

Inscritos Edital 007/2023/PROPE - PIBITI/CNPq/UFSJ e PIIC

Coordenador(a)		Unidade	Edital	Código	Título do Projeto	Grande Área	Área
1	ALEXANDRE DE OLIVEIRA TEIXEIRA	(DEZOO)	007/2023	27277	Desenvolvimento e validação do uso farinhas caseiras de Tenébrio (tenebrio molitor) para a nutrição de codornas japonesas	Ciências Agrárias	Zootecnia
2	AMILTON FERREIRA DA SILVA	(DCIAG)	007/2023	27014	Uso de bioestimulantes no desenvolvimento inicial de café Arábica	Ciências Agrárias	Agronomia
3	ANA JULIA PEREIRA SANTINHO GOMES	(CCO)	007/2023	26723	Estudo de formulações contendo Matricaria chamomilla e associações e avaliação de seus efeitos biológicos na mucosa oral.	Ciências da Saúde	Farmácia
4	ANA KAROLINE FERREIRA IGNACIO CAMARA	(DEALI)	007/2023	26867	Cogumelo Shiitake (Lentinula edodes) como promissor ingrediente para desenvolvimento de produto cárneo híbrido com teor reduzido de sódio e proteína carne	Ciências Agrárias	Ciência e Tecnologia de Alimentos
5	ANA MARIA DE OLIVEIRA	(DQBIO)	007/2023	26826	Otimização da extração da pectina da torta de macaúba via hidrólise enzimática	Ciências Exatas e da Terra	Química
6	ANDERSON OLIVEIRA LATINI	(DECEB)	007/2023	26994	Protótipo de equipamento para o controle de precisão na obtenção de soluções preservativas de bambus	Ciências Agrárias	Recursos Florestais e Engenharia Florestal
7	ANDRESSA LEMES PROQUE	(DCECO)	007/2023	27357	TARIFAS, INFLUÊNCIAS E GANHOS DE PRODUTIVIDADE: O PAPEL DO TRANSPORTE PÚBLICO URBANO NO BRASIL	Ciências Sociais Aplicadas	Economia
8	ANTONIO HELVECIO TOTOLA	(DQBIO)	007/2023	27124	Desenvolvimento de formulações alternativas de cultivo em meio líquido de espécies de Bacillus para produção de bioinsumos	Ciências Biológicas	Microbiologia
9	CRISTIANO GRIJO PITANGUI	(DTECH)	007/2023	26770	Recomendação de Objetos de Aprendizagem em abordagem Multiobjetivo para a geração automática de Cursos	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
10	DANIEL BONOTO GONCALVES	(DEPEB)	007/2023	27106	Pré-tratamentos e sacarificação da biomassa de açaí proveniente de extrativismo sustentável visando a sua bioconversão em etanol	Ciências Biológicas	Microbiologia
11	DANIEL DE NORONHA FIGUEIREDO VIEIRA DA CUNHA	(DEZOO)	007/2023	26942	SOFTWARE PARA FORMULAÇÃO DE RAÇÕES DE CUSTO MÍNIMO PARA BEZERRAS DE REBANHOS LEITEIROS COM BASE NO MODELO DO NASEM 2021	Ciências Agrárias	Zootecnia
12	DANIELA LEITE FABRINO	(DQBIO)	007/2023	27065	Matriz gengival suína descelularizada e funcionalizada com nanoestrutura de óxido de Cobre (CuO) como tratamento alternativo de recessão gengival	Ciências Biológicas	Biologia Geral
13	DARLINTON BARBOSA FERES CARVALHO	(DCOMP)	007/2023	26507	Pesquisa e Desenvolvimento de Plataformas Centradas na Web para Promoção de Inovação na área de Finanças Computacionais	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
14	EDIO LUIZ DA COSTA	(DCIAG)	007/2023	26909	CONSTRUÇÃO E AVALIAÇÃO DE ENSACADORA DE SILAGEM DE BAIXO CUSTO PARA AGRICULTURA FAMILIAR	Ciências Agrárias	Engenharia Agrícola
15	EDUARDO BENTO PEREIRA	(DEPEL)	007/2023	26938	Estudo e integração de um robô humanóide e do Chat GPT para uso de inteligência artificial como mediadora auxiliar de atividades educacionais baseadas em Aprendizagem Criativa	Engenharias	Engenharia Elétrica
16	ELDER JOSE REIOLI CIRILO	(DCOMP)	007/2023	27292	Ana&769;lise do Impacto de Pra&769;ticas de Integrac&807;a&771;o Conti&769;nua na Produtividade e Qualidade de Projetos de Software	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
17	ERIKA LORENA FONSECA COSTA DE ALVARENGA	(DCNAT)	007/2023	26828	ANÁLISE HISTOMORFOLÓGICA DA REGENERAÇÃO DE DEFEITOS ÓSSEOS EM TÍBIA DE RATOS WISTAR TRATADOS COM SCAFFOLDS TRIDIMENSIONAIS DE COLÁGENO E NANOPARTÍCULAS DE TALCO (ESTEATITA)	Ciências Biológicas	Morfologia
18	FERNANDA CARLOTA NERY	(PROGP)	007/2023	26704	Elicitação de nanogel de quitosana na germinação e produção de compostos secundários de Moringa oleifera in vitro	Ciências Agrárias	Agronomia
19	FERNANDA MARIA POLICARPO TONELLI	(CCO)	007/2023	26699	Investigação de potencial remediador de corantes sintéticos em amostras aquosas por nanomagnetita sintetizada usando-se folhas de Leucaena leucocephala	Ciências Exatas e da Terra	Química
20	FERNANDA MARIA POLICARPO TONELLI	(CCO)	007/2023	26698	Investigação do potencial de FeNPs verdes como nanoremediadoras dos poluentes ambientais orgânicos azul de metileno e tartrazina	Ciências Exatas e da Terra	Química
21	FERNANDO AUGUSTO TEIXEIRA	(DTECH)	007/2023	27276	Internet das Vacas: Gerenciamento Inteligente do Gado e Detecção de Movimentação	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
22	FERNANDO LESSA TOFOLI	(DEPEL)	007/2023	26460	Conversor CC-CC Buck Baseado na Célula de Comutação de Três Estados em Modo de Condução Descontínua	Engenharias	Engenharia Elétrica

Inscritos Edital 007/2023/PROPE - PIBITI/CNPq/UFSJ e PIIC

23	GABRIEL DE MENEZES YAZBECK	(DEZOO)	007/2023	26915	Desenvolvimento de sistemas PCR-multiplex para microssatélites multiespecíficos em peixes de piracema de importância socioambiental	Ciências Biológicas	Genética
24	GILCELIA REGIANE DE SOUZA	(DEFIM)	007/2023	26822	Um estudo teórico e computacional do método das RBF - Funções de Base Radial	Ciências Exatas e da Terra	Matemática
25	HELEN CRISTINY TEODORO COUTO RIBEIRO	(CCO)	007/2023	26465	Quedas em idosos: construção de dispositivo para alerta da ocorrência do evento	Ciências da Saúde	Saúde Coletiva
26	HISASHI INOUE	(DTECH)	007/2023	26962	Otimização de pilares mistos de aço e concreto com seções transversais totalmente revestidas via algoritmo genético	Engenharias	Engenharia Civil
27	IGOR JOSE BOGGIONE SANTOS	(DQBIO)	007/2023	27322	Eficiência de nanoestrutura de PDA na detecção dos ácidos graxos oleico, palmítico e n-caprílico	Engenharias	Engenharia Química
28	IGOR JOSE BOGGIONE SANTOS	(DQBIO)	007/2023	27250	Nanosensor tensiométrico de nanotubo de carbono de paredes múltiplas com fago aderido para detecção de Salmonella	Engenharias	Engenharia Química
29	IVAN CARLOS DOS SANTOS	(DEPEB)	007/2023	27350	Avaliação do efeito inibitório da enzima tirosinase a partir extrato metanólico de Achillea millefolium L.	Ciências Biológicas	Bioquímica
30	JACKSON DE OLIVEIRA PEREIRA	(DTECH)	007/2023	27019	Desenvolvimento de um protótipo de caixa de gordura empregada em instalações prediais	Engenharias	Engenharia Sanitária
31	JEFFERSON LUIZ PRINCIVAL	(CCO)	007/2023	26636	promiscuidade enzimática da Lacase de	Ciências Biológicas	Bioquímica
32	JOAO PEDRO HALLACK SANSO	(DTECH)	007/2023	27395	Um método neural para avaliação automática da voz disfônica	Engenharias	Engenharia Elétrica
33	JOAQUIM MAURICIO DUARTE ALMEIDA	(CCO)	007/2023	26675	EFEITO DE REGULADORES DE CRESCIMENTO NA PROPAGAÇÃO in vitro DE Cannabis sativa L.	Ciências Biológicas	Fisiologia
34	JOSE CARLOS DE MAGALHAES	(DQBIO)	007/2023	27058	MODELAGEM DA PROTEÍNA NSP3 DO MAYARO VIRUS PARA A PROSPECÇÃO DE ANTIVIRAIS POR TRIAGEM VIRTUAL	Ciências Biológicas	Microbiologia
35	JULIANA CRISTINA DOS SANTOS ALMEIDA BASTOS	(CCO)	007/2023	27408	Desenvolvimento de formulação nanoestruturada de Passiflora edulis	Ciências da Saúde	Farmácia
36	JULIANA TEIXEIRA DE MAGALHAES	(CCO)	007/2023	26886	Soro de queijo como bioestimulante para plantas	Ciências Biológicas	Microbiologia
37	JULIO ONESIO FERREIRA MELO	(DECEB)	007/2023	26837	Avaliação da toxicidade e do perfil químico por Espectrometria de Massas por Paper Spray da farinha da casca de araticum	Ciências Agrárias	Ciência e Tecnologia de Alimentos
38	JULIO ONESIO FERREIRA MELO	(DECEB)	007/2023	26839	Avaliação da toxidade e do perfil químico por Espectrometria de Massas por Paper Spray da casca e da farinha da casca de pequi	Ciências Exatas e da Terra	Química
39	KLEBER JOSE DA SILVA	(DAUAP)	007/2023	27421	Geomapeamento e inserção digital da produção dos ateliês de cerâmica da microrregião de São João del Rei -MG, como estratégia de promoção cultural.	Linguística, Letras e Artes	Artes
40	LETICIA HELENA JANUARIO	(CCO)	007/2023	27226	Aplicativo para saúde ocular	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
41	LILIANE DE LOURDES TEIXEIRA SILVA	(CCO)	007/2023	26968	Desenvolvimento de ambiente virtual de aprendizado com foco na Cirurgia Segura	Ciências da Saúde	Enfermagem
42	LORENA MARA COSTA OLIVEIRA	(DEMAT)	007/2023	27294	Uma introdução a Teoria de Álgebras com Crescimento Polinomial, com ênfase no Teorema de Kemer	Ciências Exatas e da Terra	Matemática
43	MAIRA NICOLAU DE ALMEIDA	(DCNAT)	007/2023	26620	Desenvolvimento de um coquetel enzimático para aplicação na sacarificação de casca de soja	Ciências Biológicas	Bioquímica
44	MARCIO FALCAO SANTOS BARROSO	(DEPEL)	007/2023	26686	SISTEMA DE CONTROLE POR MOVIMENTOS CERVICAIS APLICADOS NUMA CADEIRA DE RODAS INTELIGENTE	Engenharias	Engenharia Elétrica
45	MARCO AURELIO SOUSA ALVES	(DFIME)	007/2023	27040	A consciência naturalizada	Ciências Humanas	Filosofia
46	MARCO AURELIO SOUSA ALVES	(DFIME)	007/2023	27034	Sobre a natureza dos objetos matemáticos	Ciências Humanas	Filosofia
47	MARINA QUADRIO RAPOSO BRANCO RODRIGUES	(DEPEB)	007/2023	27142	DESENVOLVIMENTO DE INGREDIENTES AROMATIZANTES E EXTRATO DE LEVEDURA Kluyveromyces marxianus A PARTIR DA TORTA DA MACAÚBA (Acrocromia aculeata) PARA MELHORIA DO VALOR PROTÉICO E SABOR DE ALIMENTOS PLANT-BASED	Ciências Biológicas	Microbiologia

Inscritos Edital 007/2023/PROPE - PIBITI/CNPq/UFSJ e PIIC

48	MARINA QUADRIO RAPOSO BRANCO RODRIGUES	(DEPEB)	007/2023	26661	Padronização da produção e purificação de peptídeos inibidores de serino-proteases de interesse para o tratamento da COVID-19 produzidos em sistema recombinante de Komagataella phaffii.	Ciências Biológicas	Bioquímica
49	MATEUS DE CARVALHO MARTINS	(DAUAP)	007/2023	26752	CAMINHOS SUSTENTÁVEIS: BAMBRINQUE E A ARTE COM BAMBUR	Ciências Sociais Aplicadas	Arquitetura e Urbanismo
50	NADIA NARDELY LACERDA DURAES PARRELLA	(DCIAG)	007/2023	27050	PRODUÇÃO DE SEMENTES ORGÂNICAS DE MILHO	Ciências Agrárias	Agronomia
51	PAULO HENRIQUE DE ALMEIDA CAMPOS JUNIOR	(DCNAT)	007/2023	26667	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE DO TRATAMENTO COM NAPROXENO NA INIBIÇÃO DA OVULAÇÃO EM CAMUNDONGOS	Ciências Biológicas	Morfologia
52	RAFAEL MAFRA DE PAULA DIAS	(DQBIO)	007/2023	27215	Produção de solketal em reatores impressos por manufatura aditiva	Ciências Exatas e da Terra	Química
53	RAQUEL ALVES COSTA	(DCNAT)	007/2023	27097	INJETÁVEIS E DE APLICAÇÃO TÓPICA PARA REPARO DE FERIDAS na fase de tecido de proliferação.	Ciências Biológicas	Morfologia
54	RAQUEL MOREIRA PIRES DOS SANTOS MELO	(DEZOO)	007/2023	27231	AVALIAÇÃO DE BOLSA DE ALIMENTAÇÃO LENTA NA OFERTA DE FENO DE TIFTON PARA EQUINOS	Ciências Agrárias	Zootecnia
55	RENATA CAROLINA ZANETTI LOFRANO	(DEQUI)	007/2023	26607	DESENVOLVIMENTO DE BIOMEMBRANA RESULTANTE DO BIOCOPÓSITO ALGINATO/ÓLEO DE BURITI PARA APLICAÇÕES COMO BIOCURATIVO PARA LESÕES CUTÂNEAS.	Ciências Exatas e da Terra	Química
56	RENATA CAROLINA ZANETTI LOFRANO	(DEQUI)	007/2023	26608	PRODUÇÃO DE BIOCOPÓSITO POLIMÉRICO PROVENIENTE DA ADITIVAÇÃO DO ALGINATO COM ÓLEO AMAZÔNICO DE MURUMURU VOLTADO PARA APLICAÇÕES COMO BIOADESIVOS CUTÂNEOS.	Ciências Exatas e da Terra	Química
57	RENATA DE SOUZA REIS	(DEZOO)	007/2023	26776	NOVAS TECNOLOGIAS PARA AUMENTO DO TEMPO DE PRATELEIRA DE OVOS DE CODORNA	Ciências Agrárias	Zootecnia
58	RENE OLIVEIRA DO COUTO	(CCO)	007/2023	26868	DESENVOLVIMENTO DO EXTRATO SECO PADRONIZADO DA Celtis iguanaea (ESPORÃO-DE- GALO) USANDO FERRAMENTAS DE QUALITY BY DESIGN (QbD)	Ciências da Saúde	Farmácia
59	RONE ILIDIO DA SILVA	(DTECH)	007/2023	27209	Ferramenta para Criação e Popularização de Conteúdo em Realidade Aumentada	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
60	SANDRA DE CASSIA DIAS	(DQBIO)	007/2023	27047	PRÉ- TRATAMENTO ENZIMÁTICO DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR UTILIZANDO ENZIMAS EXTRAÍDAS DE BLOCO DE CULTIVO DO PLEUROTUS OSTREATUS	Engenharias	Engenharia Química
61	SERGIO DE OLIVEIRA	(DTECH)	007/2023	27130	Web scraping e Web bot: análise de ferramentas para coleta de dados Web	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
62	SILVESTRE RODRIGUES	(DCIAG)	007/2023	27373	Uso da técnica de moiré para obtenção de dados de isodeformação de eixo mecânico submetido a força de cisalhamento	Ciências Agrárias	Engenharia Agrícola
63	THIAGO RODRIGUES DE OLIVEIRA	(DTECH)	007/2023	27386	Redes Sociais para Segurança em Redes Veiculares	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
64	VICTOR AUGUSTO ARAUJO DE FREITAS	(DCNAT)	007/2023	26771	Remoção de contaminantes emergentes da classe estrona por zeólitas sintéticas	Ciências Exatas e da Terra	Química
65	VINICIUS DA FONSECA VIEIRA	(DCOMP)	007/2023	27354	Análise de redes de mobilidade considerando aspectos temporais	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
66	WASHINGTON AZEVEDO DA SILVA	(DEALI)	007/2023	27378	Elaboração, caracterização e aplicação de filme protéico e antimicrobiano	Ciências Agrárias	Ciência e Tecnologia de Alimentos