

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

LOCAL: Auditório JAVARI

Ceramica

09/12/2013 Conforme a ordem 14:00h

CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIB-E/0032/2012	Caracterização estrutural da cinza de caraipé (Licania octandra)	Daniela Menegon Triches	Scarlat Farias Alves						
PIB-E/0033/2012	Determinação das propriedades vibracionais da liga nanoestruturada CuSb por Espectroscopia Raman	Daniela Menegon Triches	clovis januario de melo						

Ciencia da Computacao

CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIB-E/0087/2012	Iniciação Científica em Avaliação Automática de Comentários On-Line	Altigran Soares da Silva	Erick Alexandre Bezerra Costa						
PIB-E/0090/2012	Iniciação Científica em Coletores Focados de Páginas Web	Altigran Soares da Silva	Wagner Gaspar						
PIB-E/0091/2012	Iniciação Científica em Consultas usando Palavras-Chave sobre Bancos de Dados Estruturados	Altigran Soares da Silva	Jackson Leite Pereira						
PIB-E/0063/2012	Iniciação Científica em Mecanismo de Escalonamento Para Transmissão de Fluxo de Vídeo Ao Vivo usando uma Aplicação P2P	César Augusto Viana Melo	Marcos Denis Macedo Moura Junior						
PIB-E/0064/2012	Iniciação Científica em Mecanismo de Incentivo Para Transmissão de Fluxo de Vídeo Ao Vivo usando uma Aplicação P2P	César Augusto Viana Melo	Thiago Lopes Costa						
PIB-E/0110/2012	Iniciação Científica em Geração de Snippets Estruturados e Dependentes das Consultas	David Braga Fernandes de Oliveira	Tiago Pinho da Silva						
PIB-E/0099/2012	Detecção de Intrusão usando Aprendizagem por Reforço	Eduardo James Pereira Souto	Renato de Souza Silva						
PIB-E/0100/2012	Análise Temporal de Ataques do tipo SPAM	Eduardo James Pereira Souto	Nathanael Araujo da Silva						
PIB-E/0037/2012	Filtragem Colaborativa baseada em Usuário com Informação Explícita de Reputação	Marco Antonio Pinheiro de Cristo	Álvaro Reis Neto						
PIB-E/0038/2012	Filtragem Colaborativa baseada em Usuário com Informação Implícita de Reputação	Marco Antonio Pinheiro de Cristo	Alison de Oliveira Marczewski						
PIB-E/0028/2012	Identificação de Entidades Nomeadas em Mensagens Textuais de Redes Sociais	Thais Helena Chaves de Castro	Ludymila Lobo de Aguiar Gomes						

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

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**APRESENTAÇÃO ORAL FINAL DO PIBIC - MANAUS XXII CONIC**  
**LOCAL: Auditório JAVARI**  
**Ciência da Computação**

10/12/2013 Conforme a ordem 09:00h

<b>CODIGO PROJETO</b>	<b>TITULO PROJETO</b>	<b>PESQUISADOR</b>	<b>ALUNO</b>	<b>Des</b>	<b>Did</b>	<b>ConT</b>	<b>CapS</b>	<b>ConG</b>	<b>ConF</b>
PIB-E/0119/2012	Iniciação Científica em Extração e Uniformização de Resumos Estruturados de Páginas de Índice	David Braga Fernandes de Oliveira	Erickson Higor da Silva Alves						
PIB-E/0210/2012	Estudo comparativo sobre abordagens de replicação para SDN baseada em NOX	Edjard de Souza Mota	Yan Brandão Diniz						
PIB-E/0200/2012	Utilização de Grafos de Dependência para Detecção de Malwares Metamórficos	Eduardo James Pereira Souto	Leonardo Alexandre Lima de Sales						
PIB-E/0124/2012	Parental Control em navegadores Web	Eduardo Luzeiro Feitosa	Diego Santos Azulay						
PIB-E/0175/2012	Aplicação de Métodos de Reação a Mudanças em Problemas com Ambientes Dinâmicos	Eulanda Miranda dos Santos	Fidel Marx de Souza Guimarães						
PIB-E/0164/2012	Simulação de Tráfego para identificação de padrões e análise de impactos de obras no fluxo de veículos	Fabíola Guerra Nakamura	Lazaro Junior Machado Pontes						
PIB-E/0202/2012	Aquisição Autônoma de Mapas de Ambiente de Operação para Robôs Móveis Táticos	José Reginaldo Hughes Carvalho	Max Geovane Fonseca Vasconcelos						
PIB-E/0203/2012	Estudo e implementação de técnicas de servo-controle visual aplicado a veículos aéreos não-tripulados (VANTs).	José Reginaldo Hughes Carvalho	Tiago Feitosa Antunes						
PIB-E/0204/2012	Estudo e Implementação de Filtros de Partículas para Localização de Veículos Autônomos Colaborativos	José Reginaldo Hughes Carvalho	Gabriel Góes Rodrigues						
PIB-E/0198/2012	Otimização Combinatória e Teoria dos Jogos aplicados à Gestão de Eventos Esportivos	Rosiane de Freitas Rodrigues	João Paulo Fontenele Brito						
PIB-E/0121/2012	Sistema para Automação Residencial por meio de Mensagens SMS - SARMen	Ruiter Braga Caldas	Juscelino Tanaka Saraiva						
PIB-E/0146/2012	Identificação de Elementos de Interface Necessários à Socialização de Crianças com Necessidades Especiais através de Atividades de Musicalização utilizando o Computador	Thais Helena Chaves de Castro	Marcos Paulo Siqueira de Farias						
PIB-E/0147/2012	Investigação em Elementos Necessários à Estruturação de Calendários Funcionais e Sociais como forma de Reabilitação Social	Thais Helena Chaves de Castro	Jade Caroline Silva Rodrigues						

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

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**APRESENTAÇÃO ORAL FINAL DO PIBIC - MANAUS XXII CONIC**  
**LOCAL: Auditório JAVARI**  
**Construção Civil**

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

<b>CODIGO PROJETO</b>	<b>TITULO PROJETO</b>	<b>PESQUISADOR</b>	<b>ALUNO</b>	<b>Des</b>	<b>Did</b>	<b>ConT</b>	<b>CapS</b>	<b>ConG</b>	<b>ConF</b>
PIB-E/0023/2012	Simulação computacional do desempenho térmico de edificação residencial de caráter social, em Manaus/AM, através do software EnergyPlus	Caren Michels	Marília de Britto Pinto						
PIB-E/0248/2012	Arte Estrutural: A Arquitetura de Affonso Eduardo Reidy	Roger Pamponet da Fonseca	Daniel Lins Falcone Pontes						
PIB-E/0249/2012	Arte Estrutural: A Arquitetura de Vilanova Artigas	Roger Pamponet da Fonseca	Vivian Borborema Dos Santos						

**DESENHO INDUSTRIAL**

<b>CODIGO PROJETO</b>	<b>TITULO PROJETO</b>	<b>PESQUISADOR</b>	<b>ALUNO</b>	<b>Des</b>	<b>Did</b>	<b>ConT</b>	<b>CapS</b>	<b>ConG</b>	<b>ConF</b>
PIB-E/0250/2012	Gestão em Design, um diagnóstico da aplicação local.	Sheila Cordeiro Mota	Eliane Assunção da Silva						

**Engenharia Civil**

<b>CODIGO PROJETO</b>	<b>TITULO PROJETO</b>	<b>PESQUISADOR</b>	<b>ALUNO</b>	<b>Des</b>	<b>Did</b>	<b>ConT</b>	<b>CapS</b>	<b>ConG</b>	<b>ConF</b>
PIB-E/0125/2012	Caracterização mecânica de argamassas de cimento Portland com adição de resíduo industrial de vidro moído	Raimundo Pereira de Vasconcelos	Otávio César de Paiva Valadares						

**Engenharia de Materiais e Metalurgia**

<b>CODIGO PROJETO</b>	<b>TITULO PROJETO</b>	<b>PESQUISADOR</b>	<b>ALUNO</b>	<b>Des</b>	<b>Did</b>	<b>ConT</b>	<b>CapS</b>	<b>ConG</b>	<b>ConF</b>
PIB-E/0233/2012	ANÁLISE E CARACTERIZAÇÃO DE FORMULAÇÕES DE MASSAS CERAMICAS PARA ENGOBES	José Carlos Calado Sales Júnior	Diogo Padilha Oliveira						
PIB-E/0122/2012	Uso Potencial da Casca do Cupuaçu em Compósito de Matriz Polimérica: Características Termo-Mecânicas	Rannier Marques Mendonça	Yan David Franco Pereira						
PIB-E/0092/2012	Produção de compósito polimérico à base de resina derivada de óleo de mamona e fibras de curauá	Virginia Mansanares Giacon	Luzia Soares Leal Neta						
PIB-E/0096/2012	Produção e Caracterização de Filmes Finos Produzidos por Spin Coating	Virginia Mansanares Giacon	João Carlos Martins da Costa						

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

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

**LOCAL: Auditório JAVARI**

**Engenharia de Producao**

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

<b>CODIGO PROJETO</b>	<b>TITULO PROJETO</b>	<b>PESQUISADOR</b>	<b>ALUNO</b>	<b>Des</b>	<b>Did</b>	<b>ConT</b>	<b>CapS</b>	<b>ConG</b>	<b>ConF</b>
PIB-E/0001/2012	Estratégias para mitigação de impactos relacionados com o consumo de energia no setor industrial.	Mariana Sarmanho de Oliveira Lima	Deborah de Sousa Vinhote						
PIB-E/0183/2012	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE INOVADORA LOCAL	Ocildeide Custódio da Silva	Victor Gabriel Sena de Sousa						

**Engenharia de Software**

<b>CODIGO PROJETO</b>	<b>TITULO PROJETO</b>	<b>PESQUISADOR</b>	<b>ALUNO</b>	<b>Des</b>	<b>Did</b>	<b>ConT</b>	<b>CapS</b>	<b>ConG</b>	<b>ConF</b>
PIB-E/0177/2012	Iniciação Científica em Realidade Aumentada para Resolver o Problema da Orientação no Campus Universitário	José Francisco de Magalhães Netto	Bruna Moraes Ferreira						
PIB-E/0015/2012	Verificação Formal de Programas C++ que Usam o Framework Multi-Plataforma QT	Lucas Carvalho Cordeiro	Felipe Rodrigues Monteiro Sousa						

**Engenharia Eletrica**

<b>CODIGO PROJETO</b>	<b>TITULO PROJETO</b>	<b>PESQUISADOR</b>	<b>ALUNO</b>	<b>Des</b>	<b>Did</b>	<b>ConT</b>	<b>CapS</b>	<b>ConG</b>	<b>ConF</b>
PIB-E/0214/2012	Verificação de Modelos de Hardware que Usam a Biblioteca do SystemC	Lucas Carvalho Cordeiro	Luciano Nunes Sobral						
PIB-E/0152/2012	Reconhecimento de Faces utilizando Filtros de Correlação	Waldir Sabino da Silva Júnior	Taty Anny Cristine Fonseca de Souza						
PIB-E/0219/2012	Reconhecimento de Padrões em Sinais de Vídeo utilizando Filtragem Discriminativa	Waldir Sabino da Silva Júnior	Eduardo Brito de Oliveira						
PIB-E/0220/2012	Reconhecimento de Padrões em Sinais de Vídeo utilizando Detectores por Produto Interno	Waldir Sabino da Silva Júnior	Luciana de Aguiar Sena						

**Engenharia Mecanica**

<b>CODIGO PROJETO</b>	<b>TITULO PROJETO</b>	<b>PESQUISADOR</b>	<b>ALUNO</b>	<b>Des</b>	<b>Did</b>	<b>ConT</b>	<b>CapS</b>	<b>ConG</b>	<b>ConF</b>
PIB-E/0120/2012	Controle de levitação pneumática de uma esfera utilizando lógica fuzzy	Fabio Alejandro Carvajal Flórez	Julio Cesar de Araújo Carvalho						
PIB-E/0128/2012	Visão artificial para determinar a posição de uma esfera dentro de um escoamento de ar	Fabio Alejandro Carvajal Flórez	Marcos Felipe Pereira Maciel						

**Engenharia Naval e Oceanica**

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

LOCAL: Auditório JAVARI

<b>CODIGO PROJETO</b>	<b>TITULO PROJETO</b>	<b>PESQUISADOR</b>	<b>ALUNO</b>	<b>Des</b>	<b>Did</b>	<b>ConT</b>	<b>CapS</b>	<b>ConG</b>	<b>ConF</b>
PIB-E/0239/2012	Desempenho estrutural do casco de embarcações regionais amazônicas segundo modelo de placa elástica	Marcus Vinicius de Vasconcelos Paiva	Matheus Pena da Silva e Silva						

**Engenharia Química**

<b>CODIGO PROJETO</b>	<b>TITULO PROJETO</b>	<b>PESQUISADOR</b>	<b>ALUNO</b>	<b>Des</b>	<b>Did</b>	<b>ConT</b>	<b>CapS</b>	<b>ConG</b>	<b>ConF</b>
PIB-E/0187/2012	PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE RESÍDUOS OLEOSOS	FRANZ BERBERT FERREIRA	JERÔNIMO MARANHÃO VIEIRA RODRIGUES JUNIOR						

**Processamento Grafico (Graphics)**

<b>CODIGO PROJETO</b>	<b>TITULO PROJETO</b>	<b>PESQUISADOR</b>	<b>ALUNO</b>	<b>Des</b>	<b>Did</b>	<b>ConT</b>	<b>CapS</b>	<b>ConG</b>	<b>ConF</b>
PIB-E/0236/2012	RECUPERAÇÃO DE DETALHES DE CARACTERES DE PLACAS DE VEÍCULOS EM SEQUÊNCIAS DE VÍDEO DE BAIXA RESOLUÇÃO	Jose Luiz de Souza Pio	Sendy Jany Leal de Oliveira						

---

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

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

LOCAL: Auditório JAVARI

Engenharias

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

CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIB-E/0230/2012	Estudo da Utilização do Método Térmico na Coluna de Injeção de Poços de Petróleo	Joemes de Lima Simas	Rodrigo Costa de Freitas						
PIB-E/0130/2012	Estudo da modelagem de um separador bifásico de óleo e gás	Sávio Raider Matos Sarkis	Fernando Henrique Moreira Braga Fernandes						

Equacao de Estado, Equilibrio de Fases e Transicoes de Fase

CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIB-E/0191/2012	Estudo do sistema ferromagnético na teoria de campo efetivo	José Roberto Viana Azevedo	Deborah Souza Gomes						
PIB-E/0194/2012	Estudo do sistema antiferromagnético na teoria de campo médio	José Roberto Viana Azevedo	Luã da Costa Catique						
PIB-E/0211/2012	Estudo do modelo de Ising quântico	José Roberto Viana Azevedo	Carlos Fábio de Oliveira Mendes						

Estatistica

CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIB-E/0012/2012	Identificação do comportamento estocástico da mortalidade por faixa etária em Manaus utilizando misturas de lognormais	James Dean Oliveira dos Santos Junior	Patrick dos Santos Silva						
PIB-E/0013/2012	Ferramentas Estatísticas para Segmentação de Imagens	James Dean Oliveira dos Santos Junior	Sandy elen macedo braga						
PIB-E/0014/2012	Avaliação da eficiência técnica relativa dos hospitais da Região Norte do Brasil utilizando modelos de Fronteira Estocástica de Produção	James Dean Oliveira dos Santos Junior	LEONARDO BRANDÃO FREITAS DO NASCIMENTO						

Estrutura de Liquidos e Solidos; Cristalografia

CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIB-E/0031/2012	Produção da liga nanoestruturada NbTe <sub>2</sub> por Síntese Mecânica e determinação de suas propriedades estruturais	Daniela Menegon Triches	Thiago Pulcinelli Orlandi Nogueira						

Fisica Atomica e Molecular

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

LOCAL: Auditório JAVARI

CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIB-E/0034/2012	Estudo das ligações de hidrogênio, convencionais e não-convencionais, nas astro-biomoléculas	Puspitapallab Chaudhuri	Bonifácio Coelho Lima						
PIB-E/0035/2012	Aglomerados de moléculas atmosféricas: efeitos da formação de hidrogênio nas propriedades eletrônicas	Puspitapallab Chaudhuri	Emerson de Souza Gonçalves						

**Fisica Classica e Fisica Quantica; Mecanica e Campos**

CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIB-E/0182/2012	Precessão do Movimento do Periélio do Planetal Mercúrio	Jose Ricardo de Sousa	Philippe Nascimento da Costa						

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

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

LOCAL: Auditório JAVARI  
Física da Matéria Condensada

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

CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIB-E/0150/2012	Estudando molécula diatômica classicamente.	Denilson da Silva Borges	Josué Junior Gonçalves Macena						
PIB-E/0118/2012	Estudo das propriedades ópticas não-lineares utilizando a técnica de Z-Scan.	Eduardo Adriano Cotta	Nauana Kelly Lima Nonato						
PIB-E/0237/2012	Propriedades opto-eletrônicas de junções p-i-n injetoras de spin.	Eduardo Adriano Cotta	lenilson da silva bentes						
PIB-E/0245/2012	Medidas da fase de Gouy em lasers convencionais.	Eduardo Adriano Cotta	Caio Julio Cesar Lima Barroso						
PIB-E/0057/2011	Estudo das propriedades ópticas de um espelho do tipo DBR em microcavidades semicondutoras.	Eduardo Adriano Cotta	Thalisson Torres de Oliveira						
PIB-E/0059/2012	Estudo Analítico acerca do Efeito Magnetocalórico	Igor Tavares Padilha	Henrique Pecinato						
PIB-E/0079/2012	Estudo Teórico de Sistemas que apresentam Magnetoresistência Gigante	Igor Tavares Padilha	Paulo Roberto Ferreira da Silva Sobrinho						
PIB-E/0145/2012	Implementação computacional para resoluções de circuitos RLC	José Roberto Viana Azevedo	Cláudia da Silva Barbosa						
PIB-E/0006/2012	A MAGNETIZAÇÃO ESPONTÂNEA DO MODELO DE ISING NUMA REDE RETÂNGULAR	Mínos Martins Adão Neto	Antonia Cristina Campos Paz						
PIB-E/0042/2012	Dinâmica das redes Husimi cactus tridimensionais	Mírcea Daniel Galiceanu	Marco Aurélio de Castro Marinho						
PIB-E/0039/2012	Determinação estrutural e óptica de cerâmicas calcinadas da Região Amazônica	Sérgio Michielon de Souza	LEANDRO DOS REIS BIASE GOMES						
PIB-E/0093/2012	Caracterização estrutural, térmica e óptica de ligas nanoestruturadas SnO2 produzidas por moagem de alta energia	Sérgio Michielon de Souza	Meg Caroliny Moraes dos Santos						
PIB-E/0111/2012	Produção da liga nanoestruturada NiSb2 por Síntese Mecânica e determinação de suas propriedades estruturais	Sérgio Michielon de Souza	Gleison Adriano da Silva						

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



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

LOCAL: Auditório JAVARI

Física dos Fluidos, Física de Plasmas e Descargas Elétricas

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

CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIB-E/0069/2012	Difusao anômala	Jose Ricardo de Sousa	Sarah jane colares da silva						

Física Estatística e Termodinâmica

CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIB-E/0005/2012	UM MODELO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS (EDP) PARA PROPAGAÇÃO DO VÍRUS DO HIV	Minos Martins Adão Neto	Ingrid Nascimento da Costa						
PIB-E/0089/2012	Modelos magnéticos do tipo Ising	Octavio Daniel Rodriguez Salmon	Cassio Macedo Maciel						

Física Geral

CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO	Des	Did	ConT	CapS	ConG	ConF
PIB-E/0057/2012	Problema Físico de Três Corpos Analiticamente Solúvel	Igor Tavares Padilha	Dafny da Silva Santos						
PIB-E/0193/2012	Efeito da resistência do ar sobre o movimento dos corpos	Jose Ricardo de Sousa	Williams Jonata Miranda Ribeiro						
PIB-E/0166/2012	Solução numérica das equações não-lineares do movimento de um pêndulo	Octavio Daniel Rodriguez Salmon	Rosmael Colsoul de Miranda						
PIB-E/0049/2012	Regiões de segurança em lançamento de projéteis	Rita de Cassia Mota Teixeira de Oliveira	LÍVIA FERNANDA DE CARVALHO LIMEIRA						