



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

EDITAL 05/2022 – PROPP/PESQUISA – EDITAL COMPLEMENTAR DE CHAMADA DE PROJETOS PARA O I PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA – PIBIC/FAPEMIG/UFJF – 2023

RESULTADO FINAL

Área	Projeto	Docente	Título	Bolsas PIBIC/FAPEMIG
BIO	52848	RODRIGO LUIZ FABRI	DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS NANOTECNOLÓGICOS CONTENDO EXTRATO ETANÓLICO DE <i>Mitracarpus frigidus</i> ASSOCIADO A IODETO DE POTÁSSIO COMO ALTERNATIVA TERAPÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE ESPOROTRICOSE	1
BIO	52888	ANDRE MEGALI AMADO	Degradação e restauração da Mata Atlântica: efeitos da diversidade de espécies sobre processos ecológicos	1
BIO	52868	FLAVIA DE PAOLI	Atividade antitumoral da terapia fotodinâmica em células neoplásicas mamárias.	1
BIO	52668	JACY GAMEIRO	Papel das Vesículas extracelulares de câncer de mama em células de linhagem THP-1	1
BIO	52688	KEZIA KATIANI GORZA SCOPEL	Os efeitos do ácido docosahexanóico (DHA) na proteção contra danos pulmonares induzidos durante a infecção malárica experimental	1
BIO	52902	JAIR ADRIANO KOPKE DE AGUIAR	PRODUÇÃO DE SCAFFOLDS A PARTIR DE MEC DECELULARIZADA DE TRAQUEIA BOVINA E SUÍNA PARA REGENERAÇÃO DE CARTILAGENS	1
BIO	52905	SAULO MARCAL DE SOUSA	Obtenção de calos em <i>Stylosanthes guianensis</i> para indução de poliploidia	1
BIO	52906	HUMBERTO MOREIRA HUNGARO	Diversidade e capacidade de formação de biofilmes de bactérias psicrotróficas isoladas da cadeia produtiva do leite e derivados	1

Área	Projeto	Docente	Título	Bolsas PIBIC/FAPEMIG
BIO	52895	RENATO CHRISTENSEN NALI	Avaliação das vocalizações de duas espécies de Bokermannohyla (Anura: Hylidae) em situação de simpatria e alopatria	1
BIO	52788	THIAGO VINICIUS AVILA	Identificação de fatores envolvidos na evolução da dengue como ferramentas de prognóstico.	1
ENG	52893	ANDRE LUIS MARQUES MARCATO	APLICAÇÃO DE SISTEMAS DE VISÃO EM CÂMERAS DE SEGURANÇA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ABORDAGENS E PERICULOSIDADE	1
ENG	52749	BERNARDO MARTINS ROCHA	Implementação paralela utilizando unidades de processamento gráfico da solução numérica de um modelo acoplado do sistema cardiovascular	1
ENG	52891	BRUNO MILANEZ	Corporações e governo: o financiamento de campanhas eleitorais como estratégia de influência sobre o Estado	1
ENG	52913	EDELBERTO FRANCO SILVA	Avaliação do OpenRAN, o Fatiamento de Redes com SDN e a Autenticação e Autorização no 6G	1
ENG	52828	MARCO ANTONIO CAVALCANTI GARCIA	Determinação de protocolos de colocação de eletrodos de superfície para a aquisição de potenciais motores evocados pela estimulação magnética transcraniana	1
ENG	52892	FLAVIA DE SOUZA BASTOS	Desenvolvimento e teste de um simulador cirúrgico ortopédico construído a partir de tecnologias 3D	1
ENG	52899	FLAVIA DE SOUZA BASTOS	PROJETO ADAPT ? PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA	1
ENG	52768	RODRIGO LUIS DE SOUZA DA SILVA	Projeto ELoS	1
ENG	52896	PEDRO HENRIQUE DIAS VALLE	Um sistema de recomendação para apoiar arquitetos de software na tomada de decisões arquiteturas	1
ENG	52898	JOSE JERONIMO CAMATA	Pesquisa e desenvolvimento em técnicas de redução de dados científicos.	1
EXA	52912	VIRGILIO DE CARVALHO DOS ANJOS	MATERIAIS SOB BINÔMIO TEMPO E TEMPERATURA: ÓTICA DE FEMTOSEGUNDOS E PROPRIEDADES TÉRMICAS EM TEMPERATURAS CRIOGÊNICAS	1
EXA	52911	ILIA CHAPIRO	Gravitação quântica e aplicações em cosmologia e astrofísica	1
EXA	52909	JOSE GUILHERME DA SILVA LOPES	A CIÊNCIA QUE FAZEMOS: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA E FORMAÇÃO DE DIVULGADORES NA UNIVERSIDADE	1

