

# Fundação João

# Pinheiro

*Discussão Participativa*

*do PPAG 2020-2023 –*

*Revisão 2021*



# Programas

- 078 - Assessoria e pesquisa em políticas públicas
- 079 - Produção de estatísticas e informações
- 086 - Promoção e preservação da memória técnico-científica do estado de Minas Gerais
- 077 - Aprimoramento da gestão pública por meio de ensino de excelência (será apresentado em 22/10/2020)



# Programa 078

## Assessoria e pesquisa em políticas públicas



### Objetivo do programa

- Prestar suporte técnico às instituições públicas e privadas no diagnóstico, planejamento, monitoramento e avaliação de programas e políticas públicas,
- Produzir, analisar e divulgar estudos técnico-científicos e projetos de pesquisa aplicada,
- Apoiar e fomentar pesquisas voltadas para o desenvolvimento sustentável do estado,
- Conduzir avaliação de políticas públicas com alto nível de excelência.

### Ações

- 4204 - Assessoramento em políticas públicas
- 4205 - Fomento à avaliação de políticas públicas
- 4206 - Pesquisas em políticas públicas



# Programa 078

## Assessoria e pesquisa em políticas públicas

- Projetos em desenvolvimento em 2020 com produtos já entregues

### **Ação 4204 - Assessoramento em políticas públicas**

- Plano de Cargos, Carreiras e Vencimento do Município de Sete Lagoas;
- Caracterização do Município de Lagoa da Prata;
- Diagnóstico da infância e adolescência de Lagoa da Prata;
- Perfil Municipal de Passos;
- Relatório para Implantação de Escritório de Projetos e Processos (EPP) do Município de Contagem.

### **Ação 4205 - Fomento à avaliação de políticas públicas**

- Plano de trabalho da Avaliação do Proalminas;
- Relatório de Diagnóstico da Cotonicultura de MG da Avaliação do Proalminas;
- Relatório da Teoria da Mudança da Avaliação do Programa de Formação em Gestão de Pessoas (PFGP);
- Relatório da Linha de base da Avaliação do Programa de Formação em Gestão de Pessoas (PFGP);
- Realização da Imersão ágil das capacidades de M&A da SEDESE;
- Ciclo de Assessoramento à Revisão do PPAG.



# Programa 078

## Assessoria e pesquisa em políticas públicas

- Projetos em desenvolvimento em 2020 com produtos já entregues

### Ação 4206 - Pesquisas em políticas públicas

- Pesquisa: “Inquérito Policial, processo investigativo e as construções de sentido do trabalho policial: um estudo de caso na Polícia Civil de Minas Gerais” (FAPEMIG);
- Pesquisa: “Policiamento e relações raciais: estudo comparado sobre formas contemporânea de controle do crime” (Edital Universal CNPq/MCTI 01/2016 - parceria com UFSCar);
- Pesquisa de percepções sobre o teletrabalho na Fundação João Pinheiro.



### Metas do programa para 2021

- Mínimo de 5 **assessorias prestadas em políticas públicas**, como: planos diretores municipais; diagnósticos de políticas públicas; planos de políticas setoriais e planos de cargos, carreiras e vencimentos; consultorias em gestão de projetos e em planejamento estratégico;
- Mínimo de 5 **assessorias prestadas em avaliação de políticas públicas**;
- Mínimo de 14 produtos em **pesquisas** em políticas públicas, com produção de dados sobre fenômenos sociais e sobre políticas públicas em diversas áreas setoriais, com ênfase em segurança pública, educação, história e memória, gênero e diversidade.



# Programa 079

## Produção de estatísticas e informações



### Objetivo do programa

- Produzir, analisar, divulgar e avaliar estudos técnico-científicos e projetos de pesquisa aplicada.
- Apoiar e fomentar pesquisas voltadas para o desenvolvimento sustentável do estado.
- Coordenar o sistema estadual de estatística.
- Executar os estudos estaduais de geoinformação, com exceção dos mapeamentos de geologia econômica.

### Ações

- 4207 - Manutenção da divisão territorial, construção de mapeamento de Minas Gerais e gestão da IEDE
- 4208 - Sistematização das informações estatísticas e geoinformações de MG
- 4209 - Transformação Digital



# Programa 079

## Produção de estatísticas e informações

- Principais resultados em 2020  
93 bases de dados, estudos e informativos disponibilizados, incluindo:
  - Estudos para o Comitê Extraordinário COVID-19 e análises para a Secretaria de Estado de Saúde;
  - Déficit habitacional - estudo anual sobre o setor habitacional no país e a evolução de seus indicadores, em parceria com o Ministério do Desenvolvimento Regional, BID e PNUD;
  - Realização de seminário internacional sobre déficit habitacional;
  - Informativo “A Gestão Prisional em Minas Gerais e o Covid-19”;
  - Informativos de estudos populacionais como: emprego e renda – Caged – e indicadores de saneamento básico;
  - Informativos de contas regionais, como Produto Interno Bruto;
  - Índice Mineiro de Responsabilidade Social – IMRS;
  - Lançamento de nova plataforma do Atlas de Desenvolvimento Humano (parceria FJP, Pnud e Ipea).



### Metas do programa para 2021

- 380 projetos realizados de manutenção da divisão territorial e construção de mapeamento de Minas Gerais, como: elaboração de estudo para a proposta de criação de distritos; emissão de certidão de limites; elaboração de mapa com a divisão territorial de municípios e distritos; cálculo de áreas dos municípios com traçado de divisa retificado para efeito da Lei Robin Hood;
- 72 bases de dados, estudos e informativos disponibilizados;
- Transformação digital – estrutura para análise geoespacial dos dados estatísticos produzidos pela FJP.



# Programa 086

## Promoção e preservação da memória técnico-científica do estado de Minas Gerais



### Objetivo do programa

- Garantir o acesso universal aos trabalhos técnico-científicos produzidos pelas instituições públicas de Minas Gerais.
- Promover o resgate, reunião, armazenamento, tratamento, disponibilização e divulgação do acervo da Biblioteca Digital de Minas Gerais Raymundo Nonato de Castro.
- Preservar a memória técnico-científica dos órgãos e entidades da administração pública direta, autárquica e fundacional, no âmbito do Poder Executivo.

### Ações

- 4211 - Manutenção da Biblioteca Digital de Minas Gerais Raymundo Nonato de Castro
- 4310 - Preservação e acesso em meio digital a acervos técnico-científicos de interesse público e/ou importância histórica, sob custódia da biblioteca da Fundação João Pinheiro





## Programa 086

# Promoção e preservação da memória técnico-científica do estado de Minas Gerais

- Principais resultados em 2020
  - Entrega de 78 acervos atualizados e ampliados;
  - Mais de 6.600 acessos aos acervos de janeiro a outubro de 2020.



### Metas do programa para 2021

- Entrega de 150 acervos atualizados e ampliados;
- 21.000 acessos ao repositório institucional da Fundação João Pinheiro ampliado.



# Obrigado!

Mauro Silveira  
Fundação João Pinheiro  
Assessor Técnico da Presidência  
[mauro.silveira@fjp.mg.gov.br](mailto:mauro.silveira@fjp.mg.gov.br)





DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



*Discussão Participativa do PPAG  
2020-2023 – Revisão 2021*

# TEMA: DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

(INCLUSIVE ENERGIA + CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO)

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS

# Programa 001: Pesquisa Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

---

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



**Objetivo:** Induzir e fomentar a pesquisa científica, o desenvolvimento tecnológico e a inovação de produtos, processos e serviços, com vistas ao aprimoramento da competitividade do setor empresarial, à melhoria da qualidade de vida da população e ao desenvolvimento econômico, social e cultural do Estado.



# Programa 001: Pesquisa Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

---

- 1006 - Construção da Escola de Música da UEMG
- 4007 - Formação e Capacitação Científica e Tecnológica
- 4008 - Comunicação do Conhecimento e Resultados de Pesquisa
- 4009 - Fomento a Projetos de Pesquisa da Demanda Universal
- 4010 - Indução a Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico Prioritariamente nas Áreas de Saúde, Educação e Segurança Pública
- 4013 - Fortalecimento da Pesquisa em Saúde no Âmbito do SUS-PPSUS
- 4098 - Fomento à Inovação Científica e Tecnológica Junto ao Setor Empresarial
- 4428 - Suporte a Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos e Processos Inovadores

## 4007 – Formação e Capacitação Científica e Tecnológica

**Finalidade:** Fomentar ações voltadas para a pesquisa, capacitação, treinamento e aperfeiçoamento de pessoas na área de ciência, tecnologia e inovação, com a finalidade de fixar os pesquisadores e estudantes no estado; induzir a melhoria na qualificação dos discentes do ensino médio, da graduação e da pós graduação facilitando a participação dos mesmos na equipe de projetos de inovação científica e tecnológica; incentivar a formação de novos pesquisadores/profissionais em inovação científica e tecnológica; oportunizar o envolvimento de pesquisadores com reconhecida excelência na produção do conhecimento científico a engajarem e treinarem alunos de graduação e pós-graduação nas áreas de pesquisa tecnológica e inovação; despertar a vocação inovadora e os talentos potenciais entre estudantes de graduação e pós-graduação.

**Produto 2020:** Pessoa Qualificada

### Resultados - 2020

- ❑ Pagamento de mais de 1.400 bolsas, incluindo bolsas do Programa de Apoio à Pós Graduação - PAPG e PIBITI-Empresa.
- ❑ Aporte financeiro de R\$23.952.287,50.

### Expectativas - 2021

- ❑ Retornar o financiamento das Bolsas de Iniciação Científica (Institucional e Júnior) e do Programa de Capacitação de Recursos Humanos - PCRH.

# 4009 – Fomento a Projetos de Pesquisa da Demanda Universal

---

**Finalidade:** Incentivar a produção de conhecimento técnico e científico em todas as áreas de pesquisa de forma a fortalecer e diversificar a comunidade científica.

**Produto 2020:** Projeto Apoiado

## Resultados - 2020

□ Aporte financeiro de quase R\$265mil em projetos das Chamadas da Demanda Universal, Programa Pesquisador Mineiro-PPM e Auxílio Especial Complementar-AEC;

## Expectativas - 2021

□ Lançamento de nova Chamada do Programa Demanda Universal.

## 4010 – Indução a Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico Prioritariamente nas Áreas de Saúde, Educação e Segurança Pública.

---

**Finalidade:** Financiar pesquisa e/ou desenvolvimento tecnológico prioritariamente nas áreas da saúde, educação e segurança pública, incluindo captação de recursos obtidos por meio de parcerias públicas. Os temas são aqueles considerados estratégicos para o desenvolvimento de minas gerais.

**Produto 2020:** Projeto Apoiado

### Resultados - 2020

---

- ❑ Aporte financeiro de aproximadamente R\$4,6 milhões em projetos das Chamadas Santos Dumont, Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBIO, Programa de Pesquisa para o SUS - PPSUS 2016, Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia - INCT, Ações de enfrentamento à COVID-Fase 1 e 2;
- ❑ Captação do projeto de emenda parlamentar “Desenvolvimento de vacina anticocaína” mediante parceria firmada entre Fapemig, UFMG e FUNDEP.

### Expectativas - 2021

---

- ❑ Implementação da Chamada PPSUS 2020;
- ❑ Continuidade dos projetos INCT.



## 4098 - Fomento à Inovação no Setor Empresarial

---

**Finalidade:** Promover a interação entre as instituições científicas, tecnológicas e de inovação de Minas Gerais e as empresas, promover a pesquisa e desenvolvimento no setor empresarial, fortalecer os ambientes promotores de inovação e fomentar o empreendedorismo inovador.

**Produto:** Projeto apoiado.

### Resultados - 2020

---

□ Aporte financeiro de mais de R\$3,2 milhões em projetos das Chamadas de Apoio a Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica; Centro de Pesquisas Aplicadas em Inteligência Artificial; Tríplice Hélice e Parceria Fapemig/Vale - Transferência de Tecnologia e Internalização de Resultados;

### Expectativas - 2021

---

□ Lançamento da Chamada de Apoio aos Núcleos de Inovação Tecnológica-NIT;  
□ Lançamento da Chamada Tríplice Hélice - segunda edição.

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



**MINAS  
GERAIS**

GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.

**OBRIGADA!**  
CAMILA PEREIRA (FAPEMIG)



DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



*Discussão Participativa do PPAG  
2020-2023 – Revisão 2021*

**TEMA:**  
**DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO**  
(INCLUSIVE ENERGIA + CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO)

CEMIG Distribuição S.A.

# Programa 072: Distribuição de Energia Elétrica

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



**Objetivo:** Aumentar a extensão em km (quilômetros) de linhas de subtransmissão, a capacidade instalada de subestações em MVA (Mega Volt Ampere), o número de novos consumidores ligados e o aumento da venda de energia, bem como atender aos requisitos do contrato de concessão e do órgão regulador Agência Nacional de Energia Elétrica - (ANEEL).



INDICADOR(ES) DO PROGRAMA (UNIDADE DE MEDIDA)	ÍNDICE DE REFERÊNCIA		METAS			
	DATA DE APURAÇÃO	ÍNDICE	2020	2021	2022	2023
Taxa de expansão do sistema de distribuição (%)	31/12/2019	1,12	0,88	7,96	3,52	2,36
Capacidade Instalada (MVA)	-	10.801	10.896	11.763	12.177	12.464

# Ação 3002 – Plano de Desenvolvimento da Distribuidora (PPD)

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



**Finalidade:** Incrementar a disponibilidade de energia elétrica de forma contínua, com qualidade, com segurança e na quantidade requerida pelos clientes, promovendo desenvolvimento social, industrial e comercial.

**Produto:** MVA Instalado

## Resultados Relevantes

REGIÕES	2020*		2021		2022		2023		2024	
	Física	Financeira	Física	Financeira	Física	Financeira	Física	Financeira	Física	Financeira
<b>Estadual</b>	95	1.349.696.000	867	1.669.117.000	414	1.521.056.000	287	1.224.862.000	80	911.943.388
<b>TOTAL</b>	95	1.349.696.000	867	1.669.117.000	414	1.521.056.000	287	1.224.862.000	80	911.943.388

\*Nota:

- ❑ Realizado Financeira até o 13/10/2020 – R\$ 920.725.059 (68%)
- ❑ Realização Física – 45 MVA instalado (47%)

# Ação 3002 – Plano de Desenvolvimento da Distribuidora (PPD)

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



## Principais Entregas



**80**  
unidades

SUBESTAÇÕES  
(novas)

+19%

Atual: 410 subestações\*



**2.150**  
MVA

TRANSFORMAÇÃO  
(capacidade)

+20%

Atual: 10.742 MVA\*



**2.958**  
km

LINHAS  
(Alta Tensão)

+17%

Atual: 17.628 km\*



**12.348**  
km

REDES  
(MT/BT)

+2,4%

Atual: 522.365 km\*

\*Referência Dez/2019

# Ação 3002 – Plano de Desenvolvimento da Distribuidora (PPD)

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



## Benefícios para a Sociedade



- Redução de interrupções de energia para clientes urbanos e rurais;
- Redes urbanas e rurais mais seguras para evitar choque elétrico;
- Mais energia disponível para o crescimento dos negócios;
- Combate aos furtos de energia através de medição inteligente;
- Fornecimento de energia de qualidade, com menos oscilações;
- Maior quantidade de sedes municipais com dois circuitos alimentadores;
- Fontes de energia mais robustas e mais próximas dos clientes, com a construção de 80 subestações em todo o estado de Minas Gerais;
- Aumento da disponibilidade para conexão de novas plantas de geração distribuída.



**400**  
municípios  
**52%**  
área de  
concessão



**6,4 milhões**  
de clientes  
beneficiados  
**60%**  
do total

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



**MINAS  
GERAIS**

GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.

**OBRIGADO!**  
ENG. ALISSON CHAGAS (CEMIG)



*Discussão Participativa do PPAG  
2020-2023 – Revisão 2021*

**TEMA:  
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO**

Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico

# Programa 063: Minas + Gerais

## Diversificação e Fortalecimento da Economia

**Objetivo:** Fomentar a verticalização sustentável das cadeias produtivas, por meio da inovação tecnológica, de modo a agregar mais valor aos produtos, diversificando, fortalecendo e tornando a economia mineira mais competitiva de forma integrada e sustentável.



Indicadores do Programa	Índice de Referência (2019)	2020		2021
		Meta	Executado	Meta
Evolução do emprego (Unidade)	69.805	150.000	-69.984 (Ago)	22.000
Participação de Minas Gerais no PIB brasileiro (%)	8,76	8,77	9,20 (Jun)	8,70
Taxa de crescimento do PIB de Minas Gerais (%)	1,20	2,10	-3,60 (Jun)	3,60
Variação anual das exportações em Minas Gerais (%)	-4,23	6,50	-2,60 (Jan-Set)	-4,90

# Programa 063: Minas + Gerais

## Diversificação e Fortalecimento da Economia

---

- 1037 - Integração das Cadeias Produtivas Mineiras (SEDE)
- 1038 - Fontes Renováveis de Energia e Gás Natural (SEDE)
- 1040 - Gestão da Política Minerária (SEDE)
- 1041 - Promoção do Comércio Exterior Mineiro (SEDE)
- 3014 - Manutenção e Aquisições da Codemig (CODEMIG)
- 3017 - Gestão de Participações, Fundos, Consórcios, P&D e Equipamentos Culturais e Turísticos (CODEMGE)
- 4126 - Avaliação da Conformidade de Produtos e Serviços no Mercado Mineiro (IPEM)
- 4127 - Execução do Controle Metrológico no estado de Minas Gerais (IPEM)

# 1037 – Integração das cadeias produtivas mineiras

---

**Finalidade:** Apoiar as cadeias produtivas mineiras com foco na integração de mercados, tanto internamente (dentro do próprio estado), quando externamente (outros estados e cadeias globais).

**Produto 2020:** Plano de Ação Elaborado

**Produto 2021:** Plano de Ação Elaborado

## Resultados - 2020

❑ Atualização do Observatório de Arranjos Produtivos Locais (APL) do Governo Federal, gerando insumo para políticas públicas e novos projetos – Fevereiro de 2020.

## Expectativas - 2021

- ❑ Reestruturação da política de APL (em andamento): funcionará a partir do Núcleo Gestor dos APL
- ❑ Reclassificação do nível de maturidade dos APL (em andamento)
- ❑ Certificação do APL de Itajubá para o setor de Aeroespacial & Defesa (em andamento)

# 1038 – Fontes Renováveis de Energia e Gás Natural

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



**Finalidade:** Alavancar o protagonismo de Minas Gerais no setor de fontes renováveis visando a eficiência energética, diversificação da matriz energética, atração de empreendimentos, promoção de ciência, tecnologia e inovação e atração de empresas fornecedoras de bens e serviços para cadeias diversas ligadas a fontes renováveis, bem como regular o serviço de distribuição de gás canalizado no estado. Identificar e incentivar iniciativas de pesquisa, exploração, produção e consumo de gás natural no estado. Com vistas a contribuir para a competitividade da economia.

**Produto:** Plano de Ação Elaborado

## Resultados - 2020

- ❑ Elaboração de Nota Técnica para subsidiar ou projeto de lei para extensão de subsídios a todas as fontes renováveis em Minas Gerais.
- ❑ Publicação de Notas Técnicas de homologação do reajuste tarifário da GASMIG – Fevereiro, Maio e Agosto.
- ❑ Publicação de **consulta pública para revisão das regras de mercado livre de gás** (Out/20).

## Expectativas - 2021

- ❑ Regulação da tarifa do Gás Natural da Gasmig;
- ❑ Implementação de inovações nas regras de mercado livre de gás, a partir das contribuições advindas da consulta pública..

## 1040 – Gestão da Política Minerária

**Finalidade:** Fortalecer a vocação mineradora do estado de Minas Gerais no desenvolvimento e verticalização das cadeias produtivas minerais, notadamente dos minerais estratégicos como nióbio, lítio, terras raras, grafita, titânio e agrominerais, bem como promover a sustentabilidade e produtividade das atividades minerárias consolidadas no estado. Nesse sentido, ressalta-se o setor de exploração de minério de ferro do estado de Minas Gerais, contextualizado pelo projeto de Avaliação Ambiental Estratégica - AAE minério de ferro.

**Produto 2020:** Estudo elaborado

### Resultados - 2020

- Apresentação do Diagnóstico da Mineração em Minas Gerais às empresas associadas ao Instituto Brasileiro de Mineração (IBRAM) (Jul/2020).
- Conclusão do Termo de Referência para contratação da Avaliação Ambiental Estratégica (AAE) (Set/2020)
- Termo de Referência para contratação do Plano Estadual de Mineração (PEM) (Em fase de conclusão Nov/2020).

**Produto 2021:** Estudo elaborado

### Expectativas - 2021

- Contratação das empresas para elaboração do PEM e da AAE - 1º Semestre

# Ação 4126 - Avaliação da Conformidade de Produtos e Serviços No Mercado Mineiro (IPEM)

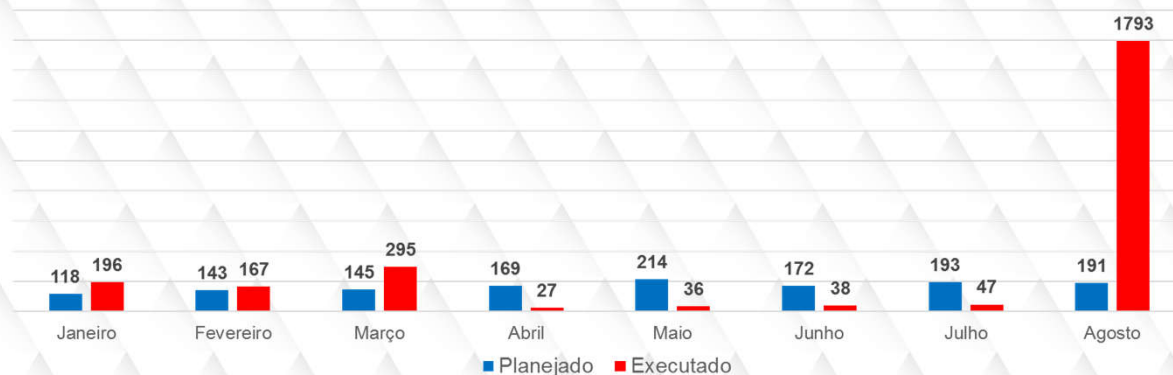
**Finalidade:** Promover a competitividade das empresas com base na melhoria contínua da qualidade e a proteção do consumidor, contribuindo para a concorrência justa e a facilitação da comercialização no mercado interno e externo de produtos e serviços.

**Produto 2020:** Serviço realizado.

## Resultados - 2020

□ Número de fiscalizações realizadas: 2.599 serviços até o mês de agosto/2020.

### Físico - Planejado x Executado



**Produto 2021:** Serviço realizado.

## Expectativas - 2021

- Para 2021 está prevista a meta de **600 ações de fiscalização** em produtos com a conformidade avaliada.
- Para além disto, no próximo ano, estão previstas:
  - **Novas diretrizes do Inmetro** buscando alinhar as fiscalização com as novas perspectivas de liberdade econômica.

# Ação 4127 - Execução do Controle Metrológico No Estado de Minas Gerais (IPEM)

**Finalidade:** O controle metrológico tem por finalidade proporcionar confiança, transparência e credibilidade às transações comerciais, por meio da garantia de exatidão de instrumentos de medição e de produtos pré-medidos, embalados, sem a presença do consumidor.

**Produto 2020:** Serviço realizado.

## Resultados - 2020

□ Número de verificações realizadas Execução de 442.330 serviços até o mês de agosto/2020.

**Produto 2021:** Serviço realizado.

## Expectativas - 2021

Para 2021 está prevista a meta de **436.494 verificações metrológicas** em instrumentos regulamentados pelo Inmetro.

Para além disto, no próximo ano, estão previstas:

□ Priorizar **verificações de instrumentos e produtos da área da saúde**, como termômetros clínicos, esfigmomanômetros (aparelhos de medição de pressão arterial), embalagens de álcool, máscaras com certificação compulsória, etc.

Físico - Planejado x Executado





# Programa 066: #VemPraMinas

## Atração de Investimentos

---

- 1042 - Conexão Ásia (SEDE)
- 1043 - Minas Amiga do Investidor (SEDE)
- 1044 - Sol de Minas (SEDE)
- 1045 - Aerotrópole Mineira (SEDE)
- 1080 - Implementação da Política de Desestatização (SEDE)
- 4408 - Minas Internacional (SEDE)
- 8003 - Gás Competitivo - Expansão da Rede de Gás Natural (GASMIG)

# Programa 064: Caminhos para o Desenvolvimento

## Desenvolvimento e Integração Regional

**Objetivo:** Promover iniciativas inovadoras para o desenvolvimento regional de Minas Gerais com foco na integração territorial, na melhoria do ambiente empreendedor e apoio na geração de novos negócios.



Indicadores do Programa	Índice de Referência (2019)	2020		2021
		Meta	Executado	Meta
Evolução dos empregos gerados pelas Micro e Pequenas Empresas (MPE) em Minas Gerais (Unidade)	64.854	66.216	N/D	9.916
Participação de Minas Gerais no PIB brasileiro (%)	8,76	8,77	9,20 (Jun)	8,70
Taxa de ocupação (%)	87,88	89,43	87,10 (Jun)	86,70

# Programa 064: Caminhos para o Desenvolvimento

## Desenvolvimento e Integração Regional

---

- 1016 - Apoio ao planejamento urbano (SEDE)
- 1017 - Apoio aos consórcios públicos (SEDE)
- 1018 - Fomento aos negócios (SEDE)
- 1019 - Minas Livre para Crescer (SEDE)
- 1020 - Programa Mineiro de Regularização Territorial - Minas Reurb (SEDE)
- 4279 - Artesanato Mineiro para o Desenvolvimento Regional (SEDE)
- 1076 - Plano Metropolitano de Habitação de Interesse Social (ARMBH)
- 1077 - Plano Metropolitano de Segurança Hídrica (ARMBH)
- 4164 - Regulação da Expansão Urbana da Região Metropolitana de Belo Horizonte (ARMBH)
- 4165 - Gestão Metropolitana (ARMBH)
- 4167 - Metrôpole Planejada (ARMBH)
- 4168 - Metrôpole Digital (ARMBH)
- 4268 - Programa de Regularização Fundiária da RMVA (ARMVA)
- 4345 - Regulação da Expansão Urbana da Região Metropolitana do Vale do Aço e seu Colar (ARMVA)
- 4406 - Fomento ao Desenvolvimento Sustentável da Região Metropolitana do Vale do Aço (ARMVA)
- 4407 - Integração do Planejamento da Região Metropolitana do Vale do Aço (ARMVA)
- 4050 - Apoio à Regularização Fundiária Urbana (IDENE)
- 4184 - Apoio ao Desenvolvimento Econômico do Norte e Nordeste (IDENE)
- 4381 - Apoio à modernização de Arranjo Produtivo Local na área de abrangência do Idene (IDENE)

# 1016 - Apoio ao planejamento urbano

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



**Finalidade:** Apoiar os municípios na elaboração e aplicação de planos diretores e demais instrumentos de política urbana com foco na promoção do desenvolvimento econômico e na facilitação do ambiente produtivo local.

**Produto 2020:** Instrumento elaborado ou revisado.

**Produto 2021:** Conteúdo disponibilizado.

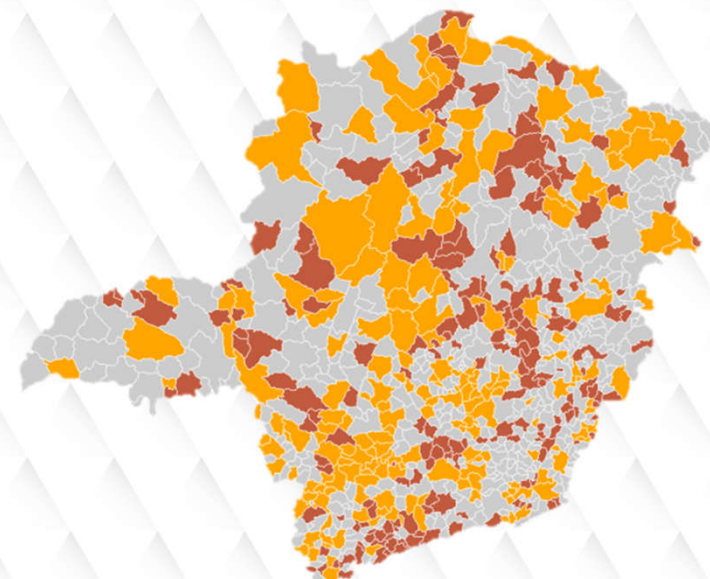
## Resultados 2020

- ❑ Lançamento do Programa Mineiro de Desenvolvimento de Cidades, voltado para o apoio aos Municípios;
- ❑ Elaboração de Decretos de Utilidade Pública para o município de Santa Luzia;
- ❑ Apoio virtual ao município de Nazareno para elaboração de Plano Diretor.

## Expectativas

- ❑ Desenvolvimento de sítio eletrônico voltado para o Planejamento Urbano no estado de Minas Gerais;
- ❑ Termos de Cooperação Técnica com o Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT) para realização de Seminários de Planejamento Urbano e Cidades Inteligentes;
- ❑ Termo de Cooperação Técnica com o município de São Domingos da Prata, para elaboração de Plano de Expansão Urbana e definição de perímetro urbano;
- ❑ Apoio na elaboração de Decretos de Utilidade Pública para municípios demandantes.

Situação do Plano de Diretor por município



● Plano Diretor a atualizar ● Plano Diretor a ser elaborado

# 1019 - Minas Livre para Crescer

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



**Finalidade:** Tornar Minas Gerais o estado mais livre para se empreender no Brasil, através da implementação das disposições previstas na Lei nº 13.874, de 2019, que instituiu a Declaração de Direitos de Liberdade Econômica.

**Produto 2020:** Município atendido.

**Produto 2021:** Normas e procedimentos convertidos em melhoria.

## Resultados - 2020

- ❑ Criação do Programa Estadual Desburocratização - Minas Livre para Crescer, por meio da Resolução Sede 11/2020;
- ❑ Lançamento do Guia Municipal da Liberdade Econômica;
- ❑ Publicação do Decreto nº 48.036/20 que regulamenta os dispositivos da Lei Federal nº 13.874/2019;
- ❑ Regulamentação da **dispensa de licenciamento para alvará de funcionamento de 642 atividades econômicas**, consideradas de baixo risco pelos órgãos de fiscalização;
- ❑ **Revogação de 139 normas** com o objetivo de promover a desburocratização, reduzindo contradições de entendimentos de órgãos e legislações federais.
- ❑ **Digitalização** e modernização dos fluxos dos processos de **anuência prévia e fiscalização da ARMVA**.
- ❑ Realização de dois **eventos para autuação preventiva do IPEM**, com os setores de produtos pré-medidos e bombas medidoras de combustíveis.

## Expectativas

- ❑ Acompanhamento e articulação para revogação de normas e mudanças de procedimentos que foram acatadas pelos órgãos/entidades a partir de solicitações de entidades e sociedade;
- ❑ Viabilização do Programa de Liderança para a Retomada Econômica;
- ❑ Realização de seminários nos territórios para implantação do Programa Minas Livre para Crescer nos municípios;
- ❑ Revisão do Decreto de Anuência Prévia de competência da Sede e Agências Metropolitanas;
- ❑ Revisão dos decretos de fiscalização da ARMBH e ARMVA (Mai/21).

# 1018 - Fomento aos Negócios

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



**Finalidade:** Promover iniciativas inovadoras de fomento e promoção de negócios para o desenvolvimento das regiões de Minas Gerais, em complemento às vocações regionais consolidadas, ampliando a competitividade regional, em especial dos pequenos e médios negócios locais.

**Produto 2020:** Empreendimento beneficiado

**Produto 2021:** Pequeno/Médio negócio beneficiado

## Resultados - 2020

- ❑ 4 edições online do Circuito Mineiro de Oportunidades e Negócios (CMON), abrangendo: Vale do Mucuri e Jequitinhonha, Vale do Rio Doce, Zona da Mata, Vale do Aço, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Centro-Oeste;
- ❑ Workshops virtuais com o tema “Boas Práticas Comerciais para Fornecedores e Compradores”;
- ❑ Mais de 230 empreendimentos beneficiados e estimativa de expectativa de negócios em R\$5,5 milhões/ano, referente às três primeiras rodadas de 2020.

## Expectativas

- ❑ Edição do Circuito Mineiro de Oportunidades e Negócios nas regiões Sul de Minas e Triângulo até o fim de 2020 e edições em todas as regiões de Minas Gerais em 2021;
- ❑ Retomada da execução de políticas de apoio aos Arranjos Produtivos Locais em todas as regiões do estado.
- ❑ Ações de fortalecimento do encadeamento produtivo, por meio da realização de rodadas de negócios com grandes empresas.

# 4279 - Artesanato Mineiro para o Desenvolvimento Regional

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



**Finalidade:** Apoiar iniciativas e projetos voltados para o desenvolvimento do artesanato em Minas Gerais, visando novos mercados e estímulo ao empreendedorismo como alternativa para os artesãos conquistarem sua autonomia e entenderem sua arte como um negócio sustentável.

**Produto:** Artesão atendido

## Resultados - 2020

- ❑ Processo para **obtenção da Carteira do Artesão totalmente virtual**, com 128 solicitações de cadastro e 13 de renovação carteira e 1 de transferência;
- ❑ **Logística para comercialização de R\$ 140mil em peças de um grupo de artesãos de 80 famílias**, em parceria com Idene. Aproximadamente **9 mil peças artesanais em cerâmica, das comunidades Coqueiro Campo e Campo Alegre, em Turmalina;**
- ❑ Apoio ao SEBRAE-MG na elaboração do **Catálogo Digital – Artesanato Mineiro Utilitário e Decorativo**, onde 150 artesãos apresentaram 200 produtos, disponíveis para comercialização online a partir de outubro;
- ❑ Viabilização da entrega de cerca de 2.500 novelos de lã, telas étamine e revistas de conteúdo de bordado da técnica arraiolo para 5 associações, beneficiando cerca de **90 artesãos no Vale do Jequitinhonha;**
- ❑ Em parceria com a SECULT, apoiar na **destinação de renda emergencial de R\$1.500,00 em parcela única para artesãos cadastrados no Sistema de Informações Cadastrais do Artesanato Brasileiro (SICAB)**, conforme previsto pela Lei Aldir Blanc *(a ser realizada até o fim deste ano)*.

## Expectativas - 2021

- ❑ **9.700 artesãos atendidos** nas diversas ações de desenvolvimento e promoção do artesanato mineiro
- ❑ Em parceria com a Secretaria de Estado de Fazenda, um **treinamento em educação fiscal** específico para os artesãos, de modo que possam ter o entendimento da legislação fiscal e como realizar as vendas corretamente;
- ❑ **Retomada dos atendimentos presenciais e envio das carteiras físicas** aos artesãos que fizeram o procedimento online;
- ❑ A depender das determinações sanitárias das autoridades competentes, haverá retomada da participação nas feiras do setor de artesanato.

# 1020 - Minas Reurb

## Programa Mineiro de Regularização Territorial

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



**Finalidade:** Promover o desenvolvimento econômico local por meio da realização da regularização fundiária urbana, inclusive com apoio aos municípios, visando efetivar a entrega de títulos de propriedade urbana aos cidadãos.

**Produto 2020:** Título de propriedade urbana entregue.

**Produto 2021:** Título de propriedade urbana emitido.

### Resultados - 2020

- ❑ Entrega de 893 títulos de propriedade urbana no município de Governador Valadares.
- ❑ Emissão de 96 títulos de propriedade urbana no município de Veríssimo.

### Expectativas

- ❑ Publicação do edital de contratação da empresa executora de serviços (Jan/21);
- ❑ Publicação do edital de chamamento aos municípios (Jan/21) .
- ❑ Emissão de 6.492 mil títulos de propriedade em 2021 (15 mil até o final do governo);



# 4268 - Programa de Regularização Fundiária da RMVA

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



**Finalidade:** Elaborar projetos e programas de regularização fundiária na Região Metropolitana e no Colar Metropolitano do Vale do Aço, garantindo o direito fundamental à moradia e à cidade formal. Esta ação também visa o cumprimento de uma das atribuições da ARMVA, regulamentada pelo Decreto Estadual 46.027 de 17/08/2012, que tem por finalidade o planejamento, o assessoramento e a regulação urbana, a viabilização de instrumentos de desenvolvimento integrado da RMVA e o apoio à execução de funções públicas de interesse comum.

**Produto 2020:** Imóvel destinado.

**Produto 2021:** Título de propriedade urbana emitido.

## Resultados - 2020

- ❑ Emissão de 231 títulos de propriedade urbana, sendo 158 em Ipaba, 48 em São José do Goiabal e 25 em Timóteo.
- ❑ 528 títulos de propriedade urbana protocolados no município de Ipaba.
- ❑ Apoio técnico a seis prefeituras (Açucena, Antônio Dias, Ipaba, São José do Goiabal e Timóteo) para discussão de revisão de Planos Diretores, compilação de projetos estruturantes e elaboração de Caderno de Projetos e Obras.

## Expectativas - 2021

- ❑ Emissão de 2.000 títulos de propriedade urbana e ampliação do programa Minas Reurb em mais municípios da RMVA e Colar Metropolitano;
- ❑ Melhoria de equipamentos para aquisição de imagens para regularização fundiária e qualificação de agentes públicos municipais e estaduais;

# 1076 - Plano Metropolitano de Habitação de Interesse Social e 1077 - Plano Metropolitano de Segurança Hídrica (RMBH)

---

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



## Resultados - 2020

- Tratativas iniciais de elaboração do Plano Metropolitano de Habitação de Interesse Social (PMHIS-RMBH) para a Região Metropolitana de Belo Horizonte
- Concepção do projeto de elaboração do Plano de Segurança Hídrica (PMSH) da Região Metropolitana de Belo Horizonte, em parceria com o IGAM.

## Expectativas

- Início da Elaboração do PMHIS e do PMSH a partir da entrada de recursos no FDM

## 4167 – Metr pole Planejada

Finalidade: Ordenar o parcelamento, uso e a ocupa o do solo metropolitano de modo a contribuir para o melhor planejamento e a execu o das fun es públicas de interesse comum, bem como proporcionar o desenvolvimento econômico da região.

**Produto 2020:** Projeto Concluído.

**Produto 2021:** Projeto Concluído

### Resultados - 2020

- **Apoio especializado   revisão dos planos diretores** dos municípios de Raposos, Florestal, Itaguara, Esmeraldas, Santa Luzia e Taquaraçu de Minas;
- Apoio aos municípios de Rio Acima, Itatiaiuçu, e Mário Campos com Notas Técnicas referentes aos seus respectivos Planos Diretores;
- **Capacita o em parceria com a Funda o Estadual de Meio Ambiente (FEAM) - “Plano Diretor e Clima”** no intuito de apoiar tecnicamente os municípios com rela o às mudanças climáticas, apresentando a eles a ferramenta “Clima na Prática”;
- **Realiza o de Acordos de Coopera o Técnica** com municípios, organismos internacionais e terceiro setor.

### Expectativas

- **Planos Diretores Revisados e Publicados;**
- Realiza o de parcerias benéficas   gestão da RMBH;
- Realiza o de capacita es atendendo às demandas dos municípios da RMBH.

## 4168 – Metr pole Digital

**Finalidade:** Ampliar a intersectorialidade das a es públicas através de uma base própria de dados cartográfica, de fiscaliza o e de informa es dos municípios, integrada e compartilhada, captando, consolidando e disponibilizando informa es junto aos entes federados. promover o estabelecimento de uma identidade metropolitana, aumentando a transparência, dando celeridade aos processos, reduzindo custos e prazos e subsidiando a implementa o de políticas públicas.

**Produto 2020:** Município atendido.

**Produto 2021:** Sistema Implantado e Mantido

### Resultados - 2020

- Parceria com a Semad para inclusão de **camada da RMBH no IDE Sisema**

### Expectativas

- Desenvolvimento do **sistema de fiscaliza o digital e aprimoramento do sistema de anuência digital;**
- Disponibiliza o de **dados relativos ao parcelamento do solo na RMBH de forma online;**
- Desenvolvimento de **plataforma digital para implementa o de base de dados cartográfica** e de informa es dos municípios da RMBH

# 4184 - Apoio ao Desenvolvimento Econômico Do Norte E Nordeste

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



**Finalidade:** Implementação de iniciativas que visem potencializar o desenvolvimento econômico e a promoção de negócios e parcerias nos municípios da área de abrangência do Idene.

**Produto:** Iniciativa realizada

## Resultados - 2020

- ❑ Apoio aos municípios e comunidades com a distribuição de:
  - ❑ 96 caixas metálicas;
  - ❑ 25.366 Tubos;
  - ❑ 40 caixas de polietileno;
  - ❑ 85 barracas;
  - ❑ 20 balanças;
  - ❑ 60 caixas plásticas;
  - ❑ 40 jalecos.
- ❑ Apoio a realização da FENEARTE;

## Expectativas

- ❑ Retomada do apoio às feiras;
- ❑ Continuidade na captação de recursos de emendas parlamentares e convênios com o governo federal para apoio ao desenvolvimento econômico na região;

# Programa 066: #VemPraMinas

## Atração de Investimentos

**Objetivo:** Apoiar o ambiente de negócios em Minas Gerais para que se torne um dos principais focos de atração de investimento do mundo, por meio da simplificação e celeridade dos processos envolvidos, abertura de mercado e da promoção do potencial do estado em torno das possibilidades de novos investimentos.



Indicadores do Programa	Índice de Referência (2018)	2020		2021
		Meta	Executado	Meta
Evolução do emprego (Unidade)	69.805	150.000	-69.984 (Ago)	22.000
Participação de Minas Gerais no PIB brasileiro (%)	8,76	8,77	9,20 (Jun)	8,70
Taxa de crescimento do PIB de Minas Gerais (%)	1,20	2,10	-3,60 (Jun)	3,60
Taxa de ocupação (%)	87,88	89,43	87,10 (Jun)	86,70

# Programa 066: #VemPraMinas

## Atração de Investimentos

---

- 1042 - Conexão Ásia (SEDE)
- 1043 - Minas Amiga do Investidor (SEDE)
- 1044 - Sol de Minas (SEDE)
- 1045 - Aerotrópole Mineira (SEDE)
- 1080 - Implementação da Política de Desestatização (SEDE)
- 4408 - Minas Internacional (SEDE)
- 8003 - Gás Competitivo - Expansão da Rede de Gás Natural (GASMIG)

# 1043 – Minas Amiga do Investidor

**Finalidade:** O projeto tem como objetivo a simplificação do ambiente de negócios, por meio da estruturação da prospecção e do acompanhamento de investimentos de forma proativa, setorial e regionalizada, com vistas ao aumento da competitividade de Minas Gerais para atração de investimentos, crescimento econômico e a geração de emprego e renda.

**Produto 2020:** Instrumento de intenção de investimento assinado.

**Produto 2021:** Investimento atraído.

## Resultados - 2020

- ❑ Realização dos Eventos #VemPraMinas: 2 eventos presenciais e 8 eventos online.
- ❑ Mais de R\$ 18 bilhões em atração de investimentos e quase 15.000 empregos diretos, distribuídos em 97 projetos em estágio de decisão formalizada;
- ❑ Mais de R\$ 5,5 bilhões e 5.074 empregos em estágio de implantação iniciada, somando 21 projetos;
- ❑ Cerca de R\$ 2,5 bilhões e 3.819 empregos em estágio de operação iniciada, somando 21 projetos;

## Expectativas

- ❑ R\$ 20 bilhões em atração de investimentos em 2021. (Acumulado de R\$ 150 bilhões até o final do Governo).
- ❑ R\$ 13 bilhões em projetos em estágio de implantação iniciada;
- ❑ Realização de Eventos #VemPraMinas;
- ❑ Implantação da Plataforma Mineira do Investidor (Fev/21).



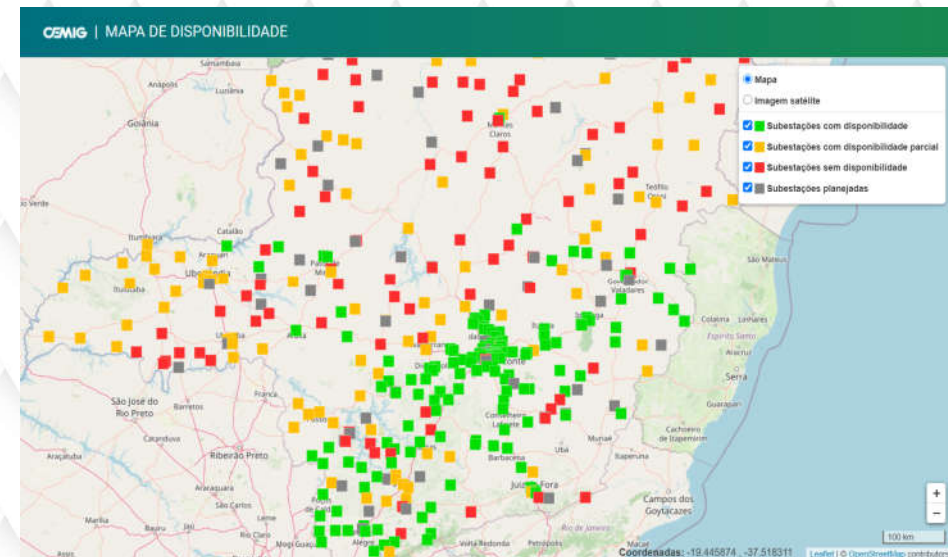
# 1044 – Sol de Minas

**Finalidade:** Alavancar o protagonismo de Minas Gerais no setor de energia fotovoltaica no Brasil, visando à diversificação da matriz energética, a partir do aumento de projetos de geração de energia fotovoltaica e da implantação de empresas fornecedoras de bens e serviços para esse setor.

**Produto:** Capacidade instalada de energia fotovoltaica

## Resultados - 2020

- ❑ Atingimento de **1.216 Megawatts de potência instalada em energia fotovoltaica** (Meta 1.500MWp) – Aumento de 34% em relação a 2019 e 138% em relação a 2018.
- ❑ Lançamento do Mapa de Disponibilidade de Acesso à rede de transmissão/ distribuição de energia em geral em Minas Gerais no site da CEMIG (Jun/2020).
- ❑ Realização do #VempraMinas – Solar (Jul/2020).
- ❑ Capacitação de Prefeituras Mineiras em AB Solar, BNB, FEAM, INDI – Previsto para 26 e 27 de outubro (a realizar-se)



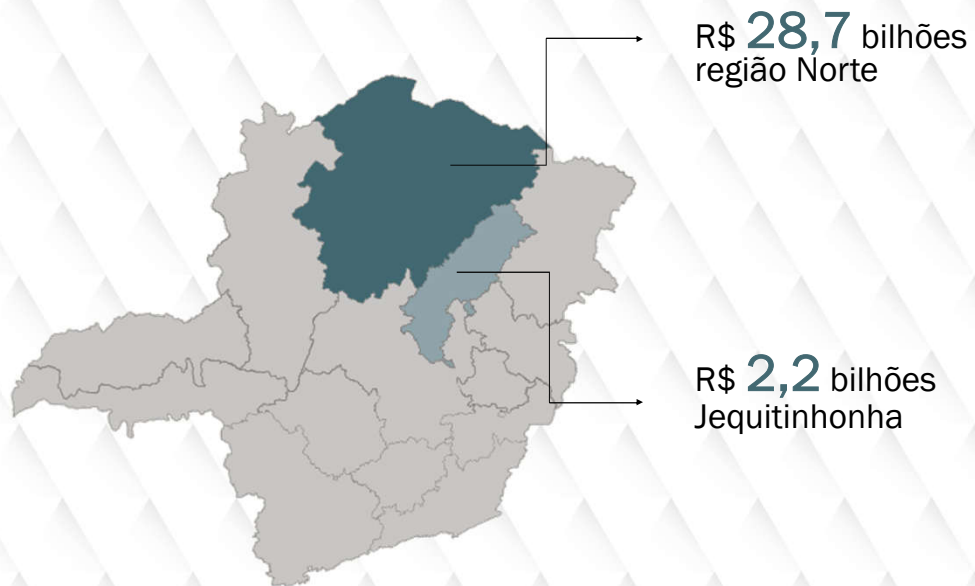
# 1044 – Sol de Minas

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



## Resultados - 2020

R\$ 31 bilhões em investimentos atraídos (R\$ 30.959.245.091)



## Expectativas - 2021

- ❑ Chegar a 1.750MW de potencia instalada de energia fotovoltaica
- ❑ Elaboração de plano de ação para que as prefeituras se tornem unidades consumidoras de geração distribuída fotovoltaica de modo a reduzir o custo para a prefeitura e expandir a geração fotovoltaica

# 1045 – Aerotrópole Mineira

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



**Finalidade:** Apoiar iniciativas que visem desenvolver o aeroporto internacional de belo horizonte e seu entorno, consolidando-o como um hub logístico e atraindo o desenvolvimento de diversos setores e indústrias para região, em especial os de maior valor agregado.

**Produto 2020:** Etapa do projeto implantada

**Produto 2021:** Etapa do projeto implantada

## Resultados - 2020

- ❑ Homologação do Aeroporto Industrial (Mar/2020);
- ❑ Instalação da primeira empresa, Clamper, no Aeroporto Indústria (Ago/2020);
- ❑ Ordem de início para elaboração da Modelagem do CTCA - Setembro
- ❑ Aprovação da Política setorial de atração de voos para passageiros - Outubro

## Expectativas - 2021

- ❑ Conclusão da Modelagem de exploração da área do estado para estruturação do CTCA (Fev/2021)
- ❑ Aprovação da Política setorial de atração de voos para cargas (Fev/2021)
- ❑ Conclusão do Planejamento Econômico da Aerotrópole [incluindo análise, revisão crítica e atualização de dados econômicos do Master Plan] (Dez/2021)

# 4408– Minas Internacional

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



**Finalidade:** Promover internacionalmente o estado de Minas Gerais, buscando a prospecção e captação de oportunidades de cooperação internacional, através da articulação e do relacionamento com atores internacionais e governos estrangeiros.

**Produto:** Instrumento de cooperação internacional intermediado

## Resultados - 2020

- ❑ Assinatura de 4 Memorandos de Entendimento: **Sedese e Unicef** – Fevereiro; **CGE e Transparência Internacional** – Março; **INDI e KSEZ (Zona Econômica Especial de Katowice) da Polônia** – Julho; **SEDE e NCEA (Comissão Holandesa de Avaliação Ambiental)** – Agosto.
- ❑ Recepção de 7 missões e visitas oficiais estrangeiras:
  - ❑ **5 presenciais:** Fevereiro: Agência de Cooperação Internacional do Japão – JICA; Embaixada do Canadá, e Consulado-Geral dos Países Baixos SP; Março: Embaixada da Suécia no Brasil; Outubro: Embaixada da Bélgica no Brasil)
  - ❑ **2 virtuais:** Embaixada da China e Embaixada dos EUA no Brasil
- ❑ Elaboração de 13 relatórios e informes técnicos (Fevereiro a Outubro)

## Expectativas - 2021

- ❑ Assinatura do Memorando de Entendimento entre o Governo do Estado de Minas Gerais e o Reino Unido da Grã-Bretanha e Irlanda do Norte – Previsão de conclusão para dezembro de 2020.
- ❑ Missão do Governo de Minas Gerais à COP26 (26ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas) – 1 a 12 de novembro de 2021
- ❑ Missão do Governo de Minas Gerais à Expo Dubai – 2º semestre de 2021

# Programa 068: #ACELERAMINAS

## Desenvolvimento de Políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação

**Objetivo:** Contribuir para a aplicação da CT&I, gerando condições para criação, expansão e fixação de empresas de base tecnológica em MG, incentivando a integração entre academia e mercado, o fortalecimento da cultura de inovação e empreendedorismo, pesquisas e desenvolvimento de tecnologias de maior valor agregado.



Indicadores do Programa	Índice de Referência (2018)	2020		2021
		Meta	Executado	Meta
Participação de Minas Gerais no PIB brasileiro (%)	8,76	8,77	9,20 (Jun)	8,70
Taxa de crescimento do PIB de Minas Gerais (%)	1,20	2,10	-3,60 (Jun)	3,60
Total de pedidos de patentes depositados por Minas Gerais (Unidade)	862	905	ND	923

# Programa 068: #ACELERAMINAS

## Desenvolvimento de Políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação

---

- 4320 - Apoio à Gestão de Projetos de Inovação Tecnológica (SEDE)
- 4359 - Apoio à Gestão de Projetos de Pesquisa e Tecnologia (SEDE)
- 1031 - Formação Empreendedora (FAPEMIG)
- 1032 - Programa de Incentivo a Inovação - PII (FAPEMIG)
- 1033 - MG Criativa (FAPEMIG)
- 1034 - SEED - Desenvolvimento do Ecossistema de Empreendedorismo e Startups (FAPEMIG)
- 1035 - SIMI - Sistema Mineiro de Inovação (FAPEMIG)
- 1047 - Fortalecimento dos Ambientes de Inovação (FAPEMIG)
- 4311 - Gestão da Rede UAITEC (FAPEMIG)

# 4320 - Apoio à Gestão de Projetos de Inovação Tecnológica (SEDE)

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



**Finalidade:** Realizar a gestão dos projetos que viabilizem a execução e funcionamento das ações executadas pela Superintendência, quais sejam: SIMI - Sistema Mineiro de Inovação SEED - Desenvolvimento do Ecosistema de Empreendedorismo e Startups, Formação Empreendedora e MG Criativa.

**Produto:** Projeto Gerenciado.

## Resultados - 2020

### □ HUB MG

- Realização de 5 Ciclos de Inovação Aberta (2 finalizados e 3 em andamento)
- 2 Hub Pitch - finalizados: SEDESE - empreendimentos solidários (Finalizada - Maio); ICTS - relações comerciais entre as partes (Finalizada - Junho)
- 1 Hub Radar - solução combate ao COVID-19 (Finalizada - Junho)

□ **Programa VUEI** - Vivência Universitária em Empreendedorismo e Inovação ( Finalizada - Setembro)

### □ SIMI

- SIMI Reports (COVID-19; Reports Ecosistema Mineiro de Inovação);
- SIMI Database - plataforma para conexão startups e EBTs (Finalizada - Julho); SIMI Conteúdos - inovação, tecnologia e empreendedorismo Portal do SIMI(Finalizada - Setembro)

□ Apoio na elaboração do **PL 3578-16** - Desenvolvimento local de "startups" (Março)

**Ainda para 2020, estão planejadas as Ações:**

□ **HUB MG - Rodadas de Negócios com Startups, setores:** Cadeia do café; Varejistas; Educação.

□ **HUB MG - Processo de inovação aberta:** CEMIG, CBMMG e TMF Fertilizantes.

□ **SIMI: SIMI Benefícios** - Descontos e gratuidades de serviços.

# 4320 - Apoio à Gestão de Projetos de Inovação Tecnológica (SEDE)

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



**Finalidade:** Realizar a gestão dos projetos que viabilizem a execução e funcionamento das ações executadas pela Superintendência, quais sejam: SIMI - Sistema Mineiro de Inovação SEED - Desenvolvimento do Ecosistema de Empreendedorismo e Startups, Formação Empreendedora e MG Criativa.

**Produto:** Projeto Gerenciado.

## Expectativas - 2021

Para 2021 estão previstas realizações de ações estratégicas:

- ❑ **Processo de inovação aberta**
  - ❑ Implementar tecnologia em empresas mineiras de médio e grande porte – tornando-as mais eficientes e inovadoras.
  - ❑ Implementar tecnologia em Secretarias e órgãos da administração direta e indireta do Governo Estadual de MG – para tornar o setor público mais eficiente e inovador.
- ❑ **Formar novos investidores anjo** em Minas Gerais
- ❑ **SIMI - Manter e atualizar a plataforma SIMI Database** (Marketplace do Ecosistema de Inovação) – para conexão de organizações do ecossistema de inovação.
- ❑ **Capacitar professores universitários em técnicas de desenvolvimento de ecossistemas de inovação universitários**
- ❑ **Capacitar professores do ensino médio em empreendedorismo**
- ❑ **Conectar startups mineiras à investidores, aceleradoras, talentos e potenciais clientes – para que elas possam aumentar seus faturamentos, a quantidade de empregos gerados em CTI e o PIB do estado.**



# 4359 - Apoio à Gestão de Projetos de Pesquisa e Tecnologia (SEDE)

**Finalidade:** Realizar a gestão dos projetos que viabilizem a execução ao e funcionamento das ações executadas pela Superintendência, quais sejam: Formação 4.0, Gestão da Rede UAITEC, Fortalecimento dos Ambientes de Inovação e Programa de Incentivo à Inovação.

**Produto:** Projeto Gerenciado.

## Resultados - 2020

- ❑ Mapeamento projetos de enfrentamento ao Covid
- ❑ Encontro de Inovação para o setor de Mineração (treinamento NITs + evento)
- ❑ Parceria para divulgação da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia
- ❑ Manutenção Coluna Ciência em Minas no portal SIMI

**Ainda para 2020, estão planejadas as Ações:**

- ❑ Encontro de Inovação de biotecnologias para a saúde
- ❑ Lançamento Minas Livre Para Inovar (Consulta pública para revisão do marco legal de inovação mineiro)
- ❑ Chamada Fapemig para financiamento de projetos em parceria com empresas e Instituições de Ciência e Tecnologia - ICTs

## Expectativas - 2021

Para 2021 está prevista a meta de apoio a 4 projetos, juntamente com ações estratégicas de fomento à pesquisa e tecnologia:

- ❑ Realização de 4 Encontros de Inovação
- ❑ Realização do PII, em parceria com a Fundação Renova
- ❑ Capacitação de NITs em Transferência Tecnológica
- ❑ Elaboração de Manual Operacional em Transferência Tecnológica para NITs

# 1034 - SEED - Desenvolvimento do Ecossistema de Empreendedorismo e Startups (FAPEMIG)

**Finalidade:** Diversificar a economia mineira através do apoio ao desenvolvimento de empreendedores, negócios inovadores e de empresas de base tecnológica com alto potencial de crescimento em Minas Gerais, bem como por meio da atração deste perfil de empresas para o estado e da realização de conexões entre soluções tecnológicas e desafio públicos e privados.

**Produto 2020:** Startup apoiada.

## Resultados - 2020

- Identificação dos desafios a serem objeto do edital do Novo SEED;

**Ainda para 2020, estão planejadas as Ações:**

- Publicação do edital do Novo SEED (Out-Nov/2020).
- SEED Open Source (Repositório de conhecimento online sobre o Seed)

**Produto 2021:** Empresa apoiada.

## Expectativas - 2021

- Seleção e aceleração de 60 empresas de base tecnológicas.

# 4311 - Gestão da Rede UAITEC (FAPEMIG)

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



**Finalidade:** Promover a inclusão digital e social, promover a capacitação e qualificação profissional, incentivar e fomentar a cultura inovadora e empreendedora nos municípios, por meio do acesso a unidades tecnológicas presentes em diversos municípios Mineiros.

**Produto 2020:** Unidade mantida.

## Resultados - 2020

- ❑ Plataforma UAITEC ([www.uaitec.mg.gov.br](http://www.uaitec.mg.gov.br)) mantida on-line, com a disponibilização de vagas para cursos de capacitação ofertadas, de forma gratuita:
  - ❑ 25 mil vagas - na área de tecnologia da informação e
  - ❑ 14 mil vagas - na área de gestão e negócios.
- ❑ Manutenção de 102 unidades da Rede UAITEC (antes pandemia), com aporte financeiro de R\$1.424.512,85.

**Produto 2021:** Unidade apoiada.

## Expectativas - 2021

- ❑ Formalização de parceria com prefeituras ou outras entidades para auxiliar na gestão local das unidades (descentralização da gestão)
- ❑ Capacitação de coordenadores locais das unidades;
- ❑ Formalização de parcerias com entes públicos e privados para desenvolvimento de atividades na rede.
- ❑ Contratação de novos cursos de educação à distância - EAD para serem ofertados na rede UAITEC

DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



**MINAS  
GERAIS**

GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.

**OBRIGADO!**  
GUILHERME LOBATO (SEDE)