

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 APRESENTAÇÃO FINAL DO PIBITI 2012/2013 e 2013/2014 - BANNER - MANAUS  
 LOCAL: Centro de Convivência da UFAM

04/12/2014 às 14h

CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIT-B/0003/2012	Ação da insulina recombinante produzida em <i>P. pastoris</i> no tratamento de ratos diabéticos induzidos.	Alessandra Alves da Silva Magalhães	Alessandra de Paula Begido						
PIT-A/0002/2012	Desenvolvimento de leite condensado de castanha-do-Brasil: composição centesimal e análise sensorial	Ariane Mendonça Kluzzkovski	Luciana Sarges Marques						
PIT-A/0003/2012	Desenvolvimento de leite em pó de castanha-do-Brasil: caracterização da composição nutricional e análise sensorial	Ariane Mendonça Kluzzkovski	Jéssica Honorato Roberto						
PIT-S/0001/2012	Aplicabilidade de Fibra de Curauá e Casca de Cupuaçu em Órtese para proteção da articulação do quadril.	Ayrlés Silva Gonçalves Barbosa Mendonça	Luiz Gonzaga Martins Junior						
PIT-B/0007/2012	Produção de CMcase por <i>Penicillium citrinum</i> , utilizando resíduos de bagaço de cana-de-açúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> L.)	Carlos Gustavo Nunes da Silva	Ana Tana Rosas Nascimento						
PIT-B/0008/2012	AVALIAR O POTENCIAL DE PRODUÇÃO $\beta$ -GLUCOSIDASE EXCRETADA POR MICRORGANISMOS AMAZÔNICOS UTILIZANDO RESÍDUOS DE CUPUAÇU ( <i>Theobroma grandiflorum</i> ) E CASTANHA-DO-BRASIL ( <i>Bertholletia excelsa</i> ) COMO FONTE DE CARBONO	Carlos Gustavo Nunes da Silva	Jennifer Salgado da Fonseca						
PIT-B/0005/2012	Construção de um Vetor de Expressão para <i>Escherichia coli</i> Utilizando o Promotor Termorregulável do gene de GroEL de <i>Chromobacterium violaceum</i>	Edmar Vaz de Andrade	Maurício Leite de Araújo						
PIT-B/0009/2012	Isolamento de <i>Chromobacterium violaceum</i> do Amazonas Envolvidos na Degradação de Poluentes Aromáticos	Edmar Vaz de Andrade	Júlio Nino de Souza Neto						
PIT-E/0030/2012	Visão artificial para determinar padrões de escoamento num mini túnel de vento	Fabio Alejandro Carvajal Flórez	Jairo Wilson Souza da Silva						
PIT-E/0008/2012	Modelagem e Simulação Numérica da Dinâmica de um Monociclo Empregando Ângulos de Euler.	Hugo Mario Tavares Junior	Junout Martins Louzada Neto						
PIT-E/0009/2012	Modelagem e Simulação Numérica da Dinâmica de um Monociclo Empregando Parâmetros de Euler-Rodrigues.	Hugo Mario Tavares Junior	Vonnick de Araújo Pinheiro						
PIT-E/0016/2012	Sistema de Encaminhamento e Agendamento de Serviços em Saúde	José Francisco de Magalhães Netto	Gregory Oliveira da Silva						
PIT-E/0017/2012	Sistema de Alarme de Incêndio Baseado em Arduino e Android	José Francisco de Magalhães Netto	Higo Ferreira Albuquerque						
PIT-E/0026/2012	Verificação de medidas por inspeção visual automática	Jose Luiz de Souza Pio	Jony de Oliveira Ferreira Junior						
PIT-E/0010/2012	DESENVOLVIMENTO DE UM MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO SIMULTÂNEA DE FERRO (II) E FERRO (III) EM UM SISTEMA FIA MODIFICADO	Karime Rita de Souza Bentes	Julielle Nara da Silva Martins						
PIT-E/0011/2012	Estudo de Fases Sensoras para a Determinação de Hg(II) em Águas	Karime Rita de Souza Bentes	Ana Caroline Barros Litaiff						
PIT-E/0027/2012	Aprimoramento na geração de trajetórias para fresamento, em três eixos, de superfícies complexas.	Laurence Colares Magalhães	Diego Fonseca Vianna						
PIT-E/0020/2012	ADAPTAÇÃO DE MOTORES ESTACIONÁRIOS PARA UTILIZAÇÃO DE GÁS NATURAL	Leandro Aparecido Pocrifka	Paulo Joel Batista Xavier						
PIT-E/0023/2012	Caracterização mineralogia e física de agregados sintéticos argilosos ASAC.	Lucas Freitas Berti	Felipe Barros Laraz						

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
APRESENTAÇÃO FINAL DO PIBITI 2012/2013 e 2013/2014 - BANNER - MANAUS

LOCAL: Centro de Convivência da UFAM

PIT-SA/0001/2012	Estudo sobre os gargalos tecnológicos da Cooperativa dos Produtores e Beneficiadores de Plantas Medicinais de Fitoterápicos e Fitocosméticos de Manaquiri. (COOPFITOS).	Lucilene Ferreira de Melo	Lincoln dos Santos Lemos						
PIT-B/0006/2012	Efeito antimicrobiano de nanopartículas de Prata sobre microrganismos patogênicos oportunistas	Maria Francisca Simas Teixeira	Annie de Souza e Silva						
PIT-E/0002/2012	Produção de Células Eletroquímicas Para Oxidação de Compostos Orgânicos em Amostras de Águas Contaminadas	Neila de Almeida Braga	Pedro Henrique Coimbra Goettenauer De Oliveira						
PIT-E/0004/2012	Produção de Reator Eletroquímico de Pequeno Porte Para Redução de Metais em Águas	Neila de Almeida Braga	Izabela Cristina Matos dos Santos						
PIT-A/0005/2012	Desenvolvimento de acaricida natural a base de piperáceas do bioma amazônico	Neliton Marques da Silva	Sabrina Cruz de Lima						
PIT-E/0006/2012	Pesquisa, caracterização e sistematização em tratamento termoquímico por nitretação de componentes metálicos utilizados no Pólo Industrial de Manaus - PIM	Nelson Kuwahara	Manoel Quirino Evangelista Neto						
PIT-E/0007/2012	Pesquisa, caracterização e sistematização em tratamento térmico de componentes metálicos utilizados no Pólo Industrial de Manaus - PIM	Nelson Kuwahara	Luiz Guilherme Oliveira Marques						
PIT-E/0019/2012	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE INOVADORA LOCAL	Ocileide Custódio da Silva	Victor Gabriel Sena de Sousa						
PIT-E/0024/2012	CONVERSÃO DE NOx, EM FASE GASOSA, ATRAVÉS DE ZEÓLITA A SINTETIZADA A PARTIR DE CAULIM AMAZÔNICO DOPADA COM Cu2+	Paulo Rogério da Costa Couceiro	Josimar Lima da Silva Junior						
PIT-E/0001/2012	Desenvolvimento de células solares empregando foto-sensibilizador orgânico a partir de extratos vegetais da Amazônia	Raimundo Ribeiro Passos	Nicolas Barbosa Diniz						
PIT-E/0005/2012	OTIMIZAÇÃO DE SENSOR ELETROQUÍMICO DE NÍQUEL PARA MONITORAMENTO DE METAIS PESADOS EM IGARAPÉS DE MANAUS	Raimundo Ribeiro Passos	Raquel Costabile Bezerra						
PIT-E/0003/2012	Otimização no processo de desenvolvimento de cosméticos com óleos e extratos de Aniba canelilla (Kunth) Mez.	Roberto Barbosa de Castilho	Bárbara Batista Salgado						
PIT-E/0012/2012	Segurança e Qualidade em Química	Roberto Barbosa de Castilho	Lara Jacqueline Braga Mendes						
PIT-A/0004/2012	AVALIAÇÃO DE EXTRATOS VEGETAIS DA AMAZÔNIA COMO VERMÍFUGO ALTERNATIVO NA CRIAÇÃO DE OVINOS EM MANAUS - AM - TESTE IN VIVO	Roseane Pinto Martins de Oliveira	Karla Francisca Duarte Campos						
PIT-E/0028/2012	Sistema para Automação Residencial através de um Servidor Web - SARWeb	Ruiter Braga Caldas	Rene Ferreira La Spina Dourado						

CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIT-E/0011/2013	Geradores Eólicos Supercondutores	Angsula Ghosh	Izaura Maria dos Santos Nogueira						
PIT-A/0001/2013	Desenvolvimento e caracterização de queijo tipo petit suisse do extrato hidrossolúvel de castanha-do-Brasil (Bertholletia excelsa H.B.K).	Ariane Mendonça Kluzzkovski	Nathasha Fernandes de Oliveira						
PIT-A/0002/2013	Desenvolvimento de Cachaça a partir da castanha-do-Brasil (Bertholletia excelsa H.B.K)	Ariane Mendonça Kluzzkovski	Luiz Henrique Groto Garutti						

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
APRESENTAÇÃO FINAL DO PIBITI 2012/2013 e 2013/2014 - BANNER - MANAUS

LOCAL: Centro de Convivência da UFAM

PIT-S/0001/2013	DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÕES SEMISSÓLIDAS CONTENDO ÓLEO DE JACARÉ DA AMAZÔNIA	Ariane Mendonça Kluzkovski	Lorena dos Santos Santarém						
PIT-E/0015/2013	Aplicabilidade de Fibra de Curauá, Jarina e Burití em Órtese para Proteção da Articulação do Quadril	Ayrls Silva Gonçalves Barbosa Mendonça	Luiz Gonzaga Martins Junior						
PIT-B/0001/2013	DEGRADAÇÃO DE ÓLEOS DE FRITURA RESIDUAL POR <i>Shewanella amazonensis</i>	Carlos Gustavo Nunes da Silva	Jennifer Salgado da Fonseca						
PIT-B/0002/2013	Análise Proteômica de Microrganismos Biodegradadores de Petróleo.	Edmar Vaz de Andrade	Maurício Leite de Araújo						
PIT-A/0013/2013	Desenvolvimento de um protótipo de sistemas fotovoltaico para iluminação	Eyde Cristianne Saraiva dos Santos	Thiago do Prado Sotero						
PIT-E/0008/2013	Análise de desempenho de motores ciclo Diesel operando com injeção de biogás na admissão.	Fábio Cordeiro de Lisboa	Gabriel Sanches Di Palma						
PIT-E/0014/2013	Desempenho comparativo de um motor de ciclo diesel, utilizando misturas de diesel e biodiesel	Fábio Cordeiro de Lisboa	Henrique Hideo Yoshida						
PIT-E/0018/2013	Análise de desempenho de motores de ignição comandada sobre-expandido (Ciclo Miller)	Fábio Cordeiro de Lisboa	Célio Brito de Souza Junior						
PIT-A/0004/2013	VIABILIZAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE SILO TIPO VÁRZEA'NA AMAZÔNIA OCIDENTAL	Fábio Jacobs Dias	maycom marinho lopes						
PIT-E/0016/2013	Produção e Caracterização química, reológica de suspensões bentônica	José Carlos Calado Sales Júnior	SARA OLIVEIRA DA SILVA PESSOA						
PIT-E/0030/2013	Análise pelo método de Rietveld de padrões de raios x do pós compósitos com matrizes metálicas de cobre	José Ferreira da Silva Júnior	Francisco Maciel de Brito Neto						
PIT-E/0031/2013	Síntese mecânica de pós compósitos do sistema Ta-Cu	José Ferreira da Silva Júnior	Thalita Juliana Simões de Lima						
PIT-E/0032/2013	Produção de pós compósitos pela adição do carbetto NbC em uma matriz metálica de cobre	José Ferreira da Silva Júnior	Mitsuo Lopes Takeno						
PIT-E/0039/2013	Elaboração de um Ambiente Robótico Simulado Baseado em Realidade Aumentada	José Francisco de Magalhães Netto	Ciro Ramir Alves Cativo						
PIT-E/0037/2013	Sistema de Alarme de Incêndio Baseado em Arduino e Android	José Francisco de Magalhães Netto	Higo Ferreira Albuquerque						
PIT-E/0038/2013	Criação de um Robô Seguidor de Baixo Custo Usando Ferramentas Open-Source	José Francisco de Magalhães Netto	Leonardo Carneiro Marques						
PIT-E/0019/2013	Desenvolvimento de um sistema de injeção em fluxo (FIA) com detecção espectrofotométrica por UV/VIS aplicado em estudo de entomotoxicologia forense	Karime Rita de Souza Bentes	SAMARA LEITE BERMEO						
PIT-E/0033/2013	Otimização do método de extração de metabólitos de cocaína em amostras de esgoto de uma Estação de Tratamento de Efluentes bruto para quantificação por CLAE/EM	Karime Rita de Souza Bentes	Ana Karoline Santos Rocha						
PIT-A/0010/2013	Viabilidade técnica e econômica de um sistema orgânico de propagação de plantas com regime giratório de livre flutuação (Sistema GOLF).	Luiz Joaquim Bacelar de Souza	Natacha Blenda Araújo Silva						
PIT-A/0005/2013	Funcionalidade de um bloqueador físico ao ataque de formigas cortadeiras.	Luiz Joaquim Bacelar de Souza	Karen da Paz da Silva						

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
 APRESENTAÇÃO FINAL DO PIBITI 2012/2013 e 2013/2014 - BANNER - MANAUS

LOCAL: Centro de Convivência da UFAM

PIT-E/0001/2013	Construção e Aperfeiçoamento de Reatores Eletroquímicos para Oxidação de Orgânicos	Neila de Almeida Braga	Pedro Henrique Coimbra Goettenauer De Oliveira						
PIT-E/0003/2013	Estudo da Eletro-oxidação da Matéria Orgânica em Águas Superficiais do Igarapé do Quarenta	Neila de Almeida Braga	Lorena Campos de Souza						
PIT-A/0014/2013	Desenvolvimento de Modelos de Invólucros para o Controle da Broca do cupuaçu (Conotrachelus humeropictus)	Neliton Marques da Silva	RUBIANA RIBEIRO TAVARES						
PIT-E/0022/2013	Movimentação de um Carro-Robô via Web	Raimundo da Silva Barreto	Weider Serruia dos Santos						
PIT-E/0034/2013	Otimização dos parâmetros de desempenho e potência em células solares foto-sensibilizadas com pigmentos vegetais da Amazônia	Raimundo Ribeiro Passos	carlos daniel lopes pinto						
PIT-E/0006/2013	Estudo de Nanocompósito Polimérico Aplicado como Revestimento de Proteção contra a Corrosão	Rannier Marques Mendonça	Ary De Lima Gomes						
PIT-E/0009/2013	Caracterização dos Compostos Extraídos da Casca do Cupuaçu (Theobroma grandiforum Schum) via Solvente	Rannier Marques Mendonça	Aline Ariele da Silva Beleza						
PIT-E/0013/2013	Síntese de catalisadores renováveis para a produção de carbonato de glicerol	Renato Henriques de Souza	Ricardo Alexandre Primo da Silva						
PIT-A/0006/2013	UTILIZAÇÃO DA TORTA DO CUPUAÇU (Theobroma grandiflorum) NA FORMULAÇÃO DE RAÇÃO NUTRACÊUTICA PARA CÃES OBESOS EM MANAUS-AM.	Roseane Pinto Martins de Oliveira	JESSICA LIMA DAMASCENO						
PIT-E/0007/2013	Desenvolvimento e Implementação de uma Ferramenta de Integração de Plataforma única entre Matlab e ANSYS para Análise Estrutural	Sidney de Oliveira Lins	Renan Cavalcante Santos						
PIT-B/0003/2013	Desenvolvimento de um suporte de lâminas de microscopia ótica para multicolorações em Laboratórios de Microbiologia	Takeshi Matsuura	marcelo santos da silva						
PIT-E/0023/2013	Otimização do processo de obtenção da fração antioxidante de sementes de açaí (Euterpe oleracea.)	Valdir Florêncio da Veiga Junior	Luiz Felipe Ravazi Pereira						
PIT-E/0024/2013	Otimização, aumento de escala e padronização da extração de triterpenos de breus comerciais para uso em cosméticos.	Valdir Florêncio da Veiga Junior	Erick Max Mourão Monteiro de Aguiar						
PIT-E/0025/2013	Fracionamento bioguiado de Eperua oleifera	Valdir Florêncio da Veiga Junior	Alan Christian Ferreira da Silva						

**Des - Desembaraço; Did - Didática; ConT - Conhecimento Teórico; CapS - Capacidade de Síntese; ConG - Conceito Global; ConF - Conceito Final**