

TRANSIÇÃO DE GOVERNO – RELATÓRIOS SETORIAIS

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas
Gerais (FAPEMIG)



Novembro de 2018

SUMÁRIO

INFORMAÇÕES INSTITUCIONAIS

Competências

Legislação

Organograma

CARGOS E CARREIRAS

METAS E AÇÕES DE ACOMPANHAMENTO INTENSIVO

PROGRAMAS E AÇÕES RELEVANTES

COLEGIADOS E GRUPOS

AVANÇOS NOS MARCOS INSTITUCIONAIS E REGULATÓRIOS

AGENDA DOS PRIMEIROS 100 DIAS DE 2019

INFORMAÇÕES INSTITUCIONAIS

Competências

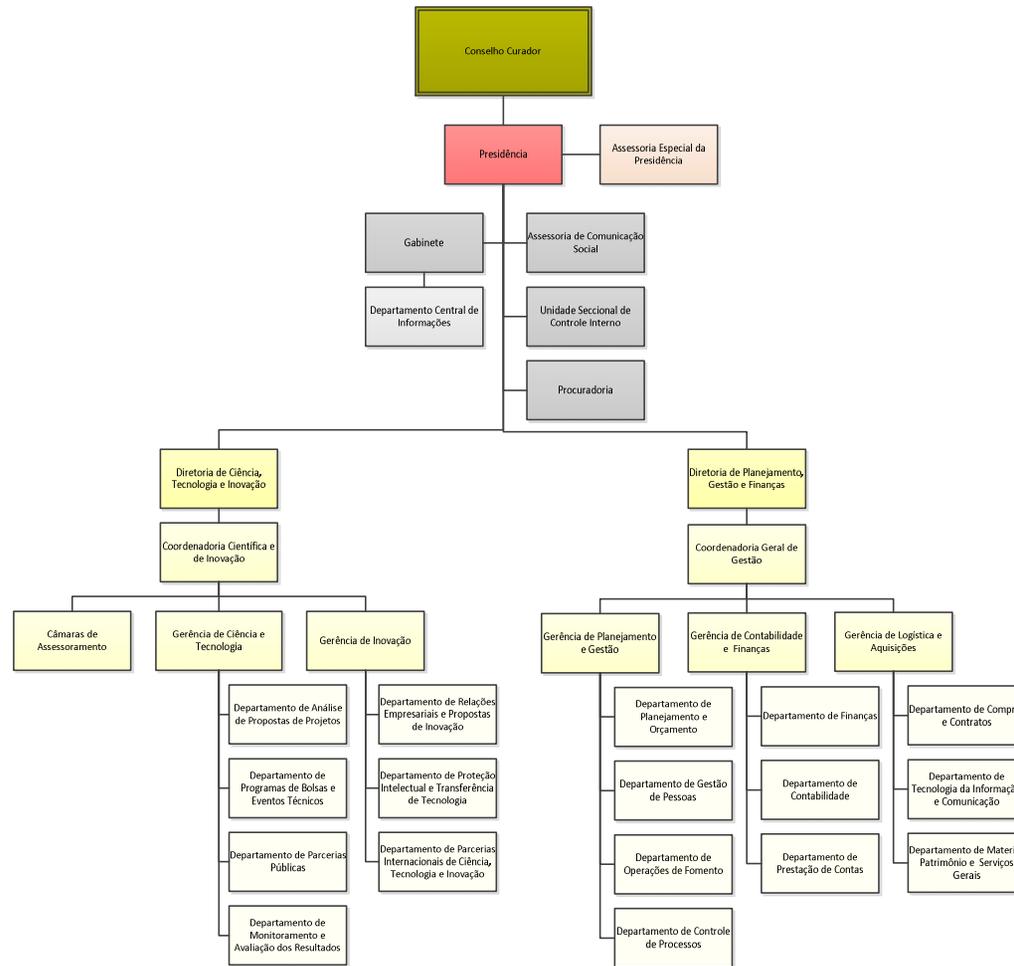
Promover atividades de fomento, apoio e incentivo à pesquisa científica e tecnológica no Estado.

Legislação

[Lei nº 22.257, de 27 de julho de 2016](#) (art. 59)

[Decreto nº 47.176, de 18 de abril de 2017](#)

ORGANOGRAMA



CARGOS E CARREIRAS

Quantidade de Cargos da FAPEMIG x Situação funcional (Fonte: SISAP- Dados funcionais de outubro de 2018)

Cód. Orçamento Dotação	Sigla da Instituição	Nome da Instituição	Ativo			Inativo	Total
			Efetivo	Recrutamento Amplio	Total Ativo		
2071	FAPEMIG	FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	71	20	91	12	103

Quantidade de Cargos da FAPEMIG por Carreira x Situação funcional (Fonte: SISAP- Dados funcionais de outubro de 2018)

Cod Orçamento Dotação	Instituiçã o Dotação Sigla	Instituição Dotação	Sigla Carreira	Nome Carreira	Ativo			Inativo	Total Geral
					Efetivo	Recrutament o Amplio	Total Ativo		
2071	FAPEMIG	FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	Carreiras não enquadradas	Carreiras não enquadradas	-	-	0	1	1
2071	FAPEMIG	FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	Recrutament o Amplio	Recrutamento Amplio	-	20	20	-	20
2071	FAPEMIG	FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	ASGPD	ASSISTENTE DE GESTAO E POLITICAS PUBLICAS EM DESEN	1	-	1	-	1
2071	FAPEMIG	FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	EPPGG	ESPEC.EM POLITICAS PUBLICAS E GESTAO GOVERNAMENTAL	8	-	8	-	8
2071	FAPEMIG	FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	TACT	TECNICO EM ATIVIDADES DE CIENCIA E TECNOLOGIA	13	-	13	5	18
2071	FAPEMIG	FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	GCT	GESTOR EM CIENCIA E TECNOLOGIA	47	-	47	6	53
2071	FAPEMIG	FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	AUDI	AUDITOR INTERNO	1	-	1	-	1
2071	FAPEMIG	FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	ASTEL	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO DE TELECOMUNICACOES	1	-	1	-	1

Relatório de Cargos Comissionados, Funções e GTE (Existentes, Providos e Vagos) da FAPEMIG

Cod Orçamento Dotação	Sigla Dotação atual	Instituição Dotação atual	Cargo / Função/Grat.	Existentes	Total de Providos	Provido por Servidor Efetivo	Providos por Recrutamento Amplo	Providos por Designados	Vagos
2071	FAPEMIG	FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	DAD/DAI	57	51	32	19	0	6
2071	FAPEMIG	FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	FGD/FGI	15	15	15	0	0	0
2071	FAPEMIG	FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	GTE	13	12	-	-	0	1
2071	FAPEMIG	FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	Autoridades	1	1	0	1	0	0
2071	FAPEMIG	FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	Cargos Específicos	0	0	0	0	0	0
2071	FAPEMIG	FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	Funções Específicas	0	0	0	0	0	0

METAS E AÇÕES DE ACOMPANHAMENTO INTENSIVO**Meta: 37 – Induzir e apoiar projetos de pesquisa e inovação****Eixo(s) Estratégico(s): Desenvolvimento Produtivo, Científico e Tecnológico****Ação: 27 – Indução e apoio a projetos de pesquisa e inovação****Status:**

Em andamento

ÓRGÃO RESPONSÁVEL

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG

ÓRGÃO(S) CORRESPONSÁVEL(IS)

-

DESCRIÇÃO

A ação tem o objetivo de promover pesquisas e a inovação científica e tecnológica no Estado de Minas Gerais. Assim, a FAPEMIG irá apoiar financeiramente projetos de pesquisas aprovados por meio da publicação de editais e selecionados por câmaras especiais de julgamento, obedecendo a critérios pré-estabelecidos e que atendam oportunamente às chamadas públicas de demanda induzida. Os editais estão disponíveis no site da FAPEMIG: www.fapemig.br.

Dado que não é possível prever de quais regiões os projetos serão submetidos, não foi possível informar, no momento do planejamento, a territorialização da meta. A regionalização do desembolso será feita conforme a execução.

TIPO DE AÇÃO

Serviço / Benefício

PRODUTO: Projeto(s) de pesquisa e inovação apoiado(s)**UNIDADE DE MEDIDA:** Unidade

EXECUÇÃO FÍSICA				Tipo de entrega: Cumulativo	
Físico	2015	2016	2017	2018	Acumulado
Executado	837	426	330	27	1.620

EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA					
Orçamentário	2015	2016	2017	2018	Acumulado
Executado	R\$ 39.452.701,74	R\$ 37.936.225,78	R\$ 20.235.883,13	R\$ 5.129.930,81	R\$102.754.741,46

Obs: Valores declaratórios, não vinculados diretamente à dotações orçamentárias e integrados aos sistemas de execução orçamentária/financeira.

*Informações retiradas a partir do monitoramento das ações de acompanhamento intensivo por meio do MG Planeja.

Meta: 284 - Conceder bolsas de estudo para o desenvolvimento de atividades de ciência, tecnologia e inovação

Eixo(s) Estratégico(s): Desenvolvimento Produtivo, Científico e Tecnológico

Ação: 662 - Concessão de bolsas de estudo para o desenvolvimento de atividades de ciência, tecnologia e inovação

Status:



Em andamento

ÓRGÃO RESPONSÁVEL

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG

ÓRGÃO(S) CORRESPONSÁVEL(IS)

-

DESCRIÇÃO

A ação visa a conceder bolsas de diversas modalidades à:

- pesquisadores vinculados à instituições de ciência, tecnologia e inovação sediadas em Minas Gerais;
- estudantes de graduação em atividades de pesquisa, realizadas em instituições de pesquisa e de ensino e pesquisa;
- estudantes do ensino fundamental, médio e de educação profissional de escolas públicas em atividades de extensão e/ou de pesquisa científica, tecnológica e de inovação;
- servidores dos órgãos e entidades da administração direta e indireta do estado que desenvolvam atividades de ciência, tecnologia e inovação.

TIPO DE AÇÃO

Serviço / Benefício

PRODUTO: Bolsa(s) de estudo concedida(s)

UNIDADE DE MEDIDA: Unidade

EXECUÇÃO FÍSICA

Tipo de entrega: Não cumulativo

Físico	2015	2016	2017	2018	Acumulado
Executado	7.087	7.352	7.078	7.073	-

EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Orçamentário	2015	2016	2017	2018	Acumulado
Executado	R\$ 57.422.248,30	R\$ 62.266.338,32	R\$ 66.348.655,56	R\$ 47.677.774,45	R\$233.715.016,63

Obs: Valores declaratórios, não vinculados diretamente à dotações orçamentárias e integrados aos sistemas de execução orçamentária/financeira.

PROGRAMAS E AÇÕES RELEVANTES

A demanda universal tem como objetivo apoiar projetos de pesquisa nas diversas áreas de conhecimento, independente de indução de temas. Para atender a estas propostas de pesquisa espontânea, a Chamada Universal é a mais significativa. Esta chamada é disponibilizada todos os anos, e tradicionalmente apoia o maior número de projetos e tem o maior valor liberado, em comparação às demais chamadas da FAPEMIG. Em 2018, por meio da Chamada Universal, foram aprovados 760 projetos no valor total de aproximadamente R\$30.000.000,00.

Outras importantes ações da FAPEMIG são as parcerias para a alavancar projetos específicos de pesquisa e inovação. A FAPEMIG lançou e apoiou chamadas que visam à recuperação da Bacia do Rio Doce, que foi gravemente impactada com o rompimento da barragem de minério em Bento Rodrigues. A primeira, lançada em janeiro, poucos meses após o desastre ambiental, foi a chamada 04/2016 - Tecnologias para a Recuperação da Bacia do Rio Doce. O objetivo foi financiar projetos de pesquisa científica e tecnológica e de inovação, visando à recuperação das áreas afetadas em Minas Gerais. Para esta chamada, 145 propostas foram submetidas, sendo que 29 foram encaminhadas para publicação.

A FAPEMIG também apoia a criação e manutenção das Redes de Pesquisa Científica no Estado, em áreas estratégicas e de caráter multidisciplinar. Em 2016, foi lançada uma chamada para os projetos do Programa de Redes. Ao todo, os recursos alocados para esta chamada serão da ordem de R\$25 milhões, sendo que o valor de cada proposta deverá ser de, no máximo, R\$1,5 milhão. Atualmente, a Fundação apoia 13 redes cadastradas:

1. Rede Mineira de Biomoléculas;
2. Rede Genoma de Minas Gerais;
3. Rede Mineira de Nanobiotecnologia;
4. Rede Mineira de Farmacologia e Toxicologia;
5. Rede Mineira de Bioterismo;
6. Rede Estadual de Biotecnologia para o Agronegócio;
7. Rede Mineira de Propriedade Intelectual;
8. Rede de Pesquisa em Oncologia de Minas Gerais;
9. Rede Mineira de Química;
10. Rede Mineira de Teleassistência;
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 de Minas Gerais.

A FAPEMIG também apoia diversas iniciativas voltadas à inovação, com ações que envolvem empresas de diversos portes (micro, pequenas, médias e grandes) e de variados setores econômicos (agropecuário, serviços, indústria, entre outros). Essa atuação contribui para o fortalecimento do ambiente de inovação mineiro, ajudando a promover ideias e alternativas que respondam a necessidades tecnológicas e mercadológicas. Para a FAPEMIG, uma das formas de potencializar a inovação é por meio da interação entre três atores: universidades/centros de pesquisa, empresas e governo. A indução de programas, a concessão de apoios e a abertura de chamadas públicas são os mecanismos que a Fundação mais utiliza para incentivar esse ambiente.

Destaca-se a Chamada 13/2013 - Tecnova, que tem como objetivo financiar propostas de microempresas e empresas de pequeno porte, sediadas em Minas Gerais, para o desenvolvimento de produtos e/ou processos inovadores, sujeitos a risco e de conteúdo tecnológico, de modo a promover o aumento das atividades de inovação e da competitividade das empresas mineiras.

Outro destaque, refere-se ao Programa Pro-inovação, o qual consiste em uma parceria entre a FAPEMIG e o BDMG para financiamento a projetos de desenvolvimento e/ou implantação de inovação em produtos e serviços. O Programa Proptec, por sua vez, também realizado pela FAPEMIG e pelo BDMG, contempla o financiamento a projetos de implantação, ampliação e modernização de empresas localizadas em Parques Tecnológicos apoiados pelo Governo do Estado de Minas Gerais.

Ainda, cabe ressaltar as ações do Programa de Cooperação Internacional, cujo objetivo principal é mostrar o que o Estado produz na área de pesquisa para instituições internacionais e promover o diálogo e a troca de conhecimento constante, entre a FAPEMIG e essas instituições. Não pretende-se elencar exaustivamente todos os resultados, no âmbito deste Programa, mas evidencia-se, como exemplo o *Horizon 2020*, o maior programa de investigação e inovação da União Europeia, no qual a FAPEMIG pode proporcionar a oportunidade aos pesquisadores mineiros de serem orientados para submeterem suas propostas. Oitenta milhões de euros em financiamento serão disponibilizados ao longo de sete anos (2014 a 2020) neste programa, possibilitando que esta política seja uma resposta à crise econômica por meio do investimento em empregos do futuro e crescimento.

Entre 2015 e 2018, a FAPEMIG instituiu, ademais, a criação de uma Chamada específica para promover a sustentabilidade, a melhoria da qualidade e a inocuidade em toda a cadeia do Queijo Minas Artesanal, por meio de pesquisa aplicada e da capacitação de produtores.

COLEGIADOS E GRUPOS

Conselho Curador da FAPEMIG

O Conselho Curador é uma unidade colegiada da estrutura orgânica da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. O Conselho é composto por doze membros, com mandato de quatro anos, sem possibilidade de recondução, e é presidido por um desses membros - eleito em conformidade com o regimento interno do Conselho Curador, para um mandato de dois anos, renovável por igual período.

A atuação como membro do Conselho Curador da FAPEMIG não enseja qualquer remuneração. O Conselho Curador se reúne, ordinariamente, quatro vezes ao ano e, extraordinariamente, mediante convocação de seu Presidente ou por solicitação de, no mínimo, um terço de seus membros.

Compete ao Conselho de Curador da FAPEMIG:

- I – definir a política geral da Fundação, tendo em vista sua competência;
- II – deliberar sobre o manual da FAPEMIG, o plano de ação e o orçamento anual da FAPEMIG, assim como sobre suas eventuais modificações;
- III – julgar, até fevereiro de cada ano, as contas do exercício anterior;
- IV – orientar a política patrimonial e financeira da FAPEMIG;
- V – apreciar e aprovar as indicações dos membros das Câmaras de Assessoramento, feitas pela Diretoria de Ciência, Tecnologia e Inovação;
- VI – elaborar as listas tríplices a serem enviadas ao Governador para nomeação do Presidente da FAPEMIG e do Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação;
- VII – apreciar, em última instância, recursos interpostos contra decisões da Presidência, da Diretoria de Ciência, Tecnologia e Inovação e da Diretoria de Planejamento, Gestão e Finanças, bem como dos pareceres das Câmaras de Assessoramento.

Câmaras de Assessoramento

As Câmaras de Assessoramento são vinculadas à Diretoria de Ciência, Tecnologia e Inovação e são responsáveis pela análise, julgamento e recomendação dos pleitos de apoio a projetos apresentados à Fundação. São organizadas por grandes áreas do conhecimento e compostas por pesquisadores e profissionais de reconhecida experiência e conhecimento em sua área de atuação.

As Câmaras de Assessoramento podem ser exclusivas ou permanentes. As Câmaras Exclusivas são temporárias e constituídas para julgamento de projetos submetidos cuja natureza exija análise e julgamento por Câmara com composição específica, no ensejo de atender às especificidades da Chamada Pública. As Câmaras Permanentes, por sua vez, estão constituídas de forma perene na Fundação e possuem como competência analisar, quanto ao mérito científico e técnico, os pedidos de fomento, apoio e incentivo, conforme demanda da Direção da FAPEMIG. Segue a lista de Câmaras Permanentes da FAPEMIG:

- Câmara de Agricultura (CAG);
- Câmara de Medicina Veterinária e Zootecnia (CVZ);
- Câmara de Ciências Biológicas e Biotecnologia (CBB);
- Câmara de Ciências da Saúde (CDS);
- Câmara de Ciências Exatas e dos Materiais (CEX);
- Câmara de Recursos Naturais, Ciências e Tecnologias Ambientais (CRA);
- Câmara de Ciências Sociais Aplicadas (CSA);
- Câmara de Ciências Humanas, Sociais e Educação (CHE);
- Câmara de Arquitetura e Engenharia (TEC);
- Programa de Capacitação de Recursos Humanos (PCRH);
- Câmara de Políticas Públicas (CPP).

Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia (Conecit)

O Conecit é um órgão colegiado consultivo e deliberativo que presta assessoramento ao Secretário de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.

O Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia (Conecit) tem como uma de suas atribuições a definição de diretrizes básicas para o desenvolvimento de projetos de pesquisa em áreas consideradas essenciais ao desenvolvimento científico e tecnológico de Minas.

AVANÇOS NOS MARCOS INSTITUCIONAIS E REGULATÓRIOS

Em janeiro de 2018, foi promulgada a Lei Estadual 22.929/2018, que disciplina a relação entre as Instituições de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICTs), as Instituições Estaduais de Ensino Superior (IEES), as Agências de Fomento e as Fundações de Apoio, possibilitando parcerias com a finalidade de dar apoio a projetos de ensino, pesquisa e extensão e de desenvolvimento institucional, científico, tecnológico e de inovação, inclusive na gestão administrativa e financeira necessária à execução desses projetos (art. 3º em diante);

Decreto n. 47.442/2018, que “regulamenta, no âmbito do Estado, a Lei Federal nº 10.973, de 2 de dezembro de 2004, a Lei Federal nº 13.243, de 11 de janeiro de 2016, o art. 5º, inciso III, e o art.6º, inciso I, da Lei nº 22.929, de 12 de janeiro de 2018, para estabelecer medidas de incentivo à inovação e à pesquisa científica e tecnológica, à capacitação tecnológica, ao alcance da autonomia tecnológica, com vistas à efetivação da política estadual de desenvolvimento científico e tecnológico, tanto no ambiente produtivo, como no meio acadêmico”.

Recentemente o Decreto 47.512, de 15 de outubro de 2018 que “dispõe sobre o credenciamento das fundações de apoio na Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Ensino Superior e sobre a concessão de bolsas de ensino pelas Instituições Estaduais de Ensino Superior, Instituições Científicas,

Tecnológicas e de Inovação e pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais, conforme Lei nº 22.929, de 12 de janeiro de 2018, e dá outra providência”.

AGENDA DOS PRIMEIROS 100 DIAS DE 2019

- Seleção e convite para os novos membros das Câmaras de Assessoramento, em substituição aos que terminarão o mandato em fevereiro de 2019.
- Encerramento, em 31 de janeiro de 2019, da submissão da Chamada Pública 09/2018 FAPEMIG - FAPES - Fundação Renova: pesquisa, desenvolvimento e inovação para recuperação das áreas impactadas pelo rompimento da Barragem de Fundão - Mariana/MG. A conferência dos projetos, a análise e o julgamento dessa chamada se iniciam em 31/01/2019.
- Encerramento, em 11 de fevereiro de 2019, da submissão da Chamada Pública 10/2018 FAPEMIG - Fundação Renova: pesquisa, desenvolvimento e inovação para monitoramento da biodiversidade de ambientes aquáticos de Minas Gerais em áreas impactadas pelo rompimento da Barragem de Fundão - Mariana/MG. Em 11/02/2019, ainda, se iniciam a conferência dos projetos, análise e julgamento dos projetos.
- Lançamento das Chamadas: Universal, Programa Pesquisador Mineiro (PPM), Bolsa de Incentivo e Chamada FAPEMIG - Pontifícia Universidade Católica do Peru (PUCP).
- Desenvolvimento das Chamadas FAPEMIG – Universidade da Georgia (UGA) e FAPEMIG – Universidade de Southampton (UoS).
- Execução dos projetos da Chamada destinada ao aprimoramento do Queijo Minas Artesanal.
- Em relação aos contratos que tem vencimento nos primeiros 100 dias de 2019, estes estão dispostos no quadro abaixo.

Compromissos assumidos pela FAPEMIG até abril de 2019

Razão Social	Início da Vigência do Contrato	Início Vigência Atual	Término Vigência Atual	Valor Contrato Estimado até Abril/2019	Objeto do Contrato
INOV LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME	27/10/2017	27/10/2018	26/10/2019	R\$ 610.048,99	Prestação de serviços de planejamento, organização, coordenação, execução, promoção, operacionalização, produção e assessoria de eventos institucionais, corporativos, de representação, promocionais, e avaliação de eventos, com fornecimento de infraestrutura e de apoio logístico, para atendimento a eventos realizados pela FAPEMIG.
GLOBAL PRINT EDITORA GRÁFICA LTDA - ME	14/11/2017	14/11/2018	13/11/2019	R\$ 103.100,35	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de impressão de 5 edições da revista Minas Faz Ciência, sendo 4 edições trimestrais e edição especial, com tiragem de 25.000 exemplares cada edição, além de encarte para edição especial, conforme previsto no Termo de Referência.
IRON MOUNTAIN DO BRASIL LTDA	21/08/2018	21/08/2018	20/08/2019	R\$ 41.333,31	Prestação de serviços de coleta, guarda, armazenagem, transporte e movimentação de documentos da FAPEMIG.
CLARO S.A.	01/05/2015	01/05/2017	30/04/2019	R\$ 79.982,16	Prestação de Serviço Móvel Pessoal (SMP), englobando tráfego de dados e acesso à Internet, serviços telefônicos e fornecimento de equipamentos necessários.
P&P TURISMO EIRELI EPP	10/11/2017	10/11/2018	09/11/2019	R\$ 600.654,88	Prestação de serviços de reserva, emissão, remarcação ou alteração e entrega de bilhetes de passagens aéreas nacionais e internacionais, e rodoviárias nacionais, por atendimento remoto, em regime de empreitada por preço unitário.
AEROALCOOL TECNOLOGIA EIRELI	30/06/2018	30/06/2018	29/12/2018	R\$ 150.000,00	A contratação de empresa especializada para elaboração de laudo técnico de avaliação do valor de mercado e de custo de projeto de aeronave, de acordo com as especificações técnicas e detalhamentos do Edital de licitações e seus anexos.
TOPUS CONSTRUTORA S/A NUMERO DA OBRA: 2070-000004947	09/11/2010	01/11/2018	28/02/2019	R\$ 134.902,32	Prestação de serviço, de execução integral e perfeita de obras e serviços de engenharia necessários à construção da sede da FAPEMIG.
CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S/A NUMERO DA OBRA: 2070-000004947	08/01/2011	01/11/2018	28/02/2019	R\$ 312.000,00	Fiscalização, supervisão e gerenciamento da obra de construção da nova sede da FAPEMIG, conforme disposições contidas no contrato e edital de licitação.

Razão Social	Início da Vigência do Contrato	Início Vigência Atual	Término Vigência Atual	Valor Contrato Estimado até Abril/2019	Objeto do Contrato
EFFICIENTIA S.A.	30/10/2013	30/10/2018	29/10/2019	R\$ 56.000,00	Prestação de serviços especializados de engenharia na área de eficiência e soluções energéticas, relacionada à instalação de sistema energético sustentável através de captação de energia solar, células fotovoltaicas, vinculada a eficiência da gestão energética através de automação predial, visando à racionalização do uso da energia elétrica.
IPIRANGA PRODUTOS DE PETRÓLEO S.A.	03/04/2013	03/04/2018	18/02/2019	R\$ 151.285,00	Prestação de serviços de abastecimento da frota de veículos oficiais da FAPEMIG.
UNIDATA AUTOMAÇÃO LTDA.	03/04/2013	03/04/2018	18/02/2019	201.51	Prestação de serviços de gerenciamento do abastecimento da frota de veículos oficiais da FAPEMIG.
ELEVADORES ATLAS SCHINDLER S.A	07/11/2014	07/11/2018	06/05/2019	R\$ 140.178,78	Prestação de serviços de manutenção preventiva dos elevadores da sede da FAPEMIG, consistindo em uma revisão mensal em todos os elevadores e corretiva incluindo o fornecimento de peças, assessorios e componentes quando necessário.
COOPERCASCA LTDA.	19/11/2015	19/11/2018	18/11/2019	R\$ 50.000,00	Prestação de serviços de taxi regular para atendimento da demanda institucional.
FREDERICO MUNIZ DE ALMEIDA - EPP	24/11/2016	24/11/2018	23/11/2019	R\$ 8.708,33	Prestação de serviços semestral de lavagem a seco, limpeza e higienização de carpete, com o fornecimento e mão de obra, materiais, produtos e equipamentos necessários à execução do serviço.
CETEST MINAS ENGENHARIA E SERVIÇOS S/A.	21/12/2016	21/12/2018	20/12/2019	R\$ 88.333,33	Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com substituição de peças e componentes de todo o sistema de ar condicionado da FAPEMIG.
MOA MANUTENÇÃO E OPERAÇÕES LTDA	23/03/2017	23/03/2018	22/03/2019	R\$ 888.155,52	Prestação de serviços continuados e operações, manutenção preventiva e corretiva nos sistemas elétrico, hidrossanitário, de aquecimento solar, de irrigação, de espelho d'água, de detecção e combate a incêndios e sistema de edificações, com fornecimento de peças e materiais.
MULTIPÃES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	11/03/2017	11/03/2018	10/03/2019	R\$ 176.164,44	Prestação de serviços de coffee-breaks e lanches sob demanda para eventos e reuniões.
INSETICOM DESINFESTAÇÃO LTDA-ME.	08/07/2017	08/07/2018	07/07/2019	R\$ 4.491,75	Prestação de serviços contínuos de dedetização, desratização e desinsetização em áreas internas e externas da FAPEMIG.
CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A.	19/12/2017	19/12/2017	18/12/2018	R\$ 325.000,00	Constitui objeto do contrato o estabelecimento das condições, procedimentos, direitos e obrigações das partes que regularão a conexão das instalações da FAPEMIG ao sistema de distribuição operado pela CEMIG Distribuição S.A, e o uso desse sistema de distribuição , bem como o fornecimento de Energia Elétrica.

Razão Social	Início da Vigência do Contrato	Início Vigência Atual	Término Vigência Atual	Valor Contrato Estimado até Abril/2019	Objeto do Contrato
TRIVALE ADMINISTRAÇÃO LTDA.	07/02/2018	07/02/2018	06/02/2021	R\$ 43.537,06	Prestação de serviços de gerenciamento do abastecimento e limpeza da frota de veículos oficiais, equipamentos e maquinas dos órgãos e entidades, relacionados no Anexo II do edital, por meio da disponibilização de sistema informatizado, com utilização de cartão magnético em rede de serviços credenciada, para fornecimento de combustíveis e lavagem de veículos, relacionados no Anexo I do edital, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento.
AGUA MINERAL AGUAÍ LTDA-EPP	02/01/2018	02/01/2018	31/12/2018	R\$ 17.678,40	Fornecimento parcelado de água mineral natural sem gás e com gás (naturalmente gasosa ou gaseificada artificialmente), de acordo com as especificações contidas no processo licitatório e com a proposta homologada.
LOCALIZA RENT A CAR S/A.	14/05/2016	14/11/2018	13/05/2019	R\$ 60.444,36	Serviço de locação de veículos automotores para transporte de pessoas e pequenas cargas em atendimento os órgãos e entidades do Poder Executivo do Estado de Minas Gerais e suas unidades, em todo território estadual.
ECT - EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS	13/11/2014	13/11/2018	12/11/2019	R\$ 147.722,74	Prestação, pela ECT, de serviços múltiplos e venda de produtos, que atendam às necessidades da CONTRATANTE, mediante adesão ao(s) ANEXO(s) deste Instrumento contratual que, individualmente, caracteriza(m) cada modalidade envolvida.
SECRETARIA DE ESTADO DE DIREITOS HUMANOS, PARTICIPAÇÃO SOCIAL E CIDADANIA	14/06/2016	14/06/2018	13/06/2019	Termo de cessão de uso não remunerada.	Cessão de uso gratuita do imóvel situado na rua Paraíba, n°.641 - São Pedro, Belo Horizonte/MG.
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR.	18/07/2016	18/07/2016	31/12/2018	Termo de cessão de uso não remunerada.	Cessão de uso gratuita do imóvel situado na rua Raul Pompéia, n°.101 - São Pedro, Belo Horizonte/MG.
SOLANO TECNOLOGIA EMPRESARIAL LTDA-ME	12/10/2018	12/10/2018	31/12/2019	R\$ 2.244,34	Prestação de serviços de recarga, inspeção e manutenção, com fornecimento de peças, em 69 (sessenta e nove) extintores de incêndio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais.

Razão Social	Início da Vigência do Contrato	Início Vigência Atual	Término Vigência Atual	Valor Contrato Estimado até Abril/2019	Objeto do Contrato
SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA	01/01/2011	01/01/2018	31/12/2018	R\$ 0,00	A permissão de uso, à permissionária, o imóvel objeto deste aviso cuida de edifício de 10 andares, além de subsolo/garagem; com 522 m ² de área total do terreno, 2.760 n ² de área construída e está registrado no Cartório do 3º Ofício de Registro de Imóveis de Belo Horizonte, sob nº R-15-26.929, livro 2; com escritura pública lavrada às fls. 144, Livro 750-N do Cartório do 3º Ofício de Notas de Belo Horizonte.
PRODEMGE - COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO DO ESTADO DE MINAS GERAIS	17/11/2015	17/11/2018	16/11/2019	R\$ 79.000,00	Prestação de serviços de informática na disponibilidade de acesso, via interface web, a infraestrutura física e lógica, para execução de processo de negócio Termo de Outorga da FAPEMIG, permitindo a gestão e o controle por parte desta Fundação.
SENHOR SERVICOS INTEGRADOS LTDA	04/12/2015	04/12/2017	03/12/2018	R\$ 13.732,08	Prestação de serviços de suporte telefônico, por e-mail ou virtualmente, com o objetivo de sanar eventuais dúvidas de instalação, operação e utilização do banco de dados multidimensional D3, rodando sobre o sistema operacional Linux.
PRODEMGE - COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO DO ESTADO DE MINAS GERAIS	14/11/2017	14/11/2017	13/11/2018	R\$ 0,00	Prestação de serviços de Certificado Digital da Prodemge ICP Brasil, bem como atendimento e suporte técnico.
PRODEMGE - COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO DO ESTADO DE MINAS GERAIS	01/10/2016	01/10/2018	30/09/2019	R\$ 11.666,67	Prestação de serviços de Hospedagem de Sistemas em Ambiente Compartilhado - Baixa Plataforma, bem como atendimento e suporte técnico.
PRODEMGE - COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO DO ESTADO DE MINAS GERAIS	20/12/2016	20/12/2018	19/12/2019	R\$ 10.820,00	Prestação de serviços de informática disponibilizando infraestrutura de equipamentos, de conectividade, de sistemas e serviços permitindo o acesso e tráfego de informações entre as estações de trabalho operando com protocolo de redes TCP/IP e sistemas de informação hospedados em ambiente Mainframe.

Razão Social	Início da Vigência do Contrato	Início Vigência Atual	Término Vigência Atual	Valor Contrato Estimado até Abril/2019	Objeto do Contrato
PRODEMGE - COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO DO ESTADO DE MINAS GERAIS	20/12/2016	20/12/2018	19/12/2019	R\$ 24.567,13	Prestação de serviços de acesso e capacitação a Solução Business Intelligence, disponíveis para o Estado de Minas Gerais.
PRODEMGE - COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO DO ESTADO DE MINAS GERAIS	20/12/2016	20/12/2017	19/12/2018	R\$ 35.352,24	Prestação de serviços de instalação, configuração, manutenção de servidores e sistemas gerenciadores de banco de dados (SGBD), análise e diagnóstico da infraestrutura de TI, com o objetivo de otimizar o seu desempenho, apontar possíveis problemas e evitar interrupções.
LANLINK SERVIÇOS DE INFORMÁTICA S/A	16/03/2017	16/03/2018	15/03/2019	R\$ 597.534,00	Prestação de serviços especializados em Tecnologia da Informação, englobando processos de atendimento aos usuários e gestão de serviços de TI, para operacionalização de Central de serviços de TI.
POS-DADOS COMERCIO E SERVIÇOS DE ASSISTENCIA TECNICA LTDA-EPP.	27/07/2017	27/07/2018	26/07/2019	R\$ 35.255,25	Locação de Nobreaks com serviço de instalação, manutenção preventiva e corretiva, troca de peças e baterias, de acordo com as especificações e detalhamentos do Pregão Eletrônico 62/2016.
METODO TELECOMUNICAÇÕES E COMÉRCIO LTDA	25/10/2017	25/10/2018	24/10/2019	R\$ 3.601,44	Prestação de serviços de Manutenção Preventiva, Corretiva e Atualizações de Software em Centrais Telefônicas marca SIEMENS, aparelhos analógicos e digitais marca SIEMENS e software de tarifação, com troca e fornecimento de peças, conforme condições técnicas e comerciais, bem como instalação e manutenção da solução de Voz sobre IP, operado no Data Center da PRODEMGE.
SIMPRESS COMÉRCIO, LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA.	30/10/2017	30/10/2018	29/10/2019	R\$ 89.829,00	Prestação de serviços de impressão corporativa gerenciada de abrangência nacional com alocação de equipamentos para impressão, cópia e digitalização de documentos, com fornecimento contínuo de suprimentos e consumíveis de impressão, solução de gerenciamento de impressão e suporte técnico preventivo e corretivo.
TELEMAR NORTE LESTE S/A	03/02/2018	03/02/2018	02/02/2019	R\$ 71.467,92	Contratação de fornecedor especializado na prestação mensal de serviços contínuos de telefonia fixa comutada nas modalidades local, nacional e internacional, através de tronco digital E1 e ramais DDRs, de acordo com as especificações e detalhamentos contidos no Termo de Referência - ANEXO I do edital de licitação referente ao Pregão Eletrônico 43/2017 que, juntamente com a proposta da CONTRATADA, passam a integrar este instrumento, independentemente de transcrição.

Razão Social	Início da Vigência do Contrato	Início Vigência Atual	Término Vigência Atual	Valor Contrato Estimado até Abril/2019	Objeto do Contrato
LANLINK SOLUÇÕES E COMERCIALIZAÇÃO EM INFORMÁTICA S.A.	28/12/2017	28/12/2017	27/12/2020	R\$ 1.316.770,58	Contratação de renovação e expansão de licenciamento e Serviços Microsoft, com garantia, suporte pelo período de 36 meses e a consultoria técnica especializada à plataforma de produtos Microsoft em operação nos equipamentos servidores e estações de trabalho da FAPEMIG.
TELEMAR NORTE LESTE S/A.	15/11/2014	15/11/2014	14/11/2019	R\$ 120.948,58	Prestação de serviços na Rede IP Multisserviços do Estado de Minas Gerais conforme Decreto 45.006 de 9 de janeiro de 2009, cujos serviços de implementação, manutenção, operação e gerenciamento serão realizados pela Telemar Norte Leste S/A, CNPJ: 33.000118/0001-79. Conforme contrato PS-747/2014.
PRODEMGE - COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO DO ESTADO DE MINAS GERAIS (Rede IP Multisserviços)	02/10/2018	02/10/2018	01/10/2019	R\$ 40.159,00	Prestação de serviços de Integração à Rede IP Multisserviços, tendo por finalidade oferecer à Administração Pública Estadual a interconexão de seus órgãos e unidades, distribuídos geograficamente, a uma estrutura única de rede.
MINAS GERAIS ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS S.A. - MGS	02/08/2016	02/08/2016	01/08/2021	R\$ 15.841.935,60	Prestação de serviços de limpeza, asseio e conservação, controle de entrada e saída de bens e pessoas, apoio administrativo e operacional, visando atender a continuidades do fluxo dos trabalhos dos órgãos e entidades anuentes do Estado de Minas Gerais.
PRAENDEX BRASIL SISTEMAS DE APOIO GERENCIAL LTDA.	21/05/2015	21/05/2018	20/05/2019	R\$ 38.794,42	O presente Contrato tem por objeto a prestação de serviços de direito de uso dos softwares Sistema Predictive index-PI ("Sistema PI") e ("AccessPI - TM") e outros softwares que venham a ser disponibilizados, para os serviços de recrutamento e seleção, recolocação, consultoria, aconselhamento ou formação de equipes.
TRANSFÁCIL - CONSÓRCIO OPERACIONAL DO TRANSPORTE COLETIVO DE PASSAGEIROS POR ÔNIBUS DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE.	21/07/2015	18/06/2018	17/06/2019	R\$ 496.750,32	Cessão do Uso dos cartões BHBUS de Vale-transporte, a Licença de Acesso à Web Site Transfácil e a prestação de serviços relativos ao atendimento dos pedidos de vale-transporte eletrônico através do mecanismo de carga a bordo.
CONSÓRCIO ÓTIMO DE BILHETAGEM ELETRÔNICA	28/05/2015	28/05/2018	27/05/2019	R\$ 35.971,87	Venda de créditos eletrônicos de vale-transporte, a Cessão Do Uso Do Cartão Ótimo Vale-Transporte e a prestação de serviço de CARGA A BORDO de créditos eletrônicos de vale-transportes através do aplicativo "WEBSIGOM".///Contrato: 2.143/2009.

Razão Social	Início da Vigência do Contrato	Início Vigência Atual	Término Vigência Atual	Valor Contrato Estimado até Abril/2019	Objeto do Contrato
CENTRO DE INTEGRAÇÃO EMPRESA ESCOLA DE MINAS GERAIS - CIEE/MG	14/04/2016	14/04/2018	13/04/2019	R\$ 82.183,44	Prestação de serviços de estágio de estudantes curricular obrigatório ou não, entendido como uma estratégia de profissionalização, que complementa o processo de ensino - aprendizagem.
ASSOCIAÇÃO PROFISSIONALIZANTE DO MENOR DE BH- ASSPROM	26/08/2016	26/08/2018	25/08/2019	R\$ 301.133,22	Visa a formação pessoal e profissional por meio do trabalho de 13 adolescentes trabalhadores assistidos a serem admitidos e registrados pela FAPEMIG, fundamentada nos termos da legislação trabalhista.
A PONTO RÁPIDO EIRELI - EPP	21/10/2017	21/10/2018	20/10/2019	R\$ 1.570,00	Prestação de serviços de implantação, aquisição, manutenção, desenvolvimento e atualização de equipamentos de coleta e registro de ponto eletrônico, com treinamento de pessoal e prestação de suporte técnico do sistema de controle e registro de frequência das servidores da FAPEMIG, com aquisição dos equipamentos de coleta e registro de ponto.

Fonte: elaborado pela equipe da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais.

DESAFIOS E OPORTUNIDADES

Medidas estruturantes à atuação da FAPEMIG

- Conferir autonomia financeira à FAPEMIG, para que ela possa gerir seus recursos dentro de seu planejamento de curto, médio e longo prazo, de forma autônoma em relação à execução orçamentária do governo, mantendo o alinhamento às diretrizes do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia (Conecit), do Plano Mineiro de Desenvolvimento Integrado (PMDI) e do Plano Plurianual de Ação Governamental (PPAG).
- Garantir efetivo funcionamento ao Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia (Conecit), como instância colaborativa da tríplex hélice (governo, academia e empresas), para produzir diretrizes que conduzam à consolidação da Ciência e da Tecnologia como motores do desenvolvimento econômico e social do Estado.

Novas ações a serem realizadas, através de Chamadas Públicas e de trabalhos em Rede de Pesquisa Colaborativa

- Projetos voltados para o desenvolvimento de tecnologias agrícolas para o semiárido (novas culturas resistentes à seca, melhoramento para resistência à seca de culturas tradicionais, irrigação inteligente e controlada, entre outros).
- Desenvolvimento de tecnologias para a recuperação de nascentes e para o aumento do volume dos recursos hídricos.
- Desenvolvimento de tecnologias para geração de coprodutos a partir de rejeitos da mineração.
- Desenvolvimento de novos materiais, com ênfase em derivados do nióbio.
- Desenvolvimento de tecnologias para a indústria 4.0.
- Projetos voltados para a prospecção de novos produtos, originados da biodiversidade do cerrado e da mata atlântica, bem como dos produtos agrícolas.
- Indução ao compartilhamento de infraestrutura de pesquisa com Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação e com empresas de base tecnológica.
- Indução ao desenvolvimento de um centro de certificação e prototipagem de produtos farmacêuticos, imunobiológicos e complementos alimentares em Minas Gerais.