

Demanda Universal

Chamada - 001/2023



Chamada













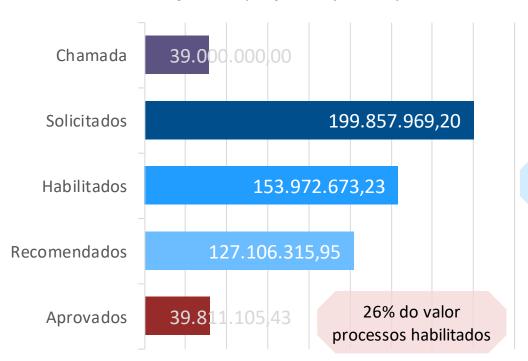


Estimular a pluralidade e a diversidade da pesquisa científica e tecnológica, nas diversas áreas do conhecimento.

- Gerar conhecimento por meio da diversidade de projetos de pesquisa apoiados;
- Alavancar a produção científica e tecnológica mineira;
- Expandir as linhas de pesquisa e o quantitativo de pesquisadores no estado de Minas Gerais;
- Consolidar o Sistema Estadual de Ciência e Tecnologia.

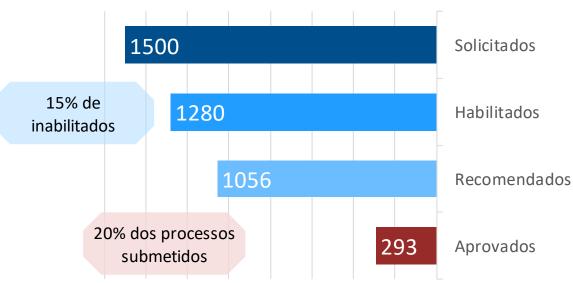


Distribuição dos projetos - por etapa



Dados Gerais





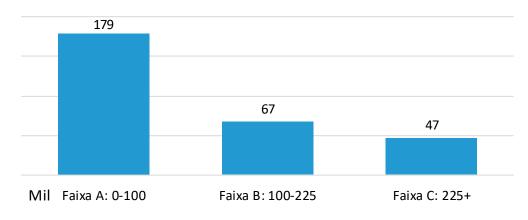








Distribuição dos valores das propostas aprovadas



Valor aprovado por área do conhecimento

FARMÁCIA

FÍSICA

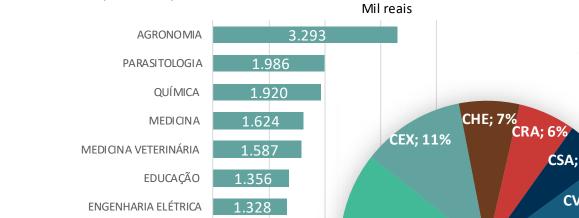
ENGENHARIA QUÍMICA

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALURGICA

CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Areas Apoiadas



1.206

1.197

1.095

1.085

986

965

CDS: 17%

CBB; 16%

Outras 51 áreas somam mais de R\$ 20 milhões aprovados em 159 propostas.

- A área de Agronomia recebeu 8% do valor aprovado, foram 21 projetos (7% total) com média de 156 mil.
- A Fapemig distribuiu os recursos da chamada proporcionalmente à demanda de cada grande área.





622 Mil reais Média do valor aprovado por área do conhecimento

CSA; 5%

CVZ; 6%

TEC; 19%

CAG; 13%

reais Desvio padrão do valor aprovado por área do conhecimento

582 Mil



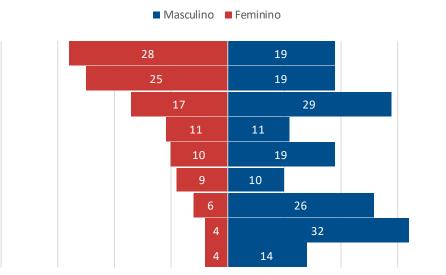




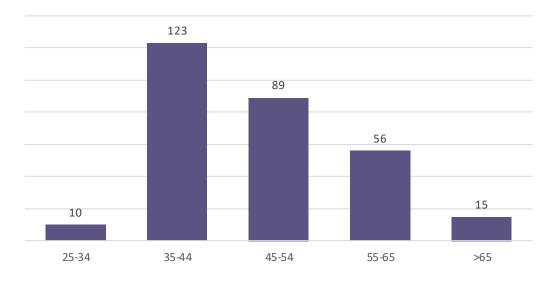


Beneficiados

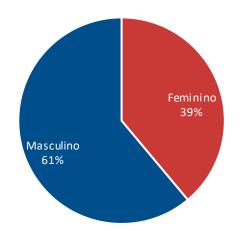
Distribuição dos projetos por área e Sexo do coordenador







Distribuição dos projetos aprovados - por sexo



 A proporção de homens e mulheres varia de acordo com a câmara do projeto. Nas câmaras CAG, CEX e CRA a proporção é de uma mulher para cada cinco homens. Já na CVZ, CBB e CDS existem 26% mais mulheres que homens na coordenação.



CDS

CBB

TEC

CVZ

CHE

CSA

CAG

CRA



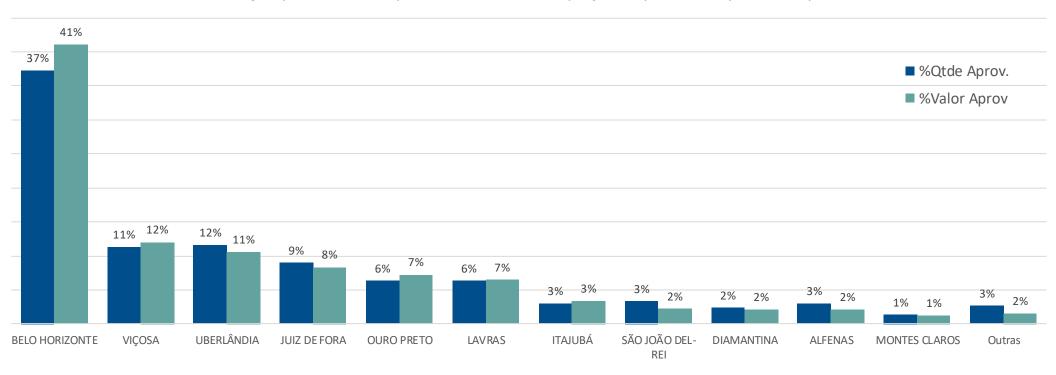






Distribuição Geográfica

Distribuição percentual da quantidade e valor dos projetos aprovados - por município sede



- A região que mais recebeu projeto foi Belo Horizonte com 112 propostas, 81 delas da UFMG.
 - Não existem diferença relevante entre as médias dos projetos por região.
- As propostas se concentram nas cidades com universidades federais, por conta da quantidade de pesquisadores.





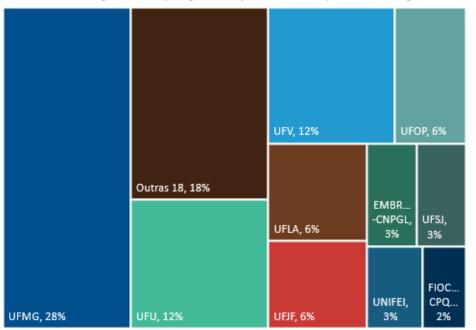








Distribuição dos projetos aprovados - por instituição



623 Mil reais

Média do valor aprovado por instituição.

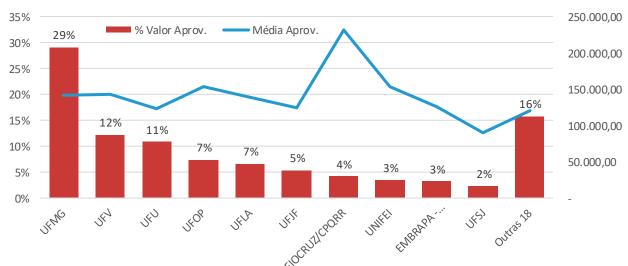
2,3
Milhões
reais

Desvio padrão do valor
aprovado por
instituição

Desenvolvedoras

- 28 instituições tiveram projetos aprovados na chamada, sendo 17 federais, 6 estaduais e 5 particulares.
- A UFMG foi a instituição com o maior número propostas contempladas (81). Ela também é a instituição com o maior de pesquisadores cadastrados na plataforma de grupos do CNPq (29,5% do total)

Distribuição Percentual e média dos valores aprovados - por instituição

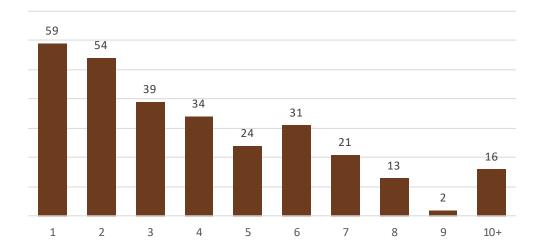








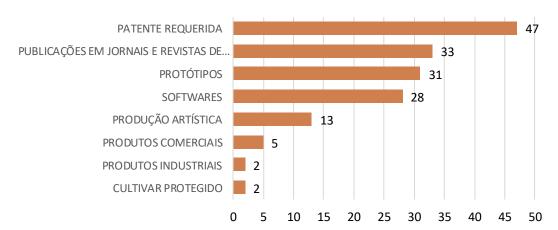
Distribuição dos projetos aprovados - por quantidade de projetos aprovados em chamadas anteriores



Contexto

- Todos os beneficiários da chamada universal já haviam recebido pelo menos um auxílio da Fapemig anteriormente.
- A média dos projetos recebidos anteriormente pelos coordenadores é de R\$ 113 mil, variando de R\$ 4 mil a R\$ 890 mil.

Distribuição dos principais produtos tecnológicos e de inovação esperados



Distribuição dos principais produtos científicos esperados







Expediente

Presidência: Carlos Alberto Arruda de Oliveira

Diretoria de Ciência, Tecnologia e Inovação: Marcelo Gomes Speziali Diretoria de Planejamento e Gestão: Camila Pereira de Oliveira Ribeiro

Núcleo de Inteligência Organizacional e Gestão Estratégica: Fabiano de Souza Valentim (coordenador) Ana Raquel Rodrigues da Cruz Débora Rodrigues de Araújo Elson Ribeiro de Abreu Junior

