



# PPAG<sub>2020</sub>

DISCUSSÃO PARTICIPATIVA **2023**

REVISÃO PARA 2023



**ASSEMBLEIA  
LEGISLATIVA**  
DE MINAS GERAIS

Poder e voz do cidadão



# DISCUSSÃO PARTICIPATIVA DO PPAG 2020-2023

Temática: Ciência, Tecnologia e Inovação

Órgão/Entidade: **FAPEMIG**

# Orçamento de 2022 (LOA 24.013 de 30/11/21)



**PPAG** 2020  
DISCUSSÃO PARTICIPATIVA **2023**  
REVISÃO PARA 2023

## Programa 001 Pesquisa Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

### Objetivo

INDUZIR E FOMENTAR A PESQUISA CIENTÍFICA, O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E A INOVAÇÃO, COM VISTAS AO APRIMORAMENTO DA COMPETITIVIDADE DO SETOR PRODUTIVO, À MELHORIA DA QUALIDADE DE VIDA DA POPULAÇÃO E AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL, CULTURAL E AMBIENTAL DO ESTADO.

### Justificativa

FORTALECIMENTO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NO ESTADO DE MINAS GERAIS DEVIDO À NECESSIDADE DE FORMULAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS E DE ALIANÇAS COM OS DEMAIS SETORES DA SOCIEDADE QUE INCENTIVEM E PROMOVAM O DESENVOLVIMENTO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

# AÇÃO: FOMENTO A PESQUISA CIENTÍFICA MULTISETORIAL



## Execução 2022

**Crédito Autorizado:** R\$ 100.406.034,00

**Despesa Empenhada até 27/10/22:** R\$ 83.383.095,09

### Principais entregas:

Chamadas Demanda Universal, Multiusuários e Fortalecimento e Consolidação da Pesquisa na UEMG e UNIMONTES.

## Planejamento 2023:

**Crédito Inicial:** R\$ 81.018.382,00

### Principais entregas:

Manutenção das mesmas chamadas de 2022, acrescidas das Chamadas Pesquisador Mineiro, Universal Institucional (para entidades estaduais) e Centros de tecnologias e infraestrutura para a pesquisa Científica e Tecnológica e inovação na UEMG & UNIMONTES (CTI Estadual).



# AÇÃO: FOMENTO A PESQUISA CIENTÍFICA MULTISSETORIAL



## CHAMADA FAPEMIG 01/2022

### DEMANDA UNIVERSAL

Valor da Chamada: **R\$ 39.000.000,00**

Valor empenhado: **R\$ 38.972.353,14**

Número de propostas atendidas: **458**



# AÇÃO: FOMENTO A PESQUISA CIENTÍFICA MULTISETORIAL



**PPAG** 2020  
DISCUSSÃO PARTICIPATIVA 2023  
REVISÃO PARA 2023

## CHAMADA FAPEMIG 02/2022

### PROGRAMA DE APOIO A INSTALAÇÕES MULTIUSUÁRIOS (FACILITIES)

Valor da Chamada: **R\$ 20.000.000,00**

Valor empenhado: **R\$ 19.994.932,79**

Número de propostas atendidas: **19**



# AÇÃO: FOMENTO A PESQUISA CIENTÍFICA MULTISETORIAL



**PPAG** 2020  
DISCUSSÃO PARTICIPATIVA **2023**  
REVISÃO PARA 2023

## CHAMADA FAPEMIG 09/2022

### FORTALECIMENTO E CONSOLIDAÇÃO DA PESQUISA NA UEMG E UNIMONTES

Valor da Chamada: **R\$ 33.000.000,00**

Valor empenhado: **R\$ 21.647.788,14**

Número de propostas atendidas: **107**



# AÇÃO: FOMENTO À INOVAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA JUNTO AO SETOR EMPRESARIAL



## Execução 2022

**Crédito Autorizado: R\$ 39.749.873,79**

**Despesa Empenhada até 27/10/22: R\$ 8.653.763,24**

### Principais entregas:

Chamadas Ambientais Promotores de Inovação (2021), Concessão de Bolsas para Unidades Credenciadas Embrapii, Centelha 2 (Finep) e parceria com o BDMG para financiamento de projetos inovadores.

## Planejamento 2023:

**Crédito Inicial: R\$ 32.564.047,00**

### Principais entregas:

Chamadas Ambientais Promotores de Inovação, Embrapii, Compete Minas, Incremento da maturidade tecnológica, Apoio aos NITs.



# AÇÃO: FOMENTO À INOVAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA JUNTO AO SETOR EMPRESARIAL



**PPAG** 2020  
DISCUSSÃO PARTICIPATIVA **2023**  
REVISÃO PARA 2023

## CHAMADA FAPEMIG 08/2021

### APOIO AOS AMBIENTES PROMOTORES DE INOVAÇÃO

Valor da Chamada: R\$ 13.000.000,00

Valor empenhado: R\$ 8.410.010,00

Número de propostas atendidas: 22



# AÇÃO: FOMENTO À INOVAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA JUNTO AO SETOR EMPRESARIAL



## CHAMADA FAPEMIG 14/2022

### CONCESSÃO DE BOLSAS PARA UNIDADES CREDENCIADAS PELA EMBRAPPII



Valor da Chamada: R\$ 15.000.000,00

Valor aprovado: R\$ 3.667.500,00

Número de propostas atendidas: 4

# AÇÃO: FOMENTO À INOVAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA JUNTO AO SETOR EMPRESARIAL



**PPAG** 2020  
DISCUSSÃO PARTICIPATIVA **2023**  
REVISÃO PARA 2023



## CHAMADA FAPEMIG 07/2022

### PROGRAMA CENTELHA 2 (FINEP)

Valor da Chamada: R\$ 1.666.667,00

Chamada em andamento.

N. de propostas atendidas: 25

# AÇÃO: FOMENTO À INOVAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA JUNTO AO SETOR EMPRESARIAL

## PARCERIA COM O BDMG



**OBJETIVO:** financiar projetos para desenvolvimento e/ou implantação de produtos e serviços inovadores das empresas do estado de Minas Gerais.

Valor Investido FAPEMIG:  
R\$ 15.200.000,00



# AÇÃO: FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



**PPAG** 2020  
DISCUSSÃO PARTICIPATIVA **2023**  
REVISÃO PARA 2023

## Execução 2022

**Crédito Autorizado: R\$ 72.798.138,00**

**Despesa Empenhada até 27/10/22: R\$ 68.128.430,46**

### Principais entregas:

Número de Bolsas Concedidas: +/- 4.500 mês.

Programa de Apoio à Pós Graduação (majoração do valor das bolsas em 25% e concessão de bolsas adicionais), Programa de Iniciação Científica, retomada dos Programas de Iniciação Científica Jr. e de Capacitação de Recursos Humanos.

## Planejamento 2023:

**Crédito Inicial: R\$ 102.625.930,00**

### Principais entregas:

Manutenção dos mesmo programas de 2022, acrescidos da Chamada FAPEMIG/CAPES PDPG Lítio e Energias Renováveis e Semiárido, Programa de Pós Doutorado, Programa de Apoio ao Mestrado e Doutorado Profissional e Programa de Incentivo ao Pesquisador Público Estadual.



# AÇÃO: COMUNICAÇÃO DE RESULTADOS DE PESQUISA E POPULARIZAÇÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO



**PPAG** 2020  
DISCUSSÃO PARTICIPATIVA 2023  
REVISÃO PARA 2023

## Execução 2022

**Crédito Autorizado: R\$ 4.974.031,78**

**Despesa Empenhada até 27/10/22: R\$ 1.924.463,83**

### Principais entregas:

Chamada de Organização de Eventos de Caráter Científico e Tecnológico

## Planejamento 2023:

**Crédito Inicial: R\$ 10.840.069,00**

### Principais entregas:

Manutenção dos mesmo programas de 2022 e retomada da Chamadas de Participação Individual e Coletiva em Eventos no país e no exterior, Publicação em Revista Indexada, Programa de apoio a Publicações Científicas e Tecnológicas – PLT – Publicação de Livro Técnico e Científico e criação de Chamada para Apoio à editoras acadêmicas e editoração de periódicos científicos.



# AÇÃO: COMUNICAÇÃO DE RESULTADOS DE PESQUISA E POPULARIZAÇÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO



**PPAG** 2020  
DISCUSSÃO PARTICIPATIVA 2023  
REVISÃO PARA 2023

## CHAMADA FAPEMIG 06/2022

### ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS (3 entradas anuais)

Valor da Chamada: R\$ 3.000.000,00

Valor empenhado na 1ª entrada: R\$ 543.003,73

N. de propostas atendidas na 1ª entrada: 20



# AÇÃO: INDUÇÃO À PESQUISA NOS SETORES ESTRATÉGICOS DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO DO ESTADO



## Execução 2022

**Crédito Autorizado:** R\$ 121.006.714,74

**Despesa Empenhada até 27/10/22:** R\$ 76.174.494,03

### Principais entregas:

Chamada IGAM, Chamada Comunicação Pública da Ciência e Tecnologia, Chamada de Projetos de Extensão, Pesquisador Visitante Especial, Fixação de Jovens Doutores, Aditivos aos Projetos INCT e demandas diversas de órgãos estaduais (ex: PMMG e EPAMIG)

## Planejamento 2023:

**Crédito Inicial:** R\$ 102.625.930,00

### Principais entregas:

Manutenção dos mesmo programas de 2022, acrescidos da Chamada Redes de Pesquisa, Programa Santos Dumond, Chamada Agroecologia, Chamada SEE/MG

# AÇÃO: INDUÇÃO À PESQUISA NOS SETORES ESTRATÉGICOS DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO DO ESTADO



**PPAG** 2020  
DISCUSSÃO PARTICIPATIVA 2023  
REVISÃO PARA 2023

## CHAMADA FAPEMIG 03/2022

### PROJETO APRIMORAMENTO DA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NO ESTADO DE MINAS GERAIS – em parceria com IGAM

Valor da Chamada: R\$ 1.000.000,00

Valor empenhado: R\$ 665.767,35

Número de propostas atendidas: 10





# AÇÃO: INDUÇÃO À PESQUISA NOS SETORES ESTRATÉGICOS DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO DO ESTADO

## CHAMADA FAPEMIG 05/2022

### PROGRAMA COMUNICAÇÃO PÚBLICA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA

Valor da Chamada: R\$ 6.000.000,00

Valor empenhado: R\$ 5.999.353,77

Número de propostas atendidas: 29



# AÇÃO: INDUÇÃO À PESQUISA NOS SETORES ESTRATÉGICOS DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO DO ESTADO



**PPAG** 2020  
DISCUSSÃO PARTICIPATIVA **2023**  
REVISÃO PARA 2023



## CHAMADA FAPEMIG 11/2022

### APOIO A PROJETOS DE EXTENSÃO EM INTERFACE COM A PESQUISA

Valor da Chamada: R\$  
15.000.000,00  
Chamada em andamento.

# AÇÃO: INDUÇÃO À PESQUISA NOS SETORES ESTRATÉGICOS DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO DO ESTADO



**PPAG** 2020  
DISCUSSÃO PARTICIPATIVA **2023**  
REVISÃO PARA 2023

## CHAMADA FAPEMIG 15/2022

### PESQUISADOR(A) VISITANTE ESPECIAL

Valor da Chamada: R\$ 15.000.000,00  
Chamada em andamento.





# AÇÃO: INDUÇÃO À PESQUISA NOS SETORES ESTRATÉGICOS DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO DO ESTADO

## CHAMADA FAPEMIG 17/2022



### PROGRAMA DE APOIO À FIXAÇÃO DE JOVENS DOUTORES NO BRASIL

Valor da Chamada: R\$ 15.000.000,00  
Chamada em andamento.