

Assunto:

Ofício nº 017/2024 – Câmara Municipal de Ipatinga

De:

Onair Garrastazu Medice de Brito <onair@cemig.com.br>

Para:

secretaria@camaraipatinga.mg.gov.br <secretaria@camaraipatinga.mg.gov.br>, vereadorley@gmail.com <vereadorley@gmail.com>

Data:

07/05/2025 16:22



- Ofício 017-2025 Câmara Municipal de Ipatinga.pdf (~89 KB)
- Ipatinga - investimentos.pdf (~2.1 MB)

Prezado Senhor Werley,
Boa tarde!

Em resposta ao ofício 017/2025, no qual V. Exa. solicita informações quanto ao lucro e os investimentos da empresa no município de Ipatinga, informamos na tabela abaixo o lucro líquido empresa nos últimos 5 anos e no arquivo anexo os investimentos para o município.

LUCRO LÍQUIDO (R\$ mil)	2024	2023	2022	2021	2020
CEMIG CONSOLIDADO	7.119.287	5.766.835	4.094.367	3.752.869	2.865.121
CEMIG DISTRIBUIÇÃO	2.206.255	1.611.460	443.475	1.700.541	1.201.554

Renovamos os protestos de estima e consideração e seguimos à disposição para quaisquer informações adicionais que se fizerem necessárias.

Atenciosamente,

Onair Garrastazu Médici de Brito

Relacionamento com Poder Público Municipal – RC/PP

(+55) 31 99536-8280 WhatsApp

www.cemig.com.br



Classificação: Direcionado

CÂMARA MUN. DE IPATINGA
RECEBIDO 109
Protocolo nº _____
Data 07/05/25
Horário 16:58
SECRETARIA GERAL

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is illegible due to fading and the quality of the scan.



INVESTIMENTO NO MUNICIPIO DE IPATINGA

REF.:04/2025

#Transformar
vidas com a nossa
energia.

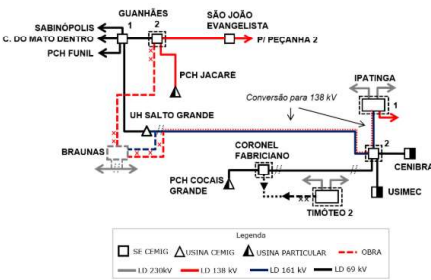
INVESTIMENTOS AT NO MUNICÍPIO DE IPATINGA

PDD 2018 – 2022



INST/3031 - Integração das SE Braúnas e Timóteo 2

LÍDER DE PROJETO: ROBERT MAGNO DE SOUZA SANTOS



Previsão de Energização do Plano: 31/12/2023

Última Energização Aprovada: 19/02/2024
Data Contratual: 31/03/2021

Valores Laudo Técnico - CTE

Tipo	Valor
Valor Total	80.570.000,00

Valor Realizado: R\$ 77.924.920,5

PEP	Instalação	Macroscópio	% PEP	Estágio	Energização	Edital e Lote	Construção
INST/3031/SE.01	SE UH SALTO GRANDE	Troca de para-raios e adequação de proteção (troca por proteção diferencial de linha, pois a LD 161kV se transformará em linha curta com o seccionamento para a SE Braúnas). Instalação de novo painel dual para proteção diferencial vão 1L.	100%	Concluído	15/05/2023		
INST/3031/SE.02	SE BRAÚNAS	Instalação de quatro sistemas de medição de fronteira nas LDs 161 e 138 kV. Construção de todo pátio 138 e 161kV sob responsabilidade da CEMIG GT. Subestação de 230kV.	100%	Concluído	31/10/2022		
INST/3031/SE.03	SE GUANHÃES 2	Instalação de três seções de LDs (vão 3K LD Serrão 2, vão 4K LD Conceição do Mato Dentro 2, vão 5K LD Braúnas), adequação do vão 6K (LD São João Evangelista), vão de transferência no vão 7K com um disjuntor de transferência na barra 138 kV. Instalação de painéis PSCPD, ampliação do sistema digital. Adequação do sistema de medição.	100%	Concluído	02/08/2022		
INST/3031/SE.03/N	SE GUANHÃES 2 (AVCB)	Obtenção de AVCB	91%				
INST/3031/SE.04	SE IPATINGA 2	Construção de fundação e instalação (substituição de banco de transformadores) de 2 autotransformadores reguladores 138/69-13,8 kV 15 MVA (T2 e T3). Renovação de ativos e adequação para conversão de tensão de 161kV para 138kV. Construção de casa de controle tipo E2. Adequação SPDA e malha terra. Construção de CSAO e adequação de 3 bacias de transformadores: AVCB. Adequação do setor 161kV com intervenções nos vãos 2L (comenda da barra dos tratos), 3L (LD Ipatinga 1), 4L (vão de transferência), 5L.	100%	Concluído	30/11/2022		
INST/3031/SE.05	SE CORONEL FABRICIANO 1	Renovação de ativos, construção de nova seção de LD 69kV (LD Timóteo 2) com extensão do pórtico de 69kV e desmontagem do vão da LD Ipatinga 2. Planificação da casa de controle para instalação de novo painel AVCB. Adequação nos vãos 69kV, 13,8kV e barra dos tratos T1, T2 e T3. Substituição dos bancos de capacitores C3, C4 e C5. SSCPD com painéis PSCPD. Ampliação SPDA.	100%	Concluído	31/08/2021		

INVESTIMENTOS AT NO MUNICÍPIO DE IPATINGA

PDD 2023 – 2027

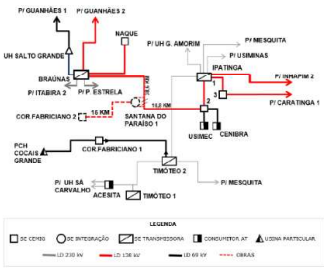


INST/3213 - Construção da SE Coronel Fabriciano 2

EMENDAMENTO

Execução: Cemig

LÍDER DE PROJETO: ROBERT MAGNO DE SOUZA SANTOS



Previsão de Energização do Plano: 30/01/2026	
Última Energização Aprovada: 30/01/2026	
Valor Total: 60.816.000,00	
Valor Realizado: R\$ 6.731.718,9	

PEP	Instalação	Macroscopo	% PEP	Estágio	Energização	Edital e Lote	Construção
INST/3213/SE.01	SE CORONEL FABRICIANO 2	Construção de uma subestação híbrida 138 - 13,8 kV, 25 MVA.	42%	5. Contratação da construção	30/01/2026	Híbrida - TK 3 - Engenform/SRA - Lote 1	☒
INST/3213/SE.02	SE SANTANA DO PARAÍSO 1	Construção de subestação de Integração em 138 kV.	37%	2. Processos ambientais	30/01/2026	Integração Cemig -	☒
INST/3213/LT.01	LD BRAUNAS 1 - SANTANA DO PARAÍSO 1	Construção de aproximadamente 0,1 km de LD 138 kV (primeiro circuito).	31%	1. Aquisição de equipamentos	30/01/2026		☒
INST/3213/LT.02	LD IPATINGA 2 - SANTANA DO PARAÍSO 1	Construção de aproximadamente 0,1 km de LD 138 kV (segundo circuito).	76%	1. Aquisição de equipamentos	30/01/2026		☒
INST/3213/LT.03	LD CORONEL FABRICIANO 2 - SANTANA DO PARAÍSO 1	Construção de aproximadamente 15 km de LD 138 kV.	28%	2. Processos ambientais	30/01/2026	Integração Cemig -	☒

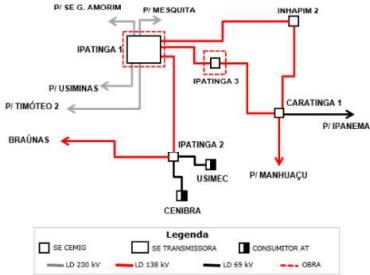
INVESTIMENTOS AT NO MUNICÍPIO DE IPATINGA

