

Resultado final do Edital 007/2024/PROPE - PIBITI/CNPq/UFSJ e PIIC

Nome do Coordenador	Título do Projeto	Grande Área	Resultado*
ALEXANDRE DE OLIVEIRA TEIXEIRA	Novas tecnologias para aumento do tempo de prateleira de ovos de codorna	Ciências Agrárias	PIIC
ALEXSANDRO SOBREIRA GALDINO	Análise da atividade enzimática de diferentes clones de uma linhagem recombinante da levedura <i>Komagataella phaffii</i> (<i>Pichia pastoris</i>) expressando uma amilase de <i>Cryptococcus flavus</i>	Ciências Biológicas	PIIC
AMILTON FERREIRA DA SILVA	Adequação da população de plantas de cultivares de soja para as condições edafoclimáticas da Região Central de Minas Gerais	Ciências Agrárias	PIBITI/UFSJ
ANA MARIA DE OLIVEIRA	Avaliação das propriedades físico-químicas de pectinas extraídas de tortas de macaúba obtidas por extração enzimática do óleo	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/UFSJ
ANDERSON OLIVEIRA LATINI	Aperfeiçoamento de dispositivo eletrônico para otimização de tratamentos preservativos de bambus: novo pedido de patente	Ciências Agrárias	PIBITI/UFSJ
ANDRE DE OLIVEIRA BALDONI	IMPLEMENTAÇÃO E VALIDAÇÃO DE UMA INTERFACE DE PROGRAMAÇÃO DE APLICAÇÕES (API) DE INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS EM SISTEMAS ELETRÔNICOS DE SAÚDE	Ciências da Saúde	PIBITI/CNPq
ANDRESSA LEMES PROQUE	EFEITOS DOS SUBSÍDIOS E DA TRIBUTAÇÃO RELACIONADOS ÀS POLÍTICAS DE BIOCOMBUSTÍVEIS SOBRE A ECONOMIA BRASILEIRA	Ciências Sociais Aplicadas	PIBITI/UFSJ
CHRISTIANO VIEIRA PIRES	Estudo da viabilidade tecnológica do processo de fabricação de doces de leite em versões com e sem sacarose a partir de leite de búfala.	Ciências Agrárias	PIBITI/CNPq
CINTIA NANJI KOBORI	Estruturação de polpas de frutas do Cerrado para a obtenção de ingredientes com potencial funcional para aplicação em alimentos	Ciências Agrárias	PIBITI/UFSJ
DANIELA LEITE FABRINO	Desenvolvimento de Filmes de Quitosana com MECd de Pele Bovina para Avanços em Biocurativos	Ciências Biológicas	PIIC
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/CNPq
EDUARDO BENTO PEREIRA	Estudo e projeto de um robô humanoide integrado ao Chat GPT como ferramenta de colaboração na mediação de atividades de Computação Criativa	Engenharias	PIBITI/UFSJ
ELDER JOSE REIOLI CIRILO	Análise do Impacto de Prática de Integração Contínua na Produtividade e Qualidade de Projetos de Software	Ciências Exatas e da Terra	PIIC
ENIO NAZARE DE OLIVEIRA JUNIOR	BIOSSÍNTESE DE GOMA XANTANA POR <i>Xanthomonas campestris</i> A PARTIR DO SORO DE RICOTA COMO SUBSTRATO	Engenharias	PIBITI/UFSJ
ENIO NAZARE DE OLIVEIRA JUNIOR	CONTROLE DO CRESCIMENTO DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS POR QUITOSANAS	Engenharias	PIIC
ERIKA LORENA FONSECA COSTA DE ALVARENGA	EXPRESSÃO GÊNICA NA CULTURA CELULAR DE OSTEOSSARCOMA E OSTEOBLASTOS FRENTE AO TRATAMENTO COM NANOPARTÍCULAS DE OURO ASSOCIADAS A ANTICORPO ANTI-HER2	Ciências Biológicas	PIBITI/CNPq
ERIKA LORENA FONSECA COSTA DE ALVARENGA	EXPRESSÃO GÊNICA NA CULTURA CELULAR DE OSTEOSSARCOMA E OSTEOBLASTOS FRENTE AO TRATAMENTO COM NANOPARTÍCULAS DE OURO ASSOCIADAS A PEPTÍDEOS INIBIDORES DE HER2	Ciências da Saúde	PIIC
FERNANDA CARLOTA NERY	BIOSSÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA UTILIZANDO EXTRATO DA CASCA DE PLANTA NATIVA DO CERRADO	Ciências Biológicas	PIBITI/UFSJ
FERNANDA MARIA POLICARPO TONELLI	Investigação do potencial antioxidante de nanopartículas biogênicas de prata	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/UFSJ

Resultado final do Edital 007/2024/PROPE - PIBITI/CNPq/UFSJ e PIIC

FERNANDO APARECIDO DE ASSIS	Avaliação da Confiabilidade de Sistemas Elétricos de Potência por meio de Técnicas de Aprendizado por Reforço	Engenharias	PIBITI/CNPq
FERNANDO AUGUSTO TEIXEIRA	Internet das Vacas: Gerenciamento Inteligente do Gado e Detecção de Movimentação	Ciências Exatas e da Terra	PIIC
GABRIEL DE MENEZES YAZBECK	Genômica bioinformática de fatores de crescimento em peixes de piracema: desenvolvimento para a biotecnologia azul	Ciências Biológicas	PIIC
HISASHI INOUE	Otimização de viga em aço com seção em I via algoritmo genético	Engenharias	PIIC
HOSANE APARECIDA TAROCO	Utilização de adsorventes provenientes de frutos do cerrado para adsorção de azul de metileno	Ciências Exatas e da Terra	PIIC
IGOR JOSE BOGGIONE SANTOS	DESENVOLVIMENTO DE NANOSENSOR DE OURO PARA DETECÇÃO DO TEOR DE GORDURA EM AMOSTRA SINTÉTICA DO LEITE BOVINO	Engenharias	PIBITI/CNPq
IGOR JOSE BOGGIONE SANTOS	NANOESTRUTURAS À BASE DE ÁCIDO 10,12-PENTACOSADIINÓICO (PCDA) FUNCIONALIZADAS PARA DETECÇÃO DE ANTIPARASITÁRIOS EM LEITE	Ciências Agrárias	PIIC
JACKSON DE OLIVEIRA PEREIRA	OTIMIZAÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE CAIXA DE GORDURA EMPREGADO EM COZINHAS DOMICILIARES.	Engenharias	PIBITI/UFSJ
JANAINA AZEVEDO MARTUSCELLO VIEIRA DA CUNHA	PRODUÇÃO DE Brachiaria HÍBRIDA MAVUNO CONSORCIADO COM DIFERENTES PROPORÇÕES DE MILHETO BRS 1501 EM SISTEMA INTEGRADO	Ciências Agrárias	PIBITI/CNPq
JEFFERSON LUIZ PRINCIVAL	OBTENÇÃO DE AMINOÁCIDOS A PARTIR DA DIGESTÃO ENZIMÁTICA DA HEMOGLOBINA PROVENIENTE DE RESÍDUOS FRIGORÍFICOS	Ciências Biológicas	PIBITI/UFSJ
JOAO PEDRO HALLACK SANSÃO	Desenvolvimento de um Protótipo de Estroboscópio Laríngeo de Baixo Custo	Engenharias	PIIC
JORGE NEI BRITO	ESTUDO SOBRE APLICAÇÃO DE APRENDIZADO PROFUNDO PARA RECONHECIMENTO ÓTICO DE MÚSICA	Engenharias	PIBITI/UFSJ
JOSE AUGUSTO FERREIRA PEREZ VILLAR	Estudo visando a melhoria de flavor de cacau via refermentação e reutilização do resíduo.	Ciências Biológicas	PIIC
JOSE CARLOS DE MAGALHAES	Análise fitoquímica dos extratos das própolis verde e vermelha, caracterizados previamente com atividade antiviral frente ao vírus Zika	Ciências Biológicas	PIBITI/UFSJ
JOSE CARLOS MORAES RUFINI	COMPORTAMENTO DE CULTIVARES DE PITAIA SOB O EFEITO DE ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL PARA PRODUÇÃO NA ENTRESSAFRA	Ciências Agrárias	PIIC
JULIANA CRISTINA DOS SANTOS ALMEIDA BASTOS	Potencial anti-aging de nanoformulação contendo Passiflora edulis	Ciências da Saúde	PIBITI/UFSJ
JULIO ONESIO FERREIRA MELO	Perfil metabólico de amêndoas de cacau utilizando espectrometria de massas por paper spray	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/CNPq
JULIO ONESIO FERREIRA MELO	Perfil químico por PS/MS de alecrim-do-campo, endêmico e cultivado na região da Serra da Canastra	Ciências Exatas e da Terra	PIIC
LAILA CRISTINA MOREIRA DAMAZIO	Avaliação do desempenho motor e alterações morfológicas do músculo estriado esquelético de ratos com Doença de Parkinson tratados com exercício físico progressivo resistido associado a melatonina	Ciências da Saúde	PIBITI/UFSJ
LANAMAR DE ALMEIDA CARLOS	Avaliação do potencial tecnológico dos processos de drageamento e glaceamento para o desenvolvimento de produtos inovadores e com maior valor agregado a partir de matérias primas do semiárido mineiro	Ciências Agrárias	PIBITI/CNPq
LETICIA HELENA JANUARIO	Aplicativo para socorristas leigos ? novas funções	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/UFSJ

* A implementação das bolsas dependerá de aprovação da proposta institucional submetida à Chamada do CNPq.

Resultado final do Edital 007/2024/PROPE - PIBITI/CNPq/UFSJ e PIIC

LUIS FERNANDO SOARES	Desenvolvimento de aplicativos em Realidade Aumentada para visualização de drogas e proteínas.	Ciências Exatas e da Terra	PIIC
MARCIO EDUARDO SILVEIRA	Avaliação do processo de conformação a quente da munição de 105 mm HESH-T via simulação numérica	Engenharias	PIBITI/UFSJ
MARCIO FALCAO SANTOS BARROSO	PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE POR MOVIMENTOS CERVICAIS APLICADOS NUMA CADEIRA DE RODAS INTELIGENTE	Engenharias	PIBITI/CNPq
MARCO AURELIO SOUSA ALVES	Afantasia: uma análise empírica em fenomenologia cognitiva	Ciências Humanas	PIBITI/CNPq
MARCO AURELIO SOUSA ALVES	A consciência como uma realidade virtual: uma releitura da teoria dos dados dos sentidos	Ciências Humanas	PIIC
MARIANA CAMPOS DA PAZ LOPES GALDINO	Inovação tecnológica para produção de nanopartículas de prata a partir de espécie de levedura isolada do cerrado mineiro	Ciências Biológicas	PIBITI/UFSJ
MARINA DONARIA CHAVES ARANTES	RECUPERAÇÃO DE COPRODUTOS DO PROCESSO DE CARBONIZAÇÃO	Ciências Agrárias	PIIC
MARINA QUADRIO RAPOSO BRANCO RODRIGUES	Obtenção de compostos saborizantes e aromáticos análogos a carne a partir de leveduras cultivadas em biomassas do extrativismo sustentável para desenvolvimento de ingredientes plant-based	Ciências Biológicas	PIBITI/UFSJ
MATEUS DA SILVA JUNQUEIRA	ELABORAÇÃO DE BEBIDAS DESTILADAS COM POLPAS DO CERRADO	Ciências Agrárias	PIIC
MATEUS DE CARVALHO MARTINS	TELHADO VERDE: UTILIZAÇÃO NA ARQUITETURA, BIOCONSTRUÇÃO E PERMACULTURA.	Ciências Sociais Aplicadas	PIBITI/CNPq
MATHEUS WANDERLEY ROMAO	Desenvolvimento de um protótipo para a realização de terapias vibratórias	Engenharias	PIIC
PAULO AFONSO GRANJEIRO	Sistema micelar à base de biossurfactante para carreamento de substância bioativa	Ciências da Saúde	PIBITI/UFSJ
PAULO HENRIQUE DE ALMEIDA CAMPOS JUNIOR	AVALIAÇÃO DO EMPREGO DE UMA MATRIZ DE QUITOSANA E TRIPOLIFOSFATO NO APRIMORAMENTO FUNCIONAL DO AUTOTRANPLANTE ECTÓPICO DE OVÁRIOS EM CAMUNDONGOS	Ciências Biológicas	PIBITI/CNPq
PAULO HENRIQUE DE ALMEIDA CAMPOS JUNIOR	AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DO LY294002 NA REDUÇÃO DO BURNOUT DA RESERVA FOLICULAR APÓS AUTOTRANSPLANTE OVARIANO	Ciências Biológicas	PIIC
PRISCILLA KELLY FIGUEIREDO	LAZER E QUALIDADE DE VIDA NA UFSJ ? MAPEANDO O PERFIL DOS PARTICIPANTES DO DOMINGO NO CAMPUS	Ciências da Saúde	PIIC
PRISCILLA KELLY FIGUEIREDO	O DIREITO AO LAZER E A SAÚDE: MAPEANDO PROJETOS DE LAZER EM HOSPITAIS DA MESORREGIÃO DO CAMPO DAS VERTENTES ? MG	Ciências da Saúde	PIIC
RAFAEL MAFRA DE PAULA DIAS	Síntese, citotoxicidade e avaliação antiviral de solventes eutéticos profundos (DES) contra o vírus Chinkungunya	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/UFSJ
RENATA CAROLINA ZANETTI LOFRANO	Análises química, mecânica e térmica de biofilme Alginato/Óleo de castanha do Brasil visando-se conhecer sua potencialidade de uso como biocurativo.	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/UFSJ
RENATA DE SOUZA REIS	Efeito da inclusão de fibra sobre desempenho zootécnico, qualidade de ovos e morfometria intestinal de codornas em postura	Ciências Agrárias	PIBITI/CNPq
RENATO VINICIUS OLIVEIRA CASTRO	Desenvolvimento de um aplicativo de celulares para coleta de dados de inventário florestal e pré-processamento.	Ciências Agrárias	PIBITI/CNPq
RENE OLIVEIRA DO COUTO	NANOPARTÍCULAS POLIMÉTICAS BIODEGRADÁVEIS COMO ESTRATÉGIA PARA O REAPROVEITAMENTO DO RESÍDUO AGROINDUSTRIAL DA PRÓPOLIS VERDE BRASILEIRA	Ciências da Saúde	PIBITI/CNPq

Resultado final do Edital 007/2024/PROPE - PIBITI/CNPq/UFSJ e PIIC

RODOLFO ANTONIO RIBEIRO DE MOURA	APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA PARA MODELAGEM TRANSITÓRIA DE ATERRAMENTOS ELÉTRICOS: FOCO EM ATERRAMENTOS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO	Engenharias	PIBITI/UFSJ
ROSIMEIRE COURA BARCELOS	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOSFERAS DE OURO PARA EXPANSÃO DA FRENTE DE NANOMATERIAIS NA UFSJ CCO	Ciências Exatas e da Terra	PIIC
SAMIR ANGELO MILANI MARTINS	Sintonia, Implementação e Aplicação de Filtros Digitais em tempo real com o PYDAQ	Engenharias	PIBITI/UFSJ
SAMUEL PETRACONE CAIXETA	Desenvolvimento de fertilizante organomineral a base de biocarvão de resíduos agrícolas para cultivo de hortaliças	Ciências Agrárias	PIIC
SANDRA DE CASSIA DIAS	Produção de biofilme a partir de basidiomiceto	Engenharias	PIIC
VAGNER FERNANDES KNUPP	Estudos de degradação de amins modelo de fármacos alcaloides de interesse forense via HPLC.	Ciências Exatas e da Terra	PIIC
VICTOR AUGUSTO ARAUJO DE FREITAS	Avaliação da performance catalítica da zeólita sintética FAU na desidratação de sorbitol	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/UFSJ
VINICIUS DA FONSECA VIEIRA	Análise de redes utilizando hipergrafos	Ciências Exatas e da Terra	PIBITI/CNPq