



**2019**

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

FAPEMIG

RELATÓRIO DE ATIVIDADES **2019**



Expediente	<b>6</b>
Apresentação	<b>10</b>
A FAPEMIG	<b>12</b>
Orçamento e Gestão	<b>20</b>
Linhas de Atuação	<b>28</b>
1: Pesquisa	<b>28</b>
2: Capacitação de Pessoas	<b>34</b>
3: Inovação Tecnológica	<b>38</b>
4: Divulgação Científica	<b>42</b>
5: Ações Transversais	<b>44</b>
Diálogo com a Sociedade	<b>50</b>

PRESIDENTE <b>_Evaldo Ferreira Vilela</b>	ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL <b>_Vanessa Oliveira Fagundes</b>	GERÊNCIA DE LOGÍSTICA E AQUISIÇÕES <b>_Antenor Berquó Guimarães</b>	DEPARTAMENTO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA <b>_Cynthia Mendonça Barbosa</b>	DEPARTAMENTO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS <b>_Alexandre de Jesus Machado</b>
DIRETOR DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO <b>_Paulo Sérgio Lacerda Beirão</b>	ASSESSORIA ESPECIAL DA PRESIDÊNCIA <b>_Thales Linke de Avellar</b>	DEPARTAMENTO CENTRAL DE INFORMAÇÕES <b>_Lidiane Barbosa Vilela</b>	DEPARTAMENTO DE PARCERIAS INTERNACIONAIS DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO <b>_Aloysio Santos Neto</b>	DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE <b>_Sidney Morais Ferreira</b>
DIRETOR DE PLANEJAMENTO, GESTÃO E FINANÇAS <b>_Thiago Bernardo Borges</b>	COORDENADORIA CIENTÍFICA <b>_Lavínia Maria Sepúlveda Dolabella</b>	DEPARTAMENTO DE ANÁLISES DE PROPOSTAS DE PROJETOS <b>_Ader Luiz Dias</b>	DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO <b>_Nathália Félix Oliveira</b>	DEPARTAMENTO DE COMPRAS E CONTRATOS <b>_Camila Fernanda Parrela</b>
GABINETE DA PRESIDÊNCIA <b>_Regina de Almeida Mattos</b>	COORDENADORIA GERAL DE GESTÃO <b>_Camila Pereira de Oliveira Ribeiro</b>	DEPARTAMENTO DE PROGRAMAS DE BOLSAS E EVENTOS TÉCNICOS <b>_Jurcimar Ferreira Martins</b>	DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE PESSOAS <b>_Ronnie Peterson Leão</b>	DEPARTAMENTO DE TRANSFERÊNCIA DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO <b>_Flavio Henrique Belo Rodrigues</b>
PROCURADORIA <b>_Gustavo de Oliveira Rocha</b>	GERÊNCIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA <b>_Lucas Dias Alves e Silva</b>	DEPARTAMENTO DE PARCERIAS PÚBLICAS <b>_Simone Bomtempo Rodrigues</b>	DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DE FOMENTO <b>_Mariana Paiva Damasceno Silva</b>	DEPARTAMENTO DE MATERIAL, PATRIMÔNIO E SERVIÇOS GERAIS <b>_Ismael Robert dos Santos</b>
UNIDADE DE INTELIGÊNCIA ORGANIZACIONAL E GESTÃO ESTRATÉGICA <b>_Fabiano de Souza Valentim</b>	GERÊNCIA DE INOVAÇÃO <b>_Rafael Marques Pessoa</b>	DEPARTAMENTO DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS <b>_Narrayra Granier Cunha</b>	DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE PROCESSOS <b>_Pedro Henrique Amorim Sa</b>	
UNIDADE DE MONITORAMENTO, ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DE RESULTADOS <b>_Ingrid Lamounier Machado</b>	GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO <b>_Ramon Pereira de Souza</b>	DEPARTAMENTO DE RELAÇÕES EMPRESARIAIS E PROPOSTAS DE INOVAÇÕES <b>_Camila Fernanda Silva Santos</b>	DEPARTAMENTO DE FINANÇAS <b>_Luciana Barbosa Dias</b>	
UNIDADE SECCIONAL DE CONTROLE INTERNO <b>_Carla Simone Viana Lage</b>	GERÊNCIA DE CONTABILIDADE E FINANÇAS <b>_Luciana Barbosa Dias</b>			

# SOBRE O RELATÓRIO

O Relatório de Atividades da FAPEMIG tem por objetivo mostrar à sociedade a forma como foram aplicados os recursos destinados à Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) em Minas Gerais. O documento apresenta as principais realizações da Fundação em 2019 e possui informações quantitativas e qualitativas que descrevem os programas e ações desenvolvidas, bem como as principais mudanças gerenciais que marcaram o período.

Os dados divulgados são de responsabilidade dos respectivos departamentos e a versão online, para consulta, está disponível no portal da FAPEMIG: [www.fapemig.br](http://www.fapemig.br).

# APRESENTAÇÃO

## EM MEIO À CRISE, FOCO NAS OPORTUNIDADES

Em meio a um decreto de calamidade financeira, o ano de 2019 trouxe inúmeros desafios à Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais, a FAPEMIG. Foram necessárias responsabilidade, perseverança e visão de futuro para encontrar caminhos e continuar o trabalho de fomento à ciência, tecnologia e inovação (CT&I) no Estado.

A agência mineira enxergou, nesse período, a oportunidade de aprimorar procedimentos e fluxos de trabalho. A equipe investiu, por exemplo, na elaboração de seu Plano de Integridade, nome dado a um conjunto de ações que promovem a cultura da ética, integridade, transparência e prestação de contas. Lançou-se chamada para credenciamento das instituições a serem atendidas pelo Programa de Capacitação de Recursos Humanos, o PCRH, com um total de 12 habilitadas. E foi aperfeiçoado o sistema operacional de monitoramento e avaliação dos projetos de pesquisa (em execução e já concluídos), de forma a agilizar a análise dos resultados e suas aplicações.

Destaco, ainda, ações internas que promovem maior transparência da gestão. A FAPEMIG, no âmbito do Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap), passou a integrar os projetos ConfapCris e Conecti Brasil, ambos com o objetivo de padronizar indicadores e compartilhar dados e informações. Passamos a divulgar resultados por meio da série “FAPEMIG em Dados”, composta por vídeos curtos disponíveis no canal da Fundação no YouTube (/fapemigoficial), e acrescentamos relatórios e métricas à página Resultados de nosso site institucional. Ficou mais fácil, assim, acompanhar, avaliar e comentar as ações da FAPEMIG.

Os recursos repassados à Instituição, em montante menor do que o inicialmente previsto, foram aplicados no pagamento das bolsas do Programa de Apoio à Pós-graduação, em um esforço de manter ativas as pesquisas que já veem sendo desenvolvidas em Minas. Foi possível, além disso, lançar algumas chamadas públicas em áreas estratégicas. Divulgadas no segundo semestre, tais oportunidades contribuíram para movimentar o setor e indicar possibilidades de trabalho em conjunto em momentos de escassez.

