

CHAMADA CONJUNTA FAPDF E FAPESP Nº 01/2019
SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS DE PESQUISA NAS ÁREAS DE BIOECONOMIA, CIÊNCIA DE DADOS,
ENERGIA, AEROESPACIAL E NO TEMA SMART CITIES

RESULTADO DA HABILITAÇÃO - RETIFICAÇÃO

O DIRETOR PRESIDENTE DA FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL - FAPDF, no uso de suas atribuições previstas no artigo 11, da Lei nº 347, de 4 de novembro de 1992, alterada pela Lei nº 3.652, de 9 de agosto de 2005, do artigo 14, do Decreto nº 27.958, de 16 de maio de 2007, e com fulcro no artigo 13, do Regimento Interno, RESOLVE: TORNAR PÚBLICO o resultado da habilitação da seleção pública de propostas de pesquisa nas áreas de bioeconomia, ciência de dados, energia, aeroespacial e no tema smart cities - Chamada Conjunta FAPDF e FAPESP nº 01/2019, apresentadas na seguinte ordem: nome do proponente FAPDF, nome do proponente FAPESP e título do projeto. Propostas habilitadas:

PROPONENTE FAPDF	PROPONENTE FAPESP	TÍTULO DO PROJETO
Achiles Fontana da Mota	Ben-Hur Viana Borges	Desenvolvimento de meta-estruturas para aplicação em aproveitamento de energia (Energy Harvesting)
Alberto José Alvares	Rubens Andre Tabile	DESENVOLVIMENTO DE AEROGERADORES DE PEQUENO PORTE CUSTOMIZADOS PARA O REGIME DE VENTOS E APLICADOS EM GERAÇÃO DISTRIBUÍDA DE ENERGIA EM UM CONTEXTO DE INTERNET DAS COISAS (IOT)
Andrea Queiroz Maranhão	Elisabeth de Fatima Pires Augusto	Plataforma Tecnológica para Produção de Anticorpos Monoclonais Terapêuticos Anti-CD3 e Anti-CD20
André Murilo de Almeida Pinto	Luiz Carlos Gadelha de Souza	PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE CONTROLADORES APLICADOS À CONTROLE DE ATITUDE DE SISTEMAS AEROESPACIAIS
Angela Mehta dos Reis	Alessandra Alves de Souza	Desenvolvimento de nanoformulações visando o manejo sustentável de fitopatógenos de importância agrícola
Bergmann Moraes Ribeiro	Juliana de Freitas Astúa	Análise da diversidade de vírus de artrópodes com potencial para uso no controle de pragas agrícolas
Carla Tatiana Mota Anflor	Rafael Celeghini Santiago	Projeto estrutural e fabricação de um satélite para a missão espacial brasileira Serpens3 utilizando manufatura aditiva
Dalton Lopes Martins	José Eduardo Santarem Segundo	Infraestrutura de agregação de dados de repositórios digitais de instituições de memória baseada no ecossistema Hadoop
Daniel Monteiro Rosa	José Eduardo Spinelli	Efeito das morfologias microestruturais no comportamento de propriedades mecânicas de ligas de alumínio aplicadas às indústrias de energia e aeroespacial

Demetrio Antonio da Silva Filho	Douglas Soares Galvão	Estudo das Propriedades Eletrônicas e Estruturais de Perovskitas Híbridas e Dicalcogenetos de Metais de Transição para o Desenvolvimento de Aplicações para Conversão de Energia
Eduarda Rezende Freitas	Marcelo Fantinato	Habilitação de robôs de companhia para intervenções psicossociais com idosos na perspectiva das smart cities
Eliane Ferreira Noronha	Maria de Lourdes Teixeira de Moraes Polizeli	Estudos da conversão de biomassa lignocelulósica para geração de insumos para biorrefinaria.
Fabio Macêdo Mendes	Regina Celia Mingroni Netto	Processamento em nuvem para dados científicos com aplicação à análise de dados genômicos de alta densidade
Felipe Saldanha de Araujo	Kelen Cristina Ribeiro Malmegrim de Farias	USO DE CANABINÓIDES COMO ESTRATÉGIA PARA OTIMIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES IMUNOMODULATÓRIAS E DO CUSTO DE PRODUÇÃO DE CÉLULAS MESENQUIMAIS ESTROMAIS PARA APLICAÇÃO CLÍNICA
Iriani Rodrigues Maldonado	Cinthia Baú Betim Cazarin	Prospecção e caracterização do potencial tecnológico e funcional de cará, inhame e mangarito do banco de germoplasma da Embrapa Hortaliças
Juliana Lott de Carvalho	Juliano Coelho da Silveira	Potencialização da Produção Ovariana de Fêmeas Bovinas Utilizando Vesículas Extracelulares Derivadas de Células-Tronco Mesenquimais: Compreensão dos Efeitos Terapêuticos e Análise de Custo-Benefício
Leia Cecilia de Lima Favaro	Maria Carolina Quecine Verdi	Desvendando o papel de Bacillus na bioestimulação de plantas: uma abordagem genômica aplicada ao desenvolvimento de insumos biológicos para a cultura da cana-de-açúcar
Leonardo Giordano Paterno	Lilian Cristina Pereira	Desenvolvimento de filtros nanoestruturados para a remediação de águas contaminadas por resíduos de micropoluentes
Luiz Pedro de Melo Cesar	Luzia Cristina Antoniossi Monteiro	Casa da inclusão: desenvolvimento urbano sustentável e inserção da população idosa nas Smart Cities
Maria Carolina Blassioli Moraes	Leonardo Fernandes Fraceto	Nanopartículas a partir de polímeros naturais em associação com semioquímicos, peptídeos e vírus visando manejo de herbívoros na agricultura como fonte de produtos para a Bioeconomia
Nádia Skorupa Parachin	Thiago Olitta Basso	Fermentando o infermentável: uma nova rota para viabilizar a produção industrial de l-ácido láctico, precursor de bioplástico, a partir de glicerol

Pérola de Oliveira Magalhães Dias Batista	Adalberto Pessoa Junior	PRODUÇÃO DE L-ASPARAGINASE DE ORIGEM FÚNGICA EM FORMULAÇÃO ESTÁVEL PARA TRATAMENTO ANTILEUCÊMICO
Rodrigo Andres Miranda Cerdeira	Livia Ribeiro Alves	Turbulência e instabilidades em plasmas espaciais: Experimento, teoria e observação
Ronaldo Carneiro da Silva Junior	Edna Sadayo Miazato Iwamura	Bancos de dados de perfis genéticos: monitoramento e o incremento de sua eficiência no Brasil
Roseany de Vasconcelos Vieira Lopes	Aristeu Gomes Tininis	Implementação de unidades experimentais para produção de bioquerosene, utilizando matérias-primas de baixo valor agregado por meio das rotas SPK-HEFA e SPK-ATJ
Simone Monteiro e Silva	Roberta Ceriani	Biorefinarias e a valorização do glicerol como produto advindo da biomassa oleaginosa
Simone Palma Favaro	Carlos Augusto Colombo	Caracterização agrônômica, anatômica e química do fruto das palmeiras <i>Acrocomia aculeata</i> e <i>A. totai</i> para produção competitiva de óleo como ativo da bioeconomia brasileira
Sônia Nair Bão	Marlus Chorilli	Desenvolvimento de nanomatriz farmacêutica lipídica baseada em manteigas vegetais de espécies amazônicas para o carregamento de fotossensibilizante: potencialidades e emprego na terapia fotodinâmica anticâncer
Vicente Paulo Alves	Adriana Machado Saldiba de Lima	Envelhecer, conviver e agir em comunidades urbanas na contemporaneidade: análise a partir dos preceitos das Smart Cities e das Age-friendly Cities
Wagner Fontes	Edna Frasson de Souza Montero	Avaliação da influência do ambiente de microgravidade sobre a resposta funcional, morfológica e molecular (multi-ômica) de neutrófilos.
Yris Maria Fonseca Bazzo	Fabiana Testa Moura de Carvalho Vicentini	Desenvolvimento de formulação tópica contendo óleo obtido a partir de resíduo agroindustrial de <i>Pouteria ramiflora</i> (Mart.) Radlk. (Sapotaceae): Potencial anti-inflamatório e antimicrobiano

Brasília-DF, 14 de fevereiro de 2020.

ALESSANDRO DANTAS FRANÇA
Diretor Presidente
FAPDF