



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 as Resoluções Nº 06/2005, Nº 06/2007, Nº 36/2013 e demais normas vigentes do IF Sertão-PE, torna público o RESULTADO FINAL dos projetos submetidos do Edital 55/2018, 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 período de MAIO/2019 a DEZEMBRO/2019 para os projetos IF Sertão-PE.

CAMPUS: Petrolina Zona Rural **MODALIDADE:** PIBIC Jr.

Nº DE ORDEM	ID	TÍTULO	ORIENTADOR	BOLSISTA	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	6877	Projeto bebedouros – monitoramento da qualidade da água consumida nos bebedouros dos campi Petrolina e Petrolina Zona Rural do IF Sertão-PE	Maria Cláudia Soares Cruz Coelho	Ítalo Daniel Nunes Macêdo	PIBIC Jr./CPZR	APROVADO
02	7001	Análise microbiológica e detecção de fraude pela pesquisa de amido em queijo parmesão ralado	Marcelo Iran de Souza Coelho	Fernanda Almeida de Oliveira	PIBIC Jr./CPZR	APROVADO
03	6844	Produção sustentável de alimentos: alfaces cultivadas com efluentes de tilápias do nilo em sistema aquapônico	Elizângela Maria de Souza	Doyglas Rafael Sales Marques	PIBIC Jr./CPZR	APROVADO
04	6922	Cultivo de alface em sistema de irrigação por gotejamento subsuperficial	José Sebastião Costa de Sousa	Michael Bruno da Silva	PIBIC Jr./CPZR	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	6958	Utilização da farinha de resíduo uva na dieta da tilápia do nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Daniel Ferreira Amaral	Samuel Lourival Nunes de Macedo	PIBIC Jr./CPZR	APROVADO
06	6891	Produtividade e características morfológicas do capim buffel (<i>Cenchrus ciliaris</i> , L.) sob diferentes fontes de adubação orgânica no Semiárido pernambucano	Tatiana Neres de Oliveira	Mateus Nilton Ribeiro de Oliveira	PIBIC Jr./CPZR	APROVADO
07	6852	Influência do tipo de estaca de lippia sidoides l. no estabelecimento da raiz	Flávia Cartaxo Ramalho Vilar	Felipe Carvalho Barbosa	PIBIC Jr./CPZR	CLASSIFICADO
08	6920	Estudo da diversidade de recursos florais para abelhas nativas e suas preferências na fazenda do IF Sertão-PE, campus Petrolina Zona Rural	Carla Samantha Rodrigues Silva	Luiz Eduardo Pereira de Macedo	PIBIC Jr./CPZR	CLASSIFICADO
09	6972	Efeito de proporções de Carbonato de Cálcio/Enxofre e tempo de cocção na produção de Calda Sulfocálcica de alta qualidade	Cícero Antônio Sousa Araújo	Gustavo Barbosa dos Santos	PIBIC Jr./CPZR	CLASSIFICADO
10	6916	Consumo e digestibilidade de nutrientes em dietas a base de silagem de capim elefante cv. Capiapu substituindo silagem de milho para caprinos em crescimento	Elcio Celestino de Oliveira Chagas	Davi Rodrigues Cavalcante	PIBIC Jr./CPZR	CLASSIFICADO
11	6984	Produção e Bromatologia de Capins irrigados em Petrolina-PE	Nivaldo Ribeiro	Matheus da Silva Santos	PIBIC Jr./CPZR	CLASSIFICADO
12	6919	Aplicativo computacional para montagem de estruturas hidráulica de projetos de irrigação	Valdomiro Andrade Mota de Moraes	Juliana de Lima Rosa	PIBIC Jr./CPZR	REPROVADO



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	ID	TÍTULO	ORIENTADOR	BOLSISTA	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	6806	Uso do resíduo do cultivo da mamona como adsorvente na remoção de íons cobre: estudos de batelada utilizando planejamento experimental	Diego de Quadros Melo	Joao Afonso Nunes da Cunha Junior	PIBIC/CPZR	APROVADO
02	6873	Atividade antimicrobiana de extratos naturais frente as bactérias de interesse na mastite subclínica de caprinos e ovinos	Rodolfo Moraes Peixoto	Bruna Walleska Campos Nascimento	PIBIC/CPZR	APROVADO
03	6793	Diversidade de coleópteros em áreas cultivadas e de recaatingamento no semiárido pernambucano	Andrea Nunes Moreira Carvalho	Erick Matheus Ferreira dos Santos Costa	PIBIC/CPZR	APROVADO
04	6979	Otimização do procedimento de obtenção de óleo essencial de plantas medicinais da caatinga utilizando a hidrodestilação	Laiana Oliveira Bastos Silva	Narciso de Almeyda Cezar Neto	PIBIC/CPZR	APROVADO
05	6784	kc dual e tensiometria no manejo da irrigação do feijão-caupi “BRS Pujante”	José Sebastião Costa de Sousa	Edjane Gomes Rodrigues	PIBIC/CPZR	APROVADO
06	6904	Produtos naturais de plantas da caatinga com ação inibidora no fotossistema auxiliado por computador	Vitor Prates Lorenzo	Hugo Gomes do Nascimento	PIBIC/CPZR	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	6899	Avaliação físico-química e microbiológica de extratos e produtos de plantas alimentícias não convencionais (panc): moringa, palma forrageira e urtiga-brava	Elizangela Maria Souza	Evandro Gomes Rodrigues	PIBIC/CPZR	APROVADO
08	6889	Influência da posição da semente no fruto do mamoeiro (<i>Carica papaya</i> L.) sobre a taxa de germinação, vigor das mudas e expressão do sexo da planta	Luciana Souza de Oliveira	Amon Rafael Macedo	PIBIC/CPZR	APROVADO
09	6977	Produção de uvas, destinadas à elaboração de sucos, conduzidas em sistema livre tipo “taça” (Goblet) em sistema orgânico, na região do vale do sub-médio São Francisco	Fabio Freire Oliveira	Maicon Silva de Oliveira	PIBIC/CPZR	APROVADO
10	6867	Elaboração e avaliação de iogurte adicionado de óleo essencial de capim-santo (<i>Cymbopogon citratus</i>)	Carla Valéria da Silva Padilha	Italo Ramon Cavalcantes de Carvalho	PIBIC/CPZR	APROVADO
11	6887	Características morfológicas, produtivas e valor nutritivo do híbrido <i>B. Brizantha</i> x <i>B. Ruziziensis</i> - Mavuno sob diferentes frequências e intensidades de corte	Tatiana Neres de Oliveira	Jocelma Maria da Silva	PIBIC/CPZR	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

12	6885	Tendência de temperatura e precipitação para a região semiárida do nordeste brasileiro	Marlon Gomes Rocha	Breno Lopes	PIBIC/CPZR	APROVADO
13	6985	Manejo de videiras 'brs vitória' sob irrigação com déficit hídrico: desempenho fisiológico e produtivo das plantas, e qualidade de bagas	Ana Rita Leandro dos Santos	Débora Vanessa da Silva Nascimento	PIBIC/CPZR	CLASSIFICADO
14	6900	Resposta produtiva de plantas de girassol sob déficit hídrico e aplicação foliar de antioxidantes	Caio Santos	Marcelo da Silva Martins	PIBIC/CPZR	CLASSIFICADO
15	6998	Efeito do uso do látex do pinhão-roxo no controle de bactérias de importância zootécnica	Eliatania Clementino Costa	Geraldo Manoel de Farias Neto	PIBIC/CPZR	CLASSIFICADO
16	6990	Aproveitamento de águas subterrâneas salobras do Vale do Submédio São Francisco para produção hidropônica de milho	Cicero Antônio de Sousa Araújo	Jonas da Silva Peixoto	PIBIC/CPZR	CLASSIFICADO
17	6988	Identificação de agrotóxicos residuais em amostras de mel produzidos em áreas frutícolas do Submédio do Vale do São Francisco	Carla Samantha Rodrigues Silva	João Rafael Moura de Assis	PIBIC/CPZR	CLASSIFICADO
18	6959	Efeito fungitóxico de óleos essenciais no controle de doenças pós-colheita de manga (Mangifera indica L.)	Jane Oliveira Perez	Elen Gabriela Guimarães Machado	PIBIC/CPZR	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

19	6860	Viabilidade de sementes de manga para obtenção de porta-enxerto	Aline Rocha	Eliane Oliveira dos Santos	PIBIC/CPZR	CLASSIFICADO
20	6800	Uso de alambique alternativo na produção de cachaça e aguardente utilizando cana-de-açúcar e sorgo sacarino do IF Sertão PE – Campus Petrolina Zona Rural	Marcio Rennan Santos Tavares	Carlos Arthur Nunes Farias	PIBIC/CPZR	CLASSIFICADO
21	6864	Elaboração e caracterização físico-química do vinho da cv. Syrah em regiões de altitude no nordeste brasileiro	Elis Tatiane da Silva Nogueira	Jasline Estefane Coelho de Almeida	PIBIC/CPZR	CLASSIFICADO
22	6953	Taxidermia de espécimes de peixes do rio são francisco: conservando a memória ictiofaunística	Daniel Ferreira Amaral	Gabriel Saulo Silva Moura	PIBIC/CPZR	CLASSIFICADO
23	7007	Morfologia foliar de genótipos de eucalipto cultivados no semiárido pernambucano e sua relação com as variáveis ambientais	Talita Cristina Mamedes	Caio Leandro Santos	PIBIC/CPZR	CLASSIFICADO
24	6788	Qualidade fisiológica de sementes de melancia produzidas no semiárido pernambucano em áreas com diferentes níveis de salinidade e armazenadas em ambiente refrigerado	Ana Elisa Oliveira dos Santos	Pabianne dos Santos Ferreira	PIBIC/CPZR	CLASSIFICADO
25	6808	Potencial farmacológico e composição química dos óleos essenciais das plantas medicinais da caatinga	Flávia Cartaxo Ramalho	Eloisa Emanuelle Mariano de Souza	PIBIC/CPZR	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

26	6941	Consumo e digestibilidade dos nutrientes de dietas à base de silagem de resíduo de vinicultura para ovelhas	Ellio Celestino de Oliveira Chagas	Elisandra Daniela Leite Viana	PIBIC/CPZR	CLASSIFICADO
27	7005	Varição genética, herdabilidade e ganhos na seleção para caracteres de crescimento em genótipos de eucalipto na região do Vale Submédio São Francisco	Talita Cristina Mamedes	Bruno Daniel Rodrigues de Amorim	PIBIC/CPZR	CLASSIFICADO
28	6866	Emergência e crescimento de mudas de Tanchagem sob condições de salinidade	Aline Rocha	Teonis Batista da Silva	PIBIC/CPZR	CLASSIFICADO
29	6896	Caracterização físico-química de frutos da limeira ácida tahiti (<i>Citrus latifolia</i> Tanaka) cultivada no Submédio do Vale do São Francisco	Luciana Souza de Oliveira	João Batista Coelho Bagagim	PIBIC/CPZR	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: Petrolina **MODALIDADE:** PIBIC JR.

Nº DE ORDEM	ID	TÍTULO	ORIENTADOR (A)	ALUNO (A)	CAMPUS	SITUAÇÃO
01	6898	robô higienizador de mãos como ferramenta lúdica de educação continuada	Fábio Cristiano Souza Oliveira	Caleb Ferreira de Sá	PIBIC JR / CP	APROVADO
02	6943	Caracterização tafonômica e informações ecológica encontradas em ossos de mamíferos da coleção osteológica do IF Sertão-pe	André Vieira de Araújo	Caio Henrique Macêdo dos Santos	PIBIC JR / CP	APROVADO
03	6907	análise da absorção de água em paredes confeccionadas com blocos de gesso com e sem aditivos hidro-repelente	Almai Nascimento Santos	Anna Kessia Farias Santos	PIBIC JR / CP	APROVADO
04	6833	Controlador de fator de potência de baixo custo para rede trifásica	Marcos Antonio Andrade Silva	Elin Mardonia Rodrigues Santos	PIBIC JR / CP	APROVADO
05	6858	o movimento manguebeat como meio de mobilização sociopolítica e transformação social	Jackson Barbosa da Costa	Tayná de Amorim Souza	PIBIC JR / CP	APROVADO
06	6831	Caracterização técnica de protótipo de uma máquina síncrona de armadura móvel a partir da adequação de motor universal para aplicação didática na unidade industrial de petrolina do IF Sertão-PE	Luiz Carlos Nascimento Lopes	Carlos Henrique Santos Lopes	PIBIC JR / CP	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	6955	Construção de biodigestor artesanal para demonstração de produção de biofertilizante e biogás mediante reaproveitamento dos resíduos orgânicos da cozinha do IF Sertão-PE Campus Petrolina	Ednaldo Gomes da Silva	Evilly de Lima Silva	PIBIC JR / CP	APROVADO
08	7014	Ferramenta microcontrolada para controle do consumo de energia elétrica	Francisco Jonatas Siqueira Coelho	Italo dos Santos Canturil	PIBIC JR / CP	CLASSIFICADO
09	6987	Elaboração de material didático apostilado da disciplina matemática para atender a modalidade de ensino proeja do IF Sertão Pernambuco	Paulo Roberto Freire de Paula	Samuel Feitosa da Costa	PIBIC JR / CP	CLASSIFICADO
10	6836	uso mais eficiente dos condicionadores de ar	Ricardo Maia Costa	Yuri Coelho Barbosa	PIBIC JR / CP	CLASSIFICADO
11	6948	Identificação e caracterização das espécies arbóreas e arbustivas do IF Sertão-PE Campus Petrolina	Ednaldo Gomes da Silva	Luiz Filipe de Almeida Xavier	PIBIC JR / CP	CLASSIFICADO
12	7010	Ensinando programação de computadores para crianças em idade pré-escolar por meio da robótica	Fábio Cristiano Souza Oliveira	Alan David Santos Pinto da Silva	PIBIC JR / CP	*CLASSIFICADO
13	6947	Sistema autônomo de baixo custo para gerenciamento de água aplicado no sertão do são francisco	Jorge Alexandre Alencar Fotius	Gabriel Levy Souza Da Silva	PIBIC JR / CP	REPROVADO



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 **MODALIDADE:** PIBIC

Nº DE ORDEM	ID	TÍTULO	ORIENTADOR (A)	ALUNO (A)	CAMPUS	SITUAÇÃO
01	6837	Encapsulamento de compostos fenólicos do bagaço de uva e sua utilização na produção de biscoitos tipo cookie	Marcos dos Santos Lima	Débora Andrade Lima	PIBIC / CP	APROVADO
02	6991	Análise da cadeia produtiva do carvão vegetal oriundo da vegetação caatinga na zona rural de Petrolina-PE	Clecia Simone Gonçalves Rosa Pacheco	Kátia Mirelle Coelho	PIBIC / CP	APROVADO
03	6862	Avaliação da cinética de fermentação de diferentes leveduras comerciais para produção de cerveja tipo pale ale	Arão Cardoso Viana	Lorena Santos Clemintino	PIBIC / CP	APROVADO
04	6949	Ensino de música nas escolas em Senhor do Bonfim: um estudo de múltiplos casos sobre a formação docente	Adelson Aparecido Scotti	Moacir Emanuel Silva Moreira	PIBIC / CP	APROVADO
05	6895	Estudo da extração de compostos antioxidantes presentes no resíduo agroindustrial de acerola	Beatriz Cavalcanti Amorim de Mélo	Jenifer Quele Alves Felix	PIBIC / CP	APROVADO
06	6801	Determinação do composto fenólico e do potencial antioxidante do extrato da casca de melancia da região submédio do vale do são francisco aplicando diferentes técnicas de extração	Marcelo Eduardo Alves Olinda de Souza	Vitoria Maria Souza Candeias	PIBIC / CP	APROVADO
07	6925	Estudo da estabilidade microbiológica de estafilococos coagulase positiva em linguiça frescal refrigerada através do uso de um conservante natural a base de óleos essenciais	Juliana Cantalino dos Santos	Kiane Rodrigues de Carvalho	PIBIC / CP	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

08	6871	Análise dos efeitos das estratégias metacognitivas no estudo de lógica programação de computadores: processos e estratégias de aprendizagem	Maria do Socorro Tavares Cavalcante Vieira	Fernando Pereira Coelho	PIBIC / CP	APROVADO
09	6996	Implementação de uma rede sem fio de sensores de umidade do solo para a validação de seu uso na fruticultura irrigada do vale do são francisco	Felipe Pinheiro Correia	Alexandre José Ferreira Neves Cavalcanti	PIBIC / CP	APROVADO
10	6880	Saúde e qualidade da água: padrões físico-químicos e microbiológicos de águas de bebedouros consumidas em escolas públicas de Petrolina-PE.	Maria Cláudia Soares Cruz Coelho	Maria Francisca Coelho Batista	PIBIC / CP	APROVADO
11	6999	Análise físico-química do uso de enzima lactase na elaboração de iogurte natural e saborizado com frutas regionais sem lactose	Marcelo Iran de Souza Coelho	Roana Maria de Souza Menezes	PIBIC / CP	APROVADO
12	6946	Avaliação da atividade antimicrobiana de óleos essenciais e extratos vegetais etanólicos obtidos de estruturas vegetativas de espécimes de magifera indica cultivados em Petrolina-PE Sobre o crescimento de streptococcus mutans	Ednaldo Gomes da Silva	Raniere dos Santos Araújo	PIBIC / CP	APROVADO
13	6944	Aplicação de dinâmica de fluidos computacional para análise dos efeitos da velocidade de corrente e de poluentes na população de macrófitas aquáticas no trecho urbano do rio são francisco em Petrolina-PE	Bruno Gomes da Costa	João Vitor Bulhões da Silva	PIBIC / CP	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

14	6881	Efeito do extrato de amêndoa de manga sobre escherichia coli spp. in vitro e em espinafre (tetragonia expansa) minimamente processado	Silvana Belém de Oliveira Vilar	Jaine Rodrigues Carvalho	PIBIC / CP	CLASSIFICADO
15	6819	Produção artesanal de biodiesel utilizando óleo residual de fritura	Manuel Rangel Borges Neto	Ana Patrícia Fonseca Torres	PIBIC / CP	CLASSIFICADO
16	6963	Tecnologias digitais da informação e comunicação no processo de ensino e aprendizagem de matemática	Jussara Adolfo Moreira	Tauan Almeida Feitosa	PIBIC / CP	CLASSIFICADO
17	6973	Requisitos e interatividade: uma proposta de robô para melhoria da adesão no asseio das mãos	Fábio Cristiano Souza Oliveira	Jakeline de Amorim Costa	PIBIC / CP	CLASSIFICADO
18	6845	Avaliação de sanitizantes e modelagem do crescimento microbiano na vida de prateleira de manga kent minimamente processada	Aurianna Coelho Barros	Keicy Layane Ribeiro Simplício	PIBIC / CP	CLASSIFICADO
19	6838	A robótica educacional e o atendimento educacional especializado: um estudo de caso no IF Sertão Pernambucano	Danielle Juliana Silva Martins	Myllena Janielly Oliveira Almeida da Silva	PIBIC / CP	CLASSIFICADO
20	6993	Identificação, mapeamento e caracterização das indústrias de alimentos nos municípios de Petrolina-PE e Juazeiro-BA e sua relação com o tecnólogo em alimentos do IF Sertão Pernambucano	Gislane Rocha de Siqueira Gava	Ana Karoline de Souza Vieira	PIBIC / CP	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

21	6893	As operações vetoriais e sua importância na física do ensino médio	Dionísio Felipe dos Santos Junior	Vinicius Vieira de Carvalho	PIBIC / CP	CLASSIFICADO
22	6869	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	Marcelo Eduardo Alves Olinda de Souza	Milena da Rocha Gomes	PIBIC / CP	*CLASSIFICADO
23	7004	Desenvolvimento e avaliação da composição centesimal de pão de farelo de malte obtido da produção residual da cerveja	Juliana Cantalino dos Santos	Carolline Rodrigues Mota Borges	PIBIC / CP	*CLASSIFICADO
24	6967	Aplicação de operadores deformados em mecânica quântica relativística para sistema com massa efetiva dependente da posição	Bruno Gomes da Costa	Werio Ruan Santos Fernandes	PIBIC / CP	*CLASSIFICADO
25	6917	Fábrica de software do Instituto Federal do Sertão Pernambucano – Campus Petrolina	Jussara Adolfo Moreira	Jaiany da Silva Gomes Fonseca	PIBIC / CP	*CLASSIFICADO
26	6906	E valorização da produção musical do curso de licenciatura em música através da criação de um acervo digital	Adelson Aparecido Scotti	Diogo Conrado Nunes	PIBIC / CP	*CLASSIFICADO
27	7009	Tecnologias assistivas: um estudo sobre sua utilização em ambientes educacionais no IF Sertão PE, Campus Petrolina	Maria do Socorro Araujo de Freitas	Misael Rodrigues Martins Miranda	PIBIC / CP	*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: Ouricuri **MODALIDADE:** PIBIC Jr.

