



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

RESULTADO FINAL – EDITAL 03/2022 – PROPP / Pesquisa – EDITAL DE CHAMADA DE PROJETOS PARA O PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO: XII PIBITI/CNPq/UFJF – 2022/2023

Área	Projeto	Título	Bolsas PIBITI
BIO	52027	Cultivo de ciliados terrestres potenciais promotores do crescimento vegetal	1
BIO	51909	Adaptação do processo de homogeneização para leite humano	1
BIO	51828	Click-Cocho - aplicativo móvel para manejo de cocho de bovinos confinados	1
BIO	51968	Produção de Hidrogéis com Aplicação em Saúde Humana e Animal na Reconstrução de Cartilagens	1
ENG	51989	Desenvolvimento de Protótipo de Baixo Custo de Seguidor Solar para Sistema Fotovoltaico e Aplicação de Aprendizado de Máquina	1
ENG	50752	Sensor a Fibra Óptica revestido com Óxido de Grafeno para medição de CO <sub>2</sub>	1
ENG	51908	Dispositivo de Telegestão da Iluminação Pública	1
ENG	51988	Desenvolvimento de software de planejamento de trajetórias para Impressão 3D de fluidos não-newtonianos	1
ENG	51999	Projeto e construção de veículo elétrico para competição em eficiência energética	1

<b>Área</b>	<b>Projeto</b>	<b>Título</b>	<b>Bolsas PIBITI</b>
ENG	51969	Desenvolvimento de uma ferramenta para estimativa de morfologia foliar utilizando aprendizado profundo	1
ENG	52026	Seleção de projetos para experimento em Mineração de Repositórios	1
EXA	52003	Unidades de Ensino Potencialmente Significativas (UEPS) para a aprendizagem de Pré-Cálculo e Cálculo Diferencial e Integral	1
EXA	51821	Retirada de água em óleo de Transformadores e petróleo, utilizando técnica de ultrassom e micro ondas	1
SAU	51260	Desenvolvimento e teste de câmara de contenção de aerossol contaminado com coronavirus resultante de procedimentos odontológicos	1
SAU	51928	GEL NANOTECNOLÓGICO CONTENDO ÓLEO ESSENCIAL DE Melaleuca alternifolia E QUERCETINA	1

Juiz de Fora, 31 de agosto de 2022.

Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

Universidade Federal de Juiz de Fora