



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 PROPIP Nº 37/2024

RESULTADO FINAL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBIC) E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO (PIBITI) 2024 - CNPq

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 514, de 03 de junho de 2024, publicada no DOU em 03/06/2024, Resolução Nº 38/2019 e demais normas vigentes do IFSertãoPE, torna público o **RESULTADO FINAL** das submissões de projetos de todos os *campi*, para concorrerem às bolsas CNPq do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) nível superior e bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) nível superior para execução no período de setembro/2024 a agosto/2025, relativas à Chamada CNPq Nº 05/2024 - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) 2024-2027 e à Chamada CNPq Nº 06/2024 - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) 2024-2027.

Atenção

O número de cotas para bolsas foram definidas com base no resultado preliminar do [da chamada Nº 05/2024](#) do Programa Institucional de Iniciação Científica (PIBIC) 2024-2027 e [da Chamada CNPq Nº 06/2024](#) - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) 2024-2027 - **Sujeito a alterações de acordo com o Resultado Final que ainda vai ser publicado pelo CNPq.**

MODALIDADE: PIBITI CNPq

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
1	Uso de Biochar de Casca de Coco e Bactérias Diazotróficas na Recuperação de Área Degradada da Caatinga	Eduardo De Souza Gomes	Elizangela Maria de Souza	PIBITI-CNPq/CPZR	Aprovado
2	Geotecnologias no monitoramento de pragas na cultura da	Douglas de Souza	Andrea Nunes Moreira	PIBITI-CNPq/CPZR	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

	videira	Rodrigues	de Carvalho		
3	Otimização do processo de secagem por spray drying da polpa de bacaba (Oenocarpus bacaba Mart.)	Lucas de Souza Leite	Ana Julia de Brito Araujo Carvalho	PIBITI-CNPq/ CP	Aprovado
4	Cinética de secagem em leito fixo e modelagem matemática da elaboração de farinhas de resíduos agroindustriais do processamento de frutas	Maria Emanuely do Carmo Silva	Janaine Juliana Vieira de Almeida Mendes	PIBITI-CNPq/CS	Aprovado
5	Tortelete low carb: Uma opção de sobremesa funcional	Vanessa Barbosa dos Santos	Camilla Salviano Bezerra Aragao	PIBITI-CNPq/CS	Aprovado
6	Paçoca saborizada com o pó do murici obtido pelo método FOAM-MAT	Raquel Gedalva da Silva	Luciana Façanha Marques	PIBITI-CNPq/CS	Aprovado
7	Digital fair trade at stake: Fruticultura comercial na era digital	Pedro Tolentino Moreira	Rosemary Barbosa de Melo	PIBITI-CNPq/CPZR	Aprovado
8	Desenvolvimento de método para a produção de pellets a partir de composto com misturas de água e biocarvão	Ruan Nascimento Almeida	Diego de Quadros Melo	PIBITI-CNPq/CPZR	Aprovado
9	Produção De Agente Dessecante Para Fins Desportivos A Partir De Resíduos Das Cascas de Ovos Brancos	Maria Roberta Pereira Lopes Da Silva	Ana Paula de Oliveira	PIBITI-CNPq/ CP	Aprovado
10	Otimização de Processo para Elaboração de Aguardente do Suco de Caju (Anacardium occidentale)	João Henrique Pachêco Da Silva	Arao Cardoso Viana	PIBITI-CNPq/ CP	Aprovado
11	Tube de Rubens para ensino da física experimental através da placa multicontroladora Arduino	Ricardo Marques Amorim	Bruno Gomes da Costa	PIBITI-CNPq/ CP	Aprovado
12	Impacto do Cultivo Protegido no Microclima e na Incidência de Pragas em Videiras no Vale do São Francisco: Uma	Hércules Rodrigues Feitoza	Pablo Teixeira Leal de Oliveira	PIBITI-CNPq/CPZR	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

	Abordagem Geoestatística				
13	Desvendando os princípios de lançamento de projéteis com a catapulta LEGO Mindstorms EV3: uma sequência didática.	Geovanna Santana Silva Carvalho	Cicero Thiago Gomes dos Santos	PIBITI-CNPq/ CP	Aprovado
14	Desenvolvimento geleia de beterraba (<i>Beta vulgaris</i> L.) adicionada de proteína de soro de leite encapsulada	Luana Maria da Silva	Jose Honorio Pereira Lopes Neto	PIBITI-CNPq-CS	Aprovado
15	Implementação e análise de um Sistema Biométrico utilizando Arduino no LabMaker do Campus Salgueiro	Vinício Eufrazio Pereira da Silva	Leonardo Corsino Campello	PIBITI-CNPq-CS	Aprovado
16	Otimização de processo e avaliação de extratos fenólicos do resíduo de uva (BRS Violeta) obtidos por técnicas combinadas de extração por líquido pressurizado e tratamento enzimático	Deise Souza Pereira	Tatiane de Oliveira Xavier Machado	PIBITI-CNPq/CPZR	Aprovado
17	Avaliação dos indicadores de sustentabilidade para a consolidação da Indicação de Procedência Carne Caprina e Ovina do São Francisco Pernambucano	Emmily Ingrid de Castro Ferreira Silva	Fabiana Rodrigues Dantas	PIBITI-CNPq/CPZR	Aprovado
18	iPeriodicTable: Desenvolvimento de uma Tabela Periódica Interativa	Alisson Caetano Oliveira Goncalves	Luis Nicolas de Amorim Trigo	PIBITI-CNPq/ CP	Aprovado
19	Meninas Digitais do Sertão: inovação e empoderamento feminino no IFSertãoPE Campus Petrolina	Talita Brenda Ramos Figueiredo	Jussara Adolfo Moreira	PIBITI-CNPq/ CP	Aprovado
20	Otimização do consumo de energia em espaços físicos no âmbito do IFSertão Campus Petrolina	Álvaro José Ribeiro dos Santos	Laecio Araujo Costa	PIBITI-CNPq/ CP	Classificado

MODALIDADE: PIBIC CNPq



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

Nº DE ORDEM	TÍTULO	BOLSISTA	ORIENTADOR	MODALIDADE/ CAMPUS	SITUAÇÃO
1	Zoneamento Urbano-Ambiental Do Rio São Francisco Como Ferramenta De Gestão E Educação Ambiental: Uma Análise Das Orlas De Juazeiro/Ba E Petrolina/Pe	Maria Eduarda Borges de Souza	Clecia Simone Gonçalves Rosa Pacheco	PIBIC-CNPq/ CP	Aprovado
2	Saberes Experienciais Da Docência Em Matemática	Bruno Roberto Bione De Oliveira	Andre Ricardo Lucas Vieira	PIBIC-CNPq/ SMBV	Aprovado
3	Aprendizagem Autorregulada E Procrastinação Acadêmica Em Estudantes Dos Cursos De Licenciatura.	Bruna Fernanda Alves Lima	Maria do Socorro Tavares Cavalcante Vieira	PIBIC-CNPq/ CP	Aprovado
4	Análise discursiva de TCC's da área de Ciência da Computação como comunidades de prática	Emanoel Ferreira Lunguinho de Sousa	Kelvyta Freitas Abreu	PIBIC-CNPq/CS	Aprovado
5	Aproveitamento do resíduo da farinha da mandioca (crueira) na produção de um cuscuz recheado	Ediane Joventina Da Silva	Luciana Facanha Marques	PIBIC-CNPq/CS	Aprovado
6	Aproveitamento do resíduo da farinha da mandioca (crueira) na produção de uma barrinha	Juliana Gedalva da Silva	Camilla Salviano Bezerra Aragao	PIBIC-CNPq/CS	Aprovado
7	Avaliação da estabilidade da composição fenólica e atividade antioxidante de farinhas de uva durante armazenamento simulando condições reais de venda	Cleiton Dos Santos Rocha	Tatiane de Oliveira Xavier Machado	PIBIC-CNPq/ CPZR	Aprovado
8	Nanocompósitos De Casca De Ovo De Galinha (Gallus Gallus) Com Polissacarídeos De Plantas Da Caatinga Para Embalagens De Filme/Revestimento De Frutos Com Fotoproteção Ultravioleta	Maria Clara De Jesus Lucas	Kamilla Barreto Silveira	PIBIC-CNPq/ CP	Aprovado
9	Desenvolvimento De Protetor Solar À Base De Myracrodruon Urundeuva Allemão E Colágeno Hidrolisado	Amanda Karoline Alves Ferreira	Ana Paula de Oliveira	PIBIC-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

10	Observatório De Dependência Digital	Luiz Otávio Santos De Queiroz	Ricardo Barbosa Bitencourt	PIBIC-CNPq/ CP	Aprovado
11	A importância do uso de livros paradidáticos e de ficção científica como recurso didático no ensino de Física	Mellyse Pereira Santos	Delza Cristina Guedes Amorim	PIBIC-CNPq/ CP	Aprovado
12	Desenvolvimento de Tecnologia Sustentável para Compostagem de Lodo de Esgoto: Redução de Contaminantes e Produção de Adubo Orgânico de Alta Qualidade	David Santos Pereira	Diego de Quadros Melo	PIBIC-CNPq/ CPZR	Aprovado
13	Comparação de dois processos oxidativos avançados na geração de radicais sulfato para degradação de corante em água	Paulo Henrique De Oliveira Mendes	João Miller de Melo Henrique	PIBIC-CNPq/ CO	Aprovado
14	Simulação Monte Carlo do modelo de Ising em duas dimensões	Ian De Jesus Fontenele Lopes	Cicero Thiago Gomes dos Santos	PIBIC-CNPq/ CP	Aprovado
15	Modelagem matemática de problemas epidemiológicos: comparação entre modelos compartimentais e modelos baseados em agentes	Nattan José Da Silva	Victor Hugo de Holanda Cavalcanti	PIBIC-CNPq / CST	Aprovado
16	Prospecção Fitossanitária E Aplicação De Sistema De Informação Na Cultura Da Pitaya	Beatriz Martins Do Nascimento	Andrea Nunes Moreira de Carvalho	PIBIC-CNPq/ CPZR	Aprovado
17	Mecânica quântica no espaço de fase para um oscilador com massa efetiva dependente da posição	João Vitor Da Silva Souza	Bruno Gomes da Costa	PIBIC-CNPq/ CP	Aprovado
18	Cinética de secagem em leito fixo e modelagem matemática na elaboração de farinhas de cactáceas	Breno Cecílio de Lira	Janaine Juliana Vieira de Almeida Mendes	PIBIC-CNPq/CS	Aprovado
19	Análise Comparativa de Algoritmos de Machine Learning para Predição do Preço das Uvas com Base em Dados Climáticos	Ronaldo Pereira da Costa Junior	Felipe Pinheiro Correia	PIBIC-CNPq/ CP	Aprovado
20	Marketing Verde: Percepção da qualidade ambiental dos produtos pelos consumidores boavistanos	Emanuela Guimarães Marques	Roberto Silvio Frota de Holanda Filho	PIBIC-CNPq/ SMBV	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

