

PIBITI 2017/2018

Título do projeto	Pesquisadores	Município	Status
Proposta de uso de calcário fluído (CaCO ₃) para correção da acidez de um Cambissolo na produção do capim-braquiária em Humaitá, AM	Orientador	Humaitá	Bolsa
	Milton Cesar Costa Campos		
	Discente		
	Klisman de Almeida do Nascimento		
Elaboração e construção de um permeômetro de carga constante para determinação da condutividade hidráulica saturada (Ksat).	Orientador	Humaitá	Voluntário
	Milton Cesar Costa Campos		
	Discente		
	Carlos Henrique Gima Relvas		
Avaliação do uso de biofertilizantes na produção da cultura do quiabo (<i>Abelmoschus esculentus</i> L.) em Humaitá - AM	Orientador	Humaitá	Voluntário
	Milton Cesar Costa Campos		
	Discente		
	Lucivania Izidoro da Silva		
	Felipe da Costa Weckner (Substituído)		
Desenvolvimento de uma cápsula contendo farinha de castanha-do-Brasil como fonte de selênio suplementar	Orientador	Manaus	Bolsa
	Emerson Silva Lima		
	Discente		
	Victória Nunes Figueiredo		
Bioproduto à base de óleo de copaíba (<i>Copaifera</i> sp.) para revestimento da casca e estocagem de ovos comerciais	Orientador	Manaus	Bolsa
	Frank George Guimarães Cruz		
	Discente		
Desenvolvimento de um Sensor de Umidade do Solo	Brenna Kelen Mello de Freitas	Humaitá	Bolsa
	Orientador		
	José Mauricio da Cunha		
	Discente		
Desenvolvimento do "leite em pó" de tucumã por atomização	Sabrina Isabela da Silva Fernandes	Manaus	Bolsa
	Orientador		
	Ariane Kluczkovski		
	Discente		
Produção de farinha diferenciada e elaboração de subprodutos de panificação a partir de frutos de Marirana (<i>Couepia subcordata</i> Benth.)	Izabelle Silva Noguchi	Manaus	Bolsa
	Orientador		
	Carlos Victor Lamarão Pereira		
	Discente		
	Kimerlly Sobrinho da Silva		

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	Orientador	Manaus	Bolsa
	Roseane Pinto Martins de Oliveira		
	Discente		
	Maria Isabelle Ferreira de Oliveira		
Efeito do ultrassom em parâmetros de qualidade da Polpa de Açaí(<i>Euterpe oleracea</i>)	Orientador	Manaus	Bolsa
	Pedro Henrique Campelo Felix		
	Discente		
	Ana Flávia Amâncio de Oliveira		
Propriedades emulsificantes de Amidos submetidos ao Processo de modificação química por Ozônio	Orientador	Manaus	Voluntário
	Pedro Henrique Campelo Felix		
	Discente		
	Antônio Vinícius de S. de Souza		
Propriedades Emulsificantes de Mucilagem extraída de Casca de Chuchu(<i>Secchium edule</i>)	Orientador	Manaus	Voluntário
	Pedro Henrique Campelo Felix		
	Discente		
	Laíse Santos de Lima		
Elaboração de pão isento de glúten com proteases de fungo filamentosos	Orientador	Manaus	Bolsa
	Mircella Marialva Alecrim		
	Discente		
	Jaqueline Araújo Cavalcante		
Turismo de Base Comunitária e Empreendedorismo: um estudo no município de Iranduba/AM	Orientador	Manaus	Voluntário
	Maria Elizabeth de Assis Elias		
	Discente		
	Hecília Ricardo da Silva		
	Gesiney da Silva Araújo (Substituído)		
Comparação do método de laboratório com os métodos de campo na determinação da condutividade hidráulica do solo saturado.	Orientador	Humaitá	Voluntário
	Vairton Radmann		
	Discente		
	Matheus Costa Nogueira		

