



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Pró-Reitoria de Inovação Tecnológica
PAITI 002/2014



Nº do Projeto	Título do Projeto	Interessado	Município
2	Extração seletiva de ácidos triterpênicos bioativos de breus comerciais	Orientador: Valdir Florêncio da Veiga Júnior Bolsista: Priscila Brasil Augusto de Souza	UFAM Sede
3	Desenvolvimento de sistema para redução ruídos em embarcações regionais.	Orientador: Nelson Kuwahara Bolsista: Ayná Caroline Marcião Vieira	UFAM Sede
6	Desenvolvimento de uma tabela de medidas caseiras (usuais) de alimentos regionais comercializados no Município de Coari-Amazonas	Orientador: Mayline Menezes da Mata Bolsista: Odione Maciel do Nascimento	coari
7	Avaliação Nutricional e Alimentar e a Saúde dos Professores da Rede Estadual e Municipal de Ensino de Coari/AM.	Orientador: Ivone Lima Santos Bolsista: Francisca Marcia Borges L. Moreira	Coari
8	Aproveitamento tecnológico de frutas e hortaliças regionais.	Orientador: Ivone Lima Santos Bolsista: Kaila Maria de Melo Vasconcelos.	Coari
9	Cartilha de Instrumentos Musicais feitos com recurso naturais locais para o estudo da Percepção Musical.	Orientador: Edna Andrade Soares Bolsista: Taísa Aparecida dos Santos Almeida	UFAM Sede
10	Avaliação do potencial inseticida de extratos de morinda citrifolia coletada na cidade de coari-am frente a periplaneta americana (blatidae)	Orientador: Waldireny Caldas Rocha Bolsista: Kalyanne de Andrade Rodrigues	Coari
11	Determinação do perfil cromatográfico e estudo do potencial antioxidante de diferentes extratos de Morinda citrifolia.	Orientador: Waldireny Caldas Rocha Bolsista: Marione Ferreira Ramos	Coari
12	Determinação do perfil do óleo de Carapa guianensis, obtido por diferentes métodos de extração, por Cromatografia em Camada Delgada em fase reversa para controle da qualidade de óleo comercializados em feiras e mercados de Coari e Tefé-AM.	Orientador: Waldireny Caldas Rocha Bolsista: Luna Patricia Caetano de Castro Silva	Coari
13	Coleção Musical Os Bichos da Amazônia: Natureza e Música	Orientador: Lucyanne de Melo Afonso Bolsista: Selton Riateque	UFAM Sede
14	Variabilidade da frequência cardíaca após o teste de esforço e nível de atividades física de idosos de Coari-AM	Orientador: Grasiely Faccin Borges Bolsista: Francisca Inaiê Lima de Oliveira	Coari
15	Estudo da variabilidade da frequência cardíaca e o uso de medicamentos anti-hipertensivos em idosos.	Orientador: Grasiely Faccin Borges Bolsista: Kelly Alves de Souza	Coari
16	Impactos Socioambientais e Econômicos da Enchente e Vazante no Baixo Amazonas: um estudo de caso na área urbana do município de Barreirinha	Orientador: Patrício Azevedo Ribeiro Bolsista: Kassia Karise Carvalho Carneiro	Parintins

17	Detecção Eletroquímica de Cobre em Biodiesel, Utilizando Eletrodo de Diamante Dopado com Boro.	Orientador:	UFAM Sede
		Neila de Almeida Braga	
		Bolsista: Lucas Campos Fernandes	
18	Estudo Eletroquímico do Ferroceno Utilizando Eletrodo de Diamante Dopado com Boro	Orientador:	UFAM Sede
		Neila de Almeida Braga	
		Bolsista: Karen Beatriz Brito de Farias	
19	Desenvolvimento e caracterização reológica de sistemas nanoemulsionados de óleo de andiroba (<i>Carapa guianensis</i>).	Orientador:	UFAM Sede
		Roberto Barbosa de Castilho	
		Bolsista: Anne Caroline Silva Freire	
20	Influência Dos Surfactantes No Índice De Espuma E Na Tensão De Superfície Do Xampu.	Orientador:	UFAM Sede
		Roberto Barbosa De Castilho	
		Bolsista: Hiran Gonçalves Da Silva	
21	Otimização da elaboração de emulsões cosméticas por meio de análises reológicas.	Orientador:	UFAM Sede
		Roberto Barbosa de Castilho	
		Bolsista: Carollina Amanda Chaves Abitbol	
22	SIDeRSol - Sistema Inteligente de Destinação de Resíduos Sólidos	Orientador:	UFAM Sede
		José Francisco de Magalhães Neto	
		Bolsista: Roberta Kathleen Bastos dos Anjos	
24	Produção e caracterização fisico-química de colágeno da bexiga natatória de tambaqui (<i>Colossoma macropomus</i>).	Orientador:	UFAM Sede
		Pedro Roberto de Oliveira	
		Bolsista: Ingrid Campos Castro	
25	Impacto produtivo e econômico do <i>Neoechinorhynchus butnerae</i> na criação de Tambaqui em viveiros.	Orientador:	UFAM Sede
		Ana Lúcia Silva Gomes	
		Bolsista: Josué Gomes Coelho Filho	
26	Medidas de manejo sanitário como métodos de controle de helmintos parasitos em tambaqui cultivados.	Orientador:	UFAM Sede
		Ana Lúcia Silva Gomes	
		Bolsista: Kleison Souza Medeiros	
27	Desenvolvimento e obtenção de um corante hidrossolúvel a partir do açaí (<i>Euterpe oleraceae</i>) visando aplicação em cosméticos e alimentos.	Orientador:	UFAM Sede
		Emerson Silva Lima	
		Bolsista: Rebbeka Danyelle Lima da Silva	
28	Rede diagramática da cultura: ambiente digital de armazenamento e compartilhamento de dados para a construção do pensamento diagramático.	Orientador:	UFAM Sede
		Mirna Feitoza Pereira	
		Bolsista: Tháisa de Lima e Silva	
29	Uso do fruto do jenipapo (<i>Genipa americana</i>) para obtenção de um corante azul estável visando aplicação em cosméticos e alimentos.	Orientador:	UFAM Sede
		Emerson Silva Lima	
		Bolsista: Camila Verly de Miranda Sabino	
31	Construção de uma bancada de ensino de automação: linha de manufatura automatizada baseada em Arduino	Orientador:	UFAM Sede
		Gustavo Cunha da Silva Melo	
		Bolsista: Igor Schneider Veríssimo Pereira	
35	Inovação e Sustentabilidade na Amazônia: um estudo sobre a pluralidade das atividades agrícolas no Ramal do Brasileiro	Orientador:	UFAM Sede
		Débora Cristina Bandeira Rodrigues	
		Bolsista: Michele Cristina Pantoja Silveira	
48	Desenvolvimento de um Fotômetro para fins Didáticos	Orientador:	UFAM Sede
		Genilson Pereira Santana	
		Bolsista: Hugo Leonardo Lima da Silva Garcia	

49	Síntese de Novos Materiais Adsorventes à Base de Caulinita para Adsorção de Cobre	Orientador: Genilson Pereira Santana	UFAM Sede
		Bolsista: Suelen de Sousa Lopes	
50	IDENTIFICAÇÃO DE LEVEDURAS DO GÊNERO CANDIDA POR PCR-RFLP: UMA PROPOSTA DE PRODUTO E PROCESSO VOLTADO PARA O DIGANÓSTICO.	Orientador: Adolfo José da Mota	UFAM Sede
		Bolsista: Nani Oliveira Carvalho	
51	ESTUDO E USO DE BACTÉRIAS ISOLADA DO RIO NEGRO, COMO MODELO PARA RECUPERAÇÃO DE FOSFATO	Orientador: Adolfo José da Mota	UFAM Sede
		Bolsista: Luana da Silva Nonato	
52	Avaliação da Atividade biológica de Zingiber zerumbet (L.) Smith sobre a função vascular em ratos hipertensos renais 2R-1C	Orientador: José Wilson do Nascimento	UFAM Sede
		Bolsista: Zinalton Gomes de Andrade	
53	Fresadora CNC com Arduino como interface entre microcomputador e máquina permitindo funções manuais.	Orientador: Camila Martins de Oliveira	Itacoatiara
		Bolsista: Laci Jeronimo Alves Junior	
54	Qualidade de vida de pessoas com deficiência visual	Orientador: Lionela da Silva Corrêa	UFAM Sede
		Bolsista: Kamila Pimentel dos Santos	
55	O BEM ESTAR SUBJETIVO E A FELICIDADE DE CUIDADORES DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA FÍSICA PARTICIPANTES DO PROAMDE.	Orientador: Minerva Leopoldina de Castro Amorim	UFAM Sede
		Bolsista: Patrícia Belém Melo	
57	Determinação dos teores de carbono orgânico, estoque de carbono e agregados do solo em áreas sob usos de café, cacau e pastagem na região Sul do Amazonas.	Orientador: Milton César Costa Campos	Humaitá
		Bolsista: Péricles Leão da Cunha	
58	Variabilidade espacial de atributos químicos do solo em terra preta sob cultivo de café, cacau e pastagem.	Orientador: Douglas Marcelo Pinheiro da Silva	Humaitá
		Bolsista: Alan Ferreira Leite de Lima	
60	SCREENING DE ENZIMAS DE ORIGEM BACTERIANA DE IMPORTÂNCIA PARA BIOTECNOLOGIA	Orientador: Jean Charles da Cunha Peixoto	UFAM Sede
		Bolsista: Ana Beatriz Farias Saraiva	
61	Prospecção de microrganismos com potencial de degradação de Petróleo Cru.	Orientador: Jean Charles da Cunha Peixoto	UFAM Sede
		Bolsista: Diana Cibelli Lucas Motta	
64	As práticas de autocuidado dos idosos com doenças crônicas não transmissíveis cadastrados nas unidades básicas de saúde do município de Coari-AM	Orientador: Deyvylan Araujo Reis	Coari
		Bolsista: Rebeka Janini Edwards	
65	Prospecção de bactérias produtoras de polihidroxialcanoato (PHA) em microambientes do Rio Negro	Orientador: Adolfo José da Mota	UFAM Sede
		Bolsista: Adrienne Barbosa Moraes	
66	Desenvolvimento de aplicativo para aparelhos celulares e tablets com informações preventivas à violência contra mulheres	Orientador: Flávia Melo da Cunha	Benjamin Constant
		Bolsista: Marcelo Araújo da Silva	

42 Projetos aprovados

Atenção: Os Orientadores dos projetos não apresentados na lista de aprovados serão comunicados individualmente.

e ori> projetos