Nº DE ORDEM	ID	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	6883	Montagem e avaliação de um sistema microcontrolado de baixo custo para coleta de dados de temperatura e umidade relativa do ar	Maria Maydjane Lopes Ferreira	Tatyana Keyty de Souza Borges	PIBIC JR/CO	APROVADO
02	6823	Monitoramento da presença do ácaro Varroa destructor e a identificação da presença de Nosemose (microsporídeos) no apiário didático na fazenda do IFSertão – Campus Ouricuri.	João Lucas Lopes de Lima	João Paulo Holanda Neto	PIBIC JR/CO	APROVADO
03	6938	Avaliação das condições de manipulação e armazenamento de alimentos em escolas públicas de Ouricuri-PE	Leidivania da Costa Alencar	Milka Carvalho de Azevedo	PIBIC JR/CO	APROVADO
04	6804	Identidade negra em cações: a construção do sentido baseada em frames	Ana Beatriz de Menezes Jovino	Rodrigo Slama Ribas	PIBIC JR/CO	APROVADO
05	6795	Desenvolvimento Produtivo de colônias de abelhas Uruçu Verdadeira (Melipona scutellaris) no Meliponário Didático do IFSertão-PE Campus Ouricuri	Ednael De Oliveira Silva	Társio Thiago Lopes Alves	PIBIC JR/CO	APROVADO
06	6910	Uso da fauna epigeica como indicador da qualidade do solo em diferentes sistemas agroecológicos de produção agrícola no município de Ouricuri, PE	Maria Jucelia Pereira de Souza	Maria Socorro Conceição de Freitas	PIBIC JR/CO	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	6914	Constituição da identidade do sertanejo: uma análise discursiva da representação do homem do sertão em cordéis produzidos no sertão do Araripe	Carlos Francisco Ferreira Nunes Filho	Elias Coleho da Silva	PIBIC JR/CO	APROVADO
08	7012	Estudo da forma-sejeito em Michel Pêcheux o sujeito caminhoneiro depois da Lei 12.619/2012	Caio Vinicius dos Santos Vieira	Valter Cezar Andrade Júnior	PIBIC JR/CO	APROVADO
09	6897	Representação dos imigrantes e refugiados em canções americanas: a construção do sentido baseada em frames	Larissa Barros Souza	Ednaldo Feijó Souza	PIBIC JR/CO	APROVADO
10	6797	Elaboração e construção dos materiais didáticos do laboratório de matemática do Campus Ouricuri	Wandson Marinho Lima	Jairo Carlos de Oliveira Quintan	PIBIC JR/CO	APROVADO
11	6803	Tolerância ao calor em ovinos expostos em feiras agropecuárias no Sertão de Pernambuco	Irani Pereira da Silva	Aline Medeiros de Paula Mendes	PIBIC JR/CO	APROVADO (Vaga remanescente PIBIC JR - CF)
12	6816	Avaliação da qualidade do solo em cultivos agroecológicos com base na cromatografia de Pheifer na região semiarida	Francimaria Giseli Da Silva Lima	Jose Washington Gomes Coriolano	PIBIC JR/CO	CLASSIFICADO
13	7013	A heteronormatividade e o desejo Homoafetivo – uma análise discursiva da teoria em Judith Butler e em Fry e Macrae	Maria Jennifer de Alencar Silva	Valter Cezar Andrade Júnior	PIBIC JR/CO	CLASSIFICADO
14	6902	E-Vaquejada Sistema de informação para controle de competições de vaquejadas	Davy Eugênio Nere de Oliveira	Antonio Marcio Carvalho da Silva	PIBIC JR/CO	REPROVADO



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 **MODALIDADE:** PIBIC

Nº DE ORDEM	ID	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	6886	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/CO	APROVADO
02	6794	Utilização de diferentes modelos de iscas para capturas de abelhas nativas sem ferrão	Luzivania Rodrigues Da Silva	Társio Thiago Lopes Alves	PIBIC/CO	APROVADO
03	6940	Produção de serapilheira e restituição de nutrientes em área de Caatinga no município de Ouricuri, PE	Camila de Mairins Pereira	Maria Socorro Conceição de Freitas	PIBIC/CO	APROVADO
04	6861	Propriedades Fotoatalíticas de Molibdato e Tungstato de Cobalto Obtido por Co-precipitação Seguido de Processamento Hidrotérmico	Daiane Rodrigues da Silva	Arthur Francisco de Paiva Alcântara	PIBIC/CO	APROVADO
05	6892	Biodiesel de óleo de fritura como tema gerador para aulas práticas de Química Orgânica no Ensino Médio	Támires Naiara Cassiano Torres	Romário Lima Oliveira	PIBIC/CO	APROVADO
06	6905	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 Socorro Conceição de Freitas	PIBIC/CO	CLASSIFICADO
07	6865	Troca Catiônica em Nanotubos de Titanato e Avaliação de seu Potencial Fotocatalítico na Degradação de Corantes Têxteis	Sara Stefânia de Siqueira Modesto	Arthur Francisco de Paiva Alcântara	PIBIC/CO	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 **MODALIDADE:** PIBIC Jr

Nº DE ORDEM	ID	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	6820	Propostas para o ensino de Física utilizando Arduino: Reprodutibilidade de experimentos.	Pedro Emanuel Santana	Marcelo Souza da Silva	PIBIC Jr/ CS	APROVADO
02	6992	Desempenho no estado fresco e endurecido de argamassas produzidas com rejeito da mineração de calcário do cariri cearense	Felipe Matias da Silva	Leila Soares Viegas Barreto Chagas	PIBIC Jr/ CS	APROVADO
03	6974	Elaboração de calda a base de soro de queijo saborizada com polpa de umbu (<i>spondias tuberosa</i>) para utilização em bebidas carbonatadas	Gabriel Carreiro Muniz Cantarelli Feitosa	Cristiane Ayala de Oliveira	PIBIC Jr/ CS	APROVADO
04	7003	Serrita, memória e vida no sertão	Maria Cecília de Carvalho Brito	Márcia Farias de Oliveira e Sá	PIBIC Jr/ CS	APROVADO
05	6951	Revestimento comestível a base albumina adicionado de extrato de própolis na conservação de carne bovina refrigerada	Gabriela Ayala da Silva	RODRIGO DE ARAÚJO SOARES	PIBIC Jr/ CS	APROVADO
06	6894	Análise da sensibilidade da equação de Penman-Monteith aos elementos meteorológicos nas	Pedro Henrique	Francisco Dirceu	PIBIC Jr/ 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

		condições climáticas do nordeste brasileiro	Nascimento Freire	Daurte Arraes		
07	7008	Dimensões do letramento laboral do professor prescrito nos documentos institucionais do IF Sertão Pernambucano	David Vinícios Matias da Silva	Maria Patrícia Lourenço de Barros	PIBIC Jr/ CS	APROVADO
08	6908	Desenvolvimento de um Fotômetro LED portátil para análises de ferro total, fósforo reativo total e nitrito em amostras de água	Gabriel Oliveira Parente	Pedro Lemos de Almeida Júnior	PIBIC Jr/ CS	APROVADO
09	6909	Um estudo sobre as variações diurnas e noturnas de temperatura em residências de Salgueiro-PE	Gislaine Ribeiro da Silva	Cícero Jailton de Moraes Souza	PIBIC Jr/ CS	APROVADO
10	6856	Avaliação Pós-ocupação e Índice de Sustentabilidade nas Habitações de Interesse Social na cidade de Salgueiro-PE.	Neila Freire de Vasconcelos	Yanne Pereira de Andrade Santos	PIBIC Jr/ CS	APROVADO
11	6882	Avaliação da qualidade físico-química e microbiológica de águas subterrâneas do Sertão Central Pernambucano	Gabriela Cavalcanti Concerva	Francisco das Chagas de Sousa	PIBIC Jr/ CS	APROVADO (Vaga remanescente PIBIC JR - CST)
12	6826	Verificação da influência das Fibras de Aço na Resistência à Compressão do Concreto	José Ivanildo da Silva Souza	Marinaldo dos Santos Júnior	PIBIC Jr/ CS	CLASSIFICADO
13	6812	Potencial natural de erosão hídrica dos solos da bacia hidrográfica do rio Terra Nova	Gabriela Oliveira Parente	Sandra Regina da Silva Galvão	PIBIC Jr/ CS	CLASSIFICADO
14	6857	Abordagem analítica e computacional dos lançamentos de projéteis	Jorge Luiz Souza da Silva Gil Ferreira	Wellington dos Santos Souza	PIBIC Jr/ CS	CLASSIFICADO
15	6840	Estudo do rendimento de alunos do Médio Integrado de Edificações do Instituto Federal do	Verônica Pereira da	Gercivania Gomes da	PIBIC Jr/ CS	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

		Sertão Pernambucano campus Salgueiro	Silva	Silva		
16	6983	Avaliação das propriedades do concreto com incorporação de lodo de estação de tratamento de esgoto como material suplementar	Hugo Davi Pessoa Lima	Leila Soares Viegas Barreto Chagas	PIBIC Jr/ CS	*CLASSIFICADO

CAMPUS: Salgueiro **MODALIDADE:** PIBIC

Nº DE ORDEM	ID	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	6870	Ferramenta on-line de autoria de Recursos Educacionais Abertos integrada ao repositório digital do IF Sertão-PE	Cícero Josinaldo Patrício dos Santos	Francisco Kelsen de Oliveira	PIBIC/CS	APROVADO
02	6962	Elaboração de bebidas fermentadas de uva utilizando microorganismo do gênero kefir	Fabiana Alexandre Alves da Silva	Cristiane Ayala de Oliveira	PIBIC/CS	APROVADO
03	6821	Propostas para o ensino de Física utilizando Arduino: Fundamentação Pedagógica.	Merilande Patrícia Oliveira dos Santo	Marcelo Souza da Silva	PIBIC/CS	APROVADO
04	6853	Revestimento biopolimérico a base de albumina incorporado de antimicrobiano para aplicação em ovos	RAFAELA DIAS FERREIRA	Rodrigo de Araújo Soares	PIBIC/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	6945	PET Friend: Alimentador inteligente para cães e gatos baseado no conceito de Internet das Coisas (IoT)	Veronica Hellen do Nascimento Silva	Marcelo Anderson Batista dos Santos	PIBIC/CS	APROVADO
06	6878	Desidratação osmótica do pedúnculo do caju (<i>Anacardium Occidentale L.</i>) como pré-tratamento ao processo de secagem por convecção forçada	Alyne da Silva Nascimento	Francisco das Chagas de Sousa	PIBIC/CS	APROVADO
07	6786	Gerenciamento de resíduos químicos no laboratório de físico-química do IF Sertão campus Salgueiro – Ano II	Silbery de Moura Gomes	Maria da Conceição Martins Ribeiro	PIBIC/CS	APROVADO
08	6835	Evolução da aprendizagem dos alunos do ensino médio integrado em agropecuária em seu primeiro ano de estudo	Rosicleide Maria da Silva Ribeiro	Gercivania Gomes da Silva	PIBIC/CS	APROVADO
09	6818	As características educacionais na formação do pensamento científico em um ambiente com forte influência de crenças populares	Antonio Aldeivo Miranda Bem	Cícero Jailton de Moraes Souza	PIBIC/CS	CLASSIFICADO
10	6789	Análise das propriedades eletrostáticas de condutores e dielétricos com a utilização de um eletroscópio eletrônico de baixo custo para o ensino de física	Robson Bezerra da Silva	Thiago Alves de Sá Muniz Sampaio	PIBIC/CS	CLASSIFICADO
11	6927	A evasão escolar e a formação inicial e continuada de professores	Gabriela Bezerra Duarte Nogueira	Michele Rufino da Silva	PIBIC/CS	CLASSIFICADO
12	6814	Produção de fermentados e destilados a partir de	Jéssia Maria Maciel da	Tarcisio David Konna	PIBIC/CS	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

		frutas e cereais típicos do sertão pernambucano	Silva	Nunes Santos		
13	6863	Propriedades e aplicações da biomassa e farinha da banana verde como ingredientes na elaboração de produtos panificáveis	Rafael Clayton da Silva	Luciana Façanha Marques	PIBIC/CS	CLASSIFICADO
14	6822	Dispositivos ópticos de baixo custo para aplicações em espectroscopia óptica e avaliação de cor explorando câmeras de smartphones	Breno Kelvin Teles Menezes	Wellington dos Santos Souza	PIBIC/CS	CLASSIFICADO
15	6848	Jogo educacional digital para mediação na produção textual	Iago Benicio Sena	Orlando Silva de Oliveira	PIBIC/CS	CLASSIFICADO
16	6995	Jogo educacional digital sobre a história de Salgueiro-PE.	Everton Silva Cruz	Márcia Farias de Oliveira e Sá	PIBIC/CS	CLASSIFICADO
17	6846	Desenvolvimento de Jogo Digital Educativo para o Ensino da Informática através de Smartphones	Isaac Antônio Alves Souza	Orlando Silva de Oliveira	PIBIC/CS	CLASSIFICADO

