



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano – IF Sertão-PE, no uso da atribuição delegada pela Portaria Institucional nº 811, de 29 de novembro de 2017, publicada no DOU em 01/12/2017 e em conformidade com a Resoluções Nº 06/2005, Nº 38/2019 e demais normas vigentes do IF Sertão-PE, torna público o **RESULTADO PARCIAL** dos projetos submetidos do **Edital 67/2019**, que trata da seleção de projetos para o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) nível superior e (PIBIC Jr.) nível médio, para o Programa de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação PIBITI IF Sertão-PE nível superior, para execução de abril/2020 a novembro/2020 para os projetos IF Sertão-PE.

CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

CAMPUS: CPZR MODALIDADE: PIBIC JR

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE/ CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Criação de <i>Hippodamia convergens</i> e <i>Cycloneda sanguinea</i> (Coleoptera: Coccinellidea) com diferentes tipos de suplementação alimentar	Davi Rodrigues Cavalcanti	Andréa Nunes Moreira de Carvalho	PIBIC Jr. Petrolina Zona Rural	Aprovado
02	Alecrim-pimenta (<i>Lippia sidoides</i> cham.) como alternativa de tratamento após a exérese de granulomas cutâneos de Linfadenite Caseosa	Italo Daniel Nunes Macedo	Maria Cláudia Soares Cruz Coelho	PIBIC Jr. Petrolina Zona Rural	Aprovado
03	Aspectos físico-químicos do uso de enzima lactase na elaboração de iogurte caprino sem lactose	Raquele de Jesus Alves	Marcelo Iran de Souza Coelho	PIBIC Jr. Petrolina Zona Rural	Aprovado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

04	Cultivo de alface em sistema de irrigação por gotejamento subterrâneo	Michael Bruno Da Silva	José Sebastião Costa de Sousa	PIBIC Jr. Petrolina Zona Rural	Aprovado
05	Piscicultura familiar: uso de secador solar e peletizador de saco plástico na produção de ração artesanal com mix de ingredientes regionais	Eduardo de Souza Gomes	Elizângela Maria de Souza	PIBIC Jr. Petrolina Zona Rural	Aprovado
06	Análise das condições higiênico-sanitárias de açougues no município de Petrolina/PE	Ana Luiza Oliveira e Silva	Luciana Jatobá e Silva Peixoto	PIBIC Jr. Petrolina Zona Rural	Aprovado
07	Relação entre estrutura química e atividade de compostos do óleo essencial de alecrim de vaqueiro no controle de fungos em fruteiras da Região do Vale do Submédio do São Francisco	Emanuel Reis Rodrigues	Vitor Prates Lorenzo	PIBIC Jr. Petrolina Zona Rural	Aprovado (Vaga remanescente CST)
08	Hábitos de nidificação por abelhas nativas e disponibilidade de ninhos naturais no campus Petrolina zona rural	Luiz Eduardo Pereira de Macedo	Thais Thatiane dos Santos Souza	PIBIC Jr. Petrolina Zona Rural	Aprovado (Vaga remanescente CST)
09	Influência do solvente na atividade antioxidante e fotoprotetora in vitro de extratos de bagaço de uva	Thamires de Sousa	Eliatania Clementino Costa	PIBIC Jr. Petrolina Zona Rural	Classificado
10	Avaliação da manipulação e armazenamento de alimentos em escolas públicas de Petrolina - PE	Emilia Conceição Santos	Milka Carvalho de Azevêdo	PIBIC Jr. Petrolina Zona Rural	Classificado
11	Produtividade e características morfológicas do capim buffel (<i>Cenchrus ciliaris</i> , L.) sob diferentes fontes de adubação orgânica no Semiárido pernambucano	Mateus Nilton Ribeiro de Oliveira	Tatiana Neres de Oliveira	PIBIC Jr. Petrolina Zona Rural	Classificado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

12	Uso do óleo essencial de alecrim de vaqueiro no controle de rhizopus sp em videiras	Anderson Damasceno Bonfim	Vitor Prates Lorenzo	PIBIC Jr. Petrolina Zona Rural	Classificado
----	---	---------------------------	----------------------	-----------------------------------	---------------------



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

CAMPUS: CPZR MODALIDADE: PIBIC

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
1	Avaliação do potencial dos microplásticos polietileno e polipropileno na adsorção de HPAs e agrotóxicos encontrados em sedimentos da bacia do Rio São Francisco	João Afonso Nunes da Cunha Junior	Diego de Quadros Melo	PIBIC/ Petrolina Zona Rural	Aprovado
2	Efeito antimicrobiano ex situ do extrato natural das folhas do pau-ferro e marmeleiro frente ao <i>Staphylococcus aureus</i> e <i>Lactobacillus</i> spp.	Bruna Walleska Campos Nascimento	Rodolfo de Moraes Peixoto	PIBIC/ Petrolina Zona Rural	Aprovado
3	Influência da alimentação complementar no desenvolvimento de <i>Hippodamia convergens</i> e <i>Cycloneda sanguinea</i> (Coleoptera: Coccinellidae)	Erick Matheus Ferreira dos Santos Costa	Andréa Nunes Moreira de Carvalho	PIBIC/ Petrolina Zona Rural	Aprovado
4	Uso de produtos naturais de plantas da caatinga na inibição da síntese de etileno com utilização do docking molecular	Jonathas Ranver da Silva Santos	Vitor Prates Lorenzo	PIBIC/ Petrolina Zona Rural	Aprovado
5	Viabilidade do microgametófito de milho no município de Petrolina/PE	Marcelo da Silva Martins	Caio Márcio Guimarães Santos	PIBIC/ Petrolina Zona Rural	Aprovado
6	Influência dos fungos micorrízicos arbusculares no rendimento e qualidade do óleo essencial de erva cidreira	Yuri Kelvin Silva Camacho Tavares	Flávia Cartaxo Ramalho Vilar	PIBIC/ Petrolina Zona Rural	Aprovado
7	Posicionamento de emissores em sistema de irrigação por gotejamento subsuperficial alternativo	Edjane Gomes Rodrigues	José Sebastião Costa de Sousa	PIBIC/ Campus Petrolina	Aprovado
8	Quebra de dormência de sementes de umbuzeiro	Leonardo Feijó Cadena	Aline Rocha	PIBIC/ Petrolina Zona Rural	Aprovado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

		de Oliveira Filho		Rural	
9	Estudo de composição sinérgica nematocida contendo óleo essencial de espécies da Caatinga	Carlos Arthur Nunes de Farias	Eliatania Clementino Costa	PIBIC/ Petrolina Zona Rural	Aprovado
10	Desempenho produtivo e composição do leite de cabras leiteiras, sob diferentes níveis de inclusão de farelo de manga na dieta	Leidiane de Oliveira Souza Silva	Luciana Jatobá e Silva Peixoto	PIBIC/ Petrolina Zona Rural	Aprovado
11	Superação de dormência de sementes <i>Passiflora cincinnata</i> Mast.	Pabianne dos Santos Ferreira	Ana Elisa Oliveira dos Santos	PIBIC/ Petrolina Zona Rural	Aprovado
12	Composição química e efeito inseticida de óleos essenciais de espécies de Myrtaceae sobre <i>Spodoptera eridanea</i>	Jéssica Matos de Souza	Rosemary Maria de Castro	PIBIC/ Petrolina Zona Rural	Aprovado
13	Análise espacial para avaliação térmica de instalações para o confinamento de ovelhas prenhas	Amanda Mirele da Paz Silva	Pablo Teixeira Leal de Oliveira	PIBIC/ Campus Petrolina	Classificado
14	Comportamento de coleta das colônias de abelhas do Meliponário Didático e potencial produtivo da fazenda do Campus Petrolina zona rural	Jerce Carla da Silva Cavalcante	Thais Thatiane dos Santos Souza	PIBIC/ Petrolina Zona Rural	Classificado
15	Características morfológicas e produtivas do híbrido Mavuno (<i>B. Brizantha x B. Ruziziensis</i>) sob diferentes frequências e intensidades de corte	Jocelma Maria da Silva	Tatiana Neres de Oliveira	PIBIC/ Petrolina Zona Rural	Classificado
16	Produção de uvas destinadas à elaboração de vinhos, conduzidas em sistema livre “Gobelet” ou tipo “taça”, na região do Vale do Submédio São Francisco.	Wesley Honorato da Silva	Francisco Macedo de Amorim	PIBIC/ Petrolina Zona Rural	Classificado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

17	Avaliar o desempenho da cebola “Fernanda” sob diferentes concentrações de osmorregulador e lâminas de irrigação	Rangel Ferreira da Silva	Aline Rocha	PIBIC/ Petrolina Zona Rural	Classificado
----	---	--------------------------	-------------	--------------------------------	---------------------

CAMPUS PETROLINA

CAMPUS: Petrolina MODALIDADE: PIBIC Jr.

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE/ CAMPUS	SITUAÇÃO
1	“IF CAST – PE” Discussão e fomento de saberes pelo formato de mídia Podcast	João Davi de Souza Nascimento	Andre Ricardo Dias Santos	Pibic Jr./ Petrolina	Aprovado
2	Levantamento da Quiropterofauna (Mammalia: Chiroptera) através de registros fotográficos de morcegos avistados em Cavernas na área de influência do Parque Eólico em Campo Formoso-BA	Breno Rodrigues Telles	Andre Vieira de Araujo	Pibic Jr./ Petrolina	Aprovado
3	Sistema autônomo de baixo custo para gerenciamento de água aplicado no sertão do são francisco	Jamesson Benício Nunes de Souza	Jorge Alexandre Alencar Fotius	Pibic Jr./ Petrolina	Aprovado
4	Montagem de Protótipo de uma Máquina Linear CC para Desenvolvimento de um Equipamento Didático-Pedagógico	Leidyana Vitória dos Santos Barbosa	Luiz Carlos Nascimento	Pibic Jr./ Petrolina	Aprovado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

5	Educgame: proposta de ambiente interativo de aprendizagem para gamificação na educação	Luanda da Silva Coelho	Jamille Anderson Luiz da Silva	Pibic Jr./ Petrolina	Aprovado
6	Análise e desenvolvimento de um sistema fotovoltaico no modelo de uma árvore solar	Marielly Barros de Almeida	Jorge Alexandre Alencar Fotius	Pibic Jr./ Petrolina	Aprovado
7	Anomalias dentárias em fóssil de marsupial (Mammalia, Marsupialia, Didelphidae) da coleção osteológica do IF – Sertão – Campus Petrolina.	Maria Gabriele da Silva Fernandes	Andre Vieira de Araujo	Pibic Jr./ Petrolina	Aprovado

