

**RESULTADO FINAL - EDITAL 03/2024-PROPP/PESQUISA - EDITAL DE CHAMADA DE PROJETOS PARA OS PROGRAMAS INSTITUCIONAIS DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA: II BIC NAS AÇÕES AFIRMATIVAS/UFJF, XVI PIBIC NAS AÇÕES AFIRMATIVAS/CNPq/UFJF e VIII VIC/UFJF 2024/2025**

A Pró-Reitoria de Pós-graduação e Pesquisa da UFJF torna público o RESULTADO FINAL do Edital 03/2024-PROPP/Pesquisa - Edital de Chamada de Projetos para os Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica: II BIC nas Ações Afirmativas/UFJF, XVI PIBIC nas Ações Afirmativas/CNPq/UFJF e VIII VIC/UFJF 2024/2025.

**RESULTADO FINAL**

- Conforme o item 7.7 do edital, foram reservadas 10% (dez por cento) das cotas de bolsas das diferentes agências de fomento e financiadas pela UFJF para projetos provenientes do *campus* Governador Valadares.
- Resultado final.

Área	Projeto	Título	Nota Currículo	Nota Projeto	Nota	PQ**	Bolsas Recom.	PIBIC-AF	BIC-AF	VIC
BIO	56525	Biocurativos antioxidantes e anti-inflamatórios contendo extratos de <i>Mitracarpus frigidus</i> e <i>Lantana camara</i>	1082	100	100	Não	2	0	1	1
BIO	56999	Cultivando a eutrofização: exportações de nitrogênio e fósforo pela aquicultura em Minas Gerais.	635	100	72,46	Sim	1	1	0	0
BIO	55972	Atividade antimicrobiana de <i>Cordia verbenacea</i> frente a microrganismos patogênicos aeróbios e microaerófilos	554	100	67,47	Não	2	0	1	1
BIO	56029	Influência do herbicida glifosato na ecologia do isópode <i>Armadillidium vulgare</i> (Latreille, 1804) (Isopoda, Crustacea): uma abordagem sobre seus efeitos para a fragmentação da serrapilheira.	525	100	65,68	Não	1	0	1	0
BIO	56857	Poliploidia induzida em <i>Oncidium crispum</i> G. Lodd (Orchidaceae): anatomia comparada entre diploides e materiais sintéticos	519	100	65,31	Sim	1	1	0	0
BIO	56959	Manejo de rejeitos orgânicos em áreas rurais: análise bibliográfica global buscando a aplicabilidade na fazenda experimental da UFJF (NIASSA)	464	100	61,92	Sim	1	1	0	0
BIO	56037	Espécies de Piperaceae em um fragmento de Mata Atlântica ? Jardim Botânico da UFJF: análises químicas e microbiológicas.	416	100	58,96	Não	2	0	0	2
BIO	56356	<i>Tibouchina granulosa</i> ! Para além de uma árvore ornamental.	344	100	54,53	Sim	1	1	0	0
BIO	56111	Sequestro do radical óxido nítrico por constituintes de planta nativa da Mata Atlântica	158	100	43,07	Não	1	0	0	1

Área	Projeto	Título	Nota Currículo	Nota Projeto	Nota	PQ**	Bolsas Recom.	PIBIC-AF	BIC-AF	VIC
BIO	56855*	CARACTERIZAÇÃO E NANOESTRUTURAÇÃO DE KDY3 E KDY23 PARA ATRAVESSAR A BARREIRA HEMATOENCEFÁLICA.	157	100	43,01	Não	1	0	1	0
ENG	56502	Modelagem do comportamento de ações via aprendizado de máquina equipado com técnicas de deriva de dados	716	100	100	Sim	1	1	0	0
ENG	56534	Estudo in silico e in vitro de imidazotiazóis e imidazopiridinas seleniladas para o tratamento de cânceres	476,5	100	77,7	Não	2	0	1	1
ENG	55933	Aplicações de sensores a fibra óptica em estruturas inteligentes	474,5	100	77,51	Não	1	0	1	0
ENG	56408	Chatbot Assistivo numa Intervenção para Álcool	455	100	75,7	Sim	1	1	0	0
ENG	56075	Criação de modelo de otimização aplicado à análise de desempenho térmico de edificações	424	100	72,81	Sim	2	1	0	1
ENG	57016	Sistema de visão computacional aplicado em análises de jogos de tênis	454	85	70,61	Sim	1	1	0	0
ENG	56470	Corrosão das armaduras: mecanismos de proteção e normalização Brasileira	299	100	61,17	Não	1	0	1	0
ENG	56345	Modelagem computacional biomecânica para estudo da cavidade pélvica feminina	256	100	57,17	Não	1	0	1	0
ENG	57023	Uma abordagem baseada em margem flexível para seleção de características aplicada a problemas não linearmente separáveis	254,5	100	57,03	Não	1	0	0	1
ENG	56899	Rumo à Autonomia Segura e Legal: Um Framework de Medição de Conformidade de Veículos Autônomos.	145	100	46,83	Não	2	0	0	2
ENG	56921	Inventário dos valores das constantes de Angström para determinação da evapotranspiração	126,5	100	45,11	Não	1	0	0	1
ENG	56389	Aplicação de reconhecimento de ações em vídeos para o monitoramento de idosos	124	100	44,88	Não	1	0	0	1
ENG	56937	O Efeito da Turbulência e Tempo de Residência em Escoamentos Reativos de Misturas Explosivas CH <sub>4</sub> -C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> -C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> /H <sub>2</sub> Diluídas com N <sub>2</sub> (g)-H <sub>2</sub> O(l)-H <sub>2</sub> O(g) em Câmaras de Combustão de Turbinas a Gás	115,5	100	44,09	Não	1	0	0	1
ENG	57017	Gerenciamento de variabilidades dinâmicas em artefatos de análise de safety e cyber-security de sistemas críticos	115	100	44,04	Não	2	0	0	2
ENG	56902	Rumo à Igualdade: O Papel dos Jogos Digitais na Permanência de Mulheres na Computação	98,5	100	42,5	Não	2	0	0	2
ENG	57007	Indicadores de Tempo de Resolução de Conflitos em Merge de Software	83	100	41,06	Não	2	0	0	2
ENG	56535	Projeto e construção de uma bancada de ensaio de material de desgaste de acordo com a norma ABNT NBR 10753:1988	120	85	39,51	Não	1	0	0	1
ENG	57014	TERMOECONOMIA DA GESTÃO ENERGÉTICA DA PROPULSÃO HÍBRIDO-ELÉTRICA. VALIDAÇÃO COM DADOS EXPERIMENTAIS	38	85	31,87	Não	2	0	0	2

Área	Projeto	Título	Nota Currículo	Nota Projeto	Nota	PQ**	Bolsas Recom.	PIBIC-AF	BIC-AF	VIC
EXA	56645	Efeito do tratamento térmico e da temperatura de acidificação do leite nas características físico-químicas e na composição mineral do soro visando fabricação de requeijão	1412	100	100	Não	1	0	1	0
EXA	56202	Espectroscopia Raman aplicada: do nano ao macro	935	100	77,48	Sim	2	1	0	1
EXA	56665	Produção de vídeos educativos com temáticas antirracistas que promovam ações afirmativas na UFJF	935	70	67,48	Não	1	0	1	0
EXA	56731	Caso investigativo: como esse recurso pode ser utilizado na avaliação da aprendizagem de Química no Ensino Médio	620	100	62,61	Não	1	0	1	0
EXA	56562	Nanomateriais híbridos plasmônicos-semicondutores como fotocatalisadores para degradação de poluentes orgânicos	423	100	53,31	Sim	1	1	0	0
EXA	56433	Síntese e caracterização de pontos quânticos coloidais	359	100	50,28	Sim	1	0	0	1
EXA	56542	Introdução à Cosmologia a partir do Estudo de Modelos Cosmológicos com Diferentes Fluidos	306	100	47,78	Não	2	0	1	1
EXA	56936	Estudo teórico das interações não covalentes de SI-PPC e biomoléculas com potencial aplicação na quimioterapia	303	100	47,64	Sim	1	0	0	1
EXA	56574	Problemas elípticos	240	100	44,66	Sim	1	0	0	1
EXA	56254	Estudo espectroscópico de nanocompósitos contendo polímeros condutores e nanopartículas metálicas	213	100	43,39	Não	1	0	0	1
EXA	56362	Estatística e Ciência de Dados: Algoritmos de Agrupamento ? ETAPA 2.	201	100	42,82	Não	1	0	0	1
EXA	56945	Ensino de Estatística e Probabilidade na Educação Básica por Projetos ? Fase II	198	100	42,68	Não	1	0	0	1
EXA	57021	A relação entre clima e a concentração de material particulado inalável (PM10) na cidade de Juiz de Fora	138	100	39,85	Não	1	0	0	1
EXA	56145	Mapa de Abel de grau 1	103	100	38,2	Não	1	0	0	1
HUM	55930	Consumo de substâncias entre pessoas em situação de rua: Revisão Sistemática	1542	100	100	Sim	2	1	0	1
HUM	56250	Efeitos psicossociais da violência letal: o testemunho de mulheres	1112	100	81,41	Sim	2	1	0	1
HUM	56838	Imprensa integralista no pós-guerra: os jornais do Partido de Representação Popular	997	100	76,44	Sim	2	1	0	1
HUM	56016	Aplicação de grupo acerca da Violência contra a Mulher e Defesa Pessoal: da agressão à proteção.	846	100	69,91	Sim	2	1	0	1
HUM	56256	A identificação dos microclimas e a repercussão dos eventos extremos na população em situação de rua na cidade de Juiz de Fora-MG	790	100	67,49	Não	1	0	1	0
HUM	56697	Identidades negras e patrimônios culturais afro-indígenas em Minas Gerais.	591	100	58,88	Sim	2	1	0	1
HUM	56493	D. Januária e a Regência: mulheres e a história social da política do século XIX	558	100	57,46	Não	2	0	1	1
HUM	56837	André Rebouças (1846-1898): projetos de um intelectual mediador negro para o Brasil do século XIX	536	100	56,51	Não	1	0	1	0

Área	Projeto	Título	Nota Currículo	Nota Projeto	Nota	PQ**	Bolsas Recom.	PIBIC-AF	BIC-AF	VIC
HUM	56204	ENSINO REMOTO EMERGENCIAL DURANTE A PANDEMIA: ACESSIBILIDADE E INCLUSÃO NO ENSINO SUPERIOR	495	100	54,73	Não	1	0	1	0
HUM	57005	Inteligência emocional e bullying na adolescência	383	100	49,89	Não	2	0	1	1
HUM	56632	O racismo institucional e os projetos políticos pedagógicos nos cursos de graduação do ICE/UFJF	365	100	49,11	Não	1	0	0	1
HUM	56474	NARRATIVAS DOCENTES: um estudo sobre a inclusão de estudantes com deficiência no ensino superior	335	100	47,82	Não	1	0	0	1
HUM	56871	Religião e política: A Ordem na democracia brasileira (1946-1964)	301	100	46,35	Não	1	0	0	1
HUM	56684	O conceito de nobreza da terra em Mariana do século XVIII	295	100	46,09	Sim	1	0	0	1
HUM	56849	Da paisagem a produção do espaço: inventário de práticas espaciais das juventudes em Juiz de Fora - MG	262	100	44,66	Não	2	0	0	2
HUM	56136	A organização espacial de pessoas cegas e o ensino de Geografia	259	100	44,53	Não	1	0	0	1
HUM	56021	Origem e inserção dos homens de elite no Arraial do Tejuco, século XVIII	245	100	43,93	Não	2	0	0	2
LLA	57027	Processos morfológicos que apresentam simultaneidade em libras: por uma caracterização de compostos simultâneos, blends e sufixação.	144	100	100	Não	2	0	1	1
LLA	56708	A presença e o significado do carpe diem na lírica camoniana	80	100	70,37	Não	1	0	0	1
SAU	56737*	Existe influência da idade na sobrevida e complicações de implantes dentários? Uma revisão sistemática e meta-análise	7603	85	95	Não	2	1	0	1
SAU	56932*	Marketing digital e a gestão de informação de academias infantis: uma análise a partir do Instagram	2041	100	51,23	Não	1	0	1	0
SAU	57019	Efeito de bactérias lácticas no crescimento de L. monocytogenes e seu potencial de biopreservação em queijo Minas Frescal	1984	100	50,73	Não	1	0	1	0
SAU	57029	Validação de metodologia analítica para análise cromatográfica de lactose.	1875	100	49,77	Não	1	0	1	0
SAU	56354	Análise de perfil estrutural para planejamento e avaliação in silico de novas entidades químicas com potencial efeito anti-prion	1088	100	42,87	Não	1	0	0	1
SAU	56506*	Análise espaço-temporal da mortalidade por violência na região metropolitana do Rio de Janeiro segundo raça/cor, entre 2010 e 2022.	953	100	41,69	Não	2	0	1	1
SAU	56843	Prevalência e fatores de risco associados à infecção por espécies de Candida isoladas em amostras clínicas	974	70	31,87	Não	1	0	0	1
SAU	56674	Estratégias educacionais para ensino da medicina do estilo de vida na graduação médica: revisão sistemática	270	85	30,7	Não	1	0	0	1
SAU	55829	Eficácia de intervenções educacionais no aleitamento materno prolongado: revisão sistemática	680	70	29,3	Não	1	0	0	1
SAU	56603	Estudo comparativo de métodos de extração de glaucolideo A de Vernonia polyanthes (Spreng.) Less.	252	70	25,54	Não	1	0	0	1

Área	Projeto	Título	Nota Currículo	Nota Projeto	Nota	PQ**	Bolsas Recom.	PIBIC-AF	BIC-AF	VIC
SOC	56895	Inteligência artificial, comunicação visual e as imagens fotorrealísticas no projeto de arquitetura de interiores	943,5	100	100	Não	2	0	1	1
SOC	56660	Estratégias para qualificação da informação em vídeo: Jornalismo, desertos de notícias e combate à pandemia de desinformação	740	100	85,59	Sim	1	1	0	0
SOC	56709	Inovação social, política de propriedade intelectual e as doenças negligenciadas	620,5	100	77,15	Sim	2	1	0	1
SOC	56695	A experiência da ida ao cinema: subjetividade, memória e comunicação	540,5	100	71,5	Não	2	0	1	1
SOC	56343	Uma avaliação pós-ocupação dos espaços livres do campus da Universidade Federal de Juiz de Fora ? Parte 5	521	100	70,13	Sim	2	1	0	1
SOC	56719	Medidas Institucionais em Reação ao 08 de Janeiro de 2023: o caminho para a consolidação da democracia brasileira	313,5	100	55,47	Não	2	0	1	1
SOC	56905	Tecnologia e diversidade: mapeamento de iniciativas tecnodiversas de comunicação e jornalismo na América Latina	209,5	100	48,13	Não	1	0	0	1
SOC	56829	IBS ECOLÓGICO COMO INSTRUMENTO DE DEFESA, PROTEÇÃO, PRESERVAÇÃO, CONSERVAÇÃO E EDUCAÇÃO DO MEIO AMBIENTE	152	100	44,07	Não	1	0	0	1
SOC	57010	Mapeamento da crítica de TV no Brasil	127	100	42,3	Não	1	0	0	1
SOC	56852*	Análise dos procedimentos licitatórios mais vulneráveis aos desperdícios de recursos públicos	106	100	40,82	Não	1	1	0	0
SOC	56184	Políticas Públicas e Racismo Epistemológico: da Universidade à Pluriversidade como espaço decolonial.	90	100	39,69	Não	1	0	0	1

\*Bolsa destinada ao *campus* Governador Valadares (item 7.7 do edital).

\*\*Bolsista de Produtividade em Pesquisa (PQ) do CNPq.

Juiz de Fora, 28/08/2024

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