

RESULTADO FINAL - 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 FINAL 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 FINAL

Área	Projeto	Título	DT*	PIBITI	VIC-DT
ENG	55934	Técnica inovadora para fabricação de sensores a fibra óptica	Sim	1	0
BIO	56078	DESENVOLVIMENTO DE FILME CONTENDO Copaifera officinalis	Não	1	0
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	0
SOC	56211	Desenvolvimento de tecnologia educacional de terminologias de design para não falantes de inglês.	Não	1	0
SAU	56293	Direcionamento de Nanopartículas Superparamagnéticas (SPION) por campo magnético duplo e otimização de dispositivo por impressão 3D	Sim	1	0
ENG	56327	SangueBom: Uma Rede Social para Doadores	Não	1	0
ENG	56348	Desenvolvimento de software para aferição destrutiva de dimensões de folhas utilizando Visão Computacional	Não	1	0
SAU	56349	Desenvolvimento de nanopartículas funcionalizadas para veiculação de protótipo anti-prion visando ação terapêutica no Sistema Nervoso Central	Não	1	0
SOC	56371	Otimização do design de moldes em impressão 3D para o processo de injeção de polímeros	Não	1	0
ENG	56428	Desenvolvimento de protocolo para parametrização do processo de impressão 3D de géis/biomateriais	Não	0	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	0
SOC	56444	Uso de válvula desgaseificadora em embalagens cartonadas multicamadas para café: verificação de viabilidade técnica	Não	0	1

Área	Projeto	Título	DT*	PIBITI	VIC-DT
EXA	56447	Tecnica a frio para retirada de água e sais minerais em derivados de petroleo	Sim	1	0
HUM	56488	Do Arquivo ao algoritmo: aprendizagem de máquina na leitura e transcrição de documentos históricos	Não	1	0
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	0
ENG	56537	Montagem e calibração de um equipamento de medida de mucoadesão	Não	0	1
LLA	56550	Desenvolvimento de tecnologia educacional: ensino dos elementos de linguagem e identidade no design automotivo	Não	1	0
EXA	56647	Desenvolvimento de produtos microparticulados derivados do soro de leite	Sim	1	0
BIO	56669	Produção de Hidrogéis com Aplicação em Saúde Humana e Animal na Reconstrução de Cartilagens	Não	0	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	0	1
ENG	56676	Desenvolvimento de Plataforma de Software para Robô de Limpeza de Módulos Solares	Não	0	1
BIO	56703	Microrganismos Eficientes (ME) e sua aplicação prática no cultivo de espécies de árvores nativas da Mata Atlântica Mineira	Não	1	0
ENG	56726	Dispositivo de Telegestão da Iluminação Pública	Sim	1	0
ENG	56759	Técnicas de controle aplicadas a máquina elétrica de corrente contínua	Não	1	0
ENG	56760	Desenvolvimento e teste de um simulador cirúrgico ortopédico construído a partir de tecnologias 3D	Não	1	0
BIO	56826	Automatização da classificação de escore de cocho em confinamentos a partir de imagens e vídeos utilizando aprendizado profundo	Não	1	0
BIO	56840	Biocurativos Inovadores: Filmes Poliméricos de Quitosana com Acmeilla oleracea para o Tratamento Multifuncional de Lesões Cutâneas	Sim	1	0
BIO	56841	Genômica de ciliados terrestres (Ciliophora, Colpodea) potenciais promotores do crescimento vegetal	Não	1	0

Área	Projeto	Título	DT*	PIBITI	VIC-DT
ENG	56850	Desenvolvimento mecânico de um robô para limpeza de módulos em usinas do setor fotovoltaico	Não	1	0
EXA	56886	Unidades de Ensino Potencialmente Significativas (UEPS) para a aprendizagem de Matemática Financeira	Não	1	0
SAU	56919	Desenvolvimento de complexos poliméricos CMC-AINE	Não	1	0
ENG	56920	Projeto Preliminar de Célula a Combustível de Óxido Sólido de Hidrogênio para Tração de Locomotivas	Não	1	0
SAU	56958	Desenvolvimento e caracterização de suplemento alimentar a partir de Pereskia aculeata Miller	Não	1	0
ENG	56962	Seleção de projetos para experimento em Mineração de Repositórios	Não	0	1

*Bolsista de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora (DT) do CNPq

Juiz de Fora, 21/08/2024

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