CAMPUS: Floresta **MODALIDADE:** PIBIC JR



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

Nº DE ORDEM	ID	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	6874	Os efeitos do campo magnético no processo de dessalinização de soluções aquosas de nacl	Luana Ramony da Silva Lisboa	José Almeida da Silva Júnior	PIBIC JR/CF	APROVADO
02	6875	A física como ferramenta da alfabetização musical de deficientes auditivos	Kaique Leal Souza	José Almeida da Silva Júnior	PIBIC JR/CF	APROVADO
03	6935	Entre desígnios e ações: a formação de uma literatura florestana	Celenice Moraes de Souza	José Aldo Ribeiro da Silva	PIBIC JR/CF	APROVADO
04	6807	Crescimento e trocas gasosas do sorgo sacarino irrigado com água salina associada a fertirrigação nitrogenada	Matheus Henrique de Sá Leal	Daniel Rodrigues Cavalcante Feitosa	PIBIC JR/CF	APROVADO
05	6809	Matemática aplicada ao enem por meio de aplicativo mobile: aprendizagem e avaliação de desempenho	Heitor Ferraz Cornélio	Felipe Omena Marques Alves	PIBIC JR/CF	APROVADO
06	6868	Diversidade de insetos associados a cultivos de palma forrageira no município de Floresta-PE	Júlio César Leal Novaes de Carvalho Lima	Leandro José Uchôa Lemos	PIBIC JR/CF	APROVADO
07	6817	Números transcendentais: um estudo sobre a existência, forma e cardinalidade	Maria Fernanda Novaes de Souza Guimarães	Leon Cavalcante Lima	PIBIC JR/CF	APROVADO
08	6790	Plantas forrageiras submetidas à adubação orgânica no sertão pernambucano	Marcos Aurélio Laranjeira Ferraz Filho	Fabiana Rodrigues Dantas	PIBIC JR/CF	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

CAMPUS: Floresta **MODALIDADE:** PIBIC

Nº DE ORDEM	ID	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	6939	Prospecção extratos vegetais a partir de espécies vegetais utilizadas como condimentos ou conservantes naturais com potencial antioxidante e antimicrobiano, para utilização com como agentes de conservação e controle de crescimento de aeromonas sp. na aquicultura de tilápia do nilo (<i>oreochromis niloticus</i>)	Guilherme Urias Menezes Novaes	Ana Paula de Oliveira	PIBIC/CF	APROVADO
02	6936	Prospecção de óleos essenciais oriundos de espécies condimentares ou conservantes naturais com potencial antioxidante e antimicrobiano, para utilização como agentes de conservação e controle de crescimento de aeromonas sp. na aquicultura de tilápia do nilo (<i>oreochromis niloticus</i>)	Dcheyce D'arc Souza Medeiros Silva	Ana Paula de Oliveira	PIBIC/CF	APROVADO
03	6841	O uso metodologias ativas no processo de aprendizagem: uma análise bibliográfica	Adriana Patricia Menezes Novaes	Deivd Andrade Porto	PIBIC/CF	APROVADO
04	6842	Usando o cálculo numérico para resolução de problemas em química	Jackson Kenede Jorge da Silva	Alessandro Mignac Carneiro Leão	PIBIC/CF	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

CAMPUS: Santa Maria da Boa Vista **MODALIDADE:** PIBIC JR

Nº DE ORDEM	ID	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	6961	Equilíbrio da relação energia:proteína em silagens de palma forrageira através da adição de ureia	Vitor dos Santos Vieira	Cleber Thiago Ferreira Costa	PIBIC JR/CSMBV	APROVADO
02	6849	Inteligências múltiplas na escola: perspectivas com a compreensão da inteligência musical	Ester Beatriz Santos Sampaio	Maria Clara de Sousa Tavares	PIBIC JR/CSMBV	APROVADO
03	6965	Determinação do Teor de Saís e Material Pulverulento nos Agregados Miúdos utilizados na Construção Civil do Sub-Médio São Francisco	Claudia Daniela Barros de Sá	Giulliano de Souza Fagundes	PIBIC JR/CSMBV	APROVADO
04	6923	Arborização do IF Sertão <i>Campus</i> Santa Maria da Boa Vista - PE com espécies nativas da Caatinga	Jaqueline Teixeira dos Santos	Kátia Rose Silva Mariano	PIBIC JR/CSMBV	APROVADO
05	6828	Realizar levantamento florístico na reserva legal	Armando Barros de	Roberto Sílvio Frota	PIBIC JR/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

		do campus Santa Maria da Boa Vista.	Alencar	de Holanda Filho		
06	6872	Modelagem Matemática para determinação da rugosidade superficial do solo	Matheus Felipe Santos da Penha	Érico Cristiano Alves Barbosa	PIBIC JR/CSMBV	CLASSIFICADO
07	6968	Alternativa Tecnológica para Tratamento de Água no Semiárido	José Linaldo Pinheiro de Lima	Giulliano de Souza Fagundes	PIBIC JR/CSMBV	CLASSIFICADO
08	6839	Níveis de irrigação e esterco na cultura da soja	Adeílson Costa Pereira	Roberto Sílvio Frota de Holanda Filho	PIBIC JR/CSMBV	CLASSIFICADO

CAMPUS: Serra Talhada **MODALIDADE:** PIBIC

Nº DE ORDEM	ID	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	6901	Planejamento ótimo experimental e estimativa das constantes cinéticas para a síntese de biodiesel em microrreatores utilizando o modelo cinético global para a reação de transesterificação	José Elton Barbosa da Silva	José Martim Costa Junior	PIBIC - CST	APROVADO
02	6787	Eletrodinâmica com violação de simetria de Lorentz	José Maria Goes Neto	Alessio Tony Batista Celeste	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

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

Nº DE ORDEM	ID	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	6918	Efeitos agudo e crônico da intensidade autoselecionada de exercício físico sobre as respostas perceptuais e afetivas de crianças e adolescentes: Uma revisão sistemática	Manuela da Silva de Souza	Thiago Ricardo dos Santos Tenório	PIBIC JR - CST	APROVADO
02	6915	Cálculo da perda de carga em um dispositivo microfluidico destinado a produção de biodiesel utilizando calor rejeitado	Francisco Leonardo de Almeida Souza	José Martim Costa Junior	PIBIC JR - CST	APROVADO
03	6912	Representações de mulheres negras nos romances de Chimamanda Ngozi Adichie: uma análise sociológica das relações entre raça/cor e gênero	Sophia Telino Gomes	Cícero Muniz Brito	PIBIC JR - CST	APROVADO
04	6805	Eletrodinâmica com violação de simetria de Lorentz	Thiago Alves de Aquino Santos	Emanuely Lidiany Gomes da Trindade	PIBIC JR - CST	APROVADO
05	6997	Desenvolvimento da Interlíngua Português (LM)- Inglês (LE) Através de Cognatos	Mariane Gomes de Assis	Ricardo Tavares Martins	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

MODALIDADE: PIBITI – IF Sertão-PE

Nº DE ORDEM	ID	TÍTULO	ORIENTADOR (A)	ALUNO (A)	CAMPUS	SITUAÇÃO
01	6832	Desenvolvimento de procedimento para elaboração de massa hidratada e temperada acondicionada em embalagem para cozimento de cuscuz	Arão Cardoso Viana	Alana Millena Lopes Sampaio	PIBITI/CP	APROVADO
02	6952	Elaboração de empanado vegetariano pré-assado tipo “nuggets” de xiquexique (Pilosocereus Gounellei)	Sara Raquel Ribeiro Pereira	Cristiane Ayala de Oliveira	PIBITI/ CS	APROVADO
03	6890	Estudo da extração de compostos lignocelulósicos contidos no resíduo agroindustrial de acerola	Beatriz Cavalcanti Amorim de Mélo	Nailton de Macedo Albuquerque Junior	PIBITI/CP	APROVADO
04	6950	Elaboração de patê de carne caprina adicionado de soro de queijo e enriquecido com biomassa de banana verde	Maria Raquel Gonçalves Ribeiro	Rodrigo de Araújo Soares	PIBITI/ 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	6913	Potencialidades de espécies vegetais utilizadas na comunidade indígena Olho D'água do Padre, no Município de Carnaubeira da Penha – PE	Andrea Nunes Moreira Carvalho	Camila Torres Valgueiro Ferraz	PIBITI/CP ZR	APROVADO
06	6854	Otimização no envio de dados em dispositivos para Internet das Coisas (IoT)	Matheus Ferreira de Oliveira Silva	Marcelo Anderson Batista dos Santos	PIBITI/ CS	APROVADO
07	6976	Desenvolvimento de Lithothamnium sp para o Semiárido Irrigado: doses e frequência de aplicação foliar em melão (Cucumis melo L.)	Fábio Freire de Oliveira	Mirele Xavier Silva Barbosa	PIBITI/CP ZR	APROVADO
08	6843	Transmissão de dados em aplicações de Internet das Coisas (IoT) através do protocolo Message Queuing Telemetry Transport (MQTT)	Marcio Matheus de Souza Ferreira	Marcelo Anderson Batista dos Santos	PIBITI/ CS	APROVADO
09	6954	O uso do óleo essencial de manjeriçã, tomilho, alecrim de canteiro e menta vick controle de pectobacterium aroidearum	Flávia Cartaxo Ramalho	Maria Aniele dos Santos Lopes	PIBITI/CP ZR	APROVADO
10	6810	Aplicativo mobile de avaliação de conhecimentos com fundamentos na teoria de resposta ao item	Ana Flávia Resende Oliveira Honório	Felipe Omena Marques Alves	PIBITI/CFL O	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

11	6847	Estudo de adequação de tecnologia de fabricação e avaliação de perfil lipídico de presunto cru obtido do “porco preto” da caatinga	Paulo Sérgio Dalmás	Luana Joyce Silva Pereira	PIBITI/CP	APROVADO
12	6888	Valor nutritivo do capim buffel (<i>Cenchrus ciliaris</i> , L.) sob diferentes fontes de adubação orgânica no Semiárido pernambucano	Tatiana Neres de Oliveira	Lucas Targino da Silva	PIBITI/CP ZR	APROVADO
13	6966	Protocolo de produção de bioestimulante orgâniomineral a partir de Commax algas®	Cícero Antônio Sousa Araújo	Fernanda Soares dos Reis	PIBITI/CP ZR	APROVADO
14	6971	Desenvolvimento de óleo Automotivo Usado como Aditivo de Argamassa Para Combater os Efeitos dos Sais nas Argamassas e Concretos	Giulliano Souza Fagundes	Leonardo de Souza Henrique	PIBITI - CST	REPROVADO

Petrolina, 26 de abril de 2019.

Luciana Cavalcanti de Azevedo

Pró-Reitora de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação