

## RESULTADO FINAL

### CHAMADA PÚBLICA Nº 04/2023 – PROGRAMA DE AUXÍLIO À PESQUISA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás - FAPEG torna público o resultado final das propostas selecionadas no âmbito da **Chamada Pública nº 04/2023 – Programa de Auxílio à Pesquisa Científica e Tecnológica – Aquisição de Equipamentos**.

A partir da publicação deste resultado final, solicita-se que os coordenadores dos projetos aprovados acompanhem a *timeline* de sua proposta na Plataforma [Spark-OPP](#), visando a execução da etapa de contratação conforme cronograma previsto no edital (item 10).

Informa-se, adicionalmente, que os coordenadores dos projetos de aquisição não enquadrados durante a Etapa 2 poderão acessar as respectivas justificativas na Plataforma [Spark-OPP](#).

Por fim, reitera-se que o cadastro de reserva permanece inalterado, seguindo a publicação do resultado preliminar.

IES	SEQ.	STATUS	COORDENADOR(A)	TÍTULO DO PROJETO	VALOR APROVADO
IF Goiano	1	Selecionado	FERNANDA DOS SANTOS FARNESE	AVALIAÇÃO DE ALTERNATIVAS PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE DA SOJA NA SECA: O USO DE MICRORGANISMOS E DA NANOTECNOLOGIA	R\$ 64.850,00
IF Goiano	2	Selecionado	DANIEL DE PAIVA SILVA	CIÊNCIA ORIENTADA POR DADOS: COMPUTAÇÃO INTENSIVA PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE PESQUISA APLICADA, RECONHECIMENTO DE PADRÕES E APRENDIZADO DE MÁQUINA	R\$ 52.606,00
IF Goiano	3	Selecionado	FLÁVIO GONÇALVES DE JESUS	CARACTERIZAÇÃO BIOQUÍMICA DE GENÓTIPOS DE ARROZ RESISTENTES A PRAGAS TIBRACA LIMBATIVENTRIS (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE)	R\$ 71.105,00
IF Goiano	4	Selecionado	MARIANA BURANELO EGEA	PRODUTOS PLANT-BASED ANÁLOGOS AOS DE ORIGEM ANIMAL: DESENVOLVIMENTO A PARTIR DE INGREDIENTES DA CADEIA DE PROCESSAMENTO DO BARU E SEU IMPACTO NA SAÚDE HUMANA	R\$ 87.495,57
IF Goiano	5	Selecionado	JARDEL LOPES PEREIRA	BENEFÍCIOS PARA O CULTIVO E MILHO E FORRAGEIRAS COM O USO DE CALCÁRIOS ESPECIAIS EM SOLOS DE CERRADO	R\$ 71.970,65
IF Goiano	6	Selecionado	PRISCILA JANE ROMANO GONÇALVES SELARI	BIOINSUMOS COMO FERRAMENTA DE INDUÇÃO DA RESISTÊNCIA À FUSARIOSE DA BANANEIRA	R\$ 41.666,66
IF Goiano	7	Selecionado	ÉDIO DAMÁSIO DA SILVA JÚNIOR	ÁGUAS RESIDUÁRIAS DE LAVAGEM DE VEÍCULOS: REUSO HÍDRICO E PRODUÇÃO DE TIJOLOS ECOLÓGICOS	R\$ 41.629,05
IF Goiano	8	Selecionado	CLEITON MATEUS SOUSA	TROCAS GASOSAS, CRESCIMENTO, PRODUTIVIDADE E COMPOSTOS BIOATIVOS EM TOMATEIROS EM FUNÇÃO DA COMPLEMENTAÇÃO À RADIAÇÃO SOLAR COM LÂMPADAS LED	R\$ 41.650,00
IFG	2	Selecionado	CARLOS DE MELO E SILVA NETO	NANOPARTÍCULA VERDE: TECNOLOGIA SUSTENTÁVEL NA TERAPIA ONCOLÓGICA - ETAPA 1	R\$ 64.840,00

IFG	3	Selecionado	RAPHAEL DE AQUINO GOMES	ANÁLISE E PROJETO DA IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE CARREGAMENTO INTELIGENTE PARA MOBILIDADE ELÉTRICA - ETAPA 1	R\$ 60.000,00
IFG	4	Selecionado	KARLA DE ALELUIA BATISTA	AVALIAÇÃO DO EFEITO DE NANOPARTÍCULAS CONTENDO PEPTÍDEOS BIOATIVOS DE FEIJÃO ENDURECIDO NA PREVENÇÃO DE NEUROINFLAMAÇÃO E ESTRESSE OXIDATIVO - ETAPA 1	R\$ 26.380,00
IFG	5	Selecionado	FERNANDO PEREIRA DE SÁ	NANOPARTÍCULA VERDE: TECNOLOGIA SUSTENTÁVEL NA TERAPIA ONCOLÓGICA - ETAPA 2	R\$ 40.000,00
IFG	6	Selecionado	THIAGO AUGUSTO MENDES	ANÁLISE E PROJETO DA IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE CARREGAMENTO INTELIGENTE PARA MOBILIDADE ELÉTRICA - ETAPA 2	R\$ 106.733,40
PUC Goiás	1	Selecionado	APARECIDO DIVINO DA CRUZ	ENSAIOS MOLECULARES PARA ESTIMAR AS VARIAÇÕES GENÔMICAS INDUZIDAS PELA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL À AGROTÓXICOS EM TRABALHADORES RURAIS DO ESTADO DE GOIÁS	R\$ 246.765,00
PUC Goiás	2	Selecionado	IRMTRAUT ARACI HOFFMANN PFRIMER	EPIDEMIOLOGIA GENÔMICA E PROTEÔMICA DE PACIENTES INFECTADOS COM O VÍRUS DA DENGUE: UM ESTUDO CASO-CONTROLE NA POPULAÇÃO CENTRAL DO BRASIL	R\$ 173.235,00
PUC Goiás	3	Selecionado	MARCOS LAJOVIC CARNEIRO	IMPRESSÃO 3D PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL	R\$ 80.000,00
PUC Goiás	4	Selecionado	THAIS ALVES MARINHO	ARCHÉVIS: LABORATÓRIO DE VISUALIZAÇÃO HISTÓRICO E ARQUEOLÓGICA	R\$ 300.000,00
PUC Goiás	5	Selecionado	ALEX SILVA DA CRUZ	ENSAIOS MOLECULARES PARA ESTIMAR AS VARIAÇÕES GENÔMICAS INDUZIDAS PELA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL À AGROTÓXICOS EM TRABALHADORES RURAIS DO ESTADO DE GOIÁS - FASE 2	R\$ 43.957,76
UEG	1	Selecionado	OLACIR ALVES ARAÚJO	INCORPORAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE FOSFATO DE PRATA EM BLENDS DE POLICAPROLACTONA E POLÍMEROS A BASE DE GLICEROL PARA PREPARAÇÃO DE FILMES COM AÇÃO ANTIMICROBIANA	R\$ 150.000,00
UEG	2	Selecionado	VANESSA CRISTIANE DE SANTANA AMARAL	IMPLANTAÇÃO DO MODELO ZEBRAFISH COMO ESTRATÉGIA PARA OTIMIZAÇÃO DE PESQUISAS INTERDISCIPLINARES	R\$ 118.000,00
UEG	3	Selecionado	JOELMA ABADIA MARCIANO DE PAULA	RESÍDUOS DO PROCESSAMENTO DO IPÊ (HANDROANTHUS SPP. E TABEBUJA SPP.): INVESTIGAÇÃO SOBRE SEU POTENCIAL APROVEITAMENTO NA OBTENÇÃO DE BIOINSUMOS E BIOPRODUTOS	R\$ 150.000,00
UEG	4	Selecionado	ADRIANA RODOLFO DA COSTA	QUALIDADE DO SOLO EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE SOJA ORGÂNICA NO CERRADO	R\$ 180.000,00
UEG	5	Selecionado	FABRICIO BARRETO TERESA	MONITORAMENTO DE MIGRAÇÃO E REPRODUÇÃO DE PEIXES NO MAIOR RIO DO CERRADO	R\$ 94.000,00
UEG	6	Selecionado	HAMILTON BARBOSA NAPOLITANO	ESTABILIDADE E EFICIÊNCIA: INVESTIGAÇÃO DE ADITIVOS ANTIOXIDANTES PARA POTENCIALIZAR A DURABILIDADE DO BIODIESEL	R\$ 147.700,21
UEG	7	Selecionado	JOÃO PAULO DE PAULA SILVEIRA	RELIGIÕES DA ÁSIA ORIENTAL NO CENTRO-OESTE BRASILEIRO: ANTIGAS E NOVS RELIGIÕES EM CONTEXTO DE GLOBALIZAÇÃO	R\$ 16.389,00

UEG	8	Selecionado	WELLINGTON HANNIBAL LOPES	ESTRUTURAS DAS COMUNIDADES DE PEQUENOS MAMÍFEROS DA AMÉRICA DO SUL	R\$ 88.920,79
UEG	9	Selecionado	GILBERTO LÚCIO BENEDITO DE AQUINO	SÍNTESE DE DERIVADOS DE 1,2-DIIDROPIRINA COMO POTENCIAIS REVELADORES DE IMPRESSÃO DIGITAL	R\$ 190.895,00
UFCAT	1	Selecionado	ELAINE ROSECHRRER CARBONERO	ESTUDO DE PRODUTOS NATURAIS ORIUNDOS DA BIODIVERSIDADE BRASILEIRA: CONHECIMENTO QUÍMICO-BIOLÓGICO ALIADO A PRESERVAÇÃO	R\$ 211.629,20
UFCAT	2	Selecionado	ANTOVER PANAZZOLO SARMENTO	ANÁLISE DE CONTAMINAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE ÁGUAS SERVIDAS E TRATADAS	R\$ 99.667,00
UFCAT	3	Selecionado	WANDERLEI MALAQUIAS PEREIRA JUNIOR	MODELOS MECÂNICOS BASEADOS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA SIMULAÇÃO NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DO CONCRETO COM ADIÇÕES	R\$ 42.276,00
UFCAT	4	Selecionado	LEONARDO SANTOS ANDRADE	EQUIPAMENTOS DE PEQUENO PORTE PARA ANÁLISE E PRÉ-TRATAMENTO DE AMOSTRAS SÓLIDAS E LIQUIDAS	R\$ 57.128,83
UFCAT	5	Selecionado	ANDRÉ ALVES DE RESENDE	CARACTERIZAÇÃO DA MICROESTRUTURA DO CORDÃO DE SOLDA NO PROCESSO TIG-MIG/MAG: INFLUÊNCIA DAS CORRENTES DE SOLDAGEM	R\$ 28.559,44
UFCAT	6	Selecionado	CARLOS ANTONIO RIBEIRO DUARTE	MODELAGEM COMPUTACIONAL E ANÁLISE EXPERIMENTAL APLICADA A METALURGIA DE CORDÕES DE SOLDA	R\$ 60.589,90
UFG	1	Selecionado	SUMBAL SABA	AQUISIÇÃO DE UM REATOR DE MICRO-ONDAS PARA IMPLEMENTAÇÃO DA LINHA DE PESQUISA EM QUÍMICA VERDE: UMA FORMA ECONÔMICA E SUSTENTÁVEL DE REALIZAR SÍNTESES ORGÂNICAS E INORGÂNICAS	R\$ 279.965,00
UFG	2	Selecionado	MANUEL FERREIRA DE LIMA	APOIO AOS LABORATÓRIOS E À SALVAGUARDA DOS ACERVOS DO MUSEU ANTROPOLÓGICO DA UFG	R\$ 249.400,00
UFG	3	Selecionado	OSWALDO CASCU DO MATOS	IMPRESSÃO 3D PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL	R\$ 298.223,48
UFG	4	Selecionado	PAULO SÉRGIO SCALIZE	DESENVOLVIMENTO E OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE ELETROFLOFILTRAÇÃO DE BANCADA PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE LAVAGEM DE FILTRO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA	R\$ 199.471,92
UFG	5	Selecionado	LILIAN RIBEIRO DE REZENDE	ESTUDOS AVANÇADOS DA FADIGA DE LIGANTES E MISTURAS ASFÁLTICAS	R\$ 124.550,00
UFG	6	Selecionado	LÍVIA FLÓRIO SGOBBI	SENSORES MINIATURIZADOS PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO RÁPIDA DE PESTICIDAS EM ÁGUA DE ABASTECIMENTO E ALIMENTOS	R\$ 100.197,27
UFG	9	Selecionado	RAFAEL PAVÃO DAS CHAGAS	DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS PARA A PRODUÇÃO DE E-COMBUSTÍVEIS	R\$ 66.072,00
UFG	10	Selecionado	ANDRÉ KIPNIS	MODERNIZAÇÃO E TECNIFICAÇÃO DOS BIOTÉRIOS DE PRODUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ROEDORES DA UFG: APRIMORANDO A QUALIDADE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA	R\$ 150.000,00
UFG	11	Selecionado	RILNER ALVES FLORES	ESTRATÉGIAS NUTRICIONAIS PARA A PRODUÇÃO DE CANA-DE-AÇÚCAR NO CERRADO	R\$ 223.659,59

UFG	12	Selecionado	BRUNO JUNIOR NEVES	PLATAFORMA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL DE ALTO DESEMPENHO PARA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE NOVOS FÁRMACOS	R\$ 228.649,98
UFG	13	Selecionado	MARCOS BARCELLOS CAFÉ	ADITIVOS TECNOLÓGICOS EM DIETAS PARA POEDEIRAS COMERCIAIS: PROBIÓTICO A BASE DE BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS	R\$ 114.897,22
UFG	14	Selecionado	MANOEL FRANCISCO BIANCARDI	PLATAFORMA BIOENSAIO: DESENVOLVIMENTO DE FÁRMACOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS COM ÍNDICES DE MORBIDADE E MORTALIDADE PREVALENTES NO BRASIL	R\$ 294.872,21
UFG	15	Selecionado	RENÊ GONÇALVES DA SILVA CARNEIRO	MICROANÁLISES MORFOLÓGICAS NO ESTUDO DA BIODIVERSIDADE VEGETAL E SUAS INTERAÇÕES	R\$ 227.000,00
UFG	16	Selecionado	LUIS CARLOS CUNHA JUNIOR	USO DE INFRAVERMELHO PARA VERIFICAÇÃO DE ORIGEM E QUALIDADE NUTRICIONAL DOS PRODUTOS AGRÍCOLAS	R\$ 298.000,00
UFG	18	Selecionado	FLÁVIO ALVES DA SILVA	VALORIZAÇÃO SUSTENTÁVEL DE PRODUTOS ORIUNDOS DE CARYOCAR BRASILENSE APLICANDO NANOTECNOLOGIA	R\$ 225.700,00
UFG	19	Selecionado	ANDRÉA RODRIGUES CHAVES	ESTRATÉGIAS ANALÍTICAS PARA DETERMINAÇÃO DE BIOMARCADORES LIPÍDICOS DO CÂNCER DA CAVIDADE ORAL	R\$ 293.722,00
UFG	20	Selecionado	FERNANDA FERREIRA FREITAS	DESENVOLVIMENTO DE UMA BIORREFINARIA INTEGRADA PARA A PRODUÇÃO MAIS LIMPA (P+L) DA CERVEJA, AGREGANDO VALOR E DIMINUINDO OS IMPACTOS AMBIENTAIS DOS RESÍDUOS GERADOS NO PROCESSO	R\$ 293.554,00
UFG	22	Selecionado	ELIANA MARTINS LIMA	APLICAÇÃO DE CRIOPROCESSAMENTO NO DESENVOLVIMENTO DE ORGANÓIDES, DISPOSITIVOS BIOMIMÉTICOS PARA TERAPÊUTICA E EM BIOENGENHARIA	R\$ 193.000,00
UFG	23	Selecionado	GUSTAVO RODRIGUES PEDRINO	EFEITO DO PROCESSO NEURO-INFLAMATÓRIO SOBRE AS ALTERAÇÕES NEURONAIS, CARDIORRESPIRATÓRIAS E METABÓLICAS RESULTANTES DA SÍNDROME DA APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO	R\$ 171.038,14
UFG	24	Selecionado	ÁLVARO FERREIRA JÚNIOR	AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DOS ANTICORPOS IGY ESPECÍFICOS CONTRA A ESPOROTRICOSE ZOONÓTICA EXPERIMENTAL UTILIZANDO EMBRIÕES DE GALINHAS	R\$ 37.973,00
UFG	25	Selecionado	SANDRO EDUARDO MONSUETO	QUALIDADE DO MERCADO DE TRABALHO E INSERÇÃO OCUPACIONAL DOS EGRESSOS DO ENSINO SUPERIOR	R\$ 27.800,00
UFG	26	Selecionado	HUGO ALEXANDRE DANTAS DO NASCIMENTO	INVESTIGAÇÃO SOBRE INTERAÇÕES ENTRE ESPAÇOS FÍSICOS E ESPAÇOS DIGITAIS IMERSIVOS	R\$ 171.900,00
UFG	28	Selecionado	PABLO JOSÉ GONÇALVES	USO COMBINADO DE TERAPIAS INOVADORAS PARA O TRATAMENTO DAS SUPERBACTÉRIAS KLEBSIELLA PNEUMONIAE	R\$ 114.819,09
UFG	29	Selecionado	FREDERICO MARTINS ALVES DA SILVA	AMPLIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA COMPUTACIONAL DO LABMEC	R\$ 25.000,00
UFG	31	Selecionado	NATÁLIA DEL' ANGELO AREDES	EDUCAÇÃO INTERPROFISSIONAL EM SAÚDE: SIMULAÇÃO E GAMIFICAÇÃO COMO ESTRATÉGIAS DE FORTALECIMENTO DA FORMAÇÃO PARA O SUS	R\$ 275.860,00

