



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE**

HOMOLOGAÇÃO Nº 637 / 2018 - CPPAÇ/REIT (11.01.18.42)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Blumenau-SC, 28 de Novembro de 2018

ADMISSIBILIDADE DAS PROPOSTAS

EDITAL Nº 130/2018 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 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 dos Projetos Admitidos

A EXTENSÃO UNINDO A FARMACOVIGILÂNCIA À INFORMÁTICA

A MATEMÁTICA VAI À ESCOLA: AÇÃO INTEGRADORA ENTRE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO COMO ESTRATÉGIA DE CONTRIBUIÇÃO AOS PRIMEIROS ANOS DO ENSINO FUNDAMENTAL EM UMA ESCOLA DA REDE MUNICIPAL DE CONCÓRDIA

A NECROPSIA COMO FERRAMENTA DE INDISSOCIABILIDADE ENTRE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO NA VETERINÁRIA

A PRODUÇÃO LEITEIRA NOS ASSENTAMENTOS RURAIS DE ABELARDO LUZ: NOVAS ADEQUAÇÕES.

ACADEMIA4.0 - DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA INSTANTÂNEO E ONLINE DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE ATLETAS EM EXERCÍCIOS DE MUSCULAÇÃO E FISIOTERÁPICOS EMPREGANDO TECNOLOGIA DA INTERNET DAS COISAS (IOT)

AÇÕES DE PESQUISA, EXTENSÃO E ENSINO PARA A DESMISTIFICAÇÃO DO CONSUMO DA CARNE SUÍNA.

ADAPTABILIDADE DA CULTURA DO GLADIÓLO NA REGIÃO DO ALTO VALE DO ITAJAÍ, SC

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

ALOJAMENTO E FORMAS DE ARRAÇOAMENTO DE FÊMEAS SUÍNAS GESTANTES SOBRE A REPRODUÇÃO E BEM-ESTAR ANIMAL

ANÁLISE QUANTITATIVA DA MISTURA DIESEL/BIODIESEL ATRAVÉS DE PLATAFORMA DE FLUORESCÊNCIA

APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO DESENVOLVIMENTO DE AGENTES INTELIGENTES UTILIZANDO A PLATAFORMA ROBOCODE

APRENDIZADO DE CARACTERÍSTICAS UTILIZANDO DEEP LEARNING APLICADO À IDENTIFICAÇÃO DE PADRÕES NO TRANSPORTE PÚBLICO

ASTRONOMIA EM AÇÃO: PESQUISANDO CONCEITOS E TÉCNICAS E INTEGRANDO DISCIPLINAS E A COMUNIDADE ESCOLAR DE SÃO FRANCISCO DO SUL - SC ENTORNO DE UMA MAQUETE DO TIPO SISTEMA TERRA - SOL.

AUTOMAÇÃO DO DIORAMA DO CENTRO HISTÓRICO DE SÃO FRANCISCO DO SUL

CAMPO AGROSTOLÓGICO DO IFC - DIFUSÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NAS METODOLOGIAS DE ENSINO DE MANEJO E UTILIZAÇÃO DE PASTAGENS

CAPACITAÇÃO, IMPLEMENTAÇÃO E AVALIAÇÃO DA CULTURA DE LEITE NA FAZENDA (ON FARM CULTURING) COMO RECURSO TÉCNICO VOLTADO AO USO REDUZIDO DE ANTIMICROBIANOS EM REBANHOS BOVINOS LEITEIROS NO MEIO OESTE CATARINENSE

CARACTERÍSTICAS DA CARÇAÇA E DA CARNE DE NOVILHOS HEREFORD E BRAFORD CERTIFICADOS ORIUNDOS DE DIFERENTES SISTEMAS DE TERMINAÇÃO

CIÊNCIA POR MEIO DE AÇÕES DE EXTENSÃO E DE ENSINO JUNTO A AGRICULTORES FAMILIARES E ESTUDANTES ENVOLVENDO POPULAÇÕES LOCAIS DE FEIJÃO COMUM

CINE CUCA IFC BRUSQUE: O CINEMA COMO FERRAMENTA DE FORMAÇÃO CRÍTICA

CLUBE DE MATEMÁTICA: RAXA KUCA

CONCENTRAÇÃO SANGUÍNEA DE MINERAIS E PROTEÍNAS DE FASE AGUDA EM VACAS LEITEIRAS AO PARTO E PERFIL IMUNOLÓGICO DO NEONATO

CONTROLE DA EMERGÊNCIA FOLICULAR EM OVINOS

CONTROLE DE SALMONELLA ENTÉRICA HEIDELBERG UTILIZANDO MICROEMULSÕES DE ÓLEO ESSENCIAL DE CITRUS LIMONIA OSBECK E AÇÕES INFORMATIVAS SOBRE PERIGOS E PREJUÍZOS CAUSADOS PELA BACTÉRIA NA AVICULTURA

DESEMPENHO AGRONÔMICO DE PLANTAS DE COBERTURA DE VERÃO E SUA INFLUÊNCIA NOS ATRIBUTOS QUÍMICOS DO SOLO E NA CULTURA DA CANOLA.

DESENVOLVIMENTO DE CADEIRA DE RODA COM A REUTILIZAÇÃO DE PEÇAS DE BICICLETAS.

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE VISÃO ARTIFICIAL PARA AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS DA INDÚSTRIA METAL MECÂNICA

DESENVOLVIMENTO DE UM INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA MELHORIA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM MOTORES ELÉTRICOS

DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO CAPAZ DE GERAR ÁGUA POTÁVEL DO AMBIENTE UTILIZANDO UMA CÉLULA DE PELTIER EM ARDUÍNO.

DESENVOLVIMENTO DO PROCESSO DE FORJAMENTO DE LIGAS DE ALUMÍNIO E TITÂNIO PARA PRODUÇÃO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS DE ALTA PERFORMANCE

DESENVOLVIMENTO DOS ARRANJOS PRODUTIVOS, CULTURAIS E SOCIAIS LOCAIS (APLS), COM A UTILIZAÇÃO DA LIGA FUNDIDA PB-SN EUTÉTICA COMO MEIO DE RESFRIAMENTO NO BANHO DO TRATAMENTO TÉRMICO DE MARTÊMPERA, INCENTIVANDO A INTEGRAÇÃO DO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO.

DIAGNÓSTICO ETIOLÓGICO POR PCR DE PNEUMONIAS EM ANIMAIS DE PRODUÇÃO NECROPSIADOS NO OESTE CATARINENSE.

EFICIÊNCIA4.0 - DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA BASEADO NAS TECNOLOGIAS HABILITADORAS DA INDÚSTRIA 4.0 PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DO CONSUMO DE ENERGIA, DA PRODUTIVIDADE E DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E PREDITIVA DE MÁQUINAS EM LINHAS DE PRODUÇÃO

ENSINO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO PARA ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL II NA CIDADE DE VIDEIRA - SC

ERVATERAPIA - HORTA COMUNITÁRIA DE ERVAS MEDICINAIS

ESTUDO COMPARATIVO DO PROCESSO DE SOLDAGEM MIG/MAG NAS MODALIDADES CURTO CIRCUITO CONVENCIONAL, CURTO CIRCUITO CONTROLADO (CCC) E PULSADA, VISANDO-SE À SOLDAGEM DE CHAPAS FINAS DE AÇO ALTA RESISTÊNCIA E BAIXA LIGA (ARBL).

ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO ARRAÇOAMENTO AUTOMATIZADO SOBRE O CONTROLE DO ESCORE DE CONDIÇÃO CORPORAL DE FÊMEAS SUÍNAS ALOJADAS EM BAIAS COLETIVAS.

ESTUDO DA REFRIGERAÇÃO DE CORTE CRIOGÊNICA NA USINAGEM DE TORNEAMENTO CNC.

FÁBRICA DE SOFTWARE DO IFC - CAMPUS ARAQUARI CONTRIBUÍ NO DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL E NA PERMANÊNCIA ESCOLAR

IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE HORTA COMUNITÁRIA NA COMUNIDADE DE VILA NOVA - SANTA ROSA DO SUL/SC

IMPLEMENTAÇÃO DA PLATAFORMA DE PROTOTIPAGEM ELETRÔNICA ARDUINO (PPEA) NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR E CONFORTO TÉRMICO E ACÚSTICO EM AMBIENTES CRÍTICOS DO IFC, CAMPUS CONCÓRDIA.

INDUÇÃO DA RESISTÊNCIA DE BACTÉRIAS ÁCIDO LÁCTICAS E ANÁLISE DA VIABILIDADE EM CERVEJA FUNCIONAL

INDUÇÃO EXPERIMENTAL DE LEITE INSTÁVEL NÃO ÁCIDO (LINA) ATRAVÉS DE RESTRIÇÃO ALIMENTAR E AVALIAÇÃO DOS COMPONENTES DO LEITE, SANGUE E URINA EM BUSCA DE SOLUÇÃO AO PRODUTOR

INSPEÇÃO PERIÓDICA E CALIBRAÇÃO DE PULVERIZADORES NA REGIÃO DO ALTO VALE DO ITAJAÍ - SC

INSTALAÇÃO, AVALIAÇÃO E DIVULGAÇÃO DE COLEÇÕES DE AMORAS PRETAS E DE PIMENTAS E SEUS PRODUTOS, SAFRA 2019-2020.

INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE PARA APLICAÇÃO DE MPPT EM INVERSOR FOTOVOLTAICO

LABORATÓRIO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE HARDWARE E SOFTWARE (LABPDHS)

LAR DE ACOLHIMENTO VINHEDO

LITERATURA, LEITURA LITERÁRIA NO ENSINO MÉDIO: QUEBRAR BARREIRAS, AMPLIAR FRONTEIRAS.

MATEMÁTICA NA TERCEIRA IDADE

MEDICINA VETERINÁRIA PREVENTIVA PARA PROMOÇÃO DE QUALIDADE DE VIDA.

MONITAGRO - MONITORAMENTO DE ATIVIDADES AGROPECUÁRIA UTILIZANDO SENSORES E INTERNET DAS COISAS.

MULHERES QUE MUDARÃO O MUNDO

NÚCLEO DE ESTUDOS TEATRAIS: UMA EXPERIÊNCIA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

NUTRIÇÃO E PRÁTICA DE ESPORTES NO IFC CAMPUS DE BLUMENAU - 201

O BEM-ESTAR ANIMAL COMO FERRAMENTA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO.

O ECOSSISTEMA DO RIO PARATI, ARAQUARI/SC COMO FONTE DE ALIMENTO E A SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL.

OUVIR HISTÓRIAS ... CONTAR HISTÓRIAS... UMA ARTE MILENAR ... QUEM OUVE ... QUEM CONTA?

PATOLOGIA VETERINÁRIA: FERRAMENTA PARA TOMADA DE DECISÃO NO CONTROLE E E PROFILAXIA EM ANIMAIS DOMÉSTICOS E SELVAGENS.

PERFIL LIPÍDICO DO MÚSCULO LONGISSIMUS DORSI EM CARCAÇAS DE LEITÕES SUPLEMENTADOS COM MELAÇO COMO PALATABILIZANTE DA DIETA

PRODUÇÃO ARTESANAL DE CERVEJA E EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS COMO ALTERNATIVA DE RENDA PARA A AGRICULTURA FAMILIAR

PRODUÇÃO AUDIOVISUAL, LINGUAGENS E HUMANIDADES

PRODUÇÃO DE ALFACE LACTUCA SATIVA VAR. CRISPA EM DIFERENTES SISTEMAS AQUAPÔNICOS

PRODUTOS DA ABELHAS PARA A DIFUSÃO DE CONHECIMENTO DA CRIAÇÃO DE ABELHAS DO GÊNERO APÍIS E MELÍPONAS.

PROMOÇÃO DA FRUTICULTURA NO ALTO VALE DO ITAJAÍ: TREINAMENTO A AGRICULTORES FAMILIARES, CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DEMONSTRATIVAS E PESQUISAS PARA PRODUÇÃO DE MUDAS NATIVAS.

PROPAGAÇÃO ASSEXUADA DE ESPÉCIES DE FRUTÍFERAS NATIVAS, EXÓTICAS E FLORESTAIS PARA COMUNIDADES RURAIS DO LITORAL SUL DE SANTA CATARINA

RADIOIFCWEB

RESGATE CULTURAL DE BRINCADEIRAS, JOGOS E HISTÓRIAS DO TEMPO DE NOSSOS AVÓS

ROTA DO VINHO

SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA NO IFC REITORIA E CAMPUS BLUMENAU EM 2019

SELETIVIDADE DE HERBICIDAS E CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS NO GERGELIM

SISTEMA DE CONTROLE PID E MONITORAMENTO VIA WI-FI DE TEMPERATURA PARA FORNOS DE TRATAMENTO TÉRMICO DA EMPRESA KRATOCHVIL

TOLERÂNCIA A TEMPERATURAS BAIXAS DE ACESSOS DE ARROZ (ORYZA SATIVA L.) EM UM GERMOPLASMA INDUZIDO POR MUTAÇÃO NAS CONDIÇÕES DE CULTIVO NA REGIÃO DO ALTO VALE DO ITAJAÍ-SC

TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA PARA O MONITORAMENTO AMBIENTAL POR DRONES EM ATERROS SANITÁRIOS REGULADOS E RECURSOS HÍDRICOS NO VALE DO ITAJAÍ - SC.

TRILHANDO SÃO FRANCISCO DO SUL: EDUCAÇÃO AMBIENTAL, ESPORTE E QUALIDADE DE VIDA.

UNIDADE DEMONSTRATIVA DE Videira e produção de mudas de qualidade no Alto Vale do Itajaí

USOS DAS REDES SOCIAIS VIRTUAIS EM CAMPANHAS ELEITORAIS NO BRASIL: O IMPACTO DAS FAKE NEWS NAS ESCOLHAS POLÍTICAS

Projetos Não admitidos

Título dos Projetos Não Admitidos	O projeto não foi admitido por não atender o Edital 136/2018
FEIRA DA ECONOMIA SOLIDÁRIA: TRABALHO E EDUCAÇÃO EM UM PERSPECTIVA COOPERATIVA.	Item 7.1. c
IMPLANTAÇÃO DE MELIPONÁRIO E ESTUDO DA VIABILIDADE DO CULTIVO DE LARVAS DE ABELHAS PARA ESTUDO TOXICOLÓGICO.	Item 7.1. c
BIBLIOTECA ACESSÍVEL - UMA AULA DE INCLUSÃO	Item 7.1. c
ENSINO HÍBRIDO: AULAS VIRTUAIS E GAMIFICAÇÃO	Item 7.1. c
O CONTEXTO PEDAGÓGICO DO ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS NA EDUCAÇÃO INFANTIL E SÉRIES INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL	Item 7.1. c
FLUXO DE CAIXA GERENCIAL INFORMATIZADO	Item 7.1. c

DEMANDAS FORMATIVAS PARA DOCENTES DE ESCOLAS DO CAMPO Item 7.1.
NA EDUCAÇÃO INFANTIL E NOS ANOS INICIAIS, EM UM MUNICÍPIO DA a
REGIÃO DO CONTESTADO

REUSETECH - CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL SOBRE REUTILIZAÇÃO Item 7.1.
DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA c

DESVENDANDO OS MISTÉRIOS DA MATEMÁTICA: CONFECÇÃO DE Itens 7.1.
JOGOS E MATERIAIS MANIPULATIVOS PARA ESTUDANTES COM "a" e "c"
DEFICIÊNCIA VISUAL.

UTILIZAÇÃO DE CLASSIFICADORES NA CLASSIFICAÇÃO DE Item 7.1.
ARRITMIAS CARDÍACAS c

TÍTULO: TURISMO E PATRIMÔNIO HISTÓRICO - DESENVOLVIMENTO DE
UM APLICATIVO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS EM AUXÍLIO E Item 7.1.
PROMOÇÃO AO TURISMO E APLS DO CENTRO HISTÓRICO E c
CERCANIAS DE SÃO FRANCISCO DO SUL, SC.

PROJETO DE FORMAÇÃO, APOIO À ORGANIZAÇÃO E PARTICIPAÇÃO DE Item 7.1.
PROFESSORES E ALUNOS EM FEIRAS DE MATEMÁTICA, CIÊNCIA E c
TECNOLOGIA.

(Assinado digitalmente em 28/11/2018 10:32)
CLADECIR ALBERTO SCHENKEL
PRO REITOR PES PRO GRAD/PROPPG
Matrícula: 2095330

(Assinado digitalmente em 28/11/2018 12:24)
FERNANDO JOSE GARBUIO
PRO-REITOR(A)
Matrícula: 1760873

(Assinado digitalmente em 28/11/2018 13:32)
JOSEFA SUREK DE SOUZA
PRO-REITOR(A)
Matrícula: 1677525

(Assinado digitalmente em 28/11/2018 17:04)
SONIA REGINA DE SOUZA FERNANDES
REITOR
Matrícula: 1757038

Processo Associado: 23348.006811/2018-26

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifc.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **637**, ano: **2018**, tipo: **HOMOLOGAÇÃO**, data de emissão: **28/11/2018** e o código de verificação: **95261b2837**