

**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**

**Resultado FINAL de projetos submetidos edital 81/2022**

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano – IFSertãoPE, 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 06/2005, Nº 38/2019 e demais normas vigentes do IFSertãoPE, torna público o **RESULTADO FINAL**, para concorrerem a bolsas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nível superior (PIBIC), nível médio (PIBIC Jr.) e bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - nível superior (PIBITI), para o período de **abril/2023 a outubro/2023** para os projetos IFSertãoPE.

**OBS.: Envio pelos pesquisadores, o termo de outorga e compromisso preenchido e assinado a CPIP (Coordenação de pesquisa, inovação e pós -graduação) do Campus até o dia 31/03/2023.**

**CAMPUS: PETROLINA ZONA RURAL**

**MODALIDADE: PIBIC**

<b>Nº DE ORDEM</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>MODALIDADE/CAMPUS</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
01	Eficácia da moxidectina no controle das helmintoses gastrintestinais em pequenos ruminantes criados em sistema semi-intensivo no semiárido brasileiro	PIBIC/CPZR	<b>Aprovado</b>
02	Eficiência do uso de extratos vegetais de plantas medicinais no controle de doenças fitopatogênicas	PIBIC/CPZR	<b>Aprovado</b>
03	Bioatividade de formulação de neem sobre <i>Tetranychus urticae</i> (Acari: Tetranychidae)	PIBIC/CPZR	<b>Aprovado</b>
04	Uso de Resíduos Gerados a Partir do Beneficiamento da Acerola no Desenvolvimento de Fertilizante orgânico	PIBIC/CPZR	<b>Aprovado</b>
05	Impactos do sistema de manejo na atividade enzimática do solo no semiárido	PIBIC/CPZR	<b>Aprovado</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**

06	Eficiência da adubação potássica nanoparticulada no cultivo de feijão de corda irrigado - continuação	PIBIC/CPZR	<b>Aprovado</b>
07	Otimização da elaboração de hidromel com adição de resíduos orgânicos de uva: Estudo de viabilidade e caracterização química.	PIBIC/CPZR	<b>Aprovado</b>
08	Transformando uvas de descarte 'brs vitória' em vinhos espumantes: uma nova alternativa para o setor vitivinícola	PIBIC/CPZR	<b>Aprovado</b>
09	Utilização de extrato de babosa Aloe vera (L.) Burm. f. no manejo de pragas em cultivos olerícolas	PIBIC/CPZR	<b>Aprovado</b>
10	Avaliação do potencial antimicrobiano de extratos do resíduo agroindustrial do umbu	PIBIC/CPZR	<b>Aprovado</b>

**CAMPUS: PETROLINA ZONA RURAL**

**MODALIDADE: PIBIC JR**

<b>Nº DE ORDEM</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>MODALIDADE/CAMPUS</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
01	Ecofenomenologia: Uma interpretação da História da Filosofia da Natureza	PIBIC JR / CPZR	<b>Aprovado</b>
02	Morfodiagnose e teor do óleo essencial de colônia sob cultivo orgânico	PIBIC JR / CPZR	<b>Aprovado</b>
03	Estudo da Isoterma de adsorção de íons sódio utilizando biocarvão produzido a partir de resíduos da acerola	PIBIC JR / CPZR	<b>Aprovado</b>
04	Sistema de coleta de dados ambientais usando arduino	PIBIC JR / CPZR	<b>Aprovado</b>
05	Aspectos físico-químicos do uso de enzima lactase na elaboração de iogurte caprino sem lactose	PIBIC JR / CPZR	<b>Aprovado</b>
06	Eficiência da adubação potássica alternativa no cultivo de feijão de corda irrigado - continuação	PIBIC JR / CPZR	<b>Aprovado</b>
07	Região Administrativa Integrada de Desenvolvimento do Polo Petrolina (PE) e Juazeiro (BA): análise da dinâmica produtiva da agrícola e indicativos para o desenvolvimento rural.	PIBIC JR / CPZR	<b>*Aprovado – Vagas Remanescentes</b>
08	Deteção molecular do agente da Febre Q (Coxiella burnetii) em leite cru comercializado na	PIBIC JR /	<b>*Aprovado – Vagas</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**

	região do Vale do São Francisco	CPZR	<b>Remanescentes</b>
09	Editoração e divulgação científica: Iniciação ao portal de periódicos do IF Sertão E	PIBIC JR / CPZR	<b>**Aprovado – Vagas Remanescentes</b>

