



UFAM
XXV CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS
DATA: 07/11/2016
HORÁRIO: 13h30 às 18h
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: HALL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA



TELEINFORMÁTICA										
BANNER	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
1	PIB-E/0064/2015	Desenvolvimento de um algoritmo de localização utilizando Wi-Fi Direct para a plataforma Android	Horácio Antonio Braga Fernandes de Oliveira	Jackson Lucas Sales de Lima						
BANCO DE DADOS										
PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF	
2	PIB-E/0187/2015	Mineração e análise de dados de soroprevalência de hantavírus em humanos e animais no Estado do Amazonas	André Luiz da Costa Carvalho	William Souza Zanatta						
MATEMÁTICA DA COMPUTAÇÃO										
PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF	
3	PIB-E/0078/2015	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE REDES NEURAIAS	Disney Douglas de Lima Oliveira	GABRIEL BEZERRA DE MENEZES ARMELIN						
CIÊNCIA DE COMPUTAÇÃO										
PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF	
4	PIB-E/0041/2015	Aplicando Técnicas de Replicação de Máquina de Estado no Protocolo LDAP	Eduardo Luzeiro Feitosa	THAIS GOMES DE ALMEIDA						

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



UFAM
XXV CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS
DATA: 07/11/2016
HORÁRIO: 13h30 às 18h
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: HALL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA



5	PIB-E/0110/2015	Um estudo sobre o impacto da função de similaridade sobre algoritmos de processamento de consultas em sistemas de busca textual.	Edleno Silva de Moura	Lucas Citolin										
6	PIB-E/0114/2015	Deteção de Ataques em SDNs Através de Aprendizagem de Máquina usando TensorFlow	Alexandre Passito de Queiroz	Adiel Wesley Bezerra da Silva										
7	PIB-E/0126/2015	Uma Abordagem de Categorização e Raciocínio de Objetos em Ambiente Neuro-Simbólico	Edjard de Souza Mota	Milena Rodrigues Tenório										
8	PIB-E/0128/2015	Uma Abordagem de Categorização e Raciocínio de Eventos/Ações em Ambiente Neuro-Simbólico	Edjard de Souza Mota	Ana Carolina Melik Schramm										
9	PIB-E/0145/2015	Levantamento de Carga de Processamento de Algoritmos de Criptografia	Edson Nascimento Silva Junior	Felipe de Menezes Santos										
10	PIB-E/0147/2015	Desenvolvimento de um ambiente de programação para o sistema CodeBench	David Braga Fernandes de Oliveira	Rúben Jozafá Silva Belém										
11	PIB-E/0177/2015	Sobre o problema da T-coloração em grafos, algumas variações e algoritmos	Rosiane de Freitas Rodrigues	Victoria Patricia Silva Aires										
12	PIB-E/0185/2015	Algoritmos online e teoria dos jogos na otimização de sistemas dinâmicos com conflitos	Rosiane de Freitas Rodrigues	MANOEL AQUINO GOMES										



UFAM
XXV CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS
DATA: 07/11/2016
HORÁRIO: 13h30 às 18h
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: HALL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA



13	PIB-E/0195/2015	Otimização de processos ambientais e florestais usando sensoriamento remoto e aprendizagem de máquina	Rosiane de Freitas Rodrigues	Mário Damhur Moraes Müller						
CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS										
	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
14	PIB-E/0056/2015	Projeto e simulação de controlador PID fuzzy para um sistema de acionamento hidráulico.	Gustavo Cunha da Silva Neto	Julio Cesar de Araújo Carvalho						
CORROSÃO										
	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
15	PIB-E/0179/2015	Estudo da corrosão de dutos enterrados na região urbana de Manaus-AM	Leandro Aparecido Pocrifka	Hyara da cunha sena Pereira						
16	PIB-E/0220/2015	Estudo da adição de nanopartículas em tinta de proteção anticorrosiva	José Carlos Calado Sales Júnior	Herbert da Silva Mesquita						
ELETROQUÍMICA										
	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
17	PIB-E/0076/2015	Estudo da Eletrodeposição do Óxido de Cobalto Aplicado a Supercapacitores	Leandro Aparecido Pocrifka	Priscila Carvalho Machado Aguiar						
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO										
	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF



UFAM
XXV CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS
DATA: 07/11/2016
HORÁRIO: 13h30 às 18h
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: HALL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA



18	PIB-E/0129/2015	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.	Nilson Rodrigues Barreiros	Luiz Felipe Feitosa de Souza Lima						
ENGENHARIA CIVIL										
	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
19	PIB-E/0036/2015	Desenvolvimento de microconcreto de alto desempenho pelo método do empacotamento	João de Almeida Melo Filho	Kézia Pereira Libório Neves						
20	PIB-E/0103/2015	Desenvolvimento de cimento geopolimérico com potencial aplicação na edificação de estruturas de um sistema de abastecimento de águas.	João de Almeida Melo Filho	André Lopes de Araujo						
21	PIB-E/0219/2015	Comportamento Mecânico de Misturas do tipo SMA com Material Cerâmico e Resíduo da Fibra do Curauá.	Consuelo Alves da Frota	André Sales Mendes						
ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA										
	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
22	PIB-E/0061/2015	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS DE FILMES FINOS DE PMMA REFORÇADOS COM NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE NÍQUEL	Virginia Mansanares Giacon	Yuri Ferreira da Silva						

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



UFAM
XXV CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS
DATA: 07/11/2016
HORÁRIO: 13h30 às 18h
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: HALL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA



23	PIB-E/0077/2015	ESTUDO DO RESÍDUO DO OURIÇO DA CASTANHA-DO-BRASIL VISANDO APLICAÇÃO EM COMPÓSITO POLIMÉRICO.	Virginia Mansanares Giacon	Izaura Maria dos Santos Nogueira						
24	PIB-E/0086/2015	ANÁLISE DA INTERAÇÃO DE PARTÍCULAS DE SÍLICA EM FILMES DE PMMA PRODUZIDOS PELA TÉCNICA DE SPIN COATING	Virginia Mansanares Giacon	Bianca de Andrade Feitosa						
25	PIB-E/0091/2015	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO FÍSICA, TÉRMICA E MECÂNICA DE COMPÓSITOS DE POLIURETANO À BASE DE ÓLEO DE MAMONA E FIBRAS DE BAMBU	Virginia Mansanares Giacon	José Victor Garcia Milério						
ENGENHARIA ELÉTRICA										
	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
26	PIB-E/0002/2015	Verificação de Controladores Digitais de Ponto-fixos usando Realizações de Formas Diretas e Deltas	Lucas Carvalho Cordeiro	Vithoria dos Santos Barbosa						
27	PIB-E/0003/2015	Avaliação de Projetos de Filtros Digitais de Ponto-Fixo usando Verificação de Modelos	Lucas Carvalho Cordeiro	Valdeson Dantas de Souza						
28	PIB-E/0046/2015	Verificação de Controladores Digitais de Ponto Fixo Representados por Espaço de Estados	Lucas Carvalho Cordeiro	Felipe Rodrigues Monteiro Sousa						



UFAM
XXV CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS
DATA: 07/11/2016
HORÁRIO: 13h30 às 18h
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: HALL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA



30	PIB-E/0154/2015	Aplicações de Geradores Alternativos de Energia Baseados nos Modelos de Geração de Energia a partir de Vibrações Mecânicas.	Helder Cruz da Silva	Mateus Figueira de Araújo							
31	PIB-E/0156/2015	Estudo de Sensores Interdigitais para Medição de Mercúrio em Águas e Alimentos	Helder Cruz da Silva	Nei junior da silva farias							



UFAM
XXV CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS
DATA: 08/11/2016
HORÁRIO: 08h30 às 12h30
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: HALL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA



ENGENHARIA ELÉTRICA

BANNER	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
1	PIB-E/0159/2015	Implementação de Redes Elétricas Inteligentes (REI) em Manaus	Helder Cruz da Silva	Rafael Oliveira Moreira						
2	PIB-E/0162/2015	Estudo de Micro Sensores Aplicados à Geração de Energia Elétrica Utilizando Gotículas de Mercúrio	Helder Cruz da Silva	Phillipp de Souza Gama Lavor						
3	PIB-E/0211/2015	Classificação de Eventos Elétricos em Redes Elétricas Domésticas	WALDIR SABINO DA SILVA JÚNIOR	Paula Nandalu Gomes Da silva						
4	PIB-E/0212/2015	Detecção de Objetos Abandonados em Ambientes Industriais	WALDIR SABINO DA SILVA JÚNIOR	JOSE ALBERTO GURGEL CARDOSO NETO						
5	PIB-E/0213/2015	Processamento Digital de Sinais Aplicados à um Processo Industrial de Petróleo e Gás	WALDIR SABINO DA SILVA JÚNIOR	THARCILO ALMEIDA DE ARAUJO JUNIOR						

ENGENHARIA TÉRMICA

PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
6	PIB-E/0048/2015	Modelagem e simulação da combustão na fornalha de um gerador de vapor	João Caldas do Lago Neto	Erick Ribeiro Costa					

ENGENHARIA QUÍMICA

PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
---------	----------------	-------------	-------	-----	-----	------	------	------	------



UFAM
XXV CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS
DATA: 08/11/2016
HORÁRIO: 08h30 às 12h30
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: HALL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA



7	PIB-E/0065/2015	PRODUÇÃO DE BIODIESEL UTILIZANDO BIOMASSA REGIONAL DA AMAZÔNIA	Cristiane Daliassi Ramos de Souza	Letícia Fernandes						
8	PIB-E/0193/2015	Estudo sobre a influência do pré-tratamento do fruto Cubiu (<i>Solanum sessiliflorum</i> Dunal) quando submetido a processo de secagem	Ocileide Custódio da Silva	Jéssica Grimm Oliveira da Silva						
ENGENHARIA SANITÁRIA										
	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
9	PIB-E/0176/2015	Parametrização e adaptação do sistema de tratamento por zonas de raízes para a realidade amazônica.	Joao Bosco Ladislau de Andrade	João Victor Cavalcante Dutra						
ESTATÍSTICA										
	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
10	PIB-E/0098/2015	Análise Discriminante Usando Densidades Preditivas Aproximadas	Max Sousa De Lima	Sérgio Kardec Soares Batista						
11	PIB-E/0108/2015	Seleção de Variáveis para Clusterização Baseada em Núcleo-Estimador Preditivo	José Raimundo Gomes Pereira	Breno dos Santos Alves						
12	PIB-E/0109/2015	Mapa da Violência Contra a Mulher no Alto Solimões	James Dean Oliveira dos Santos Junior	andrew nery da silva custodio						
13	PIB-E/0137/2015	Vigilância Estatística em Saúde Pública Usando o Modelo de Regressão Beta	Max Sousa De Lima	Thiago Souza de Melo						
ESTATIGRAFIA										
	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF

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



UFAM
XXV CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS
DATA: 08/11/2016
HORÁRIO: 08h30 às 12h30
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: HALL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA



14	PIB-E/0124/2015	ANÁLISE DE MINERAIS PESADOS DA SEQUÊNCIA SEDIMENTAR CRETÁCEA-QUATERNÁRIA AFLORANTE NA REGIÃO DE MANACAPURU, AMAZÔNIA CENTRAL	Emilio Alberto Amaral Soares	Samuel da Silva Cordeiro						
FÍSICA CLÁSSICA E FÍSICA QUÂNTICA; MECÂNICA E CAMPOS										
	PROJETO	TÍTULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
15	PIB-E/0012/2015	Estudo de Ondas Solitárias e Sólitons via Teoria Clássica de Campos	Igor Tavares Padilha	Dafny da Silva Santos						
16	PIB-E/0035/2015	Teoria Quântica de Campos: Corda como um limite contínuo de n-osciladores quânticos.	Igor Tavares Padilha	Bonifácio Coelho Lima						
FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA										
	PROJETO	TÍTULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
17	PIB-E/0004/2015	INTRODUÇÃO À FÍSICA E APLICAÇÕES DO GRAFENO	Oleg Grigorievich Balev	Virgília Monteiro da Silva Neta						
18	PIB-E/0005/2015	ESPECTRO DO ENERGIA E FUNÇÕES DE ONDA ESTADOS DE BORDA E INTERNOS EM TIRA DE GRAPHENO EM CAMPO MAGNETICO QUÂNTICO	Oleg Grigorievich Balev	gabriel evangelista bezerra da silva						
19	PIB-E/0034/2015	Estudo do semiconductor SnS nanoestruturado produzido por mecanoquímica	Daniela Menegon Triches	Etlen Neves Benezar						

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



UFAM
XXV CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS
DATA: 08/11/2016
HORÁRIO: 08h30 às 12h30
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: HALL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA



20	PIB-E/0043/2015	CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL E MORFOLÓGICA DA POLI(O-METOXIANILINA) SAL DE ESMERALDINA (POMA-ES) AMORFIZADA POR TRATAMENTO TÉRMICO	Edgar Aparecido Sanches	Jessica Montenegro Santana da Silva						
21	PIB-E/0087/2015	Propriedades opto-eletrônicas de junções p-i-n injetoras de spin.	Eduardo Adriano Cotta	Alexandre de Assis Ribeiro						
22	PIB-E/0089/2015	Estudo das propriedades ópticas não-lineares do óleo de Buriti utilizando a técnica de Z-Scan.	Eduardo Adriano Cotta	Scarlat Farias Alves Silva						
23	PIB-E/0215/2015	Difração de raios x in situ, em altas temperaturas e altas pressões aplicados a semicondutores lamelares da família 4A-6A.	Sérgio Michielon de Souza	aercio filipe franklim de figueiredo pereira						
24	PIB-E/0216/2015	Caracterização estrutural e óptica do sistema semicondutor Sn-Se sintetizado por reação de estado sólido	Sérgio Michielon de Souza	Gleison Adriano da Silva						
FÍSICA ESTÍSTICA E TERMODINÂMICA										
	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
25	PIB-E/0006/2015	Caminhada parcialmente dirigida: Um estudo termodinâmico de homopolímeros	Minos Martins Adão Neto	Larissa Soares Cardoso						
26	PIB-E/0007/2015	Caminhada completamente dirigida: Um estudo termodinâmico de homopolímeros	Minos Martins Adão Neto	Maressa Cabral Ribeiro						



UFAM
XXV CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS
DATA: 08/11/2016
HORÁRIO: 08h30 às 12h30
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: HALL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA



27	PIB-E/0008/2015	Entropia de cadeias monodispersas sobre uma rede diamante de quatro vértices	Minos Martins Adão Neto	BRUNA BANDEIRA DO NASCIMENTO						
28	PIB-E/0121/2015	Estudo de um gás de rede via teoria de Flory-Huggins	Minos Martins Adão Neto	Ana Alice de Oliveira Barros						
29	PIB-E/0180/2015	Estrutura de Platô no modelo de Ising unidimensional com spin misto (1/2,1) com anisotropia de íon único	Jose Ricardo de Sousa	Igor Alves de Carvalho						
FÍSICA GERAL										
	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
30	PIB-E/0055/2015	Propriedades Estruturais de Líquido e Amorfo do GaAs: Um estudo por Dinâmica Molecular.	Denilson da Silva Borges	Fábio Nunes de Souza						



UFAM
XXV CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS
DATA: 08/11/2016
HORÁRIO: 13h30 às 18h
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: HALL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA



FÍSICA GERAL										
BANNER	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
1	PIB-E/0102/2015	Estudo de estrutura vítrea do composto SiO ₂ via Dinâmica Molecular.	Denilson da Silva Borges	Fabiana Garcia de souza						
2	PIB-E/0208/2015	Pêndulo Relativístico: solução numérica e aproximada	Jose Ricardo de Sousa	Luana Mirella Casas Barreto						
FÍSICO-QUÍMICA										
	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
3	PIB-E/0030/2015	As origens da não-linearidade óptica em P. P` e O, O` -di-substituídos di-fenil polienos	Alberto dos Santos Marques	Helene Lopes Lima						
4	PIB-E/0070/2015	PREPARAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO A PARTIR DE CASCA DO FRUTO DO BABAÇU E ÁCIDO FOSFÓRICO (AGENTE ATIVANTE) PARA REMOÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO	Paulo Rogério da Costa Couceiro	Rosane dos Santos Bindá						
5	PIB-E/0074/2015	Preparação e caracterização de catalisadores de Pt suportados em grafeno e óxido de grafeno para aplicação em Células a Combustível	Raimundo Ribeiro Passos	Raquel Alves Corrêa Lima						



UFAM
XXV CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS
DATA: 08/11/2016
HORÁRIO: 13h30 às 18h
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: HALL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA



6	PIB-E/0117/2015	ESTUDO DA CAPACIDADE ADSORTIVA DE CARVÕES ATIVADOS DE RESÍDUOS DE FRUTOS AMAZÔNICOS PÓS BENEFICIAMENTO FRENTE ADORSORÇÃO DE AZUL DE METILENO EM AQUOSO	Paulo Rogério da Costa Couceiro	Luiz Carlos de Almeida						
GEOCIÊNCIAS										
	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
7	PIB-E/0066/2015	Estudo do comportamento do íon ferro na estrutura da caulinita da Formação Áter do Chão.	Raimundo Humberto Cavalcante Lima	Weberton Luis Pereira						
8	PIB-E/0073/2015	ANÁLISE MULTITEMPORAL DE IMAGENS DE SATELITE DE ALTA RESOLUÇÃO PARA DETERMINAÇÃO DA EVOLUÇÃO SEDIMENTAR CENOZOICA DA REGIÃO DE CODAJAS-RIO SOLIMÕES-AM.	Albertino de Souza Carvalho	Raul Oliveira Alves						
GEOLOGIA										
	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
9	PIB-E/0088/2015	Caracterização da alteração hidrotermal pegmatítica na subfácies albíta granito de núcleo do plúton Madeira: Pitinga AM	Marta Edith Velásquez David	RAFAELA CORREA BARBOSA						



UFAM
XXV CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS
DATA: 08/11/2016
HORÁRIO: 13h30 às 18h
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: HALL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA



10	PIB-E/0090/2015	Estudo de feições de fluxo cumuláticas no gabronorito de Caracarái	Carlos Alejandro Salazar	Luana da Silva Soares						
11	PIB-E/0093/2015	Caracterização Tecnológica das Matérias-Primas Argilosas do Médio Amazonas	Raimundo Humberto Cavalcante Lima	Lucas Fernandes Santos						
12	PIB-E/0123/2015	Caracterização petrográfica das rochas máficas da unidade Gabro Igarapé Tomas, Vila Brasil, Região Centro-Norte de Roraima	Carolina Michelin de Almeida	Guilherme Bruno Honorato de Almeida						
13	PIB-E/0141/2015	Caracterização petrográfica da zona hidrotermalizada no Granito Mapuera, Presidente Figueiredo/AM	Carolina Michelin de Almeida	Bianca de Freitas Lima						
GEOMORFOLOGIA										
	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
14	PIB-E/0017/2015	Mapeamento batimétrico do Rio Negro através de modelagem geoestatística	Rogério Ribeiro Marinho	Nayara Caroline Soares Duailibe						
15	PIB-E/0082/2015	Estudo Geomorfológico e Mapeamento de Áreas de Risco do Bairro Nova Cidade e Adjacências na Cidade de Manaus, AM.	Maria Rosária do Carmo	Rafael Riker Brandão Cardoso						
16	PIB-E/0083/2015	ESTUDO GEOLÓGICO, GEOTECTÔNICO E GEOMÓRFICO DO RIO CARABINANI, AMAZONAS	Maria Rosária do Carmo	Júlio Jorge Araujo da Silva Júnior						
17	PIB-E/0107/2015	Caracterização Geomorfológica da Bacia do Puraquequara, Manaus-Am	Maria Rosária do Carmo	Albert Reis Furtado						
HIDROGEOLOGIA										



UFAM
XXV CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS
DATA: 08/11/2016
HORÁRIO: 13h30 às 18h
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: HALL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA



	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
18	PIB-E/0138/2015	Estimativa da recarga para o Aquífero Alter do Chão em uma microbacia hidrográfica em área de floresta amazônica preservada, nas adjacências de Manaus, AM	Ingo Daniel Wahnfried	Carlos Eduardo Alves Vilela						
MODELOS ANALÍTICOS E DE SIMULAÇÃO										
	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
19	PIB-E/0063/2015	Modelagem e simulação de controle de poços durante a perfuração	Sávio Raider Matos Sarkis	Andressa Cardoso Ferreira						
PALEONTOLOGIA ESTRATIGRÁFICA										
	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
20	PIB-E/0085/2015	Levantamento palinológico e interpretação paleoambiental de um afloramento na região de Atalaia do Norte, Amazonas.	Rosemery Rocha da Silveira	THIAGO MADEIRA FONSECA						
21	PIB-E/0101/2015	Análises palinotaxonômica e paleoambiental de um afloramento Neógeno na região de Tabatinga, Estado do Amazonas.	Rosemery Rocha da Silveira	Camila Chaves Torres						
PETRÓLEO E PETROQUÍMICA										
	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
22	PIB-E/0072/2015	Aplicação de Software livre para elaboração de Modelos de Variograma em Estudos de Simulação Numérica de Reservatórios	Suelen Nonata de Souza Marques	Mariana de Santana Cintra						

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



UFAM
XXV CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS
DATA: 08/11/2016
HORÁRIO: 13h30 às 18h
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: HALL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA



23	PIB-E/0097/2015	ESTUDO DOS EFEITOS DA ADIÇÃO DE VIDRO MOÍDO NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE CIMENTO PORTLAND COMUM PARA POÇOS RASOS DE PETRÓLEO	Priscila Siqueira de Gouveia Vaz Brasileiro	AUGUSTO VELOSO SALGADO						
POLÍMEROS, APLICAÇÕES										
	PROJETO	TÍTULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
24	PIB-E/0080/2015	Filmes finos baseados em nanofibras de celulose e reforçados com nanopartículas de polianilina.	Cristina Gomes da Silva	Victoria Amatheus Maia						
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA										
	PROJETO	TÍTULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
25	PIB-E/0150/2015	Modelos de sobrevivência na estimação do tempo até a conclusão do curso de Estatística da UFAM.	Amazonaida Sá Peixoto Pinheiro	LORRAN CÉSAR NUNES DOS SANTOS						
PRODUTOS NATURAIS										
	PROJETO	TÍTULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
26	PIB-E/0042/2015	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FIBRAS EXTRAÍDAS DA CASCA DO TUCUMÃ (Astrocaryum aculeatum) MODIFICADAS COM POLIANILINA	Edgar Aparecido Sanches	Emerson Souza da Silva Júnior						



UFAM
XXV CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS
DATA: 08/11/2016
HORÁRIO: 13h30 às 18h
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: HALL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA



27	PIB-E/0044/2015	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FIBRAS DE BAMBU (<i>Dendrocalamus giganteus</i>) MODIFICADAS POR NANOPARTÍCULAS DE POLIANILINA	Edgar Aparecido Sanches	Laiane Souza da Silva						
28	PIB-E/0079/2015	Filmes condutores baseados em nanofibras de celulose reforçados com nanopartículas de prata.	Cristina Gomes da Silva	Paulo Victor Rodrigues Gomes						



UFAM
XXV CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS
DATA: 09/11/2016
HORÁRIO: 08h30 às 12h30
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: HALL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA



PRODUTOS NATURAIS

BANNER	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
1	PIB-E/0203/2015	Biotransformações de Moléculas Orgânicas por Fungos Amazônicos	Antonia Queiroz Lima de Souza	Nathalia Karina Penalber Bravos						
QUALIDADE DO AR, DAS ÁGUAS E DO SOLO										
	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
2	PIB-E/0201/2015	Ozônio na atmosfera da região metropolitana de Manaus e sua relação com a saúde da população	Cristine de Mello Dias Machado	Magda Auanna Camargo da Silva						
3	PIB-E/0204/2015	Partículas suspensas na atmosfera e a saúde da população de Manaus	Cristine de Mello Dias Machado	José Lozano Araujo Neto						
QUÍMICA										
	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
4	PIB-E/0096/2015	Desenvolvimento de nanotubos de titanato para aplicação em sensores bioeletrônicos para câncer de tireoide	Walter Ricardo Brito	Quelren Benacon Lima Marinho						
5	PIB-E/0099/2015	DESENVOLVIMENTO DE SENSOR ELETROQUÍMICO BASEADO EM POLÍMERO MOLECULARMENTE IMPRESSO PARA QUALIFICAÇÃO DE ÓLEO DE COPAÍBA	Walter Ricardo Brito	Brenda Souza de Paiva						
6	PIB-E/0100/2015	FUNCIONALIZAÇÃO DE SENSOR ELETROQUÍMICO ENZIMÁTICO PARA QUALIFICAÇÃO DE ÓLEO-RESINA DA REGIÃO AMAZÔNICA	Walter Ricardo Brito	adriana pereira de souza						

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



UFAM
XXV CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS
DATA: 09/11/2016
HORÁRIO: 08h30 às 12h30
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: HALL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA



QUÍMICA ANALÍTICA

	PROJETO	TÍTULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
7	PIB-E/0067/2015	Transformação de Lodo Galvânico em Pigmentos Inorgânicos	Genilson Pereira Santana	adrenelson souza de oliveira						
8	PIB-E/0095/2015	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						
9	PIB-E/0119/2015	Determinação Da Biomassa Microbiana E Respiração Basal Em Solo Próximo A Uma Carcaça Suína Enterrada Na Reserva Ducke (Inpa-Manaus-Amazonas).	Karime Rita de Souza Bentes	Ana Tayná Chaves Aguiar						
10	PIB-E/0133/2015	Estudo do Efeito de Cadáver Enterrado na Concentração de Macronutrientes (Alumínio, Potássio, Cálcio, Magnésio, Fósforo e Sódio em Solo da Reserva Ducke (Manaus -Amazonas)	Karime Rita de Souza Bentes	Larissa Cristine Andrade da Costa						
11	PIB-E/0157/2015	Estudo de métodos de extração e fracionamento para determinação de hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos em sedimentos.	Tereza Cristina Souza de Oliveira	Wagner Picanço Moreira						
12	PIB-E/0161/2015	Estudo da biodisponibilidade de fósforo em sedimento contaminados por esgoto doméstico	Genilson Pereira Santana	Valéria Luana Silva Costa						
13	PIB-E/0165/2015	Avaliação da qualidade da água em corpos hídricos na floresta do Campus da UFAM	Tereza Cristina Souza de Oliveira	Heloísa Mendes Caetano						

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



UFAM
XXV CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS
DATA: 09/11/2016
HORÁRIO: 08h30 às 12h30
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: HALL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA



14	PIB-E/0188/2015	Síntese de óxido de ferro modificados com manganês para aumentar a eficiência de adsorção de fósforo	Genilson Pereira Santana	Evelyn Barreiros Conde de Oliveira						
QUÍMICA BIO-INORGÂNICA										
	PROJETO	TÍTULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
15	PIB-E/0184/2015	Preparação e caracterização de micropartículas biopoliméricas utilizadas como agente encapsulante para aplicação na área médica	Karen Segala	Yan Monteiro da Silva						
QUÍMICA INORGÂNICA										
	PROJETO	TÍTULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
16	PIB-E/0111/2015	SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO	Neila de Almeida Braga	Anna Beatriz Ribeiro Vidal						
17	PIB-E/0116/2015	OXIDAÇÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA EM ÁGUAS DE IGARAPÉ UTILIZANDO ELETRODOS DE DIAMANTE	Neila de Almeida Braga	Raíssa Almeida Souza Reis						
18	PIB-E/0122/2015	APLICAÇÃO DE ELETRODOS DE DIAMANTE DOPADO BORO NO ESTUDO DA CINÉTICA DO DI(5-CICLOPENTADIENIL)FERRO(II)	Neila de Almeida Braga	Larissa Palheta Cruz						
19	PIB-E/0169/2015	Complexos Macrocíclicos de Relevância Bioinorgânica: Síntese e Caracterização	Marlon de Souza Silva	MARCUS VALERIO BOTELHO DO NASCIMENTO						
QUÍMICA DOS PRODUTOS NATURAIS										

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



UFAM
XXV CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS
DATA: 09/11/2016
HORÁRIO: 08h30 às 12h30
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: HALL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA



	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
20	PIB-E/0022/2015	Avaliação de óleos essenciais obtidos de espécies vegetais da Amazônia no controle de ácaros fitófagos.	Jefferson Rocha de Andrade Silva	Rodrigo Botinelly Nogueira						
21	PIB-E/0023/2015	Análise físico-químico de um fruto comestível da Amazônia.	Jefferson Rocha de Andrade Silva	ERICA OLIVEIRA DA SILVA						
22	PIB-E/0024/2015	CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DE FRUTOS DA AMAZÔNIA	Jefferson Rocha de Andrade Silva	Carlos Ramon de Paula Silva						
23	PIB-E/0025/2015	Perfil químico e atividades biológicas de extratos de galhos, cascas e flores de Copaifera multijuga	Valdir Florêncio da Veiga Junior	Leandro da Silva Lima						
24	PIB-E/0026/2015	Padronização de óleos de copaiba por cromatografia a gas (CG) e acoplada à espectrometria de massas (CG-EM)	Valdir Florêncio da Veiga Junior	Davi Santos Oliveira						
25	PIB-E/0027/2015	Isolamento de alcaloides e lignanas e atividades antiprotozoária em espécies de Lauraceae.	Valdir Florêncio da Veiga Junior	NATHÁLIA LAMENHA LOPES						
26	PIB-E/0125/2015	Caracterização química e atividade biológica das frações alcaloídicas de Abuta grandifolia (Menispermaceae)	Rita de Cassia Saraiva Nunomura	Jéssica Burlamaque Maciel						
27	PIB-E/0181/2015	Potencial químico e investigação da atividade citotóxica das folhas de Annona amazonica (Annonaceae)	Emmanoel Vilaça Costa	Gabriella de Paula Almeida						

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



UFAM
XXV CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS
DATA: 09/11/2016
HORÁRIO: 08h30 às 12h30
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: HALL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA



28	PIB-E/0186/2015	Potencial químico e investigação da atividade tripanocida do caule de <i>Annona sericea</i> (Annonaceae)	Emmanoel Vilaça Costa	NATHALYA DORZANI HIN						
29	PIB-E/0197/2015	Avaliação do perfil químico e antioxidante de frutos silvestres amazônicos de <i>Myrcia</i> spp.	Marcos Batista Machado	Ayrton Lucas Lima Teles						
30	PIB-E/0202/2015	Estudo químico e avaliação do potencial anti-helmíntico de <i>Piper aduncum</i> L.	Marcos Batista Machado	Carla Levina Gomes Santos						
31	PIB-E/0209/2015	Modificação química de metabólitos isolados de fungos endofíticos <i>Penicillium</i> spp.	Afonso Duarte Leão de Souza	Lucas Smith Ferreira de Vasconcelos						
QUÍMICA ORGÂNICA										
	PROJETO	TÍTULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
32	PIB-E/0210/2015	Modificação química de moléculas orgânicas de origem microbiana e vegetal	Afonso Duarte Leão de Souza	Aláide Larissa Brito da Silva						
SEDIMENTOLOGIA										
	PROJETO	TÍTULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
33	PIB-E/0120/2015	ANÁLISE ESTRATIGRÁFICA DA SEQUÊNCIA SEDIMENTAR PROTEROZOICA-NEÓGENA DA REGIÃO DE PRESIDENTE FIGUEIREDO (NORTE DE MANAUS) COM BASE NO ESTUDO DE MINERAIS PESADOS.	Emilio Alberto Amaral Soares	Felipe Bonora dos Santos						



UFAM
XXV CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS
DATA: 09/11/2016
HORÁRIO: 08h30 às 12h30
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: HALL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA



34	PIB-E/0146/2015	Utilização dos depósitos argilosos quaternários da região do Baixo Rio Negro, Estado do Amazonas, na confecção de cerâmica artesanal.	Emilio Alberto Amaral Soares	Beatriz Cunha dos Santos						
SENSORIAMENTO REMOTO										
	PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
35	PIB-E/0019/2015	Mapeamento da variação temporal dos corpos d'água no Parque Nacional de Anavilhanas	Rogério Ribeiro Marinho	Igor Amorim de Carvalho						