

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: “Policimento 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





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
Estadual	95	1.349.696.000	867	1.669.117.000	414	1.521.056.000	287	1.224.862.000	80	911.943.388
TOTAL	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)

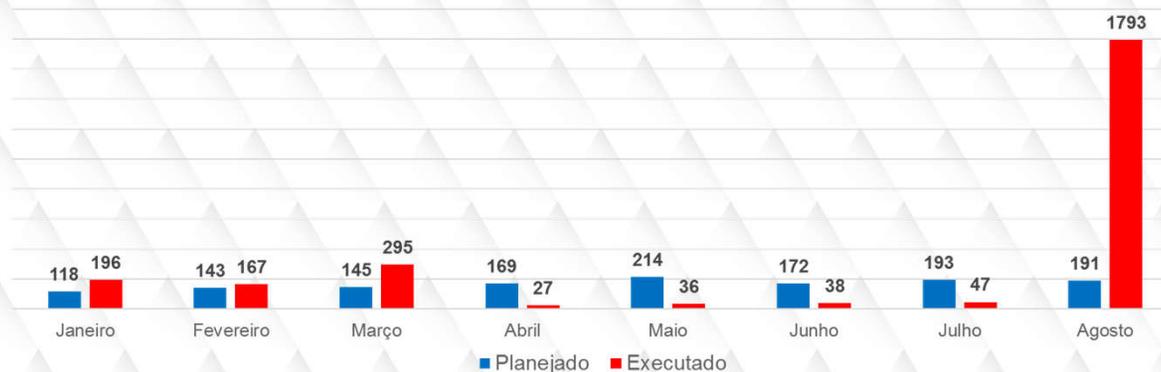
Finalidade: Promover a competitividade das empresas com base na melhoria contínua da qualidade e a proteção do consumidor, contribuindo para a concorrência justa e a facilitação da comercialização no mercado interno e externo de produtos e serviços.

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.

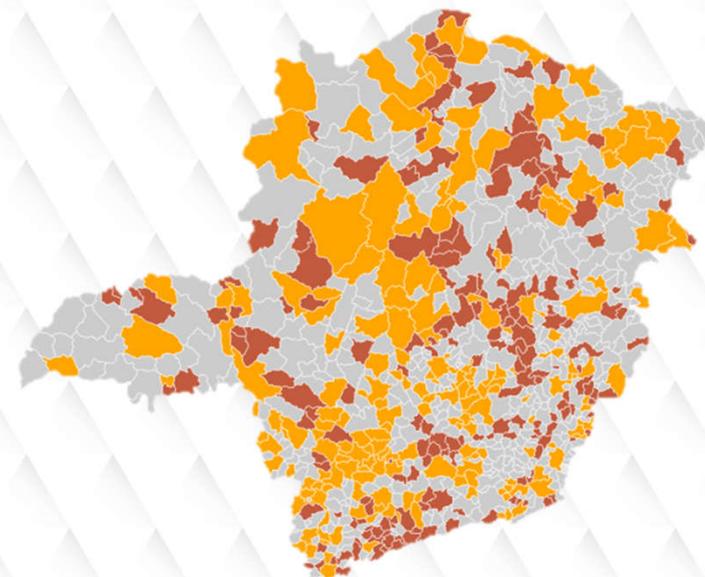
Resultados 2020

- ❑ 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).

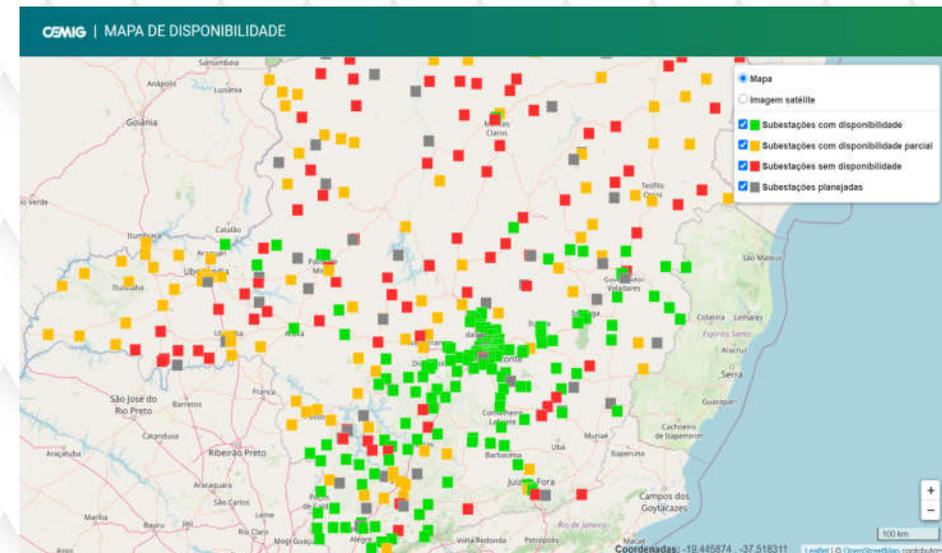
1044 – Sol de Minas

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)



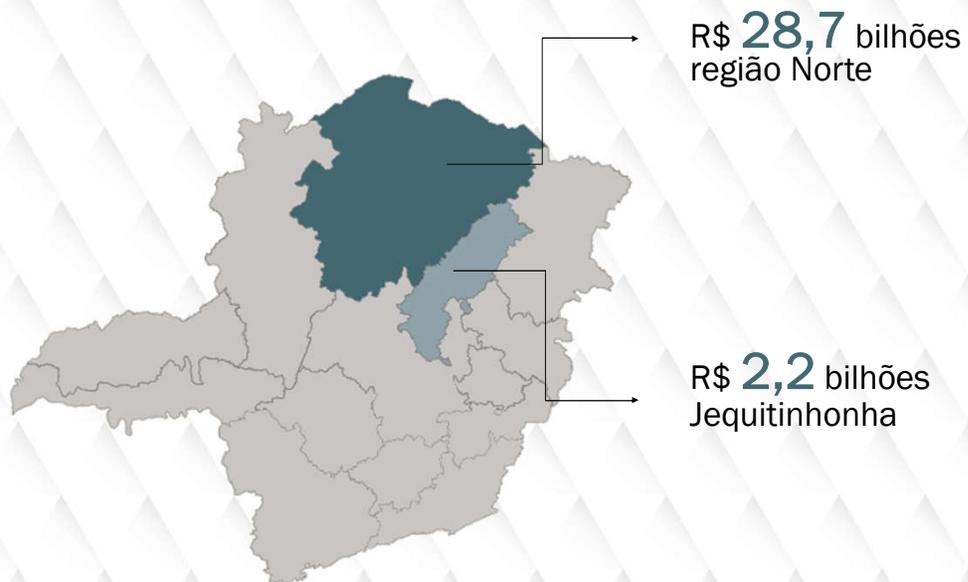
1044 – Sol de Minas

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) 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)