

Resultado Final do Edital 007/2023/PROPE - PIBITI / CNPq / UFSJ e PIIC

Nome do Coordenador	Título do Projeto	Grande Área	Resultado
ALEXANDRE DE OLIVEIRA TEIXEIRA	Desenvolvimento e validação do uso farinhas caseiras de Tenébrio (tenebrio molitor) para a nutrição de codornas japonesas	Ciências Agrárias	PIBITI/UFSJ
AMILTON FERREIRA DA SILVA	Uso de bioestimulantes no desenvolvimento inicial de café Arábica	Ciências Agrárias	PIBITI/UFSJ
ANA JULIA PEREIRA SANTINHO GOMES	Estudo de formulações contendo Matricaria chamomilla e associações e avaliação de seus efeitos biológicos na mucosa oral.	Ciências da Saúde	PIBITI/UFSJ
ANA KAROLINE FERREIRA IGNACIO CAMARA	Cogumelo Shiitake (Lentinula edodes) como promissor ingrediente para desenvolvimento de produto cárneo híbrido com teor reduzido de sódio e proteína cárnea	Ciências Agrárias	PIBITI/UFSJ
ANA MARIA DE OLIVEIRA	Otimização da extração da pectina da torta de macaúba via hidrólise enzimática	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/UFSJ
ANDERSON OLIVEIRA LATINI	Protótipo de equipamento para o controle de precisão na obtenção de soluções preservativas de bambus	Ciências Agrárias	PIBITI/UFSJ
ANDRESSA LEMES PROQUE	TARIFAS, INFLUÊNCIAS E GANHOS DE PRODUTIVIDADE: O PAPEL DO TRANSPORTE PÚBLICO URBANO NO BRASIL	Ciências Sociais Aplicadas	PIBITI/UFSJ
ANTONIO HELVECIO TOTOLA	Desenvolvimento de formulações alternativas de cultivo em meio líquido de espécies de Bacillus para produção de bioinsumos	Ciências Biológicas	PIBITI/UFSJ
CRISTIANO GRIJO PITANGUI	Recomendação de Objetos de Aprendizagem em abordagem Multiobjetivo para a geração automática de Cursos	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/CNPq
DANIEL BONOTO GONCALVES	Pré-tratamentos e sacarificação da biomassa de açaí proveniente de extrativismo sustentável visando a sua bioconversão em etanol	Ciências Biológicas	PIIC
DANIEL DE NORONHA FIGUEIREDO VIEIRA DA CUNHA	SOFTWARE PARA FORMULAÇÃO DE RAÇÕES DE CUSTO MÍNIMO PARA BEZERRAS DE REBANHOS LEITEIROS COM BASE NO MODELO DO NASEM 2021	Ciências Agrárias	PIBITI/UFSJ
DANIELA LEITE FABRINO	Matriz gengival suína descelularizada e funcionalizada com nanoestrutura de óxido de Cobre (CuO) como tratamento alternativo de recessão gengival	Ciências Biológicas	PIBITI/UFSJ
DARLINTON BARBOSA FERES CARVALHO	Pesquisa e Desenvolvimento de Plataformas Centradas na Web para Promoção de Inovação na área de Finanças Computacionais	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/UFSJ
EDIO LUIZ DA COSTA	CONSTRUÇÃO E AVALIAÇÃO DE ENSACADORA DE SILAGEM DE BAIXO CUSTO PARA AGRICULTURA FAMILIAR	Ciências Agrárias	PIBITI/UFSJ
EDUARDO BENTO PEREIRA	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	PIBITI/UFSJ
ELDER JOSE REIOLI CIRILO	Análise do Impacto de Práticas de Integração de Atividades de Software na Produtividade e Qualidade de Projetos de Software	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/UFSJ
ERIKA LORENA FONSECA COSTA DE ALVARENGA	ANÁLISE HISTOMORFOLOGICA DA REGENERAÇÃO DE DEFEITOS OSSEOS EM TÍBIA DE RATOS Wistar TRATADOS COM SCAFFOLDS TRIDIMENSIONAIS DE COLÁGENO E NANOPARTÍCULAS DE TALCO (ESTEATITA)	Ciências Biológicas	PIBITI/UFSJ
FERNANDA CARLOTA NERY	Elicitação de nanogel de quitosana na germinação e produção de compostos secundários de Moringa oleifera in vitro	Ciências Agrárias	PIBITI/CNPq
FERNANDA MARIA POLICARPO TONELLI	Investigação do potencial de FeNPs verdes como nanoremediadoras dos poluentes ambientais orgânicos azul de metileno e tartrazina	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/UFSJ
FERNANDA MARIA POLICARPO TONELLI	Investigação de potencial remediador de corantes sintéticos em amostras aquosas por nanomagnetita sintetizada usando-se folhas de Leucaena leucocephala	Ciências Exatas e da Terra	PIIC

Resultado Final do Edital 007/2023/PROPE - PIBITI / CNPq / UFSJ e PIIC

Nome do Coordenador	Título do Projeto	Grande Área	Resultado
FERNANDO AUGUSTO TEIXEIRA	Internet das Vacas: Gerenciamento Inteligente do Gado e Detecção de Movimentação	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/UFSJ
FERNANDO LESSA TOFOLI	Conversor CC-CC Buck Baseado na Célula de Comutação de Três Estados em Modo de Condução Descontínua	Engenharias	PIBITI/CNPq
GABRIEL DE MENEZES YAZBECK	Desenvolvimento de sistemas PCR-multiplex para microssatélites multiespecíficos em peixes de piracema de importância socioambiental	Ciências Biológicas	PIBITI/UFSJ
GILCELIA REGIANE DE SOUZA	Um estudo teórico e computacional do método das RBF - Funções de Base Radial	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/UFSJ
HELEN CRISTINY TEODORO COUTO RIBEIRO	Quedas em idosos: construção de dispositivo para alerta da ocorrência do evento	Ciências da Saúde	PIBITI/CNPq
HISASHI INOUE	Otimização de pilares mistos de aço e concreto com seções transversais totalmente revestidas via algoritmo genético	Engenharias	PIBITI/UFSJ
IGOR JOSE BOGGIONE SANTOS	Eficiência de nanoestrutura de PDA na detecção dos ácidos graxos oleico, palmítico e n-caprílico	Engenharias	PIIC
IGOR JOSE BOGGIONE SANTOS	Nanosensor tensiométrico de nanotubo de carbono de paredes múltiplas com fago aderido para detecção de Salmonella	Engenharias	PIIC
IVAN CARLOS DOS SANTOS	Avaliação do efeito inibitório da enzima tirosinase a partir extrato metanólico de Achillea millefolium L.	Ciências Biológicas	PIBITI/UFSJ
JACKSON DE OLIVEIRA PEREIRA	Desenvolvimento de um protótipo de caixa de gordura empregada em instalações prediais	Engenharias	PIBITI/UFSJ
JEFFERSON LUIZ PRINCIVAL	promiscuidade enzimática da Lacase de	Ciências Biológicas	PIIC
JOAO PEDRO HALLACK SANSÃO	Um método neural para avaliação automática da voz disfônica	Engenharias	PIBITI/UFSJ
JOAQUIM MAURICIO DUARTE ALMEIDA	EFEITO DE REGULADORES DE CRESCIMENTO NA PROPAGAÇÃO in vitro DE Cannabis sativa L.	Ciências Biológicas	PIBITI/CNPq
JOSE CARLOS DE MAGALHAES	MODELAGEM DA PROTEÍNA NSP3 DO MAYARO VIRUS PARA A PROSPECCÃO DE ANTIVIRAIS POR TRIAGEM VIRTUAL	Ciências Biológicas	PIBITI/CNPq
JULIANA CRISTINA DOS SANTOS ALMEIDA BASTOS	Desenvolvimento de formulação nanoestruturada de Passiflora edulis	Ciências da Saúde	PIBITI/UFSJ
JULIANA TEIXEIRA DE MAGALHAES	Soro de queijo como bioestimulante para plantas	Ciências Biológicas	PIBITI/UFSJ
JULIO ONESIO FERREIRA MELO	Avaliação da toxicidade 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	PIBITI/CNPq
JULIO ONESIO FERREIRA MELO	Avaliação da toxicidade e do perfil químico por Espectrometria de Massas por Paper Spray da farinha da casca de araticum	Ciências Agrárias	PIIC
KLEBER JOSE DA SILVA	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	PIBITI/CNPq
LETICIA HELENA JANUARIO	Aplicativo para saúde ocular	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/UFSJ
LILIANE DE LOURDES TEIXEIRA SILVA	Desenvolvimento de ambiente virtual de aprendizado com foco na Cirurgia Segura	Ciências da Saúde	PIBITI/UFSJ
LORENA MARA COSTA OLIVEIRA	Uma introdução a Teoria de Álgebras com Crescimento Polinomial, com ênfase no Teorema de Kemer	Ciências Exatas e da Terra	PIIC
MAIRA NICOLAU DE ALMEIDA	Desenvolvimento de um coquetel enzimático para aplicação na sacarificação de casca de soja	Ciências Biológicas	PIBITI/UFSJ
MARCIO FALCAO SANTOS BARROSO	SISTEMA DE CONTROLE POR MOVIMENTOS CERVICAIS APLICADOS NUMA CADEIRA DE RODAS INTELIGENTE	Engenharias	PIBITI/CNPq
MARCO AURELIO SOUSA ALVES	A consciência naturalizada	Ciências Humanas	PIBITI/UFSJ

