



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 EM ANDAMENTO 2018.19 Edital 16/2018

Obs.: Durante o período da pesquisa poderá haver modificação em relação aos orientadores ou bolsistas

PIBIC JR – CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA				
NÚMERO DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR (A)	ALUNO (A)	TÍTULO DA MODALIDADE
1	Produtividade do amendoim em diferentes substratos e manejos de irrigação	Roberto Silvio Frota de Holanda Filho	Vinícius Frank Rodrigues de Lima	PIBIC JR - CSMdBV
	Uso da dimensão fractal na determinação da rugosidade superficial do solo pelo método do perfilômetro na fazenda escola do campus Santa Maria da Boa Vista	Erico Cristiano Alves Barbosa	Mateus Felipe Santos da Penha	PIBIC JR - CSMdBV
2	Música católica no início do século XXI: funções e estética a partir dos cantos para liturgia	Maria Clara Tavares	Vanderleia Alves da Silva Souza	PIBIC JR - CSMdBV
4	Alternativa tecnológica para tratamento de água no semiárido.	Giulliano de Souza Fagundes	Leornado de Souza Henrique	PIBIC JR - CSMdBV
5	Determinação do Teor de Saís e Material Pulverulento nos Agregados Miúdos utilizados na Construção Civil do Sub-Médio São Francisco.	Giulliano de Souza Fagundes	José Linaldo Pinheiro de Lima	PIBIC JR - CSMdBV



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

PIBIC JR – CAMPUS FLORESTA

NÚMERO DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR (A)	ALUNO (A)	TÍTULO DA MODALIDADE
1	Avaliação Institucional: um diagnóstico para o crescimento do IF SERTÃO – PE Campus Floresta	Maria Aparecida de Sá Martins Menezes	Maria Luiza Pareira de Souza Moura	PIBIC JR -CF
2	Diversidade de insetos associados a cultivos de palma forrageira no município de Floresta-PE	Leandro José Uchôa Lemos	Lucas Matheus Monteiro dos Santos	PIBIC JR -CF
3	Reuso de água de esgoto tratado para irrigação de sorgo sacarino no Semiárido Pernambucano	Daniel Rodrigues Cavalcante Feitosa	Matheus Henrique de Sá Leal	PIBIC JR -CF
4	Os Significados das Práticas Corporais nos povos indígenas Pankará e Atikum	Francisco Demetrius Luciano de Caldas	Vinícius Cardoso dos Santos	PIBIC JR -CF
5	Identificação e cariotipagem dos coleópteros endêmicos da Caatinga do município de Floresta-PE	Celso Alexandre Ferreira Neto	João Vittor Souza Ferreira de Sá	PIBIC JR -CF
6	Os Efeitos Biológicos do Campo Magnético na Germinação de Sementes Crioulas	José Almeida da Silva Júnior	Jaqueline Lopes Silva	PIBIC JR -CF
7	Matemática e a Tecnologia: a importância da criptografia no mundo moderno	Leon Cavalcante Lima	Heitor Ferraz Cornélio	PIBIC JR -CF
8	Notas sobre sofrimento: as construções de sentido sobre o sofrimento psíquico nos alunos do ensino médio do IFSertão-PE Campus Floresta	Álvaro Botelho de Melo Nascimento	Ana Lúvia da Silva Soares Novaes	PIBIC JR -CF
9	Controle alternativo da Cochonilha de Escama (Diaspis echinocacti) na palma forrageira	Leandro José Uchôa Lemos	Milena Regina de Sá Souza	PIBIC JR -CF

PIBIC – CAMPUS FLORESTA

NÚMERO DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR (A)	ALUNO (A)	TÍTULO DA MODALIDADE
1	Análise da Evasão Escolar no curso superior de Gestão da Tecnologia da Informação do Instituto Federal – Campus Floresta	Jair Galvão de Araújo	Émerson Menezes Nunes	PIBIC - CF
2	Equações Diferenciais Aplicadas	Alessandro Mignac Carneiro Leão	Jackson Kenede Jorge da Silva	PIBIC - CF
3	Variáveis Complexas e Aplicações	Alessandro Mignac Carneiro Leão	Antônio Carlos do Nascimento	PIBIC - CF



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

PIBIC JR – CAMPUS SERRA TALHADA

NÚMERO DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR (A)	ALUNO (A)	TÍTULO DA MODALIDADE
1	Associação entre o estado nutricional, aptidão cardiorrespiratória e desempenho escolar em adolescentes	Thiago Ricardo dos Santos Tenório	Nathália Stefanny Lima Vila Nova	PIBIC JR – CST
2	Avaliação da atividade antioxidante da rutina, obtida a partir da Dimorphandra gardneriana, no controle da estabilidade oxidativa do biodiesel de soja	Sarah Soares Damasceno	Vitoria Cynara da Silva Sousa	PIBIC JR – CST
3	Pesquisa filosófica sobre "bioética" e "biotecnologia"	Suzano de Aquino Guimarães	Thiago Alves de Aquino Santos	PIBIC JR – CST
4	As representações do feminino na literatura de horror/terror de Stephen King: uma análise sociológica (Segunda Etapa)	Cícero Muniz Brito	Leylane Ramos Lima	PIBIC JR – CST
5	Associação clínico - citogenética em pacientes portadoras de mosaicismo na síndrome de Turner	Adriana Valéria Sales Bispo	Magalhães Luckwu	PIBIC JR – CST
6	Rede de Cidades: um estudo das interações espaciais de Serra Talhada no sertão pernambucano	Andrezza Monteiro Alves	Wenio Alves de Sousa	PIBIC JR – CST

PIBIC – CAMPUS SERRA TALHADA

NÚMERO DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR (A)	ALUNO (A)	TÍTULO DA MODALIDADE
1	Avaliação da atividade antioxidante e propriedade antitumoral da <i>Secondatia floribunda</i> A. DC. (Apocynaceae)	Sarah Soares Damasceno	Anderson da Silva Andrade	PIBIC -CST



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

PIBIC JR – CAMPUS OURICURI				
NÚMERO DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR (A)	ALUNO (A)	TÍTULO DA MODALIDADE
1	Avaliação das condições de manipulação e armazenamento de alimentos em escolas públicas de Ouricuri - PE	Milka Carvalho de Azevedo	Leidivania da Costa Alencar	PIBIC JR-CO
2	Identidade feminina em canções: a construção de sentido baseada em frames	Rodrigo Slama Ribas	Ana Beatriz de Mene	PIBIC JR-CO
3	Estimativa da evapotranspiração de referência pela equação de Hargreaves-Samani no estado de Pernambuco, Brasil	Tatyana Keyty de Souza Borges	Lindaiana Maria da Silva	PIBIC JR-CO
4	Desenvolvimento de colônias de abelhas Mandaçaia (Melipona mandacaia) em Ouricuri-PE	Társio Thiago Lopes Alves	Ednael De Oliveira Silva	PIBIC JR-CO
5	“Terra dos voluntários da Pátria”: uma investigação sobre a cidade de Ouricuri durante a Guerra do Paraguai (1864-1870).	Aline Emanuelle De Biase Albuquerque	Pedro Henrique de Moura Ramalho	PIBIC JR-CO
6	Caracterização e avaliação do perfil consumidor de ovos de galinha no município de Ouricuri e Santa Cruz-PE	Aline Medeiros de Paula Mede	Acassio dos Santos Nunes	PIBIC JR-CO
7	Estudo de espectroscopia do infravermelho numa abordagem para o Ensino Médio fazendo uma análise experimental do óleo de pequi da região do Araripe utilizando um espectômetro caseiro e digital.	Mabele de Jesus Santos	Maria Jennifer de Alencar Silva	PIBIC JR-CO
8	Elaboração e caracterização físico-química de condimento à base de hortaliças desidratadas por convecção forçada.	Ana Carolina Dias Braga	Lucas de Oliveira Barros	PIBIC JR-CO
9	Identificação e monitoramento da presença do ácaro Varroa destructor no apiário didático do IFSertão - Ouricuri	João Paulo Holanda-Neto	João Lucas Lopes de Lima	PIBIC JR-CO
10	Simulação numérica em Python de um modelo de propagação e controle de pragas em culturas	Jairo Carlos de Oliveira Quintans	Luis Afonso de Alencar Pereira	PIBIC JR-CO
11	Inventário e análise da arborização urbana de Ouricuri - PE	Christianne Farias da Fonseca Andrade	Jose Guilhermeda Silva	PIBIC JR-CO



