



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
DATA: 18/10/2018
HORÁRIO: 08h às 10h
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: CENTRO DE CONVIVÊNCIA



	CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO
1	PIB-E/0013/2017	Constituintes não alcalóidicos do caule de <i>Annona haematantha</i> e investigação da atividade citotóxica	Emmanoel Vilaça Costa	Albert Costa dos Santos
2	PIB-E/0014/2017	Metabólitos secundários do caule de <i>Guatteria olivacea</i> (Annonaceae) e investigação das propriedades anticâncer	Emmanoel Vilaça Costa	Thiago da Silva e Damasceno
3	PIB-E/0017/2017	Constituintes químicos das folhas de <i>Annona montana</i> (Annonaceae) e investigação das propriedades anticâncer	Emmanoel Vilaça Costa	Richelly dos Santos Andrade
4	PIB-E/0018/2017	Alcaloides das cascas de <i>Annona amazonica</i> (Annonaceae) e suas propriedades citotóxicas	Emmanoel Vilaça Costa	Camila Macena Ruzo
5	PIB-E/0020/2017	Alcaloides das folhas de <i>Guatteria olivacea</i> (Annonaceae) e seu potencial anticâncer in vitro	Emmanoel Vilaça Costa	Nathalya Dorzani Hin
6	PIB-E/0077/2017	Semissíntese da rotundifolona: bromação alílica acompanhada de substituição nucleofílica.	Joel Aparecido Passo	JOSE GABRIEL LACERDA VENANCIO
7	PIB-E/0109/2017	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE UM FRUTO NATIVO DA FLORESTA AMAZÔNICA COMO BASE FUNCIONAL ALIMENTÍCIA	Jefferson Rocha de Andrade Silva	Carlos Ramon de Paula Silva
8	PIB-E/0110/2017	Análise química e biológica de extratos obtidos de uma importante espécie vegetal da Amazônia.	Jefferson Rocha de Andrade Silva	Ana Carolina Santana da Silva
9	PIB-E/0125/2017	Caracterização química e atividade biológica dos galhos de <i>Aspidosperma nitidum</i> (Apocynaceae)	Rita de Cassia Saraiva Nunomura	Nathalia Karina Penalber Bravos



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
DATA: 18/10/2018
HORÁRIO: 08h às 10h
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: CENTRO DE CONVIVÊNCIA



10	PIB-E/0128/2017	Estudo fitoquímico e atividade biológica de frações alcaloídicas de <i>Abuta grandifolia</i> (Menispermaceae)	Rita de Cassia Saraiva Nunomura	Jéssica Burlamaque Maciel
11	PIB-E/0175/2017	Contribuição ao estudo químico de <i>Ampelozizyphus amazonicus</i> : Extratos e Frações Polares.	Jefferson Rocha de Andrade Silva	Laena Rebouças de Oliveira
12	PIB-E/0206/2017	Metabólitos bioativos produzidos pelo fungo endofítico <i>Nectria</i> sp. isolado de <i>Gustavia</i> sp.	Afonso Duarte Leão de Souza	Brenda Renata da Silva Sales
13	PIB-E/0212/2017	Caracterização química e atividade biológica de <i>Endopleura uchi</i> (Humiriaceae)	Rita de Cassia Saraiva Nunomura	Emerson Lucas Moraes Freire
14	PIB-E/0216/2017	Biotransformação de moléculas orgânicas por fungos endofíticos.	Afonso Duarte Leão de Souza	Gabrielle Gorayeb Santos
15	PIB-E/0242/2017	Aplicação de sensor enzimático na determinação de adulterantes em óleos de interesse Regional	Rodrigo Fernando Brambilla de Souza	Anne Hellen de Oliveira Barros
16	PIB-E/0275/2017	Identificação dos constituintes químicos em frutos de <i>Psidium</i> spp. por RMN com auxílio de ferramentas quimiométricas e avaliação dos potenciais antioxidantes	Marcos Batista Machado	Gisele Cristina Oliveira Melo
17	PIB-E/0305/2017	Caracterização química dos extratos bioativos de <i>Paraia bracteata</i> (Lauraceae)	Anderson Cavalcante Guimarães	Nathália Lamenha Lopes
18	PIB-E/0334/2017	Estudo Químico e Biológico da secreção cutânea da espécie <i>Hypsiboas lanciformis</i> (Cope, 1871).	Tulio de Orleans Gadelha Costa	Jhonathan dos Santos Guido
19	PIB-E/0371/2017	Alcaloides de Lauraceae e seu potencial na inibição da enzima acetilcolinesterase	Anderson Cavalcante Guimarães	KAREN CRISTINNE QUIRINO PAULINO
20	PIB-E/0396/2017	Metabólicos secundários: Um estudo dos Alcaloides presentes na secreção da espécie <i>Hypsiboas geographicus</i> (Spix, 1824).	Tulio de Orleans Gadelha Costa	Kreicielle Guedes Schitz
21	PIB-E/0406/2017	Identificação química de constituintes de esponjas de água doce da Amazônia (Cauixi) do gênero <i>Drulia</i> .	Tulio de Orleans Gadelha Costa	Steve Pereira Manickchand



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
DATA: 18/10/2018
HORÁRIO: 10h às 12h
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: CENTRO DE CONVIVÊNCIA



Seq	CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO
1	PIB-E/0054/2017	Carbono nitreto (g-C ₃ N ₄): funcionalização, ajuste de porosidade e aplicação como catalisador heterogêneo na produção de combustível	Luíz Kleber Carvalho de Souza	Daiara Colpani
2	PIB-E/0089/2017	Aplicação de métodos quimiométricos aliado a espectroscopia Raman para análise qualitativa e quantitativa de polimorfismo em Cloridrato de Clorobenzaprina	Marco Antonio dos Santos Farias	Marielle Souza de Matos
3	PIB-E/0094/2017	Complexos Macrocíclicos Dinucleares: Clivagem do DNA	Marlon de Souza Silva	Marcus Valério Botelho do Nascimento
4	PIB-E/0096/2017	Estudos Potenciométricos: BEST7 uma ferramenta útil para o cálculo de constantes de equilíbrio	Marlon de Souza Silva	Yuri Gabriel Gomes Figueiredo
5	PIB-E/0102/2017	Estudo metabólico de espécies bioativas de Lauraceae: desenvolvimento e otimização da extração de <i>Ocotea guianensis</i> por ultrassom	Larissa Silveira Moreira Wiedemann	Ana Tayná Chaves Aguiar
6	PIB-E/0130/2017	COMPLEXOS ORGANOMETÁLICOS DERIVADOS DE TIOSSEMICARBAZONAS: SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO	Neila de Almeida Braga	Tainá Vinente dos Santos
7	PIB-E/0147/2017	Quantificação do B cariofileno, A-humuleno e Óxido de cariofileno em óleos de copaíba (<i>Copaifera</i> -sp)	Larissa Silveira Moreira Wiedemann	Larissa Sousa da Silva
8	PIB-E/0179/2017	Deteção Eletroquímica de Glicerol em Biodiesel	Vanuza Oliveira dos Santos	Valéria Luana Silva Costa
9	PIB-E/0186/2017	Nanoestruturas biopoliméricas funcionalizadas com nanopartículas magnéticas preparadas por eletrofação	Karen Segala	Maria Luana Crystina de Sousa e Sousa



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
DATA: 18/10/2018
HORÁRIO: 10h às 12h
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: CENTRO DE CONVIVÊNCIA



