



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 a Resoluções Nº 06/2005, Nº 38/2019 e demais normas vigentes do IF Sertão-PE, torna público o **RESULTADO FINAL** dos projetos submetidos do **Edital 07/2020**, que trata da seleção de projetos para o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação PIBITI - IF Sertão-PE nível superior, para execução de *maio/2020 a dezembro/2020 para os projetos IF Sertão-PE.

* Período de execução poderá sofrer alterações por conta do isolamento decorrente do COVID-19.

MODALIDADE: PIBITI – IF SERTÃO-PE

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE/ CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Laboratório de estudos e pesquisas em educação matemática: descobrindo as potencialidades da sua utilização na formação de professores de Matemática	Gean Jackson Ferreira dos Santos	Andre Ricardo Lucas Vieira	PIBITI/CSMBV	Aprovado
02	Elaboração de cerveja funcional com extrato de semente de uva	Ana Beatriz Martins Da Silva	Marcos Dos Santos Lima	PIBITI/CP	Aprovado
03	Criação de coletor de pólen para colmeia de abelha endêmica da caatinga: <i>Frieseomelitta doederleini</i>	Jerce Carla da Silva Cavalcante	Elizângela Maria de Souza	PIBITI/CPZR	Aprovado
04	OrtoPet: Imprimindo Carinho em 3D	Alexandre Freire de Souza	Marcelo Anderson Batista dos Santos	PIBITI/CS	Aprovado
05	Uma proposta de sistema web aplicado à agricultura orgânica	Janine Gonçalves Da Rocha	Jussara Adolfo Moreira	PIBITI/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

06	Extratos de plantas como pesticidas verdes: uma alternativa para o controle de trips	Amos Cardoso de Meneses	Andréa Nunes Moreira de Carvalho	PIBITI/CPZR	Aprovado
07	Elaboração e avaliação sensorial de fruta estruturada de umbu-cajá (<i>Spondias tuberosa</i> X <i>S. mombin</i>) a base de ágar e goma gelana	Rafael Clayton da Silva	Camilla Salviano Bezerra Aragao	PIBITI/CS	Aprovado
08	Produtividade e características morfológicas do capim buffel (<i>Cenchrus ciliaris</i> , L.) sob diferentes fontes de adubação orgânica no semiárido pernambucano	Mirele Xavier Silva Barbosa	Tatiana Neres de Oliveira	PIBITI/CPZR	Aprovado
09	Dinâmica de fluidos computacional: 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	João Vitor Bulhões Da Silva	Bruno Gomes Da Costa	PIBITI/CP	Aprovado
10	Potencial eliciador de extratos vegetais na promoção de respostas de defesa de plantas contra fitopatógenos	Amon Rafael de Macedo	Erbs Cintra de Souza Gomes	PIBITI/CPZR	Aprovado
11	Produção de uvas destinadas à elaboração de vinhos, conduzidas em sistema livre “gobelet” tipo “taça”, na região do vale do submédio São Francisco.	Wesley Honorato da Silva	Francisco Macedo de Amorim	PIBITI/CPZR	Aprovado
12	Obtenção de polpa de acerola em pó por aspersão	Bruno Emanuel Souza Coelho	Juliana Cantalino Dos Santos	PIBITI/CP	Aprovado
13	Elaboração e caracterização de hambúrguer vegano a base de beterraba (<i>Beta vulgaris</i>) enriquecido com Proteína Texturizada de Soja (PTS) e mandacaru	Maria Wesla da Conceição Braz	Janaine Juliana Vieira de Almeida Mendes	PIBITI/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

14	Pariação quantitativa das células, como indicador da interrupção da citocinese em bagas de uvas (<i>vitis vinifera</i> L.)	Eduardo Andrade Lucas Paixão	Ana Rita Leandro dos Santos	PIBITI/CPZR	Classificado
15	Glossário em Libras: sinalizando o município de Santa Maria da Boa Vista-PE	João Paulo Gomes Calaça	Ana Paula Candido de Sousa	PIBITI/CSMBV	Classificado
16	Elaboração e aceitação de hambúrguer vegano á base de proteínas da soja, quinoa e inhame	Celina Maria de Araujo	Luciana Facanha Marques	PIBITI/CS	Classificado
17	produção de copo biodegradável a partir do bagaço da cana de açúcar	Luianne Vitoria Santos	Manuel Rangel Borges Neto	PIBITI/CP	Classificado
18	Aspectos fisiológicos e monitoramento da entomofauna da aceroleira (<i>Malpighia glabra</i> L) em consórcio com flor-de-seda (<i>Calotropis procera</i> (aiton) w.t. aiton, apocynaceae)	Yandra Cardoso de Carvalho	Ana Rita Leandro dos Santos	PIBITI/CPZR	Classificado

Petrolina, 30 de abril de 2020.

Luciana Cavalcanti de Azevedo

Pró-Reitora de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação