



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 – IFSertãoPE, no uso da atribuição delegada pela Portaria Institucional nº 764, de 02 de dezembro de 2020, publicada no DOU em 02/12/2020 e em conformidade com a Resoluções Nº 06/2005, Nº 38/2019 e demais normas vigentes do IFSertãoPE, torna público a **HOMOLOGAÇÃO FINAL** dos projetos submetidos do **Edital 52/2021**, 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 IFSertãoPE nível superior, para execução de abril/2022 a outubro/2022 para os projetos IFSertãoPE.

**CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL**

**CAMPUS: PETROLINA ZONA RURAL**

**MODALIDADE: PIBIC JR**

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Eficiência da adubação potássica alternativa no cultivo de feijão de corda irrigado	Layane de Freitas Barros	Jose Sebastiao Costa de Sousa	PIBIC/CPZR	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 (b) do edital 52/2021</b>
02	Jogos de Tabuleiro Moderno como Metodologia de Ensino da Matemática: A construção de um catálogo para utilização de Board Games em Sala de Aula	Pedro Samuel Souza Sales	Francisco Lucas Santos Oliveira	PIBIC/CPZR	<b>Deferido</b>



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: PETROLINA ZONA RURAL**

**MODALIDADE: PIBIC**

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Respostas morfofisiológicas, produtivas e composição química e bromatológica de sorgo forrageiro inoculado com bactérias diazotróficas em solos do município de Petrolina	Luma Taana Simões de Vasconcelos Carvalho	Clesio Morgado de Souza	PIBIC/CPZR	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 (b) do edital 52/2021</b>
02	Eficiência da adubação potássica nanoparticulada no cultivo de feijão de corda irrigado	Jose Reginaldo de Sá Junior	Jose Sebastiao Costa de Sousa	PIBIC/CPZR	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 (b) do edital 52/2021</b>
03	Caracterização fitoquímica e avaliação da atividade antimicrobiana das espécies do horto medicinal orgânico do Campus Petrolina Zona Rural/IFSertãoPE	Mateus Jacinto da Silva	Flavia Cartaxo Ramalho Vilar	PIBIC/CPZR	<b>Deferido</b>
04	Ocorrência, identificação e especificidade de ervas-de-passarinho em plantas nativas da Caatinga	David Santos Pereira	Elizangela Maria de Souza	PIBIC/CPZR	<b>Deferido</b>

**CAMPUS PETROLINA**

**CAMPUS: Petrolina MODALIDADE: PIBIC JR,**

01	Projeto de um sistema de controle para redução do consumo de energia elétrica dos aparelhos de ar-condicionado	LETICIA MATOS ARAUJO	Poliana Silva	PIBICJR/ CP	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 “b” do edital 52/2021</b>
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	---------------	-------------	--------------------------------------------------------------------



**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	“IF CAST - Sertão PE: Um olhar crítico sobre o cotidiano”	Erick Antonio de Ataídes Sousa	Andre Ricardo Dias Santos	PIBICJR/ CP	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 “b” do edital 52/2021</b>
03	Influência da substituição parcial do agregado miúdo por cinzas de casca de arroz na produção de argamassas: análise da resistência à compressão axial e absorção	Maria Clara Araujo Lima	Leila Soares Viegas Barreto Chagas	PIBICJR/ CP	<b>Deferido</b>
04	Construção informações quimiométricas para a seleção de extratos vegetais destinados ao desenvolvimento de curativos biológicos	Fernanda Oliveira Bomfim Rocha	Ana Paula de Oliveira	PIBICJR/ CP	<b>Deferido</b>

**CAMPUS: Petrolina MODALIDADE: PIBIC**

<b>Nº DE ORDEM</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>MODALIDADE E/CAMPUS</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
01	O papel do Técnico em Edificações no mercado da construção civil: Estudo de caso na cidade de Petrolina-PE	Jean Lucas Silva Coelho	Aline Goncalves Pinheiro	PIBIC/CP	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 (c - h) do edital 52/2021</b>
02	Elaboração de Cerveja Artesanal com Farinha da Mandioca como Adjuvante de Otimização	Andressa Adriana de Barros Alves	Arao Cardoso Viana	PIBIC/CP	<b>Deferido</b>
03	Revisão sistemática das aplicações físico-estatísticas em sistemas de neurônios.	Vinicius Vieira de Carvalho	Ercicleiton Rodrigues de Macedo	PIBIC/CP	<b>Deferido</b>
04	A iniciação científica no IFSertãoPE: os desafios de pesquisar no sertão pernambucano	Igor Silva de Araujo	Maria do Socorro Tavares Cavalcante Vieira	PIBIC/CP	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 “b” do edital 52/2021</b>



**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	Estados coerentes para osciladores deformados com massa efetiva dependente da posição	Rafaela Ferreira Rodrigues	Bruno Gomes da Costa	PIBIC/CP	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.6.2 “f” do edital 52/2021</b>
06	O perfil do egresso do curso de licenciatura em música do Instituto Federal do Sertão Pernambucano	Gustavo Luis de Araujo Barros Sá	Adelson Aparecido Scotti	PIBIC/CP	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 “b” do edital 52/2021</b>
07	Processo de aperfeiçoamento de um software de gestão de processos da fabricação de cerveja artesanal	Yslandio de Souza Cruz	Luis Nicolas de Amorim Trigo	PIBIC/CP	<b>Deferido</b>

### CAMPUS SALGUEIRO

**CAMPUS: Salgueiro    MODALIDADE: PIBIC Jr.**

<b>Nº DE ORDEM</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>MODALIDADE/ CAMPUS</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
01	Serrita Memória e Vida no Sertão	Isabelly Marques da Silva	Marcia Farias de Oliveira e Sa	PIBIC Jr./ CS	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1(b, c) do edital 52/2021</b>
02	Respostas morfofisiológicas, produtivas e composição química e bromatológica de sorgo forrageiro inoculado com bactérias diazotróficas em solos do município de Salgueiro	Breno Cecílio de Lira	Jose Almir Ferreira Gomes	PIBIC Jr./ CS	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1(b) do edital 52/2021</b>
03	Utilização das informações elétricas e dos selos energéticos dos eletrodomésticos como ferramenta para o ensino.	Artur Rodrigues Nunes De Almeida	Julio Cesar Mota Silva	PIBIC Jr./ CS	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1(b) do</b>



**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**

					<b>edital 52/2021</b>
04	A Materialidade Macrotextual e a Interdiscursividade Presentes em Relatórios de Estágio de Agropecuária do EMI	Deysiele Maria Da Silva Barros	Kelvyta Freitas Abreu	PIBIC Jr./CS	<b>Deferido</b>
05	Zoneamento Agroclimático da Palma Forrageira no Estado do Pernambuco em Cenários de Mudanças Climáticas	Marília de Oliveira Souza	Francisco Dirceu Duarte Arraes	PIBIC Jr./CS	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1(b, d) do edital 52/2021</b>
06	Os impactos da pandemia nos índices de desempenho e abandono escolar no curso de Informática do IF Sertão Pernambucano	Luis Eduardo Soares Cruz	Gercivania Gomes da Silva	PIBIC Jr./Salgueiro	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1(b) do edital 52/2021</b>

**CAMPUS: Salgueiro MODALIDADE: PIBIC Jr. - PCD**

<b>Nº DE ORDEM</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>MODALIDADE/CAMPUS</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
01	ROBOX: kit de robótica modular para introdução ao ensino de robótica e programação	Caio Francisco Da Silva Gomes	Pedro Lemos de Almeida Junior	PIBIC Jr.-PCD/Salgueiro	<b>Indeferido: Não atendeu aos itens 1.4.1(b, i) do edital 52/2021</b>

**CAMPUS: Salgueiro MODALIDADE: PIBIC**

<b>Nº DE ORDEM</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>MODALIDADE/CAMPUS</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
01	Análise de teste de invasão a partir das soluções computacionais	Helder Manoel Sobreira dos Santos	Francisco Kelsen de Oliveira	PIBIC/Salgueiro	<b>Deferido</b>
02	Extrato de Própolis Aplicado em Revestimentos Comestíveis a Base Albumina: Uma Alternativa na	George Joaquim de	Cristiane Ayala de	PIBIC/Salgueiro	<b>Indeferido: Não atendeu ao</b>



**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**

	Conservação de Carne Bovina Refrigerada	Andrade Silva	Oliveira		<b>item 1.4.1(b) do edital 52/2021</b>
03	Estudo da Capacidade Antimicrobiana de Conservantes Alimentares sobre a Bactéria <i>Weissella Viridescens</i>	Robson Pierre Naboa	Rodrigo de Araujo Soares	PIBIC/Salgueiro	<b>Deferido</b>
04	Produção de Palma em Pó Por Secagem em Camada de Espuma (Foam-Mat) e Aplicação de Modelos Matemáticos	Nyayne Gabriele Batista Leite	Janaine Juliana Vieira de Almeida Mendes	PIBIC/Salgueiro	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1(b) do edital 52/2021</b>
05	Desenvolvimento e caracterização de bebidas mistas à base de polpa de seriguela ( <i>Spondias purpurea</i> L.) e polpa de acerola ( <i>Malpighia emarginata</i> L.) com água de coco	Lázaro da Silva Profirio	Francisco das Chagas de Sousa	PIBIC/Salgueiro	<b>Deferido</b>
06	Termodinâmica e Revolução industrial: Construção de um roteiro interdisciplinar para o ensino médio	Brenda Oliveira Barboza	Julio Cesar Mota Silva	PIBIC/Salgueiro	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1(b) do edital 52/2021</b>
07	Utilização do Google Earth e Stellarium como ferramentas didáticas para o ensino-aprendizagem do formato da Terra e de seus movimentos no ensino fundamental	Renata de Lima Nogueira	Thiago Alves de Sa Muniz Sampaio	PIBIC/Salgueiro	<b>Deferido</b>
08	As Pedagogias da Visibilidade e o Negacionismo Científico no Instagram: Uma Análise do Discurso Anticiência na Pandemia da Covid-19	Jetro Charles Xavier Ribeiro	Handherson Leylton Costa Damasceno	PIBIC/Salgueiro	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1(b, c) do edital 52/2021</b>



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 OURICURI**

**CAMPUS: OURICURI MODALIDADE: PIBIC Jr**

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE/ CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Molho para Saladas a base de Fruta Não-Convencional: Elaboração e caracterização físico-química	Emerson Dias Nascimento	Joice Simone dos Santos	PIBIC JR/CO	<b>Deferido</b>
02	Respostas morfofisiológicas, produtivas e composição química e bromatológica de sorgo forrageiro inoculado com bactérias diazotróficas nos solos do município de Ouricuri	Kethilly Nicolly Alves Gomes	Thiciano Leao Miranda	PIBIC JR/CO	<b>Indeferido</b> <b>Não atendeu ao item 1.4.1( b ) do edital 52/2021</b>
03	Construção de sensores de radiação solar global (piranômetros) de baixo custo aplicados a pesquisas micrometeorológicas	Lucas Silva Ferreira de Oliveira	Tatyana Keyty de Souza Borges	PIBIC JR/CO	<b>Indeferido</b> <b>Não atendeu ao item 1.4.1( b ) do edital 52/2021</b>
04	O estudo de espectroscopia para o ensino médio utilizando a astronomia como ponto de partida	Layane Evellyn Geraldo de Souza Alencar	Mabele de Jesus Santos	PIBIC JR/CO	<b>Deferido</b>
05	Efeito da diluição de água de poço e do substrato no desenvolvimento inicial de mudas de craibeira (Tabebuia aurea (Manso) Benth. & Hook)	Maiza Gomes de Moura	Maria do Socorro Conceicao de Freitas	PIBIC JR/CO	<b>Indeferido</b> <b>Não atendeu ao item 1.4.1( b ) do edital 52/2021</b>



**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	Conhecimento local para práticas de manejo não convencionais na bovinocultura	Elisnara Luz Gomes	Rejane Rodrigues de Oliveira	PIBIC JR/CO	<b>Indeferido</b> <b>Não atendeu ao item 1.4.1( b ) do edital 52/2021</b>
07	Desenvolvimento de um sistema de automação residencial para popularizar a internet das coisas no IFSertãoPE campus Ouricuri-PE.	Rafaela Oliveira De Almeida	Roniedson Fernandes da Silva Pequeno	PIBIC JR/CO	<b>Deferido</b>
08	Multiplicação e Parâmetros Biométricos de colônias de abelhas Mandaçaia (Melipona mandacaia) no Meliponário Didático do IFSertãoPE Campus Ouricuri	Jowills Expedito dos Santos Neto	Tarsio Thiago Lopes Alves	PIBIC JR/CO	<b>Indeferido</b> <b>Não atendeu ao item 1.4.1( b ) do edital 52/2021</b>
09	Desenvolvimento de bebidas mistas à base de frutas tropicais adicionadas de ingrediente funcional prebiótico	Maycon Ferreira Rodrigues	Francisca Diva Lima Almeida	PIBIC JR/CO	<b>Deferido</b>
10	Desenvolvimento de produtos a base de cactáceas provenientes do Sertão do Araripe - PE	Maria Andreia de Alencar Torres	George Henrique Camelo Guimaraes	PIBIC JR/CO	<b>Indeferido:</b> <b>Não atendeu ao item 1.4.1(C e D) do edital 52/2021</b>
11	Elaboração De Extrato Hidrossolúvel Do Coco Catolé	Ângela Delmondes Vieira	Jarderlany Sousa Nunes	PIBIC JR/CO	<b>Indeferido</b> <b>Não atendeu ao item 1.4.1( b ) do edital 52/2021</b>

**CAMPUS: OURICURI    MODALIDADE: PIBIC**

01	Controle de qualidade físico-químico e caracterização fitoquímica de plantas medicinais comercializadas na feira livre de Ouricuri-PE e Região	Guilherme da silva Rodrigues	Sandra Kelle Souza Macedo	PIBIC/CO	<b>Deferido</b>
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	---------------------------	----------	-----------------





**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	Elaboração e Análise Físico-química de Emulsão para Salada à Base de Frutas Típicas do Nordeste Brasileiro	Eduardo Silva de Siqueira	Joice Simone dos Santos	PIBIC/CO	<b>Deferido</b>
03	Efeito do óleo essencial de manjerição ( <i>Ocimum basilicum</i> ) na vida de prateleira do queijo coalho: Aspectos microbiológicos e físico-químicos	Franque da Conceição dos Santos	Weysser Felipe Candido de Souza	PIBIC/CO	<b>Deferido</b>
04	Estudo teórico dos efeitos de confinamento no espectro de dicroísmo circular eletrônico da cânfora	Ismael de Alencar Pessoa	Iran da Luz Sousa	PIBIC/CO	<b>Deferido</b>
05	Determinação de fósforo em suplementos vitamínicos utilizando o aplicativo Photometrix®	Angelica Alves Leandro	Igor Jose Gomes da Silva	PIBIC/CO	<b>Deferido</b>
06	Análise física e físico-química de cactáceas e frutos não tradicionais do Sertão do Araripe -PE	Danilo Lima Costa	George Henrique Camelo Guimaraes	PIBIC/CO	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1(C e D) do edital 52/2021</b>
07	Elaboração De Caracterização De 'Iogurte' Do Extrato Hidrossolúvel Do Coco Catolé	Daniele De Carvalho Ribeiro	Jarderlany Sousa Nunes	PIBIC/CO	<b>Indeferido Não atendeu ao item 1.4.1( b ) do edital 52/2021</b>



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 FLORESTA**

**CAMPUS: Floresta**

**MODALIDADE: PIBIC JR**

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Respostas morfofisiológicas, produtivas e composição química e bromatológica de sorgo forrageiro inoculado com bactérias diazotróficas em solos do município de Floresta	Danúbia Rafaela Feitosa Menezes	Clesio Morgado de Souza	PIBIC JR/CF	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1(B) do edital 52/2021</b>
02	A alteridade do Eu em tempos pós-pandêmico	Ailla Kely De Souza Santos	Eduardo Barbosa Vergolino	PIBIC JR/CF	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1(B) do edital 52/2021</b>
03	Ensino médio: Mapa digital dos egressos	Jeffeson Lucas De Souza Lima	Boaz Antonio de Vasconcelos Lopes	PIBIC JR/CF	<b>Deferido</b>
04	O artesanato indígena na Aldeia Enjeitado - Povo Indígena Pankará: relações de preservação ambiental e cultural	Wilson Manoel De Souza	Eduardo Barbosa Vergolino	PIBIC JR/CF	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1(B) do edital 52/2021</b>
05	A representação de processos de identificação cultural em Abdulai Sila	Solange Silvestre De Souza	Jose Aldo Ribeiro da Silva	PIBIC JR/CF	<b>Deferido</b>
06	Efeito da secagem convectiva sobre o conteúdo bioativo e capacidade antioxidante de abóbora (Cucurbita moschata)	Daniela Celina Feitosa Menezes	Silvana Belem de Oliveira Vilar	PIBIC JR/CF	<b>Não atendeu ao item 1.4.1(B) do edital 52/2021</b>
07	Parâmetros Abióticos e Bióticos como Indicadores da Qualidade da Água de Reservatórios do Riacho do Navio e Rio Pajeú	Jainara de Jesus Silva	Daniele Jovem da Silva Azevedo	PIBIC JR/CF	<b>Deferido</b>



**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: Floresta MODALIDADE: PIBIC**

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Utilização de espectros na região do infravermelho em conjunto com algoritmos computacionais na classificação entre mosquitos Aedes Aegypti infectados com dengue x não infectados	Jorge Lucas Soares Viana	Marfran Claudino Domingos dos Santos	PIBIC/CF	Deferido
02	Avaliação da produção de biogás dos dejetos de bovinos, enriquecido com palma forrageira sob diferentes níveis de ureia	Roberto Claudio Souza Gomes de Menezes	Iran Alves Torquato	PIBIC/CF	Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1(B) do edital 52/2021

**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	Manejo de irrigação e esterco na produção de feijão comum	Daniel Mendonça Paiva	Roberto Silvio Frota de Holanda Filho	PIBIC JR/SMBV	Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 (b) do edital 52/2021
02	Estudo das propriedades físicas e mecânicas de adobes produzidos com solo de Santa Maria da Boa Vista – Uma solução habitacional	Daniel Pereira Alencar	Fernanda Cavalcanti Ferreira	PIBIC JR/SMBV	Deferido
03	Respostas morfofisiológicas, produtivas e composição química e bromatológica de sorgo forrageiro inoculado com bactérias diazotróficas em solos do município de Santa Maria da Boa Vista	Kayane Rayssa Medrado dos Santos	Victor Pimenta Martins de Andrade	PIBIC JR/SMBV	Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 (b) do edital 52/2021



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: Santa Maria da Boa Vista MODALIDADE: PIBIC**

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Mensuração de satisfação dos estudantes no Ensino Remoto	Mayrlon Campos da Silva	Antonio Junior Moraes Ribeiro	PIBIC/SMBV	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 (b) do edital 52/2021</b>
02	Desenvolvimento de conceitos matemáticos em Libras	Alrileda Alves Silva	Ana Paula Candido de Sousa	PIBIC/SMBV	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 (b) do edital 52/2021</b>
03	Ensino/aprendizagem da matemática na educação básica: limites e possibilidades na rede pública de ensino	Bruno Roberto Bione de Oliveira	Cristiane Moraes Marinho	PIBIC/SMBV	<b>Deferido</b>
04	Modelagem Matemática via Equações Diferenciais Ordinárias: Aplicações na Economia	Gean Jackson Ferreira Dos Santos	Francisco José dos Santos Nascimento	PIBIC/SMBV	<b>Indeferido: Não atendeu aos itens 1.4.1 (b) e 1.6.2 (c) do edital 52/2021</b>

**CAMPUS SERRA TALHADA**

**CAMPUS: Serra Talhada MODALIDADE: PIBIC JR**

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR(A)	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Avaliação da resistência de sementes crioulas de milho ao ataque de <i>Sitophilus zeamais</i>	Ayla Michele Alves De Lima	Emanuelly Lidiany Gomes da Trindade	PIBIC JR - CST	<b>Deferido</b>



**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	Avaliação da Satisfação do Cliente em Estúdios de Treinamentos Personalizados de Serra Talhada – ST: Um Estudo de Caso	Ana Beatriz Sérgio Ferreira	Vanessa Nobrega da Silva	PIBIC JR - CST	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 b</b>
03	Análise de manifestações patológicas de coberturas e fachadas em escolas municipais de serra talhada com a utilização de veículos aéreos não tripulados (VANT)	Gláuber Islan Ferreira Vieira	Elivelthon Carlos do Nascimento	PIBIC JR - CST	<b>Indeferido: O</b> Bolsista não atende aos requisitos do Programa PIBIC Jr/IFSertãoPE
04	A gamificação e sua aplicação no processo de ensino-aprendizagem através dos Jogos Olímpicos Digitais do Instituto Federal - JODIF	Everton César Nere Melo	Joao Emanuel Ambrosio Gomes	PIBIC JR - CST	<b>Deferido</b>

**CAMPUS: Serra Talhada      MODALIDADE: PIBIC**

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR(A)	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	O Reconhecimento em Axel Honneth: um diálogo hegeliano a partir das demandas sociais e políticas do século XXI.	Mayara Pereira dos Santos	Jose Aldo Camurca de Araujo Neto	PIBIC - CST	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 b</b>
02	Análise da Expansibilidade ou Colapsibilidade de um solo de Serra Talhada - PE	Monike Marques de Souza	Rafaella Pereira Marinho	PIBIC - CST	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 b</b>
03	Simulação numérica em sistemas não-lineares	Anderson da Silva Andrade	Alessio Tony Batista Celeste	PIBIC - CST	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 b</b>
04	Arborização urbana: manifestações patológicas e percepção dos moradores	Marcelo Daniel Figueiroa Lira	Vitor Hugo de Oliveira Barros	PIBIC - CST	<b>Deferido</b>
05	Análise do Fluxo Mássico das Partículas da Secagem do Bagaço de Cana em Secador Ciclônico via Simulação no	Carlos Ricardo Florentino Mandu	Daniel Cesar de Macedo Cavalcante	PIBIC - CST	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 b</b>



**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**

	CFX				
06	Análise experimental da concentração de catalisador e da razão molar álcool/óleo na síntese de biodiesel em dispositivo microfluidico composto por microrreatores acoplados a microtrocaadores de calor	Matheus Vinicius Rodrigues Martins	Jose Martim Costa Junior	PIBIC - CST	<b>Deferido</b>
07	Análise da utilização e reuso da madeira para a sustentabilidade na indústria da construção civil: uma revisão sistemática de literatura	Thiago Alves de Aquino Santos	Emanuelly Lidiany Gomes da Trindade	PIBIC - CST	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 b</b>

**PIBITI PESQUISA**

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE/ CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Otimização da Produção de Pectina em Pó do Resíduo de Maracujá por Secagem em Camada de Espuma (Foam-Mat) e Aplicação de Modelos Matemáticos	Bruno Cecílio de Lira	Janaine Juliana Vieira de Almeida Mendes	PIBITI/ CS	<b>Deferido</b>
02	Elaboração de sorvetes sem lactose a partir de polpas de frutas reconstituídas obtidas por meio do processo foam-mat	Maria Vanesa Galvao Rocha	Francisco das Chagas de Sousa	PIBITI/ CS	<b>Deferido</b>
03	Produção de balas mastigáveis a partir de diferentes cultivares de <i>Mangifera indica</i> L. do município de Petrolina-PE	Janaina Conceicao Lins	Luciana Cavalcanti de Azevedo	PIBITI/ CP	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 “b” do edital 52/2021</b>
04	Mapeamento dos quintais e práticas ancestrais das mulheres Pankará na Aldeia Enjeitado - Carnaubeira da Penha/PE	Silvânia Maria da Silva	Eduardo Barbosa Vergolino	PIBITI/ CF	<b>Não atendeu ao item 1.4.1(B) do edital</b>



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

					52/2021
--	--	--	--	--	---------

**PIBITI ENSINO**

10	TEC-EJA: um hipertexto para o ensino de Informática na EJA	Andreza Vitoria Nascimento Silva	Boaz Antonio de Vasconcelos Lopes	PIBITI ENSINO	Deferido
----	------------------------------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	---------------	----------

Petrolina, 21 de fevereiro de 2022.

**Prof. Paulo Sérgio Dalmás**  
Diretor de Pesquisa e Inovação  
SIAPE Nº 1100139