

A Pró-Reitoria de Inovação Tecnológica por meio do Departamento de Gestão da Patrimônio Genético e Conhecimento Tradicional Associado torna público o resultado final dos projetos submetidos ao Programa Institucional de Bolsas de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – PIBITI, Edital Nº 01/2016, na ordem de classificação e por área de conhecimento

Observações:

- 1) A distribuição das bolsas será realizada de acordos com os itens 5, letra “d” e 12, letras “a” e “b”.
- 2) A distribuição das bolsas está condicionada a confirmação da cota destinada a UFAM pelo CNPq.
- 3) Independente da classificação o Professor-Pesquisador Mestre que teve seu projeto aprovado poderá orientar alunos voluntários.
- 4) Os alunos presentes na lista de classificação deverão entrar em contato pelo e-mail [protecddt@gmail.com](mailto:protecddt@gmail.com) para tratar de documentação pertinente.

## Ciências Exatas

Classificação	Título do projeto	Orientador	Discente
1º	Nanoencapsulamento do óleo essencial da espécie amazônica Piper Hispidinervum para o combate de pragas regionais	Edgar Aparecido Sanches	Laiane Souza da Silva
2º	Assistente virtual inteligente dedicado para adesão ao tratamento médico	Vicente Ferreira de Lucena Junior	Esdras da Costa Silva
3º	Sistema eletrônico inteligente (Hardware/Software) de diagnóstico e detecção de falhas para aparelhos convencionais de ar-condicionado	Vicente Ferreira de Lucena Junior	Mário Alves da Costa Júnior
4º	Sistema digital convergente de geração de prescrições médicas (receitas) para posterior acompanhamento da aderência ao medicamento	Vicente Ferreira de Lucena Junior	Vinicius Yassushi Yang Arashiro
5º	Caracterização de nanopartícula magnética para remediação ambiental	Minos Martins Adão Neto	Nulliany Cristina Silva da Silva
6º	Síntese e caracterização de nanopartículas poliméricas biodegradáveis como sistemas de carregamento de ativos naturais amazônicos	Sérgio Michielon de Souza	Larissa Medeiros de Oliveira
7º	Implementação de coleta de energia renovável em rede de sensores sem fio utilizando OMNeT++	Horácio Antonio Braga Fernandes de Oliveira	João Danilo Pinto Junior
8º	Biodefensivo para o controle das larvas do Aedes Aegypti baseado no nanoencapsulamento do óleo essencial da espécie amazônica Piper Aduncum	Daniela Menegon Trichês	Heloísa Maria Martins Pérez
9º	Framework para classificação automática de modulação	Waldir Sabino da Silva Júnior	Allan Soares de Sousa
10º	Construção de um módulo de internet das coisas (IoT) industrial para aplicações de indústria 4.0	Waldir Sabino da Silva Júnior	Mateus Martinez de Lucena
11º	Estudos da correlação de ruídos em	Eduardo Adriano Cotta	Alexandre de Assis Ribeiro
12º	Sistema de monitoramento e controle modular do ambiente de produção da aquicultura.	Raimundo da Silva Barreto	João Victor Lima Lopes
13º	Rsie: Ferramenta de Big Data para o SIE-UFAM	Max Sousa de Lima	Paula Samanta dos Santos
14º	Desenvolvimento de tecnologia de baixo custo para determinação de acidez em óleos	Walter Ricardo Brito	Quelren Benacon Lima Marinho
15º	Monitoramento de características físico-químicas de trilhas situadas nas Área de Preservação Ambiental (APA) da UFAM	Karime Rita de Souza Bentes	Emily Beatriz Gomes Atayde
16º	Estudo da variação do precursor na síntese de nanopartículas de Tio2 pelo método sol-gel	Neila de Almeida Braga	Anna Beatriz Ribeiro Vidal
17º	Uma ferramena para previsão de notas no Codebench	David Fernandes de Oliveira	Erica Bruna Bertan

18°	Desenvolvimento de placas cimentícias reforçadas com fibras da Amazônia	João de Almeida Melo Filho	Fernanda Ferreira Oikava
19°	Desenvolvimento de equipamento de teste de algoritmos de controle para um helicóptero de três graus de liberdade	João Edgar Chaves Filho	Johnatha do Rosário Costa
20°	Avaliação das atividades Citotóxica e Anti-Helmíntica de extratos e constituintes de Piper Aduncum L	Marcos Batista Machado	Carla Levina Gomes Santos
21°	Elaboração de grade escolar usando programação linear inteira	Mário Salvatierra Júnior	Quesia Costabile Bezerra
22°	Tampa de bueiros utilizando agregado graúdo de vidro temperado como matriz cimentícia	Marcia Almeida de Amaral Arcos da Silva	Gabriel Messias Medeiros de Melo
23°	Desenvolvimento de um algoritmo para análise de sentimento de opiniões políticas no Twitter	Tanara Lauschner	Clarice Melo Freitas Costa

## Ciências Sociais Aplicadas

Classificação	Título do projeto	Orientador	Discente
1°	Ecoeficiência, desenvolvimento e inovação: as implicações das políticas de inovação para a implementação de Ecoparques Industriais no Brasil	Salomão Franco Neves	Aldaíza da Silva Lopes
2°	Criação de jogos digitais interativos para alfabetização na língua Yëgatu	Ivani Ferreira de Faria	Andrew da Silva Santos
3°	Produção de animações: tecnologias educacionais para o fortalecimento cultural do povo Sateré-Mawé	Ivani Ferreira de Faria	Ruth Lopes Vieira
4°	Economia da Cultura: estudo com jovens da Escola Estadual Gabrielle Cogels no Puraquequara/AM	Débora Cristina Bandeira Rodrigues	Karla Caroline Vitor Gama
5°	Base pré-fabricada adaptável para <i>mock-ups</i> automotivos	Nelson Kuwahara	Lucas Araújo de Almeida
6°	Interação urbana: Desenvolvimento e, Inovação em mobiliário urbano interativo para a cidade de Manaus.	Nelson Kuwahara	Yago de Jesus Santos Ferreira
7°	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.		Gabrielle Stoco Fábio

## Ciências Humanas

Classificação	Título do projeto	Orientador	Discente
1°	Criação de ferramenta digital interativa para letramento na língua Yëgatu em plataforma móvel.	Ivani Ferreira de Faria	José Carlos da Silva Duarte Filho
2°	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	Jesuéte Pachêco Brandão	Marcelo Meireles de Medeiros
3°	Violão Popular – Curso Básico de Violão Popular Online	Jackson Colares da Silva	Wal Kilmer Souza da Silva

4°	MOVIMENTO AUTISTA DE INCLUSÃO - M.A.I.: Um estudo sobre a utilização fisioterápica com os autistas em Manaus	Claudia Guerra Monteiro	Glenilce dos Santos Nunes
----	--	-------------------------	---------------------------

## Ciências Biológicas

Classificação	Título do projeto	Orientador	Discente
1°	Otimização da produção de celulases por <i>Trichoderma reesei</i> em meio de fermentação submersa utilizando análise de superfície de resposta.	Spartaco Astolfi Filho	Laís Maciel Moraes
2°	Desenvolvimento forma farmacêutica plástica a partir de <i>Bertholletia excelsa</i> (Castanha-do-Brasil) com atividade fotoprotetora	Tatiane Pereira De Souza	Lucas Pio Antony
3°	Reciclagem de fosfato empregando micro-organismos isolados dos Rios Negro e Solimões.	Adolfo José Da Mota	Luana Da Silva Nonato
4°	Produção e purificação do hormônio de crescimento recombinante de tambaqui (rtGH) expresso na levedura <i>Pichia pastoris</i>	Edmar Vaz de Andrade	Larissa Matos Batista
5°	Ação do extrato dos triterpenos $\alpha$ e $\beta$ -amirona isolados a partir de <i>Protium sp.</i> (Burseraceae) no sistema digestório de camundongos	Maria do Carmo Queiroz Fialho	Luiz Pedro de Souza Costa
6°	Determinação das características físico-químicas da atividade $\beta$ - glucosidase presente no complexo enzimático de <i>Aspergillus versicolor</i> .	Carlos Gustavo Nunes da Silva	Jéssica Batista de Oliveira
7°	Utilização dos extratos botânicos de alho ( <i>Allium sativum</i> L), sobre o gorgulho (Coleoptera: Curculionidae) em condições experimentais.	Adriana Dantas Gonzaga	Macelia Araujo dos Santos
8°	Utilização dos extratos botânicos de alho ( <i>Allium sativum</i> L), sobre as formigas cortadeiras ( <i>Atta sexdens sexdens</i> ) em condições experimentais	Adriana Dantas Gonzaga	Gilvania Paz Colares
9°	Hidrólise enzimática e fermentação de serragem de mulateiro ( <i>Calycophyllum spruceanum</i> ).	Ítalo Thiago Silveira Rocha Matos	Ionne Sobrinho Ramos
10°	Desenvolvimento de um kit de anaerobiose para laboratórios de bacteriologia	Takeshi Matsuura	Manoel Santiago de Souza Neto
11°	Desenvolvimento de aplicativo de triagem e acompanhamento nutricional de pacientes hospitalizados.	Verena Silva Lima	Izadora Pinto da Costa
12°	Movnutri - pirâmide alimentar voltada para indivíduos que praticam atividade física - um aplicativo para dispositivo móvel	Ivone Lima Santos	Maria Juliana Ribeiro Soares

## Ciências Agrárias

Classificação	Título do projeto	Orientador	Discente
1°	Proposta de biofertilizante na produção Jambu ( <i>Sphilanthes oleraceae</i> ) na região de Humaitá, AM	Milton Cesar Costa Campos	Klisman de Almeida do Nascimento
2°	Água de coco como criopreservante de sêmen de galos semipesados com diferentes faixas de peso	Frank George Guimarães Cruz	Brenna Kelen Mello de Freitas
3°	Utilização de resíduos da indústria de alimentos como matéria-prima para formulação de meios de cultura para a indústria do bioplástico.	Adolfo Mota	Rafael Cintra Oliveira
4°	Cinética e teste de capacidade de acúmulo de fosfato de uma bactéria isolada do Rio Preto, AM.	Adolfo José Da Mota	Natasha Jamily Cardoso do Nascimento
5°	Desenvolvimento e avaliação de hambúrguer bovino enriquecido com resíduos da castanha-do-Brasil ( <i>Bertholletia excelsa</i> H.B.K.)	Maristela Martins	Anice da Silva Gomes
6°	Estudos de aspectos biológicos e comportamentais da broca do fruto de cupuaçu, <i>Conotrachelus humeropictus</i> (Coleoptera: Curculionidae) para fins de controle.	Neliton Marques da Silva	Patrik Onias Monteiro
7°	Frutos do Patauí ( <i>Oenocarpus bataua</i> Mart.): caracterização produtiva e obtenção de óleo em diferentes rotas.	Eyde Cristianne Saraiva dos Santos	Amanda Oliveira de Moraes
8°	Desenvolvimento de doce de “leite” de castanha-do-Brasil ( <i>Bertholletia excelsa</i> H.B.K.) e açúcar mascavo.	Maristela Martins	Wendilly Correia Santos
9°	Utilização de tambor de polietileno na produção de silagem de <i>Echinochloa polystachya</i> (Kunth) Hitchc.	Fábio Jacobs Dias	Bruno de Macedo Lise
10°	Conservas de sardinhas amazônicas	Tiago Viana da Costa	Edivan Guimarães de Souza
11°	Desenvolvimento e caracterização físico-químico, nutricional e microbiológico de iogurte a partir do cubiu ( <i>Solanum sessiliflorum</i> Dunal).	Ivone Lima Santos	Geane Ferreira da Silva
12°	Desenvolvimento e Caracterização de biscoito elaborado a partir da farinha de bacuri ( <i>Platonia insignis</i> Mart).	Ivone Lima Santos	Karina de Melo Vasconcelos
13°	Composto nutritivo a base de água de coco e açai d'Amazônia (COCOAÇAÌ)	Antônio Batista da Silva	Myrla Yasmim Garcia de Almeida