CAMPUS: Petrolina MODALIDADE: PIBIC

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
1	Extração e caracterização do óleo essencial cebola roxa (allium cepa) produzida na região do vale do são francisco	Deisieele de Souza Santos	Arao Cardoso Viana	PIBIC/Campus Petrolina	Aprovado
2	Soluções sustentáveis para o descarte dos resíduos eletrônicos produzido no if sertão campus petrolina	Luciana Bezerra	Albertina Marilia Alves Guedes	PIBIC/Campus Petrolina	Aprovado
3	Estudo do efeito do pH e determinação dos parâmetros cinéticos de adsorção na remoção de cristal violeta em efluentes aquosos utilizando o engajo de uva Vitis	Edippo Geovanni Dias de Souza	Debora Santos Carvalho dos Anjos	PIBIC/Campus Petrolina	Aprovado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

	Labrusca Isabel				
4	Análise microbiológica de especiarias, temperos e condimentos desidratados comercializados em feiras livres no município de Petrolina-PE.	Maria Francisca Coelho	Maria Cláudia Soares Cruz Coelho	PIBIC/Campus Petrolina	Aprovado
5	Mecânica quântica supersimétrica para um oscilador deformado com massa efetiva dependente da posição	Genilson Cardoso da Silva	Bruno Gomes da Costa	PIBIC/Campus Petrolina	Aprovado
6	Otimização da extração de compostos antioxidantes presentes na casca de jaboticaba desidratada	Luana Rodrigues Almeida	Beatriz Cavalcanti Amorim de Melo	PIBIC/Campus Petrolina	Aprovado
7	Análise das concepções metodológicas para o ensino de música na cidade de Petrolina: um estudo sobre a música na educação infantil	Diogo Conrado Nunes	Adelson Aparecido Scotti	PIBIC/Campus Petrolina	Aprovado
8	Determinação do composto fenólico e do potencial antioxidante do extrato da casca de abacaxi produzidos e/ou comercializados na região Submédio do Vale do São Francisco	Milena Rocha Gomes	Marcelo Eduardo Alves Olinda de Souza	PIBIC/Campus Petrolina	Aprovado
9	Narrativa interativa: um elemento facilitador no processo ensino aprendizagem na disciplina de biologia	Jaiany da Silva Gomes Fonseca	Maria do Socorro Tavares Cavalcante	PIBIC/Campus Petrolina	Aprovado
10	Estudo da adsorção de íons de cobre utilizando um carvão elaborado com resíduo de acerola	Jamil Natiely Gomes	Joao de Melo Vieira Neto	PIBIC/Campus Petrolina	Aprovado
11	Mapeamento dos processos de inovação em MPes de	Leonardo Jonatan	Ednaldo Gomes da	PIBIC/Campus	Aprovado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

	Petrolina-PE	Germano da Silva Santos	Silva	Petrolina	
12	Estudo comparativo da produção de biogás entre a baronesa eichornia crassipes e o seu lodo provenientes do rio são francisco, em petrolina-pe	Manoel Júnior de Souza Ferreira	Anayla dos Santos Sousa	PIBIC/Campus Petrolina	Aprovado
13	Estudo de Desempenho e Mapeamento de Rede LoRaWAN para Implantação da Internet das Coisas na Fruticultura Irrigada do Vale do São Francisco	Alexandre José Ferreira Neves Cavalcanti	Ubirajara Santos Nogueira	PIBIC/Campus Petrolina	Classificado
14	Maquete como recurso didático para o ensino de física contextualizada através de experimentos em energias renováveis	Lázaro Coelho Nunes	Ercicleiton Rodrigues de Macedo	PIBIC/Campus Petrolina	Classificado
15	Transmissão de sinal eletromagnético wireless	Victor Francisco Lopes de Souza Neto	George Nunes Dourado Loula	PIBIC/Campus Petrolina	Classificado
16	Perfil fermentativo de silagens de palma forrageira (<i>Opuntia stricta</i>) utilizando residuo agroindustrial da acerola (<i>Malpighia emarginata</i>)	Ana Sandra Rodrigues	Ricardo Macedo da Silva	PIBIC/Campus Petrolina	Classificado
17	Dinâmica de fluidos computacional: análise dos efeitos da velocidade de corrente e de poluentes na população de macrófitas aquáticas no trecho urbano do rio São	João Vitor Bulhões da Silva	Bruno Gomes da Costa	PIBIC/Campus Petrolina	Classificado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

	Francisco em Petrolina-PE				
18	Estudo Fitoquímico da Espécie M. Citrifolia	Camila Ribeiro Silva	Ednaldo Gomes da Silva	PIBIC/Campus Petrolina	Classificado
19	Aplicação das Análises Bioquímicas como Medida Forense nas Águas Oceânicas do Litoral Pernambucano sob a Perspectiva do Vazamento de Óleo	Paulo ALves Xavier da Silva	Anayla dos Santos Sousa	PIBIC/Campus Petrolina	Classificado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

