



Resultado Final

Edital PIBITI/UFAM/CNPq 2020-2021



CONDIÇÃO	CÓDIGO	TÍTULO DO PROJETO	PESQUISADORES	MUNICÍPIO
Bolsa	TIAA-11	Uso da secagem por spray drying na produção de amidos de alta solubilidade	Orientador	Manaus
			Pedro Henrique Campelo Felix	
			Discente	
			Maria Clara Machado Lemos	
Bolsa	TIAA-4	Substratos e biofertilizantes orgânicos no desempenho agrônômico da chicória (<i>Eryngium foetidum</i> L)	Orientador	Humaitá
			José Maurício da Cunha	
			Discente	
			Guilherme Abadia da Silva	
Bolsa	TIAA-14	Derivados lácteos como alimentos nutracêuticos: fonte de peptídeos bioativos	Orientador	Parintins
			Soraya Farias de Andrade Freitas	
			Discente	
			Karoline Mendes Pimentel	
Bolsa	TIAA-21	Desenvolvimento de um biofertilizante a partir de fungos endofíticos da Amazônia	Orientador	Manaus
			Afonso Duarte Leão de Souza	
			Discente	
			Raquel Souza Ramos	
Bolsa	TIAA-9	Embalagens biodegradáveis ativas de cará colhido em diferentes épocas da produção	Orientador	Manaus
			Albejamere Pereira de Castro	
			Discente	
			Agenor Bruce Tupinambá	
Voluntário	TIAA-12	Dose de esterco bubalino no aumento da produtividade de milho (<i>Zea mays</i>)	Orientador	Manaus
			Albejamere Pereira de Castro	
			Discente	
			Camila dos Santos Lopes	
Bolsa	TIAA-23	Desenvolvimento de um iogurte de leite de búfala elaborado com <i>Saccharomyces boulardii</i> e polpa de rambutan (<i>Nephelium lappaceum</i>)	Orientador	Manaus
			Antonia Queiroz Lima de Souza	
			Discente	
			Thalita Caroline Lima Alves	



Resultado Final

Edital PIBITI/UFAM/CNPq 2020-2021



CONDIÇÃO	CÓDIGO	TÍTULO DO PROJETO	PESQUISADORES	MUNICÍPIO
Voluntário	TIAA-22	Elaboração e avaliação microbiológica de uma formulação tipo maionese contendo o óleo regional Bertholletia excelsa H.B.K tratada com ultra-som de alta intensidade	Orientador Antonia Queiroz Lima de Souza Discente Vanessa de Souza Marinho	Manaus
Voluntário	TIAA-5	WAHO – Modelo de planta piloto para fabricação de hidromel tipo doce a partir de tecnologias limpas	Orientador Wenderson Gomes dos Santos Discente Isabelle Valente de Oliveira	Manaus
Bolsa	TIAA-24	Estabelecimento de bioprocessos para produção de etanol a partir de biomassa amilácea	Orientador Edson Júnior do Carmo Discente Fabiano Tramuntinn Soares	Manaus
Bolsa	TIAA-17	Estimativas de produção de Brachiaria brizantha cv.Piatã em consórcio com a Gliricídia (Gliricidia sepium), através de imagens	Orientador Michel do Vale Maciel Discente Thaynara Gama Andrade	Parintins
Voluntário	TIAA-16	Estimativas de produção de capins do gênero brachiaria (Brs piatã, Marandú e Xaraés), através de imagens.	Orientador Michel do Vale Maciel Discente Francineide de Jesus da Costa	Parintins
Voluntário	TIAA-15	Estimativas de produção de capins do gênero PANICUM MAXIMUM, através de imagens.	Orientador Michel do Vale Maciel Discente Evelyn da Silva Andrade	Parintins
Voluntário	TIAA-18	Desenvolvimento de sonda para aquisição de temperatura e pH da água em subsuperfície	Orientador Elizabeth Tavares Pimentel Discente Anderson Gahu Prestes	Humaitá