Análise de Minerais e Aminoácidos no composto nutritivo a base de água de coco e açaí d' amazônia	Orientador	Manaus	Voluntário
	Antonio Batista da Silva		
	Discente		
	Leandra de Almeida Lobo		
	Samylla Daayna Alencar Arrais (Substituída) Lilian Minako Karube (Substituída)		
Jaraqui (semiprochilodus ssp) seco e defumado	Orientador	Manaus	Voluntário
	Wenderson Gomes dos Santos		
	Discente Daiane Lavareda Araujo		
Desenvolvimento de biscoito com a substituição do leite animal pelo "leite" da castanha do Brasil (Bertolletia excelsa) como alternativa alimentar para intolerantes a lactose.	Orientador	Coari	Voluntário
	Ivone Lima Santos		
	Discente Pâmela dos Anjos Ferreira		
Elaboração do biscoito a partir da farinha da casca do maracujá do mato (Passiflora cincinnata Mast,)	Orientador	Coari	Voluntário
	Ivone Lima Santos		
	Discente Tayanne Marinho Souza		
Elaboração do sorvete a partir da polpa do jenipapo (Genipa americana L).	Orientador	Coari	Voluntário
	Ivone Lima Santos		
	Discente Remilly Alencar Coelho		
Disseminação de tecnologias da cultura do café (Coffea canephora) na Região Sul do Amazonas	Orientador	Humaitá	Voluntário
	Moisés Santos de Souza		
	Discente Igor Hister Lourenço		
Livro Interativo para o Estudo da Dermatologia	Orientador	Manaus	Bolsa
	Fabio Francesconi Do Valle		
	Discente Pedro Paulo Rodrigues Frade		

Padronização <i>in vitro</i> das condições de cultivo de <i>Pleurotus ostreatoroseus</i> para incorporação da biomassa em produto de panificação	Orientador	Manaus	Bolsa
	Maria Francisca Simas Teixeira		
	Discente		
	Elliza Emily Perrone Barbosa		
Larvicida para <i>Aedes aegypti</i> de extrato proteolítico de <i>Bacillus</i> sp.	Orientador	Manaus	Bolsa
	Joel Lima da Silva Júnior		
	Discente		
	Adrya Thaysa de Dourado Cordeiro		
Produção Nanopartículas de Prata Antibiótica de usando <i>Bacillus</i> spp. para produção de curativo de contato	Orientador	Manaus	Bolsa
	Pedro Roberto de Oliveira		
	Discente		
	Karoline dos Santos Araujo		
Curso on-line de Saúde Coletiva	Orientador	Manaus	Bolsa
	Jackson Colares da Silva		
	Discente		
	Pablo Phillipe Cândido dos Santos		
Elaboração de diferentes substratos para a produção em escala laboratorial de cogumelo comestível do gênero <i>Auricularia</i> , no interior do Amazonas	Orientador	Coari	Bolsa
	Waldireny Caldas Rocha		
	Discente		
	Bruno Silva Saumier de Alcântara		
O uso de assentos (almofadas) construídos a partir de fibras vegetais Amazônica visando uma melhor qualidade de vida de usuários de cadeira de rodas	Orientador	Manaus	Bolsa
	Minerva Leopoldina de Castro Amorim		
	Discente		
	Jessica Rojas Basualto Aldair Carvalho de Souza (Substituído)		
Uso de bactérias em produtos biotecnológicos para intolerantes a lactose utilizando frutas Amazônicas	Orientador	Coari	Bolsa
	Waleska Gravena		
	Discente		
	Valdir da Costa Mendes		
Avaliação de lesões de camundongos Balb/c causadas por <i>L. amazonensis</i> após tratamento com fitoterápico.	Orientador	Manaus	Voluntário
	Janaina Paolucci Sales de Lima		
	Discente		
	Grasiele Sales Pedraça		

Uso de tecnologia de áudio como alternativa humanizadora na qualidade de vida de pacientes em tratamento quimioterápico	Orientador	FCECON/ Manaus	Voluntário
	Cinthyamile Frithz Brandão de Oliveira		
	Discente		
	Beatriz Mella Soares Pessôa		
Physalis sp como modelo para estabelecer condições mínimas de cultivo in vitro para formação biotecnológica na educação básica	Orientador	Manaus	Voluntário
	Eva Maria Alves Cavalcanti Atroch		
	Discente		
	Jean Ludger Barthelemy		
Desenvolvendo Modelos de Estudos na Cultura In Vitro com vistas a Formação Biotecnológica	Orientador	Manaus	Voluntário
	Eva Maria Alves Cavalcanti Atroch		
	Discente		
	Liliane Rodrigues Oliveira		
Preparação e caracterização de nanopartículas metálicas de ouro e prata para incorporação em membranas de Nafion para uso em células a combustível	Orientador	Manaus	Bolsa
	Marcos Marques da Silva Paula		
	Discente		
	Iago Bruno Pacheco Ferreira		
	Max Arlan Garcia Oliveira (Substituído)		
Estudo da estabilidade térmica de membranas poliméricas sulfonadas incorporando nanopartículas de ouro e prata para uso em células a combustível	Orientador	Manaus	Voluntário
	Marcos Marques da Silva Paula		
	Discente		
	Vitoria Kazumi Tsuyama da Costa Escote		
Nanoencapsulamento do óleo essencial da espécie amazônica Piper nigrum para o controle das larvas do Aedes aegypti.	Orientador	Manaus	Bolsa
	Edgar Aparecido Sanches		
	Discente		
	Adriano Zeferino Ramos		
Desenvolvimento de novas rotas de produção de grafeno	Orientador	Manaus	Bolsa
	Daniela Menegon Trichês		
	Discente		
	Liane de Amorim Corrêa		
	Ernest Pedroza Araújo Silva (Substituído)		
EMOTORA: Sistema de Análise de Estilo de Direção	Orientador	Manaus	Bolsa
	Raimundo da Silva Barreto		
	Discente		
	Marcelo Ferreira de Aquino		

Kabul: um dispositivo no auxílio do tratamento terapêutico do câncer infantil	Orientador	Manaus	Voluntário
	Raimundo da Silva Barreto		
	Discente		
	Larissa da Silva Pessoa		
Desenvolvimento de aplicativo mobile para caronas solidárias na UFAM	Orientador	Manaus	Voluntário
	Raimundo da Silva Barreto		
	Discente		
	Valney Marinho do Nascimento Júnior		
Identificação do Projeto Desenvolvimento de uma Máquina de Calcular Científica Virtual Configurável e Sincronizável	Orientador	Manaus	Bolsa
	José Francisco de Magalhães Netto		
	Discente		
	Vitor Freitas de Souza		
Elaboração e Produção de Cerveja Artesanal com adição de Puxuri (Licaria puchury-major (Mart.) Kosterm)	Orientador	Manaus	Bolsa
	Yanne Katiussy Pereira Gurgel Aum		
	Discente		
	Ana Beatriz Ribeiro Vidal		
	Maissa K. Mello do Nascimento (Substituída)		
Estudo e implementação de uma solução para o planejamento de missão de múltiplos veículos aéreos não tripulados (VANT)	Orientador	Manaus	Bolsa
	José Reginaldo Hughes Carvalho		
	Discente		
	João Alberto Capucho Braga Junior		
Estudo dos efeitos da areia de fundição na produção de materiais cimentícios	Orientador	Manaus	Bolsa
	Raimundo Kennedy Vieira		
	Discente		
	Laine Gabriela Machado Morais		
Produção de sabão ecológico utilizando resíduos de tucumã Amazônico (Astrocaryum aculeatum)	Orientador	Coari	Voluntário
	Klenicy Kazumy de Lima Yamaguchi		
	Discente		
	Edriely Vilena de Oliveira		
Cream cheese Amazônico: frutas Amazônicas como matéria prima para bioprodutos com o microrganismo kefir	Orientador	Coari	Bolsa
	Klenicy Kazumy de Lima Yamaguchi		
	Discente		
	Keitiane da Costa Pereira Rebouças		

