



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE
REITORIA - COORD PROJET PROGRAM E AÇÕES**

HOMOLOGAÇÃO Nº 615 / 2019 - CPPAÇ/REIT (11.01.18.79)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Blumenau-SC, 25 de outubro de 2019.

**ADMISSIBILIDADE DAS PROPOSTAS
EDITAL Nº 55/2019 APL**

A Reitora do Instituto Federal Catarinense (IFC), Sônia Regina de Souza Fernandes, no uso de suas atribuições legais, por meio da Pro-Reitoria de Extensão (PROEX), da Pro-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PROPI) e da Pro-Reitoria de Ensino (PROEN), torna pública a admissibilidade das propostas para apoio a projetos de pesquisa, ensino e extensão aplicados aos Arranjos Produtivos, Sociais e Culturais Locais nos campi do IFC.

Projetos Admitidos

	Título do Projeto	Coordenador
1	Avaliação da atividade fotoprotetora do óleo essencial e dos derivados triazólicos do eugenol extraído do cravo da Índia	ADALBERTO MANOEL DA SILVA
2	Avaliação da eficiência do processo fermentativo na inativação de Salmonella spp e Escherichia coli em unidades de armazenamento de dejetos líquidos de suínos	ALESSANDRA FARIAS MILLEZI
3	Desenvolvimento de técnicas e procedimentos para a deposição de revestimentos metálicos pelo processo de soldagem GMAW, visando-se ao atendimento de aplicações no arranjo produtivo local.	ALOYSIO ARTHUR BECKER FOGLIATTO
4	Acessibilidade no IFC Campus Luzerna: possibilidades de pensar, vivenciar e expressar a inclusão	ANA PAULA SEIFFERT
5	<i>*Unidade de referência tecnológica na cultura da cebola com ênfase na conservação do solo em Lontras-SC</i>	*ANDRE DA COSTA
6	Implantação de um sistema de aquaponia para produção de tilápias e hortaliças	ANDRESSA FERNANDA CAMPOS
7	Aparelho Locomotor Equino: anatomia e função	BETHANIA DA ROCHA MEDEIROS
8	Desenvolvimento de receita de cerveja artesanal utilizando losna (Artemisia absinthium), em substituição parcial ao Lúpulo (Humulus lupulus) como alternativa de renda para a agricultura familiar	BRUNO PANSERA ESPINDOLA

9	Desenvolvimento de sistema de controle de qualidade para produção têxtil empregando ferramentas de visão e inteligência artificial	CAIO CESAR OBARAMOS
10	O auxílio no desenvolvimento de Arranjos Produtivos Locais: experimentos a partir de pequenos projetos científicos	CAMILA DE CARLI
11	Avaliação de gramíneas perenes tropicais para o Litoral Norte de Santa Catarina	CARLOS EDUARDO NOGUEIRA MARTINS
12	Implementação e suporte a atividade de carcinicultura de água doce no Alto Vale do Itajaí	CESAR ADEMAR HERMES
13	Unidade Demonstrativa de videira e produção de mudas de qualidade no Alto Vale do Itajaí	CLAUDIO KESKE
14	Agro4.0 - Desenvolvimento de um sistema baseado em inteligência artificial para monitoramento e controle de cultivares empregando a tecnologia de rede de sensores e estação meteorológica via redes de rádio frequência de longa distância e consumo mínimo de energia	DENISE FERNANDES
15	Desenvolvimento de processo de forjamento de ligas de titânio para aplicação em biomateriais	DIEGO RODOLFO SIMOES DE LIMA
16	Aprimoramento do método de refrigeração de corte com ar comprimido a temperaturas abaixo de 0 °C.	EDUARDO AUGUSTO FLESCHE
17	Desenvolvimento de ferramenta de visão artificial para correção de trajetória em processos automatizados de soldagem e corte	EDUARDO BIDESE PUHL
18	Instalação, avaliação e divulgação de coleções de amoras pretas e de pimentas e seus produtos, safra 2020-2021	EDUARDO SEIBERT
19	Produção leiteira do pequeno produtor - do campo à mesa do consumidor	ELIZABETH SCHWEGLER
20	<i>*Fortalecimento da cultura camponesa através da música e das histórias infantis.</i>	*ELODIR LOURENCO DE SOUZA
21	<i>*MonitAgro II - Expansão do Monitoramento de Atividades Agropecuária utilizando Sensores e Internet das Coisas.</i>	*FABIO ALEXANDRINI
22	<i>*Avaliação das pontas de pulverização e qualidade da água utilizada para aplicação de agrotóxicos na região do Alto Vale do Itajaí - SC</i>	*FABRICIO CAMPOS MASIERO
23	Desenvolvimento de software para gerenciamento de atividades de bombeiros voluntários	GABRIEL MURILO RIBEIRO GONINO

24	<i>*Projeto de uma plataforma de robô sumô para participar de competições nacionais e para ensino de lógica na solução de problemas</i>	*GIOVANI PASETTI
25	Utilização de bioestimulante em plantas de arroz visando potencializar a produção e a tolerância aos estresses abióticos, diante do cenário de mudanças climáticas globais	GISELLE CAMARGO MENDES
26	Adaptação do gerador de sinais e osciloscópio para investigação química de superfície de aço ASI 316L e de nanoestruturas de TiO ₂ : Uma introdução à Espectroscopia de Impedância Eletroquímica	HAROLDO GREGORIO DE OLIVEIRA
27	Monitoramento de parâmetros imunológicos e de microrganismos patogênicos em camarões <i>Macrobrachium rosenbergii</i> cultivados no Alto Vale do Itajaí	ISABEL CRISTINA MULLER
28	Padronização e gestão da qualidade dos processos para Centros de Coleta e Processamento de Sêmen Suíno: Elaboração do modelo, implantação e impacto	IVAN BIANCHI
29	Produção de mudas de espécies de frutíferas nativas, exóticas e florestais no IFC - Campus Santa Rosa do Sul	IVAR ANTONIO SARTORI
30	Produção de alface <i>Lactuca sativa</i> var. <i>crispa</i> em diferentes sistemas aquapônicos	JAQUELINE INES ALVES DE ANDRADE
31	Alimentação artificial de leitões lactentes	JUAHIL MARTINS DE OLIVEIRA JUNIOR
32	Campo Agrostológico do IFC 2020 - Difusão de tecnologia e inovação nas metodologias de ensino de manejo e utilização de pastagens	JULIANO ROSSI DE OLIVEIRA
33	Conversas femininas: discutindo o autocuidado feminino	KARLA FUNFGELT
34	Tratamento de sementes de passifloráceas e palmeira juçara com Plasma de baixa pressão e DBD para superação de dormência	LEANDRO MARCOS SALGADO ALVES
35	Estudo etnobotânico de plantas medicinais via agentes de saúde da cidade de Concórdia SC: passado, presente e possibilidades para os arranjos produtivos locais	LIAMARA TERESINHA FORNARI
36	HORTA COMUNITÁRIA DA VILA NOVA: EMBRIÃO DE UM ARRANJO PRODUTIVO LOCAL (APL)	LUCIANO STRECK
37	Produção audiovisual, linguagens e humanidades: projeto interdisciplinar de educação em direitos	MARA JULIANE WOICIECHOSKI

	humanos	HELFENSTEIN
38	Fábrica de tecnologias	MARCELA LEITE
39	PLANTAS SUCULENTAS: CULTIVO, EXPERIMENTAÇÃO E RENDA FAMILIAR	MARCOS ANDRE NOHATTO
40	Física e Artes em Integração	MARCOS JOAO CORREIA
41	<i>*Farmacovigilância como uma atividade integrativa entre o ensino, pesquisa e extensão</i>	*MARIO LETTIERI TEIXEIRA
42	Eficiência4.0 - Desenvolvimento de um sistema baseado em tecnologias habilitadoras da Indústria 4.0 para monitoramento e controle da eficiência energética de máquinas e instalações	MARIO LUCIO ROLOFF
43	DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA DE NITRETAÇÃO A PLASMA DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO A BAIXA TEMPERATURA DE EXTRATORES CLOACAIS DE AVES PARA O ARRANJO PRODUTIVO LOCAL DO MEIO OESTE CATARINENSE	MARIO WOLFART JUNIOR
44	Formação política de trabalhadores e desenvolvimento regional	MICHEL GOULART DA SILVA
45	PROGRAMA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL NAS ESCOLAS EM SC	MICHELA CANCELLIER
46	Clube de Matemática: RaXa KuCa	MICHELI CRISTINA STAROSKY ROLOFF
47	Produtos das abelhas para a difusão de conhecimento da criação de abelhas do gênero Apís e Melíponas	MIGUELANGELO ZIEGLER ARBOITTE
48	Estudo de aula para o desenvolvimento profissional de professores, acadêmicos e formadores	MORGANA SCHELLER
49	Perfil socioeconômico e cultural e discentes ingressos dos cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio do Instituto Federal Catarinense Campus Brusque	PAULO ROBERTO DE SOUZA
50	Literatura,Letramento e Leitura Literária no Ensino Médio: quebrar barreiras, ampliar fronteiras-2020	RAQUEL CARDOSO DE FARIA E CUSTODIO
51	A necropsia como ferramenta de indissociabilidade entre Ensino, Pesquisa e Extensão na Veterinária	RICARDO EVANDRO MENDES
52	Inteligência artificial aplicada ao atendimento psicossocial.	RICARDO SCOPEL VELHO
53	MARECA - Mapa de Atendimento da Rede da Criança e do Adolescente	ROBERTO DOMBROSKI DE SOUZA

