



UFAM

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
APRESENTAÇÃO FINAL DOS PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - ICET/ITACOATIARA - XXVIII CONIC 2019  
APRESENTAÇÃO DE POSTER DIA: 21.10.19 LOCAL: Hall do Bloco A - iCET/UFAM



Das 10h às 12h serão expostos os trabalhos das áreas de: Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde  
Das 14h às 16h serão expostos os trabalhos da área de: Ciências Exatas e da Terra

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

| ORDEM | CODIGO PROJETO  | TÍTULO                                                                                                                                                       | PESQUISADOR                            | ALUNO                                 |
|-------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| 1     | PIB-A/0001/2018 | Análise de trilha em características químicas de frutos de taperebá ( <i>Spondias mombin</i> ) na região de Itacoatiara -Amazonas                            | Fernanda Fatima Caniato                | Patricia Lima Queiroz                 |
| 2     | PIB-A/0002/2018 | Análise de trilha em características morfo-métricas de frutos de taperebá ( <i>Spondias mombin</i> ) na Região de Itacoatiara -Amazonas                      | Fernanda Fatima Caniato                | Janaína da Silva Freire               |
| 3     | PIB-A/0004/2018 | Potencial de <i>Erechtites hieraciifolius</i> (L.) Raf. ex DC. para adubação verde                                                                           | Maiara de Souza Nunes Ávila            | Jeny Serrao Amaral                    |
| 4     | PIB-A/0005/2018 | Índices fisiológicos no crescimento inicial de pimenta biquinho em diferentes níveis de radiação solar                                                       | Maiara de Souza Nunes Ávila            | Jorney Moreira Barbosa                |
| 5     | PIB-A/0050/2018 | Comparação entre métodos de estimativa da evapotranspiração de referência no município de Manaus, AM                                                         | Aristóteles de Jesus Teixeira Filho    | Maiara Barbosa de Mendonça            |
| 6     | PIB-A/0112/2018 | Efeito da substituição do milho por farinha da casca de Maracujá Amarelo ( <i>Passiflora edulis</i> f. <i>flavicarpa</i> ) na Alimentação de Frango de Corte | Santiago Linorio Ferreyra Ramos        | Leonardo Pimentel Rocha               |
| 7     | PIB-A/0137/2018 | Seleção de descritores morfológicos para análise discriminante em <i>Capsicum</i> spp.                                                                       | Fábio Medeiros Ferreira                | Tania Nunes Rodrigues                 |
| 8     | PIB-A/0139/2018 | Manejo integrado de pulgões (Hemiptera: Sternorrhyncha: Aphididae) em cultivos agrícolas e plantas ornamentais em Itacoatiara-AM                             | Geraldo José Nascimento de Vasconcelos | Joana Cristian Maciel Cunha           |
| 9     | PIB-A/0154/2018 | Efeito Residual de Herbicidas Pré-emergentes em Diferentes Solos na Região de Itacoatiara, Amazonas                                                          | Gerlândio Suassuna Gonçalves           | Anne Geiza Tamer Teixeira             |
| 10    | PIB-A/0177/2018 | Aproveitamento de resíduos orgânicos na composição de substratos alternativos na germinação e desenvolvimento do coentro, Itacoatiara -Amazonas              | Santiago Linorio Ferreyra Ramos        | Indalecio Khaled Eufrazio Soares      |
| 11    | PIB-A/0181/2018 | Comportamento da germinação e emergência de sementes de Cumaru proveniente de três diferentes paisagens da Amazônia, Itacoatiara-AM                          | Santiago Linorio Ferreyra Ramos        | Maria do Socorro Barros Martins       |
| 12    | PIB-A/0182/2018 | Controle Alternativo de <i>Aphis craccivora</i> Koch 1854 (Hemiptera: Aphididae) em feijão de praia ( <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp: Fabaceae)          | Geraldo José Nascimento de Vasconcelos | Joebe Melo Batista                    |
| 13    | PIB-A/0198/2018 | Padronização e aceitabilidade de licor de araçá boi.                                                                                                         | Arthur Antunes de Souza Cardoso        | Everton Martins da Silva              |
| 14    | PIB-A/0199/2018 | Padronização e aceitabilidade de licor de cubiu ( <i>Solanum sessiliflorum</i> Dunal)                                                                        | Arthur Antunes de Souza Cardoso        | Milton Carmona Maia dos Santos Junior |



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**APRESENTAÇÃO FINAL DOS PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - ICET/ITACOATIARA - XXVIII CONIC 2019**  
**APRESENTAÇÃO DE POSTER      DIA: 21.10.19      LOCAL: Hall do Bloco A - iCET/UFAM**



| <b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b> |                       |                                                                                                                                                |                                        |                                  |
|--------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| <b>ORDEM</b>             | <b>CODIGO PROJETO</b> | <b>TÍTULO</b>                                                                                                                                  | <b>PESQUISADOR</b>                     | <b>ALUNO</b>                     |
| 15                       | PIB-A/0202/2018       | Avaliação da ação antagonista de isolados de <i>Trichoderma</i> spp. frente à três fitopatógenos de ocorrência em plantios de                  | Liane Cristine Rebouças Demosthenes    | Edriely Souza Vilamil            |
| 16                       | PIB-A/0205/2018       | Avaliação da utilização de <i>Trichoderma</i> spp. como agente de controle biológico no manejo de doenças em solanáceas                        | Liane Cristine Rebouças Demosthenes    | Cláudia Thais dos Anjos Perales  |
| 17                       | PIB-A/0214/2018       | Acarofauna em cultivo de jambu ( <i>Acmella oleracea</i> (L.) R. K. Jansen: Asteraceae)                                                        | Geraldo José Nascimento de Vasconcelos | Laiane Lima Azevedo              |
| 18                       | PIB-A/0216/2018       | Correlação entre valores de NDVI, EVI e produção para a cultura da soja na região de Catalão/GO, utilizando series temporais MODIS e Landsat-8 | Christiano Luna Arraes                 | Fabricia Maciel Cunha            |
| 19                       | PIB-A/0221/2018       | Regressão quantílica na análise da adaptabilidade, estabilidade e produção de grãos beneficiados em cafeeiro <i>Coffea canephora</i>           | Fábio Medeiros Ferreira                | Ricardo Cezar dos Santos Marques |
| 20                       | PIB-A/0223/2018       | Estimativa da taxa de desmatamento do Município de Parintins - Amazônia Legal, utilizando séries temporais Landsat-5/TM                        | Christiano Luna Arraes                 | Caroline Freitas de Azevedo      |
| 21                       | PIB-A/0252/2018       | Levantamento da ocorrência de doenças em frutíferas em propriedades rurais de Itacoatiara                                                      | Liane Cristine Rebouças Demosthenes    | Rafaelle Batista Aoki            |

| <b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b> |                       |                                                                                                                                                                                |                              |                                 |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| <b>ORDEM</b>               | <b>CODIGO PROJETO</b> | <b>TÍTULO</b>                                                                                                                                                                  | <b>PESQUISADOR</b>           | <b>ALUNO</b>                    |
| 1                          | PIB-B/0032/2018       | Caracterização da ictiofauna em dois igarapés impactados por barramentos na região de Itacoatiara -AM                                                                          | Erico Luis Hoshiba Takahashi | Sidney Souza Dos Santos         |
| 2                          | PIB-B/0051/2018       | Diversidade de estruturas secretoras foliares em <i>Sapium ciliatum</i> Hemsl. (EUPHORBIACEAE): morfoanatomia dos laticíferos, coléteres e nectários                           | Isabel Reis Guesdon          | Cristiane Gama Fernandes        |
| 3                          | PIB-B/0052/2018       | Contribuições taxonômicas e evolutivas da morfoanatomia dos nectários e elaióforos em <i>Lophanthera</i> Adr. Juss. (MALPIGHIACEAE)                                            | Isabel Reis Guesdon          | Larissa Pereira da Silva        |
| 4                          | PIB-B/0053/2018       | Nectários das inflorescências em <i>Mabea angustifolia</i> Benth.(EUPHORBIACEAE): morfoanatomia, componentes químicos do néctar e seus consumidores                            | Isabel Reis Guesdon          | Brenda Serrão de Freitas        |
| 5                          | PIB-B/0056/2018       | Efeito dos microplásticos no desenvolvimento juvenil do caranguejo vermelho <i>Dilocarcinus pagei</i>                                                                          | Gustavo Yomar Hattori        | Diana Monteiro Pacheco          |
| 6                          | PIB-B/0057/2018       | Preferência alimentar do caranguejo <i>Dilocarcinus pagei</i> Stimpson, 1861 capturados em Itacoatiara (AM).                                                                   | Gustavo Yomar Hattori        | Elione Fernanda Ribeiro Pereira |
| 7                          | PIB-B/0071/2018       | Influência da vegetação natural na ocorrência de ácaros (Acari) associados a um cultivo de cupuaçu ( <i>Theobroma grandiflorum</i> , Malvaceae), uma planta nativa da Amazônia | Peterson Rodrigo Demite      | Suziane Araujo Amorim           |



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**APRESENTAÇÃO FINAL DOS PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - ICET/ITACOATIARA - XXVIII CONIC 2019**  
**APRESENTAÇÃO DE POSTER      DIA: 21.10.19      LOCAL: Hall do Bloco A - iCET/UFAM**



| <b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b> |                       |                                                                                                                               |                         |                               |
|----------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| <b>ORDEM</b>               | <b>CODIGO PROJETO</b> | <b>TÍTULO</b>                                                                                                                 | <b>PESQUISADOR</b>      | <b>ALUNO</b>                  |
| 8                          | PIB-B/0075/2018       | Ácaros predadores fitoseídeos (Acari: Phytoseiidae) associados a fruteiras nativas e exóticas na região do Médio Amazonas     | Peterson Rodrigo Demite | Michele Pantoja Duque         |
| 9                          | PIB-B/0088/2018       | Parasitismo do ácaro de água doce Unionicola (ampullariatax) ampullariae em gastrópodos do gênero Pomacea no Amazonas, Brasil | Bruno Sampaio Sant'Anna | Pedro Franciney Vieira Brasil |

| <b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                 |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>ORDEM</b>             | <b>CODIGO PROJETO</b> | <b>TÍTULO</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>PESQUISADOR</b>              | <b>ALUNO</b>                    |
| 1                        | PIB-S/0027/2018       | Estudo etnofarmacológico de plantas medicinais utilizadas por usuários assistidos por unidades básicas de saúde em Itacoatiara-Am                                                                                                         | Daniel Tarciso Martins Pereira  | Leidiane Andrade da Mota        |
| 2                        | PIB-S/0104/2018       | Resíduos de Serviço de Saúde em Unidades Básicas de Saúde de Itacoatiara-AM                                                                                                                                                               | Gleica Soyán Barbosa Alves      | Gabriel dos Anjos Guimarães     |
| 3                        | PIB-S/0131/2018       | Rendimento, composição química e atividade acaricida do óleo essencial de Piper marginatum                                                                                                                                                | Renata Takeara                  | Midia Rodrigues de Oliveira     |
| 4                        | PIB-S/0132/2018       | Prospecção Fitoquímica e Atividade Antioxidante de extrato e frações de Piper marginatum                                                                                                                                                  | Renata Takeara                  | Roosalyn Santos da Silva        |
| 5                        | PIB-S/0141/2018       | Perfil farmacoterapêutico de pacientes, em uso de antimicrobianos, internados no hospital regional José Mendes em Itacoatiara-AM                                                                                                          | Daniel Tarciso Martins Pereira  | Felipe Andrade Gaspar           |
| 6                        | PIB-S/0179/2018       | Obtenção de bioconjugados de pontos quânticos fluorescentes de CdTe/Glutationa com anticorpos anti-aflatoxinas B1/G1                                                                                                                      | Aluizio Gonçalves Brasil Junior | Rafaela Rolim da Silva          |
| 7                        | PIB-S/0244/2018       | Avaliação da atividade antioxidante pelo método de sequestro de radical livre (DPPH) e fracionamento dos extratos brutos e frações de resíduos do cerne de Mezilaurus itauba (Lauraceae) e cascas de Tabebuia serratifolia (Bignoniaceae) | Renata Takeara                  | Maria Sara Dos Santos Neves     |
| 8                        | PIB-S/0287/2018       | Rendimento, composição química e avaliação da atividade acaricida do óleo essencial de Piper callosum                                                                                                                                     | Renata Takeara                  | César Castelo Branco de Queiroz |



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**APRESENTAÇÃO FINAL DOS PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - ICET/ITACOATIARA - XXVIII CONIC 2019**  
**APRESENTAÇÃO DE POSTER      DIA: 21.10.19      LOCAL: Hall do Bloco A - iCET/UFAM**



| CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA |                 |                                                                                                                                                                                |                                |                                     |
|----------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| ORDEM                      | CODIGO PROJETO  | TÍTULO                                                                                                                                                                         | PESQUISADOR                    | ALUNO                               |
| 1                          | PIB-E/0006/2018 | Eletrooxidação de álcoois: Composto de coordenação de Rutênio aplicado na eletrocatalise de etanol                                                                             | Elson Almeida de Souza         | Ítalo Santos Costa                  |
| 2                          | PIB-E/0007/2018 | Eletro-oxidação de etanol: Desenvolvimento de um novo catalisador híbrido PtX/C, onde X= [Ru(1,10-fen)2(PDI)](PF6)2                                                            | Elson Almeida de Souza         | Pedro Henrique Siqueira de Oliveria |
| 3                          | PIB-E/0008/2018 | corante rodamina b (RhB) em solução usando Clitoria fairchildiana como bioadsorvente                                                                                           | Gustavo Frigi Perotti          | Andreza Miranda Barata da Silva     |
| 4                          | PIB-E/0009/2018 | Uso da vagem de Clitoria fairchildiana in natura e modificada com tratamento ácido e básico como bioadsorvente do corante azul de metileno                                     | Gustavo Frigi Perotti          | Naiany Oliveira Serrão              |
| 5                          | PIB-E/0018/2018 | Produção de nanopartículas metálicas mediadas por extratos vegetais de Myrciaria dubia (camu-camu)                                                                             | Gustavo Frigi Perotti          | Jhennifer Nalissa Martins Guedes    |
| 6                          | PIB-E/0019/2018 | Síntese de nanopartículas de prata mediada por extratos aquosos de Euterpe oleracea (açai)                                                                                     | Gustavo Frigi Perotti          | Gabriele Simas Ribeiro              |
| 7                          | PIB-E/0020/2018 | Síntese verde de nanopartículas metálicas mediada por extratos de Paullinia cupana (guaraná)                                                                                   | Gustavo Frigi Perotti          | Carolyne Rodrigues Ribeiro          |
| 8                          | PIB-E/0029/2018 | Adaptação de bases para utilização com funcional M06-2X                                                                                                                        | Cleuton de Souza Silva         | Erick Castro de Oliveira            |
| 9                          | PIB-E/0042/2018 | Desenvolvimento de software para auxiliar as empresas no monitorarem e no controle da qualidade de seus processos                                                              | João Marcos de Oliveira        | Marcelino Pereira de Sena Júnior    |
| 10                         | PIB-E/0043/2018 | Qualidade do serviço de um restaurante universitário: a partir da percepção dos clientes                                                                                       | João Marcos de Oliveira        | Taynara Carvalho Perdigão           |
| 11                         | PIB-E/0048/2018 | Triagem fitoquímica e avaliação da bioatividade in vitro de espécies do Horto de Plantas Medicinais e Aromáticas do ICET / UFAM                                                | Daniel Tarciso Martins Pereira | Yasmin Rebeca Araujo da Silva       |
| 12                         | PIB-E/0055/2018 | Avaliação Físico-Química e Biológicas de sabões Biodegradáveis formulados estequiometricamente a partir de óleo vegetal residual de cozinha: uma prospeção ecológica           | Pierre André de Souza          | Vitoria Karine Sena de Oliveira     |
| 13                         | PIB-E/0056/2018 | Estudo preliminar das características físico-químicas do amido da farinha de Mahinot esculenta Crantz de micro produtores rurais do município de Itacoatiara no médio amazonas | Pierre André de Souza          | Luziane Corrêa Trovão Leão          |
| 14                         | PIB-E/0059/2018 | Investigação Melissopalínológica da origem floral do mel produzido pela espécie Melipona (MICHMELIA) Seminigra merrillae Cockerell                                             | Pierre André de Souza          | Max Ryan Gama e Silva               |
| 15                         | PIB-E/0068/2018 | Estudo das propriedades mecânicas de compósitos poliméricos de nipu com fibras naturais da Amazônia                                                                            | Rodrigo Biscaro Nogueira       | Gabriel de Moura Reis               |
| 16                         | PIB-E/0069/2018 | O uso do método de análise de imagens digitais na determinação de ferro total em água subterrânea                                                                              | Alex Martins Ramos             | Gabriela Rodrigues Câmara Moura     |



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**APRESENTAÇÃO FINAL DOS PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - ICET/ITACOATIARA - XXVIII CONIC 2019**  
**APRESENTAÇÃO DE POSTER      DIA: 21.10.19      LOCAL: Hall do Bloco A - iCET/UFAM**



| <b>CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA</b> |                       |                                                                                                                                               |                                       |                                      |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>ORDEM</b>                      | <b>CODIGO PROJETO</b> | <b>TÍTULO</b>                                                                                                                                 | <b>PESQUISADOR</b>                    | <b>ALUNO</b>                         |
| 17                                | PIB-E/0115/2018       | Estimativa dos parâmetros básicos de um sedimentador para tratamento de águas superficiais                                                    | Alex Martins Ramos                    | Raimundo Tavares Zane                |
| 18                                | PIB-E/0116/2018       | Estudo eletroquímico da oxidação de monóxido de carbono                                                                                       | Elson Almeida de Souza                | João Tiago Teixeira Soares           |
| 19                                | PIB-E/0117/2018       | Novos eletrocatalisadores para a eletro-oxidação de metanol                                                                                   | Elson Almeida de Souza                | Amanda Jhulya Silva Oliveira         |
| 20                                | PIB-E/0118/2018       | Eletrocatalise da oxidação de metanol em meio alcalino: O uso de novos eletrocatalisadores                                                    | Elson Almeida de Souza                | Erivana Batista dos Santos           |
| 21                                | PIB-E/0135/2018       | Obtenção e caracterização de pontos quânticos fluorescentes de telureto de zinco                                                              | Aluizio Gonçalves Brasil Junior       | Thalison de Castro                   |
| 22                                | PIB-E/0157/2018       | Estudo comparativo do perfil morfoanômico e cromatográfico entre espécies de boldo                                                            | Dominique Fernandes de Moura do Carmo | Aniele da Silva Neves Lopes          |
| 23                                | PIB-E/0169/2018       | Avaliação das atividades biológicas do extrato aquoso de espécies de boldo                                                                    | Dominique Fernandes de Moura do Carmo | Bruna Yuka Koide da Silva            |
| 24                                | PIB-E/0176/2018       | A influência do Terminal Portuário do Novo Remanso no desenvolvimento do núcleo urbano do Distrito de Novo Remanso                            | Rute Holanda Lopes                    | Yara Almeida da Rocha                |
| 25                                | PIB-E/0182/2018       | Atividade antimicrobiana de amostras de óleo essencial e látex das folhas de espécies laticíferas da família Euphorbiaceae                    | Dominique Fernandes de Moura do Carmo | Ivina Thayna Miranda Trindade        |
| 26                                | PIB-E/0191/2018       | Avaliação da eficiência de um sistema de ultrafiltração para água de abastecimento em comunidades ribeirinhas - Amazonas                      | Nivea Cristina Guedes Munin           | Késsia Raiane Bezerra Sales          |
| 27                                | PIB-E/0192/2018       | NAVi - Assistente Virtual Inteligente baseado em Aprendizado de Máquina                                                                       | Vandermi João da Silva                | Lucas de Assis Feitosa Batista       |
| 28                                | PIB-E/0195/2018       | Teorema Fundamental da Álgebra via Análise Complexa                                                                                           | João Raimundo Silva Ferreira          | Luana Rodrigues Lima                 |
| 29                                | PIB-E/0199/2018       | Estudo da poluição aquáticas em áreas de florestas inundadas próximas ao perímetro urbano e de balneabilidade do Município de Itacoatiara -AM | Nivea Cristina Guedes Munin           | Fábio Bentes Leonel                  |
| 30                                | PIB-E/0203/2018       | O uso do software ImageJ para determinação das propriedades geométricas e morfológicas de material particulado                                | Alex Martins Ramos                    | Luis Henrique Vieira Rafel           |
| 31                                | PIB-E/0221/2018       | Avaliação de uma espécie de Casearia: contribuição aos estudos químicos da flora amazônica                                                    | Geone Maia Correa                     | Adelaide Araújo Barros               |
| 32                                | PIB-E/0225/2018       | Estudos das classes químicas de extratos obtidos das partes aéreas de uma espécie do gênero Casearia                                          | Geone Maia Correa                     | Dayanne Campelo Ferreira             |
| 33                                | PIB-E/0236/2018       | Técnicas e Estratégias Computacionais Utilizadas para o Processo de Análise de Sentimentos                                                    | Odette Mestrinho Passos               | Wagner Queiroz da Silva Júnior       |
| 34                                | PIB-E/0240/2018       | Mulheres na Computação: Uma Análise sobre a Presença Feminina nas Publicações Científicas                                                     | Odette Mestrinho Passos               | Evelym Vasconcelos Moraes dos Santos |



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**APRESENTAÇÃO FINAL DOS PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - ICET/ITACOATIARA - XXVIII CONIC 2019**  
**APRESENTAÇÃO DE POSTER      DIA: 21.10.19      LOCAL: Hall do Bloco A - iCET/UFAM**



| <b>CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                 |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>ORDEM</b>                      | <b>CODIGO PROJETO</b> | <b>TÍTULO</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>PESQUISADOR</b>              | <b>ALUNO</b>                    |
| 35                                | PIB-E/0241/2018       | Um Estudo sobre Aplicações de Controle e Monitoramento do Consumo de Energia Elétrica                                                                                                                                                                                    | Odette Mestrinho Passos         | Maik Sampaio Elamide            |
| 36                                | PIB-E/0246/2018       | Triagem fitoquímica, avaliação da bioatividade in vitro e análise de qualidade de extrativos obtidos de madeira da espécie Dinizia excelsa Ducke (Leguminosae)                                                                                                           | Daniel Tarciso Martins Pereira  | Maria Gabriella Lisboa de Matos |
| 37                                | PIB-E/0259/2018       | Aplicação da técnica de fotoeletrocatalise com eletrodo nanotubular de Ti/TiO <sub>2</sub> e com membranas de celulose bacteriana contendo nanopartículas de prata autossustentadas para a oxidação da matéria orgânica de esgoto doméstico da cidade de Itacoatiara, AM | Fabiana Maria Monteiro Paschoal | Giovanna Paz Gama               |
| 38                                | PIB-E/0262/2018       | Estudo computacional da equação BGK discretizada (Lattice Boltzmann Method)                                                                                                                                                                                              | Wagner Gomes Rodrigues Junior   | Mariano Marques Fonseca         |
| 39                                | PIB-E/0264/2018       | Estudo do perfil morfoanatômico e cromatográfico de amostras de óleo essencial e látex das folhas de espécies laticíferas da família Euphorbiaceae                                                                                                                       | Geone Maia Correa               | Ney Carvalho de Souza           |
| 40                                | PIB-E/0282/2018       | Mapeamento Sistemático: Nível de cobertura das práticas do PMBOK da área de Gerenciamento de Projeto com relação ao MPS.BR                                                                                                                                               | Daniella de Oliveira Costa      | Sandro da Cruz Maruxo           |
| 41                                | PIB-E/0288/2018       | Análise da aplicabilidade da NR-29 em uma empresa portuária de Itacoatiara-AM                                                                                                                                                                                            | Joel Castro do Nascimento       | Bianca Rodrigues Vieira         |
| 42                                | PIB-E/0289/2018       | Análise no ambiente de trabalho por meio do Programa 5S -Um estudo de Caso na Biblioteca Central do ICET/UFAM                                                                                                                                                            | Joel Castro do Nascimento       | Igor Viana dos Santos           |
| 43                                | PIB-E/0290/2018       | Proposição de um modelo de otimização de estoques: Um Estudo de Caso em um Restaurante de Itacoatiara-AM                                                                                                                                                                 | Joel Castro do Nascimento       | Thatianne Marques de Freitas    |
| 44                                | PIB-E/0296/2018       | Escoamento dos Produtos Agrícolas do Ramal da Sudam em Itacoatiara-AM                                                                                                                                                                                                    | Rute Holanda Lopes              | Emilly Felipe de Lima e Lima    |
| 45                                | PIB-E/0299/2018       | Desenvolvimento de célula de carga para utilização em máquina de ensaio de tração                                                                                                                                                                                        | Rodrigo Biscaro Nogueira        | Alice Nascimento Teixeira Rocha |
| 46                                | PIB-E/0300/2018       | Processo de fabricação de pequenas embarcações de alumínio no município de Itacoatiara-AM                                                                                                                                                                                | Rute Holanda Lopes              | Eliakim Marques Serrão          |
| 47                                | PIB-E/0306/2018       | Estudo e validação de máquinas universal de ensaios mecânicos                                                                                                                                                                                                            | Rodrigo Biscaro Nogueira        | Everton Jucelin Braz Gonçalves  |
| 48                                | PIB-E/0314/2018       | Avaliação e análise de sentimentos por meio de técnicas de deep learning                                                                                                                                                                                                 | Vandermi João da Silva          | Lucas Cidade dos Santos Gomes   |
| 49                                | PIB-E/0323/2018       | Determinação e quantificação de cafeína em amostras de café por voltametria cíclica                                                                                                                                                                                      | Fabiana Maria Monteiro Paschoal | Wesley Zany dos Santos          |



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**  
**APRESENTAÇÃO FINAL DOS PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - ICET/ITACOATIARA - XXVIII CONIC 2019**  
**APRESENTAÇÃO DE POSTER      DIA: 21.10.19      LOCAL: Hall do Bloco A - iCET/UFAM**



| CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA |                 |                                                                                                                                                                                |                                          |                                      |
|----------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| 50                         | PIB-E/0325/2018 | Práticas ambientais de inclusão de uma indústria madeireira em comunidades circunvizinhas com a utilização de resíduos madeireiros como alternativa de renda em Itacoatiara-AM | Rute Holanda Lopes                       | Beatriz Ferreira da Cruz             |
| 51                         | PIB-E/0329/2018 | Metodologia para Extração de Características em Base de Vídeos usando Algoritmos de Aprendizado Profundo (Deep Learning)                                                       | Vandermi João da Silva                   | Daniel Mitsuaki da Silva Utyiama     |
| 52                         | PIB-E/0332/2018 | Determinação de Mercúrio Ligado ao Material Particulado Atmosférico na Amazônia                                                                                                | Nivea Cristina Guedes Munin              | Nicolau Alexandre Pereira dos Santos |
| 53                         | PIB-E/0338/2018 | A Gestão de resíduos no segmento de madeiras: um estudo de caso em Itacoatiara/Amazonas                                                                                        | Rute Holanda Lopes                       | Amanda Almeida de Souza              |
| 54                         | PIB-E/0347/2018 | Mapeamento Sistemático: Modelo de fábrica de software em cursos de graduação em TI                                                                                             | Christophe Saint-Christie de Lima Xavier | Sherman Tacia da Costa Lima          |
| 55                         | PIB-E/0360/2018 | A Influência da Realidade Virtual com Serious Game e Personagens Lúdicos para Auxílio na Educação Alimentar Infantil                                                           | Christophe Saint-Christie de Lima Xavier | Francisco Lucas Lima Sena            |
| 56                         | PIB-E/0363/2018 | Caracterização de perfil energético do Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia -ICET/UFAM: Análise das séries anuais das faturas de energia elétrica                         | Sandro Simas de Jesus                    | Luane Seixas de Oliveira             |
| 57                         | PIB-E/0365/2018 | Estudo de uma metodologia para simular um sistema defensivo de handebol                                                                                                        | Christophe Saint-Christie de Lima Xavier | Bruno Pinheiro Iglesias              |