**CAMPUS: Petrolina MODALIDADE: PIBIC**

<b>Nº DE ORDEM</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>MODALIDADE/CAMPUS</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
01	Elaboração e caracterização físico-química de fermentado de manga	PIBIC./ CP	<b>Aprovado</b>
02	Produção de paçoca de frutas	PIBIC./ CP	<b>Aprovado</b>
03	Entropia de Shannon para um oscilador quântico assimétrico com massa efetiva dependente da posição	PIBIC./ CP	<b>Aprovado</b>
04	Elaboração de biscoitos tipo “cookies” sem glúten e com potencial funcional utilizando farinhas comerciais de frutas	PIBIC./ CP	<b>Aprovado</b>
05	Elaboração de um fluxo de processos para reaproveitamento de resíduos de filamentos de impressora 3D	PIBIC./ CP	<b>Aprovado</b>
06	Determinação do potencial antioxidante dos extratos da casca de laranja (Citrus sinenses L.) obtidos por diferentes métodos de extração	PIBIC./ CP	<b>Aprovado</b>
07	Avaliação da presença pesticida na água bruta do Vale do São Francisco por CG- EM	PIBIC./ CP	<b>Aprovado</b>
08	Montagem do Protótipo de Um Cata -Vento Sem Turbina Implementado a Funil	PIBIC./ CP	<b>Aprovado</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**

**CAMPUS: Petrolina MODALIDADE: PIBIC JR**

<b>Nº DE ORDEM</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>MODALIDADE/CAMPUS</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
01	Fechaduras Inteligentes com Arduino: Estudo, Desenvolvimento e Segurança	PIBIC JR./ CP	<b>Aprovado</b>
02	Impacto da sujidade em módulos fotovoltaicos na geração de energia solar.	PIBIC JR./ CP	<b>Aprovado</b>

**CAMPUS: Salgueiro MODALIDADE: PIBIC SUPERIOR**

<b>Nº DE ORDEM</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>MODALIDADE/CAMPUS</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
01	Desenvolvimento e padronização de pickles caprino utilizando a carne de animais adultos	PIBIC/CS	<b>Aprovado</b>
02	Desenvolvimento de metodologia analítica para análise simultânea de corantes alimentícios utilizando espectrofotômetro de baixo custo	PIBIC/CS	<b>Aprovado</b>
03	Células eletrolíticas: um estudo sobre a relação entre corrente elétrica e as reações químicas não espontâneas forçadas da água	PIBIC/CS	<b>Aprovado</b>
04	Desenvolvimento de filme biopolimérico com atividade antimicrobiana sobre a bactéria <i>Weissela viridescens</i>	PIBIC/CS	<b>Aprovado</b>
05	Uso sustentável do tamarindo ( <i>Tamarindus indica</i> ): caracterização e desenvolvimento de bebidas fermentadas	PIBIC/CS	<b>Aprovado</b>
06	Energia solar na prática: construção de maquetes para uso didático	PIBIC/CS	<b>Aprovado</b>
07	Termodinâmica e revolução industrial: construção de um roteiro interdisciplinar para o ensino médio.	PIBIC/CS	<b>Aprovado</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**

**CAMPUS: Salgueiro MODALIDADE: PIBIC JR**

<b>Nº DE ORDEM</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>MODALIDADE/CAMPUS</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
01	Desenvolvimento de metodologia analítica para análise simultânea fósforo e nitrito em amostras aquosas utilizando espectrofotômetro led de baixo custo	PIBIC JR/ CS	<b>Aprovado</b>
02	Confecção de jogos virtuais direcionados ao ensino de cinética química: uma proposta inclusiva para alunos autistas	PIBIC JR/ CS	<b>Aprovado</b>
03	Levantamento sobre o uso e a aplicação de plantas medicinais com fins terapêuticos na comunidade quilombola de conceição das crioulas, Salgueiro-PE	PIBIC JR/ CS	<b>Aprovado</b>
04	Aplicações em espectroscopia óptica e avaliação de cor explorando câmeras de smartphones	PIBIC JR/ CS	<b>Aprovado</b>

**CAMPUS: Ouricuri MODALIDADE: PIBIC**

<b>Nº DE ORDEM</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>MODALIDADE/CAMPUS</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
01	Análise física e fisico-química de cactáceas e frutos não tradicionais do Sertão do Araripe - PE	PIBIC/CO	<b>Aprovado</b>
02	Oxidação eletroquímica utilizando eletrodos de PbO <sub>2</sub> -F para degradar seletivamente o antibiótico Meropenem em efluente sintético	PIBIC/CO	<b>Aprovado</b>
03	Projetos Político-pedagógicos nas Instituições de ensino da educação básica: um levantamento documental sobre a rede municipal de Ouricuri-PE	PIBIC/CO	<b>Aprovado</b>
04	Efeitos de Confinamento no espectro de dicroísmo circular eletrônico da C nfora: Uma abordagem computacional	PIBIC/CO	<b>Aprovado</b>
05	Produção e caracterização de um bioadsorvente a partir da casca do licuri (syagrus coronata) para aplicação na remoção de pregabalina em solução aquosa	PIBIC/CO	<b>Aprovado</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**