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

PIBIC- CAMPUS OURICURI

NÚMERO DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR (A)	ALUNO (A)	TÍTULO DA MODALIDADE
1	Análise in silico de sistemas bacterianos para biodegradação de azocorantes	Renato César Silva	Thamirys Alves Pereira	PIBIC-CO
2	Uso de diferentes atrativos para capturas de abelhas	Társio Thiago Lopes Alves	Veronildo da Silva Nascimento	PIBIC-CO
3	Avaliação das propriedades físicas, químicas e mecânicas de compósitos à base de gesso obtidos na região do Araripe com incorporação do resíduo na cinza do carvão mineral	Joelane Maria Carvalho Texeira	Antonio Walber Araujo Pereira	PIBIC-CO
4	Juventudes: qual distinção?	Juliano Varela de Oliveir	Antonio Roniwon da Silva	PIBIC-CO
5	Experimentação Sobre as Consistências Internas entre a Primeira e Segunda Leis da Termodinâmica Aplicada ao Ensino Superior	Arthur Francisco de Paiva Alcântara	Taidson da silva Oliveira	PIBIC-CO
6	Produção de serapilheira e restituição de nutrientes em área de Caatinga no município de Ouricuri, PE	Maria Socorro Conceição de Freitas	Mirele Alves Cassimiro	PIBIC-CO



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

PIBIC JR – CAMPUS SALGUEIRO

NÚMERO DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR (A)	ALUNO (A)	TÍTULO DA MODALIDADE
1	OBTENÇÃO DE POLPA DE GOIABA EM PÓ: MODELAGEM MATEMÁTICA E CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA	JOABIS NOBRE MARTINS	DANIEL DE SOUZA LIMA	PIBIC JR – CS
2	CARACTERIZAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE CISTERNAS DA COMUNIDADE DE CONCEIÇÃO DAS CRIOULAS/SALGUEIRO - PE	CRISTIANE AYALA DE OLIVEIRA	GABRIEL CARREIRO MUNIZ CANTARELLI FEITOSA	PIBIC JR – CS
3	O TRATAMENTO DA PRODUÇÃO TEXTUAL EM LIVROS DIDÁTICOS DE PORTUGUÊS DO ENSINO MÉDIO APROVADOS PELO PNLD 2018	LEONARDO GUEIROS DA SILVA	NATĂ ERICSON DE SĂ FREIRE	PIBIC JR – CS
4	UM ESTUDO SOBRE AS VARIAÇÕES DIURNAS E NOTURNAS DE TEMPERATURA EM RESIDÊNCIAS DE SALGUEIRO-PE	CÍCERO JAILTON DE MORAIS SOUZA	GISLAINE RIBEIRO DA SILVA	PIBIC JR – CS
5	SISTEMA AUTÔNOMO PARA ECONOMIA DE ENERGIA UTILIZANDO A PLATAFORMA ARDUINO	JOSE JUNIOR DE OLIVEIRA SILVA	PATRICK ALEXANDRE XAVIER BONFIM	PIBIC JR – CS
6	NAS HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL NA CIDADE DE SALGUEIRO-PE E REGIÃO	YANNE PEREIRA DE ANDRADE SANTOS	NEÍLA FREIRE DE VASCONCELOS	PIBIC JR – CS
7	DESENVOLVIMENTO DE MASSA FRESCA PARA LASANHA COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DA FARINHA DE TRIGO POR FARINHA DO MAXIXE	CAMILLA SALVIANO BESERRA ARAGÃO	GABRIELA AYALA DA SILVA	PIBIC JR – CS
8	CONSTRUÇÃO DE MATERIAIS MANIPULÁVEIS PARA O ENSINO DO CÁLCULO DE VOLUME DE SÓLIDOS DE REVOLUÇÃO	RAQUEL COSTA DA SILVA	TIAGO PEREIRA ROCHA	PIBIC JR – CS
9	CLASSIFICAÇÃO DA APTIDÃO AGRÍCOLA DAS TERRAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TERRA NOVA: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE OS USOS ATUAIS E POTENCIAIS	SANDRA REGINA GALVÃO	TATIANE BARBOZA MIRANDA	PIBIC JR – CS
10	EVOLUÇÃO DA APRENDIZAGEM DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO INTEGRADO EM AGROPECUÁRIA EM SEU PRIMEIRO ANO DE ESTUDO	GERCIVANIA GOMES DA SILVA	ROSICLEIDE MARIA DA SILVA RIBEIRO	PIBIC JR – CS
11	ARQUITETURA MODULAR PARA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL (HIS) COM A UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS ALTERNATIVOS: CRIAÇÃO E ANÁLISE NA CIDADE DE SALGUEIRO	YANNE PEREIRA DE ANDRADE	PABLO CAVALCANTE DA SILVA	PIBIC JR – CS



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

PIBIC – CAMPUS SALGUEIRO

NÚMERO DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR (A)	ALUNO (A)	TÍTULO DA MODALIDADE
1	ELABORAÇÃO DE MANUAL DE BOAS PRÁTICAS DE LABORATORIAIS PARA O LABORATÓRIO DE FÍSICO-QUÍMICA E ANÁLISES DE ALIMENTOS DO CAMPUS SALGUEIRO DO IF SERTÃO - PE	CRISTIANE AYALA DE OLIVEIRA	ERICA CAMILA OLIVEIRA NEVES DE ARAUJO	PIBIC – CS
2	CONSTRUÇÃO DE UMA TÉCNICA NUMÉRICA PARA O CÁLCULO DO MAIOR EXPOENTE DE LYAPUNOV	SAMUEL BEZERRA ALVES	KLENYSTON DE SOUSA XAVIER	PIBIC/CS
3	ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE POLPAS DE FRUTAS CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO NORDESTE E SEMIÁRIDO BRASILEIRO NA ELABORAÇÃO DE SORVETES SEM LACTOSE	FRANCISCO DAS CHAGAS DE SOUSA	RUANN LUÊNDER DE PONTES SILVA	PIBIC – CS
4	CARACTERIZAÇÃO MORFOFISIOLÓGICA DE SEMENTES E MUDAS DE ESPÉCIES DA CAATINGA	CÍNTIA LUIZA MASCARENHAS DE SOUZA	JULIENE APARECIDA NEVES DE ALENCAR	PIBIC – CS
5	UMA ANÁLISE DA HISTÓRIA DA MATEMÁTICA COMO METODOLOGIA EDUCACIONAL NOS LIVROS DIDÁTICOS DO ENSINO MÉDIO UTILIZADOS NO INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO, CAMPUS SALGUEIRO	FRANCISCO LUCAS SANTOS OLIVEIRA	LIVIA MARIA DA SILVA DANTAS	PIBIC – CS
6	ELABORAÇÃO DE BOLINHOS FRITOS COM ADIÇÃO DE FARINHA DE GRÃO-DE-BICO CICER ARIETINUM. L RECHEADOS COM FIBRA DO CAJU	CAMILLA SALVIANO BEZERRA ARAGÃO	VANUSIA MEDEIROS SILVA	PIBIC – CS
7	A EVASÃO ESCOLAR E FORMAÇÃO INICIAL E/OU CONTINUADA DE PROFESSORES	MICHELE RUFINO DA SILVA	GABRIELA BEZERRA DUARTE NOGUEIRA	PIBIC – CS
8	ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE DOCE DE LEITE CAPRINO ADICIONADO DE PECTINA DA CASCA DE MARACUJÁ	JANAINE JULIANA VIEIRA DE ALMEIDA MENDES	MARIA NININHA DA CONCEIÇÃO	PIBIC – CS



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

**PIBIC JR – CAMPUS PETROLINA ZONA
RURAL**

NÚMERO DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR (A)	ALUNO (A)	TÍTULO DA MODALIDADE
1	Eficácia de anti-helmínticos no controle de infecções gastrintestinais em cabras	Rodolfo Moraes Peixoto	Weslany Gomes Diniz	PIBIC JR – CPZR
2	Utilização de uva de mesa de qualidade inferior para a produção de suco de uva: uma alternativa para os produtores do Vale do São Francisco	Carla Valéria da Silva Padilha	Maria Emanuelle DA Silva Muniz	PIBIC JR – CPZR
3	Uso de óleo essencial de erva cidreira <i>Lippia alba</i> como anestésico em piau verdadeiro <i>Leporinus obtusidens</i>	Elizangela Maria Souza	Samuel Lourival Nunes de Macedo	PIBIC JR – CPZR
4	Avaliação físico-química de manteigas artesanais e industrializadas	Maria Cláudia Soares Cruz Coelho	Jessica Luana Dias do Nascimento	PIBIC JR – CPZR
5	A influência da temperatura de secagem nos compostos majoritários de malvão	Flávia Cartaxo Ramalho	Gideon Barbosa dos Santos	PIBIC JR – CPZR
6	Agricultura familiar e o programa de aquisições de alimentos (PAA) na cidade de Petrolina-PE	Rosemary Barbosa de Melo	Lara Gabriela Dias Ferreira	PIBIC JR – CPZR



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 – PROPIIP

**PIBIC -CAMPUS PETROLINA
ZONA RURAL**

NÚMERO DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR (A)	ALUNO (A)	TÍTULO DA MODALIDADE
1	Diversidade de coleópteros em áreas cultivadas e de recaatingamento no semiárido pernambucano	Andrea Nunes Moreira Carvalho	Erick Matheus Ferreira dos Santos Costa	PIBIC – CPZR
2	Efeito nematocida de extratos vegetais sobre a população de nematóides em cultivo de cenoura	Jéssica Souza Lima	Andressa Dayane Pereira da Conceição	PIBIC – CPZR
3	kc dual e tensiometria no manejo da irrigação do feijão-caupi “BRS Pujante”	José Sebastião Costa de Sousa	Edjane Gomes Rodrigues	PIBIC – CPZR
4	Análise do mercado de orgânicos em Juazeiro-BA: Perspectivas e entraves	Luciana Souza de Oliveira	Ruama Patricia Barbosa de Sena	PIBIC – CPZR
5	semiárido pernambucano em áreas com diferentes níveis de salinidade e fontes de Potássio	Ana Elisa Oliveira dos Santos	Dayanne Kelly Soares Santana	PIBIC – CPZR
6	alambique de alumínio, utilizando cana-de-açúcar das culturas do IF sertão PE campus Petrolina Zona Rural	Marcio Rennan Santos Tavares	Carlos Arthur Nunes De Farias	PIBIC – CPZR
7	Padrão de fermentação e análise bromatológica da silagem de resíduo de viticultura	Ellio Celestino de Oliveira Chagas	Elisandra Daniela Leite Viana	PIBIC – CPZR
8	Análise de Processos e Implantação do Mapa de Riscos Ocupacionais do Laboratório de Piscicultura do IF Sertão Campus Petrolina Zona Rural	Daniel Ferreira Amaral	Tiago Vinicius da Silva	PIBIC – CPZR
9	Desenvolvimento inicial de seis clones de <i>Eucalyptus</i> spp. e <i>Corymbia citriodora</i> na região do Submédio São Francisco	Talita Cristina Mamedes	Valéria Barbosa de Souza	PIBIC – CPZR
10	Caracterização Físico-Química de Vinhos Espumantes elaborados com adição de Chips de Carvalho Francês a partir da cv. Viognier do Submédio São Francisco	Elis Tatiane da Silva Nogueira	Marjorie Isabela Rodrigues da Silva	PIBIC – CPZR
11	Produção e Qualidade Pós-Colheita de Pimentão em Função de Doses de Commax Alga, Sistemas de Condução e Poda	Cícero Antônio Sousa Araújo	Silvana Barbosa do Nascimento	PIBIC – CPZR
12	Avaliação de diferentes substratos na produção de mudas de plantas nativas e endêmicas da caatinga, ameaçadas de extinção	Elizangela Maria Souza	Jaermison Silva Nunes	PIBIC – CPZR