Resultado Final

Edital PIBITI/UFAM/CNPq 2020-2021



CONDIÇÃO	CÓDIGO	TÍTULO DO PROJETO	PESQUISADORES	MUNICÍPIO
Voluntário	TIAA-20	Plataforma de inovação tecnológica para gestão e rastreabilidade de guaraná da Amazônia (E-GUARANÁ)	Orientador Cloves Farias Pereira Discente Lídia Leticia Lima Trindade	Manaus
Voluntário	TIAA-13	Produção de filtro com carvão ativado para tratamento de água para consumo	Orientador Rafael da Silva Mendonça Discente Carlos Eduardo Pereira Cruz	Manaus
Voluntário	TIAA-1	Desenvolvimento tecnológico e caracterização de biscoitos de farinha de semente de umari (Poraqueiba sericea Tulasne) e mel de abelhas sem ferrão.	Orientador Kemilla Sarmento Rebelo Discente Augusto Teixeira da Silva Junior	Coari
Voluntário	TIAA-2	Molho agridoce de samburá e mel de abelhas sem ferrão: desenvolvimento tecnológico, caracterização sensorial e físico-química	Orientador Kemilla Sarmento Rebelo Discente Jedeane Ferreira de Oliveira	Coari
Voluntário	TIAA-10	Produção de melomel de araquá-boi (Eugenia stipitata) a partir de mel de abelhas sem ferrão da Amazônia	Orientador Kemilla Sarmento Rebelo Discente Caroline Machado da Costa	Coari
Voluntário	TIAA-3	Potencial do uso da secagem por atomização na produção de soro de leite de búfalo do Amazonas	Orientador Pedro Henrique Campelo Felix Discente Natália Lira Barboza	Manaus
Bolsa	TIIBFSC-10	O uso de um dispositivo móvel como uma proposta de atendimento e acompanhamento às crianças diabéticas	Orientador Cláudia Guerra Monteiro Discente Rayla Ferreira Dias	Manaus



Resultado Final

Edital PIBITI/UFAM/CNPq 2020-2021



CONDIÇÃO	CÓDIGO	TÍTULO DO PROJETO	PESQUISADORES	MUNICÍPIO
Bolsa	TIIBFSC-3	Bioprospecção de extratos da castanha-do-Brasil como agentes anti fúngicos e toxigênicos	Orientador Ariane Mendonça Kluczkovski Discente Heloisa Lira Barros	Manaus
Voluntário	TIIBFSC-8	Encapsulamento de óleo de jacaré da Amazônia para utilização como nutracêutico	Orientador Ariane Mendonça Kluczkovski Discente Hanna Lemos	Manaus
Bolsa	TIIBFSC-14	Geração de gás a partir da mandioca: sustentabilidade socioambiental em comunidades ribeirinhas Amazônicas	Orientador Débora Cristina Bandeira Rodrigues Discente Celso Henrique de Almeida Rocha	Manaus
Bolsa	TIIBFSC-4	Extração de quitina de <i>Hermetia illucens</i> e sua modificação em quitosana para aplicação em cosméticos	Orientador Fernanda Guilhon Simplicio Discente Alex Borges Samuel	Manaus
Voluntário	TIIBFSC-5	Formulação de gel contendo lipossomas de jucá para o tratamento de melasma	Orientador Fernanda Guilhon Simplicio Discente Raquel Seixas Contente	Manaus
Bolsa	TIIBFSC-1	Obtenção de lignina a partir de resíduos de sementes de guaraná (<i>Paullinia cupana</i>) visando a indústria de cosméticos naturais	Orientador Leiliane do Socorro Sodré de Souza Discente Giovana Picanço Alvarenga	Manaus
Voluntário	TIIBFSC-7	Produção de hormônio de crescimento de peixe Tambaqui encapsulados em <i>Saccharomyces cerevisiae</i> para suplementação alimentar	Orientador Edson Júnior do Carmo Discente José Roberto Silva da Costa Junior	Manaus



