



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

HOMOLOGAÇÃO Nº 634 / 2019 - CPPAÇ/REIT (11.01.18.79)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Blumenau-SC, 01 de novembro de 2019.

ADMISSIBILIDADE FINAL 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 Pró-Reitoria de Extensão (PROEX), da Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PROPI) e da Pró-Reitoria de Ensino (PROEN), torna pública a admissibilidade final 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	ANDRESSA FERNANDA CAMPOS

	tilápias e hortaliças	
7	Aparelho Locomotor Equino: anatomia e função	BETHANIA DA ROCHA MEDEIROS
8	Desenvolvimento de receita de cerveja artesanal utilizando losna (<i>Artemisia absinthium</i>), em substituição parcial ao Lúpulo (<i>Humulus lupulus</i>) 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 OBA RAMOS
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 cultivos 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	Ensino de lógica de programação para alunos do Ensino Fundamental II em escolas públicas estaduais na cidade de Videira - SC	DIEGO RICARDO KROHL
16	Desenvolvimento de processo	DIEGO RODOLFO

	de forjamento de ligas de titânio para aplicação em biomateriais	SIMOES DE LIMA
17	Aprimoramento do método de refrigeração de corte com ar comprimido a temperaturas abaixo de 0 °C.	EDUARDO AUGUSTO FLESCH
18	Desenvolvimento de ferramenta de visão artificial para correção de trajetória em processos automatizados de soldagem e corte	EDUARDO BIDESE PUHL
19	Instalação, avaliação e divulgação de coleções de amoras pretas e de pimentas e seus produtos, safra 2020-2021	EDUARDO SEIBERT
20	Bases agronômicas para cultivo de culturas anuais de verão no Extremo Sul Catarinense	ELIETE DE FATIMA FERREIRA DA ROSA
21	Produção leiteira do pequeno produtor - do campo à mesa do consumidor	ELIZABETH SCHWEGLER
22	<i>*Fortalecimento da cultura camponesa através da música e das histórias infantis.</i>	ELODIR LOURENCO DE SOUZA
23	MonitAgro II - Expansão do Monitoramento de Atividades Agropecuária utilizando Sensores e Internet das Coisas.	FABIO ALEXANDRINI
24	Avaliação das pontas de pulverização e qualidade da água utilizada para aplicação de agrotóxicos na região do Alto Vale do Itajaí - SC	FABRICIO CAMPOS MASIERO
25	Desenvolvimento de software para gerenciamento de atividades de bombeiros voluntários	GABRIEL MURILO RIBEIRO GONINO
26	Projeto de uma plataforma de robô sumô para participar de competições nacionais e para ensino de lógica na solução de problemas	GIOVANI PASETTI
27	Utilização de bioestimulante	GISELLE CAMARGO

	em plantas de arroz visando potencializar a produção e a tolerância aos estresses abióticos, diante do cenário de mudanças climáticas globais	MENDES
28	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
29	Síntese verde de nanomateriais magnéticos e seu emprego em divulgação científica em escolas da rede pública do município de Araquari/SC	HERBERT RODRIGO NEVES
30	Monitoramento de parâmetros imunológicos e de microrganismos patogênicos em camarões <i>Macrobrachium rosenbergii</i> cultivados no Alto Vale do Itajaí	ISABEL CRISTINA MULLER
31	Padronização e gestão da qualidade dos processos para Centros de Coleta e Processamento de Sêmen Suíno: Elaboração do modelo, implantação e impacto	IVAN BIANCHI
32	Produção de mudas de espécies de frutíferas nativas, exóticas e florestais no IFC - Campus Santa Rosa do Sul	IVAR ANTONIO SARTORI
33	Produção de alface <i>Lactuca sativa</i> var. <i>crispa</i> em diferentes sistemas aquapônicos	JAQUELINE INES ALVES DE ANDRADE
34	Alimentação artificial de leitões lactentes	JUAHIL MARTINS DE OLIVEIRA JUNIOR
35	Campo Agrostológico do IFC 2020 - Difusão de tecnologia e inovação nas metodologias de ensino de manejo e utilização de pastagens	JULIANO ROSSI DE OLIVEIRA
36	Conversas femininas: discutindo o autocuidado feminino	KARLA FUNFGELT

37	Tratamento de sementes de passifloráceas e palmeira juçara com Plasma de baixa pressão e DBD para superação de dormência	LEANDRO MARCOS SALGADO ALVES
38	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
39	HORTA COMUNITÁRIA DA VILA NOVA: EMBRIÃO DE UM ARRANJO PRODUTIVO LOCAL (APL)	LUCIANO STRECK
40	Produção audiovisual, linguagens e humanidades: projeto interdisciplinar de educação em direitos humanos	MARA JULIANE WOICIECHOSKI HELFENSTEIN
41	Fábrica de tecnologias	MARCELA LEITE
42	PLANTAS SUCULENTAS: CULTIVO, EXPERIMENTAÇÃO E RENDA FAMILIAR	MARCOS ANDRE NOHATTO
43	Física e Artes em Integração	MARCOS JOAO CORREIA
44	Farmacovigilância como uma atividade integrativa entre o ensino, pesquisa e extensão	MARIO LETTIERI TEIXEIRA
45	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
46	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	MARIO WOLFART JUNIOR

	MEIO OESTE CATARINENSE	
47	Formação política de trabalhadores e desenvolvimento regional	MICHEL GOULART DA SILVA
48	PROGRAMA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL NAS ESCOLAS EM SC	MICHELA CANCELLIER
49	Clube de Matemática: RaXa KuCa	MICHELI CRISTINA STAROSKY ROLOFF
50	Produtos das abelhas para a difusão de conhecimento da criação de abelhas do gênero Apis e Melíponas	MIGUELANGELO ZIEGLER ARBOITTE
51	Estudo de aula para o desenvolvimento profissional de professores, acadêmicos e formadores	MORGANA SCHELLER
52	Perfil socioeconômico e cultural e discentes ingressos dos cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio do Instituto Federal Catarinense Campus Brusque	PAULO ROBERTO DE SOUZA
53	Literatura, Letramento e Leitura Literária no Ensino Médio: quebrar barreiras, ampliar fronteiras-2020	RAQUEL CARDOSO DE FARIA E CUSTODIO
54	A necropsia como ferramenta de indissociabilidade entre Ensino, Pesquisa e Extensão na Veterinária	RICARDO EVANDRO MENDES
55	Inteligência artificial aplicada ao atendimento psicossocial.	RICARDO SCOPEL VELHO
56	MARECA - Mapa de Atendimento da Rede da Criança e do Adolescente	ROBERTO DOMBROSKI DE SOUZA
57	Desenvolvimento do processo de fabricação de componentes mecânicos constituídos em fibra de carbono	RODRIGO CARDOSO COSTA
58	Automação da Maquete do Centro Histórico de São	ROMULO SCHWEITZER

	Francisco do Sul	
59	"Trilhando São Francisco do Sul: educação ambiental, esporte e qualidade de vida" Segunda Edição	SANDRO AUGUSTO RHODEN
60	ERVATERAPIA: Conscientização da importância das ervas medicinais	TATIANE SUELI COUTINHO
61	Monitoramento da reação de transesterificação e do processo de degradação termo-oxidativa do biodiesel via plataforma de absorção e fluorescência	TIAGO ANDRADE CHIMENEZ
62	Modelagem e Projeto de Controlador para Conversor CC-CC	TIAGO DEQUIGIOVANI
63	Alfabetização de jovens e adultos: uma análise sobre a realidade de Brusque/SC	VANESSA COELHO DOS REIS
64	Desinfecção de maravalha de uso em avicultura com Fotohidroionização	VANESSA PERIPOLLI
65	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	Item 9.1 c

	SISTEMAS AGROECOLÓGICOS	
4	MACRAMAIS: QUALIFICAÇÃO ATRAVÉS DO MACRAMÊ PARA MULHERES DA COMUNIDADE DE CAMBORIÚ E REGIÃO.	Item 9 "b" e "c"
5	Tecnologia e Inovação junto aos produtores Rurais assentados.	Item 9.1 b
6	CARACTERÍSTICAS DERMATOGLÍFICAS EM PRATICANTES DE ATIVIDADES DESPORTIVAS DE ALUNOS DO INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE - CAMPUS VIDEIRA	Item 9.1 b
7	Projeto de Formação, Apoio à Organização e Participação de Professores e Alunos em Feiras de Matemática, Ciência e Tecnologia	Item 9.1 b

(Assinado digitalmente em 01/11/2019 10:57)
 CLADECIR ALBERTO SCHENKEL
 PRO REITOR PES PRO GRAD/PROPPG - TITULAR
 Matrícula: 2095330

(Assinado digitalmente em 01/11/2019 12:45)
 FERNANDO JOSE GARBUIO
 PRO-REITOR(A) - TITULAR
 Matrícula: 1760873

(Assinado digitalmente em 01/11/2019 13:16)
 JOSEFA SUREK DE SOUZA
 PRO-REITOR(A) - TITULAR
 Matrícula: 1677525

(Assinado digitalmente em 01/11/2019 12:09)
 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: **634**, ano:
2019, tipo: **HOMOLOGAÇÃO**, data de emissão: **01/11/2019** e o código de verificação:
74fa356705