

PROGRAMA DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

IFSP/CNPq

RESULTADO FINAL DO EDITAL nº 281/ 2015

A Pró-reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação – PRP torna público o Resultado Final do Edital supracitado, de acordo com a lista de classificação.

Verifiquem os documentos necessários para implantação conforme consta em edital.

CLASSIFICAÇÃO DA MODALIDADE PIBIC

Classificação	Título	Campus	Nome do Proponente
1	Revisão taxonômica e posicionamento filogenético de <i>Macrolepiota pulchella</i> com base em novas coletas para o estado de São Paulo	São Paulo	Nelson Menolli Junior
2	Estudo da Dinâmica da Membrana Neuronal através de um Modelo Matemático	São Paulo	Mariana Pelissari Monteiro Aguiar Baroni
3	Desenvolvimento de um sistema de controle para edifício inteligente utilizando a plataforma Arduino Mega.	Guarulhos	Percy Javier Igei Kaneshiro
4	Ensino de cosmologia e astronomia por meio de recursos audiovisuais e de telescópios	Caraguatatub a	Ricardo Roberto Plaza Teixeira



5	Caracterização via Microscopia de Força Atômica do crescimento de nanofilme de silício em substrato de alumínio tratados por plasma eletrolítico	Itapetininga	BRUNO FERNANDO GIANELLI
6	Edifícios religiosos sufocados pelo crescimento da cidade: o caso da área central de São Paulo nos bairros Santa Cecília, Bom Retiro, Pari, Brás, Belém e Mooca	São Paulo	Sandra Regina Casagrande de Moraes
7	Neutrinos massivos em modelos cosmológicos	São Paulo	Carlos Frajuca
8	Desenvolvimento de um jogo educativo para auxiliar no ensino de matemática	Bragança Paulista	Flavio Cezar Amate

PROJETOS APROVADOS NA MODALIDADE PIBITI

Classificação	Título	Campus	Nome do Proponente
1	Realidade Aumentada Aplicada no Processo de Reabilitação de Membros Superiores	São Paulo	Jussara Pimenta Matos
2	Simulações e análises de forças ópticas sobre partículas dielétricas	Itapetininga	Carlos Henrique da Silva Santos
3	ELABORAÇÃO DE UM PROCESSO PARA AUMENTAR A PORTABILIDADE E A USABILIDADE DE JOGOS EDUCACIONAIS EM DISPOSITIVOS MÓVEIS BASEADOS EM PLATAFORMA ANDROID	Hortolândia	André Constantino da Silva
4	Aplicativo Móvel para Detecção de Acidentes em Vias Públicas	Catanduva	Rodolfo Ipolito Meneguette
5	Avaliação da capacidade de fornecimento de reativos por geradores eólicos	Birigui	Eduardo Shigueo Hoji

6	Utilização de imagens digitais obtidas por meio de Veículos Aéreos não tripulados (VANT) para cálculo de biomassa em plantações de cana-de-açúcar	São Carlos	Célia Leiko Ogawa Kawabata
7	OBTEÇÃO DO CRESCIMENTO SUBCRÍTICO DE TRINCA UTILIZANDO A ESTATÍSTICA DE WEIBULL NOS DADOS DOS ENSAIOS DE FADIGA DO AÇO ABNT 4340 EM 39 HRC E 50 HRC COM E SEM "SHOT PEENING" REVESTIDO COM WC-10Co-4Cr PELO SISTEMA HVOF/HP.	São João da Boa Vista	RENATO CHAVES SOUZA
8	ESTUDO SOBRE A IMPLEMENTAÇÃO DE TÉCNICAS DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS DIGITAIS EM LINGUAGENS DE DESCRIÇÃO DE HARDWARE	Barretos	Tiago Alexandre Dócusse
9	ESTUDO DA VIABILIDADE DA AUTOMAÇÃO DE GASODUTOS EM PEQUENAS USINAS DE BIOGAS, A PARTIR DO CONTROLE DA VAZÃO E DA PRESSÃO	São Paulo	Cesar da Costa
10	Avaliação de doses de herbicida na produtividade e no teor de óleo na cultura da soja transgênica	Matão	José Marcos Garrido Beraldo
11	Avaliação do impacto das redes sociais na aprendizagem de alunos do ensino médio	Araraquara	Gislaine Cristina Micheloti Rosales
12	Construção de uma plataforma para aquisição de dados de voo de um veículo aéreo não tripulado	São Carlos	José Antonio Garcia Croce
13	Jogo para ensino de Química no Ensino Médio a partir de LIBRAS	Bragança Paulista	Elisandra Aparecida Alves da Silva
14	Edifícios religiosos "sufocados" pelo desenvolvimento da cidade: o caso da área central de São Paulo nos bairros Santa	São Paulo	Sandra Regina Casagrande de Moraes



	Cecília, Bom Retiro, Pari, Brás, Belém e Mooca		
15	Isolamento, identificação e caracterização de microalgas de água doce como fonte potencial para a extração de óleo	Matão	Fernanda Carvalho Humann
16	Tecnologia em Sala de Aula: Desenvolvimento de ferramenta colaborativa para gerenciamento do léxico em aulas de língua estrangeira	Votuporanga	Luciene Cavalcanti Rodrigues
17	Expansão Semântica de Consultas baseada em Ontologias.	Araraquara	Cristiane Akemi Yaguinuma
18	Definição de Pesos para Seleção de Rotas de Transporte para o Desenvolvimento de uma Ferramenta de Apoio aos Usuários	São Paulo	Jussara Pimenta Matos
19	Um estudo sobre as tecnologias para persistência de dados em sistemas de informação desenvolvidos no paradigma orientado a objetos	Catanduva	RINALDO MACEDO DE MORAIS
20	Estudo fitoquímico de algumas plantas comumente utilizadas na medicina tradicional	Matão	Gisele Baraldi Messiano
21	Construção de um Pluviômetro Eletrônico de Bâscula de Baixo Custo	Catanduva	Paulo Cesar Mioralli
22	Estudo e desenvolvimento de sistema automático de limpeza de pisos com rejuntamento	Araraquara	Edson Mulero Gruppioni
23	Ferramenta para Análise dos Índices e Relações dos Grupos de Pesquisa do IFSP	Bragança Paulista	Elisandra Aparecida Alves da Silva
24	Construção de uma ontologia de domínio para apoiar consultas semânticas ao acervo de bibliotecas.	Araraquara	Cristiane Akemi Yaguinuma
25	Estudos de ampliação de escala para produção de enzima utilizando a fermentação sólida	São José dos Campos	Vania Battestin Wiendl
26	Sistema de Monitoramento de Ambientes Escolares Visando Conforto Térmico	Caraguatatuba	Ederson Rafael Wagner



27	Dinâmica e Controle de atuadores pneumáticos industriais	Guarulhos	Dennis Lozano Toufen
28	Enrolador Automatizado de Bobinas	Guarulhos	Diego Azevedo Siviero
29	Análise do polo de aquecedores solares de Birigui-SP pela perspectiva da inovação tecnológica.	Birigui	Andreia de Alcantara Cerizza
30	Mesa educacional lúdica e acessiva como auxílio a aprendizagem de crianças portadoras de necessidades especiais	Votuporanga	Luciene Cavalcanti Rodrigues
31	AVALIAÇÃO DA AÇÃO CONSERVANTE DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE ESPECIARIAS E CONDIMENTOS FRENTE A MICRORGANISMOS PATOGÊNICOS CONTAMINANTES EM ALIMENTOS	Matão	Márcia Luzia Rizzatto
32	Estudo de degradação do antibiótico amoxicilina utilizando o processo foto-Fenton	Capivari	Andre Luis de Castro Peixoto
33	DESENVOLVIMENTO DE PURIFICADOR DE ÁGUA DE BAIXO CUSTO	Capivari	Aderbal Almeida Rocha
34	Projeto, caracterização e desenvolvimento de uma janela inteligente de PDLC	Catanduva	Marcos Rodrigues Costa
35	Estudos sobre bioremediação do glicerol, resultante da produção de biodiesel para a produção de biomassa celular, fonte de proteínas.	Matão	Sandro Rogério de Sousa
36	Projeto de veículo para competição	Sertãozinho	Paulo Donato Frighetto
37	ESTUDO DE VIABILIDADE DA UTILIZAÇÃO DE CONFORMAÇÃO ELETROMAGNÉTICA PARA EXPANSÃO DE TUBOS DE TROCA TÉRMICA EM EQUIPAMENTOS DE PROCESSO	Bragança Paulista	Edilson Rosa Barbosa de Jesus



38	SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE PARA TERMINAIS DE ARMAZENAMENTO DE PETRÓLEO E SEUS DERIVADOS	Catanduva	Everthon Silva Fonseca
39	DESENVOLVIMENTO DE ANIMAÇÕES 3D PARA O ENSINO DE QUÍMICA DE COORDENAÇÃO	Capivari	Carlos Fernando Barboza da Silva
40	A possível mudança no modelo de partilha da exploração do petróleo do pré-sal e as consequências para a produção de biocombustíveis	Matão	Alecio Rodrigues de Oliveira
41	Sistema computacional para o auxílio na detecção de crianças com baixa visão	Caraguatatuba	Mario Tadashi Shimanuki
42	PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE SOBREMESA EM PÓ A BASE DE SOJA	Matão	Valéria Monteiro da Silva Eleutério Pulitano
43	ESTUDO DA ELABORAÇÃO DE BEBIDA PROBIÓTICA A PARTIR DO SUCO DE MARACUJÁ FERMENTADO COM <i>Lactobacillus casei</i>	Matão	Márcia Luzia Rizzatto

São Paulo, 30 de Julho de 2015.

CASSIA SILVESTRE CABRAL
 Coordenadora de Bolsas de Iniciação Científica
 Pró-reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação – PRP

Carlos Frajuca
 Diretor de Pós-graduação
 Pró-reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação
 Instituto Federal São Paulo