



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
DISTRIBUIÇÃO DE BOLSAS (RESULTADO PRELIMINAR)
EDITAL 04/2023-PROPP/Pesquisa

EDITAL DE CHAMADA DE PROJETOS PARA O PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO: XIII PIBITI/CNPq/UFJF - 2023/2024 e I VIC-DT/UFJF - 2023/2024

Área	SIAPE	Projeto	Título	DT	PIBITI	VIT
ENG	1741322	53715	Inteligência Computacional no Sensoriamento a fibra óptica	Sim	1	0
SAU	3270296	54729	Elaboração de cartilha educativa para gestantes acerca da prevenção da Toxoplasmose gestacional e congênita	Não	1	0
BIO	2463554	54628	Produção de Hidrogéis com Aplicação em Saúde Humana e Animal na Reconstrução de Cartilagens	Não	1	0
LLA	2022900	54350	Tecnologia Educacional para Avaliação e Desenvolvimento de Soft Skills Fundamentais para Profissionais da Área da Criação	Não	1	0
SOC	2103519	54570	Relevo e coloração de biomaterial de base fúngica	Não	1	0
SAU	2069113	54679	Desenvolvimento de Dispositivo por impressão 3D para verificação de direcionamento de Nanopartículas carreadoras de fármacos Superparamagnéticas (SPIONs)	Sim	1	0
ENG	2940441	54735	Desenvolvimento de Protótipo de Baixo Custo de Seguidor Solar para Sistema Fotovoltaico e Aplicação de Aprendizado de Máquina	Sim	1	0
BIO	2380218	54493	Adaptação do processo de homogeneização para leite humano	Não	0	1
SOC	1325148	54492	Observatório de Dados Municipais: desenvolvimento de uma ferramenta de transparência, gestão e participação cidadã	Não	0	1

EXA	1840126	54498	Unidades de Ensino Potencialmente Significativas (UEPS) para a aprendizagem de Matemática Básica e Pré-Cálculo	Não	1	0
BIO	1086169	54552	Automatização da classificação de escore de cocho em confinamentos a partir de imagens e vídeos utilizando aprendizado profundo	Não	0	1
LLA	3057155	54720	Tecnologia educacional voltada ao ensino dos elementos de linguagem e identidade dos estilos no design automotivo.	Não	0	1
ENG	1148635	54511	APLICAÇÃO DO RESÍDUO DA TORTA DE CASTANHA DA AMAZÔNIA EM COMPÓSITOS PARA PRODUÇÃO DE MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL	Não	1	0
ENG	1816288	54509	Implementação de um detector de radiação com medida de energia e direcionalidade	Não	1	1
ENG	1730554	54715	Seleção de projetos para experimento em Mineração de Repositórios	Não	1	0
ENG	1677790	54726	Desenvolvimento e teste de um simulador cirúrgico ortopédico construído a partir de tecnologias 3D	Não	1	0
ENG	1155513	54497	Desenvolvimento de software para aferição de dimensões de folhas utilizando Visão Computacional	Não	1	0
BIO	1681851	53952	Testes quantitativos de repetição para implementação e validação de protótipo desenvolvido para detecção de fraudes mistas no leite, que foi recentemente licenciado.	Não	0	1
EXA	2147701	54548	Retirada de água em óleo de transformadores de potência e de derivados de petróleo	Sim	1	0
ENG	1632356	54707	Desenvolvimento de um sistema de frenagem eletromecânica para veículos elétricos	Não	0	1
EXA	1551084	54588	Criação de Impressora 3D de Silicone e Bio-impressão.	Não	1	0
ENG	1338960	54608	Desenvolvimento de código G (G-code) para controle de impressora 3D de biomateriais	Não	0	1
SAU	1491262	54732	Desenvolvimento e padronização de derivados vegetais para a concepção de produtos aplicados à saúde	Não	1	0
ENG	2253180	54677	Projeto preliminar de uma capela de fluxo laminar/ incubadora para impressora 3D	Não	0	1

LLA	2332351	54680	Projeto Micélio Estudos de Embalagens biodegradáveis à partir da reprodução de fungos	Não	0	1
ENG	3278338	54102	Projeto e Desenvolvimento de Sistema de Controle Passivo de Vibrações Aplicando Material Inteligente e Empregado em Testes de Protótipo Estrutural com Dispositivo de Excitação	Não	0	1
ENG	1910930	54719	Desenvolvimento de um aplicativo com informações sobre o apadrinhamento de crianças e adolescentes no município de Juiz de Fora	Não	0	1

Juiz de Fora, 27 de julho de 2023

Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

Universidade Federal de Juiz de Fora