21	Análise econômica das helmintoses gastrintestinais e da linfadenite caseosa em ovinos criados em sistemas semi-intensivos no semiárido pernambucano	David De Souza Araujo	Rodolfo de Moraes Peixoto	PIBIC-CNPq/ CPZR	Aprovado
22	Produção de hidrogênio em células eletrolíticas: um estudo sobre a relação entre corrente elétrica, diferença de potencial e as reações químicas não espontâneas forçadas da água	Melquisedek Santos da Luz	Eriverton da Silva Rodrigues	PIBIC-CNPq/CS	Aprovado
23	Aprendizagem adaptativa e acessível para alunos com baixa visão no âmbito da disciplina Eletrônica Digital	Diego dos Santos Fonseca	Laecio Araujo Costa	PIBIC-CNPq/ CP	Aprovado
24	Tecnologia Avançada em Compostagem: Automação e Otimização de Biorreatores de Bancada Utilizando Lógica Fuzzy	Antônio Henrique Cardoso Sampaio Filho	Pablo Teixeira Leal de Oliveira	PIBIC-CNPq/ CPZR	Aprovado
25	Estação Inteligente de Medição de Temperatura e Umidade para Agricultura Familiar usando Tecnologia LoRa	Maria Valéria Matias Nunes	Marcelo Anderson Batista dos Santos	PIBIC-CNPq/CS	Classificado
26	Estudo e elaboração de materiais didáticos de matemática usando material de baixo custo	Maria Tereza de Souza Pereira	Rivania Oliveira de Lima	PIBIC-CNPq/ CO	Classificado
27	Avaliação da Viabilidade Técnica e Sustentável da Utilização de Resíduos de Concreto na Fabricação de Blocos Intertravados de Concreto	Maria Cecília de Carvalho Brito	Rafaella Pereira Marinho	PIBIC-CNPq / CST	Classificado
28	A Cultura Maker em prol do apoio à Deficiência Visual: avaliação da reglete produzida em impressora 3D.	Bernard Loiola De Araújo Nogueira	Luis Nicolas de Amorim Trigo	PIBIC-CNPq/ CP	Classificado
29	Produção e Desenvolvimento de Corante Natural a partir de Resíduos da Uva	Maria Tainara Resende Da Silva	Ricardo Farias de Almeida	PIBIC-CNPq/ CPZR	Classificado
30	Influência do tipo de estaca e consórcio com crotalaria juncea na produtividade de batata-doce CIP BRS Nuti no Submédio do Vale do São	Guilherme Pereira Evangelista Alves	Aline Rocha	PIBIC-CNPq/ CPZR	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

	Francisco				
31	Avaliação da Viabilidade Celular e Eficiência da Levedura Reutilizadas em Processos Cervejeiros – Estilo America Lager	Thaina Karina De Souza Batista	Arao Cardoso Viana	PIBIC-CNPq/ CP	Classificado
32	Estudo sobre a contaminação de microplásticos em peixes comercializados na cidade de Petrolina-PE	Pedro Henrique de Araújo Martins	Gizelle Angela Barroso Vieira	PIBIC-CNPq/ CP	Classificado
33	Meninas Digitais do Sertão: Ações para inclusão, permanência e êxito nos cursos da área de informática do IFSertãoPE Campus Petrolina	Dhennyfy Grazyellen Sousa Lima	Jussara Adolfo Moreira	PIBIC-CNPq/ CP	Classificado
34	Medição Indireta Da Velocidade Da Luz – Uma Abordagem Teórico-Experimental	Maysa Andrades Costa	Erivelton Facanha da Costa	PIBIC-CNPq/ CP	Classificado
35	Desenvolvimento Front-End e Back-End do Sistema de Informações Geográficas (SIG's) para mapeamento da cadeia produtiva de Agricultura Familiar e de Ovinocaprinocultura Boavistana.	Walter de Souza Dantas	Francisco de Assis de Lima Gama	PIBIC-CNPq/ SMBV	Classificado
36	(Des)construindo a Musicalidade da Capoeira no Vale do São Francisco por meio dos Ritmos Pernambucanos	Bruno Ribeiro	Gabriel Kafure da Rocha	PIBIC-CNPq/ CPZR	Classificado
37	Desenvolvimento de aplicativo de dados para suporte às atividades Docentes	Eduardo De Sa Lima	Ednaldo Gomes da Silva	PIBIC-CNPq/ CP	Classificado
38	Determinação do potencial antioxidante dos extratos da casca de banana (Musa spp.) obtidos por diferentes métodos de extração	Isabela Dias Da Silva	Marcelo Eduardo Alves Olinda de Souza	PIBIC-CNPq/ CP	Classificado
39	Elaboração de brownie proteico potencialmente funcional isento de glúten	Raimundo Ferreira Da Silva Neto	Jose Honorio Pereira Lopes Neto	PIBIC-CNPq/CS	Classificado
40	Educação Inclusiva no âmbito do IFSertãoPE	Mayrlon Campos Da Silva	Antonio Junior Moraes Ribeiro	PIBIC-CNPq/ SMBV	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

41	Desenvolvimento de uma Sequência Didática (SD) para o Ensino de Conceitos Matemáticos utilizando a MEDIG - Modelização Específica para o Desenvolvimento de Games Educacionais	Josias Teles dos Santos	Francisco de Assis de Lima Gama	PIBIC-CNPq/ SMBV	Classificado
42	Bebedouro automatizado com Arduino	Arthur Victor Gama da Silva	Alessio Tony Batista Celeste	PIBIC CNPq / CST	Classificado
43	Potencial mitigador do Aloe Vera na propagação de melissa sob condições de x estresse salino	Maria Beatriz Ferreira de Souza	Joice Simone dos Santos	PIBIC-CNPq/ CO	Classificado
44	Prospecção de Uso da Cinza do Bagaço da Cana-de-açúcar como Material na Indústria da Construção Civil	Milena Renata Nunes de Lima	Eduardo Antonio Guimaraes Tenorio	PIBIC-CNPq / CST	Classificado
45	Aproveitamento das argilas da Região do Araripe para a fabricação de tijolos ecológicos: tijolos solos-cimento e tijolos ecológicos utilizando plástico reciclável	Anderson de Sales Vasconceles	Patricia Costa de Andrade	PIBIC-CNPq/ CO	Classificado
46	Espaço Reimaginado: Convertendo a Subestação de Energia em Ambiente de Ensino	Haru Simões de Carvalho	Francisco Jonatas Siqueira Coelho	PIBIC-CNPq/ CP	Classificado
47	Análises físico-químicas e microbiológicas em diferentes tipos de leite UHT	Iandra Ferreira Soares	Maria Claudia Soares Cruz Coelho	PIBIC-CNPq/ CPZR	Classificado
48	Escrituração zootécnica em colmeias de Apis mellifera para programa de melhoramento genético.	Renan Vitor Lopes de Sá	Cleiton Araujo Domingos	PIBIC-CNPq/ CPZR	Classificado
49	Influência do peso próprio de lajes de concreto armado no custo da obra - uma modelagem BIM	Thiago Alves de Aquino Santos	Kleyton Michell Nunes de Souza	PIBIC-CNPq / CST	Classificado
50	Análise de Fadiga em Estruturas de Concreto Pré-Moldado: Pesquisa sobre a durabilidade e resistência de estruturas de concreto pré-moldado sob cargas cíclicas na cidade de Serra Talhada-PE e região	Bruna Rezende Brito Santos	Oto Lima de Albuquerque Neto	PIBIC-CNPq / CST	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

51	Análise Das Propriedades Do Concreto Utilizando Diferentes Marcas De Cimento Comercializados No Vale Do Pajeú	Emanuely Michely Alencar Nelo	Elivelthon Carlos do Nascimento	PIBIC-CNPq / CST	Classificado
52	Estudo da Remoção de Sódio do Concentrado de Dessalinizadores via Osmose Inversa	Katyusse Ribeiro Da Silva	Giovane de Sousa Monteiro	PIBIC-CNPq/ CP	Classificado
53	Aproveitamento do tamarindo (Tamarindus) na produção de um biscoito recheado	Maria do Socorro Xavier Lima	Camilla Salviano Bezerra Aragao	PIBIC-CNPq/CS	Classificado
54	Montagem De Um Telescópio Refrator De Custo Reduzido	Adriana Silva Alves	Erivelton Facanha da Costa	PIBIC-CNPq/ CP	Classificado
55	Investigando a "Sabedoria das Massas" no Campus Petrolina	Bruna Larissa Dos Santos Paz	Cicero Thiago Gomes dos Santos	PIBIC-CNPq/ CP	Classificado
56	Otimização do dendrômetro para monitoramento agrícola	Josemar Feitoza Fernandes Junior	Laecio Araujo Costa	PIBIC-CNPq/ CP	Classificado
57	Elaboração e avaliação físico-química de brigadeiro funcional vegano de xique-xique	Taynara Nogueira dos Santos	Luciana Façanha Marques	PIBIC-CNPq/CS	Classificado

Petrolina, 29 de agosto de 2024.

Prof. Francisco de Assis de Lima Gama
Pró-Reitor de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação
Port. Nº 514 de 03/06/2024.