UFG	32	Selecionado	THIAGO LOPES ROCHA	PLATAFORMA MULTIUSUÁRIA DE MICROSCOPIA ÓPTICA E DE FLUORESCÊNCIA (PLAMOF)	R\$ 299.999,89
UFG	33	Selecionado	MOEMY GOMES DE MORAES	ALTERNATIVAS SUSTENTÁVEIS PARA MITIGAR OS EFEITOS DA SECA NA CULTURA DO TOMATEIRO	R\$ 81.889,06
UFJ	2	Selecionado	FERNANDO HENRIQUE CRISTOVAN	IMPLANTAÇÃO DE SCAFFOLD COMPOSTO POR FIBRAS DE ELECTROSPINNING ASSOCIADO À CÚRCUMA OU PEQUI, NO TRATAMENTO DE LESÃO DE MÉDULA ESPINHAL EM DANIO RERIO	R\$ 206.261,18
UFJ	3	Selecionado	CLAUDIO HIDEO MARTINS DA COSTA	ADUBAÇÃO FOSFATADA EM SISTEMAS CONSORCIADOS DE M	R\$ 86.284,50
UFJ	4	Selecionado	MÁRCIA CRISTINA DA CUNHA	CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA NO CERRADO BRASILEIRO	R\$ 51.700,00
UFJ	5	Selecionado	VINÍCIUS COELHO KUSTER	ESTRESSE OXIDATIVO E SISTEMA ANTIOXIDANTE ASSOCIADO A RESPOSTAS HISTOLÓGICAS E METABÓLICAS EM GALHAS FOLIARES DE MANDIOCA, MANIHOT ESCULENTA	R\$ 46.747,96
UFJ	6	Selecionado	DIRCEU GUILHERME DE SOUZA RAMOS	IDENTIFICAÇÃO E OCORRÊNCIA DE HELMINTOS PARASITAS DE ANIMAIS SILVESTRES NOS BIOMAS DO CERRADO, AMAZÔNIA E PANTANAL BRASILEIROS.	R\$ 37.940,00
UFJ	7	Selecionado	ALÉCIO PERINI MARTINS	AEROFOTOGRAMETRIA APLICADA AO MAPEAMENTO E MONITORAMENTO DE EXPERIMENTOS AGROPECUÁRIOS	R\$ 43.322,57
UniEvangélica	1	Selecionado	RODRIGO ALVARO BRANDÃO LOPES MARTINS	OTIMIZAÇÃO DO CRESCIMENTO DE CANNABIS SATIVA VIA FOTOESTIMULAÇÃO E AVALIAÇÃO DA CBD + THC NO TRATAMENTO DE TRANSTORNO DE ANSIEDADE GENERALIZADA	R\$ 197.000,00
UniEvangélica	2	Selecionado	PATRÍCIA SARDINHA LEONARDO	AGENTES ELETROFÍSICOS NA SAÚDE DO IDOSO	R\$ 146.500,00
UNIRV	1	Selecionado	VERIDIANA CARDOZO GONÇALVES CANTÃO	MANEJO DA ADUBAÇÃO COM ZINCO EM PASTAGEM IRRIGADA	R\$ 72.700,00
UNIRV	2	Selecionado	CÂMILA JORGE BERNABÉ FERREIRA	QUALIDADE DO SOLO EM SISTEMAS DE DIVERSIFICAÇÃO DE CULTURAS NO CERRADO	R\$ 61.940,00
UNIRV	3	Selecionado	EDUARDO LIMA DO CARMO	DEPOSIÇÃO EFETIVA DE CALDA PARA CONTROLE DE PRAGAS DO CARTUCHO EM MILHO	R\$ 64.300,00
UNIRV	4	Selecionado	JUNE FARIA SCHERRER MENEZES	AVALIAÇÃO AGRONÔMICA DO USO DE COMPOSTO DE RESÍDUOS DA INDÚSTRIA AVÍCOLA COMO SUBSTITUTO DA ADUBAÇÃO FOSFATADA NAS CULTURAS DA SOJA E DO MILHO	R\$ 72.366,23

**Marcos Fernando Arriel**  
Presidente