CAMPUS SALGUEIRO

CAMPUS: SALGUEIRO MODALIDADE: PIBIC Jr

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
1	Revestimento comestível a base albumina adicionado de extrato de erva cidreira de arbusto na conservação de carne bovina refrigerada	Julia Livia da Silva	Cristiane Ayala de Oliveira	PIBIC Jr/Salgueiro	Aprovado
2	Incorporação de pozolana natural em concretos como material suplementar: caracterização e avaliação das propriedades mecânicas	Fernando de Souza Martins	Leila Soares Viegas Barreto Chagas	PIBIC Jr/Salgueiro	Aprovado
3	Análise da tendência dos elementos meteorológicos e da evapotranspiração nas condições climáticas do nordeste brasileiro	Pedro Henrique do Nascimento Freire	Francisco Dirceu Duarte Arraes	PIBIC Jr/Salgueiro	Aprovado
4	Avaliação da substituição de copa da favela (Cnidocolus quercifolius) com espinhos pela sem espinho	Jefferson Alan Januario Alves	Jose Almir Ferreira Gomes	PIBIC Jr/Salgueiro	Aprovado
5	Desenvolvimento de módulos para análises de amostras de água utilizando vants	Victoria Fagundes Da Silva	Pedro Lemos de Almeida Junior	PIBIC Jr/Salgueiro	Aprovado
6	A presença da simplicidade como traço definidor da modernidade na arquitetura da cidade de Salgueiro: Uma abordagem arquitetônico-filosófica.	Mylena de Oliveira Souza	Maria Izabel Rego Cabral	PIBIC Jr/Salgueiro	Aprovado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

7	Atividade antimicrobiana de conservantes alimentares sobre a bactéria <i>Weissella viridescens</i>	Deysiele Maria da Silva Barros	Rodrigo de Araujo Soares	PIBIC Jr/Salgueiro	Aprovado
8	Casa Modular: Arquitetura sustentável e modular para Habitação de Interesse Social	Edinayanny Teonas Ferreira e Silva	Yanne Pereira de Andrade Santo	PIBIC Jr/Salgueiro	Aprovado
9	Mãos que falam na saúde	Alisson Santos de Lima	Maria Patricia Lourenco Barros	PIBIC Jr/Salgueiro	Aprovado
10	Uma análise da Linguagem Matemática presente nos livros didáticos utilizados no Instituto Federal do Sertão Pernambucano, Campus Salgueiro.	Felipe Matias da Silva	Francisco Lucas Santos Oliveira	PIBIC Jr/Salgueiro	Aprovado
11	Desenvolvimento de titulador automático em fluxo para análise de alcalinidade em amostras aquosas	Gabriel Oliveira Parente	Pedro Lemos de Almeida Junior	PIBIC Jr/Salgueiro	Classificado
12	Produção do Espaço Urbano de Salgueiro: Uma leitura através da Paisagem e da Mobilidade	Yanne Karine Santos Lima	Yanne Pereira de Andrade Santos	PIBIC Jr/Salgueiro	Classificado

CAMPUS: SALGUEIRO MODALIDADE: PIBIC

1	Estudo de propriedades varistoras de cerâmicas de ZnO nanoestruturadas	Ana Paula Vieira Cardoso Lopes	Marcelo Souza da Silva	PIBIC / Salgueiro	Aprovado
2	Elaboração de empanado vegetariano pré-assado tipo “nuggets” a base de Palma Forrageira	Ruann Luender De Pontes Silva	Cristiane Ayala de Oliveira	PIBIC / Salgueiro	Aprovado
3	Acessibilidade na saúde pública para as pessoas surdas	Ingred Lauane da Costa Paz	Maria Patricia Louren-	PIBIC /	Aprovado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

			co Barros	Salgueiro	
4	Desidratação osmótica de banana variedade prata (musa paradisíaca l.) como pré-tratamento ao processo de secagem por convecção forçada	Adriana Honorato de Souza	Francisco das Chagas de Sousa	PIBIC / Salgueiro	Aprovado
5	Desenvolvimento de filme biopolimérico com atividade antimicrobiana sobre a bactéria leuconostoc mesenteroides	Daniel Francisco de Oliveira	Rodrigo de Araujo Soares	PIBIC / Salgueiro	Aprovado
6	Estudo do campo elétrico e estimativa da carga elétrica proveniente de corpos eletrizados com a utilização de um eletroscópio eletrônico baseado em um transistor de efeito de campo	Robson Bezerra da Silva	Thiago Alves de Sa Muniz Sampaio	PIBIC / Salgueiro	Aprovado
7	Composição físico-química de compostos e biofertilizantes provenientes de resíduos domésticos	Majivanio Paz Rufino	Adriana de Carvalho Figueiredo Rodrigues	PIBIC / Salgueiro	Aprovado
8	Elaboração e caracterização físico-química de biscoito tipo cookie sem glúten adicionado de farinha de coroa de frade (Melocactus depressus)	Alyne da Silva Nascimento	Janaine Juliana Vieira de Almeida Mendes	PIBIC / Salgueiro	Aprovado
9	Elaboração e avaliação sensorial de fruta estruturada de umbu-cajá (Spondias tuberosa X S. mombin) a base de ágar e goma gelana	Rafael Clayton da Silva	Camilla Salviano Bezerra Aragao	PIBIC / Salgueiro	Classificado
10	A formação dos docentes do PROEJA e seus impactos na evolução da aprendizagem dos alunos	Rosicleide Maria da Silva Ribeiro	Gercivania Gomes da Silva	PIBIC / Salgueiro	Classificado
11	Elaboração de iogurte formulado com polpa de manga.	Fabiana Alexandre Alves da Silva	Joabis Nobre Martins	PIBIC / Salgueiro	Classificado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

12	Estudo do rendimento de alunos do Médio Integrado de Edificações do Instituto Federal do Sertão Pernambucano campus Salgueiro	Ana Paula Lima Goncalves	Luciolo Victor Magalhães e Silva	PIBIC / Salgueiro	Classificado
13	Elaboração e aceitação de hambúrguer vegano á base de proteínas da soja, quinoa e inhame	Celina Maria de Araujo	Luciana Facanha Marques	PIBIC / Salgueiro	Classificado
14	Desenvolvimento de solução numérica em Diferenças Finitas para a equação de Laplace para a solução do problema de fluxo em aquíferos da região semiárido	Marcelo Augusto Alves da Silva	Luciolo Victor Magalhães e Silva	PIBIC / Salgueiro	Classificado
15	Estudo comparativo da cinética de secagem de ramos de coentro (<i>coriandrum sativum l.</i>) em estufa de circulação de ar quente e em secador solar	José Djonanthan Matias de Oliveira	Francisco das Chagas de Sousa	PIBIC / Salgueiro	Classificado

CAMPUS OURICURI

CAMPUS: OURICURI MODALIDADE: PIBIC Jr

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Produção De Fermentado Alcoólico e Acético De Tamarindo: Cinéticas De Fermentação	Andryelle de Freitas Silva	Jarderlany Sousa Nunes	PIBIC Jr /OURICURI	Aprovado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

02	Lithothamnium sp como bioestimulante no desenvolvimento radicular da Aroeira (<i>Myracrodun urundeuva</i>)	Paula Erika Andrade dos Santos	Tiago Santos Silva	PIBIC Jr /OURICURI	Aprovado
03	Variabilidade espaço-temporal da temperatura do solo em função de diferentes condições de cobertura no semiárido pernambucano	Vinícius Rodrigues Soares	Tatyana Keyty de Souza Borges	PIBIC Jr /OURICURI	Aprovado
04	Multiplicação e Parâmetros Biométricos de colônias de abelhas Uruçu Verdadeira (<i>Melipona scutellaris</i>) no Meliponário Didático do IFSertão-PE Campus Ouricuri	Jowills Expedito dos Santos Neto	Társio Thiago Lopes Alves	PIBIC Jr /OURICURI	Aprovado
05	Produção e qualidade de alface sob uso de cobertura do solo e aplicação de <i>Lithothamnium SP</i>	Alexandre de Souza Macedo	Maria do Socorro Conceição de Freitas	PIBIC Jr /OURICURI	Aprovado
06	Monitoramento da presença do ácaro <i>Varroa destructor</i> e a identificação da presença de <i>Nosemose</i> (microsporídeos) no apiário didático na fazenda do IFSertão – Campus Ouricuri.	Elisandra Luz Gomes	João Paulo de Holanda Neto	PIBIC Jr /OURICURI	Aprovado
07	O uso de processamento de imagens no auxílio à detecção de patogêneses em hortaliças	Adryan Sheldon Soares de Souza	Shayane de Oliveira Moura	PIBIC Jr /OURICURI	Aprovado
08	Caracterização físico-química de umbu (<i>Spondias tuberosa</i> Arruda)	Djuly da Silva Brito	Maria Rafaella da Fonseca Pimentel Mendonça	PIBIC Jr /OURICURI	Aprovado
09	Histórias de Vida de Educadores: O desenrolar do percurso educacional	Lucas Rian Costa Pires	Judson Medeiros Alves	PIBIC Jr /OURICURI	Aprovado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

10	Levantamento da disponibilidade forrageira no Município de Ouriuri-PE	Sthephanny Parente de Alencar Santariano	Rejane Rodrigues de Oliveira	PIBIC Jr /OURICURI	Aprovado
11	Os processos estratégicos das organizações do município de Ouricuri – PE: Uma análise da mente do estrategista, da formulação e a mudança estratégica.	Taires Evangelista Gomes	Évio Alves Galindo	PIBIC Jr /OURICURI	Classificado
12	Desenvolvimento De Aplicativo Móvel Para Cálculos Bromatológicos.	Luiz Guilherme Rodrigues De Souza	Antônio Marcio Carvalho da Silva	PIBIC Jr/ OURICURI	Classificado

CAMPUS: OURICURI MODALIDADE: PIBIC

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Investigação da variabilidade temporal e espacial da qualidade da água para irrigação em Ouricuri-PE	Ana Rafaela Luz Silva	Tatyana Keyty de Souza Borges	PIBIC/OURICURI	Aprovado
02	Desenvolvimento de um fotômetro LED-RGB para quantificação de corantes em sucos artificiais em pó	Alex da Silva Alves	Alcidênio Soares Pessoa	PIBIC/OURICURI	Aprovado
03	Avaliação do condensado de um sistema de ar condicionado como fonte adicional de água para obtenção de mudas de plantas ornamentais	Keylla Taysa Ferreira Galvão	Maria do Socorro Conceição de Freitas	PIBIC/OURICURI	Aprovado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

04	Análises físico-químicas de óleo de Gergelim produzidos no município de Ouricuri – Pernambuco	Sara Stefânia de Siqueira Modesto	Alcidênio Soares Pessoa	PIBIC/OURICURI	Aprovado
05	Avaliação físico-química de méis de abelhas nativas comercializados no Sertão do Araripe.	Luzivania Rodrigues da Silva	Társio Thiago Lopes Alves	PIBIC/OURICURI	Aprovado

CAMPUS FLORESTA

CAMPUS: FLORESTA

MODALIDADE: PIBIC JR

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Da revelação de si à narração do outro: Representações identitárias em Harper Lee e Mia Couto	Flávia Lúcia Gomes de Santana Martins	José Aldo Ribeiro da Silva	PIBIC JR/CFLO	Aprovado
02	Matemática aplicada ao ENEM por meio de aplicativo mobile: aprendizagem e avaliação de desempenho	Naline Menezes Gomes Assis	Felipe Omena Marques Alves	PIBIC JR/CFLO	Aprovado
03	Influência do potencial osmótico da solução na germinação de sementes crioulas in vitro	Gabriela Mayane da Silva	José Almeida da Silva Júnior	PIBIC JR/CFLO	Aprovado
04	Crescimento e trocas gasosas do sorgo sacarino irrigado	Matheus Henrique de	Daniel Rodrigues	PIBIC JR/CFLO	Aprovado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

	com água salina associada a fertirrigação	Sá Leal	Cavalcante Feitosa		
05	Estudo sobre a influência do campo magnético no desenvolvimento da alface	Clebson Getúlio de Sá Santos	Daiane Maria dos Santos Ribeiro	PIBIC JR/CFLO	Aprovado
06	Educação Escolar indígena: uma análise dos dados de rendimentos estudantil	Jaqueline Souza de Sá Nogueira	Eduardo Barbosa Vergolino	PIBIC JR/CFLO	Aprovado
07	Uso da Bioinformática para traçar as relações filogenéticas entre cactáceas endêmicas do sertão de Itaparica	Rodolfo Rogério da Silva	Celso Alexandre Ferreira Neto	PIBIC JR/CFLO	Aprovado
08	Um levantamento sobre as técnicas/métodos para o ensino de deficientes visuais	Lorena Lima Alves da Silva	Herton Freire Vilarin	PIBIC JR/CFLO	Aprovado
09	Proposta Didática: Investigando os efeitos termofísicos da expansão térmica na resistência elétrica dos metais	Gabriel Antônio da Silva	José Almeida da Silva Júnior	PIBIC JR/CFLO	Aprovado
10	Dimensões culturais na produção de queijo de cabra na cidade de Floresta-PE	Maria Raquel de Sá	Eduardo Barbosa Vergolino	PIBIC JR/CFLO	Classificado
11	Um levantamento sobre o ensino de deficientes visuais e suas dificuldades no IF Sertão-PE	Felipe Gabriel da Silva	Herton Freire Vilarim	PIBIC JR/CFLO	Desclassificado por duplicidade

CAMPUS: FLORESTA

MODALIDADE: PIBIC SUPERIOR

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
-------------	--------	----------	------------	--------------------	----------



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

01	Prospecção de extratos vegetais e óleos essenciais a partir de espécies utilizadas como condimentos ou conservantes naturais com potencial antioxidante e antimicrobiano, para utilização como agentes de conservação e controle de crescimento de <i>Aeromonas</i>	Guilherme Urias Menezes Novaes	Ana Paula de Oliveira	PIBIC /CFLO	Aprovado
02	Filosofia e epistemologias no conhecimento tradicional indígena	Leny Maria de Souza Silva	Eduardo Barbosa Vergolino	PIBIC /CFLO	Aprovado
03	Estudo cinético e de equilíbrio da biossorção de Cr ⁺³ de efluentes sintético usando pó de palma forrageira (<i>Opuntia spp.</i>) como biossorvente	Amanda Freire Tenório Candido	Juliana Andreza Figueirôa	PIBIC /CFLO	Aprovado
04	Processo eletromagnético de dessalinização de soluções aquosas de NaCl	Gessica Marcele de Souza Silva	José Almeida da Silva Júnior	PIBIC /CFLO	Aprovado

CAMPUS SERRA TALHADA

CAMPUS: SERRA TALHADA MODALIDADE: PIBIC JR

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Levantamento da estrutura logística de empresas do ramo do atacado e varejo de Serra Talhada-PE	Maria Eduarda Lima de Oliveira	Gabriella Luiza Pereira de Sá	PIBIC JR/CST	Aprovado
02	Expressão fenotípica incomum na síndrome de Turner: Um estudo citogenético-clínico	Thayna Hellen Nascimento de Lima	Adriana Valeria Sales Bispo	PIBIC JR/CST	Aprovado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

03	JODIF: Jogos Olímpicos Digitais do Instituto Federal	Kauan Mychell Nunes Ferraz	Joao Emanuel Ambrosio Gomes	PIBIC JR/CST	Aprovado
04	Utilização de ferramentas da qualidade para melhoria de processos administrativos no IF Sertão-PE	Álisson Micael Deodato	Emanuelly Lidiany Gomes da Trindade	PIBIC JR/CST	Aprovado

CAMPUS: SERRA TALHADA MODALIDADE: PIBIC

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Identificação das constantes cinéticas da síntese de biodiesel em microrreatores utilizando problemas inversos	José Elton Barbosa da Silva	Jose Martim Costa Junior	PIBIC/CST	Aprovado
02	Avaliação de propriedades do concreto com adição de cinza da casca do arroz vermelho	Leonardo de Souza Henrique	Kleyton Michell Nunes de Souza	PIBIC/CST	Aprovado
03	Modelando o efeito Casimir a partir do sólido de Einstein	Anderson da Silva Andrade	Alessio Tony Batista Celeste	PIBIC/CST	Classificado
04	Análise da temperatura de entrada da partícula na secagem do bagaço de cana em secador ciclônico via simulação no cfx	Carla Claudiane de Lima	Daniel Cesar de Macedo Cavalcante	PIBIC/CST	Classificado
05	Análise da temperatura do gás de entrada na secagem do bagaço de cana em secador ciclônico via simulação no cfx	Laryssa Nayara Medeiros Brito	Daniel Cesar de Macedo Cavalcante	PIBIC/CST	Classificado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

06	Um estudo da solução de Schwarzschild na gravitação de Einstein	Anderson da Silva Andrade	Alessio Tony Batista Celeste	PIBIC/CST	Classificado
----	---	---------------------------	------------------------------	-----------	---------------------

CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA

CAMPUS: Santa Maria Da Boa Vista MODALIDADE: PIBIC JR

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Estudo das propriedades físicas e químicas da Vermiculita no conforto termo-acústica	João Pedro de Lima Silva	Ariosvaldo Junior Sousa Silva	PIBIC JR/ CSMDBV	Aprovado
02	Avaliação de Sistemas de Cultivo em Três Clones de Palma Forrageira Sob Perspectiva da Agricultura Familiar	Romildo José Celestino	Cleber Thiago Ferreira Costa	PIBIC JR/ CSMDBV	Aprovado
03	Aplicação do miolo do mandacaru na fabricação de capacitores eletrolíticos	Theógenes Gabriel Araújo De Andrade	Deivid Andrade Porto	PIBIC JR/ CSMDBV	Aprovado
04	Inteligências múltiplas na escola: perspectivas com a compreensão da inteligência musical	Ester Beatriz Santos Sampaio	Maria Clara de Sousa Tavares	PIBIC JR/ CSMDBV	Aprovado
05	Levantamento florístico da reserva legal do Campus Santa Maria da Boa Vista	Mateus Alves da Silva	Roberto Silvio Frota de Holanda Filho	PIBIC JR/ CSMDBV	Classificado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

06	Por onde anda o cidadão boavistano? - Estudo de caso sobre a mobilidade urbana e a acessibilidade de pedestres em Santa Maria da Boa Vista-PE.	Vitor Massena dos Santos	Luis Guilherme Albuquerque de Andrade	PIBIC JR/CSMDBV	Classificado
07	Catologação e adaptação de normas e procedimentos na minimização dos riscos ocupacionais em diferentes atividades laborais do município de Santa Maria da Boa Vista-PE.	Maria Clara Bernardo Gonzaga de Araújo	Rodrigo Marques da Costa	PIBIC JR/CSMDBV	Classificado
08	Níveis de irrigação e esterco na cultura da soja	Armando Barros de Alencar	Roberto Silvio Frota de Holanda Filho	PIBIC JR/CSMDBV	Classificado

CAMPUS: Santa Maria Da Boa Vista MODALIDADE: PIBIC

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	O uso de metodologias ativas no ensino de matemática: Uma percepção dos próprios professores	Andresa dos Santos Araujo Tenório	Deivid Andrade Porto	PIBIC/CSMBV	Aprovado
02	Composição musical a partir de Modelagem Sistemica e Teoria dos Conjuntos	Mateus Vidal	Maria Clara de Sousa Tavares	PIBIC/CSMBV	Classificado
03	Aplicações do Cálculo Variacional	Gean Jackson Ferreira dos Santos	Deivid Andrade Porto	PIBIC/CSMBV	Classificado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

MODALIDADE: PIBITI Pesquisa

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE/ CAMPUS	SITUAÇÃO
01 Aprovado	Elaboração de cerveja artesanal estilo “Weissbeer” com abacaxi	Khahianny Neris de Castro	Marcos dos Santos Lima	PIBIT Pesquisa/ Petrolina	Aprovado
02	Desenvolvimento e padronização de pickles caprino utilizando a carne de animais adultos	Emanuel Marques da Silva	Cristiane Ayala de Oliveira	PIBITI Pesquisa/ Salgueiro	Aprovado
03	Potencial larvicida de plantas da Caatinga no controle do <i>Aedes aegypti</i>	Emanuela Beatriz Sousa Silva	Elizângela Maria de Souza	PIBITI (Pesquisa) Petrolina Zona Rural	Aprovado
04	Aplicativo mobile de avaliação de conhecimentos com fundamentos na teoria de resposta ao item	Ana Flávia Resende Oliveira Honório	Felipe Omena Marques Alves	PIBITI /CFLO	Aprovado
05	Isolamento das frações celulósicas e hemicelulósicas do resíduo agroindustrial de acerola por um processo de baixa complexidade	Jenifer Quele Alves Felix	Beatriz Cavalcanti Amorim de Melo	PIBIT Pesquisa/ Petrolina	Aprovado
06	O sistema de transporte coletivo em petrolina analisado através da teoria de redes complexas	Reinan Bezerra da Silva Santos	Bruno Gomes da Costa	PIBIT Pesquisa/ Petrolina	Aprovado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

07	Fábrica de Software do Instituto Federal do Sertão Pernambucano – Campus Petrolina	Gabriel Batista da Silva	Jussara Adolfo Moreira	PIBIT Pesquisa/ Petrolina	Aprovado
08	Acompanhamento do processo de maturação através do controle do ambiente e avaliações físico-químicas do presunto cru obtido do “porco preto” da Caatinga.	Luana Joyce Silva Pereira	Paulo Sergio Dalmas	PIBIT Pesquisa/ Petrolina	Aprovado
09	Fabricação de embalagens ativas biodegradáveis com a incorporação de antimicrobianos originários de óleos essenciais e extratos etanólicos de amêndoas e de outras estruturas de vegetativas da espécie Mangifera indica cultivados em Petrolina-PE	Raniere dos Santos Araújo	Ednaldo Gomes da Silva	PIBIT Pesquisa/ Petrolina	Aprovado
10	Incorporação de resíduo agroindustrial de acerola como agregado em argamassa	Jesimiel Hilkyas SilvaMendes	Joao de Melo Vieira Neto	PIBIT Pesquisa/ Petrolina	Aprovado
11	PetMonitor: Uma ferramenta de monitoramento de animais por meio de tags NFC	Veronica Hellen do Nascimento Silva	Marcelo Anderson Batista dos Santos	PIBITI Pesquisa/ Salgueiro	Aprovado
12	Otimização de processo fermentativo para elaboração de cerveja tipo pale ale utilizando mel como adjunto	Lorena Santos Clementino	Arao Cardoso Viana	PIBIT Pesquisa/ Petrolina	Aprovado
13	Valor nutritivo do capim buffel (<i>Cenchrus ciliaris</i> L.) sob diferentes fontes de adubação orgânica no Semiárido Pernambucano	Lucas Targino da Silva	Tatiana Neres de Oliveira	PIBITI (Pesquisa) Petrolina Zona Rural	Aprovado
14	Caracterização de micro-organismos espontâneos e potencial uso na elaboração de vinhos tropicais	Eulâmpio Alves da Silva Filho	Francisco Macêdo de Amorim	PIBITI (Pesquisa) Petrolina Zona Rural	Aprovado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

15	Desenvolvimento de um aplicativo de pesquisa e venda para medicamentos	Relben Lucas Marçal Nascimento	Ednaldo Gomes da Silva	PIBIT Pesquisa/ Petrolina	Aprovado
16	Estudo de composição sinérgica nematicida contendo extrato de espécies da Caatinga	Jonas Natalino Lima dos Santos	Eliatania Clementino Costa	PIBITI (Pesquisa) Petrolina Zona Rural	Aprovado
17	Pizza sem glúten a partir da massa da mandioca e polvilho azedo: elaboração e avaliação sensorial e físico-química	Maria Socorro Alexandre	Luciana Facanha Marques	PIBITI Pesquisa/ Salgueiro	Aprovado

MODALIDADE: PIBITI EXTENSÃO

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE/ CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Elaboração e padronização de formulações alimentícias utilizando o breo (<i>Amaranthus deflexus</i>) e difusão do conhecimento nas comunidades rurais de Salgueiro - PE	Laiany Gomes da Silva	Cristiane Ayala de Oliveira	PIBITI Extensão/CS	Aprovado
02	Criação de herbário e banco de óleos essenciais de trinta plantas nativas da caatinga e metodologia na língua inglesa	Eugênia Silva Barreto Costa	Elizângela Maria de Souza	PIBITI (Extensão) Petrolina Zona Rural	Aprovado
03	Tecnologia assistiva: confecção de cadeira de rodas motorizada de baixo custo para trilha ecológica	José Ilson Rodrigues de Souza	Elizângela Maria de Souza	PIBITI (Extensão) Petrolina Zona Rural	Aprovado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

04	Amparo Bot: Desenvolvimento de um chatbot para identificação de situações de vulnerabilidade no IF Sertão-PE	Matheus Ferreira de Oliveira Silva	Marcelo Anderson Batista dos Santos	PIBITI Extensão/CS	Aprovado
05	Joaninhas: ferramenta ecológica em hortas comunitárias	Camila Torres Valgueiro Ferraz	Andréa Nunes Moreira de Carvalho	PIBITI (Extensão) Petrolina Zona Rural	Aprovado
06	Monitoramento nutricional de rebanhos em comunidades do vale do São Francisco	Antonio Victor Lima Nascimento	Tatiana Neres de Oliveira	PIBITI (Extensão) Petrolina Zona Rural	Aprovado

MODALIDADE: PIBITI ENSINO

01	Elaboração de cursos livres modalidade a distância na área de tecnologia em alimentos - enfoque para produtos regionais	Cicero Wanderson Gomes Farias	Cristiane Ayala de Oliveira	PIBITI Ensino/CS	Aprovado
02	Morfologia vegetal das plantas da caatinga: uma proposta para incentivar o ensino na educação básica e tecnológica	Brena Suellen Ribeiro Gomes	Flávia Cartaxo Ramalho Vilar	PIBITI (Ensino) Petrolina Zona Rural	Aprovado
03	Construção de uma sequência didática do conhecimento científico	Joao Jose Gondim	Marcelo Souza da Silva	PIBITI Ensino/CS	Aprovado
04	Implantação da rede de serviços internacional para os usuários em pesquisa no ensino superior	Jevan Dias de Souza	Marcelo Anderson Batista dos Santos	PIBITI Ensino/CS	Aprovado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

05	Desenvolvimento de modelo fuzzy para estimativa de situações de estresse térmico em matrizes de ovinos mestiças de Santa Inês prenhas	Evandro Gomes Rodrigues	Pablo Teixeira Leal de Oliveira	PIBITI (Ensino) Petrolina Zona Rural	Aprovado
----	---	-------------------------	---------------------------------	---	-----------------

Petrolina 05 de fevereiro de 2020.

Luciana Cavalcanti de Azevedo

Pró-Reitora de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação