

PIBITI 2016/2017

Título do projeto	Pesquisadores	Município	Status
Nanoencapsulamento do óleo essencial da espécie amazônica Piper Hispidinervum para o combate de pragas regionais	Orientador	Manaus	Bolsa
	Edgar Aparecido Sanches		
	Discente		
	Laiane Souza da Silva		
Assistente virtual inteligente dedicado para adesão ao tratamento médico	Orientador	Manaus	Voluntário
	Vicente Ferreira de Lucena Junior		
	Discente		
	Esdras da Costa Silva		
Sistema eletrônico inteligente (Hardware/Software) de diagnóstico e detecção de falhas para aparelhos convencionais de ar-condicionado	Orientador	Manaus	Bolsa
	Vicente Ferreira de Lucena Junior		
	Discente		
	Mário Alves da Costa Júnior		
Sistema digital convergente de geração de prescrições médicas (receitas) para posterior acompanhamento da aderência ao medicamento	Orientador	Manaus	Voluntário
	Vicente Ferreira de Lucena Junior		
	Discente		
	Vinicius Yassushi Yang Arashiro		
Caracterização de nanopartícula magnética para remediação ambiental	Orientador	Manaus	Bolsa
	Minos Martins Adão Neto		
	Discente		
	Nulliany Cristina Silva da Silva		
Síntese e caracterização de nanopartículas poliméricas biodegradáveis como sistemas de carreamento de ativos naturais amazônicos	Orientador	Manaus	Voluntário
	Sérgio Michielon de Souza		
	Discente		
	Larissa Medeiros de Oliveira		
Biodefensivo para o controle das larvas do Aedes Aegypti baseado no nanoencapsulamento do óleo essencial da espécie amazônica Piper Aduncum	Orientador	Manaus	Voluntário
	Daniela Menegon Trichês		
	Discente		
	Heloísa Maria Martins Pérez		

Framework para classificação automática de modulação	Orientador	Manaus	Voluntário
	Waldir Sabino da Silva Júnior		
	Discente		
	Allan Soares de Sousa		
Construção de um módulo de internet das coisas (IoT) industrial para aplicações de indústria 4.0	Orientador	Manaus	Voluntário
	Waldir Sabino da Silva Júnior		
	Discente		
	Mateus Martinez de Lucena		
Rsie: Ferramenta de Big Data para o SIE-UFAM	Orientador	Manaus	Voluntário
	Max Sousa de Lima		
	Discente		
	Paula Samanta dos Santos		
Desenvolvimento de tecnologia de baixo custo para determinação de acidez em óleos	Orientador	Manaus	Voluntário
	Walter Ricardo Brito		
	Discente		
	Louise Vitoria Melo da Silva		
	Quelren Benacon Lima Marinho (Substituída)		
Monitoramento de características físico-químicas de trilhas situadas nas Área de Preservação Ambiental (APA) da UFAM	Orientador	Manaus	Voluntário
	Karime Rita de Souza Bentes		
	Discente		
	Emmily Beatriz Gomes Atayde		
Estudo da variação do precursor na síntese de nanopartículas de Tio ₂ pelo método sol-gel	Orientador	Manaus	Voluntário
	Neila de Almeida Braga		
	Discente		
	Anna Beatriz Ribeiro Vidal		
Uma ferramenta para previsão de notas no Codebench	Orientador	Manaus	Voluntário
	David Fernandes de Oliveira		
	Discente		
	Erica Bruna Bertan		
Desenvolvimento de equipamento de teste de algoritmos de controle para um helicóptero de três graus de liberdade	Orientador	Manaus	Voluntário
	João Edgar Chaves Filho		
	Discente		
	Johnatha do Rosário Costa		

Avaliação das atividades Citotóxica e AntiHelmíntica de extratos e constituintes de Piper Aduncum L	Orientador	Manaus	Voluntário
	Marcos Batista Machado		
	Discente		
	Carla Levina Gomes Santos		
Elaboração de grade escolar usando programação linear inteira	Orientador	Manaus	Voluntário
	Mário Salvatierra Júnior		
	Discente		
	Qesia Costabile Bezerra		
Tampa de bueiros utilizando agregado graúdo de vidro temperado como matriz cimentícia	Orientador	Manaus	Voluntário
	Marcia Almeida de Amaral Arcos da Silva		
	Discente		
	Gabriel Messias Medeiros de Melo		
Ecoeficiência, desenvolvimento e inovação: as implicações das políticas de inovação para a implementação de Ecoparques Industriais no Brasil	Orientador	Manaus	Bolsa
	Salomão Franco Neves		
	Discente		
	Aldaíza da Silva Lopes		
Criação de jogos digitais interativos para alfabetização na língua Yëgatu	Orientador	Manaus	Voluntário
	Ivani Ferreira de Faria		
	Discente		
	Andrew da Silva Santos		
Produção de animações: tecnologias educacionais para o fortalecimento cultural do povo Sateré-Mawé	Orientador	Manaus	Voluntário
	Ivani Ferreira de Faria		
	Discente		
	Ruth Lopes Vieira		
Economia da Cultura: estudo com jovens da Escola Estadual Gabrielle Cogels no Puraquequara/AM	Orientador	Manaus	Bolsa
	Débora Cristina Bandeira Rodrigues		
	Discente		
	Karla Caroline Vitor Gama		
Base pré-fabricada adaptável para mock-ups automotivos	Orientador	Manaus	Bolsa
	Nelson Kuwahara		
	Discente		
	Lucas Araújo de Almeida		

Avanços e Retrocessos trazidos pela lei n. 10.973/2004, lei de inovação tecnológica, para o incentivo e desenvolvimento de projetos de pesquisa na área de inovação tecnológica no Estado do Amazonas nas instituições públicas e privadas nos primeiros 15 anos do século XXI.	Orientador	Manaus	Voluntário
	Dorinethe dos Santos Bentes Rolim		
	Discente		
	Gabrielle Stoco Fábio		
Criação de ferramenta digital interativa para letramento na língua Yëgatu em plataforma móvel.	Orientador	Manaus	Bolsa
	Ivani Ferreira de Faria		
	Discente		
	José Carlos da Silva Duarte Filho		
Potencialidades Turísticas das Comunidades de Santa Maria de Vila Amazônia e Comunidade Independência: produtos da economia cultural para a geração de renda na Agricultura Familiar	Orientador	Parintins	Bolsa
	Jesuéte Pachêco Brandão		
	Discente		
	Gean Augusto Pereira Mendonça		
Violão Popular – Curso Básico de Violão Popular Online	Orientador	Manaus	Voluntário
	Jackson Colares da Silva		
	Discente		
	Wal Kilmer Souza da Silva		
MOVIMENTO AUTISTA DE INCLUSÃO - M.A.I.: Um estudo sobre a utilização fisioterápica com os autistas em Manaus	Orientador	Manaus	Voluntário
	Claudia Guerra Monteiro		
	Discente		
	Glenilce dos Santos Nunes		
Otimização da produção de celulases por Trichoderma reesei em meio de fermentação submersa utilizando análise de superfície de resposta.	Orientador	Manaus	Voluntário
	Spartaco Astolfi Filho		
	Coorientador		
	Pamella Santa Rosa		
	Discente		
	Laís Maciel Moraes		
Desenvolvimento forma farmacêutica plástica a partir de Bertholletia excelsa (Castanha-doBrasil) com atividade fotoprotetora	Orientador	Manaus	Bolsa
	Tatiane Pereira de Souza		
	Discente		
	Tássia Péres Fernandes		
	Lucas Pio Antony (Substituído)		

Reciclagem de fosfato empregando microorganismos isolados dos Rios Negro e Solimões.	Orientador	Manaus	Voluntário
	Adolfo José da Mota		
	Discente		
	Luana Da Silva Nonato		
Produção e purificação do hormônio de crescimento recombinante de tabaqui (rtGH) expresso na levedura <i>Pichia pastoris</i>	Orientador	Manaus	Bolsa
	Edmar Vaz de Andrade		
	Discente		
	Larissa Matos Batista		
Ação do extrato dos triterpenos α e β -amirona isolados a partir de <i>Protium</i> sp. (Burseraceae) no sistema digestório de camundongos	Orientador	Manaus	Bolsa
	Maria do Carmo Queiroz Fialho		
	Discente		
	Luiz Pedro de Souza Costa		
Determinação das características físicoquímicas da atividade β -glucosidase presente no complexo enzimático de <i>Aspergillus versicolor</i> .	Orientador	Manaus	Voluntário
	Carlos Gustavo Nunes da Silva		
	Discente		
	Jéssica Batista de Oliveira		
Utilização dos extratos botânicos de alho (<i>Allium sativum</i> L), sobre o gorgulho (Coleoptera: Curculionidae) em condições experimentais.	Orientador	Coari	Voluntário
	Adriana Dantas Gonzaga		
	Discente		
	Macelia Araujo dos Santos		
Utilização dos extratos botânicos de alho (<i>Allium sativum</i> L), sobre as formigas cortadeiras (<i>Atta sexdens</i> <i>sexdens</i>) em condições experimentais	Orientador	Coari	Voluntário
	Adriana Dantas Gonzaga		
	Discente		
	Gilvania Paz Colares		
Hidrólise enzimática e fermentação de serragem de mulateiro (<i>Calycophyllum spruceanum</i>).	Orientador	Manaus	Voluntário
	Ítalo Thiago Silveira Rocha Matos		
	Discente		
	Ionne Sobrinho Ramos		
Movnutri - pirâmide alimentar voltada para indivíduos que praticam atividade física - um aplicativo para dispositivo móvel	Orientador	Coari	Voluntário
	Ivone Lima Santos		
	Discente		
	Maria Juliana Ribeiro Soares		

Proposta de biofertilizante na produção Jambu (Sphilanthes oleraceae) na região de Humaitá, AM	Orientador	Humaitá	Bolsa
	Milton Cesar Costa Campos		
	Discente		
	Klisman de Almeida do Nascimento		
Água de coco como criopreservante de sêmen de galos semipesados com diferentes faixas de peso	Orientador	Manaus	Bolsa
	Frank George Guimarães Cruz		
	Discente		
	Brenna Kelen Mello de Freitas		
Utilização de resíduos da indústria de alimentos como matéria-prima para formulação de meios de cultura para a indústria do bioplástico.	Orientador	Manaus	Voluntário
	Adolfo Mota		
	Discente		
	Rafael Cintra Oliveira		
Cinética e teste de capacidade de acúmulo de fosfato de uma bactéria isolada do Rio Preto, AM.	Orientador	Manaus	Bolsa
	Adolfo José da Mota		
	Discente		
	Natasha Jamily Cardoso do Nascimento		
Desenvolvimento e avaliação de hambúrguer bovino enriquecido com resíduos da castanhado-Brasil (Bertholletia excelsa H.B.K.)	Orientador	Manaus	Voluntário
	Maristela Martins Pereira		
	Discente		
	Anice da Silva Gomes		
Estudos de aspectos biológicos e comportamentais da broca do fruto de cupuaçu, Conotrachelus humeropictus (Coleoptera: Curculionidae) para fins de controle.	Orientador	Manaus	Voluntário
	Neliton Marques da Silva		
	Discente		
	Fabiano Tramuntinn Soares		
Frutos do Patauí (Oenocarpus bataua Mart.): caracterização produtiva e obtenção de óleo em diferentes rotas.	Orientador	Manaus	Voluntário
	Eyde Cristianne Saraiva dos Santos		
	Discente		
	Samara Claudia Picanço Batista		
	Amanda Oliveira de Moraes (Substituída)		
Desenvolvimento de doce de “leite” de castanha-do-Brasil (Bertholletia excelsa H.B.K.) e açúcar mascavo.	Orientador	Manaus	Voluntário
	Maristela Martins Pereira		
	Discente		
	Wendilly Correia Santos		

Conservas de sardinhas amazônicas	Orientador	Parintins	Voluntário
	Tiago Viana da Costa		
	Discente		
	Edivan Guimarães de Souza		
Desenvolvimento e Caracterização de biscoito elaborado a partir da farinha de bacuri (<i>Platonia insignis</i> Mart).	Orientador	Coari	Voluntário
	Ivone Lima Santos		
	Discente		
	Karina de Melo Vasconcelos		
Composto nutritivo a base de água de coco e açaí d'Amazônia (COCOAÇAÍ)	Orientador	Manaus	Voluntário
	Antônio Batista da Silva		
	Discente		
	Lilian Minako Karube		
	Myrla Yasmin Garcia de Almeida (Substituída)		