

RESULTADO FINAL DO EDITAL PIBITI 2019 / 2020

Título do projeto	Staus Bolsa/Voluntário
Potencial de utilização do amido do cará roxo (<i>Dioscorea trifida</i>) como material de parede para encapsulação de polpa de biribá (<i>Rollinia mucosa</i>)	bolsa
Análise do índice de refração e do grau Brix da caseína através do refratômetro	bolsa
Proposta de biofertilizante na melhoria do desempenho agrônômico da couve manteiga (<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>acephala</i>)	bolsa
Produção de vinagre a partir da polpa do cupuaçu (<i>Theobroma grandiflorum</i>) e do cacau (<i>Theobroma cacao</i>)	bolsa
Avaliação da produtividade da silagem de milho (<i>Zea Mays</i>) sob diferentes doses de adubo orgânico de esterco de bubalino	bolsa
Formulação de cerveja artesanal a base de pimenta murupi (<i>Capsicum chinense</i>) e tucupi.	bolsa
Farinha de cipó-kupá: "NOVA" fonte de amido para indústria de alimentos	bolsa
Um ambiente virtual para teleconsulta em dermatologia	bolsa
Potencial de frutos amazônicos contra hiperchromia e bromidrose	bolsa
Desenvolvimento, verificação da usabilidade e da experiência do usuário de um aplicativo móvel focado na prevenção do câncer de colo de útero	bolsa
Desenvolvimento e validação de um método molecular para diagnóstico precoce do Diabetes Mellitus tipo 2	bolsa
Produção de Plástico biodegradável a partir de amido extraído da banana ou da mandioca e plastificante glicerol de subproduto do biodiesel	bolsa
Proteases de cogumelos comestíveis para recuperação da prata de filme de raios-X	bolsa
Produção de Cerveja Artesanal utilizando Polpa de Murici	bolsa
Análise de algoritmos para extração de resíduos cúbicos em campos finitos	bolsa
Framework para Filtragem de Sinais Impulsivos	

	bolsa
Visualização tridimensional para procedimentos Cirúrgicos apoiados por robôs	bolsa
Sistema de monitoramento remoto de sinais vitais para pacientes idosos utilizando os conceitos da internet das coisas	bolsa
Ferramenta para analisar comunicação de times de desenvolvimento de software	bolsa
Identificação de sistemas térmicos	bolsa
Utilização de compósitos cimentícios modificados (ECC) reforçados com tecidos de malva como uma alternativa para reforço de confinamento por encamisamento de pilares circulares curtos de concreto	bolsa
Construção de um protótipo sistema de aquaponia para ser apresentado como ferramenta didática nas Escolas Estaduais no Município de Humaitá - AM	bolsa
Desenvolvimento de Kits didáticos para conversores de potência CC/CC	bolsa
Elaboração do Projeto Político Pedagógico (PPP) do Centro de Educação em Tempo Integral (CETI) Tarsila Prado de Negreiro Mendes	bolsa
Plataforma Digital Educativa: Esporte e Lazer	bolsa
Aplicativo para professores de educação física atenderem pessoas com lesão medular participantes do Programa de Atividades Motoras para Deficientes - PROAMDE	bolsa
Inventário de necessidades de pessoas com deficiência para o desenvolvimento de produtos de Tecnologia Assistiva	bolsa
A cuia sonora para musicalização infantil	bolsa
Sobrevivência na Selva: uma Aplicação de Robótica no Design Computacional	bolsa
Automação do Processo de Compostagem de Resíduos Orgânicos e o Reaproveitamento Energético por meio da Decomposição do Chorume	bolsa
Construção de uma cartilha educativa para o cuidador familiar sobre os cuidados ao idoso dependente no domicílio Amazônico	bolsa
A visão computacional na análise da tarefa da marcha à retaguarda: o teste KTK em foco	bolsa

Indicadores sócio educacionais para prática esportiva da natação e potencialização da alfabetização científica em Centro de Educação Integral - CETI	bolsa
Tecnologias Sociais e Saúde na implementação de fossas sépticas sustentáveis na Amazônia.	bolsa
Desenvolvimento de Processo Criativo com Material Alternativos e Sustentáveis para a Elaboração de Cosplay	bolsa
Desenvolvimento de um dispositivo de baixo custo para auxiliar deficientes visuais a locomover-se em ambientes demarcados	bolsa
Potencial uso combinado do amido do cará roxo e homogeneização por ultrassom na estabilidade física de sucos de taperebá (<i>Spondias mombin</i> L.)	voluntário
Desenvolvimento e Avaliação sensorial de doce de leite elaborado com soro de queijo e extrato de guaraná (<i>Paulinnia Cupanna Kunth.</i>)	voluntário
Elaboração, caracterização e análise sensorial de bolo produzido com farinha da casca de jenipapo (<i>Genipa americana</i> L.)	voluntário
Avaliação do extrato vegetal da lâmina foliar e casca do fruto da bananeira como vermífugo alternativo na criação de ovinos em Manaus – AM – Teste in vitro	voluntário
PlantAnálise: Ferramenta que identifica deficiências nutricionais em plantas de cacauero através da análise de imagens, baseado nos métodos de diagnose visual e análise foliar.	voluntário
Avaliar as características físico-química e reológica de maionese caseira preparada a base de óleo de patauá (<i>Oenocarpus batauá</i>).	voluntário
Avaliação de Efluentes para Produção de Mudanças de Ingá-cipó (<i>Inga edulis</i> Martius)	voluntário
Beneficiamento de frutas Amazônicas na confecção de bombons trufados com alto teor de flavonóides	voluntário
Congelamento da castanha-do-Brasil	voluntário
Aproveitamento de resíduos orgânicos na produção do cheiro-verde em Itacoatiara-AM.	voluntário
Desenvolvimento de cultivares de tomateiro (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) resistentes à murcha bacteriana	voluntário
Desenvolvimento de plataforma digital em saúde para prevenção de doenças e diagnóstico precoce	voluntário
Desenvolvimento de corretivo orgânico facial multifuncional para tratamento adjuvante da acne	voluntário

	voluntário
Desenvolvimento de um sistema para o acompanhamento médico das gestantes do município de Itacoatiara-AM	voluntário
Sistema de agendamento de consultas nas unidades básicas de saúde no município de Itacoatiara.	voluntário
Avaliação histológica do tecido cerebral em ratos dislipidêmicos tratados com nutracêutico	voluntário
Conservantes naturais para cosméticos orgânicos a partir de espécies amazônicas	voluntário
Desenvolvimento de formulação cicatrizante com plantas amazônicas	voluntário
Proposição de protocolos alternativos de desinfecção de superfícies inanimadas da unidade de terapia intensiva (UTI) de um hospital universitário em Manaus utilizando compostos bioativos amazônicos	voluntário
Geração de gás a partir da mandioca: sustentabilidade socioambiental em comunidades ribeirinhas Amazônicas.	voluntário
Estudo da variação dos parâmetros do processo de soldagem por projeção em peças de aço inoxidável AISI 430	voluntário
Usabilidade de Mostradores de Painel de Controle Automotivo para Idosos	voluntário
Desenvolvimento de dispositivo de controle de acesso	voluntário
Enxame de robôs aquáticos para coleta de lixo fluvial	voluntário
Usando Regressão Múltipla sobre a Intensidade do Sinal de Bluetooth para Medir a Distância entre Pessoas em Ambiente Interno	voluntário
Uma proposta descomplicada de ambiente de aprendizagem baseado em tecnologias	voluntário
Um Sistema de Recomendações baseado em Inteligência Analítica de Dados Pós-Aula no Contexto de Educação Apoiada por Tecnologias	voluntário
EC-Trash - Sistema inteligente de coleta de lixo eletrônico utilizando visão computacional baseada em técnica de redes neurais.	voluntário
Desenvolvimento de interface para leitura e interpretação de dados a partir de sensores ultrassônicos	voluntário
Manutenção 4.0 – Integração de tecnologias digitais na manutenção preditiva.	

	voluntário
Digitalização do Relatório A3 em uma organização pública do estado do Amazonas	voluntário
PECS: Sistema de comunicação alternativa para a educação musical especial	voluntário
BLISS: sistema de comunicação alternativa para a educação musical especial	voluntário
Montagem e Desenvolvimento de uma mini sonda para aplicação didática em estudos práticos no curso de Engenharia de petróleo e gás.	voluntário
Desenvolvimento de um jogo computacional como ferramenta pedagógica para o ensino de zoologia dos alunos da Escola Estadual José Carlos Mestrinho do município de Itacoatiara-AM.	voluntário
Protótipo de aplicação móvel baseado na metodologia TEACCH, para auxiliar profissionais da educação no processo de ensino aprendizagem de crianças com espectro autista.	voluntário
Sistema de planejamento e apoio à decisão em educação - SIPADE	voluntário
Utilização da técnica do Machine Learning (ML) para identificação de facies geológicas a partir de perfis geofísicos para aplicação didática nas disciplinas de Geociências	voluntário
Implementação do software ESTER 2.1 para aprendizagem significativa na disciplina de modelagem geológica de reservatórios e aplicação didática em estudos práticos no curso de engenharia de petróleo e gás.	voluntário
Desenvolvimento de um Sistema Inteligente ligado à defesa no handebol	voluntário
Proposta de inovação no serviço de atendimento em uma unidade básica de saúde de Itacoatiara/AM por meio da metodologia lean healthcare	voluntário
Desenvolvimento de um Piano Virtual para interação e aprendizagem em uma aplicação de Realidade Virtual e Realidade Aumentada	voluntário
Estações para monitoramento da qualidade do ar na cidade de Humaitá/AM	voluntário
Laboratório Virtual de Física: uma abordagem para o 1o ano do ensino médio	voluntário