



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
APRESENTAÇÃO FINAL DO IC BANNER - MANAUS XXIV CONIC
LOCAL: Auditório da FCF (15h30 às 19h) - 09/11



Área/COD. PRO TÍTULO PROJETO		PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
Acustica									
PIB-E/0212/2014	Sistema de Transmissão e Recepção de Comandos por Dados Infrassônicos Aplicados na Robótica	Ruiter Braga Caldas	Carla Laíssa Alves do Nascimento						
PIB-E/0213/2014	Compartilhamento de Informações utilizando ultra-som -Com aplicações na Robótica	Ruiter Braga Caldas	Mery Jhennefer Pinheiro de Azevedo						
Agua									
PIB-E/0243/2014	Perfis de vazão em regiões de barramento hidráulico artificial e natural na região Amazônica: Uma análise comparativa entre o encontro das águas e o barramento do Rio Jamari pela UHE de Samuel.	Naziano Pantoja Filizola Junior	Jessé Burlamaque Maciel						
Análise de Tracos e Química Ambiental									
PIB-E/0095/2014	Teorema de Ascoli-Arzelá e Existência e Unicidade de Equações Diferenciais	Roberto Antonio Cordeiro Prata	wington de lima vital						
Balancos Globais de Materia e Energia									
PIB-E/0160/2014	Modelagem e simulação de sistemas energéticos para sonda de perfuração onshore	Sávio Raider Matos Sarkis	Laryssa Queiroz Amaro						
Banco de Dados									
PIB-E/0196/2014	Compressão de índices invertidos de impactos unificados	André Luiz da Costa Carvalho	Alef Pereira de Nazaré						
Ciencia da Computacao									
PIB-E/0059/2014	Desenvolvimento de Um Nó Sensor Baseado em Arduino para Redes de Sensores Sem Fio com Aplicações de Monitoramento Ambiental	Horácio Antonio Braga Fernandes de Oliveira	Michael Marlon Figueira da Costa						
PIB-E/0104/2014	Uso de Algoritmos Genéticos e Ordenação Topológica para Detecção de Malware Metamórficos Representados como Grafos de Dependência.	Eduardo James Pereira Souto	Vitor Danrley Martins Sobrinho						
PIB-E/0106/2014	Avaliando o Nível de Similaridade entre Grafos de Dependência para Identificação de Malware Metamórfico com Base em Estruturas Derivadas Vistuais.	Eduardo James Pereira Souto	Paulo Henrique Oliveira dos Santos						
PIB-E/0114/2014	Introdução à Programação Linear Inteira Multiobjetivo	Mario Salvatierra Junior	Hewerton Umbelito da Silva Cruz						
PIB-E/0131/2014	Protocolo de Roteamento para Redes de Sensores Sem Fio baseadas em Arduino	Horácio Antonio Braga Fernandes de Oliveira	João Danilo Pinto Junior						
PIB-E/0174/2014	Desenvolvimento de um Nó Sensor para Fins de Monitoramento Ambiental Fazendo uso de Energia Solar	Horácio Antonio Braga Fernandes de Oliveira	Edson Nascimento Silva Neto						
PIB-E/0185/2014	Um Experimento da Relação entre mecanismos da Dinâmica Percepção-Atenção e Memórias Efetiva e Semântica na Navegação e Análise de Conteúdo Episódico	Edjard de Souza Mota	Leandro Youiti Silva Okimoto						
PIB-E/0186/2014	Um Experimento da Relação entre Modelos Neuro-cognitivos de Memórias Associativas e Mapas Auto-organizáveis Associativos em Métodos Simbólicos	Edjard de Souza Mota	Erica Bruna Bertan						

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
APRESENTAÇÃO FINAL DO IC BANNER - MANAUS XXIV CONIC
LOCAL: Auditório da FCF (15h30 às 19h) - 09/11



Área/COD. PRO	TÍTULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIB-E/0187/2014	Técnicas Baseadas em Similaridade de Árvores para Extração de Dados da Web em Larga Escala	Altigran Soares da Silva	Daniel Fernandes da Silva Pereira						
PIB-E/0193/2014	Sobre Jogos NP-Completo em Grafos	Rosiane de Freitas Rodrigues	Kevin Kimiyá Takano						
PIB-E/0206/2014	Sobre Problemas Clássicos em Grafos sob Restrições Disjuntivas	Rosiane de Freitas Rodrigues	Ayan Perez de Abeu						
PIB-E/0207/2014	Estudo de Segurança de Acesso em Redes Oportunistas	Edson Nascimento Silva Junior	João Victor Lima Lopes						
PIB-E/0208/2014	Remediação de Ataques em SDNs Através de Primitivas de Segurança	Alexandre Passito de Queiroz	Jordan de Sá Queiroz						
Geologia									
Geomorfologia									
Polimeros									
PIB-E/0140/2014	CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL E MORFOLÓGICA DA POLIANILINA SAL DE ESMERALDINA (PANI-ES) AMORFIZADA POR MOAGEM MECÂNICA	Edgar Aparecido Sanches	Carolina Silva de Oliveira						
Processos Industriais de Engenharia Química									
PIB-E/0085/2014	Obtenção de isotermas de Secagem de fruta tropical amazônica (Cubiu) através de Secagem do fruto em estufa convencional	Ângela Mari dos Santos Costella	Lorena Alencar Belfort						
Produtos Naturais									
PIB-E/0083/2014	EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO ÓLEO ESSENCIAL DA ESPÉCIE Piper hispidinervum	Edgar Aparecido Sanches	Laiane Souza da Silva						
Robotização									
PIB-E/0214/2014	LOCALIZAÇÃO DE FONTES SONORAS MÓVEIS EM AMBIENTES MONITORADOS POR SENSORES ACÚSTICOS	Jose Luiz de Souza Pio	Lucas Andrey dos Santos						
PIB-E/0215/2014	Controle Supervisório para um robô móvel inteligente através de autômatos híbridos	Jose Luiz de Souza Pio	Helton Soares Nogueira						
PIB-E/0216/2014	OBTENÇÃO DE DADOS SENSORIAIS POR MEIO DO EFEITO FOTOELÉTRICO EM UM SISTEMA ROBÓTICO INTELIGENTE	Jose Luiz de Souza Pio	Mateus Lima Mangueira						
PIB-E/0217/2014	Sobre Grafos Rotulados, Graciosos e Colorações	Rosiane de Freitas Rodrigues	Victoria Patricia Silva Aires						
PIB-E/0221/2014	Sobre o Problema da Lista Coloração em Grafos	Rosiane de Freitas Rodrigues	Nadny Maciel Dantas						
PIB-E/0222/2014	Sobre Grafos Perfeitos, Cliques e Colorações	Rosiane de Freitas Rodrigues	Ana Vitória Vitoriano Cordeiro						
PIB-E/0205/2014	Desenvolvimento de uma Metodologia de Software para Sistemas Integrando Web Services e Dispositivos Móveis	José Francisco de Magalhães Netto	JO DE OLIVEIRA VIDAL						

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
APRESENTAÇÃO FINAL DO IC BANNER - MANAUS XXIV CONIC
LOCAL: Auditório da FCF (15h30 às 19h) - 10/11



Área/COD. PROJ	TÍTULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
Engenharia Biomedica									
PIB-E/0150/2014	Avaliação da Resistência Mecânica de Faixas Elásticas Utilizadas em Exercícios Terapêuticos	Ayrles Silva Gonçalves Barbosa Mendonça	Raniel Nascimento Ferreira						
Engenharia Civil									
PIB-E/0015/2014	Compósitos do tipo SMA com Material Cerâmico e Resíduo da Fibra do Curauá	Consuelo Alves da Frota	Jander Joia de Figueirêdo Costa Júnior						
Engenharia de Materiais e Metalurgica									
PIB-E/0115/2014	Caracterização de solos amazonenses visando o uso na indústria cerâmica.	José Carlos Calado Sales Júnior	Ane Micheele Rodrigues Coelho						
PIB-E/0117/2014	Estudo do aproveitamento do pó de aciaria para fabricação de blocos cerâmicos	José Carlos Calado Sales Júnior	Fabricio Guivares Saggiore						
PIB-E/0239/2014	Avaliação do desgaste de ferramentas de corte na usinagem de chapas de alumínio	Rafael Drumond Mancosu	GELSON GOMES ALVES						
Engenharia Eletrica									
PIB-E/0127/2014	Compressão de Sinais Biológicos baseada em Codificadores de Vídeo utilizando Plataforma de Hardware.	Waldir Sabino da Silva Júnior	Lajos Onodi Neto						
PIB-E/0128/2014	Compressão de Sinais Biológicos utilizando Algoritmo de Recorrência de Padrões Multiescala	Waldir Sabino da Silva Júnior	Paula Nandalu Gomes Da silva						
PIB-E/0129/2014	Reconhecimento de Padrões em Sinais de Vídeo utilizando Detectores por Produto Interno.	Waldir Sabino da Silva Júnior	Luciana de Aguiar Sena						
PIB-E/0155/2014	METODOLOGIA DE PROCESSOS PARA A GERÊNCIA DE LABORATÓRIOS DE ENGENHARIA	André Luiz Duarte Cavalcante	carlos daniel lopes pinto						
PIB-E/0156/2014	METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARES PARA A GERÊNCIA DE PROCESSOS ADMINISTRATIVOS	André Luiz Duarte Cavalcante	Amanda Pêgo de Paula						
Engenharia Quimica									
PIB-E/0080/2014	OTIMIZAÇÃO DA PRESSÃO SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS POR ARRASTE A VAPOR	FRANZ BERBERT FERREIRA	Renato de Araujo Bolf						
PIB-E/0089/2014	Estudo e determinação de parâmetros ideais no processo de secagem do cubiu por leito de jorro	Nazareno de Pina Braga	Vinícius Eduardo Figueiredo Praia						
PIB-E/0090/2014	Avaliação da Influência das Condições Operacionais de Secagem em Leito de Jorro na Preservação dos Componentes Bioativos do Cubiu (<i>Solanum sessiliflorum</i> Dunal).	Nazareno de Pina Braga	Maiara Lopes Ferreira Sales						
PIB-E/0098/2014	Estudo do impacto da secagem em leito de jorro na atividade antioxidante do fruto cubiu.	Ocildeide Custódio da Silva	Joyce Kimberly Santos da Silva						
PIB-E/0100/2014	Estudo preliminar sobre a influência das propriedades físicas do fruto Cubiu (<i>Solanum sessiliflorum</i> Dunal) na qualidade do produto final submetido a processo de secagem	Ocildeide Custódio da Silva	Luyara de Almeida Cavalcante						
Estatistica									
PIB-E/0067/2014	Análise Discriminante Empregando Naive Bayes com Distribuições t Assimétricas	José Raimundo Gomes Pereira	Caio César de Oliveira Freitas						

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
APRESENTAÇÃO FINAL DO IC BANNER - MANAUS XXIV CONIC
LOCAL: Auditório da FCF (15h30 às 19h) - 10/11



Área/COD. PROJ	TÍTULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIB-E/0075/2014	Modelagem Dinâmica dos Casos de Óbito por Tuberculose na Cidade de Manaus	James Dean Oliveira dos Santos Junior	Marco Aurélio Azevedo de Oliveira						
PIB-E/0146/2014	Modelos Hierárquicos para Processos Pontuais Espacialmente Discretizados com Aplicações a Mapeamento de Crimes.	Max Sousa De Lima	Emilly Malveira de Lima						
PIB-E/0147/2014	Modelo Poisson Duplo para Vigilância Estatística em Saúde Pública.	Max Sousa De Lima	THIAGO SOUZA DE MELO						
PIB-E/0025/2014	ANÁLISE ESTRATIGRÁFICA DE 3 DEPRESSÕES TECTONICAS DA MARGEM DIRETA DO RIO NEGRO, POR MEIO DE DADOS GEOLÓGICOS E GEOFÍSICOS.	Emilio Alberto Amaral Soares	Rafael Guedes Cesar						
Fisica									
PIB-E/0145/2014	Pêndulo Relativístico	Rita de Cassia Mota Teixeira de Oliveira	Jonatha Costa de Siqueira						
PIB-E/0184/2014	Condensação de Bose e Einstein relativístico: termodinâmica e criticalidade	Jose Ricardo de Sousa	Williams Jonata Miranda Ribeiro						
PIB-E/0191/2014	Efeito da temperatura nas propriedades termodinâmicas no gás de férmions relativísticos: aplicações em anãs brancas	Jose Ricardo de Sousa	Sarah Jane Colares da Silva						
Fisica Atomica e Molecular									
PIB-E/0058/2014	Métodos de Hartree e Hartree-Fock para o resolver a equação de Shrodinger de um átomo multieletrônico	Octavio Daniel Rodriguez Salmon	KARLA KARINY FERREIRA BARBOSA						
Fisica Classica e Fisica Quantica; Mecanica e Campos									
PIB-E/0022/2014	Análise teórico-experimental da distribuição de velocidades em um sistema de partículas granulares	Hidembergue Ordozgoith da Frota	Iara Lima dos Santos						
PIB-E/0033/2014	Teoria Quântica de Campos: Uma Investigação da Eletrodinâmica de Maxwell-Chern-Simons	Igor Tavares Padilha	Dafny da Silva Santos						
Fisica da Materia Condensada									
PIB-E/0031/2014	Caracterização estrutural, térmica e óptica de sistemas semicondutores Ni-Sb e Zr-Ni-Sb sintetizados por reação de estado sólido.	Sérgio Michielon de Souza	Gleison Adriano da Silva						
PIB-E/0037/2014	Estudo de Pontos Quânticos: Heteroestruturas e Efeito Transistor	Igor Tavares Padilha	Leandro dos Reis Biase Gomes						
Sedimentologia									
PIB-E/0026/2014	ANÁLISE DE MINERAIS PESADOS DA SEQUÊNCIA SEDIMENTAR CRETÁCEA-MIOCENA AFLORANTE NAS REGIÕES DE MANAUS E PRESIDENTE FIGUEIREDO, AMAZONAS	Emilio Alberto Amaral Soares	Lorien Elanor Reis Alves						
PIB-E/0027/2014	ANÁLISE SEDIMENTOLÓGICA E PETROGRÁFICA DE ROCHAS SILICLÁSTICAS DA SEQUENCIA CRETACEA-NEÓGENA DA REGIÃO DO BAIXO RIO NEGRO	Emilio Alberto Amaral Soares	Alexandra Dias Gonçalves						
PIB-E/0040/2014	Análise paleoambiental dos carbonatos pensilvanianos do Grupo Tapajós, Borda Norte da Bacia do Amazonas, na região de Uruará	Valquiria Porfirio Barbosa	Giovanni Moreira de Sousa						
PIB-E/0041/2014	Petrografia dos carbonatos da sequência permo-carbonífera (Grupo Tapajós) da Bacia do Amazonas na região do Rio Jatapú, AM	Valquiria Porfirio Barbosa	Vinicius Medrado Teixeira						

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
APRESENTAÇÃO FINAL DO IC BANNER - MANAUS XXIV CONIC
LOCAL: Auditório da FCF (15h30 às 19h) - 10/11



Área/COD. PROJE	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIB-E/0042/2014	Petrografia dos carbonatos paleozóicos da Formação Itaituba (Grupo Tapajós), na região do Município de Itaituba (PA), Borda Sul da Bacia do Amazonas	Valquiria Porfirio Barbosa	Elane Sampaio de Sousa						
PIB-E/0043/2014	O icnogênero Arthropycus: Taxonomia e implicações paleoambientais para a Formação Nhamundá (Siluriano) da Bacia do Amazonas	Valquiria Porfirio Barbosa	Tamna Gadelha da Silva						

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
APRESENTAÇÃO FINAL DOS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - BANNER - MANAUS XXIV CONIC

LOCAL: Auditório da FCF (15h30 às 19h) - 11/11



Área/COD. PROJETO	TÍTULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIB-E/0044/2014	Entropia de cadeias com dois monômeros por sítios colocadas numa rede unidimensional com q- estados	Minos Martins Adão Neto	Larissa Soares Cardoso						
PIB-E/0045/2014	Entropia de cadeias de dímeros colocadas numa rede unidimensional: Um modelo de dois níveis	Minos Martins Adão Neto	Maressa Cabral Ribeiro						
PIB-E/0054/2014	Síntese de óxido de zinco por mecanoquímica	Daniela Menegon Triches	Jamille Maynna Lindoso Galdino						
PIB-E/0082/2014	Estudo da condutividade térmica do óxido de zinco nanoestruturado	Daniela Menegon Triches	Étlen Neves Benezar						
PIB-E/0093/2014	Síntese e Caracterização do Nanocompósito PANI-ES/SiO2 por FTIR, DRX, Refinamento Estrutural e MEV	Edgar Aparecido Sanches	WAGNER PICANÇO MOREIRA						
PIB-E/0094/2014	Síntese e Caracterização Estrutural do Nanocompósito PANI-ES/CeO2	Edgar Aparecido Sanches	Jessica Montenegro Santana da Silva						
PIB-E/0116/2014	Parametrização do Potencial de Interação de Vashishta-Rahman Efeito da polarizabilidade eletrônica: Estudo via simulação computacional.	Denilson da Silva Borges	Fábio Nunes de Souza						
PIB-E/0118/2014	Parametrização do Potencial de Interação de Vashishta-Rahman, Efeito dos raios iônicos: Estudo via simulação computacional.	Denilson da Silva Borges	VALDIR PEREIRA E SILVA NETO						
PIB-E/0122/2014	Um estudo de Moléculas Diatómicas usando Modelo semi-clássico: Potencial de Morse.	Denilson da Silva Borges	Fabiana Garcia de souza						
PIB-E/0176/2014	Medidas da fase de Gouy em lasers convencionais.	Eduardo Adriano Cotta	Alexandre de Assis Ribeiro						
PIB-E/0177/2014	Análise e interpretação do espectro de fotoluminescência de heteroestruturas semicondutoras	Eduardo Adriano Cotta	Mariana Campos Afonso						
PIB-E/0178/2014	Estudo das propriedades ópticas não-lineares utilizando a técnica de Z-Scan.	Eduardo Adriano Cotta	Scarlat Farias Alves						
Física Estatística e Termodinâmica									
PIB-E/0002/2014	Termalização do Modelo de Ising pelo Algoritmo de Parallel Tempering.	Octavio Daniel Rodriguez Salmon	Rosmael Colsoul de Miranda						
Física Matemática									
PIB-E/0069/2014	Álgebras Geométricas e suas Aplicações no Espaço-Tempo	Igor Tavares Padilha	Bonifácio Coelho Lima						
Físico-Química									
PIB-E/0052/2014	Desenvolvimento de um produto cosmeceútico a partir de plantas de uso popular	Roberto Barbosa de Castilho	André Silva Monteiro						
PIB-E/0081/2014	PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO PRODUZIDOS A PARTIR DE DOIS RESÍDUOS DE FRUTOS AMAZÔNICOS PÓS BENEFICIAMENTO	Paulo Rogério da Costa Couceiro	Luiz Carlos de Almeida						
PIB-E/0108/2014	ESTUDOS DO PROCESSO DE REMOÇÃO DO Ni ²⁺ EM AMBIENTE AQUOSO PELA ESCOLECITA-Na	Paulo Rogério da Costa Couceiro	Rosane dos Santos Bindá						
PIB-E/0121/2014	PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPOSTOS SUPERÁCIDOS SÓLIDOS A BASE DE ÓXIDOS METÁLICOS SUPORTADOS EM SiO ₂ -Al ₂ O ₃ OBTIDO DE AMOSTRA DE SOLO AMAZÔNICO	Paulo Rogério da Costa Couceiro	Grazielle Rabelo Caresto						

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
APRESENTAÇÃO FINAL DOS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - BANNER - MANAUS XXIV CONIC



LOCAL: Auditório da FCF (15h30 às 19h) - 11/11

Área/COD. PROJETO	TÍTULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIB-E/0204/2014	Estudo de eficiência de eletrocatalisadores ternários empregados em Células a Combustível de álcool direto preparados por diferentes métodos.	Raimundo Ribeiro Passos	Leonardo Cavalcante de Queiroz						
PIB-E/0231/2014	EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO ÓLEO DE SEMENTE MARACUJÁ AMARELO <i>Passiflora edulis</i> f. <i>Flavicarpa</i> E AVALIAÇÃO DA BIOMASSA RESIDUAL PARA APLICAÇÃO INDUSTRIAL.	Lidia Medina Araujo	Yuri Valente Pinheiro						
Físico Química Inorganica									
PIB-E/0091/2014	Estudos em funcionalização de sensores baseados em polímeros molecularmente impressos	Walter Ricardo Brito	lucas heugenio brito						
PIB-E/0092/2014	Desenvolvimento de sensores baseados em polímeros molecularmente impressos para qualificação de extratos antioxidantes vegetais do Amazonas	Walter Ricardo Brito	BRENDA SOUZA DE PAIVA						
GeoCiencias									
PIB-E/0149/2014	DESCRIÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS CROSTAS LATERÍTICAS DA REGIÃO DE NHAMUNDÁ, NORDESTE DO AMAZONAS.	Raimundo Humberto Cavalcante Lima	Wagner Santos de Souza						
PIB-E/0158/2014	Análise estrutural dos argilominerais da Formação Alter do Chão no Amazonas através da difratometria de raios-X, microscopia eletrônica de varredura e fluorescência de raios-X.	Raimundo Humberto Cavalcante Lima	Weberton Luis Pereira						
PIB-E/0194/2014	Análise geométrica e cinemática da deformação progressiva em rocha granítica	Carlos Alejandro Salazar	Guilherme Bruno Honorato de Almeida						
PIB-E/0014/2014	Caracterização morfométrica das áreas afetadas por inundações na Bacia dos Franceses e na Bacia do Mindú, área urbana da cidade de Manaus, no período de 2005 a 2010.	ROGERIO RIBEIRO MARINHO	Elaine Cristina Maia da Silva						
PIB-E/0024/2014	Uso de Altimetria Radar na Determinação de Cotas Fluviométricas: análise comparativa do Rio Jamari (RO) e do Rio Branco (RR).	ROGERIO RIBEIRO MARINHO	Vanessa Cunha Silva						
Geologia									
PIB-E/0009/2014	Caracterização petrográfica dos corpos graníticos aflorantes ao longo do Rio Negro, município de Santa Isabel do Rio Negro (AM).	Rielva Solimairy Campelo do Nascimento	João Paulo Salazar Costa						
PIB-E/0028/2014	ANÁLISE MULTITEMPORAL DE IMAGENS DE SATELITE PARA DETERMINAÇÃO DA EVOLUÇÃO SEDIMENTAR CENOZOICA DA REGIÃO DE IRANDUBA- AM E SUA CORRELAÇÃO COM ÁREAS URBANAS COM RISCO DE INUNDAÇÃO.	Albertino de Souza Carvalho	Gabriel Luniere Porto						
PIB-E/0046/2014	ANÁLISE MULTITEMPORAL DE IMAGENS DE SATELITE PARA DETERMINAÇÃO DA EVOLUÇÃO SEDIMENTAR CENOZOICA DA REGIÃO DE CODAJÁS-RIO SOLIMÕES-AM	Albertino de Souza Carvalho	Raul Oliveira Alves						
PIB-E/0124/2014	Avaliação Espectral dos Perfis de Areias Brancas Dispostos na Região de Itacoatiara/AM	Raimundo Humberto Cavalcante Lima	João Gabriel Monteiro Matheus						
PIB-E/0001/2014	ESTUDO DAS PROPRIEDADES TÉRMICAS E MORFOLÓGICAS DE FILMES POLIMÉRICOS PRODUZIDOS COM SÍLICA PROVENIENTE DAS CINZAS DA CASCA DO ARROZ	Virginia Mansanares Giacon	Bianca de Andrade Feitosa						
PIB-E/0084/2014	Obtenção e Caracterização de Compósitos Poliméricos a partir de fibras de curauá e resina poliuretana derivada do óleo de mamona.	Ângela Mari dos Santos Costella	Roberto Jordan Gonçalves Monte						
PIB-E/0063/2014	Utilização da Casca, Semente e Polpa da melancia como Inibidor de corrosão do Aço 1020	Leandro Aparecido Pocrifka	Caio Alex Mendes Souza						

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
APRESENTAÇÃO FINAL DOS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - BANNER - MANAUS XXIV CONIC



LOCAL: Auditório da FCF (15h30 às 19h) - 11/11

PIB-E/0079/2014	Utilização do Guaraná como Inibidor da Corrosão no Aço 1020	Leandro Aparecido Pocrifka	Abel Tavares de Oliveira Neto						
-----------------	---	----------------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
APRESENTAÇÃO FINAL DOS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - BANNER - MANAUS XXIV CONIC
LOCAL: Auditório da FCF (15h30 às 19h) - 12/11



Área/COD. F	TÍTULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIB-E/0038/2014	Um Estudo sobre o Uso de Experimentação como Ferramenta no Ensino de Química, na visão dos Licenciandos de Química da UFAM.	Katiuscia dos Santos de Souza	Morgana de Souza Araújo						
Química Analítica									
PIB-E/0101/2014	INVESTIGAÇÃO DA ADULTERAÇÃO DE ÓLEO DIESEL POR ÓLEOS IN NATURA, GORDURAS SATURADAS E QUEROSENE ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS.	Larissa Silveira Moreira Wiedemann	Ezequiel Filipe Lyra Ramos						
PIB-E/0123/2014	Validação de metodologia para determinação de hidrocarbonetos de petróleo em amostras de sedimento de corpo hídrico.	Tereza Cristina Souza de Oliveira	Vanessa Sales Pereira de						
PIB-E/0130/2014	Estudo da biodegradação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos em amostras de água utilizando fungos isolados de macrófita aquática	Tereza Cristina Souza de Oliveira	Igor Adriano de Carvalho						
PIB-E/0133/2014	Determinação de ferro e mercúrio em água coletada para o consumo em comunidade ribeirinha do rio Solimões, Amazonas -Brasil.	Tereza Cristina Souza de Oliveira	Jessica da Silva Pinto						
PIB-E/0211/2014	Otimização de Metodologias para Extração de alcaloides do gênero Aniba e estudo de suas atividades biológicas.	Larissa Silveira Moreira Wiedemann	Virlane Reis Cunha						
PIB-E/0050/2014	Ozônio na atmosfera da região metropolitana de Manaus e sua relação com a saúde da população	Cristine de Mello Dias Machado	Julie Maxwell de Andrade						
PIB-E/0126/2014	Adaptação e aplicação de método espectrofotométrico para determinação de NO ₂ na atmosfera em Manaus	Cristine de Mello Dias Machado	Emanuelle Lima Botelho						
PIB-E/0016/2014	Avaliação de óleos essenciais obtidos de espécies vegetais da Amazônia no controle de ácaros fitófagos.	Jefferson Rocha de Andrade Silva	Jean Michel dos Santos						
PIB-E/0017/2014	Análise físico-química de um fruto comestível da Amazônia	Jefferson Rocha de Andrade Silva	CARLOS RAMON DE						
PIB-E/0018/2014	Análise química e biológica de óleos essenciais	Jefferson Rocha de Andrade Silva	Nilton França Ortiz						
PIB-E/0073/2014	Avaliação da atividade leishmanicida de Cróton lechleri comercializado.	Janaína Paolucci Sales de Lima	Suelem Keiziany						
PIB-E/0109/2014	Marcadores químicos e bioatividade do leite de Amapá	Rita de Cassia Saraiva Nunomura	Gabriel Leles Rodrigues						
PIB-E/0110/2014	Estudo químico da geoprópolis de Melipona seminigra Merriale Cockerell, 1919	Rita de Cassia Saraiva Nunomura	Lidia Procopio de Oliveira						
PIB-E/0111/2014	Biotransformação de quassinóides isolados de Picrolemma Sprucei Hook (Simaroubaceae)	Rita de Cassia Saraiva Nunomura	Thalysen Janser Gomes						
PIB-E/0136/2014	Estudo químico e avaliação da atividade anti-helmíntica de Piper aduncum DC	Marcos Batista Machado	Jacy Lopes Davi						
PIB-E/0141/2014	Estudo fitoquímico das cascas do tronco de Unonopsis floribunda Diels	Afonso Duarte Leão de Souza	Francinaldo Araujo da						

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
APRESENTAÇÃO FINAL DOS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - BANNER - MANAUS XXIV CONIC
LOCAL: Auditório da FCF (15h30 às 19h) - 12/11



Área/COD. F	TÍTULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIB-E/0181/2014	Alcaloides dos galhos de <i>Licaria canella angustata</i> e <i>Licaria martiniana</i> (Lauraceae)	Valdir Florêncio da Veiga Junior	Isadora da Silva Moita						
PIB-E/0182/2014	Isolamento e atividades biológicas de alcaloides de <i>Ocotea leucoxilum</i> e <i>Aniba panurensis</i> .	Valdir Florêncio da Veiga Junior	Alanne Soares de Oliveira						
PIB-E/0199/2014	Perfil químico e atividades biológicas de extratos de folhas, galhos e flores de <i>Copaifera multijuga</i>	Valdir Florêncio da Veiga Junior	Leandro da Silva Lima						

Química Inorganica

PIB-E/0032/2014	Síntese e Caracterização de Nanopartículas Inorgânicas com aplicação na área médica	Karen Segala	Eline Mirtes Martins da						
PIB-E/0078/2014	SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO	Neila de Almeida Braga	LUANA DE BRITO						

Química Organica

PIB-E/0236/2014	Semissíntese de moléculas orgânicas isoladas do fungo endofítico <i>Penicillium</i> sp.	Afonso Duarte Leão de Souza	Fernanda Priscila						
PIB-E/0237/2014	Semissíntese de moléculas orgânicas bioativas da Amazônia	Afonso Duarte Leão de Souza	Alafde Larissa Brito da Silva						

Química Teorica

PIB-E/0023/2014	Modelagem de Nanomáquinas	Kelson Mota Teixeira de Oliveira	Adjane Dalvana						
PIB-E/0035/2014	Caracterização Teórica de Propriedades Estruturais e Eletrônicas do Ácido Betulínico	Kelson Mota Teixeira de Oliveira	Carla Levina Gomes Santos						
PIB-E/0036/2014	Caracterização de Propriedades Estruturais e Eletrônicas da Estricnobraisina	Kelson Mota Teixeira de Oliveira	Flávio Henrique da						
PIB-E/0051/2014	Avaliação de Alguns Métodos na Descrição de Moléculas e sua Eficiência no Cálculo de Propriedades Moleculares	Kelson Mota Teixeira de Oliveira	Onésimo Neves Lins						
PIB-E/0189/2014	EESTUDO TEÓRICO DA CO-MUTAGÊNICIDADE DO NOVO MUTAGÊNICO/CARCINOGÊNICO APNH E DERIVADOS	Alberto dos Santos Marques	Thayná Borges da Silva						
PIB-E/0235/2014	ESTUDO TEÓRICO DO MECANISMO DA CARCINOGENICIDADE DO NOVO MUTAGÊNICO/CARCINOGÊNICO APNH E DERIVADOS	Alberto dos Santos Marques	Iarissa tereza dos santos reis						
PIB-E/0034/2014	Avaliação dos teores de Cu, Cd, Zn e Pb em alface e couve comercializadas em Manaus-AM.	Katiuscia dos Santos de Souza	Michaele Nunes dos Santos						

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
APRESENTAÇÃO FINAL DOS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - BANNER - MANAUS XXIV CONIC



LOCAL: Auditório da FCF (15h30 às 19h) - 12/11

Área/COD. F	TÍTULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIB-E/0086/2014	Estudo da Dinâmica de Nitrogênio em Solo Próximo a um Cadáver Exumado (Manaus -Amazonas)	Karime Rita de Souza Bentes	Andreza da Rocha Uchoa de Paula						
PIB-E/0087/2014	Análise quantitativa de cocaína e seus metabólitos em águas de igarapés da cidade de Manaus por cromatografia líquida de alta eficiência/espectrometria de massas (CLAE/EM)	Karime Rita de Souza Bentes	Laíse Alves Pimentel						
PIB-E/0088/2014	Estudo do Efeito de Cadáver Exumado na Concentração de Macronutrientes (Alumínio, Potássio, Magnésio, Fósforo e Sódio) em Solo da Reserva Adolpho Ducke (Manaus -Amazonas)	Karime Rita de Souza Bentes	Larissa Cristine Andrade da Costa						
PIB-E/0048/2014	Partículas suspensas na atmosfera e a saúde da população de Manaus	Cristine de Mello Dias Machado	José Lozano Araujo Neto						
PIB-E/0058/2012	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE “ZEÓLITA A” DOPADA COM COBRE PARA ADSORÇÃO DE GASES POLUENTES - PARTE II	Paulo Rogério da Costa Couceiro	Hanna Soares Pinheiro						

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