



# BDMG

BANCO DE DESENVOLVIMENTO  
DE MINAS GERAIS



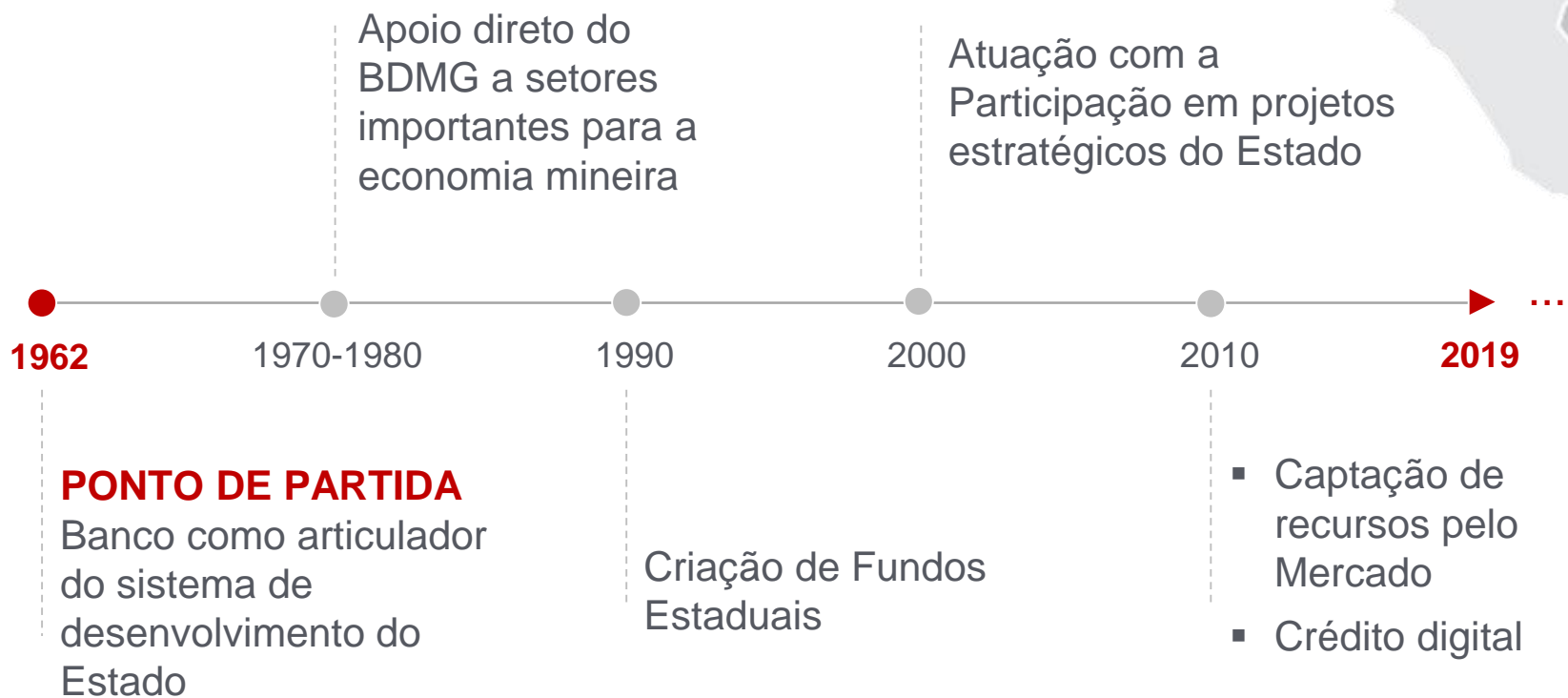
## ESTRATÉGIA PARA DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E AGENDA 2030

FRENTE NACIONAL DE PREFEITOS | OUT/2019



- 1 | O BANCO DE DESENVOLVIMENTO DE MG
  - 2 | FINANCIANDO A AGENDA 2030
  - 3 | CONEXÃO BDMG E ODS
  - 4 | DESAFIOS E OPORTUNIDADES
-

# O Banco de Desenvolvimento de Minas



Fonte: BDMG, informações internas



# Fontes de recursos

## CAPTAÇÕES INTERNACIONAIS

USD 200 milhões



EUR 31 milhões



## MERCADO DOMÉSTICO

R\$ 1,2 bilhão  
Captações nacionais



1º Banco de Desenvolvimento regional brasileiro a arrecadar fundos no Mercado global

Mais de  
**R\$ 1,9 bilhão**  
em fundos internacionais e nacionais para diferentes objetivos desde 2012

## REPASSES E FUNDOS



## BDMG em números

**21.335**

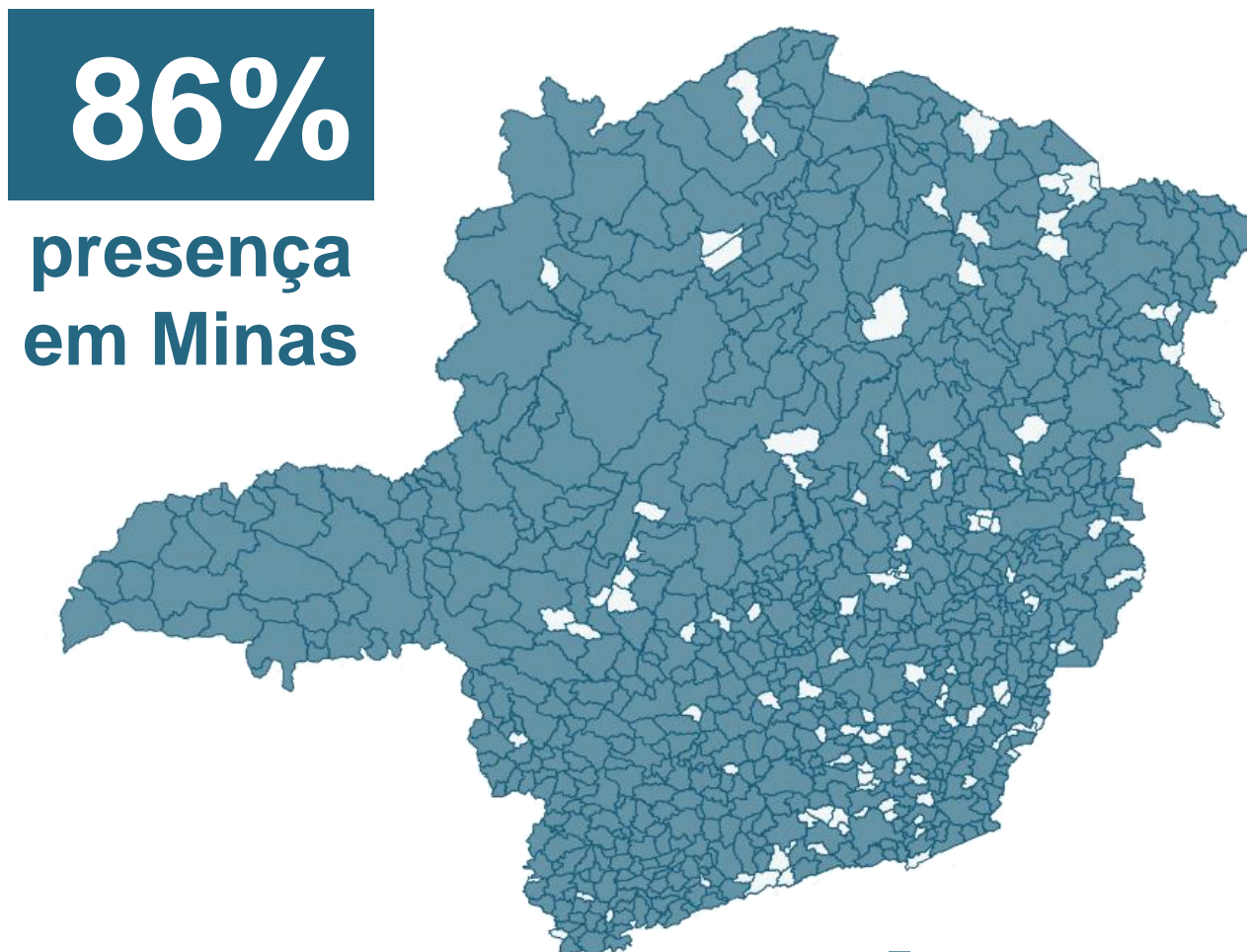
Clientes totais<sup>1</sup>

**737**

Municípios com pelo menos 1 cliente

**R\$ 5,7 bilhões**

Saldo total



## BDMG em números

# R\$ 805 milhões

Desembolsados até setembro de 2019, gerando os seguintes impactos na economia mineira<sup>1</sup>:



**14.990**

EMPREGOS  
ESTIMULADOS



**R\$ 589,7 MM**

DE IMPACTO NA  
PRODUÇÃO MINEIRA



**R\$ 28 MM**

DE ICMS

# Financiando a Agenda 2030



USD **5 a 7 trilhões**

de investimentos necessários

# Conexão BDMG e ODS



O BDMG atua em **12** objetivos e **31** das 169 metas



# Conexão BDMG e ODS



## SANEAMENTO E URBANIZAÇÃO

Crédito para projetos de infraestrutura municipal

Saneamento e resíduos sólidos

Espaços urbanos e mobilidade



## SAÚDE E EDUCAÇÃO

Projetos de educação e saúde pública

PPP e projetos estruturados

Financiamento para empresas privadas



## MEIO AMBIENTE

Projetos de energia solar, PCHs e biomassa

Iluminação Pública

Preservação do meio ambiente



## MPE, INCLUSÃO E TURISMO

Crédito online para MPE (BDMG digital)

Empreendedoras de Minas

Turismo



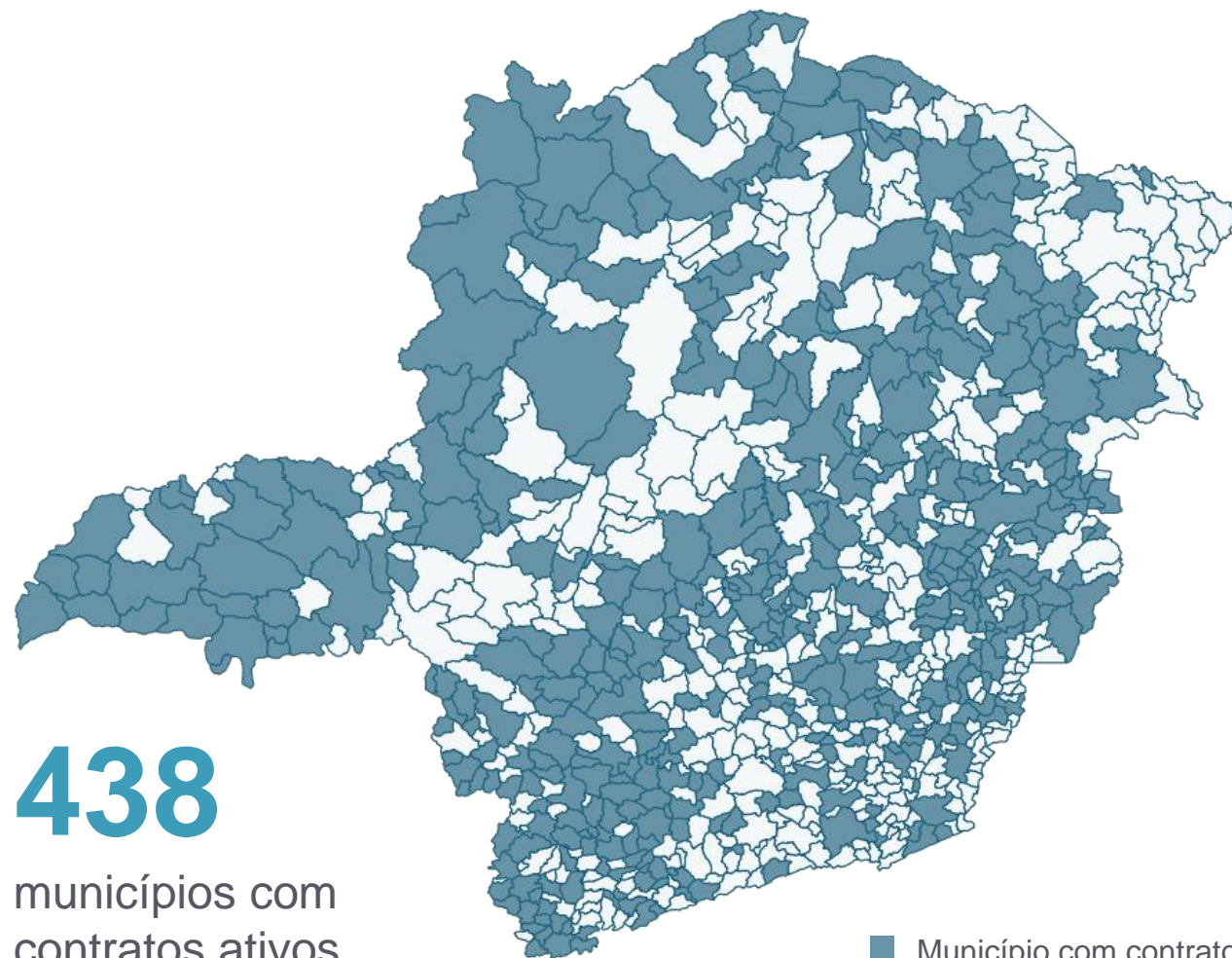
## SANEAMENTO E URBANIZAÇÃO

# R\$ 200 milhões

ofertados para projetos de infraestrutura municipal via edital em 2019

**431** habilitados  
(+11% 2017)

- Obras de urbanização
- Edificações públicas
- Eficiência energética
- Saneamento
- Máquinas e equipamentos





# SANEAMENTO E URBANIZAÇÃO

## SANEAMENTO



**R\$ 6,5 milhões**

desembolsados até setembro,  
para projetos de saneamento  
em 20 municípios



**RESÍDUOS SÓLIDOS  
URBANOS**

**ABASTAECIMENTO  
DE ÁGUA**

## URBANIZAÇÃO

- Praças e espaços urbanos inclusivos
- Centros poliesportivos e quadras
- Obras de pavimentação e drenagem de vias públicas



Ipatinga



Jacutinga



# SANEAMENTO E URBANIZAÇÃO

## MOBILIDADE URBANA



**BRT BH [2014]**

**R\$ 26 milhões**

desembolsados para o BRT da região metropolitana de Belo Horizonte em 2014



## ECOSSISTEMAS

R\$ 49,9 milhões para limpeza da lagoa da Pampulha em Belo Horizonte [2014]



## Ciclovias [2019]

Em 2019 3 municípios com financiamento para obras de ciclovias



# SAÚDE E EDUCAÇÃO

## SAÚDE



PPP METROPOLITANA [2014]  
**Hospital Metropolitano**

R\$ 83 milhões



UNIMED JUIZ DE FORA [2016]  
**Hospital da Unimed de JF**

R\$ 46,5 milhões entre 2015 e abr/2019

**BNDES SAÚDE [2016-2017]**  
**R\$ 58,3 milhões**

melhoria da gestão, ampliação e modernização das instituições

## EDUCAÇÃO



PPP SPE INOVA BH [2014]  
**37 unidades de ensino**

R\$ 137 milhões desembolsados (32 UMEIs) com capacidade de atendimento a 19 mil crianças



**FINAME CAMINHOS DA ESCOLA [2015]**

R\$ 5,7 milhões desembolsados

## CHECHES E ESCOLAS

Construção, reforma e ampliação de unidades educacionais





## MEIO AMBIENTE

# R\$ 274 milhões

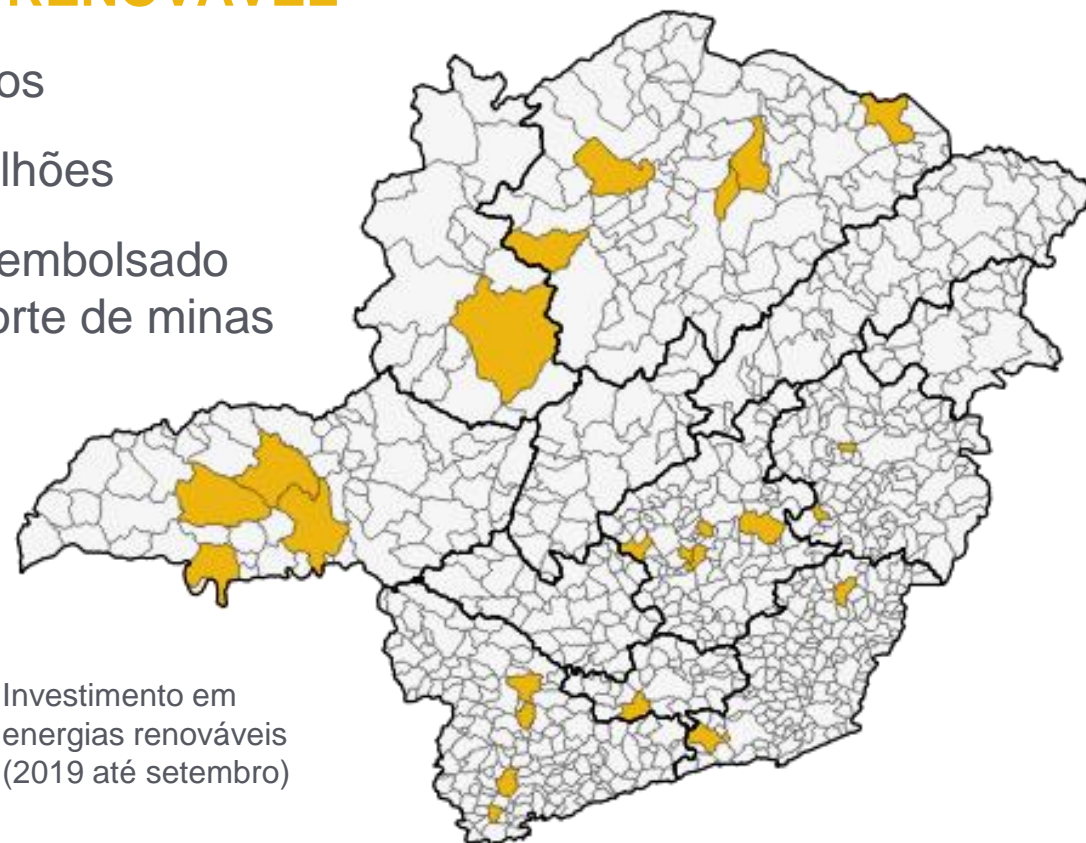
de pipeline estimado para projetos de energia solar fotovoltaica, PCHs e biocombustíveis



Mais de  
**2 milhões**  
de pontos de iluminação pública

## FINANCIAMENTOS PARA ENERGIA RENOVÁVEL

- 45 projetos
- R\$ 33 milhões
- 72% desembolsado para o norte de minas



# Novas fronteiras para as *Smart Cities*



## Conectividade

- Necessidade de maior conectividade e gestão conjunta dos serviços públicos
- Demanda por sistemas automatizados e com inteligência artificial



## Mobilidade e Energia limpa

- Maior utilização de energia limpa e renovável
- Gestão da qualidade do ar
- Demanda por novas formas de locomoção



## Gestão

- Aumentar a eficiência na gestão das cidades
- Permitir maior participação da população na gestão (receber informação, dar transparência, consultar para decisões, ...)



## Segurança

- Gestão de instalações e prédios públicos
- Aplicações para casas inteligentes
- Controle de obras e construções



# O desafio da mensuração...





# Desafios e oportunidades de integração à Agenda 2030

- ✓ Disponibilidade de recursos nas instituições de fomento para a Agenda 2030 – instrumentos financeiros inovadores, fundos verdes, emissão de títulos (bonds) climáticos e sociais, recursos para ODS...
- ✓ Foco – metas institucionais e priorização de quais ODS perseguir
- ✓ Sistema de monitoramento e avaliação – benefícios potenciais, resultados e impactos dos projetos
- ✓ Assegurar transparência



# CINTHIA BECHELAINE

Gerente de Gestão da Estratégia

[cinthia@bdmg.mg.gov.br](mailto:cinthia@bdmg.mg.gov.br)



**MINAS  
GERAIS**

GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.