



Relatório de Situação de Emergência

Código Único: EMG_ISE_03_2022

Energisa Minas Gerais (EMG)



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

Sumário

1. OBJETIVO.....	3
2. ÁREA AFETADA.....	3
3. IMPACTOS DO EVENTO E EXTENSÃO DOS DANOS.....	13
4. ANÁLISE DO EVENTO.....	13
5. AÇÕES ADOTADAS PELA DISTRIBUIDORA PARA AGILIZAR O ATENDIMENTO.....	15
6. FUNDAMENTAÇÃO REGULATÓRIA.....	16
7. CONCLUSÃO.....	16
8. EVIDÊNCIAS.....	18
ANEXO I – DESCRIÇÃO E RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS AFETADOS.....	32
ANEXO II – RELAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS EXPURGÁVEIS.....	33

	RELATÓRIO		
	Assunto: Relatório de Situação de Emergência		Versão: 000
	Data: 30/01/2023		
	Empresa: EMG	Área: DEOP	Identificação do Documento: EMG_ISE_03_2022
Abrangência: Área de Concessão da EMG			

1. OBJETIVO

O presente documento tem como objetivo descrever detalhadamente os impactos causados pelo evento climático ocorrido no período de **08/11/2022 a 12/11/2022** e que afetou parte da área de concessão da **Energisa Minas Gerais (EMG)**, resultando na caracterização e enquadramento do evento como Situação de Emergência, em virtude da ultrapassagem do limite de Consumidor Hora Interrompido (CHI) . Abaixo segue o resultado do CHI durante o evento e a resolução da equação do CHI_{limite} :

Tabela 01 – Limite CHI e o resultado do evento.

LIMITE CHI	RESULTADO CHI
251.208,21	295.448,58

Apresentação do Cálculo CHI_{limite}

$$CHI_{limite} = 2.612 \times N^{0,35}$$

$$CHI_{limite} = 2.612 \times N^{0,35}$$

$$CHI_{limite} = 2.612 \times 463.327^{0,35}$$

$$CHI_{limite} = 2.612 \times 96,174$$

$$CHI_{limite} = 251.208,21$$

2. ÁREA AFETADA

De acordo com as informações do sistema NetClima do INPE o evento teve como duração o período de 08/11/2022 a 12/11/2022. Os municípios afetados, conforme dados do sistema NetClima do INPE, encontram-se na **Tabela 02**.

Tabela 02 – Municípios Afetados pelo evento.

MUNICÍPIOS AFETADOS
Piraúba
Barão de Monte Alto
Miraí
Manhuaçu
Cajuri
Cataguases
Sumidouro
Paula Cândido
Muriaé

Reduto
Tabuleiro
Leopoldina
Além Paraíba
Palma
Recreio
Laranjal
Simonésia
São Geraldo
Visconde do Rio Branco
Santana do Manhuaçu
Patrocínio do Muriaé
Descoberto
Eugenópolis
Astolfo Dutra
Manhumirim
Ubá
Ervália
Rio Pomba
São João Nepomuceno
Guidoval
Guarani
São Miguel do Anta
Itamarati de Minas
Santana de Cataguases
Caputira
Santa Margarida
Matipó
Durandé
Martins Soares
Tocantins
Pedra Dourada
Rio Novo
Santo Antônio do Aventureiro
Pedra do Anta
Guiricema
Miradouro
Mercês
Divinésia
Rodeiro

Coimbra
Sericita
Luisburgo
Senador Firmino
Pirapetinga
Vieiras
Canaã
Silveirânia
Araponga
São João do Manhuaçu
Antônio Prado de Minas
Argirita
Alto Jequitibá
São Sebastião da Vargem Alegre
Rochedo de Minas

Na **Tabela 03** são apresentas as subestações e alimentadores elétricos atingidos pelo evento. E em seguida, nas **imagens 1 e 2**, encontram-se o mapa geolétrico da concessão e o diagrama da malha de alta tensão, respectivamente, ambos destacando as áreas afetadas.

Tabela 03 – Subestações Afetadas.

SUBESTAÇÕES	ALIMENTADOR	MUNICÍPIO
Suprimento CEMIG	?	Reduto
SED ALP - Subestação Elétrica de Distribuição de Além Paraíba	ALP 1	Além Paraíba
	ALP 1	Santo Antônio do Aventureiro
	ALP 2	Além Paraíba
	ALP 3	Além Paraíba
	ALP 4	Além Paraíba
	ALP 5	Além Paraíba
	ALP 5	Santo Antônio do Aventureiro
	ALP 6	Além Paraíba
SED ASD - Subestação Elétrica de Distribuição de Astolfo Dutra	ASD1 001	Astolfo Dutra
	ASD1 002	Astolfo Dutra
	ASD1 003	Astolfo Dutra
	ASD1 004	Astolfo Dutra
	ASD1 005	Astolfo Dutra
	ASD1 005	Descoberto
	ASD1 005	Piraúba
	ASD1 005	Tocantins
SED CBA - Subestação Elétrica de Distribuição de Coimbra	CBA 001	Cajuri
	CBA 001	Coimbra

	CBA 002	Coimbra
	CBA 002	São Geraldo
	CBA 002	Visconde do Rio Branco
	CBA 003	Araponga
	CBA 003	Cajuri
	CBA 003	Coimbra
	CBA 003	Ervália
	CBA CJ1	Cajuri
SED CDN - Subestação Elétrica de Distribuição Cachoeira da Neblina	CDN UNB	Santana do Manhuaçu
	CDN UNB	Simonésia
SED CQT - Subestação Elétrica de Distribuição Conquista	CQT1 CQT	Sumidouro
SED CTZ1 - Subestação Elétrica de Distribuição 1 de Cataguases	CTZ1 002	Cataguases
	CTZ1 003	Cataguases
SED CTZ2 - Subestação Elétrica de Distribuição 2 de Cataguases	CTZ2 004	Cataguases
	CTZ2 005	Cataguases
	CTZ2 007	Cataguases
	CTZ2 008	Cataguases
	CTZ2 009	Cataguases
	CTZ2 009	Mirai
	CTZ2 MRE1	Cataguases
SED DVN - Subestação Elétrica de Distribuição de Dvinésia	DVN DVN	Divinésia
	DVN DVN	Ubá
	DVN PLC	Divinésia
	DVN PLC	Paula Cândido
	DVN SNF	Senador Firmino
	DVN SNF2	Divinésia
	DVN SNF2	Paula Cândido
	DVN SNF2	Senador Firmino
SED ENP - Subestação Elétrica de Distribuição de Eugenópolis	ENP1 APM	Antônio Prado de Minas
	ENP1 APM	Eugenópolis
	ENP1 BMA	Barão de Monte Alto
	ENP1 BMA	Patrocínio do Muriaé
	ENP1 ENP	Eugenópolis
	ENP1 PTM	Eugenópolis
	ENP1 PTM	Patrocínio do Muriaé
SED ERA - Subestação Elétrica de Distribuição de Ervália	ERA DSO	Guiricema
	ERA ERA	Ervália
	ERA STR	Ervália
	ERA STR	Mirai
SED GCM - Subestação Elétrica de Distribuição de Guiricema	GCM SSV	Guiricema
	GCM SSV	Mirai

	GCM SSV	São Sebastião da Vargem Alegre
	GCM TGA	Guidoval
	GCM TGA	Guiricema
	GCM TGA	Visconde do Rio Branco
SED GNI - Subestação Elétrica de Distribuição de Guarani	GNI 001	Guarani
	GNI 001	Piraúba
	GNI 002	Guarani
SED LPD - Subestação Elétrica de Distribuição de Leopoldina	LPD 1	Leopoldina
	LPD 4	Leopoldina
	LPD 5	Cataguases
	LPD 5	Leopoldina
	LPD 6	Leopoldina
	LPD 7	Leopoldina
SED LRJ - Subestação Elétrica de Distribuição de Laranjal	LRJ	Laranjal
	LRJ LRJ	Laranjal
	LRJ PLM	Laranjal
	LRJ PLM	Palma
	LRJ RBJ	Laranjal
	LRJ RBJ	Leopoldina
	LRJ SJS	Laranjal
	LRJ SJS	Muriaé
	LRJ SNC	Laranjal
	LRJ SNC	Santana de Cataguases
SED MAM - Subestação Elétrica de Distribuição de Manhumirim	MAM 01	Manhumirim
	MAM 02	Manhumirim
	MAM AJQ	Alto Jequitibá
	MAM AJQ	Manhumirim
	MAM LESSA	Alto Jequitibá
	MAM LESSA	Manhumirim
	MAM LESSA	Martins Soares
SED MAO - Subestação Elétrica de Distribuição de Matipó	MAO 3	Matipó
	MAO MAO	Matipó
	MAO SEA	Matipó
SED MAU1 - Subestação Elétrica de Distribuição 1 de Manhauçu	MAU1 1	Manhuaçu
	MAU1 3	Manhuaçu
	MAU1 4	Manhuaçu
	MAU1 LBU	Manhuaçu
	MAU1 REO	Manhuaçu
	MAU1 REO	Manhumirim
	MAU1 REO	Reduto
	MAU1 URG	Martins Soares
	MAU1 URG	Reduto

SED MAU2 - Subestação Elétrica de Distribuição 2 de Manhuaçu	MAU2 010	Luisburgo
	MAU2 010	Manhuaçu
	MAU2 011	Luisburgo
SED MCS - Subestação Elétrica de Distribuição de Mercês	MCS	Mercês
	MCS 001	Mercês
	MCS 002	Mercês
	MCS 003	Mercês
SED MRE1 - Subestação Elétrica de Distribuição 1 de Muriaé	MRE1 001	Muriaé
	MRE1 002	Muriaé
	MRE1 003	Muriaé
	MRE1 004	Muriaé
	MRE1 CAA	Barão de Monte Alto
	MRE1 CAA	Muriaé
	MRE1 CAA	Patrocínio do Muriaé
	MRE1 PMV	Muriaé
	MRE1 SAP	Muriaé
SED MRE2 - Subestação Elétrica de Distribuição 2 de Muriaé	MRE2 06	Muriaé
	MRE2 08	Muriaé
	MRE2 FAM	Muriaé
	MRE2 PTM	Muriaé
	MRE2 PTM	Patrocínio do Muriaé
SED MRI - Subestação Elétrica de Distribuição de Mirai	MRI	Mirai
	MRI ALM2	Mirai
	MRTG 001	Mirai
SED MRU - Subestação Elétrica de Distribuição de Miradouro	MRU 1	Eugenópolis
	MRU 1	Miradouro
	MRU 1	Pedra Dourada
	MRU 1	Vieiras
	MRU 2	Miradouro
	MRU 3	Miradouro
SED NUM - Subestação Elétrica de Distribuição da Nova Usina Maurício	NUM 010	Itamarati de Minas
	NUM 010	Leopoldina
	NUM 04	Cataguases
	NUM ITM	Itamarati de Minas
	NUM SJN	Leopoldina
	NUM SJN	São João Nepomuceno
	NUM TBS	Leopoldina
	NUM VGL	Cataguases
	NUM VGL	Leopoldina
SED PAO1 - Subestação Elétrica de Distribuição 1 de Padre Fialho	PAO SAS	Araponga
	PAO SAS	Matipó
	PAO SAS	Sericita

	PAO SEA	Sericita
SED PRT - Subestação Elétrica de Distribuição de Pirapetinga	PRT CID	Pirapetinga
	PRT CID	Recreio
	PRT IND	Pirapetinga
SED RCO - Subestação Elétrica de Distribuição de Recreio	RCO ABI	Leopoldina
	RCO ABI	Recreio
	RCO CIN	Palma
	RCO CIN	Recreio
	RCO RCO	Recreio
SED RDR - Subestação Elétrica de Distribuição de Rodeiro	RDR DTU	Rodeiro
	RDR DTU	Ubá
	RDR GDV	Guidoval
	RDR GDV	Rodeiro
	RDR RDR	Rodeiro
	RDR RDR2	Rodeiro
SED REA - Subestação Elétrica de Distribuição de Realeza	REA CPA	Caputira
	REA DOC	Manhuaçu
	REA REA	Manhuaçu
	REA SJM	Manhuaçu
	REA SJM	São João do Manhuaçu
SED RIN - Subestação Elétrica de Distribuição de Rio Novo	RIN1 001	Guarani
	RIN1 001	Rio Novo
	RIN1 002	Rio Novo
	RIN1 003	Guarani
	RIN1 003	São João Nepomuceno
SED RIP1 - Subestação Elétrica de Distribuição 1 de Rio Pomba	RIP1 001	Rio Pomba
	RIP1 001	Silveirânia
	RIP1 002	Rio Pomba
	RIP1 003	Tabuleiro
	RIP1 004	Mercês
	RIP1 004	Rio Pomba
	RIP1 004	Tabuleiro
	RIP1 005	Mercês
	RIP1 SVA	Rio Pomba
	RIP1 SVA	Silveirânia
SED SAM - Subestação Elétrica de Distribuição de Santana do Manhuaçu	SAM 022	Santana do Manhuaçu
	SAM CBS	Santana do Manhuaçu
	SAM DUA	Durandé
	SAM DUA	Martins Soares
	SAM DUA	Santana do Manhuaçu
	SAM PIN	Durandé
	SAM PIN	Martins Soares

	SAM SAM	Santana do Manhuaçu
	SAM SIA	Santana do Manhuaçu
	SAM SIA	Simonésia
	SAM SSRP	Simonésia
	SAM USC	Manhuaçu
	SAM USC	Reduto
	SAM USC	Santana do Manhuaçu
	SAM USC	Simonésia
SED SER - Subestação Elétrica de Distribuição de Sereno	SER 001	Cataguases
	SER 001	Santana de Cataguases
SED SJN - Subestação Elétrica de Distribuição de São João Nepomuceno	SJN 1	São João Nepomuceno
	SJN 2	São João Nepomuceno
	SJN 3	São João Nepomuceno
	SJN 4	Descoberto
	SJN 4	Piraúba
	SJN 4	São João Nepomuceno
	SJN 5	São João Nepomuceno
	SJN 6	Rochedo de Minas
	SJN 6	São João Nepomuceno
SED SMA - Subestação Elétrica de Distribuição de São Miguel do Anta	SMA CNA	Araponga
	SMA CNA	Canaã
	SMA CNA	São Miguel do Anta
	SMA CSC	Cajuri
	SMA PEA	Pedra do Anta
	SMA PEA	São Miguel do Anta
	SMA SMA	Canaã
	SMA SMA	Pedra do Anta
SED STM - Subestação Elétrica de Distribuição de Santa Margarida	STM SDM	Santa Margarida
	STM SJM2	Santa Margarida
	STM STM	Santa Margarida
SED SUM - Subestação Elétrica de Distribuição de Sumidouro	SUM 1	Sumidouro
	SUM 3	Sumidouro
	SUM 4	Sumidouro
SED TCT - Subestação Elétrica de Distribuição de Tocantins	TCT 001	Tocantins
	TCT 002	Tocantins
	TCT 003	Rio Pomba
	TCT 003	Tocantins
	TCT PRB	Piraúba
	TCT PRB	Tocantins
	TCT PRB2	Guarani
	TCT PRB2	Piraúba
	TCT PRB2	Tocantins

SED TBS - Subestação Elétrica de Distribuição de Tebas	TEBA AGI	Argirita
	TEBA AGI	Leopoldina
	TEBA AGI	Santo Antônio do Aventureiro
	TEBA AGI	São João Nepomuceno
	TEBA TBS	Argirita
	TEBA TBS	Leopoldina
	TEBA TBS	Santo Antônio do Aventureiro
SED UBA1 - Subestação Elétrica de Distribuição 1 de Ubá	UBA1 003	Ubá
	UBA1 010	Guidoval
	UBA1 010	Ubá
	UBA1 TQO	Divinésia
	UBA1 TQO	Ubá
SED UBA2 - Subestação Elétrica de Distribuição 2 de Ubá	UBA2 004	Ubá
	UBA2 006	Ubá
	UBA2 007	Ubá
	UBA2 009	Tocantins
	UBA2 009	Ubá
	UBA2 011	Ubá
SED UBA3 - Subestação Elétrica de Distribuição 3 de Ubá	UBA3 014	Ubá
	UBA3 015	Ubá
	UBA3 016	Ubá
	UBA3 017	Ubá
SED UCD - Subestação Elétrica de Distribuição da Usina Coronel Domiciano	UCD 002	Eugenópolis
	UCD 002	Muriaé
	UCD 002	Vieiras
SED UGL - Subestação Elétrica de Distribuição da Usina do Glória	UGL 001	Miradouro
	UGL SJG	Eugenópolis
	UGL SJG	Muriaé
SED VRB1 - Subestação Elétrica de Distribuição 1 de Visconde do Rio Branco	VRB 001	Visconde do Rio Branco
	VRB 002	Visconde do Rio Branco
	VRB 003	Visconde do Rio Branco
	VRB 004	Visconde do Rio Branco
SED VRB2 - Subestação Elétrica de Distribuição 2 de Visconde do Rio Branco	VRB SAG	Paula Cândido
	VRB SAG	São Geraldo
	VRB SAG	Visconde do Rio Branco
	VRB2 006	Visconde do Rio Branco
	VRB2 SNM	Paula Cândido
	VRB2 SNM	São Geraldo
	VRB2 SNM	Visconde do Rio Branco

De acordo com as informações do sistema NetClima do INPE, o evento que afetou os municípios da **Tabela 02** foi classificado como “Inundações” (código 1.2.1.0.0) “Tempestade de raios” (código 1.3.2.1.2), “Granizo” (Código 1.3.2.1.3) e “Chuvas intensas” (código 1.3.2.1.4).

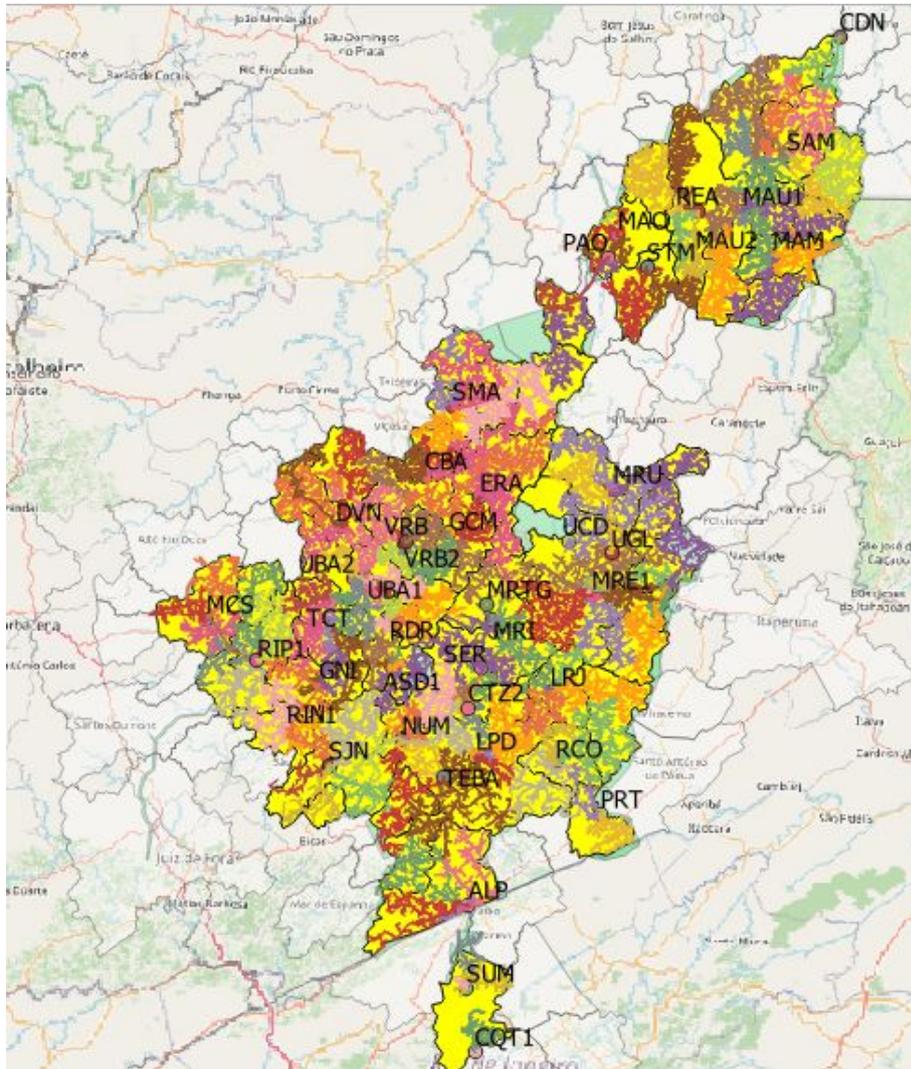


Figura 01 – Mapa geolétrico da área de concessão da EMG. Em destaque estão às áreas afetadas pelo evento climático.

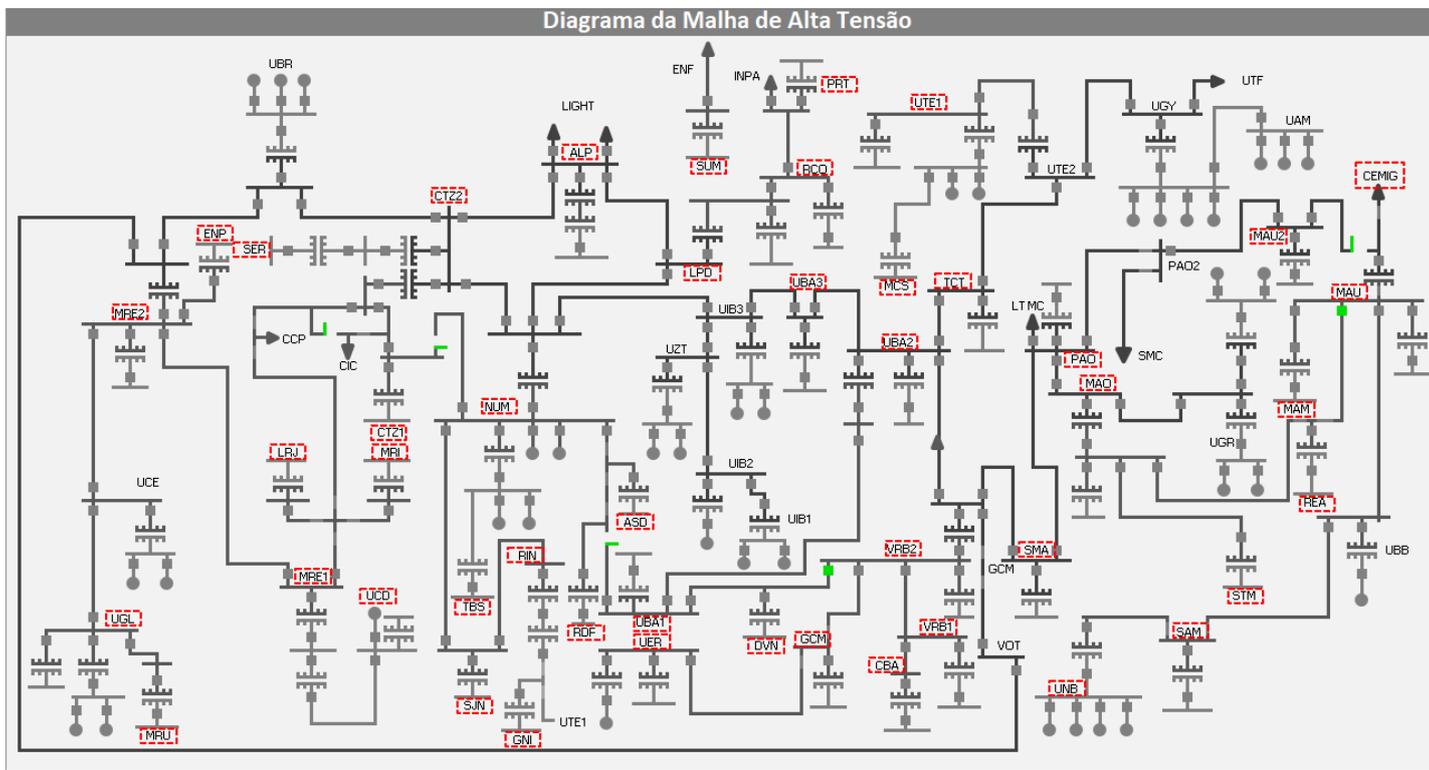


Figura 02 – Diagrama da malha de alta tensão do sistema de distribuição da Energisa Minas Gerais. Em destaque vermelho encontra-se às subestações atingidas pelo evento climático.

Na **Tabela 04**, apresenta-se o quadro resumo do evento.

Tabela 04 – Resumo do evento.

Descrição	Chuvas Intensas em diversos municípios da EMG
Código COBRADE	1.2.1.0.0 (Inundações) 1.3.2.1.2 (Tempestade de raios) 1.3.2.1.3 (Granizo) 1.3.2.1.4 (Chuvas intensas)
Início do evento	08 de Novembro de 2022
Fim do evento	12 de Novembro de 2022
Abrangência	Concessão da EMG

3. IMPACTOS DO EVENTO E EXTENSÃO DOS DANOS

As condições climáticas adversas que permearam a área de concessão da Energisa Minas Gerais resultaram em danos à rede de distribuição, entre os quais foram registrados:

- Queda de árvores e demais objetos estranhos da rede;
- Condutores partidos;

	RELATÓRIO			
	Assunto: Relatório de Situação de Emergência		Versão: 000	Data: 30/01/2023
	Empresa: EMG	Área: DEOP	Identificação do Documento: EMG_ISE_03_2022	
	Abrangência: Área de Concessão da EMG			

- Postes quebrados ou tombados;
- Cruzetas quebradas;
- Transformadores MT/BT queimados e avariados;
- Chaves fusíveis danificadas e elos queimados;
- Para-raios danificados;
- Conjunto de medição danificado;
- Ramais de ligação, conexões e jumpers partidos;
- Isoladores danificados.

A descrição detalhada desses equipamentos, bem como sua importância para o sistema de distribuição podem ser encontrados no **ANEXO I**.

4. ANÁLISE DO EVENTO

De acordo com informações do sistema NetClima do INPE, o evento que ocorreu na área de atuação da Energisa/MG no dia 08/11/2022 a 12/11/2022 foi causado pela ocorrência de chuvas intensas e constantes, com a presença de granizo e descargas atmosféricas, provocando inundações nas áreas urbanas e rurais dos municípios o que causou interdição de estradas e vias públicas, prejudicando o direito de ir e vir das pessoas. Houve também o tombamento de árvores e muros, abalroamento de postes e condutores partidos, além de danos humanos, materiais e ambientais.

No período do evento, podemos identificar a elevação de clientes interrompidos, com destaque para o dia 08/11/2022 quando houveram 41.734 clientes desenergizados em decorrência deste fenômeno.



Figura 04 – Número de clientes interrompidos por dias nas localidades que foram afetadas pelo evento.

Durante este período tivemos vários registros de locais em que não foi possível realizar o atendimento, devido aos impedimentos de acessos causados pelas fortes chuvas. No **Item 8 (Evidências)** são apresentadas alguns registros fotográficos das dificuldades que as equipes de campo encontraram durante os atendimentos.

A **Tabela 05** contém as datas da primeira e da última interrupção para o evento caracterizado como Situação de Emergência ou Calamidade Pública.

Tabela 05 – Data e hora do início da primeira interrupção e término da última interrupção.