Área	Projeto	Docente	Título	Bolsas PIBIC/FAPEMIG
EXA	52869	BRUNO HENRIQUE VILSINSKI	Utilização de impressão-3D para o desenvolvimento de plataformas biomédicas baseadas em biopolímeros.	1
EXA	52904	ALEXANDRE CUIN	Síntese e caracterização de compostos a partir da 4,7-dicloro-quinolina e (tio)semicarbazonas	1
EXA	52910	LUIZ FERNANDO DE OLIVEIRA FARIA	EQUAÇÕES ELÍPTICAS NÃO LINEARES	1
EXA	52915	JEFERSON GOMES DA SILVA	SÍNTESE DE TIOSSEMICARBAZONAS DERIVADAS DE CHALCONAS E SEUS COMPLEXOS METÁLICOS VISANDO DESENVOLVIMENTO DE COMPOSTOS COM POTENCIAL ATIVIDADE LARVICIDA	1
EXA	52808	WAGNER DE ASSIS ALVES	Emprego de espectroscopia vibracional no estudo de química em solução	1
HUM	52648	TELMO MOTA RONZANI	HABILIDADES DE VIDA E PREVENÇÃO DO USO DE SUBSTÂNCIAS NO CONTEXTO ESCOLAR: INTERVENÇÃO PSICOSSOCIAL COM JOVENS EM VULNERABILIDADE SOCIAL	1
HUM	52890	CASSIA DE CASTRO MARTINS FERREIRA	(RE) Significação da cidade: um olhar que vai da habitação a totalidade da cidade de Juiz de Fora-MG: qualidade ambiental, saúde e clima urbano	1
HUM	52897	CARLA MARIA CARVALHO DE ALMEIDA	As câmaras de Minas Gerais e sua inserção nos circuitos da comunicação política na monarquia pluricontinental portuguesa do século XVIII	1
HUM	52903	NARA CORTES ANDRADE	Intervenção baseada em jogos de evidências para melhorar as habilidades socioemocionais no contexto de adversidade no Brasil: uma abordagem para crianças com Transtorno do Espectro Autista	1
HUM	52894	ROBERT DAIBERT JUNIOR	Escrita de si, leituras do outro: faces de André Rebouças no exílio (1889-1898)	1
SAU	52748	ALEXANDER MOREIRA DE ALMEIDA	Avaliação de adultos que alegaram memórias de vidas passadas quando crianças: uma coorte retrospectiva	1
SAU	52900	JULIANA DE CARVALHO DA COSTA	Avaliação da penetração cutânea de formulações tópicas contendo extrato das folhas de Pereskia aculeata	1
SAU	52728	MAURILIO DE SOUZA CAZARIM	Algoritmo para manejo clínico da COVID-19 nos três níveis de atenção à saúde no SUS	1

Área	Projeto	Docente	Título	Bolsas PIBIC/FAPEMIG
SAU	52914	MARCELO SILVA SILVERIO	Pesquisa de genes de resistência aos antimicrobianos em linhagens bacterianas isoladas de amostras clínicas	1
SOC	52917	ROGERIA DA SILVA MARTINS	Projeto de vida nas escolas de ensino médio em modalidades diferenciadas de ensino	1

Juiz de Fora, 02 de fevereiro de 2022.

Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

Universidade Federal de Juiz de Fora