



**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 a **HOMOLOGAÇÃO 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.

**MODALIDADE: PIBITI – IF SERTÃO-PE**

<b>Nº DE ORDEM</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>BOLSISTA</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>MODALIDADE/ CAMPUS</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
<b>1</b>	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	Joao Vitor Bulhoes Da Silva	Bruno Gomes Da Costa	PIBITI/CP	<b>Deferido</b>
<b>2</b>	Uma proposta de sistema web aplicado à agricultura orgânica	Janine Goncalves Da Rocha	Jussara Adolfo Moreira	PIBITI/CP	<b>Deferido</b>
<b>3</b>	produção de copo biodegradável a partir do bagaço da cana de açúcar	Luianne Vitoria Santos	Manuel Rangel Borges Neto	PIBITI/CP	<b>Deferido</b>
<b>4</b>	Robótica educacional na educação básica: uma aprendizagem multidisciplinar e inovadora	Myllena Janielly Oliveira Almeida Da Silva	Jamille Anderson Luiz Da Silva	PIBITI/CP	<b>Indeferido</b> <b>Carta de anuência</b> <b>com assinatura</b> <b>apenas do</b> <b>coordenador do</b> <b>projeto</b>



**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**

<b>5</b>	Robótica educacional como propulsora do pensamento computacional na educação básica	Maria Elizabete Da Silva Souza	Jamille Anderson Luiz Da Silva	PIBITI/CP	<b>Indeferido</b> <b>Carta de anuência com assinatura apenas do coordenador do projeto</b>
<b>6</b>	Obtenção de polpa de acerola em pó por aspersão	Bruno Emanuel Souza Coelho	Juliana Cantalino Dos Santos	PIBITI/CP	<b>Deferido</b>
<b>7</b>	Ações de popularização da estatística nas atividades de ciência, tecnologia e inovação do ifsertão-pe	Lanara Emili Pereira	Alexandre Roberto De Souza Correia	PIBITI/CP	<b>Indeferido.</b> <b>não anexou item 1.4.1 f) carta de anuência da empresa parceira do projeto, declarando concordância com a sua execução.</b>
<b>8</b>	Protótipo de software mobile para otimização de performance de treinos de atletas em grupos de corrida de rua.	Maxsuel Alves De Macedo	Josilene Almeida Brito	PIBITI/CP	<b>Indeferido.</b> <b>não anexou item 1.4.1 g)</b> <b>apenas para projetos que necessitam de parecer do comitê de ética em pesquisa com humanos (cep): comprovante de submissão na plataforma brasil.</b>
<b>9</b>	Processo para elaboração de mistura láctea congelada para elaboração de vitamina de vários sabores	Monize Fernandes Silva	Arão Cardoso Viana	PIBITI/CP	<b>Indeferido</b> <b>carta de anuência referente ao edital 55/2018.</b>



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

10	Elaboração de cerveja funcional com extrato de semente de uva	Ana Beatriz Martins Da Silva	Marcos Dos Santos Lima	PIBITI/CP	Deferido
11	Tecnologia assistiva: uma proposta de objetos de aprendizagem lúdico de ensino de lógica de programação para deficientes visuais usando computação desplugada	Gemeson Danilton De Araujo Souza	Josilene Almeida Brito	PIBITI/CP	<b>Indeferido. não anexou item 1.4.1 g) apenas para projetos que necessitam de parecer do comitê de ética em pesquisa com humanos (cep): comprovante de submissão na plataforma brasil.</b>
12	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	Deferido
13	Criação de coletor de pólen para colmeia de abelha endêmica da caatinga: <i>Frieseomelitta doederleini</i>	Jerce Carla da Silva Cavalcante	Elizangela Maria de Souza	PIBITI/CPZR	Deferido
14	Extratos de plantas como pesticidas verdes: uma alternativa para o controle de tripses	Amos Cardoso de Meneses	Andrea Nunes Moreira de Carvalho	PIBITI/CPZR	Deferido
15	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	Deferido
16	Produção de uvas destinadas à elaboração de vinhos, conduzidas em sistema livre “gobelet” tipo “taça”, na	Wesley Honorato da	Francisco Macedo de		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

	região do vale do submédio são francisco.	Silva	Amorim	PIBITI/CPZR	
17	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	Deferido
18	Pariação quantitativa das células, como indicador da interrupção da citocinese em bagas de uvas ( <i>vitís vinifera</i> l.)	Eduardo Andrade Lucas Paixão	Ana Rita Leandro dos Santos	PIBITI/CPZR	Deferido
19	Glossário em Libras: sinalizando o município de Santa Maria da Boa Vista-PE	João Paulo Gomes Calaça	Ana Paula Candido de Sousa	PIBITI/CSMBV	Deferido
20	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	Deferido
21	O Auto de Platão: Uma Nova Perspectiva para “O Auto da Compadecida”, de Ariano Suassuna	Leonardo de Souza Henrique	Rodrigo Clementino Diniz	PIBITI/CST	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1(f) do edital 07/2020</b>
22	Aplicação dos conceitos da orientação a aspectos ao ensino da programação Web	Styven Alves Menezes	Felipe Omena Marques Alves	PIBITI/CFLO	<b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 (d) do edital 07/2020</b>
23	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	Deferido
24	Elaboração e aceitação de hambúrguer vegano á base de proteínas da soja, quinoa e inhame	Celina Maria de Araujo	Luciana Facanha Marques	PIBITI/CS	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

25	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	Deferido
26	OrtoPet: Imprimindo Carinho em 3D	Alexandre Freire de Souza	Marcelo Anderson Batista dos Santos	PIBITI/CS	Deferido

Petrolina, 08 de abril de 2020.

**Luciana Cavalcanti de Azevedo**

*Pró-Reitora de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação*