

Inscritos Edital 004/2022/PROPE - PIBITI/CNPq/UFSJ

Coordenador(a)		Código	Título do Projeto	Grande Área	Área
1	ALINE DE ALMEIDA VASCONCELOS	25525	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO AGRONÔMICO DA ARDÓSIA COMO FONTE ALTERNATIVA DE POTÁSSIO	Ciências Agrárias	Agronomia
2	ANA JULIA PEREIRA SANTINHO GOMES	25253	Desenvolvimento de hidrogel hemostático e antiflogístico para tratamento de mucosite oral.	Ciências da Saúde	Farmácia
3	ANA KAROLINE FERREIRA IGNACIO CAMARA	25575	Desenvolvimento de análogo de hambúrguer de frango e produtos cárneos híbridos com cogumelo (<i>Agaricus bisporus</i>): uma inovação nutritiva e sustentável em produtos plant based	Ciências Agrárias	Ciência e Tecnologia de Alimentos
4	ANDERSON OLIVEIRA LATINI	25130	Estudo do potencial de Indicação Geográfica para a cestaria produzida na comunidade de Balaio, Caetanópolis, MG	Ciências Sociais Aplicadas	Administração
5	CLAUDIO DE OLIVEIRA	25352	Otimização do software para o fone de ouvido com frequências sonoras selecionáveis via aplicativo de celular baseado em filtros digitais.	Ciências Exatas e da Terra	Física
6	CRISTIANO GRIJO PITANGUI	25461	Geração Automática de Cursos por meio de Recomendação de Objetos de Aprendizagem em abordagem Multiobjetivo	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
7	DANIELA LEITE FABRINO	25236	Avaliação da celularização de "scaffolds" de tecido epitelial gengival decelularizados para o desenvolvimento de biocurativos funcionais	Ciências Biológicas	Biologia Geral
8	DARLINTON BARBOSA FERES CARVALHO	25006	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
9	ELDER JOSE REIOLI CIRILO	25521	Análise do Impacto de Práticas de Integração Contínua na Produtividade e Qualidade de Projetos de Software	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
10	ERIKA LORENA FONSECA COSTA DE ALVARENGA	25423	DESENVOLVIMENTO DE BIOMATERIAL A BASE DE POLÍMEROS NATURAIS ASSOCIADO A NANOTUBOS DE ÓXIDO DE TITÂNIO (TiO ₂) PARA REPARO TECIDUAL	Ciências Biológicas	Farmacologia
11	ERIKA LORENA FONSECA COSTA DE ALVARENGA	25180	Padronização e caracterização histológica do processo de descelularização de tecido epitelial bovino e suíno para a produção de novos biomateriais reparativos	Ciências da Saúde	Medicina
12	FERNANDA CARLOTA NERY	25199	POTENCIAL ANTICITOTÓXICO, ANTIGENOTÓXICO E ANTIOXIDANTE DE NANOPARTÍCULAS COM EXTRATO DE <i>Ruta graveolens</i> L.	Ciências Agrárias	Agronomia
13	FERNANDO AUGUSTO TEIXEIRA	25600	Gerenciamento de Rede de Provedores de Serviços de Internet com base em Computação Móvel	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
14	FERNANDO AUGUSTO TEIXEIRA	25580	Internet das Vacas: Gerenciamento Inteligente do Gado e Detecção de Movimentação Anormal	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
15	HISASHI INOUE	25303	Otimização de viga de rolamento via algoritmo genético	Engenharias	Engenharia Civil
16	IGOR JOSE BOGGIONE SANTOS	25272	Bionanosensor de nanotubo de carbono com fago adsorvido para detecção de <i>E. coli</i>	Ciências Agrárias	Ciência e Tecnologia de Alimentos
17	IGOR JOSE BOGGIONE SANTOS	25274	EFICIÊNCIA SANITIZANTE DA NANOESTRUTURA DE ZnO NA REMOÇÃO DE BIOFILMES BACTERIANOS	Engenharias	Engenharia Química
18	JACKSON DE OLIVEIRA PEREIRA	25073	DESENVOLVIMENTO DE CAIXA DE GORDURA EMPREGADA EM SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO	Engenharias	Engenharia Sanitária
19	JEFFERSON LUIZ PRINCIVAL	25250	Estudo da promiscuidade enzimática de metaloproteínas baseadas em Ferro. Caso de estudo 1 - Mioglobina projeto cadastrado na CEPEX Nº 020/2021 de 14 de dezembro de 2021	Ciências Biológicas	Bioquímica
20	JOSE CARLOS DE MAGALHAES	25120	Investigação do efeito da mangiferina extraída de <i>Cheiloclinium cognatum</i> (Celastraceae) sobre a multiplicação do vírus Zika em células de mamífero, <i>Vero</i>	Ciências Biológicas	Microbiologia