Data e hora do início da primeira interrupção	Data e hora do término da última interrupção
07/11/2022 23:04	17/11/2022 11:10

Devido aos desafios de acesso e elevado volume de atendimentos emergenciais, houveram 59 ocorrências que foram executadas após o fim do evento, 12/11/2022, totalizando 1.513 clientes desenergizados.

A quantidade de clientes afetados e o volume de interrupções para o evento é apresentado na tabela a seguir.

	RELATÓRIO		
	Assunto: Relatório de Situação de Emergência		Versão: 000
	Data: 30/01/2023		
	Empresa: EMG	Área: DEOP	Identificação do Documento: EMG_ISE_03_2022
Abrangência: Área de Concessão da EMG			

Tabela 06 – Clientes afetados.

Clientes afetados	Quantidade de Interrupções
62.668	90.456

A quantidade de clientes afetados corresponde ao número de clientes que tiveram pelo menos uma interrupção no período considerado. A quantidade de interrupções corresponde ao somatório de interrupções dos clientes afetados.

A duração média de interrupção encontra-se na tabela abaixo, assim como o tempo de restabelecimento da falta de energia de maior duração para o evento.

Tabela 07 – Duração média e mais longa das interrupções.

Duração média das interrupções (min)	Interrupção mais longa (min)
195,97	6.748,00

A duração média das interrupções corresponde à média das interrupções durante o evento. A interrupção no fornecimento mais longa corresponde à duração máxima de interrupção ocorrida durante o evento.

Na **Tabela 08** encontra-se os tempos de atendimento realizados durante o evento, expressos em minutos.

Tabela 08 – Tempos de atendimento.

Tempo médio de preparo (TMP)	Tempo médio de deslocamento (TMD)	Tempo médio de execução (TME)	Tempo médio de atendimento (TMA)
372,40	49,00	154,53	575,92

5. AÇÕES ADOTADAS PELA DISTRIBUIDORA PARA AGILIZAR O ATENDIMENTO

No dia 08/11/2022, após o início de forte temporal, com a identificação de um aumento expressivo número de clientes interrompidos, foi acionado o Plano de Contingências da empresa, visando agilizar o atendimento e minimizar os impactos. Foi solicitado às equipes de atendimento de campo que estendessem seus horários de trabalho, conforme necessidade de cada área atingida.

Além das equipes de atendimento de campo, também houve mobilização extra de operadores para o Centro de Operação Integrado (COI) de forma a realizar análise das ocorrências e despachos dos serviços

	RELATÓRIO		
	Assunto: Relatório de Situação de Emergência		Versão: 000
	Data: 30/01/2023		
	Empresa: EMG	Área: DEOP	Identificação do Documento: EMG_ISE_03_2022
Abrangência: Área de Concessão da EMG			

de forma mais ágil. No Call Center houve também a mobilização extra de atendentes para reforçar o atendimento e realizar Call Back das ocorrências isoladas.

Tabela 09 – Efetivo de colaboradores envolvidos no reestabelecimento das áreas afetadas.

Média de Colaboradores	Máximo de Colaboradores
225	267

6. FUNDAMENTAÇÃO REGULATÓRIA

De acordo com a Resolução Normativa 956/2021, emitida pela ANEEL, Agência Nacional de Energia Elétrica, Anexo 8, Artigo 178, Alínea c, “Na apuração dos indicadores DIC e FIC não devem ser consideradas as seguintes situações [...] c) Interrupção em Situação de Emergência – ISE”

Em consulta ao anexo 1, da Resolução Normativa 956/2021, no qual apresenta o glossário de termos técnicos, temos, no artigo 208, as definições para Interrupção em Situação de Emergência: "a) Decorrentes de Evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente b) decorrente de Evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao CHI_{limite} da distribuidora”. Para esta situação tivemos a ultrapassagem do limite do CHI, conforme apresentado na **Tabela 01**.

7. CONCLUSÃO

Conforme apresentado no presente documento, as chuvas intensas e constantes, ocorridas entre 08/11/2022 e 12/11/2022, ocasionou inundações, tombamento de árvores e muros e abaloamento de postes em alguns municípios da concessão da Energisa Minas Gerais, o que impossibilitou a atuação imediata da distribuidora quanto à normalização da energia elétrica.

Este fenômeno provocou diversos danos, tanto à população afetada, com perdas materiais, desalojamento, ferimentos, entre outros, quanto à distribuidora, que registrou diversos de seus ativos danificados.

No entanto, apesar do cenário desafiador, a Energisa não mediu esforços para agilizar o atendimento utilizando seu plano de contingência, onde foram acionadas forças de trabalho adicionais, objetivando reestabelecer o fornecimento de energia o mais breve possível.



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

APROVAÇÃO

NOME DO VALIDADOR	CARGO DO VALIDADOR	ASSINATURA DO VALIDADOR	DATA
Valdecy Silva Barros Júnior	Supervisor de Qualidade do Serviço		
Filipe Henrique Ferreira Garcia	Coordenador de Qualidade Energia		
Victor Barros Rispoli	Gerente de Operações		

	<h1>RELATÓRIO</h1>			
	Assunto: Relatório de Situação de Emergência		Versão: 000	Data: 30/01/2023
	Empresa: EMG	Área: DEOP	Identificação do Documento: EMG_ISE_03_2022	
Abrangência: Área de Concessão da EMG				

8. EVIDÊNCIAS

A seguir estão apresentados os materiais que evidenciam os impactos oriundos do evento climático que atingiu parte dos municípios atendidos pela Energisa Minas Gerais, entre os dias 08/11/2022 e 12/11/2022.

Chuva de granizo atinge municípios da região

No município de Piraúba, um idoso morreu após ser atingido por muro que desabou com o temporal



Por Leticya Bernadete e Mariana Floriano
08/11/2022 às 19h23- Atualizada 08/11/2022 às 19h52



Uma forte chuva de granizo atingiu diversos municípios da Zona da Mata no fim da tarde desta terça-feira (8). Leitores relataram à Tribuna que as precipitações ocorreram em municípios da microrregião de Ubá, como Tocantins, Piraúba, Tabuleiro e Guarani. Em Piraúba, um idoso, 62 anos, faleceu após ser atingido por um muro que desabou durante o temporal, de acordo com informações do Corpo de Bombeiros.

“Chuva de granizo atinge municípios da região”. Tribuna de Minas, 2022. Disponível em: [Chuva de granizo atinge municípios da região \(tribunademinas.com.br\)](https://tribunademinas.com.br). Acesso em: 25/01/2023.

Veja vídeos: Temporal de Granizo em Piraúba – MG faz uma vítima fatal

📅 8 de novembro de 2022 👤 Cerqueiras Publicidades 💬 0 comentários

Matéria atualizada: Na tarde da terça-feira (08 de novembro) um forte temporal de granizo atingiu a cidade de Piraúba na Zona da Mata Mineira.

Um idoso foi atingido por um muro que caiu durante o temporal e faleceu. A vítima era cadeirante e ficou sob os escombros do muro da residência localizada no Bairro João Gonçalves de Neiva.



“Veja vídeos: Temporal de Granizo em Piraúba – MG faz vítima fatal” Cerqueiras Online, 2022. Disponível em: [Veja vídeos: Temporal de Granizo em Piraúba - MG faz uma vítima fatal - Cerqueiras Online](#). Acesso em: 25/01/2023.



“Veja vídeos: Temporal de Granizo em Piraúba – MG faz vítima fatal” Cerqueiras Online, 2022. Disponível em: [Veja vídeos: Temporal de Granizo em Piraúba - MG faz uma vítima fatal - Cerqueiras Online](#). Acesso em: 25/01/2023.

CHUVAS FORTES CAUSAM ESTRAGOS E ASSUSTAM MORADORES DE CIDADES DA REGIÃO

8 de novembro de 2022 | Fabiano Damasio | Geral | Seja o primeiro a comentar

Piraúba, Miraf e Barão do Monte Alto registraram chuva de granizo



“Chuvas fortes causam estragos e assustam moradores de cidades da região” Portal Cataguases, 2022. Disponível em: [Chuvas fortes causam estragos e assustam moradores de cidades da região - Portal Cataguases](#). Acesso em: 25/01/2023.



“Chuvas fortes causam estragos e assustam moradores de cidades da região” Portal Cataguases, 2022. Disponível em: [Chuvas fortes causam estragos e assustam moradores de cidades da região - Portal Cataguases](#). Acesso em: 25/01/2023.



“Chuvas fortes causam estragos e assustam moradores de cidades da região” Portal Cataguases, 2022. Disponível em: [Chuvas fortes causam estragos e assustam moradores de cidades da região - Portal Cataguases](#). Acesso em: 25/01/2023.

Fortes chuvas em Muriaé e região

9 de novembro de 2022



As fortes chuvas que caíram na tarde desta terça-feira (08), trouxeram problemas em quase todas as cidades da região.

Em [Piraúba](#), por exemplo choveu muito granizo e deixou muitas partes alagadas, a zona rural do município ficou coberta de pedras de gelo.

Uma outra cidade que foi fortemente atingida por essa chuva é de Mirai, onde choveu segundo os registros da Defesa Civil, 76 mm em poucos minutos, o que trouxe um volume muito grande de água para dentro da cidade.

“Fortes chuvas em Muriaé e região” Interligadonline, 2022. Disponível em: [Fortes chuvas em Muriaé e região - Interligado Online \(interligadonline.com\)](#). Acesso em: 25/01/2023.



“Fortes chuvas em Muriaé e região” Interligadonline, 2022. Disponível em: [Fortes chuvas em Muriaé e região - Interligado Online \(interligadonline.com\)](https://www.interligadonline.com). Acesso em: 25/01/2023.



“Fortes chuvas em Muriaé e região” Interligadonline, 2022. Disponível em: [Fortes chuvas em Muriaé e região - Interligado Online \(interligadonline.com\)](https://www.interligadonline.com). Acesso em: 25/01/2023.

Astolfo Dutra mantém equipes nas ruas para amenizar efeitos da chuva

Trabalho é coordenado pela Secretaria Municipal de Segurança Pública.

9 de novembro de 2022 - 20:00 -

Atualizado em 09/11/2022 às 17:20



Esta terça-feira, 9 de novembro, foi dia de reparar os danos provocados pela tempestade que caiu na véspera, em Astolfo Dutra, especialmente no distrito de Sobral Pinto, onde ocorreu significativa queda de granizo. O Secretário Municipal de Segurança Pública daquela cidade, Wanderson Henrique Silva, disse que “ainda há muito o que fazer, porque muitas árvores caíram, casas foram danificadas pelas chuvas e granizo, inclusive as empresas que comercializam mudas frutíferas tiveram prejuízos significativos com o temporal”, contou.

“Astolfo Dutra mantém equipes nas ruas para amenizar efeitos da chuva” Marcelo Lopes, 2022. Disponível em: [Astolfo Dutra mantém equipes nas ruas para amenizar efeitos da \(marcelolopes.jor.br\)](http://marcelolopes.jor.br). Acesso em: 25/01/2023.



“SMSP de Astolfo Dutra mantém equipes nas ruas para amenizar efeitos da chuva” Reporter Kadu Fontana, 2022. Disponível em: [SMSP de Astolfo Dutra mantém equipes nas ruas para amenizar efeitos das chuvas. - reporterkadufontana.jor.br](https://reporterkadufontana.jor.br). Acesso em: 25/01/2023.

	RELATÓRIO			
	Assunto: Relatório de Situação de Emergência		Versão: 000	Data: 30/01/2023
	Empresa: EMG	Área: DEOP	Identificação do Documento: EMG_ISE_03_2022	
	Abrangência: Área de Concessão da EMG			

Vídeo: Fortes chuvas atingem Astolfo Dutra na noite dessa sexta-feira

📅 11 de novembro de 2022 🗣️ Cerqueiras Publicidades 💬 0 comentários

Em vídeo compartilhado nas redes sociais um morador de de Astolfo Dutra mostra a enxurrada em uma Rua de Astolfo Dutra na noite dessa sexta-feira (11 de novembro).

Veja o vídeo:



A matéria será atualizada assim que forem divulgadas mais informações.

“Vídeo: Fortes chuvas atingem Astolfo Dutra na noite dessa sexta-feira” Cerqueirasonline, 2022. Disponível em: [Vídeo: Fortes chuvas atingem Astolfo Dutra na noite dessa sexta-feira - Cerqueiras Online](#). Acesso em: 25/01/2023.

Barão do Monte Alto registrou chuva de granizo nesta terça-feira (8).



“Forte chuva de granizo assusta e causa estragos em Barão de Monte Alto” Ra Noticias, 2022. Disponível em: [Forte chuva de granizo assusta e causa estragos em Barão de Monte Alto. Vídeos: - RA noticias](#). Acesso em: 25/01/2023.

	<h1>RELATÓRIO</h1>			
	Assunto: Relatório de Situação de Emergência		Versão: 000	Data: 30/01/2023
	Empresa: EMG	Área: DEOP	Identificação do Documento: EMG_ISE_03_2022	
	Abrangência: Área de Concessão da EMG			



The screenshot shows the website coimbra.pt with a navigation bar and a search bar. The main content area features a large purple banner with the text "AVISO À POPULAÇÃO" in white. To the left of the banner is a yellow box with the text "8 Novembro 2022" and "Aviso à População | Precipitação e Vento Forte". Below the banner, there is a text block in orange and black: "A Autoridade Nacional de Emergência e Proteção Civil (ANEPC) emitiu ao final da tarde de ontem, dia 07 de novembro, um aviso à população para a previsão de condições meteorológicas adversas, com chuva intensa e vento forte para hoje, dia 08 de novembro."

“Aviso à população: Precipitação e vento forte” Câmara Municipal de Coimbra, 2022. Disponível em: [Aviso à População | Precipitação e Vento Forte – coimbra.pt](https://www.coimbra.pt/pt/pt/aviso-a-populacao-precipitacao-e-vento-forte). Acesso em: 25/01/2023.



Manhumirim TV. "Chuva em Manhumirim na tarde desta quarta (09)", 09/11/2022. Youtube Manhumirim TV. Disponível em: [Chuva em Manhumirim na tarde desta quarta \(09\). - YouTube.](#) Acesso em: 25/01/2023.

	<h1>RELATÓRIO</h1>			
	Assunto: Relatório de Situação de Emergência		Versão: 000	Data: 30/01/2023
	Empresa: EMG	Área: DEOP	Identificação do Documento: EMG_ISE_03_2022	
	Abrangência: Área de Concessão da EMG			



“Forte tempestade atinge Mirai e deixa ruas alagadas, residências e veículos danificados O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) alerta para risco de tempestades em boa parte de Minas Gerais REGIÃO | 09/11/2022” TV Estado em Foco em Foco, 2022. Disponível em: [Forte tempestade atinge Mirai e deixa ruas alagadas, residências e veículos danificados O Instituto Nacional de Meteorologia \(Inmet\) alerta para risco de tempestades em boa parte de Minas Gerais REGIÃO | 09/11/2022 \(tvestadoemfocoemfoco.blogspot.com\)](https://tvestadoemfocoemfoco.blogspot.com). Acesso em: 25/01/2023.



“Forte tempestade atinge Mirai e deixa ruas alagadas, residências e veículos danificados O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) alerta para risco de tempestades em boa parte de Minas Gerais REGIÃO | 09/11/2022” TV Estado em Foco em Foco, 2022. Disponível em: [Forte tempestade atinge Mirai e deixa ruas alagadas, residências e veículos danificados O Instituto Nacional de Meteorologia \(Inmet\) alerta para risco de tempestades em boa parte de Minas Gerais REGIÃO | 09/11/2022 \(tvestadoemfocoemfoco.blogspot.com\)](https://tvestadoemfocoemfoco.blogspot.com). Acesso em: 25/01/2023.

	RELATÓRIO			
	Assunto: Relatório de Situação de Emergência		Versão: 000	Data: 30/01/2023
	Empresa: EMG	Área: DEOP	Identificação do Documento: EMG_ISE_03_2022	
	Abrangência: Área de Concessão da EMG			

ANEXO I - DESCRIÇÃO E RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS AFETADOS

Chave fusível – é um equipamento destinado a proteção de sobrecorrentes de circuitos primários utilizados em redes aéreas de distribuição urbana e rural e em pequenas subestações de consumidor e de concessionária. É dotada de um elemento fusível que responde pelas características básicas de sua operação.

Condutor de energia – é o meio pelo qual se transporta potência desde um determinado ponto, denominada fonte ou alimentação, até um terminal consumidor.

Conjunto de Medição – conjunto de elementos destinados a realizar a medição e posterior faturamento da unidade.

Cruzetas – Acessório com o objetivo de realizar a sustentação de condutores e equipamentos em um poste de energia.

Para-raios – são equipamentos protetores de linhas de transmissão e distribuição aéreas contra sobretensões causadas por manobras de chaves ou descargas atmosféricas.

Poste – são estruturas para sustentação dos condutores de energia elétrica, em sistema de distribuição aérea.

Ramal de ligação - conjunto de condutores e acessórios instalados entre o ponto de derivação do sistema de distribuição da distribuidora e o ponto de conexão das instalações de utilização do acessante.

Transformador – é um equipamento de operação estática que por meio de indução eletromagnética transfere energia de um circuito, chamado primário, para um ou mais circuitos denominados, respectivamente, secundário e terciário, sendo, no entanto, mantida a mesma frequência, porém com tensões e correntes diferentes.

	RELATÓRIO		
	Assunto: Relatório de Situação de Emergência		Versão: 000
	Data: 30/01/2023		
	Empresa: EMG	Área: DEOP	Identificação do Documento: EMG_ISE_03_2022
Abrangência: Área de Concessão da EMG			

ANEXO II - RELAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS EXPURGÁVEIS

Nº da Ocorrência	Duração (min)	Total de Clientes	Equipamento	Tipo de Equipamento
126956	159,40	22	182409	Seccionador
126966	106,50	1	6509326	Instalação Transformadora
126968	399,80	32	632204	Seccionador
127009	23,98	1	10709414	Instalação Transformadora
127020	86,33	11	1792232	Seccionador
127059	519,27	18	742123	Seccionador
127155	53,33	1	1000255358	Cliente Isolado
127212	133,77	1	280008	Seccionador
127264	266,93	16	3005058	Instalação Transformadora
127300	1167,00	55	1012018	Seccionador
127340	1491,08	102	82545	Seccionador
127391	1157,92	8	19709000	Instalação Transformadora
127393	63,98	1	938014	Seccionador
127410	2659,85	1439	RCO CIN	Alimentador Primário
127457	2452,00	150	2305016	Instalação Transformadora
127521	1739,00	1672	362012	Seccionador
127522	1038,68	1	5109069	Instalação Transformadora
127565	959,00	59	772018	Seccionador
127644	101,70	46	5605378	Instalação Transformadora
127759	842,75	2	3609165	Instalação Transformadora
127765	639,98	158	360001	Seccionador
127790	284,13	2960	REA SJM	Alimentador Primário
127822	1977,25	2	372049	Seccionador
127840	272,65	1	7709038	Instalação Transformadora
127841	5010,00	198	830002	Seccionador
127842	204,58	111	632157	Seccionador
127850	126,07	91	1060007	Seccionador
127931	3164,00	2	172932	Seccionador
127941	290,68	3	1292063	Seccionador
127980	1814,80	2	582363	Seccionador
128064	198,60	0	582144	Seccionador
128068	116,03	1	1809142	Instalação Transformadora
128078	1653,48	33	82132	Seccionador
128098	358,78	1	2409779	Instalação Transformadora
128105	1656,50	41	22137	Seccionador
128215	511,22	45	992305	Seccionador
128389	626,92	7	582035	Seccionador
128398	343,35	11	12047	Seccionador



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

128453	1410,02	26	632079	Seccionador
128459	291,68	9	1032157	Seccionador
128507	633,98	5	192472	Seccionador
128544	1525,00	133	232782	Seccionador
128706	184,87	1	1809081	Instalação Transformadora
128932	1320,15	1	1000724851	Cliente Isolado
128943	1067,60	48	2305017	Instalação Transformadora
128953	408,45	274	1240009	Seccionador
128958	2664,00	4	3009557	Instalação Transformadora
128991	367,80	3	22364	Seccionador
129004	253,78	8	1032074	Seccionador
129032	1578,25	47	186034	Seccionador
129048	1364,92	0	104184	Seccionador
129096	1238,30	1	3809023	Instalação Transformadora
129158	679,98	45	992305	Seccionador
129185	2267,52	1	8109051	Instalação Transformadora
129194	1808,00	302	1792102	Seccionador
129262	302,75	2	7409495	Instalação Transformadora
129317	367,38	1	742269	Seccionador
129355	400,95	9	9309903	Instalação Transformadora
129377	411,60	2	2309170	Instalação Transformadora
129416	664,28	1	8709122	Instalação Transformadora
129595	366,02	1	6509326	Instalação Transformadora
129759	263,83	177	82016	Seccionador
129958	153,73	2	7409367	Instalação Transformadora
129960	270,75	2	14409072	Instalação Transformadora
130482	595,48	11	3709039	Instalação Transformadora
130489	189,95	2	9309354	Instalação Transformadora
130522	143,85	18	4705030	Instalação Transformadora
130563	374,22	5	11409683	Instalação Transformadora
130571	155,07	1	109014	Instalação Transformadora
130588	251,92	3	1032325	Seccionador
130594	151,18	8	1322020	Seccionador
130603	133,63	24	905068	Instalação Transformadora
130698	1951,00	5	1043053	Seccionador
130766	147,98	5	15209110	Instalação Transformadora
130778	217,85	1	4209372	Instalação Transformadora
130814	609,00	1733	1032060	Seccionador
130829	278,97	27	1042473	Seccionador
130835	1350,42	25	1422188	Seccionador
131098	2696,02	142	1023950	Seccionador
131125	2754,00	3	1023037	Seccionador
131188	175,88	408	190546	Seccionador



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

131196	142,57	30	1905650	Instalação Transformadora
131230	168,98	7	12021	Seccionador
131243	998,88	72	NUM 010	Alimentador Primário
131244	185,22	45	82017	Seccionador
131306	714,38	36	560885	Seccionador
131403	620,47	8	12409338	Instalação Transformadora
131415	1132,30	0	6509585	Instalação Transformadora
131427	337,93	13	4809903	Instalação Transformadora
131431	442,13	36	10012	Seccionador
131437	458,92	53	862299	Seccionador
131462	379,02	22	222419	Seccionador
131553	167,45	3	872033	Seccionador
131567	325,62	1	109056	Instalação Transformadora
131693	430,73	1	1072330	Seccionador
131694	372,80	1	1209211	Instalação Transformadora
131699	274,02	1	3609940	Instalação Transformadora
131706	1680,97	1	602665	Seccionador
131734	113,40	2	11709441	Instalação Transformadora
131778	407,40	11	300313	Seccionador
131805	1421,58	2	2009891	Instalação Transformadora
131806	190,35	1	12003	Seccionador
131815	144,70	1	982072	Seccionador
131857	287,57	2	872444	Seccionador
131928	95,63	92	872015	Seccionador
131929	210,27	2	7409255	Instalação Transformadora
132027	226,00	7	242581	Seccionador
132161	1228,63	3	562177	Seccionador
132309	6748,00	46	602429	Seccionador
132315	837,92	2	602174	Seccionador
132328	251,00	279	SMA PEA	Alimentador Primário
132379	921,18	1	3009938	Instalação Transformadora
132405	318,33	80	2405076	Instalação Transformadora
132409	1197,00	55	243407	Seccionador
132413	168,22	379	240084	Seccionador
137100	905,00	1	1909238	Instalação Transformadora
126986	124,73	26	190663	Seccionador
127183	1474,00	7	632999	Seccionador
127229	277,27	13	2805023	Instalação Transformadora
127275	1071,30	835	582009	Seccionador
127282	271,00	212	70054	Seccionador
127293	253,00	63	1909194	Instalação Transformadora
127313	2895,00	480	560865	Seccionador
127331	336,08	191	280023	Seccionador



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

127452	430,52	506	460010	Seccionador
127465	1131,17	139	232733	Seccionador
127505	421,75	71	2305018	Instalação Transformadora
127569	1030,00	115	570002	Seccionador
127613	1377,98	40	ASD1 005	Alimentador Primário
127720	1539,00	0	186042	Seccionador
127760	1363,22	110	483179	Seccionador
127769	1582,00	1	1792078	Seccionador
127782	1909,00	51	22171	Seccionador
127785	2104,00	19	422231	Seccionador
127809	570,75	35	AUX0122116	Seccionador
127954	1722,00	0	11109110	Instalação Transformadora
128007	88,27	15	2305038	Instalação Transformadora
128099	1894,00	1	10609035	Instalação Transformadora
128294	1515,85	28	1392064	Seccionador
128302	441,98	80	705027	Instalação Transformadora
128428	3010,00	3	5809896	Instalação Transformadora
128622	3792,00	0	572028	Seccionador
128829	377,00	7	1242272	Seccionador
128919	410,98	808	1792998	Seccionador
129134	1263,00	24	632576	Seccionador
129181	2374,28	60	612063	Seccionador
129213	1951,48	7	482799	Seccionador
129673	187,53	7	1905846	Instalação Transformadora
129727	1712,00	4	2409498	Instalação Transformadora
129792	1430,00	936	UGL SJG	Alimentador Primário
129794	310,73	51	3005244	Instalação Transformadora
129795	162,00	55	805152	Instalação Transformadora
130090	240,13	1	12115	Seccionador
130119	204,80	52	92191	Seccionador
130497	226,58	7	705057	Instalação Transformadora
130519	369,32	1	209592	Instalação Transformadora
130596	322,80	1	12609221	Instalação Transformadora
130649	188,90	12	209074	Instalação Transformadora
130650	548,78	11	1792025	Seccionador
130795	154,90	2	12409731	Instalação Transformadora
130864	335,52	2	12194	Seccionador
131120	1508,00	8	1242333	Seccionador
131130	864,42	241	SAM PIN	Alimentador Primário
131181	49,23	1	6209033	Instalação Transformadora
131267	2497,87	18	409157	Instalação Transformadora
131274	1137,62	2169	SER 001	Alimentador Primário
131275	1193,80	137	40036	Seccionador



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

131335	1141,73	970	SUM 3	Alimentador Primário
131369	652,43	63	20305035	Instalação Transformadora
131421	2060,03	77	670001	Seccionador
131640	640,00	12	12109154	Instalação Transformadora
131745	490,58	2	482965	Seccionador
131763	131,83	3	13909305	Instalação Transformadora
132043	165,10	63	1906083	Instalação Transformadora
132063	2915,00	2	1509093	Instalação Transformadora
132216	991,20	12	3005294	Instalação Transformadora
132434	694,82	1763	250053	Seccionador
127136	1282,98	4	42126	Seccionador
127291	116,27	24	582334	Seccionador
127444	1139,00	1735	MRE1 CAA	Alimentador Primário
127499	195,30	78	3005135	Instalação Transformadora
127510	244,78	12	3005047	Instalação Transformadora
127689	801,37	66	2305035	Instalação Transformadora
127813	417,67	102	32277	Seccionador
127880	869,18	96	3005174	Instalação Transformadora
127915	693,47	1	4909061	Instalação Transformadora
127935	179,57	29	4805716	Instalação Transformadora
128045	461,00	2	1612095	Seccionador
128169	105,85	83	5605212	Instalação Transformadora
128354	144,75	26	422653	Seccionador
128564	263,17	61	243152	Seccionador
128632	1741,12	348	SJN 6	Alimentador Primário
129220	907,48	403	882016	Seccionador
130403	185,08	111	19005023	Instalação Transformadora
130473	348,92	106	232060	Seccionador
130558	139,30	1	1001020132	Cliente Isolado
130770	294,38	14	272095	Seccionador
130831	210,55	1	20004	Seccionador
130893	188,10	96	73500	Seccionador
131308	903,00	239	405010	Instalação Transformadora
131447	547,92	111	652136	Seccionador
131475	889,27	44	602219	Seccionador
131549	598,87	38	602064	Seccionador
131555	472,57	331	252014	Seccionador
131818	250,98	1	6509156	Instalação Transformadora
131951	375,83	2	302950	Seccionador
132244	1021,82	28	482531	Seccionador
132248	191,23	375	180157	Seccionador
141163	818,63	250	410005	Seccionador
126932	329,03	543	370004	Seccionador