Dentre as chamadas, destaca-se aquela batizada como “Tríplice Hélice: Interação Governo – ICTS – Empresas”. Seu objetivo foi financiar projetos que promovessem a interação entre o governo, as instituições científicas, tecnológicas e de inovação (ICTs) e as empresas mineiras para otimizar a inserção de novos produtos, serviços e processos no mercado. O diferencial é que as propostas

apresentadas deveriam ter como objeto tecnologias já protegidas, na intenção de inserir novos produtos, serviços e processos no mercado.

Outro destaque foi o Programa Centelha, uma iniciativa do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) e da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e o Confap. Em Minas Gerais, o programa foi executado pela FAPEMIG e buscou estimular a criação de empreendimentos inovadores, disseminando a cultura do empreendedorismo em Minas Gerais. Mais de 500 propostas foram recebidas em sua primeira fase. Nesta edição, a iniciativa selecionou 206 ideias inovadoras em sua primeira etapa. Tais ações contribuem para impulsionar o crescimento da economia mineira ao fazer com que o conhecimento gerado nas universidades e centros de pesquisa sejam transformados em benefícios diversos para a população.

Encerramos o ano com a certeza de um trabalho muito bem feito, mas também preocupados com o orçamento e os recursos financeiros necessários para a manutenção e a evolução da pesquisa em nosso Estado e no País. Reafirmamos nosso compromisso com os mineiros, com a comunidade científica e com a ciência, na certeza de que os caminhos para o desenvolvimento e a prosperidade de qualquer nação passam, sem dúvida, pela CT&I.

**Evaldo Vilela**  
Presidente da FAPEMIG

# A FAPEMIG

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais – FAPEMIG foi criada a partir da Lei Delegada nº 10, publicada em 28 de agosto de 1985. Por meio dela, a Fundação nasceu com a missão de fomentar a pesquisa científica e tecnológica em Minas Gerais. No ano seguinte, em 19 de fevereiro, foi aprovado o estatuto da Fundação e no dia 20 de maio de 1986, às 15h30, realizada a primeira reunião do Conselho Curador, com a presença dos conselheiros Paulo Gazzinelli, Amílcar Vianna Martins, Wilson Teixeira Beraldo, Zeigmam Brener, Marcos Mares Guia, Daison Olsany e Silva, Francisco Iglésias, José Alberto M. de Carvalho e Ramayana Gazzinelli. A reunião marcou o início efetivo dos trabalhos na Fundação.

Vinculada à **Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico**, a FAPEMIG faz parte do sistema estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I). Com a promulgação da Constituição do Estado de Minas Gerais, em 1989, a FAPEMIG passou a receber percentual de um por cento da receita orçamentária corrente ordinária do Estado, recursos que são investidos, até hoje, no financiamento de projetos, concessão de bolsas, divulgação científica, interação e parceria com empresas e instituições nacionais e internacionais, dentre outras atividades. A FAPEMIG possui autonomia para gestão dos recursos previstos na constituição estadual, sendo que suas atividades devem estar de acordo com a política de CT&I de Minas Gerais.

Em 2019, a Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (Sedectes) alterou sua nomenclatura para Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico (Sede).

- ◆ **Missão:**  
Induzir e fomentar a pesquisa e a inovação científica e tecnológica para o desenvolvimento do Estado de Minas Gerais.
- ◆ **Visão:**  
Ser reconhecida como o principal agente indutor do desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação no Estado.
- ◆ **Valores:**  
compromisso, autonomia, universalidade, excelência e ética.

# ESTRUTURA

A estrutura da FAPEMIG é dividida em gerências, assessorias e departamentos. O organograma pode ser consultado no site da Instituição, assim como o nome dos responsáveis por cada setor. A Fundação é administrada por um Conselho Curador e uma Direção Executiva.

**Conselho Curador:** Define as diretrizes da Fundação. É formado por 12 membros destacados da comunidade científica estadual, com mandato de quatro anos não coincidentes. Desses 12 membros, quatro são de livre escolha do governador, quatro são indicados em listas tríplices pelas instituições de pesquisa e ensino superior sediadas no Estado, vinculadas ao governo federal e universidades particulares, e os outros quatro são indicados, também em listas tríplices, por entidades de pesquisa e ensino superior vinculadas ao governo estadual.

**Direção Executiva:** Composta por um presidente, um diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação e um diretor de Planejamento, Gestão e Finanças. Os dois primeiros, com mandatos de três anos, são escolhidos pelo governador em listas tríplices, elaboradas pela comunidade científica por meio do Conselho Curador. Já o diretor de Planejamento, Gestão e Finanças é indicado pelo governador.

# QUADRO DE FUNCIONÁRIOS (em dezembro/2019)

SERVIDORES  
ESTATUTÁRIOS

96

TERCEIRIZADOS  
(estagiários, adolescentes,  
trabalhadores, funcionários MGS)

118

TOTAL: 214



# FOMENTO

A FAPEMIG mantém **Programas de apoio**, que representam um conjunto coordenado de ações que visam ao alcance de um determinado objetivo, em estreita correlação com as finalidades da Fundação. Tais Programas relacionam-se a uma das cinco linhas de atuação da agência mineira: Pesquisa; Inovação Tecnológica; Capacitação de Pessoas; Divulgação Científica; e Ações Transversais (*ver capítulo III*).

Os Programas da FAPEMIG são operacionalizados por meio de chamadas específicas, nas quais constam detalhadamente as informações necessárias para submissão da proposta. Os pedidos de apoio a projetos de pesquisa são encaminhados por meio do Sistema Everest (<http://everest.fapemig.br>).

A descrição de todas as modalidades de apoio oferecidas pela FAPEMIG está disponível no portal da Fundação ([www.fapemig.br](http://www.fapemig.br)).

O Caderno de Programas e Modalidades de Fomento da FAPEMIG está disponível para consulta no site da Fundação, na aba Normas Gerais. No site, também é possível acompanhar o lançamento de novas chamadas, atualizações de diretrizes e oportunidades, dentre outras informações.

As propostas de solicitação de apoio são enviadas às Câmaras de Assessoramento. Vinculadas à diretoria de CT&I, elas são responsáveis pela análise, classificação e recomendação dos pleitos. As Câmaras de Assessoramento são compostas por pesquisadores de reconhecida competência em seus campos de atuação. São elas:

1. **Câmara de Agricultura (CAG)**
2. **Câmara de Medicina Veterinária e Zootecnia (CVZ)**
3. **Câmara de Ciências Biológicas e Biotecnologia (CBB)**
4. **Câmara de Ciências da Saúde (CDS)**
5. **Câmara de Ciências Exatas e dos Materiais (CEX)**
6. **Câmara de Arquitetura e Engenharias (TEC)**
7. **Câmara de Recursos Naturais, Ciências e Tecnologias Ambientais (CRA)**
8. **Câmara de Ciências Aplicadas (CSA)**
9. **Câmara de Ciências Humanas, Sociais e Educação (CHE)**
10. **Câmara do Programa de Capacitação de Recursos Humanos (PCRH)**
11. **Câmara de Políticas Públicas (CPP)**

# CLIENTELA

A FAPEMIG tem como clientes as instituições sediadas em Minas Gerais ou pesquisadores que com elas mantenham vínculo. A clientela é composta pelas categorias:

- Instituição Científicas, Tecnológicas e de Inovação: órgão ou entidade da administração pública, direta ou indireta, ou pessoa jurídica de direito privado sem fins lucrativos, legalmente constituído sob as leis brasileiras, localizado e com foro em Minas Gerais, que inclua em sua missão institucional a pesquisa básica ou aplicada de caráter científico ou tecnológico, ou o desenvolvimento de novos produtos, serviços ou processos;
  - Órgãos da Administração direta e indireta do Estado, voltados ao desenvolvimento de CT&I ou de outras atividades científicas e tecnológicas correlatas;
  - Entidades associativas, sem fins lucrativos, cujos objetivos estejam voltados à promoção do desenvolvimento científico e tecnológico;
  - Empresas privadas, sociedades empresariais, núcleos de inovação tecnológicas, incubadoras de empresas, parques tecnológicos e congêneres, atendendo a chamadas e programas específicos;
  - Pesquisadores individuais que mantenham atividades acadêmico científicas vinculados às ICTs, por meio de contrato.

A FAPEMIG tem diversos **canais de relacionamento** que buscam facilitar o atendimento a estes públicos. Dentre eles, está o Fale Conosco, gerenciado pelo Departamento Central de Informações (DCI), responsável por elucidar as dúvidas do público externo com relação aos trâmites e processos internos e realizar a gestão dos *e-mails* recebidos e respondidos pela Fundação para um atendimento seguro e satisfatório.

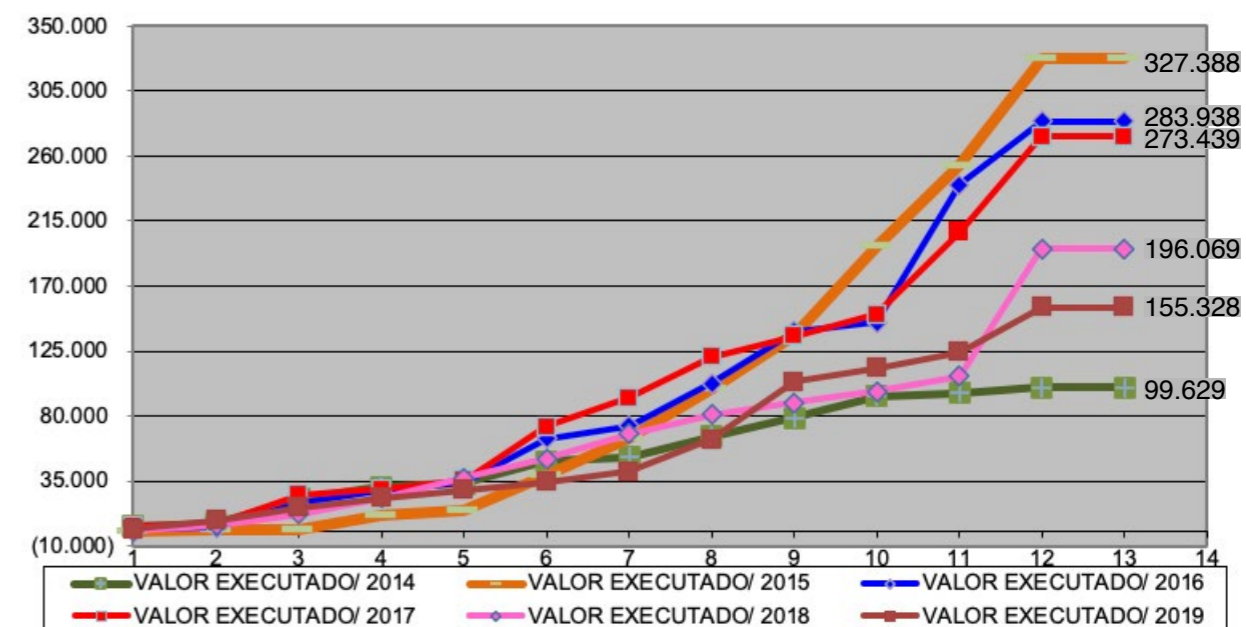
Em 2019, o DCI realizou 8.393 atendimentos pelo recém-implementado *software* de atendimento. Se comparado ao total de *e-mails* recebidos em 2018 (23.643), houve uma redução de 65% no número de atendimentos. No entanto, o Fale Conosco permite a reabertura de chamados, possibilitando ao público reaproveitar os atendimentos. O tempo médio geral de resposta às solicitações, em 2019, foi de aproximadamente 3 horas e 23 minutos. Do total de atendimentos, 4.595 (54,75%) foram respondidos diretamente pela Central de Informações, sem encaminhamento em outros departamentos. Essas solicitações foram respondidas em um tempo médio de 1 hora e 16 minutos. O Fale Conosco possibilitou à Central de Informações, ainda, receber as documentações de cadastro de instituições e de atualização de cadastro eletronicamente, dispensando, em muitos casos, o uso de papel para o envio de documentos físicos.

# ORÇAMENTO E GESTÃO

## ORÇAMENTO

Em termos de orçamento, o ano de 2019 trouxe desafios para a FAPEMIG. A instituição executou um total de R\$162.481.183,96. Desse valor, R\$155.327.737,58 foram provenientes do tesouro estadual e R\$7.153.446,38 de recursos próprios e captados por meio de parcerias. No Gráfico 1, ao lado, é possível visualizar a evolução orçamentária da FAPEMIG nos últimos 5 anos:

Gráfico 1: Evolução da Execução Orçamentária – 2014 a 2019  
(Recurso constitucional, valores em R\$1.000)



Fonte: GPL/FAPEMIG

A Tabela 1, a seguir, mostra de forma mais detalhada a despesa empenhada, por fonte de recurso, dos anos 2012 a 2019

**Tabela 1: Despesa empenhada – 2012 a 2019**

FONTES DE RECURSO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
TESOURO	251.530.486	243.824.626	242.667.022	327.388.389	283.938.098	273.439.016	196.069.040	155.327.738
PARCERIAS	46.718.932	26.795.595	20.194.643	27.339.272	17.392.750	21.518.985	9.837.128	7.140.683
RECURSOS PRÓPRIOS	6.107.508	7.173.681	6.214.314	5.933.758	1.966.533	41.811	166.124	12.763
<b>TOTAL</b>	<b>304.356.926</b>	<b>277.793.902</b>	<b>269.075.979</b>	<b>360.661.419</b>	<b>303.297.381</b>	<b>294.999.812</b>	<b>206.072.292</b>	<b>162.481.184</b>

Fonte: Armazém SIAFI

Na sequência, a Tabela 2 apresenta a distribuição dos recursos recebidos, em percentual, dentre modalidades, programas e despesas administrativas.

