

**RESULTADO PRELIMINAR - EDITAL 04/2024-PROPP/PESQUISA EDITAL DE CHAMADA D
PROJETOS PARA O PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM
DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO: XIX PIBITI/CNPq/UFJF - 2024/2025 e II VIC-
DT/UFJF - 2024/2025**

A Pró-Reitoria de Pós-graduação e Pesquisa da UFJF torna público o RESULTADO PRELIMINAR do Edital 04/2024-PROPP/Pesquisa Edital de Chamada de Projetos para o Programa Institucional De Bolsas De Iniciação Científica Em Desenvolvimento Tecnológico E Inovação: XIX PIBITI/CNPq/UFJF - 2024/2025 e II VIC-DT/UFJF - 2024/2025.

RESULTADO PRELIMINAR

Área	Nº Inscrição	Projeto	PQ	Planos de Trab. Aprovados*
ENG	55934	Técnica inovadora para fabricação de sensores a fibra óptica	SIM	1
BIO	56078	DESENVOLVIMENTO DE FILME CONTENDO <i>Copaifera officinalis</i>	NÃO	1
EXA	56190	Testes de campo para implementação e validação de protótipo desenvolvido para atuar na qualificação do leite cru recebido em laticínios e laboratórios de qualidade.	NÃO	1
SOC	56211	Desenvolvimento de tecnologia educacional de terminologias de design para não falantes de inglês.	NÃO	1
SAU	56293	Direcionamento de Nanopartículas Superparamagnéticas (SPION) por campo magnético duplo e otimização de dispositivo por impressão 3D	SIM	1
ENG	56327	SangueBom: Uma Rede Social para Doadores	NÃO	1
ENG	56348	Desenvolvimento de software para aferição destrutiva de dimensões de folhas utilizando Visão Computacional	NÃO	1
SAU	56349	Desenvolvimento de nanopartículas funcionalizadas para veiculação de protótipo anti-prion visando ação terapêutica no Sistema Nervoso Central	NÃO	1
SOC	56371	Otimização do design de moldes em impressão 3D para o processo de injeção de polímeros	NÃO	1
ENG	56428	Desenvolvimento de protocolo para parametrização do processo de impressão 3D de géis/biomateriais	NÃO	1
BIO	56439	Solução tecnológica composta por sistema web (software) e dispositivo (hardware) para controle e monitoramento na cadeia produtiva de leite em Minas Gerais	NÃO	1

Área	Nº Inscrição	Projeto	PQ	Planos de Trab. Aprovados*
SOC	56444	Uso de válvula desgaseificadora em embalagens cartonadas multicamadas para café: verificação de viabilidade técnica	NÃO	1
EXA	56447	Tecnica a frio para retirada de água e sais minerais em derivados de petroleo	SIM	1
HUM	56488	Do Arquivo ao algoritmo: aprendizagem de máquina na leitura e transcrição de documentos históricos	NÃO	1
ENG	56526	Concepção e Fabricação de Dispositivo Mecânico Aplicado em Sistema de Controle de Vibrações Utilizando Elementos Elásticos de LMF Empregado em Pórtico de Edifício	NÃO	1
ENG	56537	Montagem e calibração de um equipamento de medida de mucoadesão	NÃO	1
LLA	56550	Desenvolvimento de tecnologia educacional: ensino dos elementos de linguagem e identidade no design automotivo	NÃO	1
EXA	56647	Desenvolvimento de produtos microparticulados derivados do soro de leite	SIM	1
BIO	56669	Produção de Hidrogéis com Aplicação em Saúde Humana e Animal na Reconstrução de Cartilagens	NÃO	1
LLA	56670	Design instrucional e design de experiência dos usuários: desenvolvimento tecnologia educacional voltada ao ensino dos materiais e processos fabricação em design.	NÃO	1
ENG	56676	Desenvolvimento de Plataforma de Software para Robô de Limpeza de Módulos Solares	NÃO	1
BIO	56703	Microrganismos Eficientes (ME) e sua aplicação prática no cultivo de espécies de árvores nativas da Mata Atlântica Mineira	SIM	1
ENG	56726	Dispositivo de Telegestão da Iluminação Pública	SIM	1
ENG	56759	Técnicas de controle aplicadas a máquina elétrica de corrente contínua	NÃO	1
ENG	56760	Desenvolvimento e teste de um simulador cirúrgico ortopédico construído a partir de tecnologias 3D	NÃO	1
BIO	56826	Automatização da classificação de escore de cocho em confinamentos a partir de imagens e vídeos utilizando aprendizado profundo	NÃO	1
BIO	56840	Biocurativos Inovadores: Filmes Poliméricos de Quitosana com Acmeilla oleracea para o Tratamento Multifuncional de Lesões Cutâneas	SIM	1

Área	Nº Inscrição	Projeto	PQ	Planos de Trab. Aprovados*
BIO	56841	Genômica de ciliados terrestres (Ciliophora, Colpodea) potenciais promotores do crescimento vegetal	SIM	1
ENG	56850	Desenvolvimento mecânico de um robô para limpeza de módulos em usinas do setor fotovoltaico	SIM	1
EXA	56886	Unidades de Ensino Potencialmente Significativas (UEPS) para a aprendizagem de Matemática Financeira	NÃO	1
SAU	56919	Desenvolvimento de complexos poliméricos CMC-AINE	NÃO	1
ENG	56920	Projeto Preliminar de Célula a Combustível de Óxido Sólido de Hidrogênio para Tração de Locomotivas	NÃO	1
SAU	56958	Desenvolvimento e caracterização de suplemento alimentar a partir de Pereskia aculeata Miller	NÃO	1
ENG	56962	Seleção de projetos para experimento em Mineração de Repositórios	NÃO	1

*Não há distribuição de bolsas em função da divulgação do resultado dos editais de concessão do CNPq: [Chamadas Públicas CNPq 05/2024, 06/2024 e 11/2024](#).

Juiz de Fora, 31/07/2024

Prof. Dr. Leonardo Goliatt da Fonseca
Coordenador de Pós-Graduação e Pesquisa

Profa. Dra. Isabel Cristina Gonçalves Leite
Pró-Reitora Adjunta de Pós-Graduação e Pesquisa

Profa. Dra. Priscila de Faria Pinto
Pró-Reitora de Pós-Graduação e Pesquisa