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

130092	177,42	2	32112	Seccionador
131203	1028,00	208	1242855	Seccionador
127056	132,53	44	7305011	Instalação Transformadora
127067	647,00	24	370004	Seccionador
127084	244,62	73	3705008	Instalação Transformadora
127142	3078,62	3	10709092	Instalação Transformadora
127403	1095,00	216	3005114	Instalação Transformadora
127477	373,43	47	3005212	Instalação Transformadora
127654	90,45	110	11505013	Instalação Transformadora
127660	456,00	3	1122096	Seccionador
127945	155,22	32	3005236	Instalação Transformadora
128248	607,00	2	1260001	Seccionador
128257	229,82	1	9309479	Instalação Transformadora
128504	98,58	1	1062291	Seccionador
128938	1235,03	1	10409440	Instalação Transformadora
129153	66,37	1	1040035	Seccionador
129154	1269,53	1	11509080	Instalação Transformadora
129299	332,10	77	8709408	Instalação Transformadora
129409	245,08	7	3005127	Instalação Transformadora
129596	507,00	55	1012018	Seccionador
129680	350,87	2	3010048	Instalação Transformadora
130199	1104,22	0	792024	Seccionador
130218	262,23	1	7409253	Instalação Transformadora
130223	1135,80	1	92154	Seccionador
130303	221,12	9	19805012	Instalação Transformadora
130308	160,07	4	1509323	Instalação Transformadora
130371	151,37	1	1407005	Instalação Transformadora
130422	926,88	12	192495	Seccionador
130463	784,35	1	11509014	Instalação Transformadora
130488	283,60	4	10309034	Instalação Transformadora
130584	3114,00	1	3209037	Instalação Transformadora
130660	275,98	58	2805092	Instalação Transformadora
130937	423,00	32	3005236	Instalação Transformadora
131165	191,08	38	2805011	Instalação Transformadora
131187	938,32	20	905043	Instalação Transformadora
131294	2639,02	1337	312215	Seccionador
131310	215,97	3461	480559	Seccionador
131346	358,82	9	5605244	Instalação Transformadora
131497	914,00	456	1192353	Seccionador
132103	177,43	43	405010	Instalação Transformadora
132137	75,17	136	180107	Seccionador
126928	854,48	38	6405003	Instalação Transformadora
126934	254,93	22	905073	Instalação Transformadora



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

126935	385,82	22	4105003	Instalação Transformadora
126936	279,92	2	9309178	Instalação Transformadora
126938	132,40	1	6509070	Instalação Transformadora
126939	216,07	6	2805009	Instalação Transformadora
126942	154,87	54	2410507	Instalação Transformadora
126944	139,08	1	7609082	Instalação Transformadora
126969	98,25	1	4808014	Instalação Transformadora
126971	962,12	1	4209346	Instalação Transformadora
126973	255,47	26	632079	Seccionador
126990	119,97	20	632001	Seccionador
127002	161,50	13	1809756	Instalação Transformadora
127005	108,33	2	6909328	Instalação Transformadora
127017	229,90	2	4209142	Instalação Transformadora
127025	140,73	2	3609050	Instalação Transformadora
127032	643,67	1	6309429	Instalação Transformadora
127037	1574,30	1	6709044	Instalação Transformadora
127061	106,18	1	5809333	Instalação Transformadora
127095	168,70	1	2409334	Instalação Transformadora
127141	138,35	1	21509107	Instalação Transformadora
127143	1601,00	1	1792278	Seccionador
127150	93,82	41	2805013	Instalação Transformadora
127151	213,83	1	6309028	Instalação Transformadora
127156	226,65	3	6909046	Instalação Transformadora
127170	230,15	1	909169	Instalação Transformadora
127177	297,85	13	632635	Seccionador
127186	119,22	1	3009848	Instalação Transformadora
127198	1534,28	95	562063	Seccionador
127207	196,58	1	6309482	Instalação Transformadora
127217	195,13	65	242026	Seccionador
127218	145,25	1	6509131	Instalação Transformadora
127222	953,38	67	2805007	Instalação Transformadora
127227	3069,28	5161	82074	Seccionador
127232	289,60	8	242336	Seccionador
127233	414,00	1	7609082	Instalação Transformadora
127234	196,37	28	312131	Seccionador
127241	235,18	79	242621	Seccionador
127245	477,85	6	692012	Seccionador
127248	307,40	11	242431	Seccionador
127258	117,00	623	ASD1 005	Alimentador Primário
127262	1088,10	1	809010	Instalação Transformadora
127269	955,63	9	1911132	Instalação Transformadora
127270	271,92	5	709087	Instalação Transformadora
127271	157,50	84	70053	Seccionador



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

127283	16,52	41	2805017	Instalação Transformadora
127289	124,12	106	70020	Seccionador
127299	75,80	1	482182	Seccionador
127304	1459,50	5	1809155	Instalação Transformadora
127305	204,87	40	632563	Seccionador
127314	114,65	2	409825	Instalação Transformadora
127319	46,43	8	142009	Seccionador
127328	47,30	128	160027	Seccionador
127330	925,67	1	1909845	Instalação Transformadora
127337	55,33	87	1605012	Instalação Transformadora
127338	259,67	26	632079	Seccionador
127341	77,82	55	1405012	Instalação Transformadora
127342	914,10	3	192406	Seccionador
127344	121,12	148	300141	Seccionador
127345	148,72	1	2509269	Instalação Transformadora
127348	878,72	117	3009048	Instalação Transformadora
127351	461,00	51	3005241	Instalação Transformadora
127355	1311,92	4	1809317	Instalação Transformadora
127358	1414,10	3	3009844	Instalação Transformadora
127360	75,72	10	202052	Seccionador
127361	957,65	11	12047	Seccionador
127362	72,87	38	140008	Seccionador
127371	469,50	45	3005063	Instalação Transformadora
127373	352,00	3	762276	Seccionador
127378	1251,10	2	5809907	Instalação Transformadora
127379	91,62	43	243476	Seccionador
127387	274,05	69	3005003	Instalação Transformadora
127406	85,65	0	1960035	Seccionador
127411	1036,53	2	11410078	Instalação Transformadora
127419	870,30	1	909060	Instalação Transformadora
127422	332,38	29	300110	Seccionador
127434	345,17	29	3005007	Instalação Transformadora
127449	1099,00	26	242735	Seccionador
127451	217,70	235	230002	Seccionador
127456	793,63	2	4809661	Instalação Transformadora
127458	444,28	3	3005997	Instalação Transformadora
127462	1308,20	12	242452	Seccionador
127473	1226,87	3	612082	Seccionador
127484	1371,07	1	1409460	Instalação Transformadora
127487	324,57	97	182096	Seccionador
127494	914,53	1	19309014	Instalação Transformadora
127495	1185,03	1	809155	Instalação Transformadora
127496	232,15	1	242305	Seccionador



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

127518	27,57	1	7209108	Instalação Transformadora
127520	733,60	2	482656	Seccionador
127524	322,30	1	1960030	Seccionador
127533	1191,43	5	2509180	Instalação Transformadora
127543	345,03	66	3005204	Instalação Transformadora
127547	380,45	59	3005019	Instalação Transformadora
127553	869,13	5	1809285	Instalação Transformadora
127568	1182,35	7	1709249	Instalação Transformadora
127576	207,90	28	3005295	Instalação Transformadora
127577	823,23	1	1409882	Instalação Transformadora
127581	280,88	2	7409211	Instalação Transformadora
127592	1237,97	1	13109028	Instalação Transformadora
127595	705,02	1	4809660	Instalação Transformadora
127598	219,38	38	740039	Seccionador
127603	1095,93	20	182351	Seccionador
127624	756,03	40	320003	Seccionador
127632	158,42	11	772007	Seccionador
127645	847,97	26	2305006	Instalação Transformadora
127655	752,45	14	462071	Seccionador
127684	723,68	3	3009419	Instalação Transformadora
127696	702,73	77	8709005	Instalação Transformadora
127704	1102,58	10	11409047	Instalação Transformadora
127723	15,33	46	2305004	Instalação Transformadora
127733	58,57	9	10409054	Instalação Transformadora
127735	122,68	56	3005240	Instalação Transformadora
127737	112,15	42	10509140	Instalação Transformadora
127740	764,80	12	2305074	Instalação Transformadora
127743	372,25	1	762062	Seccionador
127745	2395,88	2	702035	Seccionador
127753	581,10	19	542042	Seccionador
127766	989,42	2	5609153	Instalação Transformadora
127768	631,00	2	7209029	Instalação Transformadora
127776	318,45	2	12410145	Instalação Transformadora
127777	386,45	19	462092	Seccionador
127784	343,00	26	422653	Seccionador
127791	261,93	38	1582602	Seccionador
127804	828,70	5	7609134	Instalação Transformadora
127806	225,18	1	1909452	Instalação Transformadora
127821	358,52	1	72096	Seccionador
127826	285,37	9	1142567	Seccionador
127827	252,32	1	1409483	Instalação Transformadora
127830	207,98	6	10309232	Instalação Transformadora
127834	258,85	1	2409310	Instalação Transformadora



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

127849	170,08	13	1809154	Instalação Transformadora
127851	2265,52	34	1792195	Seccionador
127854	135,00	42	8709388	Instalação Transformadora
127855	365,20	10	10509224	Instalação Transformadora
127856	178,68	66	10709122	Instalação Transformadora
127864	1000,30	8	32113	Seccionador
127866	419,83	2	3709013	Instalação Transformadora
127869	3041,13	1	209611	Instalação Transformadora
127870	698,70	1	1709447	Instalação Transformadora
127893	848,27	3	13409016	Instalação Transformadora
127899	199,38	19	8709073	Instalação Transformadora
127922	403,33	2	10109026	Instalação Transformadora
127927	310,27	1	6509070	Instalação Transformadora
127937	79,90	75	1140048	Seccionador
127940	672,00	33	2305036	Instalação Transformadora
127944	618,58	21	1032238	Seccionador
127959	197,28	3	1072009	Seccionador
127966	595,45	4	1152958	Seccionador
127973	649,32	60	1352600	Seccionador
127986	207,63	13	1052632	Seccionador
127995	442,80	4	1509323	Instalação Transformadora
127998	4558,00	8	362480	Seccionador
128010	181,02	1	1909212	Instalação Transformadora
128012	1639,00	4	242495	Seccionador
128014	144,43	10	452104	Seccionador
128024	187,62	1	242033	Seccionador
128029	535,27	17	6805005	Instalação Transformadora
128034	320,17	5	242649	Seccionador
128035	550,13	4	1709448	Instalação Transformadora
128046	492,02	10	1042702	Seccionador
128056	695,92	3	1062257	Seccionador
128085	364,67	26	632079	Seccionador
128106	515,28	2	209093	Instalação Transformadora
128107	618,37	2	2410319	Instalação Transformadora
128121	201,78	151	90068	Seccionador
128144	1772,00	4	652152	Seccionador
128151	133,17	18	6209249	Instalação Transformadora
128159	146,00	1	302930	Seccionador
128181	322,53	1	5800027	Instalação Transformadora
128191	1564,08	4	1152203	Seccionador
128196	249,08	1	1909018	Instalação Transformadora
128208	782,20	1	6009255	Instalação Transformadora
128213	679,62	2	1042170	Seccionador



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

128255	408,85	16	652499	Seccionador
128273	252,55	1	392028	Seccionador
128281	323,33	1	1909387	Instalação Transformadora
128286	362,75	51	1712068	Seccionador
128304	525,37	1	4209348	Instalação Transformadora
128331	1218,20	1	192185	Seccionador
128347	8,53	30	10505139	Instalação Transformadora
128348	626,45	13	483868	Seccionador
128355	174,95	12	9809951	Instalação Transformadora
128357	247,48	1	4609307	Instalação Transformadora
128359	115,35	23	480501	Seccionador
128360	355,25	2	4609329	Instalação Transformadora
128379	335,62	27	483094	Seccionador
128410	423,67	4	109018	Instalação Transformadora
128421	209,65	11	5405032	Instalação Transformadora
128429	482,10	3	809311	Instalação Transformadora
128431	1640,17	1	1909392	Instalação Transformadora
128432	1285,75	53	4509195	Instalação Transformadora
128440	1670,90	1	1809385	Instalação Transformadora
128445	286,65	1	709997	Instalação Transformadora
128457	291,40	1	6609002	Instalação Transformadora
128467	65,78	1	242483	Seccionador
128476	298,35	10	552079	Seccionador
128502	1297,48	1	8509063	Instalação Transformadora
128506	254,78	68	182573	Seccionador
128509	137,45	1	3009418	Instalação Transformadora
128535	318,82	2	14409029	Instalação Transformadora
128540	542,98	1	6509326	Instalação Transformadora
128553	142,37	1	422577	Seccionador
128575	2521,07	3	8109071	Instalação Transformadora
128588	155,92	18	242739	Seccionador
128589	158,07	3	1022271	Seccionador
128595	1652,88	8	10409456	Instalação Transformadora
128598	113,17	55	1012018	Seccionador
128605	2575,95	1	309180	Instalação Transformadora
128606	241,92	0	1409989	Instalação Transformadora
128617	2498,00	92	572242	Seccionador
128628	2574,93	1	6109012	Instalação Transformadora
128638	580,23	8	1962243	Seccionador
128647	1107,27	4	194522	Seccionador
128660	207,90	3	2709129	Instalação Transformadora
128664	293,52	16	3009869	Instalação Transformadora
128680	1871,85	1	4809558	Instalação Transformadora