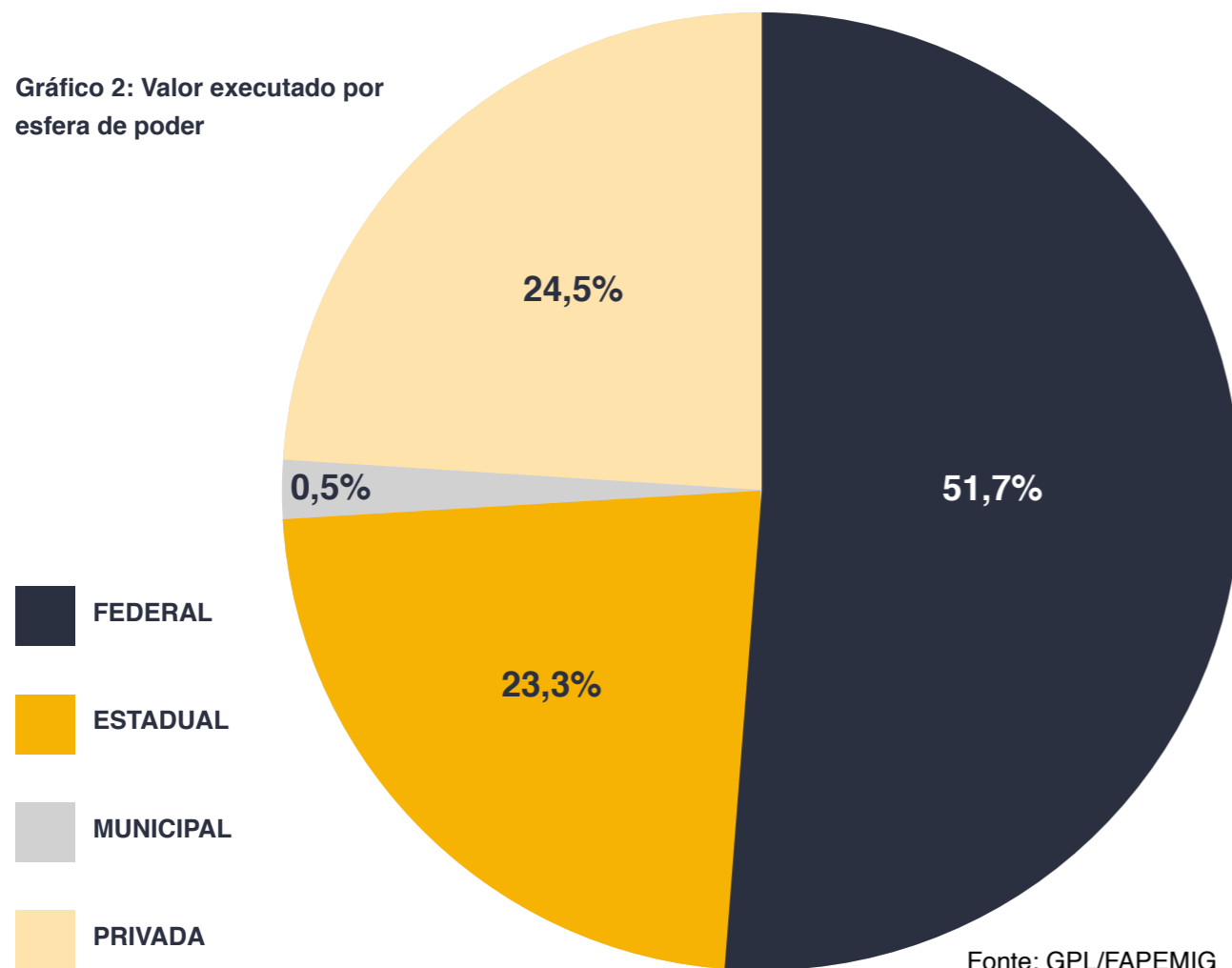
**Tabela 2: Execução (percentual) do orçamento – 2012 a 2019**

ITEM	INVESTIMENTO %	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	Projetos Pesquisa Induzidos	27,6	27,2	18,6	17,08	21,34	9,67	16,19	30,80
2	Projetos de Pesquisa Universal	17,6	15,6	14	10,97	11,61	30,07	18,23	7,65
3	Bolsas e Formação de RH	17,6	18	28,1	17,54	21,93	23,34	33,22	18,55
4	Eventos Científicos	2,5	2,5	3,3	2,48	2,77	2,06	0,89	0,23
5	Especiais, Endo e Estruturadores*	30	31,8	31,1	39,66	34,86	25,22	20,27	27,90
6	Outras Atividades (estudos técnicos, divulgação, GPI)	1	0,6	1,1	8,97	0,89	0,75	0,65	0,59
7	Despesas Administrativas	3,8	4,3	3,8	3,3	6,6	8,99	10,55	14,28
	<b>TOTAL %</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Fonte: Armazém SIAFI

Referente à distribuição de recursos classificada por esfera de poder (Gráfico 2), observa-se a participação das entidades federais, estaduais e privadas. Tradicionalmente, as instituições federais, representadas aqui pelas universidades e centros de pesquisa sediadas em Minas Gerais, recebem a maior parcela dos recursos disponibilizados pela FAPEMIG.

**Gráfico 2: Valor executado por esfera de poder**



O Gráfico 3 demonstra a execução dos recursos captados por meio das parcerias com entidades da administração pública direta e indireta e pessoas jurídicas de direito privado, como a Financiadora de Estudos e Projetos (Finep) e o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), principais parceiros da FAPEMIG em 2019. Do total de R\$ 7.140.683,38 executados no ano, R\$ 6.502.197,22, referem-se às devoluções de recursos não utilizados nas parcerias firmadas entre 2008 e 2013.

**Gráfico 3: Execução de Recursos Captados 2019 (Em R\$1.000)**



Fonte: GPL/FAPEMIG

Em dezembro de 2019, a FAPEMIG acumulava um total de R\$214.921.328,02 inscritos como “restos a pagar”, de acordo com dados disponíveis no Armazém SIAFI.

## GESTÃO

Em 2019, a FAPEMIG investiu em ações de modernização e transparência da gestão. Dentre elas, destaca-se:

### Plano de Integridade

A Fundação deu início à construção de seu Plano de Integridade, conjunto de ações que têm por objetivo promover a cultura da ética, integridade, transparência e prestação de contas, com ênfase no fortalecimento e aprimoramento da estrutura de governança, da gestão de riscos, da aplicação efetiva de códigos de conduta ética e da adoção de medidas de prevenção de atos ilícitos. Foi formado um Grupo de Trabalho, composto por colaboradores de diferentes setores, que coordenam as ações de elaboração do Plano. A expectativa é que ele seja concluído no primeiro semestre de 2020.

### Novos manuais

No período, a FAPEMIG dedicou-se, também, à produção de seu Caderno de Programas e Modalidades de Fomento. O objetivo do manual é apresentar à sociedade, aos pesquisadores, aos estudantes e aos demais parceiros da agência mineira a relação de Programas criados e gerenciados por ela com vistas ao alcance da sua missão institucional. Os diversos Programas mantidos aparecem, assim, relacionados às linhas de fomento mantidas pela FAPEMIG, e as modalidades de apoio são descritas em suas especificidades. O Caderno está disponível para consulta no site institucional.

### Transparência

As informações públicas devem ser disponibilizadas para acesso de qualquer cidadão

interessado. O incentivo à transparência ganhou força com a Lei do Acesso à Informação, que orienta sobre maior publicidade a atos e informações, e sobre a publicação de forma clara e organizada de dados públicos em portais institucionais. Na FAPEMIG, algumas ações foram implementadas com o objetivo de dar visibilidade e permitir a consulta a dados por qualquer cidadão interessado.

Um exemplo foi a criação, no site da FAPEMIG, da aba “Resultados”. No local, passaram a ser disponibilizados, além dos relatórios anuais de atividades, dados de atendimento ao público, relatórios de programas e resultados de projetos financiados pela Instituição no formato de pitch (vídeos de curta duração). Também é possível encontrar, aí, outra iniciativa voltada para a transparência, o projeto “FAPEMIG em Dados”. Tal projeto é composto por série de vídeos, disponibilizados nas principais redes sociais, que trazem informações sobre financiamentos e atividades exercidas pela Fundação ao longo dos anos.

A FAPEMIG também estreitou laços com suas contrapartes estaduais (demais Fundações de Amparo Estaduais) e nacionais (CNPq, Capes, Finep) por meio do lançamento de dois programas que visam a integração de dados e compartilhamento de informações: Confap-CRIS e ConectiBrasil, respectivamente. Tais programas proporcionarão maior visibilidade do fomento à pesquisa e à inovação realizados pelas agências estaduais e nacionais, trazendo maior transparência às ações executadas. Além disso, irá servir como importante instrumento de planejamento de programas coordenados de fomento e indução científica.



# LINHAS DE ATUAÇÃO

## PESQUISA

Os programas e as modalidades de fomento que compõem a linha de atuação Pesquisa têm como objetivo incentivar a pesquisa científica, tecnológica e de inovação no estado de Minas Gerais.

Aqui está incluído, por exemplo, o Programa Demanda Universal, que tem como objetivo financiar projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação nas diversas áreas do conhecimento. Em decorrência da situação financeira do Estado, a FAPEMIG não lançou, em 2019, chamada desse Programa. O mesmo aconteceu com o Programa Pesquisador Mineiro (PPM), que busca estimular a criação e o fortalecimento de grupos e redes de pesquisa. A solução encontrada pela Fundação foi suplementar ambas as chamadas de 2018 em 25% do valor total de cada uma, tendo em vista a disponibilidade orçamentária do ano. A suplementação contemplou propostas já submetidas e aprovadas, sempre obedecendo à ordem de classificação, levando em conta as prioridades estabelecidas e os limites orçamentários.

Com relação à Demanda Universal, as propostas foram apresentadas concorrendo em faixas: faixa A, para doutores formados em qualquer época, e faixa B, exclusivamente para doutores titulados a partir do ano de 2011.

**Tabela 3: Propostas aprovadas após suplementação da chamada 01/2018**

	QUANTIDADE	VALOR
FAIXA A	93	R\$ 4.989.231,51
FAIXA B	92	R\$ 2.510.223,63
TOTAL	185	R\$ 7.499.455,14

Fonte: DAPP/FAPEMIG

No que tange ao PPM, a Tabela 4 apresenta as propostas aprovadas segundo o critério pré-estabelecido:

**Tabela 4: Propostas aprovadas após suplementação da chamada 02/2018**

CÂMARA	VALOR REC.	QUANT.	NOTA MÍN.
CAG	252.000	5	80,00
CBB	277.200	7	79,00
CDS	201.600	4	74,00
CEX	403.200	8	86,50
CHE	151.200	3	78,50
CRA	126.000	3	80,50
CSA	100.800	2	79,00
CVZ	100.800	2	91,00
TEC	350.400	7	91,00
TOTAL	1.963.200	41	

Fonte: DAPP/FAPEMIG

Na linha de atuação Pesquisa também está incluído o **Programa de Apoio à Formação de Redes de Pesquisa Científica**. Seu objetivo é estimular a criação e o fortalecimento de grupos e redes de pesquisa com vistas à produção coletiva, ao intercâmbio e à difusão do conhecimento, ao incremento nos padrões de excelência e produtividade das pesquisas, à otimização no uso dos recursos, bem como à geração de grupos de referência em diversas áreas do conhecimento e setores tecnológicos.

Em 2019, foi lançada uma chamada do Programa, a 03/2019: *Apoio a instalações multiusuários*. Foram recebidas 60 propostas, das quais 28 foram aprovadas, somando um investimento de R\$19.963.304,47. A Tabela 5, abaixo, apresenta o número de propostas por instituição.

Tabela 5: Valor aprovado chamada 03/2019 por instituição e região

INSTITUIÇÃO	REGIÃO*	QUANT.	VALOR RECOMENDADO
EMBRAPA - GL	Zona da Mata	1	959.885,20
UNIFAL	Sul e Sudoeste de Minas	1	364.543,64
UFJF	Zona da Mata	5	1.088.232,06
UFLA	Campo das Vertentes	1	1.440.664,89
UFMG	Metropolitana de Belo Horizonte	9	10.690.018,05
UFOP	Metropolitana de Belo Horizonte	4	1.986.249,28
UFSJ	Campo das Vertentes	1	415.954,86
UFV	Zona da Mata	6	3.017.756,49
		<b>28</b>	<b>19.963.304,47</b>

Fonte: DAPP/FAPEMIG

A FAPEMIG também incentiva a criação, a manutenção e o fortalecimento de redes de pesquisa estaduais, que se dedicam ao estudo de tema considerado estratégico. Em 2019, a Fundação possuía 13 redes credenciadas:

1. Rede de Pesquisa em Oncologia de Minas Gerais;
2. Rede Genoma de Minas Gerais;
3. Rede Mineira de Biomoléculas;
4. Rede Mineira de Biotecnologia para o Agronegócio;
5. Rede Mineira de Bioterismo;
6. Rede Mineira de Farmacologia e Toxicologia;
7. Rede Mineira de Nanobiotecnologia;
8. Rede Mineira de Propriedade Intelectual;
9. Rede Mineira de Química;
10. Rede de Teleassistência de Minas Gerais;
11. Rede de Pesquisa em Doenças Infecciosas Humanas e Animais no Estado de Minas Gerais;
12. Rede Mineira de Toxinas com Ação Terapêutica;
13. Rede de Microscopia e Microanálise.

# 13 REDES CREDENCIADAS



O **Programa Santos Dumont** foi retomado em 2019 com o lançamento de uma chamada pública (06/2019). O objetivo do Programa é estimular a iniciação científica e tecnológica de estudantes e jovens pesquisadores, por meio da interligação do conhecimento teórico com a prática, incentivando a produção do conhecimento multidisciplinar aplicado, com vistas a despertar a vocação científica. Foram selecionadas 31 propostas, perfazendo um investimento de R\$1.598.201,36, como mostra a Tabela 6, a seguir:

Também foi lançada, no exercício, a chamada 08/2019 - *Programa Pibiti: Empresa/FAPEMIG/CNPq/MCTIC/Sempi*. A iniciativa busca fortalecer a pesquisa, o empreendedorismo e a inovação nas Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação (ICT), por meio do envolvimento de estudantes de graduação em projetos de interesse do setor empresarial, via parceria com empresas. A chamada permaneceu aberta para submissão de propostas até 7 de fevereiro de 2020 e ainda está em fase de análise para contratação.

Tabela 6: Distribuição geográfica das propostas aprovadas na chamada do Programa Santos Dumont

INSTITUIÇÃO	REGIÃO*	QUANT.	VALOR RECOMENDADO
IFMG	Metropolitana de Belo Horizonte	1	68.319,50
IFSMG	Zona da Mata	1	66.515,00
PUCMINAS	Metropolitana de Belo Horizonte	1	46.360,00
UNIFEI	Sul e Sudoeste de Minas	2	85.684,05
UFJF	Zona da Mata	3	163.320,84
UFLA	Campo das Vertentes	2	80.129,75
UFMG	Metropolitana de Belo Horizonte	8	420.927,28
UFOP	Metropolitana de Belo Horizonte	2	114.839,87
UFSJ	Campo das Vertentes	4	159.324,36
UFU	Triângulo Mineiro	1	33.314,45
UFV	Zona da Mata	5	291.976,66
UFTM	Triângulo Mineiro	1	67.479,60
		<b>31</b>	<b>1.598.201,36</b>

Fonte: DAPP/FAPEMIG

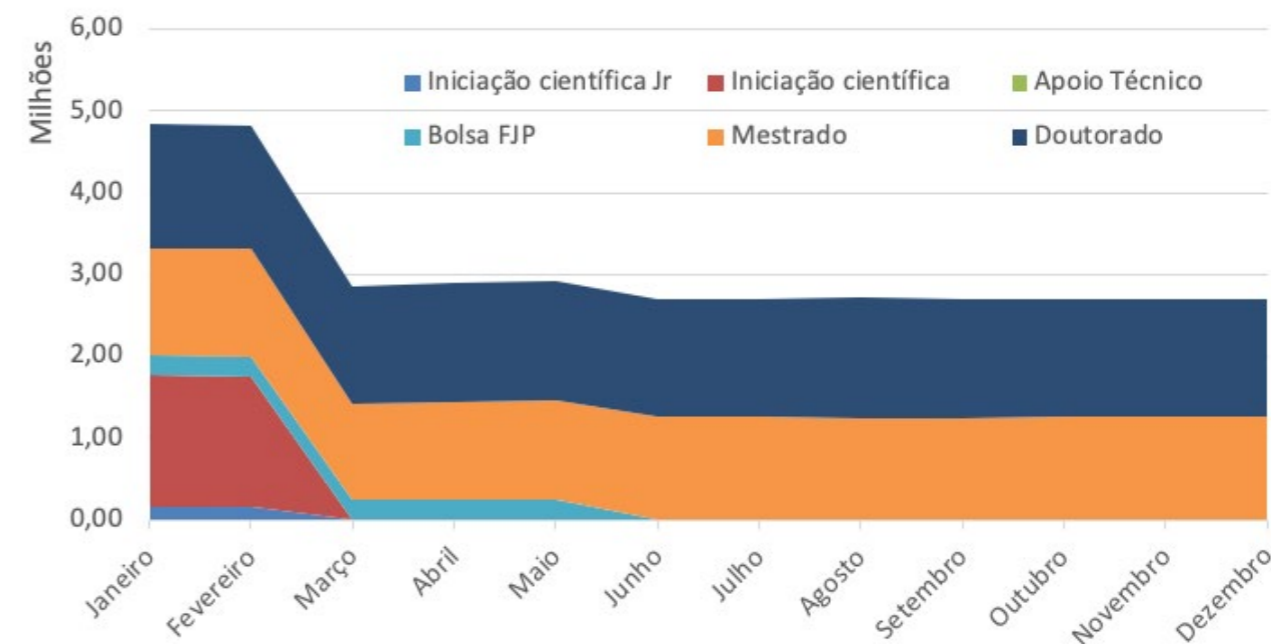
**PESQUISA,  
EMPREENDE-  
DORISMO,  
INOVAÇÃO.**

# CAPACITAÇÃO DE PESSOAS

Nesta linha de atuação encontram-se todas as modalidades que têm como objetivo a formação de mão de obra qualificada para atividades de pesquisa científica, tecnológica e de inovação em Minas Gerais.

Aqui, necessário registrar que a severa crise fiscal enfrentada pelo Estado em 2019 afetou diretamente a capacidade da FAPEMIG de honrar com os compromissos assumidos junto a seus parceiros e beneficiários. Alguns programas precisaram ser readequados, como foi o caso do **Programa de Apoio à Iniciação Científica e Tecnológica (BIC)**, voltado para os estudantes da graduação, e **Programa de Apoio à Iniciação Científica Júnior (BIC Jr.)**, destinado aos alunos do ensino médio que se interessam pelo universo da CT&I. Ambos foram suspensos em março.

Gráfico 4 – Valor financiado com bolsas em 2019



Fonte: DBET/FAPEMIG

As cotas de BIC Jr. e PIBIC pagas no exercício referem-se, assim, apenas aos meses de janeiro e fevereiro, conforme a Tabela 7 abaixo:

**Tabela 7: Bolsas BIC Jr e PIBIC em 2019**

MODALIDADE	COTAS CONCEDIDAS	INSTITUIÇÕES BENEFICIADAS	VALOR
BIC JR	1231	35	R\$ 338.550,00
PIBIC	3907	69	R\$ 3.174.280,00

Fonte: DBET/FAPEMIG

As bolsas do **Programa de Apoio à Pós-Graduação (PAPG)** não sofreram cortes. Assim, em 2019, a FAPEMIG concedeu 976 bolsas de mestrado e 663 bolsas de doutorado, que somaram um aporte financeiro superior a R\$ 32 milhões, como pode ser observado na Tabela 8, abaixo:

**Tabela 8: Bolsas BIC Jr e PIBIC em 2019**

MODALIDADE	QUANTIDADE DE BOLSAS	QUANTIDADE DE INSTITUIÇÕES	VALOR
MESTRADO	976	35	R\$ 14.922.688,86
DOUTORADO	663	23	R\$ 17.555.223,55
TOTAL	1639		R\$ 32.477.912,41

Fonte: DBET/FAPEMIG

O **Programa de Capacitação de Recursos Humanos (PCRH)** tem como objetivo capacitar servidores ou empregados das instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação do Estado de Minas Gerais, a fim de contribuir para o alcance dos propósitos estratégicos de suas instituições. No ano de 2019, houve uma reestruturação no programa e foi lançada uma chamada pública inédita de credenciamento, na qual 12 entidades foram aprovadas. A FAPEMIG investiu mais de R\$ 1 milhão em bolsas concedidas pelo Programa, conforme a Tabela 9, a seguir:

**Tabela 9 – Programa de Capacitação de Recursos Humanos – PCRH/2019**

MODALIDADES	QUANTIDADE	VALOR
BOLSA DE DOUTORADO	59	R\$ 860.653,24
BOLSA DE MESTRADO	17	R\$ 80.611,36
APOIO A PÓS-GRADUAÇÃO INTERINSTITUCIONAL (DINTER)	1	R\$ 80.611,36
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>77</b>	<b>R\$ 1.046.789,60</b>

Fonte: DBET/FAPEMIG

Destaca-se, ainda, a conclusão do *Desafio de Empreendedorismo do Legado Acadêmico – DELA*. O objetivo da iniciativa é promover a formação empreendedora de mulheres bolsistas de mestrado e doutorado da FAPEMIG. Em abril de 2019, foi aberta a Chamada Pública 01/2019, que recebeu 34 inscrições. Dessas, 26 foram aprovadas. Ao todo, 32 mulheres participaram da primeira edição do Programa, entre ouvintes e regulares. Foram oferecidas mais de 10 horas de conteúdo e 100 horas de mentoria em temas como Mercado, Futurismo e Pitch, Modelagem de Negócios e Ciclos de Inovação e Propriedade Intelectual.

# INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Na linha de atuação Inovação Tecnológica encontram-se todos os programas que têm como objetivo incentivar o diálogo entre academia e indústria, transformando o conhecimento em riquezas para o País.

Em 2019, lançou-se a chamada Tríplice Hélice (04/2019), vinculada ao **Programa de Apoio à Interação Governo-ICT-Empresa**. Seu objetivo foi promover a interação entre o governo, as instituições científicas, tecnológicas e de inovação (ICTs) e as empresas mineiras a fim de otimizar a inserção de novos produtos, serviços e processos no mercado. O diferencial da iniciativa foi o foco em tecnologias que já tenham a requisição de proteção intelectual perante os órgãos competentes, no Brasil e/ou exterior. Ao todo, 11 propostas foram submetidas, das quais oito foram aprovadas, somando um total recomendado de R\$30,7 milhões.

Também foi lançada a chamada 07/2019, de *Apoio a Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica*. Tal chamada é vinculada ao **Programa de Apoio a Ambientes Promotores de Inovação**, que tem como objetivo estimular tais espaços, que podem facilitar a criação e o desenvolvimento de empresas que tenham como diferencial a realização de atividades de base tecnológica, como estratégia para a geração de novos produtos, processos e serviços capazes de posicionar Minas Gerais nos rumos da economia do conhecimento. Das 23 propostas recebidas na chamada, 19 foram aprovadas, o que equivale a um total de R\$7.548.465,45.

Tabela 10 – Propostas aprovadas chamada 07/2019



Fonte: DEPI/FAPEMIG

Foi lançada, ainda, a chamada 05/2019 – Programa Nacional de apoio à geração de empreendimentos inovadores – Programa Centelha/MG. Esta é uma iniciativa do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) e da Financiadora de Inovação e Pesquisa (Finep), em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap). Em Minas Gerais, o programa foi executado pela FAPEMIG.

O objetivo do Programa Centelha é estimular a criação de empreendimentos inovadores e disseminar a cultura do empreendedorismo. Em Minas Gerais, foram recebidas 523 ideias inovadoras, das quais 206 foram selecionadas para passar à segunda etapa. O resultado final está previsto para ser divulgado em 2020.

Destaca-se a apresentação de resultados

da chamada *Apoio à Inovação Tecnológica em Microempresas e Empresas de Pequeno Porte - TECNOVA MG* (chamada 13/2013). Fruto de uma parceria entre a Finep e as Fundações de Amparo à Pesquisa Estaduais, o Tecnova busca apoiar propostas de microempresas e empresas de pequeno porte para o desenvolvimento de produtos e/ou processos inovadores, com risco e conteúdo tecnológico, promovendo o aumento das atividades de inovação e da competitividade das empresas. No total, 43 empresas foram apoiadas e receberam aporte total de cerca de R\$ 13 milhões, gerando 32 produtos comercializáveis e 14 registros de propriedade intelectual. A descrição dos produtos gerados a partir do apoio da FAPEMIG está reunida em um catálogo, disponível neste endereço: [https://fapemig.br/media/media/Cat%C3%A1logo\\_de\\_Resultados\\_TECNOVA\\_MG\\_compressed.pdf](https://fapemig.br/media/media/Cat%C3%A1logo_de_Resultados_TECNOVA_MG_compressed.pdf)

Em 2019, foram publicados resultados de duas chamadas realizadas em parceria com a Fundação Renova. A primeira, visa geração de pesquisa e desenvolvimento tecnológico para recuperação das áreas impactadas pelo rompimento da Barragem de Fundão; a outra, também sobre o rompimento desta barragem e seu impacto sobre o meio ambiente, foca no monitoramento da biodiversidade de ambientes aquáticos. Ao todo, foram 21 projetos contratados e um valor investido de aproximadamente R\$ 24,6 milhões.

# R\$ 24,6 MILHÕES INVESTIDOS

# DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

Nesta linha de atuação encontram-se todas as modalidades que têm como objetivo promover a troca de conhecimentos e a difusão de informações para os pares e a sociedade.

Aqui estão, por exemplo, os programas destinados a fomentar a organização e a participação em eventos de caráter científico, e os programas de apoio a publicações científicas. Em função das restrições orçamentárias, a FAPEMIG não realizou, ao longo de 2019, apoio nas modalidades relacionadas a esses programas.

# AÇÕES TRANSVERSAIS

A linha de atuação Ações Transversais reúne programas com múltiplos objetivos, orientados para políticas públicas.

Um exemplo é o **Programa de Cooperação Internacional**, que busca promover e estimular a interação entre pesquisadores mineiros e aqueles que atuam no exterior, de modo a possibilitar o intercâmbio de experiências e o compartilhamento de conhecimentos, com foco na melhoria das pesquisas realizadas no Estado e no desenvolvimento das expertises dos nossos pesquisadores.

As chamadas deste Programa lançadas em 2019 são parcerias por meio do Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap).

Tabela 11 – Oportunidades via Confap/2019

NÚMERO	NOME DA CHAMADA	VALOR DA CHAMADA	PROPOSTAS SUBMETIDAS	PROPOSTAS APROVADAS	PROPOSTAS CONTRATADAS	VALORES RECOMENDADOS (R\$)
500/2019	Horizon 2020 BioVALUE	1.397.917,43	1	1	1	1.397.917,43
501/2019	CNPQ-ERC 2019	45.000,00	2	1	1	13.650,00
502/2019	British Council: Researcher Links 2019	112.000,00	6	1	Em análise	-
503/2019	Newton Fund Impact Scheme (NFIS) 2019	340.200,00	4	1	Em análise	-
504/2019	Mobility CONFAP Italy (MCI) 2019	50.000,00	6	1	1	15.078,00
505/2019	CONFA/BIODIVERSA 2019/2020	435.000,00	1	Em análise	Em análise	-
506/2019	MCTIC/CNPq/CONFAP/ Conselho Britânico FameLab BRASIL 2020	15.000,00	0	0	0	-
507/2019	CONFAP-MAECI 2019	450.000,00	33	Em análise	Em análise	-

Fonte: DPI/FAPEMIG

# OUTROS RESULTADOS

O monitoramento e a avaliação final dos projetos realizados com o apoio da FAPEMIG têm por objetivo identificar se os resultados pretendidos foram alcançados. Além disso, essas informações auxiliam a FAPEMIG na tomada de decisões e na modificação dos programas já existentes, além de orientar a proposição de políticas públicas para a área.

Em 2019, foram submetidos 955 relatórios referentes à prestação de contas científica na modalidade de projetos, incluindo bolsa de Incentivo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Tecnológico (BIPDT), destinada a servidor público estadual, e bolsa de Pesquisador Visitante. Ao todo, as Câmaras de Assessoramento da FAPEMIG analisaram 1.374 relatórios.

Na avaliação final, são analisados os produtos propostos inicialmente e aqueles efetivamente realizados. Como é possível perceber pela Tabela 12, abaixo, os produtos entregues superam, em quantidade, aqueles prometidos.

Tabela 12: Produtos prometidos e entregues

PRODUTOS PRINCIPAIS	PROPOSTOS	REALIZADOS
Apresentação em Congressos	1939	3766
Produção Científica	404	547
Artigo em Revista	1584	2574
Capítulos de Livros	120	258
Livros Publicados	57	75
Teses	271	363
Dissertações	556	966
Softwares	57	52
Propriedade Intelectual	60	154

Fonte: DMAR/FAPEMIG



A Fundação também apoia e atua diretamente no incentivo e na construção de uma cultura de propriedade intelectual nas instituições mineiras. Na Tabela 13, abaixo, é possível visualizar os indicadores que mostram os resultados dos últimos cinco anos.