Resultado Final

Edital PIBITI/UFAM/CNPq 2020-2021



CONDIÇÃO	CÓDIGO	TÍTULO DO PROJETO	PESQUISADORES	MUNICÍPIO
Bolsa	TIIBFSC-2	Protocolo de Assistência de Enfermagem diante da Pandemia por Covid-19: Atenção Básica de saúde na região do Baixo Amazonas.	Orientador Sheila Vitor da Silva Discente Bruno Alexander Matos	Manaus
Bolsa	TIIBFSC-6	Caracterização físico química do óleo Oenocarpus bataua, Patauá e utilização para obtenção de hidratante corporal.	Orientador Antonio Batista da Silva Discente Victor Hudson Araujo Raposo	Manaus
Bolsa	TIIBFSC-9	Extração de óleo essencial de Hancornia speciosa para a produção de sabonete	Orientador Erinéia da Silva Santos Discente Adriana Pires de Lima	Humaitá
Bolsa	TIIBFSC-15	Proposição de protocolos alternativos de desinfecção de superfícies inanimadas da unidade de terapia intensiva (UTI) de um hospital universitário em Manaus utilizando extratos de plantas amazônicas	Orientador Jean Charles da Cunha Peixoto Discente Gustavo de Albuquerque Barros	Manaus
Bolsa	TIIBFSC-11	Desenvolvimento de um aplicativo móvel para orientar gestantes, puérperas e cuidadores a prevenir infecção puerperal	Orientador Maria Suely de Sousa Pereira Discente Julio Cesar Oliveira de Souza	Manaus
Voluntário	TIIDE-15	Síntese e caracterização de cerâmicas flexíveis piezoelétricas de Titanato de Bário para geração de energia	Orientador Yurimiler Leyet Ruiz Discente Gilmar Alessandro Pereira da Silva	Manaus
Bolsa	TIIDE-1	Titanato de sódio como cerâmica condutora iônica flexível	Orientador Yurimiler Leyet Ruiz Discente Matheus Oliveira dos Santos	Manaus



Resultado Final

Edital PIBITI/UFAM/CNPq 2020-2021



CONDIÇÃO	CÓDIGO	TÍTULO DO PROJETO	PESQUISADORES	MUNICÍPIO
Bolsa	TIIDE-11	Desenvolvimento de aplicativo para emissão do Relatório de Manutenção Autônoma e Instruções de Trabalho em empresa do Polo de Duas Rodas localizada no Polo Industrial de Manaus	Orientador Moisés Israel Belchior de Andrade Coelho Discente Anderson Nogueira Silvério	Itacoatiara
Voluntário	TIIDE-10	Digitalização do Relatório A3 para aplicação em empresa do setor químico do Polo Industrial de Manaus	Orientador Moisés Israel Belchior de Andrade Coelho Discente Lizandra Xavier Miranda de Mendonça	Itacoatiara
Bolsa	TIIDE-7	Um Lençol de Cama Tecnológico Autoalimentado para Monitoramento do Sono	Orientador Raimundo da Silva Barreto Discente Ana Letícia dos Santos Souza	Manaus
Voluntário	TIIDE-13	Uma Cerca Virtual para Monitoramento de Animais Silvestres	Orientador Raimundo da Silva Barreto Discente Antônio Mileysson França Bragança	Manaus
Bolsa	TIIDE-4	Framework para Filtragem de Sinais Impulsivos	Orientador Waldir Sabino Discente Helena Farias Cavalcante	Manaus
Bolsa	TIIDE-3	Armazenamento e recuperação de arquivos encriptados no banco de dados da rede BSV: um estudo para desenvolvimento de um novo protocolo	Orientador Carlos Augusto de Moraes Cruz Discente Guilherme Matheus de Aguiar Lima	Manaus
Voluntário	TIIDE-2	Algoritmo de assinatura digital para aplicativos de troca de mensagens com alto nível de segurança	Orientador Carlos Augusto de Moraes Cruz Discente André Luiz Miranda Brandão	Manaus



