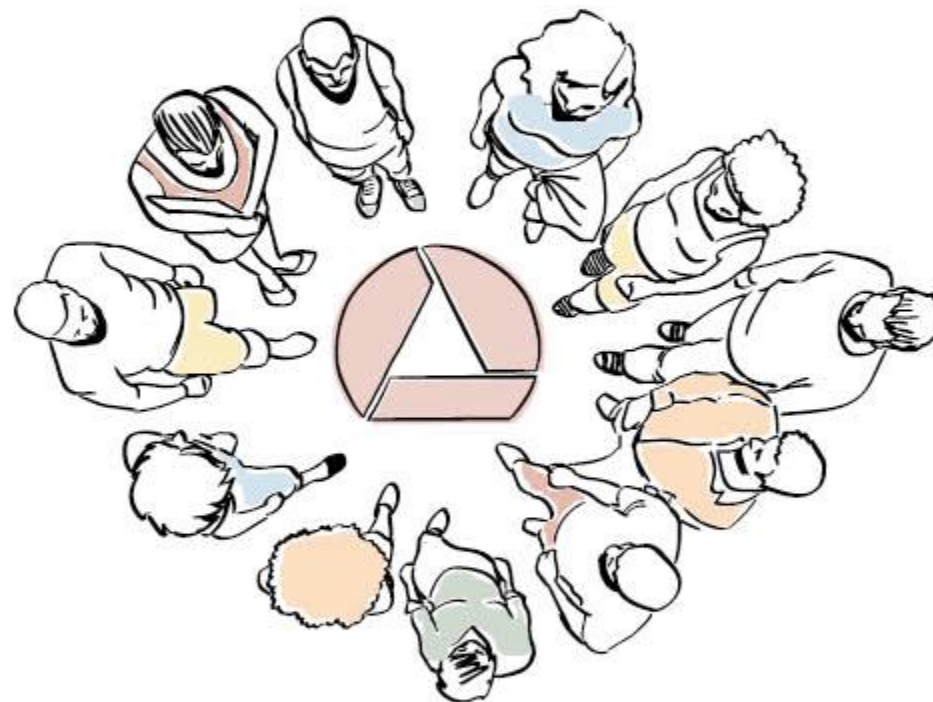


PPAG₂₀₂₀

DISCUSSÃO PARTICIPATIVA **2023**



Poder e voz do cidadão

Tema: **DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO**

**SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO (SEDE)**

COMPANHIA ENERGÉTICA DE MINAS GERAIS (CEMIG)

Programa: 072 - DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (Página 283 do Volume I - PPAG 2020-2023)

Unidade Responsável: 5401 - CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A.



Objetivo do programa

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).



Indicadores do programa

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 (%)	30/06/2019	0,00	0,88	7,87	4,29	2,65

Ação: 3002 - PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA DISTRIBUIDORA (PDD) (Página 283 do Volume I - PPAG 2020-2023)

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



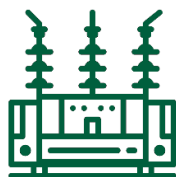
RESULTADOS RELEVANTES 2020-2023

REGIÕES	2020		2021		2022		2023	
	Física	Financeira	Física	Financeira	Física	Financeira	Física	Financeira
Estadual	95	1.408.032.000	859	1.368.138.000	505	1.423.165.000	325	963.903.000
TOTAL	95	1.408.032.000	859	1.368.138.000	505	1.423.165.000	325	963.903.000

Ação: 3002 - PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA DISTRIBUIDORA (PDD) (Página 283 do Volume I - PPAG 2020-2023)



PRINCIPAIS ENTREGAS



78
unidades

SUBESTAÇÕES
(novas)

+19%

Atual: 405 subestações*



2.150
MVA

TRANSFORMAÇÃO
(capacidade)

+20%

Atual: 10.681 MVA*



2.958
km

LINHAS
(Alta Tensão)

+17%

Atual: 17.432 km*



12.348
km

REDES
(MT/BT)

+2,4%

Atual: 519.055 km*

* Referência: dez/2018

Ação: 3002 - PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA DISTRIBUIDORA (PDD) (Página 283 do Volume I - PPAG 2020-2023)



BENEFÍCIOS PARA A SOCIEDADE



● Redução estimada de 1,5 hs no tempo médio de interrupções de energia por cliente urbano até 2023

● Redução estimada de 2 hs no tempo médio de interrupções de energia do cliente rural (até 2023)

● Aumento da capacidade instalada da Cemig em 20% (2150 MVA) equivalente às subestações que atendem aos municípios de Belo Horizonte, Uberlândia e Montes Claros juntos

● Redução da exposição ao risco de choque elétrico para mais de 1 milhão de pessoas e redução de riscos ambientais



400
municípios

52%
área de
concessão



6,4 milhões
de clientes
beneficiados

60%
do total

Obrigado!

Alisson Guedes Chagas - alisson.chagas@cemig.com.br

Karla Louise Fabrini - karla.fabrini@cemig.com.br

Superintendência de Gestão de Ativos da Distribuição
Companhia Energética de Minas Gerais (CEMIG)