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

PIBIC JR – CAMPUS PETROLINA				
NÚMERO DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR (A)	ALUNO (A)	TÍTULO DA MODALIDADE
1	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO E RESERVATÓRIO AUTOMATIZADO: REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA PARA PEQUENOS AGRICULTORES	Geraldo Vieira Lima Júnior	Lucas Elias Braga	PIBIC JR - CP
2	ANÁLISE DA MELHORIA DA EFICIÊNCIA DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS QUANDO RESFRIADOS	Francisco Jonatas Siqueira Coelho	Ítalo dos Santos Canturil	PIBIC JR - CP
3	CONTROLADOR DE FATOR DE POTÊNCIA DE BAIXO CUSTO	Marcos Antônio Andrade Silva	Elin Mardonia Rodrigues Santos	PIBIC JR - CP
4	A ORALIDADE E A PERPETUAÇÃO DE RITOS FÚNEBRES - AS EXCELÊNCIAS DE DEFUNTO	Ana Maria de Amorim Viana	Rana Assíria Amorim	PIBIC JR - CP
5	A PRESENÇA DO NEGRO NA LITERATURA	Romana Fátima Macedo Gomes	Mariana Lopes Leal	PIBIC JR - CP
6	IDENTIFICAÇÃO DO FUNGICIDA TEBUCONAZOL EM SEDIMENTOS NA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO – MUNICÍPIO DE SANTA MARIA DA BOA VISTA	Diego de Quadros Melo	Maria Cecília Rocha Silva	PIBIC JR - CP
7	O USO DA SOLUÇÃO DE FALHAS NA FORMAÇÃO TÉCNICA – SIMULADOR DE DEFEITOS PARA ACIONAMENTO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS	Ricardo Maia Costa	Pedro Henrique Rodrigues	PIBIC JR - CP



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

PIBIC - CAMPUS PETROLINA

NÚMERO DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR (A)	ALUNO (A)	TÍTULO DA MODALIDADE
1	ZONEAMENTO ECOLÓGICO-AMBIENTAL COMO INSTRUMENTO DA GESTÃO/EDUCAÇÃO AMBIENTAL: UM ESTUDO DA ORLA DE PETROLINA/PE	Clécia Simone Gonçalves Rosa Pacheco	Ismael Holanda do Vale	PIBIC – CP
2	CINÉTICA E ISOTERMAS DE ADSORÇÃO DE ÍONS CÁLCIO (Ca ⁺²) EM RESÍDUOS DO CULTIVO DA MAMONA	Diego de Quadros Melo	Lorena Silva Monteiro	PIBIC – CP
3	IMPLEMENTAÇÃO DE UMA REDE DE SENSORES SEM FIO DE UMIDADE DO SOLO PARA VALIDAÇÃO DE SEU USO NA FRUTICULTURA IRRIGADA DO VALE DO SÃO FRANCISCO	Felipe Pinheiro Correia	Alexandre José Ferreira Neves Cavalcanti	PIBIC – CP
4	DETERMINAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE FRUTOS DE QUIXABEIRA (<i>Sideroxylon obtusifolium</i> Penn.): UMA ESPÉCIE NATIVA DA CAATINGA	Carla Valéria Padilha	Leticia Tereza de Souza Freitas	PIBIC – CP
5	AUTORREGULAÇÃO DE APRENDIZAGEM: UMA PROPOSTA ÀS PRÁTICAS DE ESTUDOS DOS LICENCIANDOS EM QUÍMICA E FÍSICA	Maria do Socorro Tavares Cavalcante	Fernando Pereira Coelho	PIBIC – CP
6	ASPECTOS MICROBIOLÓGICOS DE MANTEIGAS ARTESANAIS E INDUSTRIALIZADAS ADQUIRIDAS EM DIVERSOS PONTOS DE COMERCIALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE	Maria Cláudia Soares Cruz Coelho	Amanda Marques Ribeiro	PIBIC – CP
7	METODOLOGIA DE ENSINO PARA DEFICIENTES VISUAIS: CAMINHOS PARA UMA EDUCAÇÃO INCLUSIVA	Ericliton Rodrigues de Macedo	Fabricyo Villa Verde Silva	PIBIC – CP
8	APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS NO ENSINO COLETIVO DE CORDAS FRICIONADAS: UMA PESQUISA-AÇÃO	Adelson Aparecido Scotti	Diogo Conrado Nunes	PIBIC – CP
9	DETERMINAÇÃO DO COMPOSTO FENÓLICO E DO POTENCIAL ANTIOXIDANTE DO ÓLEO/EXTRATO DA AMÊNDOA DO CAROÇO DA MANGA DA REGIÃO SUBMÉDIO DO VALE DO SÃO FRANCISCO APLICANDO DIFERENTES TÉCNICAS DE EXTRAÇÃO	Marcelo Eduardo Alves Olinda de Souza	Vitória Maria Souza Candeias	PIBIC – CP
10	EVASÃO ESCOLAR NO CURSO DE ELETROTÉCNICA DO ENSINO MÉDIO INTEGRADO DO IF SERTÃO PERNAMBUCANO	Jackson Barbosa da Costa	Ana Patrícia Farias Borges	PIBIC – CP
11	ESTUDO DA REMOÇÃO POR ADSORÇÃO DE CORANTES EM EFLUENTES UTILIZANDO ENGAÇO DE UVA VITIS LABRUSCA ISABEL	Kamilla Barreto Silveira Costa	Indira Carolina Brito Pires	PIBIC – CP
12	DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE HAMBÚRGUER DE CARNE CAPRINA COM ADIÇÃO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE RESÍDUO DA FABRICAÇÃO DE CERVEJA ARTESANAL	Paulo Sérgio Dalmás	Rayane de Sousa Silva	PIBIC – CP