PDD 2023 – 2027



INST/3235 - Modernização e Digitalização da SE Ipatinga 3

LÍDER DE PROJETO: ROBERT MAGNO DE SOUZA SANTOS



Previsão de Energização do Plano: 12/01/2027

Última Energização Aprovada: 12/01/2027

Valores Laudo Técnico - CE3

Tipo Valor

Valor Total 21.502.000,00

Valor Realizado: R\$ 921.608,4

PEP	Instalação	Macroscopo	% PEP	Estágio	Energização	Edital e Lote	Construção
INST/3235/SE.01	SE Ipatinga 3	Ampliação e reforma da subestação com melhorias e substituição de equipamentos diversos; M&D da SE; Instalação de 1 novo transformador Tx 130-13,8kV / 25MVA, novo SAS, nova casa de controle; Demais adequação do patio de 13,8 kV; SE Móvel, Arranjo provisório e linha viva.	21%	1.Aquisição de equipamentos	12/01/2027	Integração CEMIG -	
INST/3235/TE.01	SE Ipatinga 3	Serviços de telecomunicações para atendimento ao plano.	0%	13.Telecomunicações			
Plano 3235	SE Ipatinga 1	Adequação da proteção da SE Ipatinga 1 para atendimento a SE Ipatinga 3.	0%	4.Projeto Executivo	12/01/2027		
OLI.23.3235.S01.M	SE Ipatinga 3	Desmontagens diversas para obra de modernização e digitalização da SE, incluindo transformador T2, 25 MVA, equipamentos 138kV e alimentadores a serem reposicionados.	13%	14.Desmontagem			

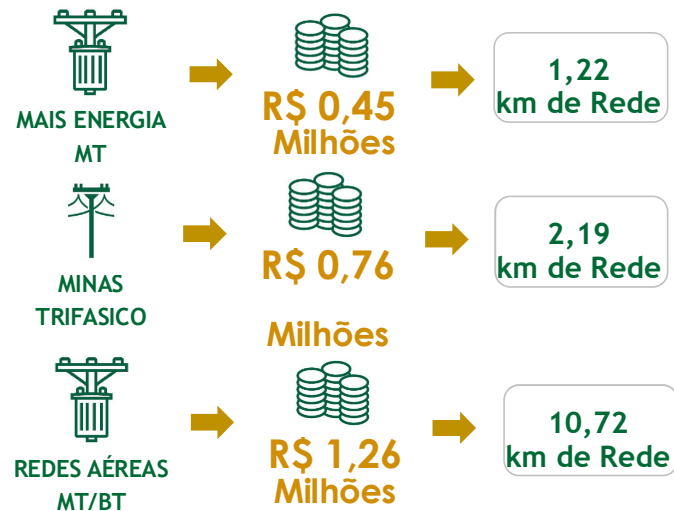
INVESTIMENTOS MT/BT NO MUNICÍPIO DE IPATINGA



PDD 2018 – 2022



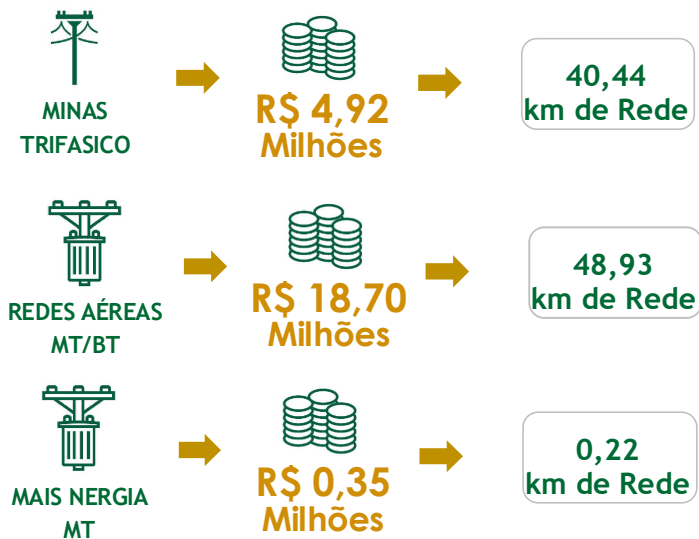
Média Tensão
R\$ 2,47 Milhões
de investimentos



PDD 2023 – 2027



Média Tensão
R\$ 23,97 Milhões
de investimentos



Estratificação das obras previstas:

Obs.: As obras previstas de 2025 a 2027 encontram em viabilidade e podem sofrer alteração de escopo e cronograma de implantação .



Des_Plano	▼ Num_Nº	Status	▼ Km_Rede	FinalidadeObra	▼ Alim.	▼ Transf.	▼ Val_Custo_Final	▼ Ano Realizado/Previsto	Apresentação (ref. Classif. Orig.) ▼
Recondutoramento de segurança IIGD.	2000047600	Atualizado CONC		0,04 Melhoria do DEC	IIGD210		R\$ 20.074,58	2023	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000051179	Atualizado CONC		0,07 Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGU105		R\$ 39.285,18	2023	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
PE/PS-Obras de MT vinculadas a SE AT - Conexão-INST/3031/SE.04 - SE IPATINGA 2	2000045703	Atualizado CONC		0,22 Melhoria da continuidade	IIGD222		R\$ 356.913,70	2023	MAIS ENERGIA - MT
Obras de blindagem de MT.	2000054657	Atualizado CONC		0,45 Melhoria do DEC	IIGD220		R\$ 64.998,99	2023	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
L0075-01 - Alívio de carga T5 Ipatinga 2	2000034375	Atualizado CONC		1,41 Melhoria do carregamento	TTD521		R\$ 521.561,87	2023	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
REFORMA MT - BAIRRO HORTO - IPATINGA - COMPLEMENTO	2000038318	Atualizado CONC		3,53 Melhoria da continuidade	IIGD215		R\$ 409.730,46	2023	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
REFORMA MT - BAIRRO HORTO - IPATINGA - COMPLEMENTO	2000036670	Atualizado CONC		3,54 Melhoria da continuidade	IIGD215		R\$ 1.185.865,24	2023	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000051182	Atualizado CONC		0,07 Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGU116		R\$ 46.681,76	2024	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000051175	Atualizado CONC		0,1 Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGD221		R\$ 74.333,92	2024	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000059169	Atualizado CONC		0,16 Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGU115		R\$ 38.153,38	2024	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000059182	Atualizado CONC		0,31 Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGT308		R\$ 121.494,82	2024	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000059562	Atualizado CONC		0,35 Melhoria da continuidade	IIGD223	22478-3-45	R\$ 13.758,29	2024	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Pequenas interligações	2000047992	Atualizado CONC		0,35 Melhoria do DEC	IIGT309		R\$ 195.772,47	2024	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000059191	Atualizado CONC		0,41 Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGU118		R\$ 112.261,30	2024	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000059154	Atualizado CONC		0,57 Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGT307		R\$ 182.662,60	2024	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
ED/AO - Segurança do SEP	2000064286	Projeto ANDM		0,12 Melhoria do DEC	IIGD13		R\$ 19.650,27	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
ED/AO - Melhoria Operativa de MT	2000061477	Projeto ANDM		0,2 Melhoria do DEC	IIGD215		R\$ 53.038,85	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Recondutoramento de segurança IIGD.	2000047602	Construção ANDM		0,2 Melhoria do DEC	IIGD213		R\$ 323.299,79	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
