#### APRESENTAÇÃO ORAL FINAL DO PIBIC - MANAUS XXII CONIC

LOCAL: Auditório JUTAÍ GeoCiencias 09/12/2013 Conforme a ordem 14:00h

CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIB-E/0113/2012	ANÁLISE ESTRUTURAL RÚPTIL DA FÁCIES "ALBITA GRANITO" DO GRANITO MADEIRA NA PROVÍNCIA ESTANÍFERA DO PITINGA (AM).	Clauzionor Lima da Silva	Luciane Batista Gomes						
PIB-E/0116/2012	Análise Neotectônica na região da Mina Pitinga (AM)	Clauzionor Lima da Silva	Jéssica Miranda dos Santos						
PIB-E/0148/2012	Análise morfoestrutural do interflúvio entre os rios Preto da Eva e Urubu, município de Rio Preto da Eva (AM).	Clauzionor Lima da Silva	Liciane Auxiliadora Frota do Nascimento						
PIB-E/0129/2012	EVOLUÇÃO TECTONO METAMORFICA DOS GNAISSES MUCAJAÍ NAS ADJACÊNCIAS DA CIDAE DE MUCAJAÍ	Ivaldo Rodrigues da Trindade	Cyntia Beatriz da Costa Lima						
PIB-E/0167/2012	GEOFORMAS FLUVIAIS DO ARQUIPÉLAGO DAS ANAVILHANAS BAIXO RIO NEGRO, AM.	Marta Edith Velásquez David	Pamella Matos da Silva						
PIB-E/0131/2012	BALANÇO DO FLUXO DE SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO: UMA ATUALIZAÇÃO E ANÁLISE DE SUA IMPORTÂNCIA NOS RIOS DA BACIA AMAZÔNICA.	Naziano Pantoja Filizola Junior	Francisca Pauliane Ribeiro Sampaio						
PIB-E/0224/2012	Eventos extremos de cheias e secas na calha do Rio Solimões: suas proporções e classificação.	Naziano Pantoja Filizola Junior	Diego Gomes Aguiar						

#### Geologia

CODIGO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PROJETO									
PIB-E/0021/2012	Descrição e petrografia de feições de deformação em rochas ígneas.	Carlos Alejandro Salazar	Rafaela Ferreira de						
			Santana						
PIB-E/0136/2012	Caracterização mineralógica dos minerais de ferro, região da Vila	Carolina Michelin de	Mateus Alves Saraiva						
	Nova Colina (RR)	Almeida							
PIB-E/0181/2012	Caracterização mineralógica e química das fases minerais	Carolina Michelin de	Frederico Lopes de						
	hidrotermais nas rochas paleoproterozóicas do município de	Almeida	Queiroz Troyack						l
	Presidente Figueiredo, AM								i '

#### **Geologia Ambiental**

CODIGO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PROJETO									
PIB-E/0103/2012	MAPEAMENTO DE SUSCETIBILIDADE A EROSÃO DO	Marta Edith Velásquez	Jessica Muniz Santos						
	BAIRRO DO TARUMÃ -MANAUS, AM	David							
PIB-E/0108/2012	Análise Morfológica de Perfis de Alteração de Rochas Aplicada ao	Raimundo Humberto	Nayara Caroline Soares						
	Diagnóstico de Erosão em Manaus (AM).	Cavalcante Lima	Duailibe						

## APRESENTAÇÃO ORAL FINAL DO PIBIC - MANAUS XXII CONIC

LOCAL: Auditório JUTAÍ Hidrogeologia 10/12/2013 Conforme a ordem 9:00h

CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIB-E/0222/2012	Mapeamento de condutividade hidráulica dos aquíferos superficiais ao longo da BR-319 no trecho Manaus -Humaitá	Ingo Daniel Wahnfried	Gabriel Luniere Porto						

#### Mineralogia

CODIGO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PROJETO									
PIB-E/0016/2012	Analise granulométrica e mineralógica das unidades argilosas da	Raimundo Humberto	Weberton Luis Pereira						
	formação Alter do Chão em Itacoatiara-AM.	Cavalcante Lima							l

#### Qualidade do Ar, das Aguas e do Solo

CODIGO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PROJETO									
PIB-E/0244/2012	Determinação de parâmetros físicos e químicos para avaliação da	Tereza Cristina Souza de	Marcela dos Santos Barbosa						
	qualidade da água nas margens do rio Solimões em comunidades	Oliveira							
	ribeirinhas na Amazônia Central								

#### Quimica

CODIGO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PROJETO									
PIB-E/0112/2012	Interações intermoleculares em misturas binárias	Ary de Oliveira Cavalcante	Lidia Procopio de Oliveira						
PIB-E/0139/2012	Relaxação vibracional em misturas binárias	Ary de Oliveira Cavalcante	Natalie Ferreira Araujo						
PIB-E/0140/2012	INTERAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS HÚMICAS COM ÍONS METÁLICOS	Marlon de Souza Silva	Ligia Lira de Freitas						
PIB-E/0141/2012	ÁCIDOS FÚLVICOS: COMPLEXANTES METÁLICOS NATURAIS	Marlon de Souza Silva	Daniel Farias dos Santos						
PIB-E/0075/2012	Estudo Físico-Químico de Metodologias Empregadas na Determinação do Fator de Proteção Solar	Roberto Barbosa de Castilho	Ricardo Alexandre Primo da Silva						
PIB-E/0045/2012	Utilização de recursos audiovisuais no Ensino de Química: disponibilidades e dificuldades vivenciadas por professores das escolas públicas no município de Manaus.	Sidilene Aquino de Farias	NILTON FRANÇA ORTIZ						

Fisico-Quimica

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
APRESENTAÇÃO ORAL FINAL DO PIBIC - MANAUS XXII CONIC
LOCAL: Auditório JUTAÍ

I	CODIGO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
	PROJETO									
	PIB-E/0074/2012	CARACTERIZAÇÃO ELETROQUÍMICA DE	Raimundo Ribeiro	Vanessa Maria Ferreira de						
		ELETRODOS DE PtSn/C PARA A REAÇÃO DE	Passos	Araújo						l
		OXIDAÇÃO DE ETANOL								1

#### APRESENTAÇÃO ORAL FINAL DO PIBIC - MANAUS XXII CONIC

LOCAL: Auditório JUTAÍ Quimica Analitica

#### 10/12/2013 Conforme a ordem 14:00h

CODIGO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PROJETO									
PIB-E/0173/2012	ESTUDO DE EXTRAÇÃO DE FÓSFORO EM SEDIMENTOS DE FUNDO DA BACIA HIDROGRÁFICAS DO SÃO RAIMUNDO	Genilson Pereira Santana	Weverton Abreu Cascais						
PIB-E/0095/2012	Análise qualitativa de cocaína em imaturos de Hemilucilia segmentaria (Fabricius) (Diptera: Calliphoridae) criados em tecidos de coelhos intoxicados por cromatografia em camada delgada (CCD)	Karime Rita de Souza Bentes	Ananda da Silva Antonio						
PIB-E/0008/2012	Otimização da extração de linalol e 1-nitro-2-feniletano dos óleos essenciais de Pau-rosa (Aniba rosaeodora Ducke) e Casca preciosa (Aniba canelilla (Kunth) Mez.).		marcielly Souza de Matos						
PIB-E/0098/2012	Implementação da Norma NBR15568:2008 utilizando pastilhas de KBr e Monitoramento do Índice de Acidez de Biodiesel por Espectroscopia IV-FT		George Nogueira de Oliveira						
PIB-E/0067/2012	ESTUDO E APLICAÇÃO DE ELETRODOS DE DIAMANTE DOPADO COM BORO NA DETECÇÃO DE ZINCO	Neila de Almeida Braga	João Bosco Paulain Santana Júnior						
PIB-E/0068/2012	CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS CARBONOSOS POR ESPECTROSCOPIA DE ESPALHAMENTO RAMAN	Neila de Almeida Braga	Priscila Tiburcio de Carvalho						

#### Quimica da Atmosfera

CODIGO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PROJETO									
PIB-E/0078/2012	Estudo das propriedades químicas da água de chuva coletada	Cristine de Mello Dias	Karenn Silveira Fernandes						
	na UFAM em Manaus	Machado							

#### Quimica do Estado Condensado

CODIGO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PROJETO									
PIB-E/0058/2012	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ZEÓLITA A'DOPADA		Hanna Soares Pinheiro						
	COM COBRE PARA ADSORÇÃO DE GASES POLUENTES	Couceiro							
	- PARTE II								
PIB-E/0083/2012	Preparação de carvão ativado em baixas temperaturas de	Paulo Rogério da Costa	Isadora Ribeiro Barbosa						
	pirólise a partir da torta de pinhão-manso (Jatropha curcas)	Couceiro							
	utilizando o FeC13 como agente ativante.								
PIB-E/0123/2012	Preparação e caracterização de compósitos de óxido de ferro	Paulo Rogério da Costa	David de Souza Rosa						
	magnético/carbono como adsorvente alternativo na remoção do	Couceiro							
	íon Cd2+ de ambientes aquáticos								

#### UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS APRESENTAÇÃO ORAL FINAL DO PIBIC - MANAUS XXII CONIC

LOCAL: Auditório JUTAÍ

# APRESENTAÇÃO ORAL FINAL DO PIBIC - MANAUS XXII CONIC

LOCAL: Auditório JUTAÍ
Quimica dos Produtos Naturais

#### 11/12/2013 Conforme a ordem 9:00h

CODIGO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	Conl
PROJETO									
PIB-E/0201/2012	Estudo de polihidroxialcanoatos de bactérias endofíticas	Afonso Duarte Leão de	Liviane do						
	Amazônicas por espectrometria de massas	Souza	Nascimento Soares						
PIB-E/0207/2012	Estudo Químico do fungo Penicillium chrysogenum, um microorganismo endofítico da Amazônia com potencial anticacerígeno.	Afonso Duarte Leão de Souza	Thais de Andrade Nobre						
PIB-E/0081/2012	Avaliação de óleos essenciais obtidos de espécies vegetais da família Annonaceae no controle de insetos e ácaros fitófagos	Jefferson Rocha de Andrade Silva	Jean Michel dos Santos Menezes						
PIB-E/0084/2012	Análise química e farmacológica de óleos essenciais obtidos de espécies vegetais da família Lauraceae	Jefferson Rocha de Andrade Silva	JOSIANA MOREIRA MAR						
PIB-E/0086/2012	AVALIAÇÃO QUIMICA E FARMACOLÓGICA DE CROTON sp CONTRA A MALARIA	Jefferson Rocha de Andrade Silva	Lais Cunha Vieira de Vasconcellos Dias						
PIB-E/0062/2012	Estudo da composição química de três espécies de Eugenia (Myrtaceae) empregando Espectrometria de Massas com auxílio de ferramentas quimiométricas	Marcos Batista Machado	Elizanne Porto de Sousa Justo						
PIB-E/0227/2012	Avaliação do perfil químico de micro-extratos de Psidium acutangulum DC (araçá-pera) empregando-se Espectrometria de Massas auxiliado por ferramentas quimiométricas	Marcos Batista Machado	Ricardo de Oliveira e Silva						
PIB-E/0044/2012	Estudo fitoquímicos dos frutos de Caesalpinia ferrea Mart.	Rita de Cassia Saraiva Nunomura	Paulo Senna Taylor Bittencourt						
PIB-E/0056/2012	Potencial antioxidante e perfil químico do fruto marimari (Cassia leiandra Benth.).	Rita de Cassia Saraiva Nunomura	Ingrity Suelen Costa Sá						
PIB-E/0002/2012	Estudo fitoquímico e atividades biológicas de Ocotea ceanothifolia (Lauraceae)	Valdir Florêncio da Veiga Junior	Isadora da Silva Moita						
PIB-E/0003/2012	Estudos químicos do gênero Drulia, esponja dulcícola do rio Negro	Valdir Florêncio da Veiga Junior	Rose Nayara Oliveira da Silva				_		
PIB-E/0004/2012	Estudo Fitoquímico e Atividades biológicas de Hymenolobium sericeum Ducke	Valdir Florêncio da Veiga Junior	Yasmin Cunha da Silva						

#### Eletroquimica

CODIGO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PROJETO									
PIB-E/0114/2012	O Estudo dos Substratos Naturais de Plantas das Amazônia como	Leandro Aparecido	Laura Marques						
	Inibidores da Corrosão do Aço 1020 em Meio Ácido	Pocrifka							

# APRESENTAÇÃO ORAL FINAL DO PIBIC - MANAUS XXII CONIC LOCAL: Auditório JUTAÍ

LUCAL: Aliquo	110 .10 1 A I					
PIB-E/0117/2012	Estudo da Corrosão por Espectroscopia de Impedância	Leandro Aparecido	Yorram Luiz de			
	Eletroquímica	Pocrifka	Oliveira ferreira			
PIB-E/0113/2011	Síntese e Caracterização de Capacitores Eletroquímicos à base de	Leandro Aparecido	Amanda Karoline			
	Óxido de Níquel	Pocrifka	dos Santos Faleiros			

### APRESENTAÇÃO ORAL FINAL DO PIBIC - MANAUS XXII CONIC

LOCAL: Auditório JUTAÍ Quimica Inorganica

#### 11/12/2013 Conforme a ordem 14:00h

CODIGO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PROJETO									
PIB-E/0151/2012	ADSORÇÃO DE AZUL DE METILENO E BISFENOL A EM CCA MODIFICADA COM NIÓBIO	Marlon de Souza Silva	Jucilene Lopes Aguiar Serrao Pereira						
PIB-E/0153/2012	ESTUDO DA ESTABILIDADE E RECICLO DO CATALISADOR DE HPW SUPORTADO EM BIOSÍLICA NA REAÇÃO DE ESTERIFICAÇÃO DO ÁCIDO OLEÍCO	Marlon de Souza Silva	Jocilândia de Brito Venâncio						
PIB-E/0196/2012	BIODIESEL DO RESÍDUO GORDUROSO DE CUPUAÇU UTILIZANDO ÓXIDO DE ZIRCÔNIO SULFATADO	Marlon de Souza Silva	Francisco Emiliano de Moraes Neto						
PIB-E/0030/2012	Avaliação do Efeito Dopante de Metais do Bloco s na Conversão de Glicerol a Carbonato de Glicerol, Catalisada por Óxido de Cálcio	Renato Henriques de Souza	Erica Caroline de Matos Brito						
PIB-E/0154/2012	TRANSESTERIFICAÇÃO DO ÓLEO DE MARI VIA CATÁLISE HOMOGÊNEA	Renato Henriques de Souza	Laryssa Peixoto Macedo						

#### **Quimica Organica**

CODIGO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PROJETO									
PIB-E/0126/2012	Metabólicos secundários de Atelopus spumarius (Cope, 1871)	Tulio de Orleans Gadelha	André Ricardo Araújo						
		Costa	Pontes						

#### **Quimica Teorica**

CODIGO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PROJETO									
PIB-E/0055/2012	Modelagem Molecular da Interconversão de Isômeros da	Kelson Mota Teixeira de	Aristeu Souza da Fonseca						
	Isocromofilona VI	Oliveira							i

CODIGO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PROJETO									
PIB-E/0101/2012	Minerais pesados de um corpo arenoso da formação areias	Emilio Alberto Amaral	Bruno Machado de Souza						
	brancas localizado ao sul do Estado de Roraima	Soares							
PIB-E/0106/2012	ANÁLISE BITEMPORAL DO RIO SOLIMÕES NO	Emilio Alberto Amaral	Marcel Silva Passos						
	TRECHO ENTRE OS MUNICÍPIOS DE MANACAPURU E	Soares							
	CODAJÁS (AMAZONIA OCIDENTAL) POR MEIO DE								
	IMAGENS LANDSAT-5/TM								
									1

#### UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS APRESENTAÇÃO ORAL FINAL DO PIBIC - MANAUS XXII CONIC

LOCAL: Auditório JUTAÍ