

Resultado Final - PIBITI edital nº 01/2017**Ciências Agrárias**

Código	Título do projeto	Município	Situação
PIT-A/001/2017	Proposta de uso de calcário fluído (CaCO3) para correção da acidez de um Cambissolo na produção do capim-braquiária em Humaitá, AM	Humaitá	BOLSISTA
PIT-A/002/2017	Desenvolvimento de uma cápsula contendo farinha de castanha-do-Brasil como fonte de selênio suplementar	Manaus	BOLSISTA
PIT-A/003/2017	Bioproduto à base de óleo de copaíba (Copaifera sp.) para revestimento da casca e estocagem de ovos comerciais	Manaus	BOLSISTA
PIT-A/004/2017	Desenvolvimento de um sensor de umidade do solo	Humaitá	BOLSISTA
PIT-A/005/2017	Desenvolvimento do "leite em pó" de tucumã por atomização	Manaus	BOLSISTA
PIT-A/006/2017	Produção de farinha diferenciada e elaboração de subprodutos de panificação a partir de frutos de Marirana (Couepia subcordata Benth.)	Manaus	BOLSISTA
PIT-A/007/2017	Avaliação de diferentes concentrações da farinha da casca do maracujá (passiflora edulis) como suplemento nutracêutico na ração de cães (canis familiaris) obesos	Manaus	BOLSISTA

Ciências Agrárias

PIT-A/008/2017	EFEITO DO ULTRASSOM EM PARÂMETROS DE QUALIDADE DA POLPA DE AÇAÍ(Euterpe oleracea)	Manaus	BOLSISTA
PIT-A/009/2017	Elaboração de pão isento de glúten com proteases de fungo filamentoso	Manaus	BOLSISTA
PIT-A/010/2017	Elaboração e construção de um permeâmetro de carga constante para determinação da condutividade hidráulica saturada (Ksat).	Humaitá	VOLUNTÁRIO
PIT-A/011/2017	Avaliação do uso de biofertilizantes na produção da cultura do quiabo (Abelmoschus esculentus L.) em Humaitá - AM	Humaitá	VOLUNTÁRIO
PIT-A/012/2017	PROPRIEDADES EMULSIFICANTES DE AMIDOS SUBMETIDOS AO PROCESSO DE MODIFICAÇÃO QUÍMICA POR OZÔNIO	Manaus	VOLUNTÁRIO
PIT-A/013/2017	PROPRIEDADES EMULSIFICANTES DE MUCILAGEM EXTRAÍDA DE CASCA DE CHUCHU(Sechium edule)	Manaus	VOLUNTÁRIO
PIT-A/014/2017	Turismo de Base Comunitária e Empreendedorismo: um estudo no município de Iranduba/AM	Manaus	VOLUNTÁRIO
PIT-A/015/2017	Comparação do método de laboratório com os métodos de campo na determinação da condutividade hidráulica do solo saturado.	Humaitá	VOLUNTÁRIO

Ciências Agrárias

PIT-A/016/2017	ANÁLISE DE MINERAIS E AMINOACIDOS NO COMPOSTO NUTRITIVO A BASE DE ÁGUA DE COCO E AÇAÍ D'AMAZÔNIA	Manaus	VOLUNTÁRIO
PIT-A/017/2017	JARAQUI (<i>Semaprochilodus ssp</i>) SECO E DEFUMADO	Manaus	VOLUNTÁRIO
PIT-A/018/2017	Desenvolvimento de biscoito com a substituição do leite animal pelo "leite" da castanha do Brasil (<i>Bertolletia excelsa</i>) como alternativa alimentar para intolerantes a lactose.	Coari	VOLUNTÁRIO
PIT-A/019/2017	Elaboração do biscoito a partir da farinha da casca do maracujá do mato (<i>Passiflora cincinnata</i> Mast,)	Coari	VOLUNTÁRIO
PIT-A/020/2017	Elaboração do sorvete a partir da polpa do jenipapo (<i>Genipa americana</i> L).	Coari	VOLUNTÁRIO
PIT-A/021/2017	Disseminação de tecnologias da cultura do café (<i>Coffea canephora</i>) na Região Sul do Amazonas	Humaitá	VOLUNTÁRIO

Ciências Biológicas

Código	Título do projeto	Município	Situação
PIT-B/001/2017	Livro Interativo para o Estudo da Dermatologia	Manaus	BOLSISTA
PIT-/002/2017	Padronização <i>in vitro</i> das condições de cultivo de <i>Pleurotus ostreatoroseus</i> para incorporação da biomassa em produto de panificação	Manaus	BOLSISTA
PIT-B/003/2017	Larvicida para <i>Aedes aegypti</i> de extrato proteolítico de <i>Bacillus</i> sp.	Manaus	BOLSISTA
PIT-B/004/2017	Produção Nanopartículas de Prata Antibiótica de usando <i>Bacillus</i> spp. para produção de curativo de contato	Manaus	BOLSISTA
PIT-B/005/2017	Curso on-line de Saúde Coletiva	Manaus	BOLSISTA
PIT-B/006/2017	Elaboração de diferentes substratos para a produção em escala laboratorial de cogumelo comestível do gênero <i>Auricularia</i> , no interior do Amazonas	Coari	BOLSISTA
PIT-B/007/2017	O uso de assentos (almofadas) construídos a partir de fibras vegetais Amazônica visando uma melhor qualidade de vida de usuários de cadeira de rodas	Manaus	BOLSISTA
PIT-B/008/2018	Uso de bactérias em produtos biotecnológicos para intolerantes a lactose utilizando frutas Amazônicas	Coari	BOLSISTA

Ciências Biológicas

PIT-B/009/2017	Avaliação de lesões de camundongos Balb/c causadas por L. amazonensis após tratamento com fitoterápico.	Manaus	VOLUNTÁRIO
PIT-B/010/2017	Uso de tecnologia de áudio como alternativa humanizadora na qualidade de vida de pacientes em tratamento quimioterápico	FCECON/Manaus	VOLUNTÁRIO
PIT-B/011/2017	Physalis sp como modelo para estabelecer condições mínimas de cultivo in vitro para formação biotecnológica na educação básica	Manaus	VOLUNTÁRIO
PIT-B/012/2017	DESENVOLVENDO MODELOS DE ESTUDOS NA CULTURA IN VITRO COM VISTAS A FORMAÇÃO BIOTECNOLÓGICA	Manaus	VOLUNTÁRIO

Ciências Exatas

Código	Título do projeto	Município	Situação
PIT-E/001/2017	Preparação e caracterização de nanopartículas metálicas de ouro e prata para incorporação em membranas de Nafion para uso em células a combustível	Manaus	BOLSISTA
PIT-E/002/2017	Nanoencapsulamento do óleo essencial da espécie amazônica Piper nigrum para o controle das larvas do Aedes aegypti.	Manaus	BOLSISTA
PIT-E/003/2017	Desenvolvimento de novas rotas de produção de grafeno	Manaus	BOLSISTA
PIT-E/004/2017	EMOTORA: Sistema de Análise de Estilo de Direção	Manaus	BOLSISTA
PIT-E/005/2017	Identificação do Projeto Desenvolvimento de uma Máquina de Calcular Científica Virtual Configurável e Sincronizável	Manaus	BOLSISTA
PIT-E/006/2017	Elaboração e Produção de Cerveja Artesanal com adição de Puxuri (Licaria puchury-major (Mart.) Kosterm)	Manaus	BOLSISTA
PIT-E/007/2017	Estudo e implementação de uma solução para o planejamento de missão de múltiplos veículos aéreos não tripulados (VANT)	Manaus	BOLSISTA
PIT-E/008/2017	Estudo dos efeitos da areia de fundição na produção de materiais cimentícios	Manaus	BOLSISTA

Ciências Exatas

PIT-E/009/2017	Cream cheese Amazônico: frutas Amazônicas como matéria prima para bioprodutos com o microrganismo kefir	Coari	BOLISTA
PIT-E/010/2017	DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO DE ESCOVA DENTAL ANTIBACTERICIDA (SMART TOOTHBRUSH)	Manaus	BOLISTA
PIT-E/011/2017	LegalMate – Identificando Crimes Virtuais Cometidos Em Redes Sociais	Manaus	BOLISTA
PIT-E/012/2017	Estudo da estabilidade térmica de membranas poliméricas sulfonadas incorporando nanopartículas de ouro e prata para uso em células a combustível	Manaus	Voluntário
PIT-E/013/2017	Desenvolvimento de um ambiente gamificado para o Ensino de Gestão de Projetos	Manaus	Voluntário
PIT-E/014/2017	Kabul: um dispositivo no auxílio do tratamento terapêutico do câncer infantil	Manaus	Voluntário
PIT-E/015/2017	Desenvolvimento de aplicativo mobile para caronas solidárias na UFAM	Manaus	Voluntário
PIT-E/016/2017	Produção de sabão ecológico utilizando resíduos de tucumã Amazônico (<i>Astrocaryum aculeatum</i>)	Coari	Voluntário
PIT-E/017/2017	Otimização do processo de obtenção da cafeína do guaraná (<i>Paullinia cupana</i>) amazônico	Coari	Voluntário

Ciências Exatas

PIT-E/018/2017	Monitoramento de florestas utilizando sensores de baixo custo conectados à Internet das Coisas	Itacoatiara	Voluntário
PIT-E/019/2017	Uniforme Inteligente para coleta de sinais vitais e localização de alunos em atividade física e escolar	Itacoatiara	Voluntário
PIT-E/020/2017	Uma ferramenta para a geração automática de metadados a partir da análise de documentos científicos	Manaus	Voluntário
PIT-E/021/2017	Projeto piloto para desenvolvimento de novos produtos de baixo custo para aplicação no estudo o usuários de cadeira de rodas com deficiência física para melhor qualidade de vida	Manaus	Voluntário
PIT-E/022/2017	Investigação da Capacidade do Aumento de Geração de Energia Elétrica em Sistemas off-grid de Iluminação Artificial utilizando Células Solares e LEDs	Manaus	Voluntário
PIT-E/023/2017	Sistema de Monitoramento Redundante de Rede de Sensores para Segurança Patrimonial	Manaus	Voluntário
PIT-E/024/2017	Construção de dispositivo Háptico para estudo de Sistemas de Controle e de Automação	Manaus	Voluntário
PIT-E/025/2017	Analisador de dados inteligentes para prensas de corpo de prova	Manaus	Voluntário

Ciências Exatas

PIT-E/026/2017	Desenvolvimento de metodologia de extração de óleo vegetal por prensagem a partir da secagem das amêndoas de andiroba (<i>Carapa guianensis</i> Aubl.)	Manaus	Voluntário
PIT-E/027/2017	Sistema de simulação de home broker e recomendação de investimentos em ações	Manaus	Voluntário
PIT-E/028/2017	Desenvolvimento de um Teste de Intrusão em juízes online	Manaus	Voluntário
PIT-E/029/2017	Desenvolvimento de infraestrutura de hardware e rede para suporte à experimentação remota	Manaus	Voluntário
PIT-E/030/2017	Determinação de traço ótimo de mistura de argila calcinada (metacaulinita) com solo in natura, para estabilização de camadas de pavimento de baixa capacidade de suporte de tráfego, na Região Metropolitana de Manaus (RMM)	Manaus	Voluntário
PIT-E/031/2017	Construção e exposição de uma base de dados com informações estratégicas sobre redes de acesso no Brasil	Manaus	Voluntário
PIT-E/032/2017	Detecção de Tomadas em Vídeos aplicada em Plataformas Online	Manaus	Voluntário
PIT-E/033/2017	Desenvolvimento de filtros ecológicos utilizando grânulos processados do PET (GPP) e materiais alternativos	Humaitá	Voluntário

Ciências Exatas

PIT-E/034/2017	Um framework de alto desempenho para transcodificação de vídeos para stream adaptativo	Manaus	Voluntário
PIT-E/035/2017	Scratch 3.0 e a Internet das Coisas: uma proposta pedagógica inovadora para as escolas de Ensino Básico	Manaus	Voluntário
PIT-E/036/2017	IMPLEMENTAÇÃO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS NO ESTACIONAMENTO LOCALIZADO NA FACULDADE DE TECNOLOGIA - UFAM	Manaus	Voluntário
PIT-E/037/2017	Modelagem do protótipo de um sistema de ancoragem de uma turbina hidrocínética axial para a bacia amazônica	Manaus	Voluntário
PIT-E/038/2017	Pigmentos naturais da Amazônia: uma alternativa sustentável na reutilização dos pincéis para quadro branco nas escolas públicas da cidade de Manaus.	Manaus	Voluntário
PIT-E/039/2017	Assistente Virtual Inteligente baseado em computação na nuvem para gerenciamento de agenda e disponibilidade de horário de pessoas	Itacoatiara	Voluntário
PIT-E/040/2017	Alimentador Inteligente de Animais Domésticos	Itacoatiara	Voluntário
PIT-E/041/2017	Gerenciamento móvel de redes de computadores	Manaus	Voluntário

Ciências Exatas

PIT-E/042/2017	Uso de tecnologias WDM em redes metropolitanas de dados	Manaus	Voluntário
PIT-E/043/2017	Rede sem fio para quê?	Manaus	Voluntário
PIT-E/044/2017	FunTechShow – aplicativo para interação público-espetáculo utilizando tecnologias computacionais móveis	Manaus	Voluntário
PIT-E/045/2017	Estudo e desenvolvimento de um dispositivo portátil de eixo rotativo para fins fisioterapêuticos	Manaus	Voluntário

Ciências Humanas

Código	Título do projeto	Município	Situação
PIT-H/001/2017	Doodle Arte e Mobile Learning: Processo de desenvolvimento com Doodle Arte para M-Learning de um guia digital sobre a história dos bairros de Manaus	Manaus	BOLSISTA
PIT-H/002/2017	Música e design de produto: construção de materiais sonoros a partir de resíduos de madeira da região amazônica	Manaus	BOLSISTA
PIT-H/003/2017	As Festas Culturais dos núcleos urbanos dos Pólos 07, 09,10 da Gleba Vila Amazônia: Patrimônio Cultural de importância para o Agroturismo e para a Educação Patrimonial e Ambiental	Manaus	BOLSISTA
PIT-H/004/2017	AMÃOZONAS NA ESCOLA: a mão amiga da criança surda- Um estudo pedagógico do produto em sala de aula, em Manaus	Manaus	BOLSISTA
PIT-H/005/2017	Economia criativa da música na comunidade Santa Luzia em Caapiranga/AM: criação, produção e serviços musicais	Manaus	Voluntário
PIT-H/006/2017	Cartilha de Técnica Vocal para Coral Infantil	Manaus	Voluntário

Ciências Sociais Aplicadas

Código	Título do projeto	Município	Situação
PIT-SA/001/2017	Desenvolvimento de um modelo de aceleração de Startups baseado em gamificação	Manaus	BOLSISTA
PIT-SA/002/2017	Sustentabilidade e geração de energia: um estudo da viabilidade de biodigestor em comunidades ribeirinhas na Amazônia	Manaus	BOLSISTA
PIT-SA/003/2017	Mobiliários interativos: conectando a sociedade e suas emoções com a cultura amazonense	Manaus	BOLSISTA
PIT-SA/004/2017	Elaboração de instrumento para avaliação e mensuração de práticas relacionadas à Indústria 4.0 em empresas de base tecnológica no estado do Amazonas	Itacoatiara	BOLSISTA
PIT-SA/005/2017	Pesquisa e desenvolvimento em jornalismo digital: experimentação do Snapchat e do modo "Histórias" do Instagram e do Facebook como formatos jornalísticos	Manaus	BOLSISTA
PIT-SA/006/2017	Modelagens e tecidos aplicados as condições climáticas locais e ao estilo sportswear	Manaus	BOLSISTA
PIT-SA/007/2017	BDAGRO: Mapeamento dos dados do Agronegócio do município de Itacoatiara/Amazonas	Itacoatiara	BOLSISTA

Ciências Sociais Aplicadas

PIT-SA/008/2017	Estudo do Acesso a Bens e Serviços Sociais para o desenvolvimento de Tecnologias Sociais no município de Iranduba/AM	Manaus	BOLSISTA
PIT-SA/009/2017	Economia da Cultura na Amazônia : Um estudo sobre os potenciais produtivos na comunidade São Lázaro em Caapiranga/AM	Manaus	Voluntário
PIT-SA/010/2017	Auxílio à implementação da lean manufacturing em uma usina termelétrica do município de Itacoatiara	Itacoatiara	Voluntário
PIT-SA/011/2017	Pesquisa e desenvolvimento em jornalismo digital: crítica de séries, filmes e demais conteúdos de entretenimento digital do Netflix	Manaus	Voluntário
PIT-SA/012/2017	Design ergonômico de assento para idosos	Manaus	Voluntário
PIT-SA/013/2017	Nova Lei de Biodiversidade e a Repartição Justa de Benefícios: Conhecimento Tradicional e Direito na Amazônia	Manaus	Voluntário