Resultado Final do Edital 007/2023/PROPE - PIBITI / CNPq / UFSJ e PIIC

Nome do Coordenador	Título do Projeto	Grande Área	Resultado
MARCO AURELIO SOUSA ALVES	Sobre a natureza dos objetos matemáticos	Ciências Humanas	PIBITI/UFSJ
MARINA QUADRIO RAPOSO BRANCO RODRIGUES	Padronização da produção e purificação de peptídeos inibidores de serino-proteases de interesse para o tratamento da COVID-19 produzidos em sistema recombinante de <i>Komagataella phaffi</i> .	Ciências Biológicas	PIBITI/UFSJ
MARINA QUADRIO RAPOSO BRANCO RODRIGUES	DESENVOLVIMENTO DE INGREDIENTES AROMATIZANTES E EXTRATO DE LEVEDURA <i>Kluyveromyces marxianus</i> A PARTIR DA TORTA DA MACAÚBA (<i>Acrocomia aculeata</i>) PARA MELHORIA DO VALOR PROTÉICO E SABOR DE ALIMENTOS PLANT-BASED	Ciências Biológicas	PIIC
MATEUS DE CARVALHO MARTINS	CAMINHOS SUSTENTÁVEIS: BAMBRINQUE E A ARTE COM BAMBU	Ciências Sociais Aplicadas	PIBITI/CNPq
NADIA NARDELY LACERDA DURAES PARRELLA	PRODUÇÃO DE SEMENTES ORGÂNICAS DE MILHO	Ciências Agrárias	PIBITI/UFSJ
PAULO HENRIQUE DE ALMEIDA CAMPOS JUNIOR	AValiação da atividade do tratamento com naproxeno na inibição da ovulação em camundongos	Ciências Biológicas	PIIC
RAFAEL MAFRA DE PAULA DIAS	Produção de solketal em reatores impressos por manufatura aditiva	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/UFSJ
RAQUEL ALVES COSTA	INJETÁVEIS E DE APLICAÇÃO TÓPICA PARA REPARO DE FERIDAS na fase de tecido de proliferação.	Ciências Biológicas	PIIC
RAQUEL MOREIRA PIRES DOS SANTOS MELO	AValiação de bolsa de alimentação lenta na oferta de feno de TIFTON para equinos	Ciências Agrárias	PIBITI/UFSJ
RENATA CAROLINA ZANETTI LOFRANO	DESENVOLVIMENTO DE BIOMEMBRANA RESULTANTE DO BIOCOMPOSITO ALGINATO/ÓLEO DE BURITI PARA APLICAÇÕES COMO BIOCURATIVO PARA LESÕES CUTÂNEAS.	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/UFSJ
RENATA CAROLINA ZANETTI LOFRANO	PRODUÇÃO DE BIOCOMPÓSITO POLÍMÉRICO PROVENIENTE DA ADITIVAÇÃO DO ALGINATO COM ÓLEO AMAZÔNICO DE MURUMURU VOLTADO PARA APLICAÇÕES COMO BIOADESIVOS CUTÂNEOS.	Ciências Exatas e da Terra	PIIC
RENATA DE SOUZA REIS	NOVAS TECNOLOGIAS PARA AUMENTO DO TEMPO DE PRATELEIRA DE OVOS DE CODORNA	Ciências Agrárias	PIBITI/CNPq
RENE OLIVEIRA DO COUTO	DESENVOLVIMENTO DO EXTRATO SECO PADRONIZADO DA <i>Celtis iguanaea</i> (ESPORÃO-DE- GALO) USANDO FERRAMENTAS DE QUALITY BY DESIGN (QbD)	Ciências da Saúde	PIBITI/CNPq
RONE ILIDIO DA SILVA	Ferramenta para Criação e Popularização de Conteúdo em Realidade Aumentada	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/UFSJ
SANDRA DE CASSIA DIAS	PRÉ- TRATAMENTO ENZIMÁTICO DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR UTILIZANDO ENZIMAS EXTRAÍDAS DE BLOCO DE CULTIVO DO <i>PLEUROTUS OSTREATUS</i>	Engenharias	PIBITI/UFSJ
SERGIO DE OLIVEIRA	Web scraping e Web bot: análise de ferramentas para coleta de dados Web	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/UFSJ
SILVESTRE RODRIGUES	Uso da técnica de moiré para obtenção de dados de isodeformação de eixo mecânico submetido a força de cisalhamento	Ciências Agrárias	PIBITI/UFSJ
THIAGO RODRIGUES DE OLIVEIRA	Redes Sociais para Segurança em Redes Veiculares	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/UFSJ
VICTOR AUGUSTO ARAUJO DE FREITAS	Remoção de contaminantes emergentes da classe estrona por zeólitas sintéticas	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/UFSJ