

EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC 06/2018
APOIO A PROJETOS DE PESQUISA APLICADA DO INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA

PROJETOS APROVADOS PARA FOMENTO

Proponente	Projeto
André Roberto de Souza	Otimização de exatidão geométrica de peças metálicas geradas por Manufatura Aditiva a Laser - SLS/SLM.
Bruno Crestani Calegaro	Desenvolvimento de um aplicativo Híbrido para Android e iOS com integração de produtos Smart Home
Cássio Aurélio Suski	Ampliação da capacidade de reciclagem dos resíduos descartados no município de Balneário Camboriú
Cristiano Kulman	Sistema de micro-geração de energia heliotérmica
Diego Tiburcio Fabre	Automação do processo de marcha utilizado no tratamento com PediaSuit
Gil Magno Portal Chagas	Desenvolvimento e implantação de sistema de gerenciamento da qualidade para aplicação em uma indústria de máquinas agrícolas
Guilherme de Santana Weizenmann	Sistema de supervisão, instrumentação e controle do microclima de silos
Marcelo André Toso	Validação do projeto mecânico estrutural de uma carregadeira articulada utilizando técnicas de instrumentação
Marcio Tadeu da Costa	Análise dos perfis profissionais dos trabalhadores técnicos assistenciais dos equipamentos municipais de saúde de Joinville, sc.
Marco Antônio Torrez Rojas	Desenvolvimento de solução de gerenciamento de atendimento integrado a aplicativo de comunicação de mensagens para suporte a clientes críticos
Mário Cesar Sedrez	Criação de uma área modelo para a implantação de técnicas de recuperação e conservação ambiental, na região norte de Santa Catarina, Brasil
Mauro Ceretta Moreira	Máquina Vending para Sopa em Pó
Patricia Fernanda Schons	Caracterização de queijo artesanal obtido a partir de leite cru e queijo colonial de leite pasteurizado produzido no extremo-oeste catarinense
Ramon Mayor Martins	Implantação de uma Ground Station no IFSC campus São José para educação, monitoramento, suporte e comunicação com missões de cubesats e nanosatélites de órbita baixa.
Roberto de Matos	Dispositivo para Medição da Largura de Peça de Corte
Robson Costa	Sistema de Monitoramento Remoto de Microclima em Vinhedos
Roddy Alexander Antayhua Romero	Desenvolvimento de sensores de umidade do solo e folhas para a otimização do manejo no cultivo de hortaliças.
Rodrigo Trentini Preus	Estudo comparativo do controle de torque/força através de sistemas elétricos e eletropneumáticos visando testes de bancada para verificação de vazamentos em cilindros pneumáticos
Saimon Miranda Fagundes	Projeto e desenvolvimento de medidor wireless autônomo de consumo de água
Sérgio Luciano Avila	Análise de orbitais em máquinas elétricas girantes para identificação do tipo e severidade de desbalanceamentos mecânicos

Sistematizado pela Comissão de Avaliação em 13 de março de 2019.