Inscritos Edital 004/2022/PROPE - PIBITI/CNPq/UFSJ

Coordenador(a)		Código	Título do Projeto	Grande Área	Área
21	JOSE CARLOS MORAES RUFINI	25491	RESPOSTA FISIOLÓGICA E CRESCIMENTO DE BANANEIRAS EM FUNÇÃO DA INOCULAÇÃO DE BACTÉRIAS SOLUBILIZADORAS DE FÓSFORO	Ciências Agrárias	Agronomia
22	JULIO ONESIO FERREIRA MELO	25036	Farinha da casca de pequi: Desenvolvimento da farinha da casca de pequi e seu perfil de compostos voláteis a microextração em fase sólida em modo headspace	Ciências Exatas e da Terra	Química
23	JULIO ONESIO FERREIRA MELO	25035	Filmes comestíveis elaborados com farinha de araruta enriquecidos com extrato da casca de araticum	Ciências Agrárias	Ciência e Tecnologia de Alimentos
24	LAILA CRISTINA MOREIRA DAMAZIO	25016	ESTUDO ANATOMOFISIOLÓGICO DE UM FETO COM SÍNDROME DE POTTER	Ciências da Saúde	Medicina
25	LETICIA HELENA JANUARIO	25490	APLICATIVO DE ACOMPANHAMENTO DA PUERICULTURA PARA CUIDADORES - FASE 2	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
26	MARCIO EDUARDO SILVEIRA	25393	Estudo e desenvolvimento de um crash box tubular automotivo via simulação numérica	Engenharias	Engenharia Mecânica
27	MARCIO FALCAO SANTOS BARROSO	25493	CADEIRA DE RODAS INTELIGENTE CONTROLADA POR MOVIMENTOS CERVICAIS UTILIZANDO SENSORES INERCIAIS E LÓGICA FUZZY	Engenharias	Engenharia Elétrica
28	MARIANA CAMPOS DA PAZ LOPES GALDINO	25641	Avaliação do potencial antitumoral de nanoemulsões carreadoras de curcumina	Ciências da Saúde	Medicina
29	MARINA QUADRIO RAPOSO BRANCO RODRIGUES	25469	DESENVOLVIMENTO DE EXTRATO DE LEVEDURA <i>Kluyveromyces marxianus</i> A PARTIR DA POLPA E TORTA DA MACAÚBA (<i>Acrocomia aculeata</i>) PARA MELHORIA DO VALOR PROTÉICO, DIGESTIBILIDADE E SABOR	Ciências Biológicas	Bioquímica
30	MATEUS DE CARVALHO MARTINS	25170	CAMINHOS SUSTENTÁVEIS: BAMBRINQUE. Pesquisas para a Produção de Brinquedos de Bambu.	Ciências Sociais Aplicadas	Arquitetura e Urbanismo
31	PAULO HENRIQUE DE ALMEIDA CAMPOS JUNIOR	25150	EFEITOS DA INJÚRIA TECIDUAL DECORRENTE DA PUNÇÃO NA DINÂMICA DE MACRÓFAGOS ASSOCIADOS À RESPOSTA INFLAMATÓRIA OVARIANA MURINA	Ciências Biológicas	Morfologia
32	RAFAEL MAFRA DE PAULA DIAS	25530	Síntese de derivados de glicerol como supressores de poeira para mineração	Ciências Exatas e da Terra	Química
33	RENE OLIVEIRA DO COUTO	25203	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO BIOFARMACOTÉCNICO E ESTABILIDADE DE NOVO EMULGEL VAGINAL CONTENDO SINVASTATINA	Ciências da Saúde	Farmácia
34	RONE ILIDIO DA SILVA	25080	Ferramenta para Criação de Cenas em Realidade Aumentada e Mixed para Auxílio à Indústria 4.0	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
35	ROSY IARA MACIEL DE AZAMBUJA RIBEIRO	25301	Avaliação do potencial antitumoral de extratos de <i>Xylopiya aromatica</i> em células de câncer de próstata	Ciências da Saúde	Farmácia
36	SERGIO DE OLIVEIRA	25588	Avaliação de Desempenho de Algoritmos Criptográficos em Módulos Robustos para Internet das Coisas	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
37	THIAGO RODRIGUES DE OLIVEIRA	25527	Redes Sociais para Segurança em Redes Veiculares	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação
38	VICTOR AUGUSTO ARAUJO DE FREITAS	25194	Otimização de síntese zeolítica a partir de rejeitos industriais como matéria-prima	Ciências Exatas e da Terra	Química
39	VINICIUS DA FONSECA VIEIRA	25518	Análise de redes de mobilidade dinâmicas	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação