

## RESULTADO PRELIMINAR

### CHAMADA PÚBLICA FAPEG Nº 07/2024 – PROGRAMA GOIANAS NA CIÊNCIA E INOVAÇÃO MULHERES EM STEM

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás – FAPEG e a Secretaria de Estado de Ciência Tecnologia e Inovação de Goiás – SECTI tornam público o resultado preliminar da *Chamada Pública FAPEG nº 07/2024 – Programa Goianas na Ciência e Inovação – Mulheres em STEM*. Abaixo são apresentadas as propostas selecionadas no âmbito do presente edital.

Informa-se ainda, que as proponentes poderão acessar as avaliações e comentários a partir de acesso à *timeline* da proposta, na [Plataforma Sparkx-FAPEG](#).

Protocolo	Proposta	IES	Coordenadora	Faixa	Valor aprovado
MUS202407 1000001	Desenvolvimento de uma turbina eólica otimizada para o estado de Goiás	UFG	Andreia Aoyagui Nascimento	A	R\$ 74.400,00
MUS202407 1000002*	Sistemas de aproveitamento de águas pluviais e residuárias para residências e lavagem de veículos: adaptação climática e resiliência urbana	IF Goiano Rio Verde	Andriane de Melo Rodrigues	A	R\$ 97.299,98
MUS202407 1000003	Materiais Moleculares Multifuncionais para Spintrônica e Informação Quântica	UFG	Danielle Cangussu de Castro Gomes	A	R\$ 83.050,00
MUS202407 1000004	Uso de aptâmeros no desenvolvimento de plataformas teranósticas para arboviroses	UFCAT	Adriana Freitas Neves	A	R\$ 85.000,00
MUS202407 1000005	A formação de professoras STEAM para o ensino de robótica nas Ciências da Natureza focando aspectos socioambientais com meninas da Educação Básica	IF Goiano Rio Verde	Patricia Gouvea Nunes	B	R\$ 50.000,00
MUS202407 1000006	Detecção de falhas na produção de mudas de tomate com uso de Inteligência Artificial	IF Goiano Iporá	Silvia Sanielle Costa de Oliveira	A	R\$ 100.000,00
MUS202407 1000008	Biodiversidade do Cerrado e popularização da ciência	UEG	Juliana Simião Ferreira	A	R\$ 63.000,00
MUS202407 1000009	Investiga Menina!	IFG Anápolis	Lidiane de Lemos Soares Pereira	A	R\$ 57.640,00

MUS202407 1000010	Óleo de inseto como alternativa para a indústria oleoquímica e animal	IF Goiano Campos Belos	Luciene Pereira da Silva Gonçalves	B	R\$ 36.730,61
MUS202407 1000012	Investigação de fenômenos do processo de microusinagem	UFCAT	Aline Gonçalves dos Santos	B	R\$ 41.600,00
MUS202407 1000013	Desenvolvimento de um sistema fotocatalítico para produção de hidrogênio verde e tratamento de efluentes	IFG Goiânia	Lidiane Maria dos Santos	A	R\$ 80.580,00
MUS202407 1000015	Conjuntos Dominantes Localizadores em Grafos: Uma Abordagem Eficiente para o Monitoramento de Dispositivos em Redes	UFG	Márcia Rodrigues Cappelle Santana	A	R\$ 36.900,00
MUS202407 1000017	Tecnologias inovadoras baseadas em LAMP para detecção de bactérias resistentes a antibióticos tanto para diagnóstico clínico quanto para monitoramento em esgoto	UFG	Gabriela Rodrigues Mendes Duarte	A	R\$ 92.800,00
MUS202407 1000018	Mecanismo e Cinética de Degradação da Atrazina por Radicais Hidroxila: Uma Abordagem Integrada com Dinâmica Molecular Ab Initio e Modelagem Molecular	Facultad e Senai Roberto Mange	Nayara Dantas Coutinho	B	R\$ 16.299,00
MUS202407 1000019**	Análise de desconectores em sistemas sanitários: comparativo de desempenho de desconectores	IFG Aparecida de Goiânia	Jéssica Azevedo Coelho	B	R\$ 25.200,00
MUS202407 1000020**	Meninas Cientistas em STEM: biotecnologia e inovação em defesa do Cerrado	IFG Uruaçu	Renatha Candida da Cruz	A	R\$ 100.000,00

Propostas selecionadas nas seguintes modalidades de ações afirmativas: \*Pessoa com deficiência (PcD) / \*\*Étnico-racial (ER).

**Marcos Fernando Arriel**  
Presidente da FAPEG