



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, Resoluções Nº 06/2007, Nº 36/2013 e demais normas vigentes do IF SERTÃO-PE, torna público o resultado dos projetos contemplados, por atenderem a chamada 01/2020, com Auxílio a Projetos de Pesquisa de Iniciação Científica e Tecnológica – APICPEX, relacionados aos projetos PIBIC, PIBIC Jr. e PIBITI cadastrados na Instituição, e aprovados nos editais Nº 67/2019, 07/2020 e 14/2020, para uso do recurso no período de outubro/2020 a abril/2021.

Edital 67/2019.

CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

CAMPUS: CPZR MODALIDADE: PIBIC JR

Nº DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR	MODALIDADE/ CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Criação de <i>Hippodamia convergens</i> e <i>Cycloneda sanguinea</i> (Coleoptera: Coccinellidea) com diferentes tipos de suplementação alimentar	Andréa Nunes Moreira de Carvalho	PIBIC Jr. Petrolina Zona Rural	CONTEMPLADO



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

CAMPUS: CPZR MODALIDADE: PIBIC

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Efeito antimicrobiano ex situ do extrato natural das folhas do pau-ferro e marmeleiro frente ao <i>Staphylococcus aureus</i> e <i>Lactobacillus</i> spp.	PIBIC/ Petrolina Zona Rural	CONTEMPLADO
02	Influência da alimentação complementar no desenvolvimento de <i>Hippodamia convergens</i> e <i>Cycloneda sanguinea</i> (Coleoptera: Coccinellidae)	PIBIC/ Petrolina Zona Rural	CONTEMPLADO

CAMPUS PETROLINA

CAMPUS: Petrolina MODALIDADE: PIBIC Jr.

Nº DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR	MODALIDADE/ CAMPUS	SITUAÇÃO
1	“IF CAST – PE” Discussão e fomento de saberes pelo formato de mídia Podcast	Andre Ricardo Dias Santos	Pibic Jr./ Petrolina	CONTEMPLADO



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	TÍTULO	ORIENTADOR	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
1	Extração e caracterização do óleo essencial cebola roxa (allium cepa) produzida na região do vale do são francisco	Arao Cardoso Viana	PIBIC/Campus Petrolina	CONTEMPLADO

CAMPUS SALGUEIRO

CAMPUS: SALGUEIRO MODALIDADE: PIBIC Jr

Nº DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
1	Revestimento comestível a base albumina adicionado de extrato de erva cidreira de arbusto na conservação de carne bovina refrigerada	Cristiane Ayala de Oliveira	PIBIC Jr/Salgueiro	CONTEMPLADO



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

Nº DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR	MODALIDADE E/CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Elaboração de empanado vegetariano pré-assado tipo “nuggets” a base de Palma Forrageira	Cristiane Ayala de Oliveira	PIBIC / Salgueiro	CONTEMPLADO

CAMPUS FLORESTA

CAMPUS: FLORESTA MODALIDADE: PIBIC JR

Nº DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Da revelação de si à narração do outro: Representações identitárias em Harper Lee e Mia Couto	Rosineuman de Souza Soares Leal	PIBIC JR/CFLO	CONTEMPLADO
02	Matemática aplicada ao ENEM por meio de aplicativo mobile: aprendizagem e avaliação de desempenho	Felipe Omena Marques Alves	PIBIC JR/CFLO	CONTEMPLADO



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 SUPERIOR

Nº DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Filosofia e epistemologias no conhecimento tradicional indígena	Eduardo Barbosa Vergolino	PIBIC /CFLO	CONTEMPLADO

CAMPUS SERRA TALHADA

CAMPUS: SERRA TALHADA MODALIDADE: PIBIC JR

Nº DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Expressão fenotípica incomum na síndrome de Turner: Um estudo citogenético-clínico	Adriana Valeria Sales Bispo	PIBIC JR/CST	CONTEMPLADO
02	JODIF: Jogos Olímpicos do Instituto Federal	João Emanuel Ambrósio Gomes	PIBIC JR/CST	CONTEMPLADO



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

Nº DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Identificação das constantes cinéticas da síntese de biodiesel em microrreatores utilizando problemas inversos	Jose Martim Costa Junior	PIBIC/CST	CONTEMPLADO
02	Avaliação de propriedades do concreto com adição de cinza da casca do arroz vermelho	Elivelthon Carlos Júnior	PIBIC/CST	CONTEMPLADO

MODALIDADE: PIBITI IF Sertão-PE

Nº DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR	MODALIDADE/ CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Elaboração de cerveja artesanal estilo “Weissbeer” com abacaxi	Marcos dos Santos Lima	PIBIT Pesquisa/ Petrolina	CONTEMPLADO
02	Desenvolvimento e padronização de pickles caprino utilizando a carne de animais adultos	Cristiane Ayala de Oliveira	PIBITI Pesquisa/ Salgueiro	CONTEMPLADO
03	Potencial larvicida de plantas da Caatinga no controle do Aedes aegypti	Elizângela Maria de Souza	PIBITI (Pesquisa) Petrolina Zona Rural	CONTEMPLADO
04	Aplicativo mobile de avaliação de conhecimentos com fundamentos na teoria de resposta ao item	Felipe Omena Marques Alves	PIBITI /CFLO	CONTEMPLADO



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

EDITAL 07/2020

MODALIDADE: PIBITI – IF SERTÃO-PE

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	MODALIDADE/ CAMPUS	SITUAÇÃO
03	Criação de coletor de pólen para colmeia de abelha endêmica da caatinga: <i>Frieseomelitta doederleini</i>	Jerce Carla da Silva Cavalcante	PIBITI/CPZR	CONTEMPLADO
04	OrtoPet: Imprimindo Carinho em 3D	Alexandre Freire de Souza	PIBITI/CS	CONTEMPLADO

EDITAL 14/2020 - CNPq

MODALIDADE: PIBIC CNPq

Nº DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR	MODALIDADE/ CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Obtenção de extrato vegetal de lúpulo (<i>Humulus lupulus</i>): perfil fenólico, atividade antioxidante e aplicação em cerveja tipo IPA	Marcos dos Santos Lima	PIBIC CNPq/CP	CONTEMPLADO
02	Ferramenta de autoria online de recursos educacionais abertos	Francisco Kelsen de Oliveira	PIBIC CNPq/CS	CONTEMPLADO
03	Extrato de própolis aplicado em revestimentos comestíveis a base albumina: uma alternativa na conservação de carne bovina refrigerada	Cristiane Ayala de Oliveira	PIBIC CNPq/CS	CONTEMPLADO



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 CNPq

Nº DE ORDEM	TÍTULO	ORIENTADOR	MODALIDADE /CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Controle físico: estratégia no combate do tripes da cebola	Andréa Nunes Moreira de Carvalho	PIBITI CNPq/CPZR	CONTEMPLADO
02	Desenvolvimento de produtos inovadores do tamarindo para fortalecimento da agricultura familiar no povoado de caboclo/pe (etapa de consolidação de mercado)	Luciana Cavalcanti de Azevedo	PIBITI CNPq/CP	CONTEMPLADO
03	Elaboração e caracterização de hambúrguer vegano	Cristiane Ayala de Oliveira	PIBITI CNPq/CS	CONTEMPLADO

Petrolina 29 de setembro de 2020.

Luciana Cavalcanti de Azevedo

Pró-Reitora de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação



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