



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

LISTA DE ORIENTADORES E PROJETOS – 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	Orientador(a)	Título	Bolsas PIBITI
BIO	52027	ROBERTO JUNIO PEDROSO DIAS	Cultivo de ciliados terrestres potenciais promotores do crescimento vegetal	1
BIO	51909	VANESSA AGLAÊ MARTINS TEODORO	Adaptação do processo de homogeneização para leite humano	1
BIO	51828	AMALIA SATURNINO CHAVES	Click-Cocho - aplicativo móvel para manejo de cocho de bovinos confinados	1
BIO	51968	JAIR ADRIANO KOPKE DE AGUIAR	Produção de Hidrogéis com Aplicação em Saúde Humana e Animal na Reconstrução de Cartilagens	1
ENG	51989	EDUARDO PESTANA DE AGUIAR	Desenvolvimento de Protótipo de Baixo Custo de Seguidor Solar para Sistema Fotovoltaico e Aplicação de Aprendizado de Máquina	1
ENG	50752	ALEXANDRE BESSA DOS SANTOS	Sensor a Fibra Óptica revestido com Óxido de Grafeno para medição de CO2	1
ENG	51908	HENRIQUE ANTONIO CARVALHO BRAGA	Dispositivo de Telegestão da Iluminação Pública	1
ENG	51988	MOISES LUIZ LAGARES JUNIOR	Desenvolvimento de software de planejamento de trajetórias para Impressão 3D de fluidos não-newtonianos	1
ENG	51999	ANDRE AUGUSTO FERREIRA	Projeto e construção de veículo elétrico para competição em eficiência energética	1

ENG	51969	LUIZ MAURILIO DA SILVA MACIEL	Desenvolvimento de uma ferramenta para estimativa de morfologia foliar utilizando aprendizado profundo	1
ENG	52026	GLEIPH GHIOTTO LIMA DE MENEZES	Seleção de projetos para experimento em Mineração de Repositórios	1
EXA	52003	MARCO AURELIO KISTEMANN JUNIOR	Unidades de Ensino Potencialmente Significativas (UEPS) para a aprendizagem de Pré-Cálculo e Cálculo Diferencial e Integral	1
EXA	51821	JOSE PAULO RODRIGUES FURTADO DE MENDONCA	Retirada de água em óleo de Transformadores e petróleo, utilizando técnica de ultrassom e micro ondas	1
SAU	51260	MARCIO JOSE DA SILVA CAMPOS	Desenvolvimento e teste de câmara de contenção de aerossol contaminado com coronavirus resultante de procedimentos odontológicos	1
SAU	51928	ANA CAROLINA MORAIS APOLONIO	GEL NANOTECNOLÓGICO CONTENDO ÓLEO ESSENCIAL DE Melaleuca alternifolia E QUERCETINA	1

Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

Universidade Federal de Juiz de Fora