Otimização do processo de obtenção da cafeína do guaraná (Paullinia cupana) amazônico	Orientador	Coari	Voluntário
	Klenicy Kazumy de Lima Yamaguchi		
	Discente		
	Luan Neves de Castro		
Desenvolvimento e Inovação de Escova Dental Antibactericida (Smart Toothbrush)	Orientador	Manaus	Bolsa
	Jean Carlos Silva Andrade		
	Discente		
	Flávio Miguel da Silva Viana		
LegalMate – Identificando Crimes Virtuais Cometidos Em Redes Sociais	Orientador	Manaus	Bolsa
	Thais Helena Chaves de Castro		
	Discente		
	Telson Francisco Cunha Urtiga		
BDAGRO: Mapeamento dos dados do Agronegócio do município de Itacoatiara/Amazonas	Orientador	Itacoatiara	Bolsa
	Fabiane Aparecida Santos Clemente		
	Discente		
	Sandro da Cruz Maruxo		
Monitoramento de florestas utilizando sensores de baixo custo conectados à Internet das Coisas	Orientador	Itacoatiara	Voluntário
	Vandermi João da Silva		
	Discente		
	Hellen Márcia Teixeira Soares		
Uniforme Inteligente para coleta de sinais vitais e localização de alunos em atividade física e escolar	Orientador	Itacoatiara	Voluntário
	Vandermi João da Silva		
	Discente		
	Manoel Ferreira Neto		
Uma ferramenta para a geração automática de metadados a partir da análise de documentos científicos	Orientador	Manaus	Voluntário
	Bruno Freitas Gadelha		
	Discente		
	Isaac de Paula Guerreiro		
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	Orientador	Manaus	Voluntário
	Cristina Gomes da Silva		
	Discente		
	Geovanni da Costa Vieira		

Investigação da Capacidade do Aumento de Geração de Energia Elétrica em Sistemas off-grid de Iluminação Artificial utilizando Células Solares e LEDs	Orientador	Manaus	Voluntário
	Carlos Augusto de Moraes Cruz		
	Discente		
	Eunice Michely Bastos da Silva e Silva		
Sistema de Monitoramento Redundante de Rede de Sensores para Segurança Patrimonial	Orientador	Manaus	Voluntário
	Carlos Augusto de Moraes Cruz		
	Discente		
	José Luís da Silva e Silva		
Construção de dispositivo Háptico para estudo de Sistemas de Controle e de Automação	Orientador	Manaus	Voluntário
	Iury Valente de Bessa		
	Discente		
	João Victor Lima Lopes		
Analisador de dados inteligentes para prensas de corpo de prova	Orientador	Manaus	Voluntário
	José Luiz de Souza Pio		
	Discente		
	Matheus Cavalcante da Silva		
Desenvolvimento de metodologia de extração de óleo vegetal por prensagem a partir da secagem das amêndoas de andiroba (<i>Carapa guianensis</i> Aubl.)	Orientador	Manaus	Voluntário
	Nazareno de Pina Braga		
	Discente		
	Leandro da Silva Lima		
Sistema de simulação de home broker e recomendação de investimentos em ações	Orientador	Manaus	Voluntário
	André Luiz da Costa Carvalho		
	Discente		
	Victor Leonardo Gonçalves Cavalcante		
Desenvolvimento de um Teste de Intrusão em juizes online	Orientador	Manaus	Voluntário
	Leandro Silva Galvão de Carvalho		
	Discente		
	Brandell Cássio Corrêa Ferreira		
Desenvolvimento de infraestrutura de hardware e rede para suporte à experimentação remota	Orientador	Manaus	Voluntário
	Leandro Silva Galvão de Carvalho		
	Discente		
	Guilherme Souza da Silva		

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	Orientador	Manaus	Voluntário
	Nilton de Souza Campelo		
	Discente		
	Ciro Tasso Silva Queiroz dos Santos		
Construção e exposição de uma base de dados com informações estratégicas sobre redes de acesso no Brasil	Orientador	Manaus	Voluntário
	César Augusto Viana Melo		
	Discente		
	Van Den Berg da Gama Ferreira		
Detecção de Tomadas em Vídeos aplicada em Plataformas Online	Orientador	Manaus	Voluntário
	João Marcos Bastos Cavalcanti		
	Discente		
	Katiely dos Santos Oliveira Moreira		
Desenvolvimento de filtros ecológicos utilizando grânulos processados do PET (GPP) e materiais alternativos	Orientador	Humaitá	Voluntário
	Amazonino Lemos de Castro		
	Discente		
	Larissa Carvalho Gato		
Um framework de alto desempenho para transcodificação de vídeos para stream adaptativo	Orientador	Manaus	Voluntário
	Moisés Gomes de Carvalho		
	Discente		
	Mailton Viana Farias		
Implementação de Painéis Fotovoltaicos no estacionamento localizado na Faculdade de Tecnologia - UFAM	Orientador	Manaus	Voluntário
	João Caldas do Lago Neto		
	Discente		
	Racy Junior de Souza Dias		
Modelagem do protótipo de um sistema de ancoragem de uma turbina hidrocíntrica axial para a bacia amazônica	Orientador	Manaus	Voluntário
	João Caldas do Lago Neto		
	Discente		
	Adrian Santos de Medeiros		

Pigmentos naturais da Amazônia: uma alternativa sustentável na reutilização dos pincéis para quadro branco nas escolas públicas da cidade de Manaus.	Orientador	Manaus	Voluntário
	Túlio de Orleans Gadelha Costa		
	Discente		
	Marcella Cortes da Silva		
Assistente Virtual Inteligente baseado em computação na nuvem para gerenciamento de agenda e disponibilidade de horário de pessoas	Orientador	Itacoatiara	Voluntário
	Alternei de Souza Brito		
	Discente		
	Jorge Luis Abadias Barbosa		
Alimentador Inteligente de Animais Domésticos	Orientador	Itacoatiara	Voluntário
	Alternei de Souza Brito		
	Discente		
	Jorge Luiz Almeida dos Santos		
Gerenciamento móvel de redes de computadores	Orientador	Manaus	Voluntário
	Edson Nascimento Silva Júnior		
	Discente		
	Felipe de Menezes Santos		
Uso de tecnologias WDM em redes metropolitanas de dados	Orientador	Manaus	Voluntário
	Edson Nascimento Silva Júnior		
	Discente		
	Victória de Souza Guimarães		
Rede sem fio para quê?	Orientador	Manaus	Voluntário
	Edson Nascimento Silva Júnior		
	Discente		
	Elenkarla Vasconcelos da Silva		
FunTechShow – aplicativo para interação público-espetáculo utilizando tecnologias computacionais móveis	Orientador	Manaus	Voluntário
	Rosiane de Freitas Rodrigues		
	Discente		
	Kelven Klim Barroso Prasad		

Estudo e desenvolvimento de um dispositivo portátil de eixo rotativo para fins fisioterapêuticos	Orientador	Manaus	Voluntário
	Márcia Almeida de Amaral Arcos da Silva		
	Discente		
	Gabriel Messias Medeiros de Melo		
Determinação Voltamétrica de Cobre (II) em Etanol Combustível Empregando Eletrodo de Diamante Dopado com Boro (DDB)	Orientador	Manaus	Voluntário
	Vanuza Oliveira dos Santos		
	Discente		
	Vitoria Ingrid Figueira Silveira		
	Raphaely Brito Lomas (Substituída)		
Isaac Santos de Paula (Substituída)			
Economia criativa da música na comunidade Santa Luzia em Caapiranga/AM: criação, produção e serviços musicais	Orientador	Manaus	Voluntário
	Lucyanne de Melo Afonso		
	Discente		
	Dulcianne da Silva Moreira		
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	Orientador	Manaus	Bolsa
	Jackson Colares da Silva		
	Discente		
	Andreverson Piedade Marinho		
Cartilha de Técnica Vocal para Coral Infantil	Orientador	Manaus	Voluntário
	Edna Andrade Soares		
	Discente		
	Franklin Raikar Penha Nascimento		
Música e design de produto: construção de materiais sonoros a partir de resíduos de madeira da região amazônica	Orientador	Manaus	Bolsa
	Edna Andrade Soares		
	Discente		
	Fernando Alves Matos		
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	Orientador	Manaus	Bolsa
	Jesuéte Pachêco Brandão		
	Discente 1 (Ago 2017 - Jan 2018)		
	Gean Augusto Pereira Mendonça		
	Discente 2 (Fev 2018 - Jul 2018)		
Julyana da Silva Nascimento			

AMÃOZONAS NA ESCOLA: a mão amiga da criança surda Um estudo pedagógico do produto em sala de aula, em Manaus	Orientador	Manaus	Bolsa
	Claudia Guerra Monteiro		
	Discente		
	Lisandro Mamud Said Teixeira Edmilson Junior Pimentel de Queiroz (Substituído)		
Desenvolvimento de um modelo de aceleração de Startups baseado em gamificação	Orientador	Manaus	Bolsa
	Daniel Reis Armond de Melo		
	Discente		
	Rebeca Soares de Oliveira		
Sustentabilidade e geração de energia: um estudo da viabilidade de biodigestor em comunidades ribeirinhas na Amazônia	Orientador	Manaus	Bolsa
	Débora Cristina Bandeira Rodrigues		
	Discente Julian Oliveira Gama		
Economia da Cultura na Amazônia : Um estudo sobre os potenciais produtivos na comunidade São Lázaro em Caapiranga/AM	Orientador	Manaus	Voluntário
	Débora Cristina Bandeira Rodrigues		
	Discente Milene dos Santos Lima Castro		
	Fabiana da Costa Guimarães (Substituída)		
MOBILIÁRIOS INTERATIVOS: CONECTANDO A SOCIEDADE E SUAS EMOÇÕES COM A CULTURA AMAZONENSE	Orientador	Manaus	Bolsa
	Fábio Henrique Dias Máximo		
	Discente		
	Rebecca dos Santos Freire		
Auxílio à implementação da lean manufacturing em uma usina termelétrica do município de Itacoatiara	Orientador	Itacoatiara	Voluntário
	Moisés Israel Belchior de Andrade Coelho		
	Discente Ian dos Santos Soares		
	Yara Almeida da Rocha (Substituída)		
Elaboração de instrumento para avaliação e mensuração de práticas relacionadas à Indústria 4.0 em empresas de base tecnológica no estado do Amazonas	Orientador	Itacoatiara	Bolsa
	Moisés Israel Belchior de Andrade Coelho		
	Discente Nicole Sales Libório		
Pesquisa e desenvolvimento em jornalismo digital: crítica de séries, filmes e demais conteúdos de entretenimento digital do Netflix	Orientador	Manaus	Voluntário
	Mirna Feitoza Pereira		
	Discente		
	Leonardo Santos Silva		

Pesquisa e desenvolvimento em jornalismo digital: experimentação do Snapchat e do modo “Histórias” do Instagram e do Facebook como formatos jornalísticos	Orientador	Manaus	Bolsa
	Mirna Feitoza Pereira		
	Discente		
	Alessandra Augusto Taveira		
Modelagens e tecidos aplicados as condições climáticas locais e ao estilo sportswear	Orientador	Manaus	Bolsa
	Cláudio Luiz de Oliveira Filho		
	Discente		
	Valéria Cristina Sousa de Oliveira		
Estudo do Acesso a Bens e Serviços Sociais para o desenvolvimento de Tecnologias Sociais no município de Iranduba/AM	Orientador	Manaus	Bolsa
	Antônia Lúcia Silva de Almeida		
	Discente		
	Sarah Thays Nascimento Andrade		
	Heclia Ricardo de Silva (Substituída)		
Design Ergonômico de assento para idosos	Orientador	Manaus	Voluntário
	Franciane da Silva Falcão		
	Discente		
	Thalyta Cardoso Lopes		
Desenvolvimento de um ambiente gamificado para o Ensino de Gestão de Projetos	Orientador	Manaus	Voluntário
	Dalton Chaves Vilela Junior		
	Discente		
	Leonardo Augusto Picanço		
	Moises Gomes (Substituído)		
	Raimundo Pereira de S. Neto (Substituído)		