Resultado Final

Edital PIBITI/UFAM/CNPq 2020-2021



CONDIÇÃO	CÓDIGO	TÍTULO DO PROJETO	PESQUISADORES	MUNICÍPIO
Voluntário	TIIDE-5	Avaliação da Viabilidade do Desenvolvimento de Sistemas de Troca de Mensagens Auditáveis através da Rede BSV	Orientador Carlos Augusto de Moraes Cruz Discente Adiel de Oliveira Souza	Manaus
Bolsa	TIIDE-9	Desenvolvimento de uma plataforma digital para otimizar o serviço de delivery em pequenos centros urbanos acelerado pela pandemia causada pelo vírus COVID-19	Orientador Rute Holanda Lopes Discente Franciel de Andrade Oliveira	Itacoatiara
Bolsa	TIIDE-12	Produção de resina para impressão 3D a partir de óleo vegetal amazônico	Orientador Yanne Katiussy Pereira Gurgel Aum Discente Franciana de Sousa Gomes	Manaus
Bolsa	TIIDE-14	Projeto de Sistema Estrutural para Base de Construções Flutuantes em Manaus	Orientador Wagner Queiroz Silva Discente Hans Lucas de Souza Moura	Manaus
Bolsa	TIIDE-16	Produção de um Protótipo de Sensor para Monitoramento do Gás Ozônio através do Microcontrolador Arduino	Orientador Joel Lima da Silva Junior Discente David Silva Repolho	Manaus
Voluntário	TIIDE-8	Elaboração de um sistema de imageamento com luz polarizada para determinação dos parâmetros de Stokes	Orientador Greicy Costa Marques Discente Skarlet Reis do Nascimento	Manaus
Bolsa	TIIDE-6	Projeto de respirador reutilizável facial de baixo custo contra COVID-19	Orientador Danilo de Santana Chui Discente Eduardo Pantoja Viana	Manaus



Resultado Final

Edital PIBITI/UFAM/CNPq 2020-2021



CONDIÇÃO	CÓDIGO	TÍTULO DO PROJETO	PESQUISADORES	MUNICÍPIO
Bolsa	TISE-19	O imaginário simbólico através da literatura de cordel no ensino híbrido	Orientador Thomaz Décio Abdalla Siqueira Discente Nelzo Ronaldo de Paula Cabral Marques Junior	Manaus
Voluntário	TISE-17	O uso de metodologias ativas com a técnica de histórias em quadrinho HQ	Orientador Thomaz Décio Abdalla Siqueira Discente João Bernardo da Silva Oliveira	Manaus
Bolsa	TISE-12	Validação de Uma Escala de Habilidades em Cadeira de Rodas para Pessoas Com Lesão Medular	Orientador João Otacilio Libardoni dos Santos Discente Luiz Henrique Rufino Batista	Manaus
Voluntário	TISE-22	Diálise peritoneal na atenção básica de saúde: e-book	Orientador Firmina Hermelinda Saldanha Albuquerque Discente Dalila de Alcântara Martins	Manaus
Voluntário	TISE-16	Sistema de monitoramento remoto para integração de questões do ambiente de trabalho visando a redução da carga mental subjetiva em trabalhadores rurais no município de Itacoatiara.	Orientador Moisés Israel Belchior de Andrade Coelho Discente Edriely Souza Vilamil	Itacoatiara
Bolsa	TISE-3	Cantigas de roda: desenvolvimento de uma cartilha com temática música e movimento	Orientador Lucyanne de Melo Afonso Discente Darc Anne Ferreira de Vasconcelos	Manaus
Voluntário	TISE-4	Cantigas de roda: desenvolvimento de uma cartilha com temática música e paródia	Orientador Lucyanne de Melo Afonso Discente Rhenata Amaral Guerreiro	Manaus



Resultado Final

Edital PIBITI/UFAM/CNPq 2020-2021



CONDIÇÃO	CÓDIGO	TÍTULO DO PROJETO	PESQUISADORES	MUNICÍPIO
Voluntário	TISE-5	Música e Geografia: material educativo com canções como proposta de ensino interdisciplinar	Orientador Lucyanne de Melo Afonso Discente Fúlvia Maria Gomes Rodrigues	Manaus
Bolsa	TISE-7	Mapas da Pandemia: Educação Geográfica e Saúde no estado do Amazonas	Orientador Natacha Cíntia Regina Aleixo Discente Francisco Igo Said Pinheiro	Manaus
Bolsa	TISE-13	Regaste da cultura da Canoa-a-vela como sustentabilidade na agricultura familiar: tecnologia do passado como atrativo inovador no agroturismo	Orientador Jesuéte Bezerra Pachêco Discente Natalia Queiroz Monteiro	Manaus
Bolsa	TISE-9	Construção de um protótipo sistema de aquaponia para ser apresentado como ferramenta didática nas escolas estaduais no município de Humaitá-AM	Orientador Marcelo Rodrigues dos Anjos Discente Rakcelainy Mendonça Beleza	Humaitá
Bolsa	TISE-11	Desenvolvimento de kits didáticos emuladores de sistemas dinâmicos discretos.	Orientador Florindo Antonio de Carvalho Ayres Júnior Discente Luiz Eduardo Oliveira de Sousa	Manaus
Bolsa	TISE-8	Tecnologia educacional: website de Enfermagem em Nefrologia no contexto amazônico	Orientador Priscilla Mendes Cordeiro Discente Gabriele Pimentel Sinimbu	Manaus
Bolsa	TISE-20	Tecnologia educacional: Construção de podcast para o acadêmico de enfermagem sobre o exame físico no adulto	Orientador Deyvylan Araujo Reis Discente Amanda da Silva Melo	Coari



Resultado Final

Edital PIBITI/UFAM/CNPq 2020-2021



CONDIÇÃO	CÓDIGO	TÍTULO DO PROJETO	PESQUISADORES	MUNICÍPIO
Voluntário	TISE-21	Validação de uma cartilha educativa para o cuidador familiar sobre os cuidados ao idoso dependente domicílio amazônico	Orientador Deyvylan Araujo Reis Discente Esmael Marinho da Silva	Coari
Voluntário	TISE-18	A cuia sonora para musicalização infantil	Orientador Edna Andrade Soares Discente Suamy Tavares Gonçalves	Manaus
Voluntário	TISE-10	Avaliação da usabilidade para profissionais que atuam na reabilitação de pessoas com lesão medular	Orientador Minerva Leopoldina de Castro Amorim Discente Gabriela Cavalcante Pacífico	Manaus
Voluntário	TISE-1	Desenvolvimento de um aplicativo mobile voltado para o estudante manauara e suas necessidades para adentrar na UFAM através do PSC	Orientador Horácio Antônio Braga Fernandes de Oliveira Discente Julis Figueira de Araújo	Manaus
Voluntário	TISE-25	Manual de assessoria de comunicação para startups que atuam na Região Norte	Orientador Israel de Jesus Rocha Discente Izabella Maciel Araújo Praia	Manaus
Voluntário	TISE-2	A BIOTECNOLOGIA NA COZINHA: Uma abordagem experimental e tecnológica no sul do Amazonas	Orientador Leonardo Carvalho Alves Discente Sandro Beleza Cruz	Humaitá
Voluntário	TISE-6	Pedagogia empreendedora para o desenvolvimento local sustentável em comunidades amazônicas	Orientador Josenildo Santos de Souza Discente Elisandra Maricaua Cordova	Benjamin Constant



Resultado Final

Edital PIBITI/UFAM/CNPq 2020-2021



CONDIÇÃO	CÓDIGO	TÍTULO DO PROJETO	PESQUISADORES	MUNICÍPIO
Voluntário	TISE-23	Implementação de um modelo de aula de campo virtual como recurso de alinhamento cognitivo no ensino de Geociências no curso de Engenharia de Petróleo e Gás - UFAM	Orientador Joemes de Lima Simas Discente Rigley Jorge Neri Correa Júnior	Manaus
Voluntário	TISE-24	Montagem e Desenvolvimento de uma mini sonda para aplicação didática em estudos práticos no curso de Engenharia de Petróleo e Gás da UFAM	Orientador Joemes de Lima Simas Discente Jackeline Vieira da Silva e Silva	Manaus
Voluntário	TISE-29	MultiUFAM em jogo	Orientador Aldeniza Cardoso de Lima Discente Alessandro Gonçalves Martins	Manaus
Bolsa	TIE-1	PEQUENO EMPREENDEDOR - Um jogo de incentivo ao Empreendedorismo Jovem	Orientador Maria de Nazaré de Lima Ramos Discente Carolina Guerra Monteiro	Manaus