

# ANEXOS: PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA BARRAGENS DE MI- NERAÇÃO

BARRAGEM MSG – PAEBM

Documento com informações tarjadas em conformidade  
com a lei geral de proteção de dados (lgpd).

CRIXÁS (GO)

REV. 0 JANEIRO / 2026

# Índice

ANEXO A. LISTAS DE CONTATOS INTERNOS E EXTERNOS.....	4
ANEXO B. FLUXOGRAMAS DE NOTIFICAÇÃO .....	11
ANEXO C. CENTRO DE MONITORAMENTO GEOTÉCNICO (CMG) .....	15
ANEXO D. LISTA DE PRESENÇA.....	15
ANEXO E. AÇÕES DE MELHORIAS PROVENIENTES DOS TREINAMENTOS E SIMULADOS.....	36
ANEXO F. LOCALIZAÇÕES DO SISTEMA DE ALERTA/ALARME .....	39
ANEXO G.CADASTRO DA POPULAÇÃO SEM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO INSERIDA NA ZAS.....	40
ANEXO H.CADASTRO DA POPULAÇÃO COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO INSERIDA NA ZAS.....	40
ANEXO I. CENTRO DE ACOLHIMENTO E TRIAGEM (CAT).....	41
ANEXO J. TABELA COM O NÚMERO DE PESSOAS EM CADA PONTO DE ENCONTRO/ ÁREA EM M <sup>2</sup> .....	47
ANEXO K.TABELA COM A INDICAÇÃO DAS RODOVIAS FEDERAIS, ESTADUAIS E VIAS URBANAS A SEREM INTERDITADAS, ASSIM COMO A IDENTIFICAÇÃO DAS VIAS E/OU ROTAS ALTERNATIVAS – ZAS.....	50
ANEXO L. MAPAS COM PONTOS DE BLOQUEIO E ROTAS ALTERNATIVAS	51
ANEXO M.PROTOCOLOS DE AÇÃO A SEREM IMPLEMENTADOS POR NÍVEL DE EMERGÊNCIA.....	52
ANEXO N. MODELOS DE FORMULÁRIOS E MENSAGENS .....	112
ANEXO O.QUADRO DE CLASSIFICAÇÃO QUANTO À CATEGORIA DE RISCO – ESTADO DE CONSERVAÇÃO .....	116
ANEXO P. CONTROLE DE ATUALIZAÇÃO DO PAEBM .....	117
ANEXO Q. ALTERAÇÕES EM RELAÇÃO A REVISÃO ANTERIOR.....	119
ANEXO R.MAPA POR PONTO DE ENCONTRO (ZAS), INFORMANDO AS ROTAS DE FUGA, E DELIMITANDO A ÁREA/COMUNIDADE QUE DESLOCARÃO PARA O REFERIDO PONTO / PONTOS VULNERÁVEIS POTENCIALMENTE AFETADOS .....	128

ANEXO S.. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE E OPERACIONALIDADE DO PAEBM E DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE ESTABILIDADE .....	129
ANEXO T.MODELO DE DECLARAÇÃO DE NOMEAÇÃO DO COORDENADOR DO PAEBM .....	131
CLASSIFICAÇÃO DO DPA DA ESTRUTURA.....	132
ANEXO U. LEVANTAMENTO DOS ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO MAPEADOS NA ZAS .....	132
ANEXO V. PROTOCOLOS DE ENTREGA DO PAEBM .....	134
ANEXO W. ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) .....	139
ANEXO X. DESIGNAÇÃO DE RESPONSABILIDADES DO COORDENADOR GERAL DO PAEBM.....	141
ANEXO Y.COMPROVAÇÃO DE FORMAÇÃO DO COORDENADOR GERAL DO PROJETO DE REVISÃO DO PAEBM.....	141
ANEXO Z. LISTA DE TRANSMISSÃO DO WHATSAPP .....	142

**ANEXO A. LISTAS DE CONTATOS INTERNOS E EXTERNOS**

Data de Atualização: 06/02/2026

ÁREA	NOME DO RESPONSÁVEL	CONTATO
Empreendedor	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
PAEBM	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
Geotecnia, Manutenção e Operação	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
Centro de Monitoramento Geotécnico (CMG)	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
Comunicação	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
Relacionamento Institucional e Relacionamento com Comunidades	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
Licenciamento e Meio Ambiente	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
Segurança e Medicina do Trabalho	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
Recursos Humanos	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
Gerência Administrativa e Financeira (GAF)	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
Gerência de Mineração	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
Manutenção e Infraestrutura	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]

Contatos Externos – Órgãos Federais

ÓRGÃO	NOME	CONTATO	DATA DE ATUALIZAÇÃO
Secretaria Nacional de Defesa Civil – SEDEC ( <a href="mailto:sedec@mdr.gov.br">sedec@mdr.gov.br</a> )	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25
	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25
Departamento de Obras de Proteção e Defesa Civil (SEDEC)	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25
	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25
	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25
Departamento de Articulação e Gestão (SEDEC)	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25
	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25
	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25
Agência Nacional de Mineração – ANM	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25

ÓRGÃO	NOME	CONTATO	DATA DE ATUALIZAÇÃO
	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25
	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25
Centro Nacional de Gerenciamento de Risco e Desastres – CENAD	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25
	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25
	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25
	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25
	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis – IBAMA	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25
	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25
	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25

ÓRGÃO	NOME	CONTATO	DATA DE ATUALIZAÇÃO
Polícia Rodoviária Federal – PRF	[REDACTED]	191	12/05/25
IPHAN – Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25
	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25

Contatos Externos – Órgãos Estaduais

ÓRGÃO	NOME	CONTATO	DATA DE ATUALIZAÇÃO
Defesa Civil do Estado de Goiás (SEDEC)	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25
	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25
Agência Nacional de Mineração (ANM) - Goiânia	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25
Corpo de Bombeiros - Estado de Goiás	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25
Polícia Rodoviária Estadual - Estado de Goiás	[REDACTED]	[REDACTED]	12/05/25

ÓRGÃO	NOME	CONTATO	DATA DE ATUALIZAÇÃO
Rádio (Serra Dourada) – Goiânia, Estado de Goiás			12/05/25

Equatorial (Goiás Distribuição de Energia Elétrica)			12/05/25
---	--	--	----------

Departamento Nacional de Infraestrutura e Transporte – DNIT, Estado de Goiás			12/05/25
--	--	--	----------

IBAMA – Superintendência em Goiânia			12/05/25
-------------------------------------	--	--	----------

Secretaria Estadual do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SEMAD/SECIMA, Estado de Goiás			12/05/25
--	--	--	----------

Superintendência Regional do Trabalho – Estado de Goiás			12/05/25
---	--	--	----------

**Contatos Externos – Órgãos Municipais**

ÓRGÃO	NOME	CONTATO	DATA DE ATUALIZAÇÃO
Defesa Civil Municipal - Crixás			10/02/2025

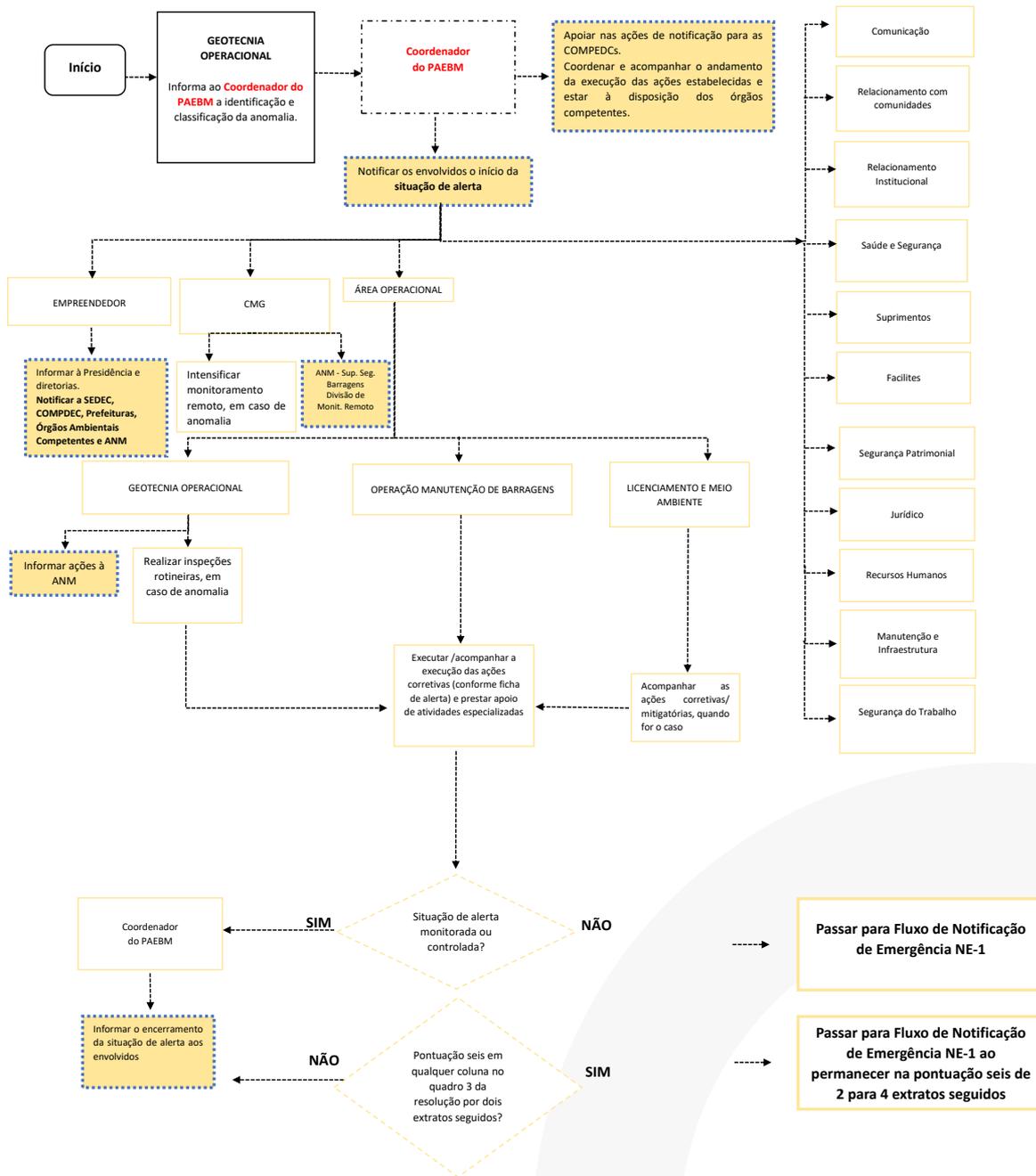
Defesa Civil Municipal - Uruaçu			10/02/2025
---------------------------------	--	--	------------

ÓRGÃO	NOME	CONTATO	DATA DE ATUALIZAÇÃO
Prefeitura Municipal de Crixás	[REDACTED]	[REDACTED]	10/02/2025
Secretaria de Meio Ambiente, Políticas Urbanas de Crixás	[REDACTED]	[REDACTED]	10/02/2025
Corpo de Bombeiros Uruaçu	[REDACTED]	[REDACTED]	10/02/2025
Polícia Civil Crixás	[REDACTED]	[REDACTED]	10/02/2025
Polícia Militar Crixás	[REDACTED]	[REDACTED]	10/02/2025
Saneago (Companhia de Saneamento de Goiás – Crixás)	[REDACTED]	[REDACTED]	10/02/2025
Hospital (Regional)	[REDACTED]	[REDACTED]	10/02/2025
Hospital (Naziozeno)	[REDACTED]	[REDACTED]	10/02/2025
Prefeitura Municipal Santa Teresinha	[REDACTED]	[REDACTED]	10/02/2025
Hospital Municipal Santa Teresinha	[REDACTED]	[REDACTED]	10/02/2025
Prefeitura Municipal Uirapuru	[REDACTED]	[REDACTED]	10/02/2025

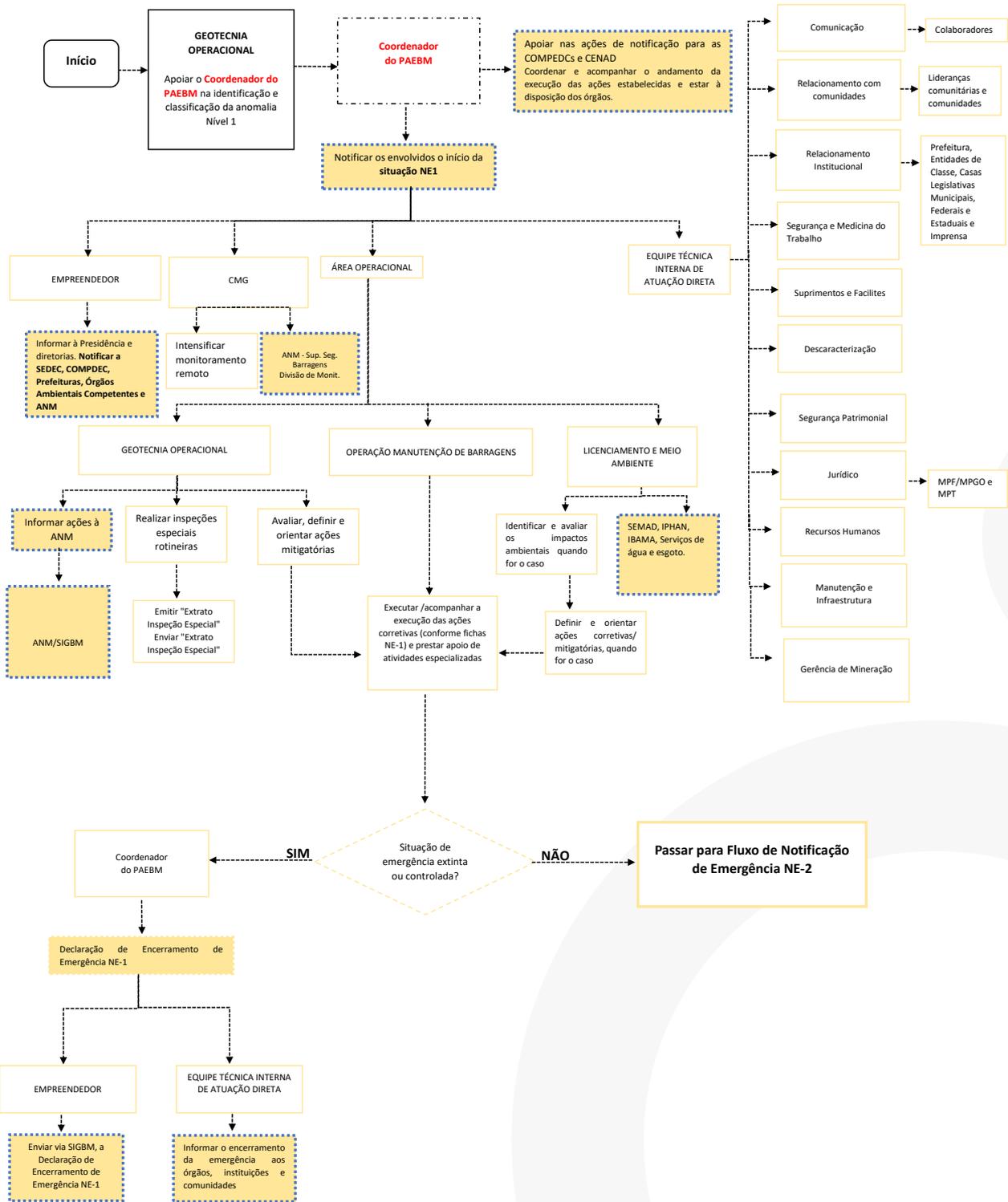
ÓRGÃO	NOME	CONTATO	DATA DE ATUALIZAÇÃO
Hospital Municipal Uirapuru	[REDACTED]	[REDACTED]	10/02/2025
Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias Extrativas do Vale do Rio Crixás	[REDACTED]	[REDACTED]	10/02/2025

**ANEXO B. FLUXOGRAMAS DE NOTIFICAÇÃO**

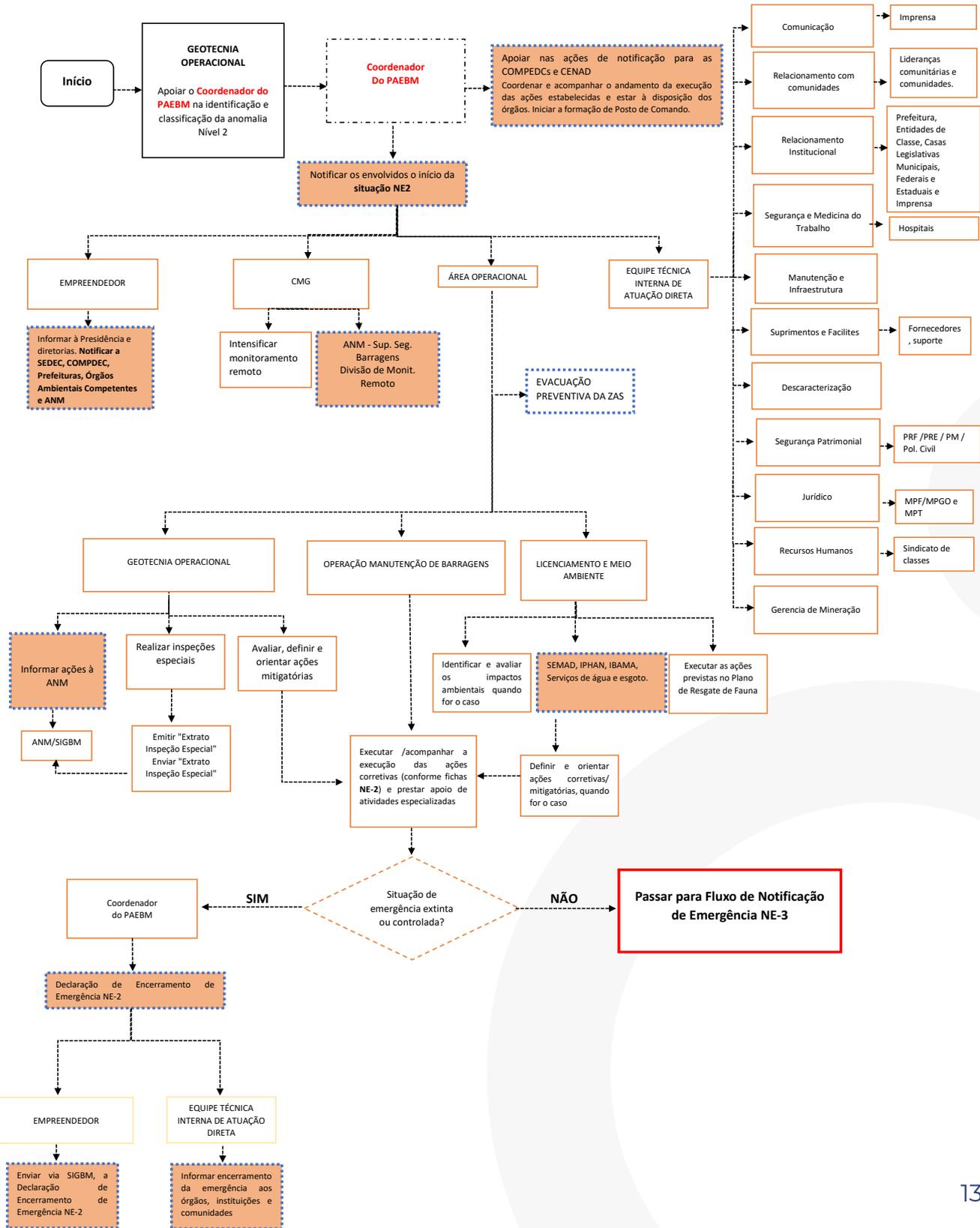
**SITUAÇÃO DE ALERTA**



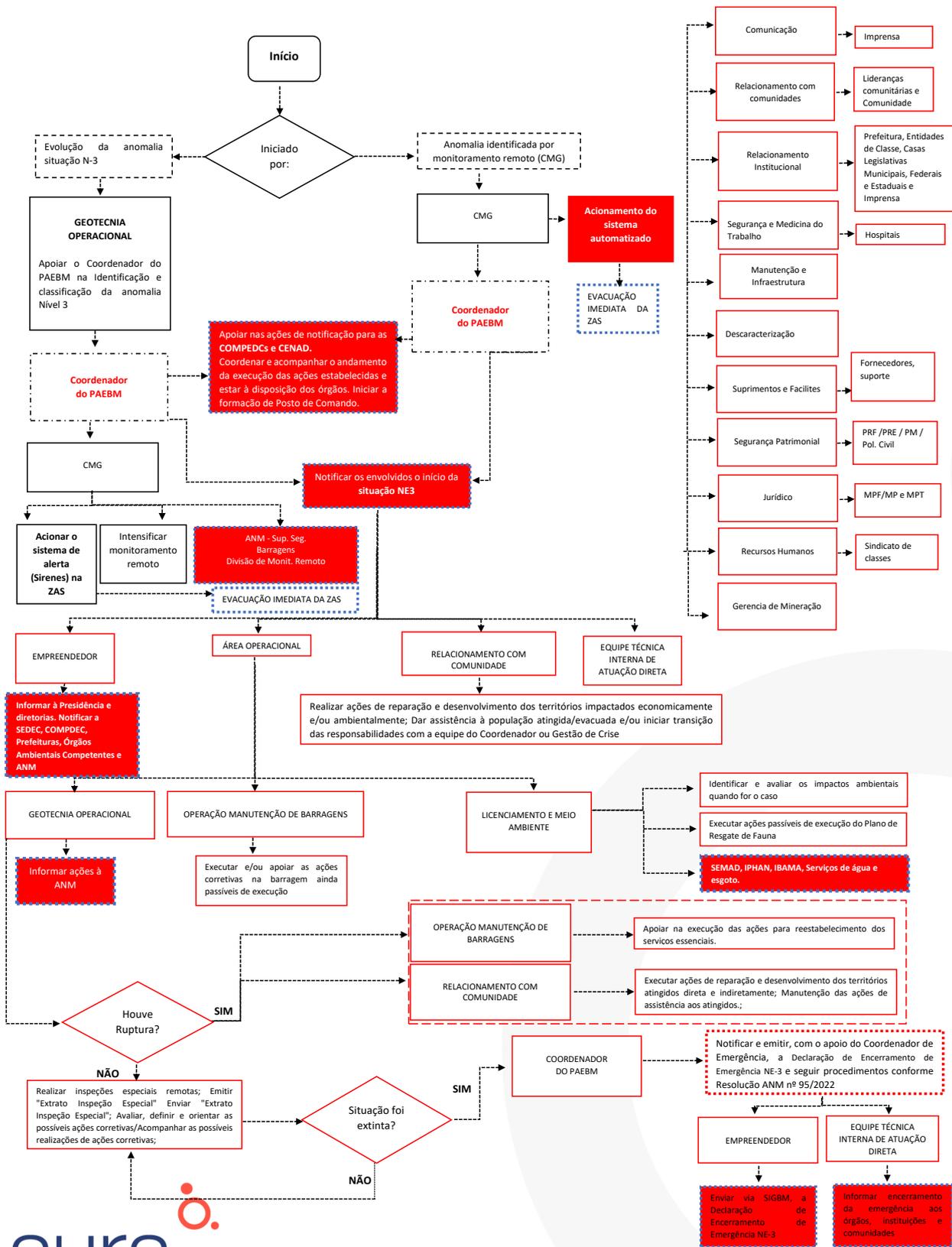
# NÍVEL 1 DE EMERGÊNCIA - NE1



## NÍVEL 2 DE EMERGÊNCIA - NE2



# NÍVEL 3 DE EMERGÊNCIA – NE3







**Data/ período** **Tema do treinamento**

20/12/2023

EXERCÍCIO EXPOSITIVO DOS AGENTES INTERNOS MSG

Relatório de presença - Microsoft Teams - 20/12/2023 às 10h00 às 11h00				
Título da reunião		Treinamento Expositivo dos Agentes Internos MSG		
Quantidade de participantes		20		
Unidade		Mina Serra Grande		
Barragem		MSG		
Nome	Email	Agente do fluxo? (sim ou não)	Titular ou suplente?	Posição/Responsabilidade
1		Sim	Suplente	PAEBM
2		Sim	Titular	Geotecnia, Manutenção e Operação de barragens
3		Sim	Titular	Empreendedor
4		Sim	Titular	Manutenção e Infraestrutura
5		Sim	Suplente	Empreendedor
6		Não	NA	GWS Engenharia
7		Sim	Titular	Gestão de Mineração
8		Não	NA	Serviços técnicos
9		Sim	Suplente	Regulatório e Jurídico
10		Não	NA	Segurança e Meio Ambiente
11		Sim	Titular	Recursos Humanos
12		Sim	Titular	Medicina do trabalho
13		Sim	Titular	Centro de Monitoramento Geotécnico
14		Sim	Titular	Administrativo Financeiro
15		Sim	Suplente	Administrativo Financeiro
16		Sim	Suplente	Segurança Patrimonial
17		Sim	Suplente	Licenciamento e Assuntos Regulatórios
18		Sim	Suplente	Geotecnia, Manutenção e Operação de barragens
19		Sim	Suplente	Manutenção e Infraestrutura
20		Não	NA	PAEBM AGA

**Data/período** **Tema do treinamento**

10/01/2024

TREINAMENTO EXPOSITIVO PAEBM

LISTA DE PRESEÇA			
NOME	GERÊNCIA EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA
1	...	4161	...
2	...	3240	...
3	...	4851	...
4	...	4066	...
5	...	8175	...
6	...	5498	...
7	...	3009	...
8	...	3074	...
9	...	9340	...
10	...	378	...
11	...	3056	...
12	...	4412	...
13	...	3021	...
14	...	1966	...
15	...	3312	...
16	...	4456	...
17	...	4210	...
18	...	3226	...
19	...	1907	...
20	...	1728	...
21	...	1223	...
22	...	3079	...
23	...	1502	...
24	...	1829	...
25	...	2270	...
26	...	1952	...
27	...	9878	...
28	...	2767	...
29	...	2592	...
30	...	4320	...

LISTA DE PRESEÇA			
NOME	GERÊNCIA EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA
1	...	3551	...
2	...	3232	...
3	...	3872	...
4	...	4072	...
5	...	2749	...
6	...	3659	...
7	...	3230	...
8	...	3225	...
9	...	2701	...
10	...	4256	...
11	...	4022	...
12	...	4123	...
13	...	12198	...
14	...	59322374	...
15	...	4809	...
16	...	4071	...
17	...	20	...
18	...	2810	...
19	...	2710	...
20	...	2895	...
21	...	4769	...
22	...	2404	...
23	...	3043	...
24	...	2721	...
25	...	2794	...
26	...	3221	...
27	...	4656	...
28	...	3474	...

# RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

LISTA DE PRESENÇA		Data: 08/01/2024		
		Início: 07:30		
		Término: 08:00		
LOCAL: Barragem MSG - LETA B no TUBO N. 1310				
TEMA: Treinamento Acesso a ZAS Operacional				
CONTEÚDO: Condições de segurança sobre a manutenção, trabalho em altura				
NOME	GERÊNCIA/EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA	
1	Roberta Garcia	AGA	50624	
2	Marcelo Reis	AGA	48210	
3	Guilherme Fraga	LAGUJAZ	5111111	
4	Marcos Dias	LAGUJAZ	51807982	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

LISTA DE PRESENÇA		Data: 08/01/2024		
		Início: 07:30		
		Término: 08:00		
LOCAL: Barragem MSG - LETA B no TUBO N. 1310				
TEMA: Treinamento Acesso a ZAS Operacional				
CONTEÚDO: Condições de segurança sobre a manutenção, trabalho em altura				
NOME	GERÊNCIA/EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA	
1	Roberta Garcia	AGA	50624	
2	Marcelo Reis	AGA	48210	
3	Guilherme Fraga	LAGUJAZ	5111111	
4	Marcos Dias	LAGUJAZ	51807982	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

LISTA DE PRESENÇA		Data: 08/01/2024		
		Início: 07:30		
		Término: 08:00		
LOCAL: Barragem MSG - LETA B no TUBO N. 1310				
TEMA: Treinamento Acesso a ZAS Operacional				
CONTEÚDO: Condições de segurança sobre a manutenção, trabalho em altura				
NOME	GERÊNCIA/EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA	
1	Roberta Garcia	AGA	50624	
2	Marcelo Reis	AGA	48210	
3	Guilherme Fraga	LAGUJAZ	5111111	
4	Marcos Dias	LAGUJAZ	51807982	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

LISTA DE PRESENÇA		Data: 08/01/2024		
		Início: 07:30		
		Término: 08:00		
LOCAL: Barragem MSG - LETA B no TUBO N. 1310				
TEMA: Treinamento Acesso a ZAS Operacional				
CONTEÚDO: Condições de segurança sobre a manutenção, trabalho em altura				
NOME	GERÊNCIA/EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA	
1	Roberta Garcia	AGA	50624	
2	Marcelo Reis	AGA	48210	
3	Guilherme Fraga	LAGUJAZ	5111111	
4	Marcos Dias	LAGUJAZ	51807982	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

# RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

LISTA DE PRESEÇA		Data: 12/01/24	
NOME	GERÊNCIA EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA
1. Ivan Batista	G.M.I	4156	
2. ...	G.M.I	4572	
3. ...	G.M.I	2530	
4. ...	G.M.I	4629	
5. ...	G.M.I	3803	
6. ...	G.M.I	3136	
7. ...	G.M.I	2095	
8. ...	G.M.I	2297	
9. ...	G.M.I	1508	

LISTA DE PRESEÇA		Data: 12/01/24	
NOME	GERÊNCIA EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA
1. ...	G.M.I	9833	
2. ...	G.M.I	1701	
3. ...	G.M.I	4024	
4. ...	G.M.I	1722	
5. ...	G.M.I	3028	
6. ...	G.M.I	4461	
7. ...	G.M.I	439	
8. ...	G.M.I	4221	
9. ...	G.M.I	3034	
10. ...	G.M.I	2010	
11. ...	G.M.I	02719	
12. ...	G.M.I	2642	
13. ...	G.M.I	3682	
14. ...	G.M.I	2133	
15. ...	G.M.I	2283	
16. ...	G.M.I	4293	
17. ...	G.M.I	4308	
18. ...	G.M.I	4493	
19. ...	G.M.I	4470	
20. ...	G.M.I	3786	
21. ...	G.M.I	3430	
22. ...	G.M.I	4022	
23. ...	G.M.I	3825	
24. ...	G.M.I	2878	
25. ...	G.M.I	4400	
26. ...	G.M.I	2008	
27. ...	G.M.I	3243	
28. ...	G.M.I	3205	
29. ...	G.M.I	3929	
30. ...	G.M.I	3513	

Data/período	Tema do treinamento
12/01/2024	TREINAMENTO EXPOSITIVO PAEBM

LISTA DE PRESEÇA		Data: 12/01/24	
NOME	GERÊNCIA EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA
1. ...	G.M.I	9833	
2. ...	G.M.I	1701	
3. ...	G.M.I	4024	
4. ...	G.M.I	1722	
5. ...	G.M.I	3028	
6. ...	G.M.I	4461	
7. ...	G.M.I	439	
8. ...	G.M.I	4221	
9. ...	G.M.I	3034	
10. ...	G.M.I	2010	
11. ...	G.M.I	02719	
12. ...	G.M.I	2642	
13. ...	G.M.I	3682	
14. ...	G.M.I	2133	
15. ...	G.M.I	2283	
16. ...	G.M.I	4293	
17. ...	G.M.I	4308	
18. ...	G.M.I	4493	
19. ...	G.M.I	4470	
20. ...	G.M.I	3786	
21. ...	G.M.I	3430	
22. ...	G.M.I	4022	
23. ...	G.M.I	3825	
24. ...	G.M.I	2878	
25. ...	G.M.I	4400	
26. ...	G.M.I	2008	
27. ...	G.M.I	3243	
28. ...	G.M.I	3205	
29. ...	G.M.I	3929	
30. ...	G.M.I	3513	

LISTA DE PRESEÇA		Data: 12/01/24	
NOME	GERÊNCIA EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA
1. ...	G.M.I	4155	
2. ...	G.M.I	2094	
3. ...	G.M.I	4419	
4. ...	G.M.I	2985	
5. ...	G.M.I	2716	
6. ...	G.M.I	3039	
7. ...	G.M.I	3033	
8. ...	G.M.I	2151	
9. ...	G.M.I	3212	
10. ...	G.M.I	3215	
11. ...	G.M.I	02712	
12. ...	G.M.I	415	
13. ...	G.M.I	4336	
14. ...	G.M.I	20312	
15. ...	G.M.I	4675	
16. ...	G.M.I	9408	
17. ...	G.M.I	4852	
18. ...	G.M.I	2642	
19. ...	G.M.I	2535	
20. ...	G.M.I	3945	

Data/período	Tema do treinamento
19/01/2024	TREINAMENTO ACESSO A ZAS OPERACIONAL

ASBLO (ASBANTI)		LISTA DE PRESENÇA		Data: 19/01/2024
PÁGUA: Treinamento Acesso a ZAS Operacional		LOCAL: Barragem MSO		Início: p. 1 25
PERÍODO: 8:00h às 12:00h		CONTÉUDO: REGRAS DE ACESSO A ZAS		Fim: p. 1 45
Nº	NOME	GERÊNCIA/EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA
1	Paulo Roberto Ribeiro	REDE	59210005	[Assinatura]
2	Paulo Roberto Ribeiro	REDE	59210007	[Assinatura]
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Data/período	Tema do treinamento
26/01/2024	TREINAMENTO ACESSO A ZAS OPERACIONAL

ASBLO (ASBANTI)		LISTA DE PRESENÇA		Data: 26/01/24
LOCAL: Barragem MSO <td colspan="2">TEMA: REGRAS DE ACESSO A ZAS <td>Início:</td> </td>		TEMA: REGRAS DE ACESSO A ZAS <td>Início:</td>		Início:
CONTÉUDO: REGRAS DE ACESSO A ZAS <td colspan="2"></td> <td>Fim:</td>				Fim:
Nº	NOME	GERÊNCIA/EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA
1	Paulo Roberto Ribeiro	REDE	59210005	[Assinatura]
2	Paulo Roberto Ribeiro	REDE	59210007	[Assinatura]
3	Paulo Roberto Ribeiro	REDE	59210008	[Assinatura]
4	Paulo Roberto Ribeiro	REDE	59210012	[Assinatura]
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Data/período	Tema do treinamento
06/02/2024	EXPOSITIVO DE PAEBM

LISTA DE PRESEÇA		Data: 06/02/24		
LOCAL: Escola São Xavier		Início: 08:00		
TEMA: PAEBM		Término: 12:00		
CONTEUDO: Acesso à Informação				
NOME	GERÊNCIA/EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA	
1	Roberto Rodal	Rodal	5920016	[Assinatura]
2	Roberto de F. P.	Rodal	01 5381006	[Assinatura]
3	Comunicação	Rodal	002046	[Assinatura]
4	Fernando de M. M.	Rodal	132810001	[Assinatura]
5	Adriano de S. B.	Rodal	59210010	[Assinatura]
6	Roberto de S. C.	Rodal (19102124)	5920022	[Assinatura]
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observações:

Data/período	Tema do treinamento
07/02/2024	EXPOSITIVO DE PAEBM

LISTA DE PRESEÇA		Data: 07/02/24	
LOCAL: Escola São Xavier Ferreira		Início: 07:00	
TEMA: Expositivo de PAEBM		Término: 12:00	
CONTEUDO: Acesso à Informação			
NOME	GERÊNCIA/EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA
1	Roberto de F. P.	CEPI São Xavier	[Assinatura]
2	Roberto de F. P.	CEPI São Xavier	[Assinatura]
3	Roberto de F. P.	CEPI São Xavier	[Assinatura]
4	Roberto de F. P.	CEPI São Xavier	[Assinatura]
5	Roberto de F. P.	CEPI São Xavier	[Assinatura]
6	Roberto de F. P.	CEPI São Xavier	[Assinatura]
7	Roberto de F. P.	CEPI São Xavier	[Assinatura]
8	Roberto de F. P.	CEPI São Xavier	[Assinatura]
9	Roberto de F. P.	CEPI São Xavier	[Assinatura]
10	Roberto de F. P.	CEPI São Xavier	[Assinatura]
11	Roberto de F. P.	CEPI São Xavier	[Assinatura]
12	Roberto de F. P.	CEPI São Xavier	[Assinatura]
13	Roberto de F. P.	CEPI São Xavier	[Assinatura]
14	Roberto de F. P.	CEPI São Xavier	[Assinatura]
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

Observações:  
Assinatura: Roberto de F. P.

Data/período	Tema do treinamento
08/02/2024	EXPOSITIVO DE PAEBM

ASSOCIADOS		LISTA DE PRESEÇA		Data: 08/02/24	
				Início:	Término:
LOCAL: Escola João Xavier I JARÁ X TREINAMENTO					
TEMA: Expositivo PAEBM					
CONTEÚDO:					
NOME	GERÊNCIA/EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA		
1	Paulo Roberto Medeiros	CEPI - João Xavier			
2	Rafael Augusto M. Silva	Prax			
3	Marcelo Pires V. Silva	CEPI - João Xavier			
4	Adriano da Silva Brito	CEPI - João Xavier			
5	Adriano da Silva Brito	CEPI - João Xavier			
6	Edson Soares de Almeida	CEPI - João Xavier			
7	Adriano da Silva Brito	CEPI - João Xavier			
8	Adriano da Silva Brito	CEPI - João Xavier			
9	Adriano da Silva Brito	CEPI - João Xavier			
10	Adriano da Silva Brito	CEPI - João Xavier			
11	Adriano da Silva Brito	CEPI - João Xavier			
12	Adriano da Silva Brito	CEPI - João Xavier			
13	Adriano da Silva Brito	CEPI - João Xavier			
14	Adriano da Silva Brito	CEPI - João Xavier			
15	Adriano da Silva Brito	CEPI - João Xavier			
16	Adriano da Silva Brito	CEPI - João Xavier			
17	Adriano da Silva Brito	CEPI - João Xavier			
18	Adriano da Silva Brito	CEPI - João Xavier			
19	Adriano da Silva Brito	CEPI - João Xavier			
20	Adriano da Silva Brito	CEPI - João Xavier			
21	Adriano da Silva Brito	CEPI - João Xavier			
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
Observações:					

Data/período	Tema do treinamento
19/02/2024	EXPOSITIVO DE PAEBM

RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

ANGLO-AMBIANT		LISTA DE PRESENÇA		Date: 19/02/24
				Início: 09:00
				Término: 10:35
LOCAL: APS				
TEMA: Extrativo de ZAS				
CONTEÚDO: Avaliação, M&M, Planejamento & Trabalho				
NOME	GERÊNCIA/ EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA	
1				
2				
3	Genice Lucinda Fátima	Copax	Genice Lucinda Fátima	
4	Kleber M. de O.	Primer T	Kleber M. de O.	
5	Lucia Brubara Silva	Apax	Lucia Brubara Silva	
6	Georgeta C. de M. Lima	Apax	Georgeta C. de M. Lima	
7	Adriano	APS S	Adriano	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
Observações: Insucesso: Diogo Figueira				

Data/período	Tema do treinamento
19/02/2024	TREINAMENTO ACESSO A ZAS OPERACIONAL

ANGLO-AMBIANT		LISTA DE PRESENÇA		Date: 19/02/24
				Início: 09:00
				Término: 10:35
LOCAL: APS				
TEMA: Extrativo de ZAS				
CONTEÚDO: Avaliação, M&M, Planejamento & Trabalho				
NOME	GERÊNCIA/ EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA	
1				
2				
3	Genice Lucinda Fátima	Copax	Genice Lucinda Fátima	
4	Kleber M. de O.	Primer T	Kleber M. de O.	
5	Lucia Brubara Silva	Apax	Lucia Brubara Silva	
6	Georgeta C. de M. Lima	Apax	Georgeta C. de M. Lima	
7	Adriano	APS S	Adriano	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
Observações: Insucesso: Diogo Figueira				

