

DIVULGAÇÃO DO RESULTADO PRELIMINAR DOS PROJETOS RECOMENDADOS NO PROCESSO DE AVALIAÇÃO DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – PIBITI, EDITAL Nº 01/2016

Ciências Agrárias			
Código	Título do projeto	Orientador	Discente
PIT-A/001/2016	Frutos do Pataú (<i>Oenocarpus bataua</i> Mart.): caracterização produtiva e obtenção de óleo em diferentes rotas.	Eyde Cristianne Saraiva dos Santos	Amanda Oliveira de Moraes
PIT-A/002/2016	Desenvolvimento e avaliação de hambúrguer bovino enriquecido com resíduos da castanha-do-Brasil (<i>Bertholletia excelsa</i> H.B.K.)	Maristela Martins	Anice da Silva Gomes
PIT-A/003/2016	Água de coco como criopreservante de sêmen de galos semipesados com diferentes faixas de peso	Frank George Guimarães Cruz	Brenna Kelen Mello de Freitas
PIT-A/004/2016	Utilização de tambor de polietileno na produção de silagem de <i>Echinochloa polystachya</i> (Kunth) Hitchc.	Fábio Jacobs Dias	Bruno de Macedo Lise
PIT-A/005/2016	Conservas de sardinhas amazônicas	Tiago Viana da Costa	Edivan Guimarães de Souza
PIT-A/006/2016	Desenvolvimento e caracterização físico-químico, nutricional e microbiológico de iogurte a partir do cubiu (<i>Solanum sessiliflorum</i> Dunal).	Ivone Lima Santos	Geane Ferreira da Silva
PIT-A/007/2016	Desenvolvimento e Caracterização de biscoito elaborado a partir da farinha de bacuri (<i>Platonia insignis</i> Mart).	Ivone Lima Santos	Karina de Melo Vasconcelos
PIT-A/008/2016	<i>Proposta de biofertilizante na produção Jambu (Sphilanthes oleraceae) na região de Humaitá, AM</i>	Milton Cesar Costa Campos	Klisman de Almeida do Nascimento
PIT-A/010/2016	Composto nutritivo a base de água de coco e açaí d'Amazônia (COCOÇAÍ)	Antônio Batista da Silva	Myrla Yasmim Garcia de Almeida
PIT-A/011/2016	Cinética e teste de capacidade de acúmulo de fosfato de uma bactéria isolada do Rio Preto, AM.	Adolfo José da Mota	Natasha Jamily Cardoso do Nascimento
PIT-A/012/2016	Estudos de aspectos biológicos e comportamentais da broca do fruto de cupuaçu, <i>Conotrachelus humeropictus</i> (Coleoptera: Curculionidae) para fins de controle.	Neliton Marques da Silva	Patrik Onias Monteiro
PIT-A/013/2016	Utilização de resíduos da indústria de alimentos como matéria-prima para formulação de meios de cultura para a indústria do bioplástico.	Adolfo Mota	Rafael Cintra Oliveira
PIT-A/014/2016	Desenvolvimento de doce de “leite” de castanha-do-Brasil (<i>Bertholletia excelsa</i> H.B.K.) e açúcar mascavo.	Maristela Martins	Wendilly Correia Santos

Ciências Biológicas			
Código	Título do projeto	Orientador	Discente
PIT-B/003/2016	Utilização dos extratos botânicos de alho (<i>Allium sativum</i> L), sobre as formigas cortadeiras (<i>Atta sexdens sexdens</i>) em condições experimentais	Adriana Dantas Gonzaga	Gilvania Paz Colares

PIT-B/004/2016	Hidrólise enzimática e fermentação de serragem de mulateiro (<i>Calycophyllum spruceanum</i>).	Ítalo Thiago Silveira Rocha Matos	Ionne Sobrinho Ramos
PIT-B/005/2016	Desenvolvimento de aplicativo de triagem e acompanhamento nutricional de pacientes hospitalizados.	Verena Silva Lima	Izadora Pinto da Costa
PIT-B/006/2016	Determinação das características físico-químicas da atividade β -glucosidase presente no complexo enzimático de <i>Aspergillus versicolor</i> .	Carlos Gustavo Nunes da Silva	Jéssica Batista de Oliveira
PIT-B/007/2016	Otimização da produção de celulases por <i>Trichoderma reesei</i> em meio de fermentação submersa utilizando análise de superfície de resposta.	Spartaco Astolfi Filho	Laís Maciel Moraes
PIT-B/008/2016	Produção e purificação do hormônio de crescimento recombinante de tabaqui (rtGH) expresso na levedura <i>Pichia pastoris</i>	Edmar Vaz de Andrade	Larissa Matos Batista
PIT-B/009/2016	Reciclagem de fosfato empregando micro-organismos isolados dos rios Negro e Solimões.	Adolfo José da Mota	Luana da Silva Nonato
PIT-B/010/2016	Desenvolvimento forma farmacêutica plástica a partir de <i>Bertholletia excelsa</i> (Castanha-do-Brasil) com atividade fotoprotetora	Tatiane Pereira e Souza	Lucas Pio Antony
PIT-B/011/2016	Ação do extrato dos triterpenos α e β -amirona isolados a partir de <i>Protium sp.</i> (burseraceae) no sistema digestório de camundongos	Maria do Carmo Queiroz Fialho	Luiz Pedro de Souza Costa
PIT-B/012/2016	Utilização dos extratos botânicos de alho (<i>Allium sativum</i> L), sobre o gorgulho (Coleoptera: Curculionidae) em condições experimentais.	Adriana Dantas Gonzaga	Macelia Araujo dos Santos
PIT-B/013/2016	Desenvolvimento de um Kit de Anaerobiose para Laboratórios de Bacteriologia	Takeshi Matsuura	Manoel Santiago de Souza Neto
PIT-B/014/2016	Movnutri - Pirâmide Alimentar voltada para Indivíduos que Praticam Atividade Física - um Aplicativo para Dispositivo Móvel	Ivone Lima Santos	Maria Juliana Ribeiro Soares

Ciências Exatas

Código	Título do projeto	Orientador	Discente
PIT-E/001/2016	Estudos da correlação de ruídos em	Eduardo Adriano Cotta	Alexandre de Assis Ribeiro
PIT-E/002/2016	<i>Framework</i> para classificação automática de modulação	Waldir Sabino da Silva Júnior	Allan Soares de Sousa
PIT-E/003/2016	Estudo da variação do precursor na síntese de nanopartículas de TiO_2 pelo método <i>sol-gel</i>	Neila de Almeida Braga	Anna Beatriz Ribeiro Vidal
PIT-E/004/2016	Avaliação das atividades Citotóxica e Anti-Helmíntica de extratos e constituintes de <i>Piper Aduncum L</i>	Marcus Batista Machado	Carla Levina Gomes Santos
PIT-E/005/2016	Desenvolvimento de um algoritmo para análise de sentimento de opiniões políticas no Twitter	Tanara Lauschner	Clarice Melo Freitas Costa
PIT-E/006/2016	Monitoramento de características físico-químicas de trilhas situadas nas Áreas de Preservação Ambiental (APA) da UFAM	Karime Rita de Souza Bentes	Emmily Beatriz Gomes Atayde

PIT-E/007/2016	Uma ferramenta para previsão de notas no Codebench	David Fernandes de Oliveira	Erica Bruna Bertan
PIT-E/008/2016	Assistente virtual inteligente dedicado para adesão ao tratamento médico	Vicente Ferreira de Lucena Junior	Vicente Ferreira de Lucena Junior
PIT-E/009/2016	Desenvolvimento de placas cimentícias reforçadas com fibras da Amazônia	João de Almeida Melo Filho	Fernanda Ferreira Oikava
PIT-E/010/2016	Tampa de bueiros utilizando agregado graúdo de vidro temperado como matriz cimentícia	Marcia Almeida de Amaral Arcos da Silva	Gabriel Messias Medeiros de Melo
PIT-E/012/2016	Biodefensivo para o controle das larvas do <i>Aedes Aegypti</i> baseado no nanoencapsulamento do óleo essencial da espécie amazônica <i>Piper Aduncum</i>	Daniela Menegon Trichês	Heloísa Maria Martins Pérez
PIT-E/013/2016	Implementação de coleta de energia renovável em rede de sensores sem fio utilizando <i>OMNeT++</i>	Horácio Antonio Braga Fernandes de Oliveira	João Danilo Pinto Junior
PIT-E/014/2016	Sistema de monitoramento e controle modular do ambiente de produção da aquicultura.	Raimundo da Silva Barreto	João Victor Lima Lopes
PIT-E/015/2016	Desenvolvimento de equipamento de teste de algoritmos de controle para um helicóptero de três graus de liberdade	João Edgar Chaves Filho	Johnatha do Rosário Costa
PIT-E/017/2016	Nanoencapsulamento do óleo essencial da espécie amazônica <i>Piper Hispidinervum</i> para o combate de pragas regionais	Edgar Aparecido Sanches	Laiane Souza da Silva
PIT-E/018/2016	Síntese e caracterização de nanopartículas poliméricas biodegradáveis como sistemas de carreamento de ativos naturais amazônicos	Sérgio Michielon de Souza	Larissa Medeiros de Oliveira
PIT-E/020/2016	Construção de um módulo de internet das coisas (<i>IoT</i>) industrial para aplicações de indústria 4.0	Waldir Sabino da Silva Júnior	Mateus Martinez de Lucena
PIT-E/021/2016	Rsie: Ferramenta de <i>Big Data</i> para o SIE-UFAM		Max Sousa de Lima
PIT-E/023/2016	Avaliado sem título	Minos Martins Adós Neto	Nulliany Cristina Silva da Silva
PIT-E/024/2016	Desenvolvimento de tecnologia de baixo custo para determinação de acidez em óleos	Walter Ricardo Brito	Quelren Benacon Lima Marinho
PIT-E/025/2016	Elaboração de grade escolar usando programação linear inteira	Mário Salvatierra Júnior	Quesia Costabile Bezerra
PIT-E/029/2016	Sistema digital convergente de geração de prescrições médicas (receitas) para posterior acompanhamento da aderência ao medicamento	Vicente Ferreira de Lucena Junior	Vinicius Yassushi Yang Arashiro

Ciências Humanas			
Código	Título do projeto	Orientador	Discente
PIT-H/001/2016	MOVIMENTO AUTISTA DE INCLUSÃO - M.A.I.: Um estudo sobre a utilização fisioterápica com os autistas em Manaus	Claudia Guerra Monteiro	Glenilce dos Santos Nunes
PIT-H/002/2016	Criação de ferramenta digital interativa para letramento na língua Yêgatu em plataforma móvel.	Ivani Ferreira de Faria	José Carlos da Silva Duarte Filho
PIT-H/003/2016	Potencialidades Turísticas das Comunidades de Santa Maria de Vila Amazônia e Comunidade Independência: produtos da economia cultural para a geração de renda na Agricultura Familiar	Jesuéte Pachêco Brandão	Marcelo Meireles de Medeiros

PIT-H/006/2016	Violão Popular – Curso Básico de Violão Popular Online	Jackson Colares da Silva	Wal Kilmer Souza da Silva
----------------	--	--------------------------	---------------------------

Ciências Sociais Aplicadas			
Código	Título do projeto	Orientador	Discente
PIT-SA/001/2016	Ecoeficiência, desenvolvimento e inovação: as implicações das políticas de inovação para a implementação de Ecoparques Industriais no Brasil	Salomão Franco Neves	Aldaíza da Silva Lopes
PIT-SA/004/2016	Criação de jogos digitais interativos para alfabetização na língua Yêgatu	Ivani Ferreira de Faria	Andrew da Silva Santos
PIT-SA/006/2016	Avanços e Retrocessos trazidos pela lei n. 10.973/2004, lei de inovação tecnológica, para o incentivo e desenvolvimento de projetos de pesquisa na área de inovação tecnológica no Estado do Amazonas nas instituições públicas e privadas nos primeiros 15 anos do século XXI.		Gabrielle Stoco Fábio
PIT-SA/007/2016	Economia da Cultura: estudo com jovens da Escola Estadual Gabrielle Cogels no Puraquequara/AM	Débora Cristina Bandeira Rodrigues	Karla Caroline Vitor Gama
PIT-SA/008/2016	Base pré-fabricada adaptável para <i>mock-ups</i> automotivos	Nelson Kuwahara	Lucas Araújo de Almeida
PIT-SA/009/2016	Produção de animações: tecnologias educacionais para o fortalecimento cultural do povo Sateré-Mawé	Ivani Ferreira de Faria	Ruth Lopes Vieira
PIT-SA/011/2016	Interação urbana: Desenvolvimento e, Inovação em mobiliário urbano interativo para a cidade de Manaus.	Nelson Kuwahara	Yago de Jesus Santos Ferreira

Prazo para recurso: 48 horas (dias 20 e 21 de junho).