

Resultado da Classificação do PIBITI 2015

A Pró-Reitora de Inovação Tecnológica (Protec) torna público o resultado da classificação do Programa Institucional de Bolsas de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – PIBITI.

	Ciências Sociais Aplicadas	Status
S.A8	Transferência de conhecimento relacionada a desenvolvimento tecnológico para suporte em plataforma em Open Journal System - Public Knowledge Project (OJS/PKP).	Bolsa
S.A14	Avanços e gargalos da lei de inovação (uma leitura da lei n. 10.973/2004).	Bolsa
S.A17	LIDERANÇA ORGANIZACIONAL NA INCUBADORA CDTECH – CENTRO DE DESENVOLVIMENTO EMPRESARIAL E TECNOLÓGICO	Bolsa
S.A19	Alternativas Energéticas e Sustentabilidade na Amazônia: Um estudo de caso sobre a geração de energia na Comunidade Santa Luzia em Caapiranga/AM	Bolsa
S.A15	Produção de material midiático educativo para o povo Sateré-Mawé	Bolsa
S.A1	Aspectos qualitativo do pescado comercializado na cidade de Parintins	Voluntário
S.A2	Aspectos qualitativo do pescado comercializado na cidade de Parintins	Voluntário
S.A3	Avaliação da Qualidade de Vida de Acadêmicos no Início e Final dos cursos de Engenharia da Universidade Federal do Amazonas	Voluntário
S.A4	Diagnóstico de atendimento ao servidor	Voluntário
S.A6	Relações de Gênero na Amazônia: um estudo de caso sobre as condições de vida e trabalho na Associação de Mulheres Jasmim do estado do Amazonas	Voluntário
S.A7	Estudo da dinâmica da organização sociopolítica dos catadores participantes da Associação Rede de Catadores e Reciclagem Solidária Ecorecicla do Amazonas - Ecorecicla	Voluntário
S.A9	TRANSFERÊNCIA INTERNACIONAL DE CONHECIMENTOS E CAPACIDADE ABSORTIVA DE FORNECEDORES NACIONAIS NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS: O CASO DA IFER DA AMAZÔNIA	Voluntário

S.A10	Turismo com Sustentabilidade: um estudo da viabilidade de criação de um roteiro turístico junto a Associação de Artesãos de Novo Airão.	Voluntário
S.A11	História de Vida: Qual vida nessa história? A Trajetória e a Prática do Delito em Mulheres da Unidade Prisional Semiaberto de Manaus.	Voluntário
S.A12	Evocando a Memória e libertando a própria História: Representações Sociais sobre o Cotidiano de Vida no Presídio em Mulheres do Semiaberto de Manaus.	Voluntário
S.A13	Criação de jogos digitais interativos para alfabetização e letramento na língua Yegatu	
S.A16	Qualidade de vida de pessoas com deficiência física praticantes de dança sobre rodas	
S.A18	Um índice de custo de vida local da cidade de Parintins	
S.A20	Análise estatística do desembarque pesqueiro no sul do Amazonas/Brasil	
S.A21	Reutilização através do Design sustentável de paletes de madeira na produção de mobiliário.	

	Humanas	Status
H8	Plataforma digital para divulgação de dados hidrológicos de importância para a agricultura e o transporte fluvial na Amazônia	Bolsa
H1	<i>Produto Mapa Péyara 1</i> : Uma pesquisa ergonômica de sua usabilidade nas escolas públicas de Manaus	Bolsa
H6	Elaboração e criação de software voltado à gestão de custo no setor de suinocultura na região Amazônica	Bolsa
H7	Saberes tradicionais e m-learnig para produção de animações.	Bolsa
H13	Saberes primevos uma incursão necessária com os saberes acadêmicos e saberes escolares.	Bolsa
H2	<i>Produto Mapa Péyara 2</i> : Uma pesquisa didático- pedagógica nas escolas públicas de Manaus	Voluntário
H3	<i>O estudo do Mapa Péyara 3</i> : Uma pesquisa sócio cultural nas escolas públicas de Manaus	Voluntário
H4	Efeitos da bandagem funcional elástica como método analgésico não medicamentoso em gestantes com lombalgia do município de Coari- Amazonas	Voluntário
H5	Efeitos da bandagem funcional elástica como método analgésico não medicamentoso em gestantes com lombalgia do município de Coari- Amazonas	Voluntário

H10	FOTO - LIBRAS: COMO RECURSO TECNOLÓGICO PARA O ENSINO DE ALUNOS SURDOS INCLUIDOS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE HUMAITÁ/AM	Voluntário
H11	Processos e Procedimentos para o Desenvolvimento de Objetos Sonoros para Recursos Didáticos Interativos – RDI	Voluntário
H12	Tutotele Class - Curso Online de Ukulele para Iniciantes por Meio de Blog	Voluntário
H14	Flauta Doce Interativa – Curso Básico de Flauta Doce Online	Voluntário
H15	VÍDEO- AULAS DE LIBRAS COMO ESTRATÉGIAS DE ENSINO NO AEE DE ALUNOS SURDOS	Voluntário

	Exatas	Status
E18	Padronização no método de obtenção de terpenos de óleos de copaíba	Bolsa
E19	Semente de açaí do Amazonas como fonte de substâncias fenólicas	Bolsa
E23	Otimização dos Processos de Extração de triterpenos de Breus Amazônicos.	Bolsa
E15	Desenvolvimento de Dispositivo Compacto para Monitoramento de Sinais Biológicos em Pacientes que Emprega Compressores e Transmissor de Longa Distância	Bolsa
E13	Mapeamento e identificação de produtores familiares de polpa de Açaí não industrializados no bairro de Flores e adjacências; Implementação de um método simples de pasteurização no processamento da polpa do açaí.	Bolsa
E2	Desenvolvimento de um programa para análise de peças de concreto armado submetidas à torção	Voluntário
E3	Implementação computacional de um programa para o dimensionamento de vigas de concreto armado	Voluntário
E4	MARADUERA	Voluntário
E7	Construção de indicadores quantitativos e qualitativos para o gerenciamento da demanda e operação de sistemas de transporte motorizado e não motorizado no Campus Universitário Senador Arthur Virgílio Filho	Voluntário
E8	Estimativa do Fluxo de Radiação da Cidade de Coari (AM)	Voluntário

E9	Estudo do perfil cromatográfico por HPTLC do óleo extraído de pupunha em área de estudo de melhoramento, no município de COARI-AM visando controle de qualidade.	Voluntário
E10	Estudo do Efeito de Cadáver Exumado na Concentração de Micronutrientes (Cobre, Ferro, Zinco e Manganês) em Solo da Reserva Adolpho Ducke (Manaus – Amazonas)	Voluntário
E11	Desenvolvimento de um Método de Análise Qualitativa de Paracetamol e Dipirona Sódica em Imaturos de <i>Paralucilia fulvinota</i> (Bigot, 1877) (Diptera: Calliphoridae) Criados em Carne Bovina Moída Intoxicada por Cromatografia em Camada Delgada (CCD)	Voluntário
E12	PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE PENEIRA MOLECULAR DO TIPO MCM EM VISTA EM APLICAÇÃO AMBIENTAL EM MEIO GASOSO	Voluntário
E14	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL DE BAIXO CUSTO COM PLATAFORMAS MÓVEIS	Voluntário
E16	Identificação da Fração de Compostos Químicos da Casca do Cupuaçu (<i>Theobroma Grandiforum</i> Schum) para Utilização como Retardante de Cura em Polímeros	Voluntário
E17	Modulo de Fusão de Dados para Robôs Moveis Inteligentes	Voluntário
E20	Caracterização Físico-Química De Fibras Amazônicas Para Utilização Na Preparação De Novos Materiais.	Voluntário
E21	Preparação De Compósitos De Matriz Lignina-Fenólica Reforçadas Com Biomassa De Tucumã.	Voluntário
E22	Determinação do teor de fósforo em plantas por colorimetria baseada em imagens digitais	Voluntário
E24	Obtenção e caracterização de marcadores de Unha de Gato (<i>Uncaria guianensis</i> (Aubl.) Gmel e <i>U. tomentosa</i> (Willd) D. C), planta medicinal Amazônica, utilizando MPLC e UPLC	Voluntário
E25	Caracterização dos Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPA) e nitratos na água e em peixes de cativeiros por HPTLC na cidade de Coari-AM.	Voluntário
E26	Um esquema para geração automática de sistemas baseados em descrições de metadados	Voluntário
E27	Modelagem e simulação da viabilidade técnica do processo alternativo de geração de potência baseado em lamas de biomassas e glicerol para produção de biogás com a utilização de resíduos agrícolas das regiões ribeirinhas da Amazônia	Voluntário
E28	Caracterização Físico-Química De Fibras Amazônicas Para Utilização Na Preparação De Novos Materiais.	Voluntário
E29	ESTUDO DE MÉTODOS GEOESTATÍSTICOS DIRECIONADOS À ANÁLISE DE CLASSIFICAÇÃO DE RECURSO PETROLÍFERO UTILIZANDO SOFTWARE ABERTO.	Voluntário

E30	Desenvolvimento de um aplicativo para dispositivos móveis, no formato de tabela de medidas caseiras (usuais) de alimentos regionais, comercializados no Município de Coari-Amazonas	Voluntário
E31	PORCELANATO FABRICADO COM CAULIM AMAZÔNICO ADITIVADO COM VIDRO RECICLADO.	Voluntário
E32	Benchmark de Sistemas Embarcados de Baixo Custo	Voluntário

