

Resultado Preliminar do Edital nº 01 PIBITI/PROTEC/2017

*Os pedidos de reconsideração deverão ser enviados nos dias 19 e 20 de Junho/2017 conforme Edital.

PIBITI edital 01/2017 - Ciências Agrárias		
Título do projeto	Status	Município
Bioproduto à base de óleo de copaíba (<i>Copaifera</i> sp.) para revestimento da casca e estocagem de ovos comerciais	Recomendado	Manaus
Desenvolvimento do “leite em pó” de tucumã por atomização	Recomendado	Manaus
Proposta de uso de calcário fluído (CaCO_3) para correção da acidez de um Cambissolo na produção do capim-braquiária em Humaitá, AM	Recomendado	Humaitá
PROPRIEDADES EMULSIFICANTES DE MUCILAGEM EXTRAÍDA DE CASCA DE CHUCHU (<i>Sechium edule</i>)	Recomendado	Manaus
PROPRIEDADES EMULSIFICANTES DE AMIDOS SUBMETIDOS AO PROCESSO DE MODIFICAÇÃO QUÍMICA POR OZÔNIO	Recomendado	Manaus
EFEITO DO ULTRASSOM EM PARÂMETROS DE QUALIDADE DA POLPA DE AÇAÍ (<i>Euterpe oleracea</i>)	Recomendado	Manaus
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.	Recomendado	Coari
Elaboração do biscoito a partir da farinha da casca do maracujá do mato (<i>Passiflora cincinnata</i> Mast.)	Recomendado	Coari
Elaboração do sorvete a partir da polpa do jenipapo (<i>Genipa americana</i> L).	Recomendado	Coari
Elaboração e construção de um permeâmetro de carga constante para determinação da condutividade hidráulica saturada (K_{sat}).	Recomendado	Humaitá
DESENVOLVIMENTO DE UM SENSOR DE UMIDADE DO SOLO	Recomendado	Humaitá
Comparação do método de laboratório com os métodos de campo na determinação da condutividade hidráulica do solo saturado.		

	Recomendado	Humaitá
Desenvolvimento de uma cápsula contendo farinha de castanha-do-Brasil como fonte de selênio suplementar	Recomendado	Manaus
Disseminação de tecnologias da cultura do café (<i>Coffea canephora</i>) na Região Sul do Amazonas	Recomendado	Humaitá
Avaliação do uso de biofertilizantes na produção da cultura do quiabo (<i>Abelmoschus esculentus</i> L.) em Humaitá - AM	Recomendado	Humaitá
Efeito da substituição do milho por farinha da casca de Maracujá- Amarelo (<i>Passiflora edulis</i> f. <i>flavicarpa</i>) na Alimentação de Frango de Corte	Recomendado	Itacoatiara
Turismo de Base Comunitária e Empreendedorismo: um estudo no município de Iranduba/AM	Recomendado	Manaus
ANÁLISE DE MINERAIS E AMINOACIDOS NO COMPOSTO NUTRITIVO A BASE DE ÁGUA DE COCO E AÇAÍ D'AMAZÔNIA	Recomendado	Manaus
Elaboração de pão isento de glúten com proteases de fungo filamentoso	Recomendado	Manaus
AVALIAÇÃO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DA FARINHA DA CASCA DO MARACUJÁ (<i>Passiflora edulis</i>) COMO SUPLEMENTO NUTRACÊUTICO NA RAÇÃO DE CÃES (<i>Canis familiaris</i>) OBESOS	Recomendado	Manaus
Produção de farinha diferenciada e elaboração de subprodutos de panificação a partir de frutos de Marirana (<i>Couepia subcordata</i> Benth.)	Recomendado	Manaus
JARAQUI (<i>Semaprochilodus</i> ssp) SECO E DEFUMADO	Recomendado	Manaus

PIBITI edital 01/2017 - Ciências Biológicas/Saúde

Título do projeto	Status	Município
Avaliação de lesões de camundongos Balb/c causadas por <i>L. amazonensis</i> após tratamento com fitoterápico.	Recomendado	Manaus
Caracterização do desembarque pesqueiro no município de Humaitá, sul do Amazonas durante o período de 2017 e 2018.	Não Recomendado	Humaitá
	Recomendado	Manaus

Physalis sp como modelo para estabelecer condições mínimas de cultivo in vitro para formação biotecnológica na educação básica		
DESENVOLVENDO MODELOS DE ESTUDOS NA CULTURA IN VITRO COM VISTAS A FORMAÇÃO BIOTECNOLÓGICA	Recomendado	Manaus
O uso de assentos (almofadas) construídos a partir de fibras vegetais Amazônica visando uma melhor qualidade de vida de usuários de cadeira de rodas	Recomendado	Manaus
Larvicida para Aedes aegypti de extrato proteolítico de Bacillus sp.	Recomendado	Manaus
Uso de bactérias em produtos biotecnológicos para intolerantes a lactose utilizando frutas Amazônicas	Recomendado	Coari
OBS: PROJETO SEM TÍTULO	Não Recomendado	Manaus
Livro Interativo Para O Estudo Da Dermatologia	Recomendado	Manaus
DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO DE MONITORAMENTO DA SOBREVIVÊNCIA, DO CRESCIMENTO E DA CONTAMINAÇÃO FÚNGICA DE FILHOTES DE JACARÉ-AÇU (MELANOSUCHUS NIGER) EM SISTEMA PILOTO DE MANEJO ECONÔMICO DO TIPO RECRIA (RANCHING) NA AMAZÔNIA CENTRAL BRASILEIRA	Não Recomendado	Manaus
Uso de tecnologia de áudio como alternativa humanizadora na qualidade de vida de pacientes em tratamento quimioterápico	Recomendado	FCECON/Manaus
Produção Nanopartículas de Prata Antibiótica de usando Bacillus spp. para produção de curativo de contato	Recomendado	Manaus
Bioensaios in vitro de Cyperus rotundus L	Não Recomendado	Manaus
Curso on-line de Saúde Coletiva	Recomendado	Manaus

Elaboração de diferentes substratos para a produção em escala laboratorial de cogumelo comestível do gênero Auricularia, no interior do Amazonas	Recomendado	Coari

PIBITI edital 01/2017 - Ciências Exatas

Título do projeto	Status	Município
EMOTORA: Sistema de Análise de Estilo de Direção	Recomendado	Manaus
IMPLEMENTAÇÃO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS NO ESTACIONAMENTO LOCALIZADO NA FACULDADE DE TECNOLOGIA - UFAM	Não Recomendado	Manaus
Modelagem do protótipo de um sistema de ancoragem de uma turbina hidrocíntrica axial para a bacia amazônica	Recomendado	Manaus
Construção de um protótipo didático para estudo de controladores.	Não Recomendado	Manaus
Um framework de alto desempenho para transcodificação de vídeos para stream adaptativo	Recomendado	Manaus
Nanoencapsulamento do óleo essencial da espécie amazônica Piper nigrum para o controle das larvas do Aedes aegypti.	Recomendado	Manaus
Pigmentos naturais da Amazônia: uma alternativa sustentável na reutilização dos pincéis para quadro branco nas escolas públicas da cidade de Manaus.	Recomendado	Manaus
Desenvolvimento de filtros ecológicos utilizando grânulos processados do PET (GPP) e materiais alternativos	Recomendado	Humaitá
		Manaus

Caracterização de nanopartícula magnética para remediação ambiental	Não Recomendado	
DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO DE ESCOVA DENTAL ANTIBACTERICIDA (SMART TOOTHBRUSH)	Recomendado	Manaus
Estudo dos efeitos da areia de fundição na produção de materiais cimentícios	Recomendado	Manaus
Construção de dispositivo Háptico para estudo de Sistemas de Controle e de Automação	Recomendado	Manaus
Desenvolvimento de um ambiente gamificado para o Ensino de Gestão de Projetos	Recomendado	Manaus
Scratch 3.0 e a Internet das Coisas: uma proposta pedagógica inovadora para as escolas de Ensino Básico	Não Recomendado	Manaus
Desenvolvimento de novas rotas de produção de grafeno	Recomendado	Manaus
Estudo da estabilidade térmica de membranas poliméricas sulfonadas incorporando nanopartículas de ouro e prata para uso em células a combustível	Recomendado	Manaus
LegalMate – Identificando Crimes Virtuais Cometidos Em Redes Sociais	Recomendado	Manaus
Investigação da Capacidade do Aumento de Geração de Energia Elétrica em Sistemas off-grid de Iluminação Artificial utilizando Células Solares e LEDs	Recomendado	Manaus
Monitoramento e Controle de Princípios de Incêndio em Áreas Florestais	Recomendado	Manaus
Apoio à implantação da Gestão da Qualidade Total (TQM) em uma usina termelétrica do município de Itacoatiara	Não Recomendado	Itacoatiara

Uma ferramenta para a geração automática de metadados a partir da análise de documentos científicos	Recomendado	Manaus
Analisador de dados inteligentes para prensas de corpo de prova	Recomendado	Manaus
Implementação das Boas Práticas de Fabricação na produção de queijo no Município de Autazes	Não Recomendado	Manaus
Sistema de Monitoramento Redundante de Rede de Sensores para Segurança Patrimonial	Recomendado	Manaus
Detecção de Tomadas em Vídeos aplicada em Plataformas Online	Recomendado	Manaus
Determinação Voltamétrica de Cobre (II) em Etanol Combustível Empregando Eletrodo de Diamante Dopado com Boro (DDB)	Recomendado	Manaus
Identificação do Projeto Desenvolvimento de uma Máquina de Calcular Científica Virtual Configurável e Sincronizável	Recomendado	Manaus
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)	Recomendado	Manaus
Uma aplicação para o aumento do engajamento de multidões em eventos de entretenimento	Recomendado	Manaus
Modelo de sistema Integrado de Vendas de Bilhetes Eletrônicos Para Transporte Coletivo Urbano Para a Cidade de Manaus	Recomendado	Manaus
Sistema de simulação de home broker e recomendação de investimentos em ações	Recomendado	Manaus

Desenvolvimento de metodologia de extração de óleo vegetal por prensagem a partir da secagem das amêndoas de andiroba (<i>Carapa guianensis</i> Aubl.)	Recomendado	Manaus
Gerenciamento móvel de redes de computadores	Recomendado	Manaus
Uso de tecnologias WDM em redes metropolitanas de dados	Recomendado	Manaus
Rede sem fio para quê?	Não Recomendado	Manaus
Estudo e implementação de uma solução para o planejamento de missão de múltiplos veículos aéreos não tripulados (VANT)	Não Recomendado	Manaus
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	Recomendado	Manaus
Desenvolvimento de um Teste de Intrusão em juízes online	Não Recomendado	Manaus
Teste de Intrusão para Juízes Online baseado em Detecção de Intrusão Interna	Não Recomendado	Manaus
Desenvolvimento de infraestrutura de hardware e rede para suporte à experimentação remota	Não Recomendado	Manaus
Construção e exposição de uma base de dados com informações estratégicas sobre redes de acesso no Brasil	Recomendado	Manaus
Preparação e caracterização de nanopartículas metálicas de ouro e prata para incorporação em membranas de Nafion para uso em células a combustível	Recomendado	Manaus
	Recomendado	Itacoatiara

Assistente Virtual Inteligente baseado em computação na nuvem para gerenciamento de agenda e disponibilidade de horário de pessoas		
Sistema de Planejamento e Apoio à Decisão em Educação - SIPADE	Recomendado	Itacoatiara
Alimentador Inteligente de Animais Domésticos	Recomendado	Itacoatiara
FunTechShow – aplicativo para interação público-espetáculo utilizando tecnologias computacionais móveis	Não Recomendado	Manaus
Obs: O projeto foi recomendado, porém este não apresentava título	Recomendado	Coari
Monitoramento de florestas utilizando sensores de baixo custo conectados à Internet das Coisas	Recomendado	Itacoatiara
Uniforme Inteligente para coleta de sinais vitais e localização de alunos em atividade física e escolar	Recomendado	Itacoatiara
Produção de Cerveja sem Glúten com Pupunha	Não Recomendado	Manaus
Elaboração e Produção de Cerveja Artesanal com adição de Puxuri (Licaria puchury-major (Mart.) Kosterm)	Recomendado	Manaus
Elaboração e Produção de Cerveja Artesanal com Preciosa (Aniba canelilla)	Não Recomendado	Manaus
Estudo e desenvolvimento de um dispositivo portátil de eixo rotativo para fins fisioterapêuticos	Não Recomendado	Manaus
Perfil Cromatográfico e atividade biológica do extrato glicólico de Mentha sp. e incorporação deste extrato em formulações farmacêuticas	Não Recomendado	Coari

Kabul: um dispositivo no auxílio do tratamento terapêutico do câncer infantil	Recomendado	Manaus
Desenvolvimento de aplicativo mobile para caronas solidárias na UFAM	Recomendado	Manaus
Produção de sabão ecológico utilizando resíduos de tucumã Amazônico (<i>Astrocaryum aculeatum</i>)	Recomendado	Coari
Cream cheese Amazônico: frutas Amazônicas como matéria prima para bioprodutos com o microrganismo kefir	Recomendado	Coari
Otimização do processo de obtenção da cafeína do guaraná (<i>Paullinia cupana</i>) amazônico	Recomendado	Coari

PIBITI edital 01/2017 - Ciências Humanas

Título do projeto	Status	Município
AMÃOZONAS NA ESCOLA: a mão amiga da criança surda- Um estudo ergonômico do produto em Manaus	Não Recomendado	Manaus
AMÃOZONAS NA ESCOLA: a mão amiga da criança surda- Um estudo pedagógico do produto em sala de aula, em Manaus	Recomendado	Manaus
Música e design de produto: construção de materiais sonoros a partir de resíduos de madeira da região amazônica	Recomendado	Manaus
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	Recomendado	Manaus
	Recomendado	Manaus

Economia criativa da música na comunidade Santa Luzia em Caapiranga/AM: criação, produção e serviços musicais		
Cartilha de Técnica Vocal para Coral Infantil	Recomendado	Manaus
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	Recomendado	Manaus

Inscrição de projetos - PIBITI edital 01/2017 - Ciências Sociais Aplicadas

Título do projeto	Status	Município
Estudo do Acesso a Bens e Serviços Sociais para o desenvolvimento de Tecnologias Sociais no município de Iranduba/AM	Recomendado	Manaus
DESIGN ERGONÔMICO DE ASSENTO PARA IDOSOS	Recomendado	Manaus
BDAGRO: Mapeamento dos dados do Agronegócio do município de Itacoatiara/Amazonas	Recomendado	Itacoatiara
Trabalho e Tecnologia Social: um estudo de caso junto ao Comitê Central dos Catadores na cidade de Manaus/AM	Não Recomendado	Manaus
Auxílio à implementação da lean manufacturing em uma usina termelétrica do município de Itacoatiara	Recomendado	Itacoatiara
Elaboração de instrumento para avaliação e mensuração de práticas relacionadas à Indústria 4.0 em empresas de base tecnológica no estado do Amazonas	Recomendado	Itacoatiara
Sustentabilidade e geração de energia: um estudo da viabilidade de biodigestor em comunidades ribeirinhas na Amazônia	Recomendado	Manaus
	Recomendado	Manaus

Modelagens e tecidos aplicados as condições climáticas locais e ao estilo sportswear		
MOBILIÁRIOS INTERATIVOS: CONECTANDO A SOCIEDADE E SUAS EMOÇÕES COM A CULTURA AMAZONENSE	Recomendado	Manaus
Identificação de mudanças na taxa de criminalidade da cidade de Manaus	Recomendado	Manaus
Economia da Cultura na Amazônia : Um estudo sobre os potenciais produtivos na comunidade São Lázaro em Caapiranga/AM	Recomendado	Manaus
Nova Lei de Biodiversidade e a Repartição Justa de Benefícios: Conhecimento Tradicional e Direito na Amazônia	Recomendado	Manaus
Desenvolvimento de um sistema informatizado para o processo de monitoria da UFAM	Recomendado	Manaus
Pesquisa e desenvolvimento em jornalismo digital: crítica de séries, filmes e demais conteúdos de entretenimento digital do Netflix	Recomendado	Manaus
Pesquisa e desenvolvimento em jornalismo digital: experimentação do Snapchat e do modo “Histórias” do Instagram e do Facebook como formatos jornalísticos	Recomendado	Manaus
Desenvolvimento de um modelo de aceleração de Startups baseado em gamificação	Recomendado	Manaus