ED/AO - Segurança do SEP	2000064233	Orçamento ABER		0,24 Melhoria do DEC	IIGT317		R\$ 52.019,32	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Recondutoramento de segurança IIGD.	2000047603	Construção ANDM		0,24 Melhoria do DEC	IIGD221		R\$ 263.287,45	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Recondutoramento de segurança IIGD.	2000047601	Construção ANDM		0,24 Melhoria do DEC	IIGD212		R\$ 310.138,27	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
ED/AO - Segurança do SEP	2000064232	Orçamento ABER		0,3 Melhoria do DEC	IIGT310		R\$ 80.922,62	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Recondutoramento de segurança IIGD.	2000047604	Construção ANDM		0,32 Melhoria do DEC	IIGD222		R\$ 218.679,83	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Reforço ou Reforma BT - IPATINGA	2000073338	Orçamento ABER		0,35 Regularização de tensão - DRC/DRP	IIGT308	57040-3-75	R\$ 64.700,00	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Reforço ou Reforma BT - IPATINGA	2000073293	Orçamento ABER		0,35 Regularização de tensão - DRC/DRP	IIGU107	292857-1-37	R\$ 64.700,00	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Reforço ou Reforma BT - IPATINGA	2000072463	Orçamento ABER		0,35 Regularização de tensão - DRC/DRP	IIGU115	27966-3-75	R\$ 64.700,00	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Reforço ou Reforma BT - IPATINGA	2000070393	Orçamento ABER		0,35 Regularização de tensão - DRC/DRP	IIGD222	31655-3-75	R\$ 64.700,00	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Reforço ou Reforma BT - IPATINGA	2000068606	Orçamento ABER		0,35 Regularização de tensão - DRC/DRP	IIGT308	19004-3-75	R\$ 48.972,00	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Reforço ou Reforma BT - IPATINGA	2000066750	Orçamento ABER		0,35 Regularização de tensão - DRC/DRP	IIGU104	13914-3-75	R\$ 48.972,00	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Reforço ou Reforma BT - IPATINGA	2000066673	Orçamento ABER		0,35 Regularização de tensão - DRC/DRP	IIGT308	62761-3-75	R\$ 48.972,00	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000065505	Orçamento ABER		0,35 Melhoria da continuidade	IIGD213	32705-3-75	R\$ 48.972,00	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000065481	Orçamento ABER		0,35 Melhoria da continuidade	IIGD224	401150-3-45	R\$ 48.972,00	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000065407	Orçamento ABER		0,35 Melhoria da continuidade	IIGU108	181466-3-75	R\$ 48.972,00	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000065308	Orçamento ABER		0,35 Melhoria da continuidade	IIGT316	252312-3-150	R\$ 48.972,00	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000065264	Orçamento ABER		0,35 Melhoria da continuidade	IIGU104	51834-3-75	R\$ 48.972,00	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000064950	Orçamento ABER		0,35 Melhoria da continuidade	IIGT315	24093-3-45	R\$ 48.972,00	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000064930	Orçamento ABER		0,35 Melhoria da continuidade	IIGD213	12322-3-45	R\$ 48.972,00	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000064922	Orçamento ABER		0,35 Melhoria da continuidade	IIGT315	404-3-112	R\$ 48.972,00	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000064639	Orçamento ABER		0,35 Melhoria da continuidade	IIGT309	16416-3-75	R\$ 48.972,00	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT

Estratificação das obras previstas:

Obs.: As obras previstas de 2025 a 2027 encontram em viabilidade e podem sofrer alteração de escopo e cronograma de implantação .



Des. Plano	Num. NS	Status	Km. Rede	FinalidadeObra	Alim.	Transf.	Val. Custo. Final	Ano Realizado/Previsto	Apresentação (ref. Classif. Orig.)
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000061991	Construção ANDM	0,35	Melhoria da continuidade	IIGD210	167696-3-75	R\$ 83.001,87	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000061928	Construção ANDM	0,35	Melhoria da continuidade	IIGU104	157381-3-75	R\$ 48.972,00	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000059516	Construção ANDM	0,35	Melhoria da continuidade	IIGT309	27591-3-75	R\$ 122.991,98	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000059461	Construção ANDM	0,35	Melhoria da continuidade	IIGT308	16665-3-75	R\$ 31.886,13	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000059433	Construção ANDM	0,35	Melhoria da continuidade	IIGU104	14319-3-30	R\$ 94.323,02	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000059338	Construção ANDM	0,35	Melhoria da continuidade	IIGU114	1953-3-75	R\$ 220.366,60	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000057602	Construção ANDM	0,35	Melhoria da continuidade	IIGU107	55802-1-37	R\$ 21.276,30	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000053788	Construção ANDM	0,35	Melhoria da continuidade	IIGD224	259716-3-150	R\$ 23.823,96	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000053501	Construção ANDM	0,35	Melhoria da continuidade	IIGD213	178801-3-75	R\$ 45.232,94	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000053412	Construção ANDM	0,35	Melhoria da continuidade	IIGT309	61341-3-75	R\$ 259.944,67	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000053411	Construção ANDM	0,35	Melhoria da continuidade	IIGU115	176851-3-75	R\$ 36.547,97	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000053401	Construção ANDM	0,35	Melhoria da continuidade	IIGD213	157560-3-75	R\$ 53.637,69	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000051986	Construção ANDM	0,35	Melhoria da continuidade	IIGT317	1919-3-75	R\$ 171.753,49	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
ED/AO - Segurança do SEP	2000064285	Orçamento ABER	0,36	Melhoria do DEC	IIGD212		R\$ 58.950,81	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
ED/AO - Segurança do SEP	2000064333	Orçamento ABER	0,64	Melhoria do DEC	IIGD210		R\$ 117.520,21	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
ED/AO - Segurança do SEP	2000064240	Orçamento ABER	1,02	Melhoria do DEC	IIGT308		R\$ 167.027,28	2025	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000051180	Construção ANDM	0,06	Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGU108		R\$ 36.422,37	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000059156	Construção ANDM	0,11	Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGT310		R\$ 76.754,55	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Obras de melhoria operativa de MT para a SE IIIGT.	2000060106	Construção ANDM	0,13	Melhoria do DEC	IIGT307		R\$ 355.827,45	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Obras de melhoria operativa de MT para a SE IIIGU.	2000060000	Construção ANDM	0,16	Melhoria do DEC	IIGU115		R\$ 37.499,10	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000059174	Construção ANDM	0,19	Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGU105		R\$ 245.388,40	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
ED/AO - Melhoria do DEC	2000060393	Construção ANDM	0,24	Melhoria do DEC	IIGU109		R\$ 35.035,14	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000059160	Construção ANDM	0,26	Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGU104		R\$ 187.832,68	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000051181	Construção ANDM	0,29	Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGU115		R\$ 172.490,52	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000059171	Construção ANDM	0,32	Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGU107		R\$ 227.246,10	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Reforço ou Reforma BT - IPATINGA	2000066020	Construção ANDM	0,35	Regularização de tensão - DRC/DRP	IIGD224	191714-3-75	R\$ 76.144,32	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Reforço ou Reforma BT - IPATINGA	2000062231	Construção ANDM	0,35	Regularização de tensão - DRC/DRP	IIGD210	3515-3-75	R\$ 27.301,46	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Reforço ou Reforma BT - IPATINGA	2000061479	Construção ANDM	0,35	Regularização de tensão - DRC/DRP	IIGT310	8502-3-45	R\$ 39.848,97	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Reforço ou Reforma BT - IPATINGA	2000060541	Construção ANDM	0,35	Regularização de tensão - DRC/DRP	IIGU118	215589-1-15	R\$ 113.535,34	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000059125	Construção ANDM	0,35	Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGU108		R\$ 224.965,72	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000057557	Construção ANDM	0,35	Melhoria da continuidade	IIGD212	4312-3-75	R\$ 44.706,56	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000053938	Construção ANDM	0,35	Melhoria da continuidade	IIGD221	398746-3-45	R\$ 88.968,49	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Confiabilidade Operativa BT - IPATINGA	2000051983	Construção ANDM	0,35	Melhoria da continuidade	IIGD222	31434-3-75	R\$ 39.174,35	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Reforço urbano BT - IPATINGA	2000047433	Construção ANDM	0,35	Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGD222	62622-3-45	R\$ 120.666,34	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Reforço urbano BT - IPATINGA	2000043917	Construção ANDM	0,35	Melhoria dos níveis de tensão	IIGU114	53955-3-75	R\$ 86.044,90	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Reforço urbano BT - IPATINGA	2000038877	Construção ANDM	0,35	Melhoria dos níveis de tensão	IIGD221	178837-3-75	R\$ 42.515,59	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Reforço urbano BT - IPATINGA	2000029421	Construção ANDM	0,35	Melhoria do carregamento	IIGT308	6011-3-30	R\$ 49.679,43	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Reforço urbano BT - IPATINGA	2000028296	Construção ANDM	0,35	Regularização de tensão - DRC/DRP	IIGU107	257244-3-150	R\$ 39.881,22	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Reforço urbano BT - IPATINGA	2000027906	Construção ANDM	0,35	Regularização de tensão - DRC/DRP	IIGT315	175733-3-75	R\$ 77.863,49	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
ED/AO - Blindagem	2000060520	Construção ANDM	0,36	Melhoria do DEC	IIGD220		R\$ 191.367,17	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT

Estratificação das obras previstas:

Obs.: As obras previstas de 2025 a 2027 encontram em viabilidade e podem sofrer alteração de escopo e cronograma de implantação .



Des. Plano	Núm. NS	Status	Km. Rede	Finalidade Obra	Alim.	Transf.	Val. Custo. Final	Ano Realizado/Previsto	Apresentação (ref. Classif. Orig.)
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000059173	Construção ANDM	0,39	Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGT316		R\$ 161.578,66	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000059161	Concluída CONC	0,49	Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGD222		R\$ 400.595,38	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000059168	Construção ANDM	0,5	Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGD221		R\$ 336.045,59	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000059192	Construção ANDM	0,57	Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGU114		R\$ 650.837,61	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000059178	Construção ANDM	0,58	Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGD220		R\$ 439.256,66	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000059126	Construção ANDM	0,7	Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGD213		R\$ 417.132,53	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000051174	Construção ANDM	0,71	Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGD212		R\$ 426.282,18	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
ED/AO - Melhoria do DEC	2000060406	Construção ANDM	0,8	Melhoria do DEC	IIGU114		R\$ 319.671,02	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
ED/AO - Blindagem	2000060431	Construção ANDM	0,96	Melhoria do DEC	IIGT315		R\$ 592.864,30	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000059147	Construção ANDM	0,98	Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGD212		R\$ 920.561,83	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000059148	Construção ANDM	1,11	Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGU116		R\$ 630.673,34	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000059157	Construção ANDM	1,16	Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGU112		R\$ 1.110.656,79	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000051178	Construção ANDM	1,2	Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGU104		R\$ 840.369,88	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000051183	Construção ANDM	1,41	Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGU117		R\$ 567.016,04	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
L0075-02 - Alívio de carga TS Ipatinga 2	2000033150	Construção ANDM	2,43	Melhoria do carregamento	IIGU105		R\$ 711.183,72	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT
Substituição de cabo 4CA e fio 6CU com alto ICC - Regional Leste	2000051162	Construção ANDM	2,53	Melhoria de carregamento e níveis de tensão	IIGU112		R\$ 787.611,00	2026	OBRAS REFORÇO/REFORMA MT/BT

Programa	Projeto/Obra	Empreendimento	Município	Status	Prev. Início	Prev. de Término	Ano termino	Investimento	Qtd Benefício km
Minas Trifásico	Obras Minas Trifásico - 2026 - Ipatinga	Conversão de Rede e Interligação de Rede	Ipatinga	Planejado	01/01/2026	2026-12-31	2026	R\$ 1.971.638,76	16,174
Minas Trifásico	Obras Minas Trifásico - 2027 - Ipatinga	Conversão de Rede e Interligação de Rede	Ipatinga	Planejado	01/01/2027	2027-12-31	2027	R\$ 2.957.458,15	24,262

BENEFÍCIOS:



- ❑ **Atendimento à demanda atual e às novas cargas elétricas** em toda o município, garantindo a construção da infraestrutura elétrica adequada para fomentar o crescimento da economia;
- ❑ **Redução dos custos das ligações de novos empreendimentos**, visto a forte ampliação da infraestrutura da rede, garantindo a disponibilidade e acesso a energia elétrica de qualidade;
- ❑ **Ampliação expressiva das alternativas das fontes de energia**, criando condições ideais para a automatização das redes em processo de auto restabelecimento e isolamentos dos defeitos;
- ❑ **Melhoria significativa dos níveis de tensão** (voltagem) e carregamento, portanto, um melhor funcionamento das cargas nas instalações dos clientes;

Obrigado

CEMIG

#Transformar
vidas com a nossa
energia.