	Biológicas	Status
B1	Biossíntese de Nanopartículas de Prata usando <i>Bacillus</i> spp. e avaliação da Atividade Antimicrobiana.	Bolsa
B36	Adaptação do Questionário Internacional de Atividade Física (IPAQ) para Idosos do Médio Solimões- AM.	Bolsa
B37	Realidade Virtual para o treinamento de força de prensão palmar em idosas	Bolsa
B35	Variabilidade da frequência cardíaca como ferramenta para avaliar a cardioproteção de idosos diabéticos.	Bolsa
B27	Utilização de proteases de uma espécie de <i>Aspergillus</i> para desenvolvimento de um produto de panificação	Bolsa
B2	Micropropagação de <i>Jatropha gossypifolia</i> L.	Voluntário
B3	Micropropagação de <i>Pourouma cecropiifolia</i> Mart., uma planta amazônica de interesse econômico.	Voluntário
B4	Seleção de leveduras hábeis em metabolizar hidrolisado hemicelulósico de madeira associadas a besouros xilófagos	Voluntário
B5	Avaliação do Consumo de Furfural por <i>Geotrichum</i> sp. em Hidrolisado Hemicelulósico de Madeira.	Voluntário
B6	Otimização do Processo de Produção de Biomassa Microbiana por Fermentação Submersa em Hidrolisado Hemicelulósico de Bagaço de Cana-de-Açúcar	Voluntário
B7	Percepção rítmica de pessoas com deficiência física praticantes de dança em cadeira de rodas	Voluntário
B8	Percepção rítmica de pessoas com deficiência física praticantes de dança em cadeira de rodas	Voluntário

B9	Manual de Farmacoterapia no fim da vida: visão clínica e epidemiológica dos pacientes oncológicos sob cuidados paliativos.	Voluntário
B10	Avaliação da aplicação de solução salina em plantas de Brassica oleracea var. acephala sobre o desenvolvimento da planta e potencial controle de pragas	Voluntário
B11	Aplicação Experimental de um Coproensaio para Diagnóstico da infecção por Helicobacter pylori em uma população pediátrica ribeirinha Amazonense.	Voluntário
B13	Avaliação do desempenho motor funcional de crianças com paralisia cerebral atendidas no Programa de Atividades Motoras para Deficientes - PROAMDE	Voluntário
B15	Tecnologia Educativa para a Prevenção da Obesidade e Boa prática de Alimentação e Atividade Física em Adolescentes do Ensino Médio no município de Coari/AM	Voluntário
B16	DESENVOLVIMENTO DE UM MEIO SÓLIDO SELETIVO À BASE DE PETRÓLEO PARA O CULTIVO, ISOLAMENTO, SELEÇÃO E MANUTENÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS DEGRADADORES DE PETRÓLEO	Voluntário
B17	Desenvolvimento de geleias <i>diet</i> a partir do fruto camu camu (<i>myrciaria dubia</i>) para diabéticos	Voluntário
B18	Desenvolvimento de geleias <i>diet</i> a partir do fruto camu camu (<i>myrciaria dubia</i>) para diabéticos	Voluntário
B19	BIOPROSPECÇÃO DE ENDOFÍTICOS BACTERIANOS DE ESPÉCIMES FLORETAIS DO CAMPUS SENADOR ARTHUR VIRGÍLIO FILHO- UFAM	Voluntário
B20	Uso de imunoestimulante em tambaqui, <i>Colossoma macropomum</i>	Voluntário
B21	Viabilidade de bactérias isoladas de matrinxã, <i>Brycon amazonicus</i> , após congelamento para armazenagem em coleção biológica	Voluntário
B22	Viabilidade de bactérias isoladas do Pirarucu, <i>Arapaima giga</i> , após congelamento para armazenagem em coleção biológica	Voluntário
B23	Viabilidade de bactérias isoladas do tambaqui, <i>Colossoma macropomum</i> , após congelamento para armazenagem em coleção biológica	Voluntário
B24	Produção de extrato bruto proteolítico de Bacillus sp. com características larvicidas para Aedes aegypti.	Voluntário
B25	Caracterização da fauna de peixe ds sub bacia do rio Rossevelt sudoeste da amazonia brasileira	Voluntário
B26	Água de consumo de uma comunidade rural no interior do amazonas: avaliação dos indicadores de potabilidade e implantação de tecnologias leves para melhoria da qualidade	Voluntário

B28	Sabonetes líquidos contendo novo ativo antimicrobiano	Voluntário
B29	Atenção à saúde de mulheres detentas do regime semi-aberto de Manaus, AM.	Voluntário
B30	Desenvolvimento e controle de qualidade de bases sólidas glicerinadas para sabonetes a partir de frutos amazônicos	Voluntário
B31	Sabonetes antissépticos a partir de matérias-primas amazônicas	Voluntário
B32	Protetor solar contendo extrato de espécie amazônica rico em antioxidantes	Voluntário
B33	Síntese e incorporação de derivados de quercetina em emulsão para proteção solar	Voluntário
B34	Realidade Virtual como ferramenta para a redução dos níveis pressóricos em Idosos.	Voluntário
B38	Desenvolvimento de Software para Análise de Arco Longitudinal Medial via Impressão Plantar.	Voluntário
B39	Análise morfológica de diferentes matrizes de pupunha (<i>Bactris gasipaes</i> Kunth) em cultivo no município de Coari, Amazonas, Brasil.	Voluntário

	Agrárias	
a9	Proposta de uso de fertilizante fluido (CaCO ₃) para correção da acidez de um Cambissolo na produção do capim-braquiária em Humaitá, AM	Bolsa
a28	Proposta de biofertilizante na produção de pimentão (<i>Capsicum annuum</i> L) na região de Humaitá, AM	Bolsa
a10	Marcador Genético da Alfa1-Caseína em Programas de Melhoramento Genético de Rebanhos Leiteiros	Bolsa
a11	Bioatividade de extratos botânicos da Região Amazônica sobre a broca-do-fruto-docupuaçu, <i>Conotrachelus</i> sp. (Coleoptera: Curculionidae)	Bolsa
a3	Elaboração e construção de uma mesa de tensão para determinação de atributos físicos do solo.	Bolsa
a1	Produção de carvão ativado utilizando resíduos agroflorestais	Voluntário

a2	Formulação de chá de diferentes frutas da Amazônia	Voluntário
a4	Pesquisa e desenvolvimento de uma cerveja regional de cará (<i>Dioscorea trifida</i>).	Voluntário
a5	ESTUDO METABOLÔMICO EM SUÍNOS EM TERMINAÇÃO RECEBENDO O GUARANÁ EM PÓ (PAULLINIA CUPANA) COMO ADITIVO NA DIETA	Voluntário
a6	Qualidade e perdas pós-colheita de bananas comercializadas em diferentes estabelecimentos no município de Humaitá-Am.	Voluntário
a7	Caracterização de frutos e árvores de populações naturais de mangabeira (<i>Hancornia speciosa</i> Gomes), de ocorrência em Humaitá-Am.	Voluntário
a8	Filmes comestíveis à base de fécula do cará (<i>Dioscorea trifida</i>) com incorporação de óleos essenciais.	Voluntário
a12	mesmo 8	Voluntário
a13	Prospecção de extratos vegetais de <i>Piper calosum</i> no controle <i>in vitro</i> de <i>Colletotrichumgloesporioides</i> e <i>Cercospora capsici</i>	Voluntário
a14	Levantamento da viabilidade de criação de galinhas caipiras em comunidades rurais do Amazonas.	Voluntário
a15	Produção e caracterização físico química do colágeno da pele de tucunaré	Voluntário
a16	Elaboração e criação de Software voltado à gestão de custo no setor de avicultura na região Amazônica.	Voluntário
a17	Elaboração e criação de software voltado à gestão de custo no setor de suinocultura na região Amazônica	Voluntário
a18	Açaí: fertilidade do solo e nutrição da planta afetam a sua qualidade?	Voluntário
a19	Desenvolvimento de metodologia para extração da mucilagem de cará (<i>Dioscorea</i> spp.), caracterização química e biológica de suas propriedades.	Voluntário
a20	Estudos químicos e biológicos dos óleos essenciais de especiarias coletadas na região metropolitana de Manaus.	Voluntário
a21	Extratos aquosos de <i>Piper calosum</i> Ruiz no controle alternativo de doenças fúngicas do pimentão (<i>Capsicum annum</i>).	Voluntário
a22	Proposta de substrato para produção de mudas de mamão à partir de resíduos da agroindústria de açaí.	Voluntário

a23	Proposta de substrato para produção de mudas de alface (<i>Lactuca sativa</i> L.) à partir de resíduos da agroindústria da castanha.	Voluntário
a24	Perfil de bioativos do óleo da castanha-do-brasil (<i>Bertholletia excelsa</i> H.B.K)	Voluntário
a25	Seleção de espécies florestais de rápido crescimento para lenha	Voluntário
a26	Avaliação de diferentes técnicas de secagem de páprica de Pimenta Murupi (<i>Capsicum chinense</i> Jacq.)	Voluntário
a27	Avaliação de diferentes técnicas de secagem de páprica de Pimenta Malagueta (<i>Capsicum frutescens</i> L.)	Voluntário