

RESULTADO FINAL - EDITAL 06/2024 – PROPP/PESQUISA
EDITAL DE CHAMADA DE PROJETOS PARA O XXV PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E
TECNOLÓGICA – PIBIC/FAPEMIG/UFJF – 2025

A Pró-Reitoria de Pós-graduação e Pesquisa da UFJF torna público o RESULTADO FINAL do Edital 06/2024 - XXV Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica – Pibic/Fapemig/UFJF 2025.

RESULTADO FINAL

Área	Inscrição	Projeto	Nota Currículo	Nota Projeto	Nota Final	Bolsas Aprovadas
ENG	57368	DESENVOLVIMENTO DE ESTRATÉGIA PARA MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE ESTRUTURAL EM TEMPO REAL	500	100	79,6	1
SAU	57408	IDENTIFICAÇÃO DE FATORES ENVOLVIDOS NA EVOLUÇÃO DA DENGUE COMO FERRAMENTAS DE PROGNÓSTICO	392	100	54,4	1
HUM	57448	Pobreza Multidimensional, Uso de Drogas e Saúde Mental entre Pessoas em Situação de Rua	1799	100	100,0	1
BIO	57508	Desenvolvimento de gel com ação antimicrobiana para aplicação em implantes odontológicos osseointegráveis	674	100	78,1	1
SAU	57568	Atividade antiparasitária de compostos bioativos contra Trichomonas vaginalis: análises in silico e in vitro	3536	100	89,5	1

Área	Inscrição	Projeto	Nota Currículo	Nota Projeto	Nota Final	Bolsas Aprovadas
EXA	57588	Desenvolvimento e caracterização de formulados mistos constituídos de derivados de Indirrubinas e da Ftalocianina de alumínio-cloro incorporados em sistemas micelares de F127 para aplicações biomédicas.	288	100	59,1	1
HUM	57628	A cultura rural tradicional mineira e a trajetória dos excluídos	311	100	58,6	1
ENG	57708	Métodos de Direções Alternadas para o Problema de Navier-Stokes	151	100	58,9	1
ENG	57768	Desenvolvimento de modelos para avaliação dinâmica do sistema trem-ferrovia	256,5	100	65,2	1
HUM	57769	Legalidade e legitimidade na "Teoria da Justiça" de John Rawls: a tensão entre liberdade e igualdade na democracia.	520	100	64,5	1
EXA	57808	Modelos aditivos parcialmente lineares para dados espaciais no tempo	161	100	55,1	1
SAU	57828	Desenvolvimento de fitoproduto com potencial nutricional e funcional a partir da biodiversidade	2197	100	74,5	1
EXA	57868	Química, tecnologia e inovação em doce de leite	1590	100	100,0	1
HUM	57888	A formação inicial em Educação Física nas IES públicas em Minas Gerais e a compreensão da inserção do componente na Área das Linguagens	627	100	67,4	1
EXA	57889	Preparo de Benzofuranos e Dihidrobenzofuran-3-óis por Eletrossíntese Orgânica com Eletrodos de Sacrifício	306	100	59,6	1

Área	Inscrição	Projeto	Nota Currículo	Nota Projeto	Nota Final	Bolsas Aprovadas
SAU	57908	PAPÉL DO RECEPTOR DO FATOR DE ATIVAÇÃO PLAQUETÁRIA NA DISBIOSE ASSOCIADA A DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL	392	100	54,4	1
EXA	58008	Desenvolvimento de um Protocolo Assimétrico da Reação de Passerini via Catálise Assimétrica Dirigida por Contra-Ânion Quiral (CADC).	626	100	69,7	1
SAU	58028	Obtenção e identificação de compostos do Joá-de-capote (<i>Physalis angulata</i>) para estudos de reposicionamento frente à esquistossomose	4247	100	97,4	1
BIO	58048	Avaliação de novos compostos análogos do Resveratrol para tratamento do câncer de pele tipo melanoma	428	100	67,8	1
EXA	58088	NOVOS MATERIAIS PLASMÔNICOS NANOESTRUTURADOS	316	100	59,9	1
ENG	58108	Otimização de componentes estruturais de concreto de altíssimo desempenho armados via inteligência artificial com foco na sustentabilidade	93,5	100	55,5	1
EXA	58128	Álgebra linear aplicada a redes neurais para movimentação e adequação de robôs com o meio	235	100	57,4	1
EXA	58129	Equações Diferenciais Parciais Elípticas de segunda Ordem	298	100	59,4	1
ENG	58148	Avaliação de Desempenho do Multi-Instance GPU no Cluster do Laboratório Integrado de Modelagem Computacional (LIMC) da UFJF	300,5	100	67,8	1
ENG	58168	Inovação e produtividade na construção civil: diagnóstico e estratégias para pequenas e médias empresas do setor	507,5	100	80,0	1

Área	Inscrição	Projeto	Nota Currículo	Nota Projeto	Nota Final	Bolsas Aprovadas
ENG	58169	Uso de resíduo de ETA no processo Fenton para tratamento de efluentes	582	100	84,4	1
ENG	58188	Uso de computação de alto desempenho para acelerar simulações da função cardíaca no contexto de cardiomiopatia dilatada	147	100	58,7	1
EXA	58208	Consolidação e melhoria da pesquisa, desenvolvimento, inovação e internacionalização dos projetos em química e tecnologia de materiais e processos da UFJF	1018	100	82,0	1
HUM	58228	RELAUI ? REDE DE PESQUISA DA AMÉRICA LATINA SOBRE URBANIZAÇÃO INTERSECCIONALIZADA: Mapeamento da Região Metropolitana de São Paulo	353	100	59,8	1
HUM	58229	RELAUI ? REDE DE PESQUISA DA AMÉRICA LATINA SOBRE URBANIZAÇÃO INTERSECCIONALIZADA: Mapeamento da Região Metropolitana do Vale do México	353	100	59,8	1
EXA	58233	Geração de H2 sustentável usando materiais bidimensionais - dicalcogenetos de metais de transição	171	100	55,4	1
BIO	58236	Avaliação da expressão de antiHER2 em plantas de Nicotiana benthamiana	245	100	60,2	1
BIO	58237	Avaliação de efeito do herbicida glifosato no crescimento da cianobactéria potencialmente tóxica Raphidiopsis raciborskii em diferentes faixas de temperatura	559	100	73,3	1
SAU	58238	Experiências de Final de Vida e seu Impacto no Processo do Morrer: Implicações para a Relação Mente-Cérebro	4477	100	100,0	1

Área	Inscrição	Projeto	Nota Currículo	Nota Projeto	Nota Final	Bolsas Aprovadas
ENG	58239	Previsão de Vazão em Rios Utilizando Modelos de Linguagem de Grande Porte e Decomposição VMD	845	100	100,0	1
LLA	58248	Subsídios para uma Historiografia Audiovisual: o Acervo do Setor de Rádio e Televisão da Embrafilme (1976- 1980)	510	100	77,7	1
SAU	58249	siRNA associado à nanopartículas de quitosana como alternativa terapêutica para o tratamento do câncer de pulmão	3835	100	92,8	1
SAU	58250	Secagem de nanopartículas visando administração pulmonar para o tratamento da síndrome respiratória aguda grave	3835	100	92,8	1
BIO	58251	?Nanobodies? anti-CD39 e anti-CD73 como moduladores da sinalização purinérgica para o tratamento do câncer de mama e hepatocarcinoma	152	100	56,3	1
ENG	58268	Sensores a Fibra Óptica aplicados à tecnologia ?Smart Grid?	576,5	100	84,1	1
HUM	58289	Políticas e práticas curriculares na EJA em Minas Gerais: conflitos, disputas, negociações e resistências possíveis	551	100	65,3	1
SOC	58290	Morar perto de praças públicas pode aumentar a qualidade de vida da população? Um estudo sobre parques e praças em Juiz de Fora/MG ? parte 01	525	100	87,9	1
SOC	58349	Monitoramento da elaboração do plano nacional de enfrentamento do problema carcerário no âmbito da ADPF 347	215	100	65,5	1

Área	Inscrição	Projeto	Nota Currículo	Nota Projeto	Nota Final	Bolsas Aprovadas
ENG	58368	Computação no Apoio à Saúde Pública via a Intervenção Online Álcool e Saúde	565,5	100	83,5	1
ENG	58369	Interface Cérebro-Máquina via Métodos de Aprendizado de Máquina e Computação Evolutiva	426,5	100	75,2	1
EXA	58370	Integração entre Extensão e Ensino em uma disciplina da Licenciatura em Química: contribuições do projeto de Divulgação Científica ?A Ciência que Fazemos?	309	100	59,7	1
SOC	58388	Caminhabilidade urbana em Juiz de Fora/MG ? parte 01	515	100	87,1	1
BIO	58428	Uso de nanopartículas e biomateriais visando desenvolvimento tecnológico e de inovação no tratamento das leishmanioses.	699	100	79,1	1
SAU	58468	Obtenção e isolamento de compostos das própolis da Zona da Mata	4247	100	97,4	1
EXA	58469	Um estudo da funcionalização de Zr-MOFs com polipeptídios e de seu impacto na captura de CO2	214	100	56,7	1
HUM	58470	#VapeFree: Desenvolvimento, estudo piloto e validação de instrumentos para avaliação de uma intervenção para cessação do uso de cigarros eletrônicos usando mobile Health	793	100	72,0	1
HUM	58471	O integralismo em fotografias: uma memória visual do fascismo brasileiro	954	100	76,5	1
BIO	58489	Avaliação Da Eficácia Imunoterapeutica Anti-Her2 Produzido Nacionalmente Em Cânceres De Alta Prevalência E Letalidade	284	100	61,8	1

Área	Inscrição	Projeto	Nota Currículo	Nota Projeto	Nota Final	Bolsas Aprovadas
BIO	58490	Diagnóstico Imunológico e Molecular de Zika Virus utilizando Biosensores de Fibras Ópticas Recobertas com Grafeno	284	85	54,3	1
EXA	58491	Oxidação do linalol utilizando complexos de coordenação: estudo do efeito estérico na seletividade	201	100	56,3	1
LLA	58492	Anotação de vídeos para eventos com vias à geração automática de tecnologias assistivas	921	100	100,0	1
ENG	58493	EGO em matrizes cimentícias: avaliação mecânica e térmica em concreto convencional e de alto desempenho e condutividade térmica	212	100	62,5	1
BIO	58494	Reverendo o passado e projetando o futuro dos sistemas agrofloretais no Brasil: panorama atual e tendências emergentes a partir de uma abordagem cienciométrica com foco em palmeiras nativas.	593	100	74,7	1
LLA	58495	A dêixis multimodal encontra a semântica de frames: cotejo em metodologias semântico-pragmáticas de anotação multimodal	834	100	95,3	1
SAU	58496	Acurácia do IGRA para o diagnóstico da Tuberculose Urogenital	2099	100	73,4	1
BIO	58498	Desenvolvimento de primers e expressão gênica diferencial no complexo poliploide Lippia alba (Mill.) NE Brown	637	100	76,5	1
ENG	58499	Determinação de Astrocitomas, Glioblastomas e isquemia aguda em Imagens de ressonância magnética	534,5	100	81,6	1

Área	Inscrição	Projeto	Nota Currículo	Nota Projeto	Nota Final	Bolsas Aprovadas
EXA	58501	Síntese e caracterização optoeletrônica de heteroestruturas bidimensionais de MoS ₂ / MoSe ₂	252	100	57,9	1
SOC	58502	Desafios jurídicos para biodiversidade, sustentabilidade e propriedade intelectual: acesso e remessa de recursos genéticos e o conhecimento tradicional associado	693,5	100	100,0	1
SOC	58503	Mudanças Climáticas e Impactos Heterogêneos sobre a Saúde no Brasil: Uma análise a partir do Atlas de Desastres Naturais e do Sistema de Informações Hospitalares do SUS	266,5	100	69,2	1
HUM	58504	Passados Presentes: o corpo negro na fotografia pública em Minas Gerais (séculos XIX e XX)	567	100	65,8	1
HUM	58505	Arquivos Privados e História Oral: expandindo e consolidando pesquisas e acervos do LABHOI/UFJF	567	100	65,8	1
ENG	58506	Análise Comparativa de Técnicas de Estimação de Estado de Carga e Estado de Saúde de Baterias	710,5	100	92,0	1
ENG	58507	Desenvolvimento de um emulador de perfis operacionais para testes de baterias sob condições realísticas	710,5	100	92,0	1
HUM	58509	Reflexividades de crise	562	100	65,6	1
BIO	58512	Probiogenômica de Bactérias do Ácido Láctico: abordagens ?in vitro? e ?in silico? para caracterização e seleção de probióticos de nova geração.	454	100	68,9	1

Área	Inscrição	Projeto	Nota Currículo	Nota Projeto	Nota Final	Bolsas Aprovadas
SAU	58513	Estudo in vitro da ação da Leptina e da Vitamina D em macrófagos murinos infectados com Plasmodium berghei NK65	431	100	54,8	1
SAU	58514	O PAPEL DO ESTRESSE OXIDATIVO NA INSTALAÇÃO DA RESISTÊNCIA À INSULINA EM CÉLULAS MUSCULARES C2C12	1348	100	65,1	1
EXA	58515	Criação de Impressora 3D de Silicone e Bio-impressão - II	105	100	53,3	1
HUM	58517	Vendas fantásticas e outras transações: o conceito de nobreza da terra em Mariana do século XVIII	306	100	58,5	1
HUM	58518	Urbanização e cidades: explorando as cidades da mineração	662	100	68,4	1
EXA	58519	Emprego de espectroscopia vibracional no estudo de química em solução	163	100	55,1	1
BIO	58521	Avaliação da atividade antifúngica de Mitracarpus frigidus visando o tratamento de esporotricose felina	1200	100	100,0	1
BIO	58522	Monitoramento limnológico do reservatório de Chapéu D?Uvas	313	100	63,0	1
ENG	58523	Simulação de fluidos desviados por campos tensoriais variáveis no tempo	220	100	63,0	1
ENG	58524	Identificação de bovinos doentes em imagens e vídeos através de aprendizado profundo	274,5	100	66,2	1
HUM	58525	LEVINAS: A PROXIMIDADE DO ROSTO E FUTURO DO MEIO AMBIENTE	520	100	64,5	1

Área	Inscrição	Projeto	Nota Currículo	Nota Projeto	Nota Final	Bolsas Aprovadas
SOC	58526	Descoberta de recursos naturais e desenvolvimento nos municípios brasileiros	40	100	52,9	1
LLA	58527	Reminiscências Franciscanas e a Música Brasileira na Primeira Metade do Século Vinte	776	100	92,1	1
ENG	58528	Modelos Computacionais Personalizados para Predição de Arritmias Ventriculares Malignas em Pacientes com Miocardiopatia Dilatada	745	100	94,1	1
SAU	58529	Remoção de biofilmes de Pseudomonas spp. em superfície de aço inoxidável por aplicação de bacteriófagos líticos como biosanitizante	1991	100	72,2	1

Juiz de Fora, 13/12/2024

Prof. Dr. Leonardo Goliatt da Fonseca
Coordenador de Pós-Graduação e Pesquisa

Profa. Dra. Isabel Cristina Gonçalves Leite
Pró-Reitora Adjunta de Pós-Graduação e Pesquisa

Profa. Dra. Priscila de Faria Pinto
Pró-Reitora de Pós-Graduação e Pesquisa