



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA**

**PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA**

**DISTRIBUIÇÃO DE BOLSAS (RESULTADO FINAL) – 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	Projeto	Título	DT	Bolsas PIBITI Recebidas	VAGAS VIC-DT
ENG	53715	Inteligência Computacional no Sensoriamento a fibra óptica	Sim	1	0
BIO	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
ENG	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
LLA	54350	Tecnologia Educacional para Avaliação e Desenvolvimento de Soft Skills Fundamentais para Profissionais da Área da Criação	Não	1	0
SOC	54492	Observatório de Dados Municipais: desenvolvimento de uma ferramenta de transparência, gestão e participação cidadã	Não	0	1
BIO	54493	Adaptação do processo de homogeneização para leite humano	Não	0	1
ENG	54497	Desenvolvimento de software para aferição de dimensões de folhas utilizando Visão Computacional	Não	1	0
EXA	54498	Unidades de Ensino Potencialmente Significativas (UEPS) para a aprendizagem de Matemática Básica e Pré-Cálculo	Não	1	0
ENG	54509	Implementação de um detector de radiação com medida de energia e direcionalidade	Não	1	0

Área	Projeto	Título	DT	Bolsas PIBITI Recebidas	VAGAS VIC-DT
ENG	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
EXA	54548	Retirada de água em óleo de transformadores de potência e de derivados de petróleo	Sim	1	0
BIO	54552	Automatização da classificação de escore de cocho em confinamentos a partir de imagens e vídeos utilizando aprendizado profundo	Não	0	1
SOC	54570	Relevo e coloração de biomaterial de base fúngica	Não	1	0
EXA	54588	Criação de Impressora 3D de Silicone e Bio-impressão.	Não	0	1
ENG	54608	Desenvolvimento de código G (G-code) para controle de impressora 3D de biomateriais	Não	0	1
BIO	54628	Produção de Hidrogéis com Aplicação em Saúde Humana e Animal na Reconstrução de Cartilagens	Não	1	0
ENG	54677	Projeto preliminar de uma capela de fluxo laminar/ incubadora para impressora 3D	Não	0	1
ENG	54678	Dispositivo de Telegestão da Iluminação Pública	Sim	1	0
SAU	54679	Desenvolvimento de Dispositivo por impressão 3D para verificação de direcionamento de Nanopartículas carreadoras de fármacos Superparamagnéticas (SPIONs)	Sim	1	0
LLA	54680	Projeto Micélio   Estudos de Embalagens biodegradáveis à partir da reprodução de fungos	Não	0	1
ENG	54707	Desenvolvimento de um sistema de frenagem eletromecânica para veículos elétricos	Não	0	1
ENG	54715	Seleção de projetos para experimento em Mineração de Repositórios	Não	1	0
ENG	54719	Desenvolvimento de um aplicativo com informações sobre o apadrinhamento de crianças e adolescentes no município de Juiz de Fora	Não	0	1
LLA	54720	Tecnologia educacional voltada ao ensino dos elementos de linguagem e identidade dos estilos no design automotivo.	Não	0	1
ENG	54726	Desenvolvimento e teste de um simulador cirúrgico ortopédico construído a partir de tecnologias 3D	Não	1	0
SAU	54729	Elaboração de cartilha educativa para gestantes acerca da prevenção da Toxoplasmose gestacional e congênita	Não	1	0
SAU	54732	Desenvolvimento e padronização de derivados vegetais para a concepção de produtos aplicados à saúde	Não	1	0

<b>Área</b>	<b>Projeto</b>	<b>Título</b>	<b>DT</b>	<b>Bolsas PIBITI Recebidas</b>	<b>VAGAS VIC-DT</b>
ENG	54735	Desenvolvimento de Protótipo de Baixo Custo de Seguidor Solar para Sistema Fotovoltaico e Aplicação de Aprendizado de Máquina	Sim	1	0

Juiz de Fora, 31 de julho de 2023.

Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa  
Universidade Federal de Juiz de Fora