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

PIBIC – CAMPUS PETROLINA

	NÚMERO DE ORDEM	ORIENTADOR (A)	ALUNO (A)	TÍTULO DA MODALIDADE
13	ESTUDO DE SUCO MISTO DE VEGETAIS 'IN NATURA' E DESIDRATADO PELO MÉTODO FOAM MAT DRYER - IMPACTOS FÍSICO-QUÍMICOS NO PRODUTO SECO	Silvana Belém de Oliveira Vilar	Andressa Ribeiro de Oliveira	PIBIC – CP



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

PIBIC CNPq

NÚMERO DE ORDEM	TÍTULO PROJETO	ORIENTADOR (A)	ALUNO (A)	MODALIDADE CAMPUS
1	ELABORAÇÃO DE CERVEJA ANTIOXIDANTE COM EXTRATO MICROENCAPSULADO DE SEMENTE DE UVA	Marcos dos Santos Lima	Emilly Thayná Januária Ferreira	PIBIC CNPq – CP
2	ELABORAÇÃO DE HAMBÚRGUER DE CARNE CAPRINA ADICIONADO DE SORO DE QUEIJO E FARINHA DA CACTÁCEA XIQUEXIQUE	Cristiane Ayala de Oliveira	Maria Angélica Leite Bila	PIBIC CNPq – CS
3	DESENVOLVIMENTO DE PELÍCULA INCORPORADA COM A ARGILA CAULIM PARA CONSERVAÇÃO DE MANGA (MANGIFERA INDICA).	Arão Cardoso Viana	Tatiane Leite Silva Aires	PIBIC CNPq – CP
4	Análise comparativa entre as técnicas tradicional e snowballing da revisão sistemática da literatura acerca dos recursos educacionais abertos	Francisco Kelsen de Oliveira	Elizandro	PIBIC CNPq – CS
5	Caracterização fenotípica e perfil de sensibilidade de isolados de <i>Staphylococcus</i> spp. obtidos de casos de mastite subclínica em pequenos ruminantes aos antimicrobianos convencionais e extratos de plantas	Rodolfo Moraes Peixoto	Maura Marinete Sousa	PIBIC CNPq - CPZR
6	ESTUDO DA REMOÇÃO DE CAFÉINA DE SOLUÇÕES AQUOSAS POR ADSORÇÃO UTILIZANDO ENGAÇO DE UVA	Kamilla Barreto Silveira	Jessica Mileny de Andrade Souza	PIBIC CNPq – CP
7	DESIDRATAÇÃO DE POLPA DE MANGA PALMER PELO MÉTODO DE CAMADA DE ESPUMA	Joabis Nobre Martins	Naedja Adrielly Silva dos Santos	PIBIC CNPq – CS
8	Efeito do nitrogênio sobre <i>Thrips tabaci</i> Lind (Thysanoptera: Thripidae) na cultura da cebola	Andrea Nunes Moreira Carvalho	Eduarda Ellen Nunes Gonçalves Costa	PIBIC CNPq - CPZR
9	Levantamento faunístico da área de reserva localizada no IF SERTÃO-PE, Campus Petrolina Zona Rural	Elizangela Maria Souza	Luisa Bittencourt Pedreira	PIBIC CNPq - CPZR
10	TRAJETÓRIAS DE PARTÍCULAS CARREGADAS EM UM REFERENCIAL NÃO-INERCIAL NA PRESENÇA DE DEFEITOS TOPOLÓGICOS E SUBMETIDAS A CAMPO MAGNÉTICO.	Júlio Eloísio Brandão da Silva	Camila Torres Silva Vasconcelos	PIBIC CNPq – CS



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 – PROPIIP

NÚMERO DE ORDEM	TÍTULO PROJETO	ORIENTADOR (A)	ALUNO (A)	TÍTULO DA MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
1	Desenvolvimento de produtos inovadores para a bacia leiteira de Afrânio/PE, com vistas à ampliação de mercado	Luciana Cavalcanti de Azevedo	Ruana Sertão de Castro	PIBITI CNPq – CP	APROVADO
2	Elaboração de barra de cereais com a farinha da cactácea xique-xique (<i>Pilosocereus Gounellei</i>)	Cristiane Ayala de Oliveira	Caroline Gomes dos Reis	PIBITI CNPq – CS	APROVADO
3	Desenvolvimento, Aperfeiçoamento e Aplicação de Tecnologias Assistivas: Superando Limitações	Marcelo Anderson Batista dos Santos	Maria Tatiane Gonçalves	PIBITI CNPq – CS	APROVADO
4	Elaboração e caracterização de massa fresca enriquecida com farinha da cactácea xique-xique (<i>Pilosocereus Gounellei</i>)	Cristiane Ayala de Oliveira	Janicleide da Silva Oliveira	PIBITI CNPq – CS	APROVADO
5	Óleos essenciais de plantas medicinais no controle de <i>Tetranychus urticae</i> (acarí: tetranychidae)	Andréa Nunes Moreira de Carvalho	Ronny Elisson Ribeiro Cavalcante	PIBITI CNPq – CPZR	APROVADO
6	Elaboração e caracterização de mistura pronta para bolo a partir da cactácea xique-xique (<i>Pilosocereus Gounellei</i>)	Cristiane Ayala de Oliveira	Clemilson Elpidio da Silva	PIBITI CNPq – CS	APROVADO
7	Monitoramento do consumo de energia no IF Sertão-PE: Desenvolvendo soluções inteligentes e automatizadas para economia de energia	Marcelo Anderson Batista dos Santos	Viviane Oliveira da Silva	PIBITI CNPq – CS	APROVADO
8	Elaboração e caracterização físico-química de salgadinho frito (“chips”) de batata doce	Joabis Nobre Martins	Cícero Wanderson Gomes Farias	PIBITI CNPq – CS	APROVADO
9	Desenvolvimento e avaliação de queijo coalho liofilizado	Tatiane Oliveira Xavier Machado	Tamires de Souza	PIBITI CNPq – CPZR	APROVADO
10	Uso dos óleos essenciais no controle do fungo <i>Rhizopus sp.</i> na pós-colheita da manga	Flávia Cartaxo Ramalho	Yuri Kelvin Silva Camacho Tavares	PIBITI CNPq – CPZR	APROVADO
11	Produção e desenvolvimento de mini blocos de fibra de coco para produção de mudas em sistemas hidropônicos	Cícero Antônio Sousa Araújo	Acasa Maynara de Oliveira Feitosa	PIBITI CNPq – CPZR	APROVADO
12	Biodiversidade do ecossistema caatinga em <i>software</i> interativo	Maria Aparecida de Sá Martins Menezes	Mateus Marcos de Souza Gomes	PIBITI CNPq – CF	APROVADO
13	Tell your pain: as representações do sofrimento nos alunos do ensino médio do IF Sertão-PE, Campus	Álvaro Botelho de Melo Nascimento	Samuelton Kelvi da Silva	PIBITI CNPq – CF	APROVADO
14	Sistema de Inovação para o IF Sertão-PE	Priscila do Nascimento Silva	Ana Priscila Fernandes da Mota	PIBITI CNPq – 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

PIBITI – IF Sertão-PE				
NÚMERO DE ORDEM	TÍTULO PROJETO	ORIENTADOR (A)	ALUNO (A)	TÍTULO DA MODALIDADE/CAMPUS
2	Quantificação de aditivos semi-voláteis em vinhos da região do vale do São Francisco usando HS-SPME-GC-MS	Diego de Quadros Melo	Alexandra da Silva Fonseca	PIBITI IF -CP
1	Implementação do Balanced Scorecard (BSC) na Logística	Thaís Lopes de Sousa Alves	Wanderson Vieira da Silva	PIBITI IF – CST