

Lista de Projetos Recomendados - PIBIC/PAIC 2016-2017

	Área	Sub-Área	Título	Pesquisador	Titulação	Aluno
1	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Agronomia	Avaliação comparativa das propriedades físicas do solo numa área cultivada com laranjeira e outra com bananeira	Aristóteles de Jesus Teixeira Filho	Doutor	Diego Monteiro Nunes
2	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Agronomia	Avaliação da velocidade de infiltração de água no solo numa área cultivada com laranjeira e outra com bananeira	Aristóteles de Jesus Teixeira Filho	Doutor	Abraão Natalino de Oliveira Anselmo
3	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Agronomia	Avaliação comparativa da análise granulométrica do solo numa área cultivada com laranjeira e outra com bananeira	Aristóteles de Jesus Teixeira Filho	Doutor	João Cleber Cavalcante Pereira
4	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Engenharia Agrícola	Estudo da influência da temperatura e da umidade na resistência a penetração do solo	Rodrigo Biscaro Nogueira	Doutor	Patrícia Costa de Almeida
5	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Fitopatologia	Atividade antifúngica de extratos vegetais de Piper calosum sobre Colletotrichum gloesporioides	Liane Cristine Rebouças Demosthenes	Doutor	Edriely Souza Vilamil
6	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Fitopatologia	Caracterização morfológica, fisiológica, molecular e patogênica de isolados de Mycosphaerella musicola do município de Itacoatiara -AM	Liane Cristine Rebouças Demosthenes	Doutor	Kamila Dessimoni Victória
7	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Melhoramento Vegetal	Variabilidade Química de Frutos de Taperebá (Spondias mombin) na Região de Itacoatiara -Amazonas	Fernanda Fatima Caniato	Doutor	Patricia Lima Queiroz
8	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Fitopatologia	Avaliação de fungos do gênero Trichoderma no controle de doenças causada por fungos fitopatogênicos	Liane Cristine Rebouças Demosthenes	Doutor	Kauan Durval Gomes Duarte
9	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Melhoramento Vegetal	Variabilidade Morfológica de Frutos de Taperebá (Spondias mombin) na Região de Itacoatiara -Amazonas	Fernanda Fatima Caniato	Doutor	Bruna Freitas de Azevedo
10	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Agronomia	Influência da adubação orgânica no desenvolvimento e produção de fitomassa aérea de Piper calosum Ruiz.	Maiara de Souza Nunes Ávila	Doutor	Valcira Teixeira da Silva
11	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Agronomia	Reuso de meios de cultivo microbiológicos no processo de compostagem	Maiara de Souza Nunes Ávila	Doutor	Aristeu Barbosa da Costa Neto
12	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Agronomia	Morfoanatomia, plasticidade fisiológica e etnobotânica de Piper calosum Ruiz & Pav.	Maiara de Souza Nunes Ávila	Doutor	Lorena Pinto Leal
13	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Zoologia Aplicada	Relação Peso-Comprimento, Fator de Condição e índice gonadossomático (IGS) de Bryconops melanurus (Characiformes: Characidae) coletados no Rio Carú, Itacoatiara, Amazonas	Erico Luis Hoshiba Takahashi	Doutor	Rayanna Graziella Amaral da Silva
14	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Zoologia Aplicada	Composição de assembleia de peixes do igarapé do Doca, município de Itacoatiara	Erico Luis Hoshiba Takahashi	Doutor	Eberlanny Moraes Rolim
15	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Zoologia	Padrão de coloração do caranguejo Dilocarcinus pagei, Stimpson, 1861 capturados em Itacoatiara (AM)	Gustavo Yomar Hattori	Doutor	Nelcilene de Almeida Pontes
16	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Zoologia	Diversidade de crustáceos decápodes em Itacoatiara (AM), Brasil.	Gustavo Yomar Hattori	Doutor	Karine Gonçalves
17	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Ecologia	Influência da Privação de Alimento e Limitação de Espaço na Maturidade Sexual de Pomacea amazonica (Reeve 1856)	Bruno Sampaio Sant'Anna	Doutor	Beatriz Moutinho Costa
18	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Comportamento Animal	Respostas a Predação do Gastrópode Pomacea amazonica	Bruno Sampaio Sant'Anna	Doutor	Ailton Jose Pereira da Silva
