



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 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 IF Sertão-PE, torna público a **HOMOLOGAÇÃO PRELIMINAR** dos projetos submetidos do **Edital 39/2020**, 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 setembro/2021 para os projetos IF Sertão-PE.

CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

CAMPUS: PETROLINA ZONA RURAL

MODALIDADE: PIBIC SUPERIOR

Nº de ordem	Título	Bolsista	Orientador	Modalidade/campus	Situação
1	Estudo do potencial de produção de mel e pólen das colmeias de <i>Frisiometita doerdeleini</i> na ausência de alimentação artificial criadas no Sertão Pernambucano	Jerce Carla da Silva Cavalcante	Thais Thatiane dos Santos Souza	PIBIC SUPERIOR /CPZR	Deferido
2	Inoculação de mudas de abacaxizeiros 'smooth cayenne' com espécies de fungos micorrízicos arbusculares: características gerais de crescimento e desenvolvimento	Amon Rafael de Macedo	Erbs Cintra de Souza Gomes	PIBIC SUPERIOR /CPZR	Deferido
3	Comportamento de thrips <i>tabaci</i> (Thysanoptera: thripidae) capturados sob armadilhas adesivas em sistema de produção de sementes de cebola	Amos Cardoso de Meneses	Andrea Nunes Moreira de Carvalho	PIBIC SUPERIOR /CPZR	Deferido
4	Observáveis cosmológicos generalizados	Genilson Alves Cardoso da Silva	Fabiano Francisco dos Santos	PIBIC SUPERIOR /CPZR	Deferido



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	O impacto da pandemia na participação feminina na fruticultura do Vale do São Francisco	Amanda Mirele da Paz Silva	Rosemary Barbosa de Melo	PIBIC SUPERIOR /CPZR	Deferido
6	Soropositividade para artrite encefalite caprina viral em rebanhos caprinos com aptidão mista (carne e leite) em pequenas propriedades rurais inseridas na mesorregião do São Francisco Pernambucano	Jonas Natalino Lima dos Santos	Rodolfo de Moraes Peixoto	PIBIC SUPERIOR /CPZR	Deferido
7	Avaliação de diferentes esterco na produção de uva de mesa sugar crisp® no Sub Médio do Vale do São Francisco	Marianne Gomes Bezerra	Fabio Freire de Oliveira	PIBIC SUPERIOR /CPZR	Deferido
8	Avaliação produtiva quantitativa de biogás e biofertilizantes proveniente do biodigestor sertanejo adaptado para câmara do armazenamento do biogás com capacidade para 1m ³	Antonio Leopoldino Veras	Eduardo Rodrigues Araujo	PIBIC SUPERIOR /CPZR	Deferido
9	Patologias e fisiologia de sementes de espécies nativas da caatinga: tecnologias alternativas no controle de fitopatógenos	Vilma Aparecida Gomes Andrade	Erbs Cintra de Souza Gomes	PIBIC SUPERIOR /CPZR	Deferido
10	Correlação de caracteres do capim Buffel (Cenchrus ciliaris, l.) submetido a diferentes fontes de adubação orgânica no semiárido pernambucano	Lucas Targino da Silva	Tatiana Neres de Oliveira	PIBIC SUPERIOR /CPZR	Deferido
11	Correlação e calibração dos métodos de análise de fósforo no solo e na solução para uva BRS Vitória no Submédio São Francisco	Laricia Mauricio Gomes	Cicero Antonio de Sousa Araujo	PIBIC SUPERIOR /CPZR	Deferido



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 Jr.

Nº de ordem	Título	Bolsista	Orientador	Modalidade/campus	Situação
1	Na Trilha da Eficácia no Campus Petrolina Zona Rural: Inclusão Social e inserção no Mundo do Trabalho	Bruna Bellanisa da Silva	Maria Marli Melo Neto	PIBIC JR /CPZR	Deferido
2	Mercado Frutícola Brasileiro	Marcos Gabriel Marinho de Souza	Rosemary Barbosa de Melo	PIBIC JR /CPZR	Deferido
3	Influência da embalagem na germinação de sementes de umbuzeiro	Guilherme Pereira Evangelista Alves	Aline Rocha	PIBIC JR /CPZR	Deferido
4	Fisiologia de sementes de Sabiá (Mimosa caesalpinifolia Benth.): sanidade e características de crescimento e desenvolvimento	Josemar Henrique Da Silva Castro	Erbs Cintra de Souza Gomes	PIBIC JR /CPZR	Deferido

CAMPUS: PETROLINA ZONA RURAL

MODALIDADE: PIBITI PESQUISA

Nº de ordem	Título	Bolsista	Orientador	Modalidade/campus	Situação
1	Potencial terapêutico do Eucalipto frente às enfermidades causadas por patógenos de importância na atividade da caprinocultura nordestina	Rayhane Ferreira Mulico	Rodolfo de Moraes Peixoto	PIBITI PESQUISA /CPZR	Deferido
2	Extratos de plantas como pesticidas verdes: uma alternativa para o controle de tripes	Sabrina Kessia de Carvalho	Andrea Nunes Moreira de Carvalho	PIBITI PESQUISA /CPZR	Deferido
3	Estimativa de sequestro de carbono em girassol (Helianthus annuus L.) em cultivo irrigado no Vale do São Francisco	Ludimila Alves de Sousa	Erbs Cintra de Souza Gomes	PIBITI PESQUISA /CPZR	Deferido
4	Potencial larvicida do extrato aquoso e do óleo essencial de feijão-bravo (Cynophalla hastata) sobre dípteros: mosquito (Aedes aegypti) e mosca-da-fruta (Ceratitis capitata)	Emanuela Beatriz Souza Silva Pereira	Elizangela Maria de Souza	PIBITI PESQUISA /CPZR	Deferido



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

CAMPUS: Petrolina MODALIDADE: PIBIC Jr.

Nº de ordem	Título	Bolsista	Orientador	Modalidade/campus	Situação
01	Montagem do Protótipo de Um Cata -Vento Sem Turbina Implementado a Funil	Sandra Macedo Matos	Luiz Carlos Nascimento Lopes	Pibic Jr./ Petrolina	Deferido
02	Astrofotografia digital no Sertão Pernambuca o como uma atividade de divulgação científica	Matheus Rodrigues Da Silva	Bruno Gomes da Costa	Pibic Jr./ Petrolina	Deferido
03	Produção de concretos com incorporação do rejeito da mineração de calcário do cariri cearense: avaliação do desempenho mecânico e da trabalhabilidade	Ary Guilherme Da Silva	Leila Soares Viegas Barreto Chagas	Pibic Jr./ Petrolina	Deferido
04	Robótica Educacional Como Propulsora Do Pensamento Computacional Na Educação Básica	Luanda Raquel Da Silva Coelho	Jamille Anderson Luiz da Silva	Pibic Jr./ Petrolina	Deferido
05	Produção de blocos confeccionados com agregados miúdos reciclados e agregados miúdo naturais com Avaliação da Resistência à Compressão dos blocos para o uso em paredes de vedação de casas populares na cidade de Petrolina-PE.	Kaylane Freire De Oliveira Gomes	Almai do Nascimento dos Santos	Pibic Jr./ Petrolina	Deferido
06	Desenvolvimento de aplicativo móvel com base em Realidade Virtual para plantas de biogás	Augusto Santos Silva	Manuel Rangel Borges Neto	Pibic Jr./ Petrolina	Deferido
07	Solução para redução do consumo de Energia Elétrica com Sistema de Iluminação	Ionilton Coelho De Macedo	Marcos Antonio Andrade Silva	Pibic Jr./ Petrolina	Deferido



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

08	Projeto de um sistema de controle para redução do consumo de energia elétrica dos aparelhos de ar-condicionado	Leticia Matos Araujo	Poliana Silva	Pibic Jr./ Petrolina	Deferido
----	--	----------------------	---------------	----------------------	----------

CAMPUS: Petrolina MODALIDADE: PIBIC

Nº de ordem	Título	Bolsista	Orientador	Modalidade/campus	Situação
01	Extração, Caracterização, Prospecção Por Cg -es E Efeito Bactericida Do Óleo Essencial De Pimenta Rosa-aroeira Fruto (Schinus Theribinthifolius)	Ingrid Raiane Souza De Brito	Arao Cardoso Viana	PIBIC/Petrolina	Deferido
02	Influência De Leveduras Na Qualidade E Aspectos Nutracêuticos De Bebida Fermentada De Laranja	Ana Beatriz Martins Da Silva	Marcos dos Santos Lima	PIBIC/Petrolina	Deferido
03	Desenvolvimento De Um Software Direcionado A Gestão De Processos Na Fabricação De Cerveja Artesanal: Um Estudo Sobre A Usabilidade Da Proposta	Ademir Fernandes Silva Filho	Luis Nicolas de Amorim Trigo	PIBIC/Petrolina	Indeferido 1.4.1 g) Comprovante de Submissão na Plataforma Brasil
04	Aproveitamento Do Resíduo Do Processamento De Tamarindo (Tamarindus Indica) Para O Desenvolvimento De Subprodutos Com Valor Agregado	Risia Brito Silva	Luciana Cavalcanti de Azevedo	PIBIC/Petrolina	Deferido
05	Desenvolvimento De Metodologia De Mapeamento Sonoro Para Avaliação Da Variação Na Paisagem Acústica Em Função Das Flexibilizações Das Medidas De Controle De Fluxo E De Aglomeração De Pessoas: Uma Aplicação No If Sertão-pe Campus Petrolina.	Thiago Jose Dias Lacerda	Samuel Bezerra Alves	PIBIC/Petrolina	Deferido
06	A Pandemia Do Covid 19 E O Desempenho Dos Estudantes Do Campus Petrolina Do If Sertão Pe	Wandessa De Souza Cruz	Maria do Socorro Tavares Cavalcante Vieira	PIBIC/Petrolina	Deferido



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	Entropia Da Informação Para Oscilador Deformado Com Massa Efetiva Dependente Da Posição	Wesley Do Nascimento Ferreira	Bruno Gomes da Costa	PIBIC/Petrolina	Deferido

CAMPUS: Petrolina MODALIDADE: PIBIT Pesquisa

Nº de ordem	Título	Bolsista	Orientador	Modalidade/campus	Situação
01	Modelagem epidemiológica da COVID-19 nas cidades Petrolina-PE e Juazeiro- BA: análise da segunda onda e efeitos do programa de vacina	Danielle Dos Santos Cruz	Bruno Gomes da Costa	PIBIT/Petrolina	Deferido
02	Desenvolvimento de painel digital "IF Sertão-PE em números"	Relben Lucas Marcal Nascimento	Alexandre Roberto de Souza Correia	PIBIT/Petrolina	Deferido
03	Desenvolvimento De Um Módulo De Reconhecimento Facial Para Robô Florence	Caleb Ferreira De Sá	Josilene Almeida Brito	PIBIT/Petrolina	Deferido

CAMPUS SALGUEIRO

CAMPUS: Salgueiro MODALIDADE: PIBIC JR

Nº de ordem	Título	Bolsista	Orientador	Modalidade/campus	Situação
01	Necessidade de inserção do bim no currículo do curso técnico em edificações no IF Sertão PE	Jadson Klaywerth dos Santos Sa	Alberta Cristina Vasconcelos de Melo	PIBIC Jr/Salgueiro	Deferido



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	O funcionamento da autoria no uso de termos técnicos em relatórios de estágios do curso técnico de nível médio em edificações do IF Sertão PE, campus Salgueiro	Marcia Mirelly Callou Freire	Felipe Augusto Santana do Nascimento	PIBIC Jr/Salgueiro	Deferido
03	Desenvolvimento de um medidor de condutividade e ph portátil, de hardware e software aberto, aplicado na análise de águas naturais	Victoria Fagundes da Silva	Pedro Lemos de Almeida Junior	PIBIC Jr/Salgueiro	Deferido
04	Um experimento de queda livre na plataforma arduino: uma ferramenta de ensino de física e de programação	Jade Milleny Firmino da Silva	Julio Cesar Mota Silva	PIBIC Jr/Salgueiro	Deferido
05	Serrita memória e vida no sertão	Hayrton Roberto Anjos Nascimento	Marcia Farias de Oliveira e Sa	PIBIC Jr/Salgueiro	Deferido

CAMPUS: Salgueiro MODALIDADE: PIBIC

Nº de ordem	Título	Bolsista	Orientador	Modalidade/campus	Situação
01	Acessibilidade na saúde pública para as pessoas surdas	Ingred Lauane da Costa Paz	Maria Patricia Lourenco Barros	PIBIC / Salgueiro	Deferido
02	Ferramentas e desafios na gestão do processo editorial de revista semiárido de visu - análise do processo	Paulo Eduardo Silva de Andrade	Cristiane Ayala de Oliveira	PIBIC / Salgueiro	Deferido
03	Avaliações de soluções computacionais para análise de teste de invasão	Fabio Demetrio Neto Junior	Francisco Kelsen de Oliveira	PIBIC / Salgueiro	Deferido
04	Composição físico-química de compostos e biofertilizantes provenientes de resíduos domésticos	Majivvanio Paz Rufino	Adriana De Carvalho Figueiredo Rodrigues	PIBIC / Salgueiro	Deferido
05	Avaliação físico-química durante o armazenamento de biscoito tipo cookie sem glúten adicionado de farinha de mandacaru e palma	Alyne Da Silva Nascimento	Janaine Juliana Vieira de Almeida Mendes	PIBIC / Salgueiro	Deferido



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	Introdução ao estudo dos campos escalares.	Renata De Lima Nogueira	Julio Cesar Mota Silva	PIBIC / Salgueiro	Deferido
07	Alimentação sertaneja: patrimônio material e imaterial	Maria Aparecida Gomes Amaro	Marcia Farias de Oliveira E Sa	PIBIC / Salgueiro	Deferido
08	Ensino de física, observações astronômicas e os saberes tradicionais da comunidade quilombola de conceição das crioulas	Daniela De Oliveira Bezerra	Eriverton da Silva Rodrigues	PIBIC / Salgueiro	Deferido
09	Avaliação e ajuste de modelos matemáticos para a obtenção do pó de seriguela (<i>Spondias purpurea L.</i>) por meio da secagem da polpa em camada de espuma	Lázaro da Silva Profirio	Francisco das Chagas de Sousa	PIBIC / Salgueiro	Deferido

CAMPUS: Salgueiro MODALIDADE: PIBITI

Nº de ordem	Título	Bolsista	Orientador	Modalidade/campus	Situação
01	Estudo e desenvolvimento de aplicativo móvel para o IFeventos	Luis Carlos Aquino Barros	Leonardo Corsino Campello	PIBITI- Pesquisa / Salgueiro	Deferido
02	Uso de manufatura aditiva na produção de cadeiras de rodas para pets	Ericklis Rogerio Pereira da Cruz	Marcelo Anderson Batista dos Santos	PIBITI- Pesquisa / Salgueiro	Deferido

CAMPUS OURICURI

CAMPUS: OURICURI MODALIDADE: PIBIC

Nº de ordem	Título	Bolsista	Orientador	Modalidade/campus	Situação
01	Avaliação físico-química de méis de abelhas nativas	Luzivania Rodrigues	Tarsio Thiago Lopes	PIBIC/Ouricuri	Deferido



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

	comercializados no Sertão do Araripe.	da Silva	Alves		
02	Efeito do pH no espectro UV/Vís do vermelho de metila: uma abordagem teórico e experimental	Danilo Lima Costa	Igor Jose Gomes da Silva	PIBIC/Ouricuri	Deferido

CAMPUS: OURICURI MODALIDADE: PIBIC Jr

Nº de ordem	Título	Bolsista	Orientador	Modalidade/campus	Situação
01	Variabilidade espaço-temporal da temperatura do solo em função de diferentes condições de cobertura no semiárido pernambucano	Vinicius Rodrigues Soares	Tatyana Keyty de Souza Borges	Pibic Jr/Ouricuri	Deferido
02	A Utilização do Cálculo Diferencial e Integral com Ferramenta de Estudo em Outras Áreas do Conhecimento	Natalia Nicacio Rodrigues	Jairo Carlos de Oliveira Quintans	Pibic Jr/Ouricuri	Deferido
03	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	Tarsio Thiago Lopes Alves	Pibic Jr/Ouricuri	Deferido
04	Produtividade de pimentão (<i>Capsicum annuum L.</i>) cultivado sob uso de compostagem e biofertilizante líquido	Alexandre de Souza Macedo	Maria do Socorro Conceicao de Freitas	Pibic Jr/Ouricuri	Deferido
05	Etnozootecnia: Conhecimento local como ferramenta do Melhoramento Genético Ovino	Sthephanny Parente de Alencar	Rejane Rodrigues de Oliveira	Pibic Jr/Ouricuri	Deferido
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.	Wesley Micael da Silva Sobral	Joao Paulo de Holanda Neto	Pibic Jr/Ouricuri	Deferido



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	Cartografia cultural de festividades religiosas no município de Ouricuri-PE	Emerson Dias Nascimento	Geislam Gomes de Lima	Pibic Jr/Ouricuri	Deferido
08	Mudanças de hábitos de higiene alimentar durante a pandemia do Covid-19 na região do Araripe Pernambucano	Camila Gonçalves Lima	Jarderlany Sousa Nunes	Pibic Jr/Ouricuri	Deferido

CAMPUS FLORESTA

CAMPUS: Floresta

MODALIDADE: PIBIC JR

Nº de ordem	Título	Bolsista	Orientador	Modalidade/campus	Situação
01	Parceria técnica com os laboratórios de Informática das escolas de Floresta e vizinhança	Maria Eduarda Conceição Moura Rodrigues	Boaz Antonio de Vasconcelos Lopes	PIBIC JR/CFLO	Deferido
02	Mercado de trabalho dos egressos: Mapa digital dos destinos	Micael Leonardo Nunes Santos	Boaz Antonio de Vasconcelos Lopes	PIBIC JR/CFLO	Deferido
03	Entre Espada e Azagaia: Representações identitárias em Mia Couto	Débora de Souza Soares Luz Gomes	Marília Passos Apoliano Gomes	PIBIC JR/CFLO	Deferido



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	Filosofia da Educação e Conhecimento Tradicional Indígena nas Escolas Indígenas Pankará	Leny Maria De Souza Silva	Eduardo Barbosa Vergolino	PIBIC/CFLO	Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 (C e D) do edital 39/2020
02	Efeito Compton: Uma proposta didática no Ensino de Física Moderna	Felipe Gabriel Da Silva	Jose Almeida da Silva Junior	PIBIC JR (DEFICIÊNCIA)/CFLO	Deferido

CAMPUS: Floresta

MODALIDADE: PIBITI

Nº de ordem	Título	Bolsista	Orientador	Modalidade/campus	Situação
01	Mapa digital das comunidade do IFSPE: Uma abordagem georreferenciada	Andreza Vitoria Nascimento, Hemerson De Souza Martins	Boaz Antonio de Vasconcelos Lopes	PIBITI/CFLO	Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 (F) do edital 39/2020
02	Onde estão as escolas? Georreferenciamento de indicadores das escolas da região do IFSPE do Campus Floresta e suas consequências	Boaz Antonio de Vasconcelos Lopes	Ana Carolina De Sá Silva Freire, José Lucas De Souza Andrade	PIBITI (EXTENSÃO)/CFLO	Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 (F) do edital 39/2020



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 SERRA TALHADA

CAMPUS: Serra Talhada MODALIDADE: PIBIC JR

Nº de ordem	Título	Bolsista	Orientador	Modalidade/campus	Situação
01	Expressão fenotípica incomum na síndrome de Turner: Um estudo citogenético-clínico	Ystefany Carolaine de Lima	Adriana Valeria Sales Bispo	PIBIC Jr. / CST	Deferido
02	Utilização de ferramentas logísticas como práticas para sustentabilidade na construção civil	Ivannir Pereira Leite	Emanuely Lidiany Gomes da Trindade	PIBIC Jr. / CST	Deferido
03	Análise de manifestações patológicas em edifícios com o auxílio de veículo aéreo não tripulado - VANT	Maycon Rian Marques Feitosa	Vitor Hugo de Oliveira Barros	PIBIC Jr. / CST	Deferido
04	Análise da centralidade urbana de Serra Talhada (PE) através das interações espaciais dos serviços na área da saúde	Carla Eduarda de Medeiros Andrade	Andrezza Monteiro Alves	PIBIC Jr. / CST	Deferido
05	Mapeamento e classificação dos resíduos de construção e demolição(RCD) encontrados no bairro Alto do Bom Jesus no município de Serra Talhada - PE	Everton César Nere Melo	Elivelthon Carlos do Nascimento	PIBIC Jr. / CST	Deferido
06	Análise dos impactos ambientais decorrentes da disposição irregular dos resíduos de construção e demolição no bairro Alto do Bom Jesus em Serra Talhada - PE	João Filipe Pereira de Lima	Rafaella Pereira Marinho	PIBIC Jr. / CST	Deferido

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.	Pedro Wellington da Silva Souza	Jose Aldo Camurca de Araujo Neto	PIBIC / CST	Deferido
02	Reaproveitamento de Resíduos de Caulim na Moldagem de Tijolos de Terra Crua (Adobe)	Maria Viviane Bezerra da Silva	Victor Gabriel Alves de Souza	PIBIC / CST	Deferido



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	As Ciências Naturais e as Leis 10.639/03 e 11.645/08: (des)caminhos do ensino interdisciplinar da Física e a Educação para as Relações Étnico-raciais no IF Sertão-PE (campus Serra Talhada)	José Elton Barbosa da Silva	Valeria Gomes Costa	PIBIC / CST	Deferido
04	Soluções da equação de Schrödinger usando o método de Numerov	Anderson da Silva Andrade	Alessio Tony Batista Celeste	PIBIC / CST	Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 (c, d) do edital 39/2020
05	Análise estatística da cadeia genômica de alguns coronavírus	Rangel Belarmino da Cruz	Victor Hugo de Holanda Cavalcanti	PIBIC / CST	Deferido

CAMPUS: Serra Talhada MODALIDADE: PIBITI - PESQUISA

Nº de ordem	Título	Bolsista	Orientador	Modalidade/campus	Situação
01	Carregador de energia solar para celular	Anderson da Silva Andrade	Alessio Tony Batista Celeste	PIBITI - PESQUISA / CST	Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 (c, d, f) do edital 39/2020



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

CAMPUS: SANTA MARIA DA BOA VISTA MODALIDADE: PIBIC JR

Nº de ordem	Título	Bolsista	Orientador	Modalidade/campus	Situação
01	Modificações causadas pela Pandemia do novo Corona vírus na vida dos alunos do Instituto Federal do Sertão Pernambucano - Santa Maria da Boa Vista.	Emille Geisa Ramos de Araújo	Katia Rose Silva Mariano	PIBIC JR/SMBV	Deferido

PROJETOS PIBITI EXTENSÃO

CAMPUS: SALGUEIRO - MODALIDADE: PIBITI EXTENSÃO

Nº de ordem	Título	Bolsista	Orientador	Modalidade/campus	Situação
01	Clube de Xadrez do Sertão: Imprimindo conhecimento	José Pereira de Souza Neto	Marcelo Anderson Batista dos Santos	PIBITI – EXTENSÃO / CSAL	Deferido
02	Desidratação osmótica de banana variedade prata (musa paradisíaca I.) como pré-tratamento ao processo de secagem por convecção forçada ano II	Adriana Honorato de Souza	Francisco das Chagas de Sousa	PIBITI EXTENSÃO (PESSOAS COM DEFICIÊNCIA) / CSAL	Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 f) e i) do Edital - Ausência de Carta de anuência e de laudo médico para comprovação de deficiência



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: PIBITI EXTENSÃO

Nº de ordem	Título	Bolsista	Orientador	Modalidade/campus	Situação
01	Joaninhas: Ferramenta Ecológica em Hortas Comunitárias	Camila Torres Valgueiro Ferraz	Andrea Nunes Moreira de Carvalho	PIBITI – EXTENSÃO / CPZR	Deferido
02	Morfodiagnose e Caracterização Fitoquímica da “Coleção Base” Banco de Germoplasma de Plantas Medicinais do IF Sertão-Pe	Brena Suellen Ribeiro Gomes	Flavia Cartaxo Ramalho Vilar	PIBITI – EXTENSÃO / CPZR	Deferido

CAMPUS: FLORESTA - MODALIDADE: PIBITI EXTENSÃO

Nº de ordem	Título	Bolsista	Orientador	Modalidade/campus	Situação
01	Onde estão as escolas? Georreferenciamento de indicadores das escolas da região do IFSPE do Campus Floresta e suas consequências.	Ana Carolina de Sá Silva Freire	Boaz Antônio de Vasconcelos Lopes	PIBITI EXTENSÃO / CFLO	Indeferido. Não atendeu ao item 1.4.1 do Edital . 1.4.1 c) Form. de cadastro contém informações equivocadas (vigência – até 30/12/2021); afirmou ser renovação (é prof. recente no IF), equipe incompleta (não informou o aluno colaborador). 1.4.1 d) histórico sem código de autenticação e data de validade, gerados pelo SUAP. 1.4.1 f) não anexou a carta de anuência.



**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**

PROJETOS PIBITI ENSINO

Nº de ordem	Título	Bolsista	Orientador	Modalidade/campus	Situação
01	Uso de coleção de peixes como ferramenta de ensino nas áreas de zoologia e educação ambiental	José Ilson Rodrigues de Souza	Elizangela Maria de Souza	PIBITI ENSINO /CPZR	Deferido
02	Ensino de movimento harmônico simples e tecnologias de inovação: uma prática educacional usando Arduino	Luiz Fernando Barbosa	Bruno Gomes da Costa	PIBITI ENSINO/CP	Deferido

Petrolina, 10 de fevereiro de 2021.

Prof. Francisco Kelsen de Oliveira
Pró-Reitor de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação
Port. Nº 764 de 02/12/2020