



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
CÂMPUS MATÃO

COMUNICADO CPI N° 24/2016, DE 27 DE OUTUBRO DE 2016

HOMOLOGAÇÃO DOS PROJETOS SUBMETIDOS AO PROGRAMA
INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO IFSP
PIBIFSP EDITAL N. 688/2016 EDIÇÃO 2017

O Comitê de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação (Compesq) torna público o resultado da homologação das inscrições dos projetos de pesquisa submetidos ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica (PIBIFSP) referente ao Edital n.688/2016 Edição 2017.

Projeto de Pesquisa	Resultado
As orações relativas em espanhol: da norma ao uso	Homologado
Cerveja com adição de suco de amora-preta (<i>Rubus spp.</i>): Produção e avaliação sensorial	Homologado
Cultivo de <i>Bacillus thuringiensis</i> em diferentes concentrações de vinhaça	Homologado
Desenvolvimento de cookie a base de farinha de açaí	Homologado
Dimensionamento e construção de um Biorreator Residencial para geração de biogás a partir de resíduos alimentícios	Homologado
Efeito de extratos vegetais sobre o crescimento de <i>Colletotrichum musae</i>	Homologado
Elaboração e avaliação de requeijão cremoso sabor chocolate	Homologado
Equações Diferenciais Ordinárias na Resolução de Problemas Reais	Homologado
Estudo da cinética do processo de fermentação para obtenção de uma cachaça artesanal de mandioca salsa (<i>Arracacia xanthorrhiza</i>)	Homologado
Estudo da polpa do fruto de <i>Cordia abyssinica</i> e seu fermentado, para uso em indústria de bebidas, alimentos ou farmacêutica	Homologado
Estudo da produção de gás metano de resíduo de alimentos residencial	Homologado
Estudo da Viabilidade do Crambe como Matéria-Prima para Produção de Biodiesel	Homologado
Estudo das variáveis relacionadas a síntese de poligliceróis a partir do glicerol: correlação das condições experimentais e suas propriedades estruturais	Homologado
Estudo sobre a produção de filmes biodegradáveis com extratos de plantas antimicrobianas e sua inibição frente à microrganismos patogênicos	Homologado



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
CÂMPUS MATÃO

Projeto de Pesquisa	Resultado
Extração de compostos bioativos a partir do resíduo da produção de geléia de jaboticaba (<i>Myrciaria cauliflora</i> Berg.)	Homologado
Filmes compósitos cintiladores baseados em sistemas de polioxometalatos luminescentes incorporados em polímeros naturais	Homologado
Introdução a simulações computacionais de sistemas com interesse em nanobiotecnologia	Homologado
Mapeamento dos egressos das licenciaturas do IFSP: um estudo sobre o início da profissionalização de professores	Homologado
Preparo e caracterização de filmes plásticos a partir do poliglicerol	Homologado
Produção de biocombustíveis a partir de macrófitas aquáticas	Homologado
Produção de Biodiesel usando como Matéria-Prima de Baixa Qualidade o Óleo Bruto de Cártamo (<i>Carthamus tinctorius</i> L.)	Homologado
Produção de etanol de segunda geração a partir de bagaço de laranja	Homologado
Produção e caracterização físico-química de cerveja artesanal de amora	Homologado
Secagem e construção de isotermas de sorção de polpa, casca e semente de jaca dura e análise sensorial da polpa desidratada	Homologado
Seleção e análises de leveduras isoladas no processo produtivo de etanol de cana de açúcar	Homologado
Síntese e análise de catalisadores ácidos e básicos heterogêneo utilizando o método sol-gel hidrolítico para a produção de biodiesel	Homologado
Síntese e atividade biológica de um promissor agente antitumoral	Homologado
Uso de doses de vinhaça na germinação de espécies arbóreas	Homologado
Viabilidade da associação do <i>Bacillus subtilis</i> e <i>Bacillus thuringiensis</i> na presença de diferentes concentrações de Vinhaça	Homologado
Viabilidade do <i>Bacillus subtilis</i> na presença de diferentes concentrações de Vinhaça	Homologado

ORIGINAL ASSINADO

Prof. Dr. José Marcos Garrido Beraldo
Coordenador de Pesquisa e Inovação – Câmpus Matão