19	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Polimeros	Utilização de subprodutos das indústrias de biocombustíveis brasileiras para síntese de NIPU	Rodrigo Biscaro Nogueira	Doutor	Ariana Freire Andrade

20	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Polimeros, Aplicacoes	Desenvolvimento de compósitos de NIPU com fibras naturais	Rodrigo Biscaro Nogueira	Doutor	Fabiane Coelho Anchieta Monteiro
21	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Quimica do Estado Condensado	Utilização de pastilhas de Hipoclorito de Cálcio revestidas com ceras naturais no combate à proliferação de mosquitos transmissores de doenças.	Gustavo Frigi Perotti	Doutor	Patricia Elias Oliveira Marques
22	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Sensoriamento Remoto	Estimativas da temperatura do ar a partir de dados Landsat-8 (TIRS) e estações meteorológicas instaladas em plataforma Arduino.	Christiano Luna Arraes	Doutor	Natália Lima Palheta
23	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Produtos Naturais	Screening fitoquímico e avaliação biológico in vitro de frações de extratos brutos de madeiras tropicais da Amazônia Brasileira (família Humiriaceae e Leguminosae).	Daniel Tarciso Martins Pereira	Doutor	Gabriel Paiva Rodrigues
24	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Quimica dos Produtos Naturais	Prospecção fitoquímico e avaliações biológicas in vitro de frações de extratos brutos de Qualea paraenses Ducke (família Vochysiaceae) obtidos de resíduos oriundos da exploração sustentável de madeiras tropicais.	Daniel Tarciso Martins Pereira	Doutor	Keiciane Carvalho de Andrade
25	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Engenharia de Producao	A Formação de Engenheiros no Amazonas: onde estamos e para onde iremos?	Moisés Israel Belchior de Andrade Coelho	Mestra	Cid Willamys Alves
26	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Engenharia de Producao	Iniciação Científica no estado do Amazonas: Estudo a partir dos dados do CNPq	Moisés Israel Belchior de Andrade Coelho	Mestra	Diego Junes Chagas dos Santos
27	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Eletroquimica	Eletro-oxidação de etanol sobre PtSnRh/C em meio alcalino	Elson Almeida de Souza	Doutor	Carla Regina Alves de Castro
28	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Eletroquimica	Estudo eletroquímico da oxidação de etanol sobre PtSnNi/C em meio alcalino	Elson Almeida de Souza	Doutor	Julianna Ferreira Cruz
29	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Eletroanalitica	A qualidade da água dos rios no município de Itacoatiara	Fabiana Maria Monteiro Paschoal	Doutor	Soraia Paganini
30	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Relatividade e Gravitacao	Relatividade Geral e Ondas Gravitacionais	Silvina Paola Gómez Martínez	Doutor	Verônica Tavares Barbosa
31	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Engenharia Quimica	Simulação das bandas cromatográficas da mistura piperonal/safrol mediante o modelo da difusão global nos poros.	Alex Martins Ramos	Doutor	LUANE SEIXAS DE OLIVEIRA
32	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Quimica dos Produtos Naturais	Utilização da RMN na avaliação dos constituintes químicos de Justicia acuminatissima submetidos à radiação gama	Geone Maia Correa	Doutor	Maria Beatriz Silva Costa
33	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Sistemas de Informacao	Análise da qualidade dos sites de instituições públicas federais do ensino superior	Jorge Yoshio Kanda	Doutor	ROMUALDO COSTA DE AZEVEDO
34	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Sistemas de Informacao	Reconhecimento automático de locutor utilizando redes neurais artificiais.	Jorge Yoshio Kanda	Doutor	Mathias Afonso Guedes de Menezes
35	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Ciencias Exatas e da Terra	Melipona interrupta: avaliação físico-química preliminar de méis de abelhas sem ferrão comercializados de pequenos produtores rurais do Médio Amazonas.	Pierre André de Souza	Doutor	Raissa Grana de Almeida
36	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Engenharia de Software	Uma ferramenta móvel para apoiar o processo de inspeção de usabilidade de aplicações Web	Priscila Silva Fernandes	Mestra	RUDDÁ SILVA BELTRÃO BRITO
37	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Eletroquimica	Confecção de eletrodo de grafite/epóxi para análise de pesticida em água e alimento	Fabiana Maria Monteiro Paschoal	Doutor	Jessica Costa Sousa

38	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Engenharia de Software	Uma Avaliação da Experiência do Usuário e a Comunicabilidade de Redes Sociais em Aplicações Móveis	Anacília Maria Cavalcante de Almeida Palmeira	Mestra	CAMILA BERNARDON
39	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Engenharia de Software	Análise e Mapeamento de Rotas em Ambientes Fechados para Apoio no Deslocamento de Portadores com Deficiência Visual	Bruno Araújo Bonifácio	Mestra	Álano Grana de Menezes
40	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Engenharia de Software	Um Estudo para Integração Automática de Geolocalização Offline com GPS em Dispositivos Móveis usando a API do Google Mapas	Bruno Araújo Bonifácio	Mestra	Christian Reis Costa
41	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Engenharia de Software	Uma investigação sobre a usabilidade do sistema bibliotecário pergamum no ambiente acadêmico	Anacília Maria Cavalcante de Almeida Palmeira	Mestra	Erânio dos Santos Leite
42	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Sistemas de Informacao	Desenvolvimento e Estudo sobre um Jogo de Realidade Virtual para ambiente desktop como Tecnologia de Auxilio ao Ensino da Técnica Espectrofotometria	Alex Martins Ramos	Doutor	Wagner Queiroz da Silva Júnior
43	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Geometria Diferencial	Estudo dos Espaços de curvatura constante através de grupos de transformação.	Marco Aurélio dos Santos cruz	Doutor	Aristeu Pereira Simas
44	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Relatividade e Gravitacao	Estudo das soluções Clássicas da Relatividade Geral e seus grupos de Simetria.	Marco Aurélio dos Santos cruz	Doutor	Fabio Kazuyuki de Souza Yamashita
45	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Fisica Matematica	Estudo da Solução de Schwarzschild e Testes Clássicos da Relatividade Geral	Lucio Fabio Pereira da Silva	Doutor	RAFAELA LARANJEIRA
46	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Sistemas de Informacao	Modelagem de Cenários e Desenvolvimento de Tecnologias Imersivas 3D para Apoio no Ensino em Experimentos Espectrofotométricos para Dispositivos Móveis	Alex Martins Ramos	Doutor	Thiago da Silva Braga
47	CIÊNCIAS EXATAS DA TERRA	Geometria Diferencial	Estudo de Superfícies Mínicas no Espaço Euclidiano Tridimensional	Silvina Paola Gómez Martínez	Doutor	Jhonison Alves da Silva
48	CIÊNCIAS DA SAÚDE	Saude Publica	Prevalência de potenciais Interações Medicamentosas em prescrições de pacientes que fazem uso de drogas psicoativas no município de Itacoatiara-AM	Paulo Maximiliano Corrêa	Doutor	Edyelle Koide Antunes
49	CIÊNCIAS DA SAÚDE	Farmacognosia	Avaliação do perfil químico e atividade tripanocida dos extratos brutos e frações de resíduos do cerne de Mezilaurus itauba (Lauraceae) e cascas de Tabeuia serratifolia (Bignoniaceae)	Renata Takeara	Doutor	Kelly Nascimento Bento
50	CIÊNCIAS DA SAÚDE	Farmacognosia	Caracterização química e atividade tripanocida dos extratos de Pthirusa parasitas de Syzygium cumini (jambolão) e Citrus sp (limoeiro)	Renata Takeara	Doutor	Adriana Oliveira Castro
51	CIÊNCIAS DA SAÚDE	Farmacognosia	Perfil químico dos extratos e frações de Struthanthus sp parasita da munguba e Pthirusa sp parasita do ingá e atividade tripanocida dos extratos das duas espécies de Loranthaceae	Renata Takeara	Doutor	Clycia Anaíze Nobre de Nazaré
52	CIÊNCIAS DA SAÚDE	Farmacia	Obtenção de bioconjugados de pontos quânticos fluorescentes de CdTe/CTM com Imunoglobulina G humana	Aluizio Gonçalves Brasil Junior	Doutor	Cliciane Barreto de Oliveira
53	CIÊNCIAS DA SAÚDE	Farmacia	Obtenção e caracterização de pontos quânticos fluorescentes com diferentes ligantes superficiais para emprego em bioensaios analíticos	Aluizio Gonçalves Brasil Junior	Doutor	Fábio Fernandes de Lima
54	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	Administracao	Imersão de empreendedores em rede na Associação de Produtores Rurais do município de Itacoatiara/Amazonas	Fabiane Aparecida Santos Clemente	Doutor	RAFAELLA LIRA FERNANDES
55	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	Economia Regional e Urbana	Desenvolvimento econômico do Distrito de Novo Remanso a partir da construção do Terminal Portuário Novo Remanso	Rute Holanda Lopes	Doutor	Marcos Antonio de Souza Queiroz