



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DATA: 17/10/2018
HORÁRIO: 08h às 12h
APRESENTAÇÃO: ORAL
Local: AUDITÓRIO DO ICB



Seq	CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO
1	PIB-B/0002/2017	ATIVIDADE DE FENOLOXIDASES E PEROXIDASES DE FUNGOS DEGRADADORES DE MADEIRA UTILIZADOS COMO ALIMENTO POR POVOS INDÍGENAS DA AMAZÔNIA	José Renato Pereira Cavalla	Aline Santos do Nascimento
2	PIB-B/0003/2017	DEGRADAÇÃO DE MADEIRA TRATADA COM CORANTES INDUSTRIAIS POR FUNGOS DE PODRIDÃO BRANCA UTILIZADOS COMO ALIMENTO POR POVOS INDÍGENAS DA AMAZÔNIA	José Renato Pereira Cavalla	Daniel Saraiva Roessing
3	PIB-B/0007/2017	DEGRADAÇÃO DE REMAZOL BRILLIANT BLUE R POR FUNGOS DEGRADADORES DE MADEIRA UTILIZADOS COM ALIMENTO POR POVOS INDÍGENAS DA AMAZÔNIA	José Renato Pereira Cavalla	Adriane Abi de Souza Ribeiro
4	PIB-B/0028/2017	Isolamento e Identificação de Zygomycetes de solo e excrementos de herbívoros do Campus da UFAM	Maria Ivone Lopes da Silva	Thalita Victoria Vieira Oliveira
5	PIB-B/0029/2017	Isolamentos de fungos Mitospóricos (Deuteromycota) do solo de sementeiras da UFAM	Maria Ivone Lopes da Silva	Ana Eduarda de Aquino Veiga
6	PIB-B/0033/2017	VIABILIDADE E CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE FUNGOS FILAMENTOSOS MANTIDOS EM DIFERENTES MÉTODOS DE PRESERVAÇÃO.	ANA KARLA LIMA FREIRE	Rayssa de Lira Rodrigues
7	PIB-B/0068/2017	Avaliação do potencial patogênico da bactéria isolada da Amazônia Acinetobacter junii degradadora de óleo diesel	Edmar Vaz de Andrade	DENISE FREIRE SILVA
8	PIB-B/0071/2017	Degradação de hidrocarbonetos por espécies bacterianas isoladas de consórcio bacteriano	Edmar Vaz de Andrade	Carolina de Amorim Soares



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DATA: 17/10/2018
HORÁRIO: 08h às 12h
APRESENTAÇÃO: ORAL
Local: AUDITÓRIO DO ICB



9	PIB-B/0072/2017	Clonagem e expressão da recombinase RecA e seu efeito na recombinação homóloga utilizando CRISPR-Cas9.	Jerusa Araújo Quintão Arant	Juliana Nascimento Vitoriano
10	PIB-B/0079/2017	Produção de polihidroxicanoatos a partir de resíduos das indústrias de alimentos	Adolfo José da Mota	Jocélia Pinheiro Santos
11	PIB-B/0093/2017	Mudanças hematológicas na artrite crônica em camundongos e após tratamento com óleo de copaíba (Copaifera multijuga Hayne)	Oscar Tadeu Ferreira da Co	Daisy Sylvia da Costa Castro de Albuquerque
12	PIB-B/0005/2017	Dieta de seis espécies de anuros terrestres em remanescente florestal no leste do estado do Acre	Marcelo Menin	Brenda Chaves Almeida



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DATA: 17/10/2018
HORÁRIO: 14h às 18h
APRESENTAÇÃO: ORAL
Local: AUDITÓRIO DO ICB



Seq	CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO
1	PIB-B/0036/2017	Propriedades antioxidantes da melatonina em matrinxãs (<i>Brycon amazonicus</i>) submetidos a condições de desafio social	Thais Billalba Carvalho	Amanda Pereira de Amaral
2	PIB-B/0037/2017	Distribuição geográfica das espécies de Asilidae, Stratiomyidae e Tabanidae (Insecta, Diptera) em uma floresta tropical úmida de terra firme no Amazonas, Brasil	Fabio Siqueira Pitaluga de Godoi	João Victor Bandeira Ladislau
3	PIB-B/0049/2017	Efeito da temperatura no comportamento agressivo de juvenis de matrinxã, <i>Bycon amazonicus</i> (Spix e Agassiz, 1829)	Thais Billalba Carvalho	Juliana do Nascimento Ferreira
4	PIB-B/0059/2017	Uso de árvores mortas em pê por aves usuárias de cavidades em um fragmento florestal urbano	Cintia Cornelius Frische	Tayná Sena Magalhães
5	PIB-B/0076/2017	A heterogeneidade da vegetação está correlacionada com a abundância e riqueza de formigas em parques urbanos na cidade de Manaus?	Fabricio Beggiato Baccaro	Nicolle vasconcelos da costa
6	PIB-B/0077/2017	Relações alométricas entre tamanho de sementes e tamanho de formigas em eventos de dispersão no Campus da UFAM	Fabricio Beggiato Baccaro	Lilian Caroline Nunes de Matos
7	PIB-B/0094/2017	Avaliação da qualidade do sêmen de tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>) durante o período reprodutivo.	Jaydione Luiz Marcon	Gladson Fontes Macedo
8	PIB-B/0097/2017	Efeito proximal da umidade sobre a comunidade de aranhas de serrapilheira em uma área de fragmento florestal.	Thierry Ray Jehlen Gasnier	Ana Teresa Miranda Peixoto



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DATA: 17/10/2018
HORÁRIO: 14h às 18h
APRESENTAÇÃO: ORAL
Local: AUDITÓRIO DO ICB



9	PIB-B/0099/2017	Fatores que influenciam sobre a abundancia e atividade de aranhas de serrapilheira em uma floresta tropical úmida.	Thierry Ray Jehlen Gasnier	Jéssica Corrêa Cavalcante Ferreira
10	PIB-B/0103/2017	Caracterização do ciclo reprodutivo de fêmeas da serpente Suaçubóia, Corallus hortulanus (SERPENTES, BOIDAE) na Amazônia.	Maria Ermelinda do Espirito Santo Oliveira	Vinicius Marques de Lima
11	PIB-B/0006/2017	Potencial terapêutico da vegetação arbórea na Floresta Ombrófila Mista.	Janaína Paolucci Sales de Lima	Helena Carolina Alves Barreto
12	PIB-B/0083/2017	Proteínas formadoras de poros em diferentes espécies de parasitas do gênero Leishmania: Relação com a infectividade	Flávia Regina Almeida Campos Naief Moreira	Heitor Smyth Maricua Lira
13	PIB-B/0096/2017	RAÇÃO EXPERIMENTAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ESTEATOSE HEPÁTICA EM FÍGADO DE RATOS	Rosany Piccolotto Carvalho	Mirely Barbosa Miranda Marcelino
14	PIB-B/0102/2017	ANÁLISE HEMATOLÓGICA E BIOQUÍMICA EM CAMUNDONGOS Balb-c, SOB TRATAMENTO COM GEL A BASE DE EXTRATO DE Spilanthes acmella, INDUZIDOS A INLFAMAÇÃO AGUDA POR CARRAGENINA	Silvania da Conceição Furtado	Naymê Pereira Costa



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DATA: 18/10/2018
HORÁRIO: 08h às 12h
APRESENTAÇÃO: ORAL
Local: AUDITÓRIO DO ICB



Seq	CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO
1	PIB-B/0008/2017	Estudo da disfunção vascular em modelo de diabetes mellitus tipo 2 em roedores.	José Wilson do Nascimento Corrê	Felipe Leopoldo Costa de Sena Melo
2	PIB-B/0027/2017	Registros sobre a ocorrência de acantocéfalos em pirapitinga (<i>Piaractus brachypomus</i>): dados sobre a descrição da espécie, patogenia e incidência parasitária.	Ana Lúcia Silva Gomes	Vinicius Barbosa Costa
3	PIB-B/0044/2017	Avaliação do desempenho e crescimento heterogêneo de tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>) após aplicação de triclorfon no controle de acantocéfalo.	Ana Lúcia Silva Gomes	Allan Soares Garcia
4	PIB-B/0045/2017	Impactos Clínicos e Laboratoriais do Tratamento de Diabete Mellitus em ratos Wistar ou em modelo experimental a Partir de Infusão do Fruto do Café <i>Coffea arabica</i> L.	Jose Fernando Marques Barcellos	LUIZ AZEVEDO DA SILVA
5	PIB-B/0052/2017	AÇÃO DOS ISÔMEROS TRITERPENOS α e β-AMIRONA ISOLADOS A PARTIR DE PROTIIUM SP. (BURSERACEAE) NAS GLÂNDULAS ACESSÓRIAS DO APARELHO REPRODUTOR DE CAMUNDONGOS DIABÉTICOS	Maria do Carmo Queiroz Fialho	Luiz Pedro de Souza Costa
6	PIB-B/0075/2017	Clonagem de sequências alvo para o reparo por recombinação homóloga no genoma de <i>E.coli</i> para fins de construção de um vetor CRISPR/Cas9.	Jerusa Araújo Quintão Arantes Fa	Joseana Mendes Comodoro
7	PIB-B/0089/2017	Clonagem e expressão do gene <i>lacIq</i> (TL) em <i>Escherichia Coli</i> e regulação por indução térmica	Spartaco Astolfi Filho	RAQUEL BEZERRA SILVA
8	PIB-B/0100/2017	Influencias na resposta inflamatória aguda proporcionada pelo tratamento com fármacos utilizados na terapêutica da Doença de Alzheimer (Memantina) e Parkinson (Carbidopa+Levodopa).	Geane Antiques Lourenço	Antonio Furtado da Silva Júnior
9	PIB-B/0010/2017	Estudo taxonômico de <i>Michopholis</i> (Griseb.) Pierre. (Sapotaceae) para o Estado do Amazonas, Brasil	Veridiana Vizoni Scudeller	João Paulo Martins de Souza



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DATA: 18/10/2018
HORÁRIO: 08h às 12h
APRESENTAÇÃO: ORAL
Local: AUDITÓRIO DO ICB



10	PIB-B/0018/2017	Biologia reprodutiva de <i>Lundia corymbifera</i> (Vahl) Sandwith no campus da UFAM Manaus - AM	Veridiana Vizoni Scudeller	Raquel Rodrigues da Silva Tinoco
11	PIB-B/0024/2017	MORFOMETRIA FLORAL DE ESPÉCIES REPRESENTANTES DE DIFERENTES GÊNEROS DE PALMEIRAS AMAZÔNICAS	Maria Gracimar Pacheco de Araújo	Luciana Marques Guerra
12	PIB-B/0025/2017	Anatomia floral de gêneros representantes de palmeiras amazônicas	Maria Gracimar Pacheco de Araújo	Victória Viana Baubier



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DATA: 18/10/2018
HORÁRIO: 14h às 18h
APRESENTAÇÃO: ORAL
Local: AUDITÓRIO DO ICB



Seq	CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO
1	PIB-B/0026/2017	Estudo da ilustração Científica usando flores de palmeiras como modelo	Maria Gracimar Pacheco de Araújo	Aldenira Pessoa Sampaio
2	PIB-B/0053/2017	Fenologia e síndromes de dispersão de herbáceas em ambientes de várzea nos municípios de Iranduba e Careiro, AM.	Jefferson da Cruz	KELLEN TRAJANO DE LIMA
3	PIB-B/0054/2017	Caracterização morfológica de estruturas de reprodução vegetativa de herbáceas em ambiente de várzea no município de Iranduba e Careiro, AM.	Jefferson da Cruz	Magda Adegas da Silva
4	PIB-B/0014/2017	Estudo comparativo de nefrotoxicidade encontrada em camundongos injetados com o veneno de <i>Bothrops atrox</i> e tratados com a espécie vegetal <i>Bellucia dichotoma</i> .	Maria Cristina dos Santos	Adryadne da Silva Adolfs
5	PIB-B/0023/2017	Helmintofauna do tubo digestório de <i>Rhinella marina</i> (Anura: Bufonidae) e sua relação com o tamanho e o sexo dos hospedeiros	Igor Luis Kaefer	Milla Rayssa Martins Dutra Nunes
6	PIB-B/0056/2017	Helmintofauna associada a duas espécies de serpentes de interesse médico (<i>Bothrops atrox</i> e <i>Bothrops bilineatus</i>) na Amazônia brasileira	Maria Ermelinda do Espírito Santo Oliveira	Calleb Mendonça da Gama Araújo
7	PIB-B/0078/2017	Caracterização da comunidade microbiana de uma ETE	Adolfo José da Mota	Brendo Pablo Ribeiro da Silva
8	PIB-B/0086/2017	Óleo essencial da erva-cidreira, <i>Lippia alba</i> , como substância sedativa para a arraia-cururu (<i>Potamotrygon wallacei</i>)	Jaydione Luiz Marcon	Thiago Santana Malcher Neto
9	PIB-B/0022/2017	Efeito da coloração do substrato sobre o comportamento de girinos crípticos e aposemáticos	Igor Luis Kaefer	Izabela Sabrina da Silva Campos



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DATA: 18/10/2018
HORÁRIO: 14h às 18h
APRESENTAÇÃO: ORAL
Local: AUDITÓRIO DO ICB



10	PIB-B/0031/2017	Uma revisão sistemática sobre os efeitos dos quimioterápicos no desenvolvimento do Germe Dentário	Grazyelle Sebreński da Silva	Camila Valente Smith
11	PIB-B/0034/2017	Comportamento de girinos de diferentes fases larvais frente a substâncias de alarme	Igor Luis Kaefer	Mahima Hemnani
12	PIB-B/0060/2017	Efeito de borda e diversidade funcional de aves de sub-bosque em um fragmento florestal urbano	Cintia Cornelius Frische	Lucas Carvalho de Jesus



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DATA: 19/10/2018
HORÁRIO: 08h às 12h
APRESENTAÇÃO: ORAL
Local: AUDITÓRIO DO ICB



Seq	CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO
1	PIB-B/0067/2017	Distribuição espacial e padrão de especificidade entre carrapatos ixodídeos (Acari, Ixodidae) e seus hospedeiros silvestres em Manaus, AM.	Sérgio Luis Gianizella	Kelly Custódio da Silva
2	PIB-B/0069/2017	Relações entre diversidade de hemípteras (Heteroptera) e características das plantas em três ambientes na Amazônia Central	Fabricio Beggiato Baccaro	Karoline Cruz de Menezes
3	PIB-B/0091/2017	Distribuição geográfica de acantocéfalo em tambaqui (Colossoma macropomum) no Estado do Amazonas no período de 2010 a 2017	Ana Lúcia Silva Gomes	Marcus Parente Corrêa Lima
4	PIB-B/0032/2017	Avaliação do extrato hidroalcoólico de guaraná em linhagem de fibroblasto humano.	Jerusa Araújo Quintão Arantes Faria	Italo Rennan Pinto Pessoa
5	PIB-B/0040/2017	Ontogenia das células cloreto foliculares branquiais de Potamotrygon wallacei Carvalho, Rosa e Araújo, 2016 (Chondrichthyes: Potamotrygonidae)	Grazyelle Sebreński da Silva	Rubia Neris Machado
6	PIB-B/0042/2017	Avaliação histopatológica da ação de endoparasitas em Pterophyllum scalare e Symphysodon aequifasciatus, ciclídeos ornamentais amazônicos	Wallice Luiz Paxiúba Duncan	Karina Francis de Souza Barbosa
7	PIB-B/0046/2017	AÇÃO DOS TRITERPENOS ALFA; e BETA;-AMIRONA ISOLADOS A PARTIR DE PROTIIUM SP. (BURSERACEAE) EM CAMUDONGOS HIPERLIPIDÊMICOS	Jose Fernando Marques Barcellos	Mayla Silva Leão Ferreira
9	PIB-B/0048/2017	Seleção de leveduras oleaginosas para produção de lipídios em hidrolisado hemicelulósico	Italo Thiago Silveira Rocha Matos	CRISTINA EMANUELA BARBOSA MAGALHÃES
10	PIB-B/0061/2017	MORFOLOGIA DO APARELHO BRANQUIAL E DETERMINAÇÃO DA ÁREA DE FILTRAÇÃO, EM RELAÇÃO AO HÁBITO ALIMENTAR, EM DUAS ESPÉCIES DE PEIXES AMAZÔNICOS.	Maria Inês Braga de Oliveira	Maria Tereza Vasconcelos de Souza



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DATA: 19/10/2018
HORÁRIO: 08h às 12h
APRESENTAÇÃO: ORAL
Local: AUDITÓRIO DO ICB



11	PIB-B/0066/2017	Quantificação morfológica do rim mesonéfrico durante o desenvolvimento embrionário de <i>Podocnemis expansa</i> (Testudines: Podocnemididae)	Marcela dos Santos Magalhães	Ana Paula Vieira de Oliveira
12	PIB-B/0098/2017	ANALISE HISTOPATOLOGICA DE ÓRGÃOS-ALVOS DE CAMUNDONGOS INDUZIDOS A INFLAMAÇÃO AGUDA, SOB TRATAMENTO COM GEL A BASE DO EXTRATO DE <i>Spilanthes Acmella</i> , RICO EM ESPILANTOL.	Silvania da Conceição Furtado	Amanda Bezerra Correa
13	PIB-B/0038/2017	Caracterização do gene ERG11 em isolados ambientais e clínicos de <i>Cryptococcus neoformans</i> e <i>Cryptococcus gattii</i> com baixa susceptibilidade ao Fluconazol	ANA KARLA LIMA FREIRE CABRAL	Beatriz Santos Siqueira



UFAM
Apresentação Final do Projeto de Iniciação Científica - Manaus - XXVII CONIC
ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DATA: 19/10/2018
HORÁRIO: 14h às 16h
APRESENTAÇÃO: ORAL
Local: AUDITÓRIO DO ICB



Seq	CODIGO PROJETO	TITULO PROJETO	PESQUISADOR	ALUNO
1	PIB-B/0050/2017	Clonagem e expressão da proteína Cas9 para edição genética de <i>E. coli</i> utilizando o sistema CRISPR	Spartaco Astolfi Filho	Giovanna Carolina Resk Maklouf Corrêa
2	PIB-B/0058/2017	Perfil de expressão dos miRNAs 155-5p e 761 em atletas de diferentes modalidades esportivas	Ozanildo Vilaça do Nascimento	Whendel Mesquita do Nascimento
3	PIB-B/0065/2017	Uso da ferramenta molecular PCR para descrição de <i>Neoechinorhynchus</i> spp. (Acanthocephala) parasito de tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>)	Ana Lúcia Silva Gomes	RUTH AYLLA CALDEIRA FARIAS
4	PIB-B/0070/2017	Análise da acurácia na clonagem realizada in vivo por meio do sistema de recombinação homóloga de <i>Escherichia coli</i>	Spartaco Astolfi Filho	Regiane Monteiro Linhares
5	PIB-B/0073/2017	Teste de eficiência de Primers de Metalotioneína para Expressão Gênica em <i>Colossoma macropomum</i> (Tambaqui)	Daniele Aparecida Matoso	Tereza Cristina Almeida Cabral
6	PIB-B/0085/2017	Perfil de metilação por digestão enzimática do genoma de <i>Colossoma macropomum</i> (Tambaqui) exposto ao triclorfon.	Daniele Aparecida Matoso	Pedro Vinicius Rodrigues Nunes
7	PIB-B/0107/2017	Expressão da proteína E2 do vírus Chikungunya em <i>Escherichia coli</i>	Spartaco Astolfi Filho	KLÍNDIA CRISLLEY SOUZA RIBEIRO