, com uso de sensoriamento remoto e sistema de Informação Geográfica.
Análise Nictimeral dos parâmetros de qualidade da água para avaliar a viabilidade técnica da produção do camarão de água doce <i>macrobrachim amazonicum</i> no norte do estado de Santa Catarina
Ativadores de resistência no controle da prodridação parda e conservação pós-colheita em frutos de pêssego no Alto Vale do Itajaí, SC.
Avaliação da qualidade e eficiência de semeadura da cultura do milho em diferentes velocidades operacionais
Avaliação das propriedades mecânicas, estruturais e morfológicas do titânio para aplicação como biomaterial
Avaliação de diferentes formas de administração de hormônio feminizantes apara o lambaris <i>Astyanax Himaculatus</i> .
Avaliação do efeito alelopático de cultivares de arroz irrigado sobre plantas daninas.
Caos em Sistemas Dinâmicos de Tempo Contínuo
Caracterização das atividades de gestão e trabalho de organizações culturais no município de São Francisco do Sul.
Caracterização de populações locais de milho quanto à resistência a cercosporiose
Caracterização químico-física e da capacidade antioxidante de frutos em diferentes frutíferas nativas brasileiras
Comportamento sintomatológico temporal da queima das pontas da cebola em função da flutuação populacional de esporos de <i>Botrytis squamosa</i> no ar.

Condição Clínica da vaca ao parto, e sua relação com a eficiência da colostragem no Bezerro
Desenvolvimento da beterraba sob diferentes lâminas de irrigação e doses de pó de rocha adicionadas ao solo
Desenvolvimento de Tecnologia de Forjamento Multiaxial de liga de magnésio Az61
Desenvolvimento de um módulo de integração de transdutores para monitoramento de condições ambientais em estufas agrícolas e outros ambientes controlados
Desenvolvimento de um sistema inteligente para controle de parâmetros em estufas agrícolas
Desenvolvimento vegetativo de tomateiro com plantas de enxertia no sistema de aquaponia
Efeito da adubação orgânica e mineral nas doenças, produtividade e rentabilidade da soja do trigo duplo propósito consorciado com eucalipto
Efeito dos marcadores metabólicos e celulares sobre parâmetros reprodutivos de fêmeas suínas em produção
Efeitos da calagem na produção de soja em um cambissolo húmico no planalto serrano de SC
Estudo da dinâmica de um modelo baseado em autómatos celulares para a dispersão do Aedes Aegypti
Flutuação populacional e análise faunística de moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae) em pomares instalados no Campus do IFC – Rio do Sul – SC.
Hidrolato de Mentha villosa como agente antiparasitário para tilápia do Nilo
História de vida, demografia e taxas de infestação da mosca-do-figo Zaprionus indianus Gupta 1970
Memória docente e justiça escolar nos vestígios do passado: situações de discriminação e exclusão na percepção de professores aposentados da rede estadual de Santa Catarina.
Memórias e subjetividades
Método de enxertia e desenvolvimento de plantas de caqui e nogueira peçã em ambiente protegido.
Modos de preparo do solo e culturas de cobertura do inverno em áreas de produção de silagem de milho.
Pesquisa sobre saúde animal: qualidade e satisfação, opinião dos utilizadores de serviços de saúde veterinária do IFC-Concórdia através de estudo levantado do procedimento de ovariectomia realizado em cadelas e gatas atendidas no centro de Práticas Clínicas e Cirúrgicas no período de 2013 a 2016.
Progresso temporal da cercosporiose da beterraba em função da flutuação populacional de esporos no ar de Cercospora beticola
Quantitativo de acidentes ao não atendimento a NR31 em tratores agrícolas no Alto Vale do Itajaí
Quebra da Dormência de gemas em pessegueiros com produtos alternativos no Alto Vale do Itajaí.
Relação da concentração de ureia plasmática e a hipocalcemia subclínica em vacas leiteiras
Resíduos Orgânicos e Tráfego de Máquinas – Efeito nos atributos físicos do Solo
Resíduos Orgânicos e Tráfego de Máquinas – Influência no desenvolvimento e produtividade de culturas anuais
Sistema de Controle e monitoramento de temperatura para fornos de tratamento térmico

Sistemas de produção animal no Brasil: opiniões e preferência dos cidadãos
Superenado a Violência de Gênero no Cotidiano Escolar: aplicação da iniciativa “Valente não é violento”
Trocas gasosas da goiabeira-serrana em condições de cobertura plásticas visando o controle de doenças e pragas

### PROJETOS DE PESQUISA DESCLASSIFICADOS E EXCLUÍDOS – PIBIC

Projeto de Pesquisa	Justificativa
Análise molecular para pesquisa de <i>Chlamydomyces psittaci</i> em amostras de suabes cloacais de calopsitas comercializadas na cidade de Concórdia – SC.	3.1.3 – Currículo Lattes desatualizado.
Produção de poliploides via biotecnologia vegetal em amoreira branca <i>Rubus imperialis</i> , planta nativa do Sul do Brasil, visando a valorização do fruto e aplicação comercial.	3.1.3 – Currículo Lattes desatualizado.
Micropropagação e enxertia in vitro de noqueira-pecã ( <i>Carya illinoensis</i> (Wangenh) K. Koch) na produção de mudas com reduzido período de juvenildade para abastecimento do Grupo de Produtores de Noqueira-Pecã do Alto Vale do Itajaí.	3.1.3 – Currículo Lattes desatualizado.
Cultivo in vitro de arroz como ferramenta no melhoramento vegetal do Programa de Melhoramento Genético de Arroz Irrigado	3.1.3 – Currículo Lattes desatualizado.
Identificação de espécies nativas com potencial ornamental para a apresentação a programas de biotecnologia e melhoramento vegetal visando a produção de novas cultivares de aplicação comercial	3.1.3 – Currículo Lattes desatualizado.
Identificação do padrão de uso de tecnologia da informação das micro e pequenas empresas do alto vale da Itajaí	3.1.3 – Currículo Lattes desatualizado.
Efeito da poda em pitaya <i>Hylocereus undatus</i> cv. Pink na produtividade e qualidade da fruta.	3.1.3 – Currículo Lattes desatualizado.
Desenvolvimento dos sistemas de propulsão e controle avançado de potência do veículo elétrico do IFC Campus Luzerna para a competição Shell Eco Marathon	3.1.5 - Inadimplente com a PROPI.
Observatório de Educação em Interculturalidade, inclusão e inovação Pedagógica	3.1.3 – Currículo Lattes desatualizado.
Caracterização prática do ambiente pastoril e mensuração da taxa de acúmulo da pastagem natural do sul catarinense	3.1.3 – Currículo Lattes desatualizado.
Uso de planilha eletrônica em Substituição ao softwares comerciais para simulação de transferência de calor em processos de Engenharia de Alimentos	3.1.2 – Não é Doutor.



**INSTITUTO FEDERAL  
CATARINENSE**

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

**PROJETOS DE PESQUISA HOMOLOGADOS – PIBIC-af**

<b>Projeto de Pesquisa</b>
Análise evolutiva da dureza e microestrutura de liga de alumínio após conformação mecânica e tratamento térmico
Desenvolvimento de um sistema de Baixo Custo para a previsão da Vida em Fadiga por Flexão em Três Pontos
História das Instituições Escolares Rurais Multisseriadas do Município de Concórdia: levantamento de Fontes documentais e orais

Blumenau, 03 de abril de 2017.

**Sônia Regina de Souza Fernandes**

Reitora

Decreto de 12/01/2016

**Dou de 13/01/2016**