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

128684	188,87	157	3007052	Instalação Transformadora
128690	151,83	9	182471	Seccionador
128699	1494,75	170	82023	Seccionador
128700	1489,45	7	82495	Seccionador
128710	73,60	0	4609198	Instalação Transformadora
128714	402,78	1	482659	Seccionador
128719	460,47	16	1582054	Seccionador
128720	185,07	458	450012	Seccionador
128727	253,95	16	7509004	Instalação Transformadora
128732	103,83	154	743545	Seccionador
128734	1913,10	1	3609222	Instalação Transformadora
128740	247,47	1	4609103	Instalação Transformadora
128746	147,93	43	742478	Seccionador
128754	828,18	0	1409371	Instalação Transformadora
128761	106,27	10	8709913	Instalação Transformadora
128764	204,42	2	12609387	Instalação Transformadora
128766	201,08	18	742029	Seccionador
128780	487,03	1	222388	Seccionador
128789	495,03	196	1970002	Seccionador
128814	185,10	54	990007	Seccionador
128836	74,62	1	709120	Instalação Transformadora
128858	1075,98	1	1062024	Seccionador
128865	1024,28	37	152471	Seccionador
128866	54,33	4	11909327	Instalação Transformadora
128870	161,58	3	2410195	Instalação Transformadora
128884	1244,00	1	2309529	Instalação Transformadora
128887	82,75	63	9309191	Instalação Transformadora
128893	50,40	1	4209392	Instalação Transformadora
128900	981,58	1	1909455	Instalação Transformadora
128902	927,17	1	16909115	Instalação Transformadora
128904	326,28	2	19609267	Instalação Transformadora
128931	414,95	32	1962224	Seccionador
128940	317,73	4	1152958	Seccionador
128942	296,43	1	7509112	Instalação Transformadora
128945	1316,75	16	9309984	Instalação Transformadora
128955	2502,63	2	8109044	Instalação Transformadora
128967	888,58	1	492004	Seccionador
128994	91,33	67	9810892	Instalação Transformadora
129000	929,22	4	16909193	Instalação Transformadora
129008	923,83	2	2509177	Instalação Transformadora
129009	226,42	1	2209786	Instalação Transformadora
129012	1298,43	2	1462018	Seccionador
129013	961,53	2	4909056	Instalação Transformadora



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

129016	891,83	1	6509211	Instalação Transformadora
129020	1349,57	2	602406	Seccionador
129024	980,38	1	1582454	Seccionador
129027	373,35	3	652136	Seccionador
129038	1001,78	0	4509022	Instalação Transformadora
129042	1246,77	0	809351	Instalação Transformadora
129058	985,32	3	242100	Seccionador
129065	1034,67	1	13509521	Instalação Transformadora
129088	240,85	1	1709168	Instalação Transformadora
129101	826,87	2	11909850	Instalação Transformadora
129103	1055,75	1	2410271	Instalação Transformadora
129106	275,60	11	10405045	Instalação Transformadora
129114	890,08	27	4808220	Instalação Transformadora
129122	1193,78	19	13509549	Instalação Transformadora
129126	263,58	1	1909543	Instalação Transformadora
129139	256,38	1	6309330	Instalação Transformadora
129149	965,28	13	13109028	Instalação Transformadora
129155	429,77	7	222278	Seccionador
129156	1371,83	2	1509324	Instalação Transformadora
129161	2415,42	7	582526	Seccionador
129164	979,52	34	1052102	Seccionador
129171	644,35	3	242810	Seccionador
129173	2565,90	2	4609170	Instalação Transformadora
129188	728,33	80	3009504	Instalação Transformadora
129190	635,82	1	8709077	Instalação Transformadora
129192	539,10	450	630409	Seccionador
129199	280,83	78	222271	Seccionador
129206	1052,45	17	302047	Seccionador
129217	579,30	7	2309355	Instalação Transformadora
129219	389,03	16	750002	Seccionador
129223	254,85	122	9952428	Seccionador
129236	183,85	4	742657	Seccionador
129238	229,78	7	1142698	Seccionador
129247	1639,28	4	309113	Instalação Transformadora
129252	182,58	12	302301	Seccionador
129261	350,45	2	6209217	Instalação Transformadora
129263	844,75	43	1142090	Seccionador
129265	487,23	1	13409016	Instalação Transformadora
129279	449,67	29	1192598	Seccionador
129280	254,88	1	1509513	Instalação Transformadora
129281	332,67	1	3009538	Instalação Transformadora
129288	436,27	103	2309324	Instalação Transformadora
129289	417,15	1	1709080	Instalação Transformadora



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

129310	1573,97	1	509	Seccionador
129318	116,92	18	11910153	Instalação Transformadora
129320	234,58	1	3509090	Instalação Transformadora
129323	97,27	19	14409041	Instalação Transformadora
129348	175,88	4	1080007	Seccionador
129382	525,42	3	652342	Seccionador
129400	166,12	2	909232	Instalação Transformadora
129421	171,27	5	492882	Seccionador
129429	2059,60	60	5005004	Instalação Transformadora
129438	1769,00	1	7609014	Instalação Transformadora
129441	238,98	1	13509250	Instalação Transformadora
129442	218,08	1	1509064	Instalação Transformadora
129458	357,82	18	478002	Seccionador
129460	1463,37	2	4809135	Instalação Transformadora
129473	136,08	6	11910963	Instalação Transformadora
129474	504,63	1	172496	Seccionador
129498	493,88	1	4809943	Instalação Transformadora
129502	527,53	1	9309062	Instalação Transformadora
129523	266,72	4	2409201	Instalação Transformadora
129535	335,17	4	16909142	Instalação Transformadora
129538	273,82	2	92044	Seccionador
129555	1824,23	46	792024	Seccionador
129607	414,53	20	15509202	Instalação Transformadora
129608	369,43	2	2809052	Instalação Transformadora
129610	423,68	1	9509018	Instalação Transformadora
129618	285,37	67	188006	Seccionador
129624	413,27	8	13609151	Instalação Transformadora
129636	236,97	113	302301	Seccionador
129668	304,00	1	18309009	Instalação Transformadora
129696	24,48	1	6209002	Instalação Transformadora
129703	238,58	1	8709420	Instalação Transformadora
129709	620,18	6	483941	Seccionador
129714	1517,00	1	4509124	Instalação Transformadora
129723	253,12	2	282025	Seccionador
129725	331,53	41	22137	Seccionador
129781	244,25	1	2709014	Instalação Transformadora
129805	368,68	1	7509117	Instalação Transformadora
129872	85,07	1	909264	Instalação Transformadora
129884	250,67	46	602429	Seccionador
129887	112,10	1	13409101	Instalação Transformadora
129888	351,05	1	4509129	Instalação Transformadora
129899	1082,32	1	172181	Seccionador
129901	127,40	1	13109028	Instalação Transformadora



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

129902	240,65	2	1552036	Seccionador
129906	1867,03	1	22122	Seccionador
129930	193,63	3	2209316	Instalação Transformadora
129945	187,73	1	20309260	Instalação Transformadora
129952	156,63	17	122249	Seccionador
129987	215,53	7	1709249	Instalação Transformadora
129989	618,08	1	1702336	Instalação Transformadora
129994	294,33	1	1909543	Instalação Transformadora
130005	242,15	2	5009032	Instalação Transformadora
130013	356,78	1	909048	Instalação Transformadora
130052	1678,35	1	500003	Seccionador
130075	111,12	2	4809711	Instalação Transformadora
130085	110,68	1	809077	Instalação Transformadora
130105	190,45	1	15609168	Instalação Transformadora
130150	321,00	81	1730003	Seccionador
130151	888,62	1	2409560	Instalação Transformadora
130163	140,10	443	RIP1 SVA	Alimentador Primário
130164	259,22	3	1412000	Instalação Transformadora
130179	134,40	1	1809415	Instalação Transformadora
130198	343,23	4	122038	Seccionador
130202	261,30	3	13509153	Instalação Transformadora
130204	417,27	1	2409610	Instalação Transformadora
130212	888,10	2	1209101	Instalação Transformadora
130225	1000,85	1	232665	Seccionador
130234	1049,43	5	242598	Seccionador
130236	1009,20	2	2409580	Instalação Transformadora
130242	368,57	2	14609017	Instalação Transformadora
130266	922,03	1	2409704	Instalação Transformadora
130281	255,72	1	6509372	Instalação Transformadora
130295	36,53	1	15509193	Instalação Transformadora
130312	1052,98	0	242766	Seccionador
130316	801,18	2	2209281	Instalação Transformadora
130317	274,23	1	1209067	Instalação Transformadora
130324	159,82	1	8709080	Instalação Transformadora
130328	1122,78	13	92162	Seccionador
130334	229,68	79	242621	Seccionador
130340	81,38	26	3005159	Instalação Transformadora
130348	1102,03	1	909549	Instalação Transformadora
130388	180,00	75	9205011	Instalação Transformadora
130421	668,57	2	2409564	Instalação Transformadora
130449	743,77	2	2409792	Instalação Transformadora
130450	87,87	30	300376	Seccionador
130470	913,80	1	1209139	Instalação Transformadora



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

130472	1501,83	11	142372	Seccionador
130480	241,88	1	2209827	Instalação Transformadora
130487	351,22	2	232455	Seccionador
130505	325,93	23	912077	Seccionador
130506	175,73	1	186028	Seccionador
130509	185,33	1	6409104	Instalação Transformadora
130511	199,57	15	70105	Seccionador
130525	224,38	50	242239	Seccionador
130532	129,38	2	252050	Seccionador
130533	304,90	1	756001	Seccionador
130535	243,72	1	243410	Seccionador
130536	161,05	1	4808253	Instalação Transformadora
130539	166,98	1	302080	Seccionador
130540	97,95	2	4209491	Instalação Transformadora
130550	49,47	1	242401	Seccionador
130556	51,07	1	4609888	Instalação Transformadora
130562	174,35	1	6309265	Instalação Transformadora
130565	646,00	1	3009418	Instalação Transformadora
130572	154,05	1	4209388	Instalação Transformadora
130578	169,35	5	7309040	Instalação Transformadora
130581	376,97	3	9952456	Seccionador
130582	713,42	3	3809052	Instalação Transformadora
130592	230,88	0	1405042	Instalação Transformadora
130593	389,77	2	1809158	Instalação Transformadora
130608	194,97	3	19609318	Instalação Transformadora
130617	536,53	1	3609133	Instalação Transformadora
130620	877,02	1	3609154	Instalação Transformadora
130636	124,23	1	7509058	Instalação Transformadora
130646	95,03	103	232061	Seccionador
130652	328,88	1	10409205	Instalação Transformadora
130665	320,75	1	3009848	Instalação Transformadora
130673	126,70	3	20309067	Instalação Transformadora
130683	122,78	1	2409450	Instalação Transformadora
130714	327,05	1	4809126	Instalação Transformadora
130754	1161,73	0	5009041	Instalação Transformadora
130760	205,07	1	6509273	Instalação Transformadora
130765	351,57	1	2709170	Instalação Transformadora
130767	211,33	7	1709249	Instalação Transformadora
130773	149,82	2	182593	Seccionador
130774	329,78	4	10509397	Instalação Transformadora
130776	511,37	15	6309448	Instalação Transformadora
130794	190,78	1	482542	Seccionador
130801	25,67	1	482944	Seccionador



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

130808	187,28	1	309112	Instalação Transformadora
130817	162,22	2	2409975	Instalação Transformadora
130823	92,93	9	242626	Seccionador
130846	165,42	1	1709594	Instalação Transformadora
130862	122,60	1	2410209	Instalação Transformadora
130877	10,78	1	6109130	Instalação Transformadora
130884	287,00	1	4209346	Instalação Transformadora
130885	172,95	1	3909099	Instalação Transformadora
130903	168,80	1	2409527	Instalação Transformadora
130957	281,48	45	1405011	Instalação Transformadora
130981	267,28	5	1042721	Seccionador
130990	78,07	1	9309463	Instalação Transformadora
130996	145,10	1	1000144461	Cliente Isolado
131022	224,57	1	1609259	Instalação Transformadora
131028	252,47	40	2505004	Instalação Transformadora
131037	167,32	1	1000763171	Cliente Isolado
131097	151,57	1	17109105	Instalação Transformadora
131115	150,28	6	10210679	Instalação Transformadora
131151	1398,73	1	17609534	Instalação Transformadora
131164	900,55	10	242096	Seccionador
131186	177,60	18	282197	Seccionador
131189	175,42	0	282197	Seccionador
131191	172,92	4	122038	Seccionador
131192	1181,05	12	1022486	Seccionador
131193	97,90	5	722180	Seccionador
131200	292,03	31	3009712	Instalação Transformadora
131202	235,80	31	72037	Seccionador
131204	209,58	153	1370004	Seccionador
131205	118,38	9	312260	Seccionador
131215	122,23	49	9952511	Seccionador
131220	134,65	48	222280	Seccionador
131221	209,85	1	1040098	Seccionador
131223	121,07	695	1190018	Seccionador
131224	99,77	30	182355	Seccionador
131228	144,62	3	1209212	Instalação Transformadora
131234	1393,70	205	602732	Seccionador
131238	149,52	78	1905190	Instalação Transformadora
131250	838,90	1	10109073	Instalação Transformadora
131251	162,82	17	770019	Seccionador
131260	167,08	26	303123	Seccionador
131266	1133,58	2	10309437	Instalação Transformadora
131268	175,43	591	560103	Seccionador
131278	87,00	2	6309464	Instalação Transformadora



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

131279	769,78	1	18409056	Instalação Transformadora
131286	916,20	4	902020	Seccionador
131289	114,20	3	1509210	Instalação Transformadora
131292	163,95	3	6509091	Instalação Transformadora
131301	173,82	42	560436	Seccionador
131302	640,83	1	6509070	Instalação Transformadora
131313	1174,75	2	6009534	Instalação Transformadora
131316	82,25	1	6309262	Instalação Transformadora
131327	109,42	105	420048	Seccionador
131330	2297,28	2	6309548	Instalação Transformadora
131336	628,12	1	632132	Seccionador
131362	629,98	26	4209019	Instalação Transformadora
131363	215,67	111	560387	Seccionador
131365	176,83	1	602291	Seccionador
131367	954,53	59	92836	Seccionador
131371	74,08	80	630297	Seccionador
131375	617,53	17	632652	Seccionador
131379	697,52	2	6309601	Instalação Transformadora
131382	772,90	23	422318	Seccionador
131386	993,30	29	562738	Seccionador
131392	509,12	40	120144	Seccionador
131397	562,03	5	422401	Seccionador
131398	954,00	54	672016	Seccionador
131399	760,07	48	582221	Seccionador
131408	886,28	16	692673	Seccionador
131413	1418,30	595	5605436	Instalação Transformadora
131414	488,58	45	420059	Seccionador
131432	287,53	81	222271	Seccionador
131435	583,18	1	7109001	Instalação Transformadora
131438	233,57	15	1559999	Seccionador
131440	367,02	7	692012	Seccionador
131441	610,47	12	562460	Seccionador
131442	523,48	1	3809196	Instalação Transformadora
131450	255,50	8	5409045	Instalação Transformadora
131453	472,17	1	3109017	Instalação Transformadora
131457	241,20	54	162132	Seccionador
131459	305,28	20	622191	Seccionador
131460	316,07	2	422639	Seccionador
131461	308,25	1	6909685	Instalação Transformadora
131463	654,82	4	632043	Seccionador
131466	396,82	2	3109171	Instalação Transformadora
131467	523,23	18	1432078	Seccionador
131470	171,62	105	420048	Seccionador



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

131476	447,32	23	10105001	Instalação Transformadora
131478	179,70	84	1042620	Seccionador
131485	403,47	1	92379	Seccionador
131486	1324,00	119	582059	Seccionador
131488	257,32	1	6909576	Instalação Transformadora
131489	364,15	12	153000	Seccionador
131498	209,78	1	1000371804	Cliente Isolado
131504	197,73	11	182199	Seccionador
131509	108,88	3	12052077	Instalação Transformadora
131510	1759,17	3	20309067	Instalação Transformadora
131514	578,13	67	1032140	Seccionador
131516	258,87	23	912989	Seccionador
131519	314,80	29	1192598	Seccionador
131532	489,57	3	42216	Seccionador
131535	296,15	1	652357	Seccionador
131539	102,65	2	4509357	Instalação Transformadora
131543	174,03	38	422466	Seccionador
131544	379,12	14	822046	Seccionador
131551	97,33	1	1000759910	Cliente Isolado
131556	323,03	7	652241	Seccionador
131559	789,87	1	148008	Seccionador
131563	170,67	1	502014	Seccionador
131569	373,65	33	232094	Seccionador
131575	613,43	2	6309043	Instalação Transformadora
131592	114,45	2	2410207	Instalação Transformadora
131598	461,52	7	42233	Seccionador
131599	250,37	1	312054	Seccionador
131602	389,62	1	3609018	Instalação Transformadora
131608	288,05	1	5809415	Instalação Transformadora
131613	700,35	2	562415	Seccionador
131615	275,75	1	6909173	Instalação Transformadora
131621	423,28	1	1209180	Instalação Transformadora
131627	352,65	2	632286	Seccionador
131639	248,68	3	82158	Seccionador
131648	167,75	1	1312028	Seccionador
131652	888,62	1	14509013	Instalação Transformadora
131656	1526,62	1	4209260	Instalação Transformadora
131662	118,28	1	1302915	Seccionador
131675	249,60	1	13409078	Instalação Transformadora
131679	396,55	1	2509161	Instalação Transformadora
131682	82,97	1	5409090	Instalação Transformadora
131688	503,12	29	1032546	Seccionador
131689	1497,77	2	2042047	Seccionador



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

131690	306,13	11	752074	Seccionador
131701	400,88	1	632602	Seccionador
131709	339,73	1	709080	Instalação Transformadora
131713	653,75	1	10309095	Instalação Transformadora
131717	501,77	1	5609233	Instalação Transformadora
131718	347,10	2	11909129	Instalação Transformadora
131726	148,92	1	82349	Seccionador
131727	218,57	1	632363	Seccionador
131729	202,78	1	182503	Seccionador
131746	1503,50	1	2032089	Seccionador
131765	560,42	1	162202	Seccionador
131770	212,45	6	1612079	Seccionador
131780	273,03	1	3009160	Instalação Transformadora
131784	98,62	1	938014	Seccionador
131792	619,27	3	632230	Seccionador
131794	387,10	5	482758	Seccionador
131795	316,58	1	1192012	Seccionador
131819	289,23	1	3609015	Instalação Transformadora
131839	386,63	1	14409048	Instalação Transformadora
131841	21,47	3	1605074	Instalação Transformadora
131852	289,68	8	542043	Seccionador
131853	1422,12	79	700010	Seccionador
131855	433,88	1	192561	Seccionador
131868	413,55	5	483256	Seccionador
131873	415,93	1	6309178	Instalação Transformadora
131877	1336,53	19	560885	Seccionador
131878	437,67	5	2030025	Seccionador
131886	1751,05	0	562460	Seccionador
131890	89,00	1	162125	Seccionador
131891	344,73	1	92447	Seccionador
131902	394,25	2	6309255	Instalação Transformadora
131910	561,38	1	228060	Seccionador
131941	194,68	21	472191	Seccionador
131946	240,83	2	3109082	Instalação Transformadora
131947	1185,10	1	1509338	Instalação Transformadora
131948	373,12	3	6309164	Instalação Transformadora
131952	247,10	1	3009371	Instalação Transformadora
131953	279,83	1	242366	Seccionador
131963	239,43	4	1409284	Instalação Transformadora
131971	118,05	2	10709706	Instalação Transformadora
131972	1397,82	20	622191	Seccionador
131994	491,87	1	1109037	Instalação Transformadora
131996	199,28	1	18409093	Instalação Transformadora



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

131997	477,28	2	15209003	Instalação Transformadora
132002	227,88	1	3309011	Instalação Transformadora
132026	223,70	1	912137	Seccionador
132029	176,03	2	422278	Seccionador
132030	220,50	1	4609877	Instalação Transformadora
132038	115,12	2	1809548	Instalação Transformadora
132041	140,40	2	1809088	Instalação Transformadora
132072	196,35	1	5609040	Instalação Transformadora
132073	194,35	119	472051	Seccionador
132075	245,90	2	6309254	Instalação Transformadora
132110	1223,52	11	7509063	Instalação Transformadora
132112	136,35	1	7209131	Instalação Transformadora
132113	201,58	2	109673	Instalação Transformadora
132129	146,18	1	6909143	Instalação Transformadora
132135	173,38	3	4209136	Instalação Transformadora
132138	137,43	1	15509021	Instalação Transformadora
132141	355,15	4	422407	Seccionador
132163	248,13	1	193085	Seccionador
132167	110,08	1	4809796	Instalação Transformadora
132182	149,00	3	6209157	Instalação Transformadora
132187	11,25	1	10709806	Instalação Transformadora
132192	76,35	1	1962177	Seccionador
132206	1269,18	1	8209016	Instalação Transformadora
132211	1048,80	1	422395	Seccionador
132223	397,62	0	652136	Seccionador
132246	929,12	4	6009474	Instalação Transformadora
132247	2032,37	1	14509023	Instalação Transformadora
132254	261,50	6	6509910	Instalação Transformadora
132303	877,50	1	DM35044	Instalação Transformadora
132320	930,10	1	7209028	Instalação Transformadora
132329	1072,80	1	13409115	Instalação Transformadora
132331	27,22	3	6209008	Instalação Transformadora
132349	1030,05	2	632106	Seccionador
132358	824,52	1	252206	Seccionador
132394	756,18	3	809608	Instalação Transformadora
132406	162,00	1	652101	Seccionador
132421	1080,58	2	242209	Seccionador
132427	942,68	0	112107	Seccionador
132431	721,60	4	182238	Seccionador
132433	769,55	1	762034	Seccionador
132515	772,20	48	582221	Seccionador
126926	78,00	519	370004	Seccionador
126940	214,37	1	13509196	Instalação Transformadora



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

126957	122,45	12	1412339	Seccionador
126964	114,43	14	105130	Instalação Transformadora
126981	72,87	58	905025	Instalação Transformadora
127105	1930,27	48	483858	Seccionador
127131	411,13	1	2509175	Instalação Transformadora
127137	192,70	2	2409975	Instalação Transformadora
127169	116,32	1	6009279	Instalação Transformadora
127294	433,08	1	7009212	Instalação Transformadora
127303	253,42	32	560828	Seccionador
127308	308,10	40	602474	Seccionador
127364	189,08	1	562227	Seccionador
127381	252,47	1	4809333	Instalação Transformadora
127460	376,17	96	3005174	Instalação Transformadora
127466	960,50	11	12609368	Instalação Transformadora
127469	152,63	1	5809337	Instalação Transformadora
127497	278,28	48	2305017	Instalação Transformadora
127559	1484,42	11	82368	Seccionador
127605	1240,07	22	582296	Seccionador
127633	1267,00	53	805052	Instalação Transformadora
127642	931,28	6	2009057	Instalação Transformadora
127647	803,00	10	9109157	Instalação Transformadora
127666	1205,37	4	612071	Seccionador
127672	158,05	2	13909045	Instalação Transformadora
127718	106,62	1	11509031	Instalação Transformadora
127727	743,63	5	15009059	Instalação Transformadora
127788	883,20	13	809481	Instalação Transformadora
127792	877,17	2	1212098	Seccionador
127805	236,95	61	3005064	Instalação Transformadora
127817	833,98	1	109014	Instalação Transformadora
127829	259,32	45	3005005	Instalação Transformadora
127833	295,53	10	1032070	Seccionador
127835	177,18	28	1392064	Seccionador
127853	753,58	43	1352033	Seccionador
127861	125,07	0	70053	Seccionador
127907	537,28	35	182899	Seccionador
127916	499,97	28	562210	Seccionador
127918	534,37	48	2305017	Instalação Transformadora
127924	651,75	1	6109134	Instalação Transformadora
127983	466,80	1	2409589	Instalação Transformadora
128036	523,85	3	632189	Seccionador
128110	511,38	4	11410082	Instalação Transformadora
128135	459,67	2	1022361	Seccionador
128147	463,92	43	243476	Seccionador



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

128164	560,38	1	12013	Seccionador
128217	1872,98	11	1042895	Seccionador
128260	297,43	50	3005241	Instalação Transformadora
128311	1629,05	1	1042034	Seccionador
128321	775,25	51	5005002	Instalação Transformadora
128330	310,48	4	1100010	Seccionador
128397	356,08	1	762059	Seccionador
128422	670,57	1	633470	Seccionador
128435	865,42	11	1292029	Seccionador
128463	583,52	1	6209302	Instalação Transformadora
128512	1173,22	6	483862	Seccionador
128539	193,90	1	822051	Seccionador
128722	320,52	1	19610024	Instalação Transformadora
128730	387,93	1	1962021	Seccionador
128731	1176,55	29	1505032	Instalação Transformadora
128757	214,00	66	1042490	Seccionador
128786	499,18	32	162439	Seccionador
128806	1343,83	1	6009070	Instalação Transformadora
128811	150,77	9	1242191	Seccionador
128827	442,23	1	622062	Seccionador
128863	265,80	2	752090	Seccionador
128903	284,27	19	872619	Seccionador
128910	1336,98	5	13309002	Instalação Transformadora
128915	198,12	53	560209	Seccionador
128924	299,38	1	209053	Instalação Transformadora
128992	246,27	89	11405019	Instalação Transformadora
128995	18,43	1	562712	Seccionador
129107	734,63	29	1905843	Instalação Transformadora
129166	1004,28	36	560828	Seccionador
129312	588,23	6	1409348	Instalação Transformadora
129414	690,13	1	1909539	Instalação Transformadora
129545	556,60	4	1909158	Instalação Transformadora
129647	456,65	16	1962055	Seccionador
130221	202,35	98	242190	Seccionador
130222	98,12	1	1509330	Instalação Transformadora
130296	135,43	0	15509071	Instalação Transformadora
130314	1238,67	1	2409803	Instalação Transformadora
130343	31,48	3	4809788	Instalação Transformadora
130441	52,27	3	2030025	Seccionador
130586	202,57	1	1810028	Instalação Transformadora
130677	161,27	1	5609951	Instalação Transformadora
130761	69,55	1	1042102	Seccionador
130785	130,88	50	9305003	Instalação Transformadora