06	O pólen produzido pelas abelhas no apiário escola do IFSertãoPE, Campus Ouricuri, tem o quê?	PIBIC/CO	<b>*Aprovado – Vagas Remanescentes</b>
07	Robótica na Infância: Recursos didáticos para inovação das práticas pedagógicas na Educação Infantil	PIBIC/CO	<b>*Aprovado – Vagas Remanescentes</b>

**CAMPUS: Ouricuri MODALIDADE: PIBIC JR**

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Desenvolvimento de produtos a base de cactáceas provenientes do Sertão do Araripe - PE	PIBIC JR/CO	<b>Aprovado</b>
02	Aspectos da boa governança em uma associação de agricultores familiares no município de Ouricuri-PE	PIBIC JR/CO	<b>Aprovado</b>
03	Consumo de mel: Para que e por quem?	PIBIC JR/CO	<b>Aprovado</b>
04	Construção de sensores de radiação solar global (piranômetros) de baixo custo aplicados a pesquisas micrometeorológicas	PIBIC JR/CO	<b>Aprovado</b>
05	Produção De Fermentado Alcoólico e Acético De Tamarindo: Cinéticas De Fermentação	PIBIC JR/CO	<b>Aprovado</b>
06	Importância da Astronomia como Ferramenta de Ensino: Uma análise da BNCC (Base Nacional Comum Curricular) e a importância da Astronomia nas escolas.	PIBIC JR/CO	<b>Aprovado</b>
07	Sistema de medição e coleta de dados de temperatura e umidade do ar no Meliponário Didático do IFSertãoPE Campus Ouricuri	PIBIC JR/CO	<b>Aprovado</b>
08	Tem produção de pólen no apiário escola do IFSertãoPE Campus Ouricuri? Tem sim, senhor!!!	PIBIC JR/CO	<b>*Aprovado</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**

**CAMPUS: Serra Talhada      MODALIDADE: PIBIC**

<b>Nº DE ORDEM</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>MODALIDADE/CAMPUS</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
01	Análise da eficácia de satélites para previsão de precipitação na Bacia Hidrográfica do Rio Pajeú	PIBIC - CST	<b>Aprovado</b>
02	Um Protocolo de Auto-calibração e Autovalidação do Modelo Aquacrop Python para Simulação da Produtividade de Culturas Agrícolas: Um Estudo de Caso no Sertão Pernambucano.	PIBIC - CST	<b>Aprovado</b>
03	Verificação da qualidade dos tijolos solo-cimento de acordo com a NBR 8492 comercializados em Serra Talhada-PE e região.	PIBIC - CST	<b>*Aprovado – Vagas Remanescentes</b>
04	Análise da expansibilidade ou colapsibilidade de um solo de Serra Talhada-PE	PIBIC - CST	<b>*Aprovado – Vagas Remanescentes</b>
05	Mapeamento e Análise dos impactos ambientais causados por RCD em Custódia - PE	PIBIC - CST	<b>**Aprovado – Vaga Remanescente</b>
06	Análise de resistência à compressão de concreto produzido a partir do reaproveitamento de resíduo de construção	PIBIC - CST	<b>**Aprovado – Vaga Remanescente</b>

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

<b>Nº DE ORDEM</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>MODALIDADE/CAMPUS</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
01	Análise de manifestações patológicas de coberturas e fachadas em escolas municipais de serra talhada com a utilização de veículos aéreos não tripulados (VANT)	PIBIC JR - CST	<b>Aprovado</b>
02	Gerenciamento de Resíduos Sólidos: estudo de caso em um hospital público do interior do estado de Pernambuco-PE	PIBIC JR - CST	<b>Aprovado</b>
03	Análise de processos de comercialização de frutas, legumes e verduras em redes varejistas do sertão do Pajeú	PIBIC JR - CST	<b>Aprovado</b>
04	Logística Humanitária no Brasil: levantamento das principais operações humanitárias do país e seus desafios	PIBIC JR - CST	<b>Aprovado</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**

**CAMPUS: Floresta MODALIDADE: PIBIC JR**

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Entre o histórico e o ficcional: O transescritural em Itamar Vieira Junior	PIBIC JR/CF	<b>Aprovado</b>
02	O Conselheiro Da Transição: Levantamento Das Fotografias De Afonso Arinos Nos Jornais De Grande Circulação Nacional (1974-1984)	PIBIC JR/CF	<b>Aprovado</b>

**CAMPUS: SANTA MARIA DA BOA VISTA MODALIDADE: PIBIC**

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Análise das dissertações brasileiras sobre a formação continuada de professores de matemática que atuam no Ensino Fundamental II e no Ensino Médio	PIBIC /CSMA	<b>Aprovado</b>
02	Direito à educação e luta social: o território Águas Do Velho Chico/PE e a educação quilombola	PIBIC /CSMA	<b>Aprovado</b>
03	Libras por toda parte: proposta de organização e registro de termos técnicos e acadêmicos do CSMBV	PIBIC /CSMA	<b>*Aprovado – Vagas Remanescentes</b>
04	Trajetória de êxito escolar de professores de matemática oriundos do projeto Fulgêncio em Santa Maria Da Boa Vista/PE	PIBIC /CSMA	<b>*Aprovado – Vagas Remanescentes</b>
05	Análise das dissertações brasileiras sobre a utilização do Laboratório de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática na formação inicial de professores	PIBIC /CSMA	<b>**Aprovado – Vaga Remanescente</b>

**CAMPUS: SANTA MARIA DA BOA VISTA MODALIDADE: PIBIC JR.**

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Avaliação da eficiência de vermífugos comerciais sobre verminoses de caprinos na região semiárida de Santa Maria da Boa Vista, Pernambuco	PIBIC Jr/CSMA	<b>Aprovado</b>
02	Trajetória de êxito escolar de estudantes do campus Santa Maria da Boa Vista/ifsertão PE oriundos das comunidades tradicionais de Orocó	PIBIC Jr/CSMA	<b>Aprovado</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**

**PIBITI - PESQUISA**

<b>Nº DE ORDEM</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>MODALIDADE/CAMPUS</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
01	Nanopartículas do resíduo da acerola e o seu potencial antibacteriano frente isolados da mastite subclínica	PIBITI/CPZR	<b>Aprovado</b>
02	Alternativa de Suplementação alimentar para a merenda escolar com o uso da fruta Jenipapo	PIBITI/ CP	<b>Aprovado</b>
03	Extrato do resíduo agroindustrial da uva: uma alternativa ao tratamento da mastite em caprinos	PIBITI/CPZR	<b>Aprovado</b>
04	Extrato de própolis aplicado em revestimentos comestíveis a base albumina: uma alternativa na conservação de carne bovina refrigerada	PIBITI/ CS	<b>Aprovado</b>
05	Obtenção de suco em pó de Bacuri ( <i>Platonia insignis</i> Mart.) por meio de secagem por atomização em spray dryer.	PIBITI/ CP	<b>Aprovado</b>
06	Desenvolvimento e aplicação de um dispositivo robótico para ensino de lógica de programação	PIBITI/ CS	<b>Aprovado</b>
07	Bebida alcoólica composta por vinho e lúpulo ( <i>Humulus lupulus</i> L.) gaseificada naturalmente	PIBITI/CPZR	<b>Aprovado</b>
08	Elaboração e caracterização e 'iogurte' do extrato hidrossolúvel do coco catolé	PIBITI/CO	<b>Aprovado</b>
09	Aplicação do feijão guandu ( <i>Cajanus cajan</i> ) em coxinhas veganas: caracterização e inovação	PIBITI/ CS	<b>Aprovado</b>
10	Confecção de baia semiautomática para cabritos e cordeiros em confinamento	PIBITI/CPZR	<b>Aprovado</b>
11	Sistema de identificação de alunos baseado em Python e OpenCV.	PIBITI/ CP	<b>Aprovado</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**

12	Avaliação de desempenho de um biorremediador composto para tratamento de efluentes domésticos	PIBITI/ CS	<b>*Aprovado</b>
----	---	------------	------------------

**PIBITI - ENSINO**

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Desenvolvimento de aplicativos computacionais Android voltados ao ensino da hidráulica básica	PIBITI ENSINO/ CPZR	<b>Aprovado</b>
02	ACS - Uma solução web para gestão e controle do acesso físico a ambientes didáticos	PIBITI ENSINO/CP	<b>Aprovado</b>

**\*Vagas remanescentes**, conforme descrito no Edital 81/20222:

**OBS.:** Havendo vagas remanescentes de qualquer das quotas definidas nos quadros 1.5.1, 1.5.2 e 1.5.3, estas poderão ser remanejadas para a mesma modalidade, dentro da mesma pasta (Pesquisa e Ensino) na forma de ampla concorrência com os classificados dos diferentes campi.

**\*Aprovado, \*\*Vagas remanescentes** – Segundo projeto aprovado do orientador, conforme edital ficarão no final da lista.

Petrolina, 27 de março de 2023.

**Prof. Francisco Kelsen de Oliveira**  
Pró-Reitor de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação  
Port. Nº 764 de 03/12/2020