10	PIB-E/0187/2017	DETERMINAÇÃO VOLTAMÉTRICA DE FERRO EM MEIO ETANÓLICO, EMPREGANDO ELETRODO DE DIAMANTE DOPADO COM BORO.	Neila de Almeida Braga	THAYSA BRITO DE ABREU
11	PIB-E/0239/2017	PRODUÇÃO DE MATERIAL COMPÓSITO OBTIDO PELA IMPREGNAÇÃO DE FELTRO DE CARBONO COM TIO ₂	Neila de Almeida Braga	Erika Caroline Freitas Neves
12	PIB-E/0246/2017	Desenvolvimento de polímero molecularmente impresso para extração do antioxidante ácido ascórbico de extratos vegetais amazônicos.	Walter Ricardo Brito	Letícia Moraes de Carvalho Filardi
13	PIB-E/0256/2017	Dispositivos fotovoltaicos fabricados a partir de pigmentos vegetais do Amazonas	Rodrigo Fernando Brambilla de Souza	Jéssica dos Santos Oliveira
14	PIB-E/0258/2017	Desenvolvimento de um imunossensor baseado em anti-tireoglobulina biotilado	Walter Ricardo Brito	Emerson Souza da Silva Júnior
15	PIB-E/0261/2017	APLICAÇÃO EM SENSORES DE FULLERENOS ISOLADOS DE RESÍDUOS DE DUTOS DE CHAMINÉ DE CHURRASQUEIRA	Paulo Rogério da Costa Couceiro	Mateus Elias Soares de Almeida
16	PIB-E/0265/2017	Nanopartículas biogênicas de Ag obtidas do Bioma Amazônico incorporadas em membranas nanofibriladas de celulose	Karen Segala	Jéssica da Fonseca Correa
17	PIB-E/0272/2017	Desenvolvimento de um imunossensor eletroquímico baseado em complexo de rutênio para detecção de tireoglobulina	Walter Ricardo Brito	Daniela da Costa Mota
18	PIB-E/0308/2017	Determinação de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos, n-Alcanos e Biomarcadores Geoquímicos de Petróleo na Matéria Orgânica sedimentar presente nas Sub-bacias Hidrográficas de Manaus.	Giovana Anceski Bataglion	Brina Aguiar da Silva
19	PIB-E/0311/2017	POSSIBILIDADES DE CONTEXTUALIZAÇÃO DA REGIÃO AMAZÔNICA A PARTIR DOS LIVROS DE QUÍMICA APROVADOS NO PNL D 2015.	Rafael Salgado Silva	Larissa Palheta Cruz
20	PIB-E/0321/2017	Preparação de microesferas biopoliméricas encapsuladas com óleo de copaiba	Karen Segala	José Claudionor Barbosa de Souza Filho
21	PIB-E/0342/2017	Composição iônica de partículas atmosféricas em Manaus	Cristine de Mello Dias Machado	Lorena Moura Lima
22	PIB-E/0343/2017	Metais no material particulado atmosférico de Manaus	Cristine de Mello Dias Machado	Luana de Brito Anton
23	PIB-E/0344/2017	Análises de águas de poços artesianos com predominantes influências antrópicas na cidade de Manaus - AM.	Tereza Cristina Souza de Oliveira	Matheus Souza Carneiro
24	PIB-E/0345/2017	Estudo de hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos para indicação de solos afetados por queimadas na Região Amazônica	Tereza Cristina Souza de Oliveira	Evelyn Barreiros Conde de Oliveira
25	PIB-E/0356/2017	Estudo da presença de poluentes nos corpos hídricos da floresta do campus da UFAM	Tereza Cristina Souza de Oliveira	Heloísa Mendes Caetano



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
DATA: 18/10/2018
HORÁRIO: 10h às 12h
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: CENTRO DE CONVIVÊNCIA



26	PIB-E/0370/2017	EXPERIMENTAÇÃO INVESTIGATIVA: CONTRIBUIÇÕES NA APROPRIAÇÃO E ATRIBUIÇÃO DE SENTIDO AOS CONCEITOS QUÍMICOS PARA ALUNOS DE ENSINO MÉDIO	Rafael Salgado Silva	GABRIELLA MARIA DA SILVA MENEZES
27	PIB-E/0378/2017	PRODUÇÃO DE CATALISADORES ÁCIDOS A PARTIR DA FUNCIONALIZAÇÃO DE PENEIRAS MOLECULARES ORDENADAS (FAMÍLIA M41S) E CAULIM AMAZÔNICO APLICADOS NA OBTENÇÃO DE BIODIESEL.	Juliana de Jesus Rocha Pardauil	Flávia Meira da Silva
28	PIB-E/0401/2017	Avaliação da Contaminação por Esgoto Doméstico por meio de Esteróis Biomarcadores Geoquímicos em Matéria Orgânica Dissolvida da Região Metropolitana de Manaus	Giovana Anceski Bataglioni	Gilcllys de Souza Costa



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII
CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DATERRA
DATA: 18/10/2018
HORÁRIO: 14h às 16h
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: CENTRO DE CONVIVÊNCIA



Seq	CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO
1	PIB-E/0051/2017	Um estudo sobre o uso de interfaces de conversação automática em interações de compra	Edleno Silva de Moura	Tiago dos Santos de Souza
2	PIB-E/0052/2017	Técnicas para aprimoramento de imagens visando o reconhecimento óptico de caracteres.	Edleno Silva de Moura	Matheus Gonzaga Muniz
3	PIB-E/0053/2017	Correção de textos ruidosos obtidos por meio de OCR	Edleno Silva de Moura	Maria Luisa Pereira Braga
4	PIB-E/0056/2017	Aplicação do Algoritmo Affinity Propagation a Sistemas de Recomendação Baseados em Agrupamento	Edleno Silva de Moura	Rodrigo Otávio Rodrigues Ponce de Leão
5	PIB-E/0059/2017	Otimização da Programação Genética através de cache de folhas para o problema de Deduplicação de Registros	Moisés Gomes de Carvalho	Samantha Correa Leite
6	PIB-E/0114/2017	Sistema de Recomendação Pós-Aula no Contexto de Educação Apoiada por Tecnologias	Raimundo da Silva Barreto	Timóteo Fonseca Santos
7	PIB-E/0197/2017	Avaliação do desempenho de arquiteturas de rede para suporte de experimentação remota	Leandro Silva Galvão de Carvalho	Guilherme Souza da Silva
8	PIB-E/0198/2017	Testes de invasão para descoberta de vulnerabilidades em ambientes virtuais de aprendizagem	Leandro Silva Galvão de Carvalho	JOÃO ROBERTO NOGUEIRA MENNA BARRETO
9	PIB-E/0199/2017	Deteção de Atividade Ilegal de Motosserras Utilizando Redes de Sensores	Eduardo Freire Nakamura	Waldomiro Juan Gadelha Seabra



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII
CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DATERRA
DATA: 18/10/2018
HORÁRIO: 14h às 16h
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: CENTRO DE CONVIVÊNCIA



10	PIB-E/0201/2017	Identificação Automática de Haters em Redes Sociais	Eduardo Freire Nakamura	Carlla Vicna dos Reis Martins
11	PIB-E/0202/2017	Predição de Links em Redes Complexas: Algoritmos e Aplicações	Fabiola Guerra Nakamura	Victoria Patricia Silva Aires
12	PIB-E/0204/2017	Método de interatividade humano-computador baseado em reconhecedores de voz e de face	Eduardo James Pereira Souto	Tainá Gonçalves do Carmo Felix
13	PIB-E/0205/2017	Chatbots interativos para o desenvolvimento de assistentes pessoais	Eduardo James Pereira Souto	Michael Marlon Figueira da Costa
14	PIB-E/0219/2017	DiaMat - Um Jogo Adaptativo para uso da Matemática no Dia a Dia	Thais Helena Chaves de Castro	Rodrigo Costa Pereira
15	PIB-E/0233/2017	Avaliação de Algoritmos de Roteamento em Redes Oportunistas com Base em Características Sociais	Edjair de Souza Mota	Elaíne Larissa de Vasconcelos Soares
16	PIB-E/0253/2017	Investigando a Percepção da Privacidade do Usuário em Redes Sociais Online	Eduardo Luzeiro Feitosa	Ingrid Lima dos Santos
17	PIB-E/0254/2017	Deteção de Contas Maliciosas em Tópicos de Tendência do Twitter	Eduardo Luzeiro Feitosa	Luiz Alexandre Sarmiento da Silva
18	PIB-E/0257/2017	Reconhecimento Biométrico da Íris Humana por meio de Descritores de Textura	Jose Luiz de Souza Pio	Mateus Oliveira da Silva
19	PIB-E/0266/2017	Evitando a Evasão de Instrumentadores Binários Dinâmicos a Partir de Padrões de Códigos Carregados em Memória	Eduardo Luzeiro Feitosa	Arthur Binda Alves
20	PIB-E/0269/2017	Estudo comparativo entre métodos de kernel de convolução em shallow networks	Eulanda Miranda dos Santos	Mário Damhur Moraes Müller
21	PIB-E/0284/2017	Adaptação de instâncias de Ontologias em casos de um sistema de Raciocínio Baseado em Casos para uma arquitetura de apoio ao ensino à distância.	Elaine Harada Teixeira de Oliveira	Cícero Higor Gomes de Sousa
22	PIB-E/0290/2017	Uma plataforma tecnológica para o engajamento de multidões no contexto de entretenimento	Bruno Freitas Gadelha	Victor Freitas Vasconcelos
23	PIB-E/0346/2017	AUTÔMATOS FINITOS PARA DIAGNÓSTICO DE FALHAS EM ROBÔS MÓVEIS	Jose Luiz de Souza Pio	Osmar Kazuo Kabashima Junior
24	PIB-E/0394/2017	Estudo Experimental de Algoritmos Adaptativos para Dispositivos Móveis.	César Augusto Viana Melo	ANTONIO CESAR VIEIRA DA CRUZ JUNIOR



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII
CONICÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
DATA: 18/10/2018
HORÁRIO: 16h às 18h
PRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: CENTRO DE CONVIVÊNCIA



	CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO
1	PIB-E/0132/2017	Processos para gerenciamento e manutenção de serviços virtualizados	Edson Nascimento Silva Junior	PEDRO VICTOR DOS SANTOS MATIAS
2	PIB-E/0134/2017	Conectividade da Região Amazônica utilizando a Tecnologia de Cabos Submarinos	Edson Nascimento Silva Junior	Mário Hirotohi Sugai Júnior
3	PIB-E/0141/2017	Algoritmos para Agrupamento de Usuários de Redes Sociais On-line baseados em Evidências de Conteúdo	Altigran Soares da Silva	Daniel Lopes Zordan Filho
4	PIB-E/0142/2017	Algoritmos para Agrupamento de Usuários de Redes Sociais On-line baseados em Evidências de Estrutura	Altigran Soares da Silva	Luís Guilherme Ferreira de Sena
5	PIB-E/0203/2017	Extração de Quadros-Chave em Bases de Vídeos	João Marcos Bastos Cavalcanti	Iago Moura Martins
6	PIB-E/0295/2017	CLASSIFICAÇÃO DE QUESTÕES MATEMÁTICAS BASEADA EM APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	José Francisco de Magalhães Netto	André Lucas Nóbrega da Silva
7	PIB-E/0296/2017	AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE BUSCA COOPERATIVA VOLTADOS PARA DESAFIOS ROBÓTICOS BASEADOS EM LABIRINTOS	José Francisco de Magalhães Netto	Marco Antônio Cavalcante de Sousa
8	PIB-E/0316/2017	O ensino do pensamento computacional na rede básica de ensino e suas aplicações	Bruno Freitas Gadelha	Thiago Moreira de Almeida
9	PIB-E/0325/2017	UM MECANISMO PARA RECOMENDAÇÃO DE GRUPOS EM UM AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM	Elaine Harada Teixeira de Oliveira	GEOVANA DE SOUZA AMARAL



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII
CONICÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
DATA: 18/10/2018
HORÁRIO: 16h às 18h
PRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: CENTRO DE CONVIVÊNCIA



10	PIB-E/0332/2017	Desenvolvimento de um protocolo para testes de aplicativos móveis e plug-ins para o Ambiente Virtual de Aprendizagem Moodle.	Elaine Harada Teixeira de Oliveira	Gercidara da Silva Lira
11	PIB-E/0337/2017	Desenvolvimento de avatar 3D para assistente virtual de Chatbots	Eduardo James Pereira Souto	Wilker do Carmo Menezes
12	PIB-E/0348/2017	Utilizando Teoria da Informação para Identificação de Pedofilia em Redes Sociais	Fabiola Guerra Nakamura	Márcio Angelim da Frota Júnior
13	PIB-E/0372/2017	FIER: Uma Ferramenta para Implantação e Validação de Experimentos Remotos no UFAMakers	Marisa Almeida Cavalcante	Vinicius de Medeiros Hernandes
14	PIB-E/0373/2017	Análise do impacto de diferentes parâmetros de aprendizado em Reinforcement Learning	Marco Antonio Pinheiro de Cristo	Edson Nascimento Silva Neto
15	PIB-E/0377/2017	Utilizando estruturas de roteiro para a predição de sucesso de obras cinematográficas de ficção	André Luiz da Costa Carvalho	Mikael Souza Silva
16	PIB-E/0379/2017	Detecção de notícias falsas publicadas e difundidas por sites jornalísticos através de métodos de análise de links.	André Luiz da Costa Carvalho	Lucas Fernandes de Paiva
17	PIB-E/0380/2017	Detecção de discurso de ódio em comentários online usando embeddings	André Luiz da Costa Carvalho	Eduardo Carvalho Lopes
18	PIB-E/0385/2017	Ensino Aprendizagem por Meio de Ambientes Físico-Virtuais de Aprendizagem com Scratch para Arduino	Raimundo da Silva Barreto	Linnik Maciel de Souza
19	PIB-E/0389/2017	Um jogo para a aprendizagem do paradigma de orientação a objetos	Bruno Freitas Gadelha	Cleywert Thiago da Silva Rayol
20	PIB-E/0391/2017	Geração de Analíticos de Aprendizagem a partir de um Grande Volume de Dados	Raimundo da Silva Barreto	Victor Augusto Andrade Silva
21	PIB-E/0405/2017	AdaptSign Autoria Adaptativa em Aplicativos de Comunicação Alternativa	Thais Helena Chaves de Castro	VICTOR QUINTANILHA DE SOUSA
22	PIB-E/0352/2017	Desenvolvimento de Células Fotovoltaicas utilizando Elementos Regionais e Refugo Eletrônico	RUITER BRAGA CALDAS	Luan Serra Tavares



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII
CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
DATA: 19/10/2018
HORÁRIO: 08h às 10h
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: CENTRO DE CONVIVÊNCIA



	CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO
1	PIB-E/0021/2017	Interação de Quassinóides via Docking com a DHFR (DiHidroFolato Redutase)	Kelson Mota Teixeira de Oliveira	Guilherme Braule Pinto Lopes
2	PIB-E/0022/2017	Efeito corrosivo do solo da região amazônica em aço AISI 1020	Emerson da Costa Rios	Suenne Renata Lima Fernandes
3	PIB-E/0078/2017	Oxido Binário Níquel _ Cobalto sintetizado pelo método hidrotermal para aplicação em supercapacitores	Leandro Aparecido Pocrifka	Fernanda Tolentino Gomes
4	PIB-E/0079/2017	Síntese e Aplicação de Nanopartículas de ZnO para Remediação Ambiental Fotocatalisada.	Leandro Aparecido Pocrifka	Emilly Cruz da Silva
5	PIB-E/0161/2017	Estudo do comportamento da reação de redução de oxigênio sobre nanopartículas de platina ancoradas em grafeno	Raimundo Ribeiro Passos	Raquel Alves Corrêa Lima
6	PIB-E/0262/2017	Investigação da influência da camada coletora de elétrons em células solares sensibilizadas por pigmentos naturais da região Amazônica	Raimundo Ribeiro Passos	Luigi Santos de Siqueira
7	PIB-E/0281/2017	Otimização da camada absorvedora de luz em células solares a base de pigmentos da região amazônica	Raimundo Ribeiro Passos	lucas rasec de miranda souza
8	PIB-E/0335/2017	Estudo da corrosividade da água do Rio Negro na região portuária de Manaus	Emerson da Costa Rios	Láise Alves Pimentel
9	PIB-E/0397/2017	Estudo e Caracterização de Filmes de Óxidos de Níquel/Cobalto por Microscopia de Força Atômica	Leandro Aparecido Pocrifka	Pedro Cássio Dias de Amorim
10	PIB-E/0398/2017	ESTUDO TEÓRICO DAS PROPRIEDADES FOTOFÍSICAS DE ANESTÉSICOS LOCAIS AMINAS TERCIÁRIAS E SUA RELAÇÃO COM A BASE MOLECULAR DA ANESTESIA	Alberto dos Santos Marques	Jessica Xavier de Oliveira
11	PIB-E/0399/2017	Estudo espectroscópico teórico de beta-carbolinas inibidoras reversíveis da monoaminoxidase e de substratos específicos de suas enzimas usando a Teoria do Funcional da Densidade	Alberto dos Santos Marques	Helene Lopes Lima
12	PIB-E/0095/2017	Estudo de modelos de longa duração aplicados a evasão educação: estudo de caso UFAM	Jeremias da Silva Leão	Isabelle Jardim Félix
13	PIB-E/0180/2017	Estudo de Simulação de Misturas Finitas de Densidade Normais e Normais Assimétricas usando o algoritmo EM	Leyne Abuim de Vasconcelos Marques	Alex Afonso Juca benassuly maués
14	PIB-E/0152/2017	Estimativa de estado em modelagem de tumores sólidos	José Mir Justino da Costa	Andrew Nery da Silva Custodio



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII
CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DAT ERRA
DATA: 19/10/2018
HORÁRIO: 10h às 12h
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: CENTRO DE CONVIVÊNCIA



	CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO
1	PIB-E/0007/2017	Síntese e Caracterização de um Biocompósito Condutor a base de Celulose e Poli(o-metoxianilina)	Edgar Aparecido Sanches	Larissa Medeiros de Oliveira
2	PIB-E/0012/2017	CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL E MORFOLÓGICA DO POLÍMERO N-2(HIDROXIETIL) ANILINA	Edgar Aparecido Sanches	Livia Vasconcelos Farias
3	PIB-E/0004/2017	Dinâmica de redes poliméricas de tipo dendrímero modificado	Mircea Daniel Galiceanu	Luana Mirella Casas Barreto
4	PIB-E/0008/2017	Síntese de materiais nanoestruturados por mecanoquímica e caracterização estrutural, térmica e óptica, em condições normais e em altas pressões	Sérgio Michielon de Souza	Arianna Manuela Salazar Velasquez
5	PIB-E/0009/2017	Síntese da liga NiTiGe Half-Heusler com altas pressões.	Sérgio Michielon de Souza	Aercio Filipe Franklim de Figueiredo Pereira
6	PIB-E/0043/2017	SIMULAÇÃO E FABRICAÇÃO DE METAMATERIAIS RECONFIGURÁVEL COM APLICAÇÕES NAS FAIXAS DAS MICROONDAS.	Fidel Guerrero Zaya	Guilherme Monteiro da Silva
7	PIB-E/0112/2017	Produção de grafeno por moagem mecânica com ácido esteárico	Daniela Menegon Triches	Roberta Lorena Dos Santos Bernardino
8	PIB-E/0113/2017	Produção de grafeno por moagem mecânica com glicerol	Daniela Menegon Triches	Pâmela Eduarda Saraiva Barroso
9	PIB-E/0156/2017	Estudo de domínios magnéticos de hexaferritas-M usando Microscopia de Força Magnética	Henrique Duarte da Fonseca Filho	Clilton Assis de Vasconcelos



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII
CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DAT ERRA
DATA: 19/10/2018
HORÁRIO: 10h às 12h
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: CENTRO DE CONVIVÊNCIA



10	PIB-E/0158/2017	Fabricação e caracterização de um nanosensor de silício sem junção para detecção de gases através de nanolitografia com um Microscópio de Força Atômica.	Henrique Duarte da Fonseca Filho	Heloisa Judite Izel Costa
11	PIB-E/0375/2017	Ordem magnética complexa estudada no modelo de Blume-Capel a partir da simulação e Monte Carlo.	José Roberto Viana Azevedo	Micaella Cavalli de Alencar e Silva
12	PIB-E/0376/2017	Procedimentos computacionais para o estudo de operadores quânticos	José Roberto Viana Azevedo	Raul Magno de Sousa Coelho
13	PIB-E/0071/2017	Caracterização das argilas para uso medicinal	Helder Manuel da Costa Santos	Joabe Moreira de Sousa
14	PIB-E/0087/2017	Caracterização de rochas cristalinas e resíduos de britagem do APL de Presidente Figueiredo com potencial para rochagem.	Raimundo Humberto Cavalcante Lima	Caio Gonçalves Nunes
15	PIB-E/0220/2017	Topografia e sedimentologia da margem fluvial da Ponta Negra em Manaus/AM.	Lucindo Antunes Fernandes Filho	SAMARA CRISTINA DOS REIS MEDEIROS
16	PIB-E/0225/2017	ESTUDO DA POTENCIALIDADE DA UTILIZAÇÃO DE BASALTOS DA FORMAÇÃO APOTERI DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA (RR) NA PRÁTICA DE ROCHAGEM	Rielva Solimairy Campelo do Nascimento	Eloyze Guimarães Alfaia de Oliveira
17	PIB-E/0230/2017	Petrografia e geoquímica dos derrames de basaltos e diques de diabásio do rifte Tacutu.	Rielva Solimairy Campelo do Nascimento	Rafael Riker Brandão Cardoso
18	PIB-E/0333/2017	ROCHAS METAVULCANOSSEDIMENTARES DE MÉDIO E ALTO GRAU METAMÓRFICO DO NORTE E CENTRO NORTE DE RORAIMA: Grupo Cauarane e Suíte Metamórfica Murupu?	Ivaldo Rodrigues da Trindade	SILVIO TRINDADE MONTEIRO
19	PIB-E/0167/2017	Diagnóstico dos Resíduos Sólidos Produzidos em Feiras Livres: o caso da Feira da Banana - Manaus (AM)	Deivison Carvalho Molinari	Glauca Nadine Nascimento de Oliveira
20	PIB-E/0035/2017	Avaliação do fluxo de sedimentos em suspensão nos rios Negro (AM) e Branco (RR) por sensoriamento remoto.	Naziano Pantoja Filizola Junior	Danielson Pereira de Souza
21	PIB-E/0028/2017	ANÁLISE MICROTETURAL DE DEPÓSITOS GLACIOGÊNICOS PALEOZÓICOS AFLORANTES NA REGIÃO DE PRESIDENTE FIGUEIREDO, BACIA DO AMAZONAS.	Emilio Alberto Amaral Soares	Renan Oliveira Barbosa
22	PIB-E/0060/2017	Análise Sistemática e Interpretação Paleoambiental com base em Ostracodes Quaternários, na Bacia de Santos.	Rosemery Rocha da Silveira	Vera Larissa Silverio da Silva
23	PIB-E/0104/2017	Caracterização do Embasamento Sedimentar de Sítios Arqueológicos do Município de Silves (AM).	Roberto César de Mendonça Barbosa	Júlio Jorge Araujo da Silva Júnior
24	PIB-E/0138/2017	A Utilização do Arenito Manaus na Construção	Roberto César de Mendonça Barbosa	Ingrid Vieira Silva
25	PIB-E/0070/2017	Risco geológico associado às inundações no bairro Tarumã da cidade de Manaus/AM: estudo de caso do Loteamento Campos Sales	Helder Manuel da Costa Santos	Raísa Soares dos Santos Costa
26	PIB-E/0072/2017	Contribuição das sondagens de SPT na avaliação das condições geológicas-geotécnicas do subsolo	Helder Manuel da Costa Santos	Louis Henrique Lisboa Madeira



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII
CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DAT ERRA
DATA: 19/10/2018
HORÁRIO: 10h às 12h
APRESENTAÇÃO: BANNER IMPRESSO
Local: CENTRO DE CONVIVÊNCIA



27	PIB-E/0294/2017	Software de processamento de imagens: Uma aplicação da Física no Esporte	Rita de Cássia Mota Teixeira de Oliveira a	Lucas de Góes Muniz de Castro
28	PIB-E/0168/2017	Extração e Caracterização de óleos essenciais de plantas Amazônicas com princípios ativos antimicrobianos.	Cristina Gomes da Silva	Victoria Amatheus Maia
29	PIB-E/0171/2017	Estudo de óleos essenciais de plantas Amazônicas com ação antimicrobiana.	Cristina Gomes da Silva	GEOVANNI DA COSTA VIEIRA
30	PIB-E/0185/2017	Estudo estrutural, morfológico e óptico dos cristais de ZnWO ₄ obtidos por precipitação	Içamira Costa Nogueira	ELIEZER COSTA SILVA
31	PIB-E/0231/2017	Caracterização Mineralógica das Frações do Concentrado de Minério de Vermiculita da Mineração Pedra Lavrada - PB	Lucindo Antunes Fernandes Filho	TATIANE DE SOUTO NOBREGA
32	PIB-E/0350/2017	Modelos de Regressão t de Student com erros nas variáveis	Márcia Brandão de Oliveira	Caio Gabriel Barreto Balieiro