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

130786	194,32	4	12409493	Instalação Transformadora
131060	228,35	1	5609917	Instalação Transformadora
131080	176,45	45	1122020	Seccionador
131101	218,05	1	11209675	Instalação Transformadora
131218	1372,00	1	5809568	Instalação Transformadora
131522	304,28	8	722172	Seccionador
131611	1246,07	9	10209879	Instalação Transformadora
131633	375,82	185	1072365	Seccionador
131705	473,38	3	312076	Seccionador
131829	708,80	2	8309037	Instalação Transformadora
131858	1824,78	2	1509031	Instalação Transformadora
131984	534,00	1	582101	Seccionador
131990	25,53	1	160060	Seccionador
132086	404,20	1	6909113	Instalação Transformadora
132092	60,68	530	560103	Seccionador
132107	318,32	17	562141	Seccionador
132147	574,78	1	8309035	Instalação Transformadora
132197	239,67	1	6509212	Instalação Transformadora
132199	63,67	1	582281	Seccionador
132314	185,45	1	5709039	Instalação Transformadora
132323	140,98	1	5600215	Instalação Transformadora
132392	128,95	1982	RIP1 003	Alimentador Primário
132463	1007,92	898	230009	Seccionador
137900	213,70	1	809068	Instalação Transformadora
127374	10,40	1302	RCO CIN	Alimentador Primário
127929	1733,00	3	15409011	Instalação Transformadora
127971	284,00	1	1909662	Instalação Transformadora
129132	1323,00	53	805052	Instalação Transformadora
130142	7,35	443	RIP1 SVA	Alimentador Primário
131348	32,73	459	658004	Seccionador
132419	32,00	686	UBA1 010	Alimentador Primário
137405	1,82	1	99707035	Instalação Transformadora
137413	7,12	0	99707035	Instalação Transformadora
127158	1569,22	6	1512130	Seccionador
127187	3230,00	69	422005	Seccionador
127278	4309,07	2	282014	Seccionador
127315	1315,08	52	705031	Instalação Transformadora
127347	2870,00	50	4909045	Instalação Transformadora
127823	3568,43	1	582085	Seccionador
128119	1735,00	0	300343	Seccionador
128619	2625,00	0	572003	Seccionador
129489	1918,77	758	ASD1 001	Alimentador Primário
131084	1345,22	22	1072030	Seccionador



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

131537	1708,00	19	1192252	Seccionador
132404	4236,00	4	2409770	Instalação Transformadora
130357	11,58	419	MCS	Subestação Elétrica
137406	1,82	7583	LRJ	Subestação Elétrica
137408	1,82	4593	MRI	Subestação Elétrica
137420	2,00	0	LRJ	Subestação Elétrica
132446	1121,72	748	CDN	Suprimento Externo
128951	2437,13	38	2805011	Instalação Transformadora
130865	197,95	559	190562	Seccionador
127322	108,32	214	MRI	Subestação Elétrica
126920	819,20	1	1001086423	Cliente Isolado
126930	55,25	1	1001076496	Cliente Isolado
126943	159,55	1	1000535837	Cliente Isolado
126980	78,58	0	1000079346	Cliente Isolado
126987	368,03	1	1001286496	Cliente Isolado
126993	374,72	1	1000085337	Cliente Isolado
127039	193,30	1	1000540406	Cliente Isolado
127040	339,50	1	1000511093	Cliente Isolado
127072	132,43	1	1000101542	Cliente Isolado
127088	239,22	1	1001133322	Cliente Isolado
127099	49,72	1	1001217913	Cliente Isolado
127121	233,88	1	1000005712	Cliente Isolado
127133	154,52	1	1000297734	Cliente Isolado
127163	182,20	1	1000062542	Cliente Isolado
127166	72,63	1	1000988774	Cliente Isolado
127235	68,53	1	1000868227	Cliente Isolado
127256	399,22	1	1000037295	Cliente Isolado
127281	115,07	1	1000563082	Cliente Isolado
127298	382,10	1	1000945145	Cliente Isolado
127302	235,80	1	1000621767	Cliente Isolado
127311	302,62	1	1000856935	Cliente Isolado
127327	1100,38	1	1000040684	Cliente Isolado
127356	181,60	1	1000869125	Cliente Isolado
127398	145,32	1	1000790962	Cliente Isolado
127409	93,92	1	1000934133	Cliente Isolado
127453	1379,73	1	1000770747	Cliente Isolado
127454	146,95	1	1000166083	Cliente Isolado
127478	1240,67	1	1001252979	Cliente Isolado
127512	265,15	1	1000910744	Cliente Isolado
127529	248,35	1	1,80515E+15	RAMAL DE SERVIÇO
127556	1207,80	1	1000114645	Cliente Isolado
127596	2302,03	1	1001250524	Cliente Isolado
127616	106,23	1	1001084445	Cliente Isolado



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

127658	85,10	1	1000717640	Cliente Isolado
127690	215,95	1	1000930235	Cliente Isolado
127738	73,55	1	1000036933	Cliente Isolado
127746	114,47	1	1000778237	Cliente Isolado
127757	528,43	1	1000190860	Cliente Isolado
127763	78,67	1	1001111720	Cliente Isolado
127773	525,23	1	1000960856	Cliente Isolado
127783	215,18	0	1000046242	Cliente Isolado
127808	204,67	1	1000925827	Cliente Isolado
127832	1738,68	1	1000859429	Cliente Isolado
127896	113,13	1	1000105325	Cliente Isolado
127901	438,47	1	1000745927	Cliente Isolado
127917	168,67	1	1000004690	Cliente Isolado
127952	170,23	1	1000717218	Cliente Isolado
127953	168,52	1	2,30502E+15	RAMAL DE SERVIÇO
127994	213,35	1	1000102637	Cliente Isolado
128011	179,48	1	1000004515	Cliente Isolado
128019	165,72	1	1000009618	Cliente Isolado
128027	160,50	1	1000040201	Cliente Isolado
128030	518,05	1	1001260180	Cliente Isolado
128031	543,45	1	1000164077	Cliente Isolado
128033	172,60	1	1001240837	Cliente Isolado
128060	583,25	1	1001293684	Cliente Isolado
128067	363,72	1	1000784606	Cliente Isolado
128070	879,02	1	1000684893	Cliente Isolado
128089	383,93	1	1000370303	Cliente Isolado
128095	498,15	1	1000745546	Cliente Isolado
128109	384,45	1	1000441669	Cliente Isolado
128221	440,15	1	1000076125	Cliente Isolado
128230	622,08	1	1001173106	Cliente Isolado
128231	1774,82	1	1000006257	Cliente Isolado
128249	49,28	1	1000873889	Cliente Isolado
128269	269,98	1	1001133053	Cliente Isolado
128272	236,62	1	1000980636	Cliente Isolado
128291	90,85	1	1001245072	Cliente Isolado
128309	1389,05	1	1000756716	Cliente Isolado
128356	322,27	1	1000043663	Cliente Isolado
128369	340,50	1	1000177089	Cliente Isolado
128377	242,22	1	1000375195	Cliente Isolado
128454	138,88	1	1001247602	Cliente Isolado
128493	168,62	1	1001179828	Cliente Isolado
128495	300,33	1	1000745841	Cliente Isolado
128525	123,37	0	1001252979	Cliente Isolado



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

128551	9,53	1	1000756806	Cliente Isolado
128573	83,03	1	1000787730	Cliente Isolado
128578	20,48	1	1000370944	Cliente Isolado
128636	378,27	1	1000079088	Cliente Isolado
128672	47,20	1	1000004446	Cliente Isolado
128778	376,57	1	1000870780	Cliente Isolado
128779	272,25	1	1001106532	Cliente Isolado
128860	112,70	1	1000045047	Cliente Isolado
128872	112,02	1	1000743925	Cliente Isolado
128882	125,35	1	1000732648	Cliente Isolado
128952	83,70	1	1000732139	Cliente Isolado
128971	1259,42	1	1000058544	Cliente Isolado
129046	208,10	1	1000511535	Cliente Isolado
129052	130,73	1	1000195750	Cliente Isolado
129072	1208,72	0	1000684893	Cliente Isolado
129074	232,33	1	1000186923	Cliente Isolado
129117	820,77	1	1000870370	Cliente Isolado
129131	657,10	1	1000313039	Cliente Isolado
129151	929,65	1	1000239895	Cliente Isolado
129186	119,65	1	1001007693	Cliente Isolado
129309	449,85	1	1000170500	Cliente Isolado
129311	80,82	1	1000892567	Cliente Isolado
129371	64,12	1	1000255016	Cliente Isolado
129383	303,87	1	1000952629	Cliente Isolado
129456	485,87	1	1000735628	Cliente Isolado
129475	362,70	1	1000745161	Cliente Isolado
129477	152,47	1	1001283431	Cliente Isolado
129493	100,40	1	1000238933	Cliente Isolado
129593	133,02	1	1000974334	Cliente Isolado
129611	80,60	1	1000049834	Cliente Isolado
129731	520,82	1	1000772451	Cliente Isolado
129749	337,55	1	1000070475	Cliente Isolado
129764	593,13	1	1001060506	Cliente Isolado
129769	194,47	1	1000849483	Cliente Isolado
129820	253,37	1	1000739716	Cliente Isolado
129830	34,13	1	1001015959	Cliente Isolado
129869	167,17	1	1001085184	Cliente Isolado
129927	207,35	1	1001157381	Cliente Isolado
130026	58,87	1	1000068215	Cliente Isolado
130089	302,28	1	1000255883	Cliente Isolado
130097	294,52	1	3,00516E+15	RAMAL DE SERVIÇO
130158	1074,82	1	1000002002	Cliente Isolado
130224	138,15	1	1000720698	Cliente Isolado



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

130282	331,63	1	1000044326	Cliente Isolado
130299	273,38	1	1000881813	Cliente Isolado
130326	932,23	1	1000727768	Cliente Isolado
130386	142,72	1	1000894851	Cliente Isolado
130392	810,78	1	1000867536	Cliente Isolado
130396	916,50	1	1000240594	Cliente Isolado
130397	155,22	1	1000992890	Cliente Isolado
130484	208,72	1	1000313455	Cliente Isolado
130501	143,63	1	1000612993	Cliente Isolado
130526	167,83	1	8,05008E+14	RAMAL DE SERVIÇO
130537	117,67	1	1000070125	Cliente Isolado
130544	548,38	1	1000204892	Cliente Isolado
130568	108,53	1	1000896797	Cliente Isolado
130580	169,73	1	1000176387	Cliente Isolado
130616	362,30	1	1000297858	Cliente Isolado
130618	627,62	1	1000542219	Cliente Isolado
130622	91,85	1	1000374405	Cliente Isolado
130633	156,50	1	1000876906	Cliente Isolado
130647	125,33	1	1000196447	Cliente Isolado
130648	355,18	1	1000779010	Cliente Isolado
130663	376,50	1	1000240827	Cliente Isolado
130682	64,88	1	1000036932	Cliente Isolado
130695	82,87	1	1000068376	Cliente Isolado
130707	40,37	1	1000211438	Cliente Isolado
130779	178,00	1	1000905634	Cliente Isolado
130802	169,78	1	1001005353	Cliente Isolado
130821	125,82	1	1000725062	Cliente Isolado
130859	359,48	1	1000095261	Cliente Isolado
130936	331,55	1	1000680605	Cliente Isolado
130963	25,37	1	1001225008	Cliente Isolado
130971	204,78	1	1000042299	Cliente Isolado
130974	69,65	1	1000763894	Cliente Isolado
130980	25,98	1	1000763246	Cliente Isolado
130986	321,22	1	1000195997	Cliente Isolado
131007	150,85	1	1000516863	Cliente Isolado
131025	64,52	1	1000931602	Cliente Isolado
131061	105,73	1	1000709913	Cliente Isolado
131076	218,12	1	1000711983	Cliente Isolado
131133	105,82	1	1000725062	Cliente Isolado
131140	66,03	1	1000015998	Cliente Isolado
131170	201,52	5	1,02051E+16	RAMAL DE SERVIÇO
131176	170,42	1	1000981243	Cliente Isolado
131190	899,25	1	1000048148	Cliente Isolado



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG

131212	239,87	1	1000704568	Cliente Isolado
131229	151,80	1	1001090600	Cliente Isolado
131239	833,30	1	1,90595E+15	RAMAL DE SERVIÇO
131298	162,48	1	1001191743	Cliente Isolado
131305	612,65	2	5,60542E+15	RAMAL DE SERVIÇO
131342	610,78	1	1000045038	Cliente Isolado
131376	2009,28	1	1000095981	Cliente Isolado
131406	495,57	1	1001285426	Cliente Isolado
131473	327,08	1	1001270261	Cliente Isolado
131533	217,43	1	1000089163	Cliente Isolado
131585	329,83	1	1000015799	Cliente Isolado
131618	170,87	1	1000947199	Cliente Isolado
131649	165,78	1	1000173611	Cliente Isolado
131658	85,38	1	1000918204	Cliente Isolado
131757	1480,57	1	1000162788	Cliente Isolado
131789	309,75	1	1000080456	Cliente Isolado
131802	358,20	1	1001300071	Cliente Isolado
131809	53,07	1	1000012629	Cliente Isolado
131812	63,00	1	1000896797	Cliente Isolado
131913	99,70	1	1001260375	Cliente Isolado
131933	293,45	1	1000052915	Cliente Isolado
131957	88,17	1	1000991114	Cliente Isolado
132010	422,65	1	1000095138	Cliente Isolado
132012	154,98	1	1001064630	Cliente Isolado
132055	319,37	1	1000341561	Cliente Isolado
132070	428,60	1	1001052535	Cliente Isolado
132078	159,22	1	3,00544E+15	RAMAL DE SERVIÇO
132143	143,90	1	1001164828	Cliente Isolado
132171	105,67	1	1000880871	Cliente Isolado
132214	167,27	1	1000765843	Cliente Isolado
132222	228,90	1	1000298828	Cliente Isolado
132235	102,32	1	1000068930	Cliente Isolado
132299	1525,13	1	1,70903E+15	RAMAL DE SERVIÇO
132302	80,93	1	1001198263	Cliente Isolado
132311	424,67	1	1000044654	Cliente Isolado
132335	96,12	1	1000622174	Cliente Isolado
132346	310,67	1	1000041748	Cliente Isolado
132366	890,90	1	1000159766	Cliente Isolado
132370	160,70	1	1000163881	Cliente Isolado
132386	937,43	1	1000900809	Cliente Isolado
132438	1178,53	1	1000036656	Cliente Isolado
132450	284,22	1	1000911052	Cliente Isolado
132460	537,60	1	1001097306	Cliente Isolado



RELATÓRIO

Assunto: Relatório de Situação de Emergência

Versão: 000

Data: 30/01/2023

Empresa: EMG

Área: DEOP

Identificação do Documento:
EMG_ISE_03_2022

Abrangência: Área de Concessão da EMG