54	Desenvolvimento do processo de fabricação de componentes mecânicos constituídos em fibra de carbono	RODRIGO CARDOSO COSTA
55	Automação da Maquete do Centro Histórico de São Francisco do Sul	ROMULO SCHWEITZER
56	"Trilhando São Francisco do Sul: educação ambiental, esporte e qualidade de vida" Segunda Edição	SANDRO AUGUSTO RHODEN
57	ERVATERAPIA: Conscientização da importância das ervas medicinais	TATIANE SUELI COUTINHO
58	Monitoramento da reação de transesterificação e do processo de degradação termo-oxidativa do biodiesel via plataforma de absorção e fluorescência	TIAGO ANDRADE CHIMENEZ
59	Modelagem e Projeto de Controlador para Conversor CC-CC	TIAGO DEQUIGIOVANI
60	Desinfecção de maravalha de uso em avicultura com Fotohidroionização	VANESSA PERIPOLLI
61	Produção de biofertilizante de resíduo de produção cervejeira para adubagem de plantas medicinais cultivadas em estufa de garrafas PET	WALMIR RUIS SALINAS JUNIOR

- **Grupo de Pesquisa certificado pelo IFC, porém não atualizado há mais de 12 meses - O grupo de pesquisa deverá ser atualizado até o dia 02/12/2019, sob pena de desclassificação da proposta/projeto.**

Projetos Não admitidos

	Título do Projeto	O projeto não foi admitido por não atender o Edital 55/2019
1	Laboratório Hackerspace	Item 9.1 c
2	IOT-Agro - Internet das Coisas na atividade agrícola	Item 9.1 c
3	HERBICIDAS NATURAIS: EXTRATOS DE ESPÉCIES COM POTENCIAL ALELOPÁTICO E USO EM SISTEMAS AGROECOLÓGICOS	Item 9.1 c
4	MACRAMAIS: QUALIFICAÇÃO ATRAVÉS DO MACRAMÊ PARA MULHERES DA	Item 9 "b" e "c"

	COMUNIDADE DE CAMBORIÚ E REGIÃO.	
5	Tecnologia e Inovação junto aos produtores Rurais assentados.	Item 9.1 b
6	Ensino de lógica de programação para alunos do Ensino Fundamental II em escolas públicas estaduais na cidade de Videira - SC	Item 9.1 b
7	Bases agronômicas para cultivo de culturas anuais de verão no Extremo Sul Catarinense	Item 9.1 d
8	Síntese verde de nanomateriais magnéticos e seu emprego em divulgação científica em escolas da rede pública do município de Araquari/SC	Item 9.1 b
9	Farmacovigilância como uma atividade integrativa entre o ensino, pesquisa e extensão	Item 9.1 b
10	CARACTERÍSTICAS DERMATOGLÍFICAS EM PRATICANTES DE ATIVIDADES DESPORTIVAS DE ALUNOS DO INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE - CAMPUS VIDEIRA	Item 9.1 b
11	Projeto de Formação, Apoio à Organização e Participação de Professores e Alunos em Feiras de Matemática, Ciência e Tecnologia	Item 9.1 b
12	Alfabetização de jovens e adultos: uma análise sobre a realidade de Brusque/SC	Item 9.1 b

(Assinado digitalmente em 25/10/2019 11:25)
 CLADECIR ALBERTO SCHENKEL
 PRO REITOR PES PRO GRAD/PROPPG - TITULAR
 Matrícula: 2095330

(Assinado digitalmente em 25/10/2019 13:25)
 FERNANDO JOSE GARBUIO
 PRO-REITOR(A) - TITULAR
 Matrícula: 1760873

(Assinado digitalmente em 25/10/2019 11:38)

SONIA REGINA DE SOUZA FERNANDES

REITOR - TITULAR

Matrícula: 1757038

Processo Associado: 23348.006512/2019-72

Para verificar a autenticidade deste documento entre em
<https://sig.ifc.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **615**, ano:
2019, tipo: **HOMOLOGAÇÃO**, data de emissão: **25/10/2019** e o código de verificação:
83ce719819