**Tabela 13: Proteções de Propriedade Intelectual – 2015 a 2019**

ANO	MARCAS	PATENTES NACIONAIS		PATENTES INTERNACIONAIS		DESENHOS INDUSTRIAIS	PROGRAMAS DE COMPUTADOR	CULTIVARES	TRANSFERÊNCIAS DE TECNOLOGIA
		INSTITUCIONAIS	INDEPENDENTES	INSTITUCIONAIS	INDEPENDENTES				
2015	8	77	5	7	0	0	14	0	23
2016	6	60	3	6	0	1	13	0	4
2017	0	33	0	0	0	0	5	0	2
2018	2	32	0	1	0	0	8	0	1
2019	0	54	0	7	0	0	3	0	1
TOTAL	16	264		21		1	43	0	31
TOTAL DE PROTEÇÕES DE PROPRIEDADE INTELECTUAL									345
TOTAL DE PROTEÇÕES E TRANSFERÊNCIAS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL									376

Fonte: DPIT/FAPEMIG

# DIÁLOGO COM A SOCIEDADE

A FAPEMIG acredita que os resultados da ciência, tecnologia e inovação devem ser compartilhados com a sociedade. Para isso, mantém programas e projetos que buscam tornar conhecidas as pesquisas realizadas no Brasil, em especial em Minas Gerais.

A Fundação mantém, por exemplo, um site institucional e perfis nas principais redes sociais:

**Site: [www.fapemig.br](http://www.fapemig.br)**

Proposta: Divulgar oportunidades, mudanças em diretrizes e procedimentos, comunicados a seus públicos e resultados.



## Facebook: /fapemig

Proposta: Relacionamento, circulação de conteúdo, agenciamento



Seguidores:  
**14.476**

## Twitter: /fapemig

Proposta: Relacionamento, circulação de conteúdo, diálogo e opiniões



Seguidores:  
**7.303**

## Instagram: /fapemig

Proposta: Relacionamento, circulação de conteúdo, experimentação de linguagens

Seguidores:  
**2.602**



## Linkedin: /fapemig

Proposta: Circulação de conteúdo, divulgação institucional



Seguidores:  
**1.925**

## YouTube: /fapemigoficial

Proposta: Circulação de conteúdo, resultados institucionais



Seguidores:  
**139**

A FAPEMIG também mantém um programa de comunicação científica, tecnológica e de inovação chamado **Minas Faz Ciência**. O Minas Faz Ciência surgiu em 1998, com uma série de vídeos de divulgação científica produzidos em parceria com a Rede Minas. Ao longo dos anos, foi crescendo e se diversificando em termos de canais e propostas, sendo, hoje, um dos principais projetos de divulgação científica do Estado. Seus produtos são:

### Revista *Minas Faz Ciência*

Revista impressa, trimestral e gratuita, distribuída para todo o Brasil. Além das quatro edições regulares, publica anualmente uma edição dedicada às crianças.

**Tiragem:**  
25 mil exemplares

**Disponível em:**  
<http://minasfazciencia.com.br/revista/>





Em 2019, a revista *Minas Faz Ciência* completou 20 anos. Em comemoração à data, foi organizada a exposição “Minas Faz Ciência – 20 anos de divulgação científica”. Também foi desenvolvido o Projeto Memória, que resgatou, por meio de pesquisa histórica, os principais acontecimentos relacionados à publicação (disponível em <http://minasfazciencia.com.br/especiais/memoria/>)



## Sites

O projeto mantém um portal de notícias ([www.minasfazciencia.com.br](http://www.minasfazciencia.com.br)) e um site dedicado ao público infantil ([www.minasfazciencia.com.br/infantil](http://www.minasfazciencia.com.br/infantil)). Os conteúdos dos sites Minas Faz Ciência são também indexados pela capa do Portal UAI, maior e mais antigo site de notícias de Minas Gerais.

Acessos ao portal:  
**246.700**

Acessos ao site infantil:  
**140.400**

Facebook:  
**/minasfazciencia**

Proposta: Relacionamento, agenciamento, circulação de conteúdo

Seguidores:  
**5.793**

Twitter:  
**/minasfazciencia**

Proposta: Relacionamento, agenciamento, diálogo e opiniões

Seguidores:  
**2.323**



## Instagram: /minasfazciencia

Proposta: Relacionamento, agenciamento, experimentação de linguagens, ocupação de espaços online

Seguidores:  
**3.462**

## YouTube: /ciencianoar

Proposta: Circulação de conteúdo, experimentação de linguagens

Seguidores:  
**850**

Podcasts semanais sobre pesquisas realizadas no Estado. Além de disponível em agregadores de podcasts, também é veiculado por emissoras parceiras que fazem parte da Rede Ondas da Ciência (ROC).

Programas  
produzidos:  
**44**

Disponível em:  
<http://minasfazciencia.com.br/podcasts/>



# OUTROS PRODUTOS

Com o intuito de divulgar a ciência e o conhecimento, o programa Minas Faz Ciência também investe em projetos especiais. Tais projetos podem abordar temas de interesse, utilizar novas ferramentas ou propor experimentações de linguagem.

Destaca-se, no período, a publicação do livro digital “Mulher Faz Ciência – volume 1”. Lançado em 11 de fevereiro, também conhecido como o Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência (data instituída pela Organização das Nações Unidas em 2016), a publicação reúne depoimentos de dez cientistas, em diferentes etapas da carreira e residentes em diversas partes do país. O objetivo é inspirar meninas e mulheres para seguir a carreira científica. O e-book está disponível no site do projeto Minas Faz Ciência.

Em 2019, foi lançada, também, a série de contos *MicrouniVersos*, breves ficções inspiradas

em ciência e tecnologia. A proposta foi apresentar a ciência de forma diferente, por meio da linguagem literária. No Twitter, experimentou-se publicar reportagens utilizando threads – sequência de postagens curtas que, no conjunto, apresentavam um projeto de pesquisa desenvolvido no Estado. Além do já mencionado Projeto Memória, novos produtos estão previstos para lançamento no início de 2020.



## Rede Mineira de Comunicação Científica

A Rede Mineira de Comunicação Científica (RMCC) foi criada em 2015 com o objetivo de promover e difundir a cultura científica para fortalecer o acesso à ciência, à tecnologia e à inovação como direito primordial à cidadania em Minas Gerais. Além de comunicar os resultados e avanços da pesquisa, a rede promove a formação de seus membros e da comunidade onde atuam. A FAPEMIG é integrante do grupo coordenador. Em 2019, foram realizadas duas reuniões da RMCC e também a 7ª edição do Fala Ciência, evento que busca discutir a divulgação da ciência com estudantes, jornalistas, divulgadores e interessados. O encontro aconteceu no mês de junho, na sede da FAPEMIG.





# FAPEMIG

Av. José Cândido da Silveira, N° 1.500, Horto  
CEP: 31035-536 - Belo Horizonte/MG - (31) 3280-2100