Data/período	Tema do treinamento
21/02/2024	TREINAMENTO ACESSO A ZAS OPERACIONAL

		LISTA DE PRESENÇA	Data: 21/02/24	
PAUTA: Treinamento Acesso a ZAS Operacional			Início: 09:00	
LOCAL: Barragem MSG			Término: 09:40	
PÚBLICO: Equipe de profetas				
NOME	GERÊNCIA/EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA	
1 Luciano Moura	AG A	19324		
2 Flávio Lisboa	AG A	52138		
3 Michel Marne	Logun			
4 Renato Marne	Logun			
5 Waleska Mosquella	Logun			
6 Alessandro Andrade	Logun			
7 ROBERTO GARCIA	AG A	50627		
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
Observações:				

Data/período	Tema do treinamento
27/02/2024	TREINAMENTO ACESSO A ZAS OPERACIONAL

		LISTA DE PRESENÇA	Data: 27/02/24	
PAUTA: Treinamento Acesso a ZAS Operacional			Início: 09:00	
LOCAL: Barragem MSG			Término: 09:40	
PÚBLICO: Equipe de profetas				
NOME	GERÊNCIA/EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA	
1 Luciano Moura	AG A	19324		
2 Flávio Lisboa	AG A	52138		
3 Michel Marne	Logun			
4 Renato Marne	Logun			
5 Waleska Mosquella	Logun			
6 Alessandro Andrade	Logun			
7 ROBERTO GARCIA	AG A	50627		
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
Observações:				

Data/período	Tema do treinamento
--------------	---------------------

15/03/2024

SIMULADO EXTERNO

LISTA DE PRESEÇA		Data: 15/03/2024	
LOCAL: SALA DE REUNIÃO 602		Hora: 08:30	
TEMA: SIMULADO EXTERNO - SIMULADO		Temas (h):	
CONTEUDO: POLÍTICA - Política de Comércio - Avaliação de Mercado			
NOME	GERÊNCIA EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA
1. Maria Do Carmo			
2. Joaquim Eduardo			
3. Bruno Ramonelli			
4. Helington Nogueira			
5. Adriano			
6. Marcelo			
7. Vanessa De Paula Gonçalves			
8. Carlos Brás			
9. Ricardo Junio Azeite			
10. Renato			
11. Paulo	GMT	3319	Paulo
12. Samuel	GMT	3268	Samuel
13. Fabio Vilmar			
14. Vanessa Fomate			
15. Genesio Siqueira			
16. Anderson Vinícius			
17. Andrélio Sales			
18. José Siqueira (Siqueira)	GMT	1756	Jose Siqueira
19. Carlos Junior	GMT	3460	Carlos Junior
20. Thiago Santos	GSSMA	5272	Thiago Santos
21. Igor Goncalves			
22. Bruno Alves De Sá			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
Observações			

Data/período

18/03/2024

Tema do treinamento

SEMINÁRIO ORIENTATIVO COM A COMUNIDADE

LISTA DE PRESEÇA		Data: 18/03/2024 Início: 19:00 Término: 21:00
LOCAL: Ferra Coberta (Cidade Goiás)		
TEMA: Seminário Orientativo com a Comunidade		
CONTEÚDO: PALEM - BARRAGEM MSO		
NOME	ASSINATURA	
1. ...		
2. ...		
3. ...		
4. ...		
5. ...		
6. ...		
7. ...		
8. ...		
9. ...		
10. ...		
11. ...		
12. ...		
13. ...		
14. ...		
15. ...		
16. ...		
17. ...		
18. ...		
19. ...		
20. ...		
21. ...		
22. ...		
23. ...		
24. ...		
25. ...		
26. ...		
27. ...		
28. ...		
29. ...		
30. ...		

Instrutor/Facilitador: *Diogo Figueira*

LISTA DE PRESEÇA		Data: 18/03/2024 Início: 19:00 Término: 21:00
LOCAL: Ferra Coberta (Cidade Goiás)		
TEMA: Seminário Orientativo com a Comunidade		
CONTEÚDO: PALEM - BARRAGEM MSO		
NOME	ASSINATURA	
1. ...		
2. ...		
3. ...		
4. ...		
5. ...		
6. ...		
7. ...		
8. ...		
9. ...		
10. ...		
11. ...		
12. ...		
13. ...		
14. ...		
15. ...		
16. ...		
17. ...		
18. ...		
19. ...		
20. ...		
21. ...		
22. ...		
23. ...		
24. ...		
25. ...		
26. ...		
27. ...		
28. ...		
29. ...		
30. ...		

Instrutor/Facilitador: *Diogo Figueira*

LISTA DE PRESEÇA		Data: 18/03/2024 Início: 19:00 Término: 21:00
LOCAL: Ferra Coberta (Cidade Goiás)		
TEMA: Seminário Orientativo com a Comunidade		
CONTEÚDO: PALEM - BARRAGEM MSO		
NOME	ASSINATURA	
1. ...		
2. ...		
3. ...		
4. ...		
5. ...		
6. ...		
7. ...		
8. ...		
9. ...		
10. ...		
11. ...		
12. ...		
13. ...		
14. ...		
15. ...		
16. ...		
17. ...		
18. ...		
19. ...		
20. ...		
21. ...		
22. ...		
23. ...		
24. ...		
25. ...		
26. ...		
27. ...		
28. ...		
29. ...		
30. ...		

Instrutor/Facilitador: *Diogo Figueira*

LISTA DE PRESEÇA		Data: 18/03/2024 Início: 19:00 Término: 21:00
LOCAL: Ferra Coberta (Cidade Goiás)		
TEMA: Seminário Orientativo com a Comunidade		
CONTEÚDO: PALEM - BARRAGEM MSO		
NOME	ASSINATURA	
1. ...		
2. ...		
3. ...		
4. ...		
5. ...		
6. ...		
7. ...		
8. ...		
9. ...		
10. ...		
11. ...		
12. ...		
13. ...		
14. ...		
15. ...		
16. ...		
17. ...		
18. ...		
19. ...		
20. ...		
21. ...		
22. ...		
23. ...		
24. ...		
25. ...		
26. ...		
27. ...		
28. ...		
29. ...		
30. ...		

Instrutor/Facilitador: *Diogo Figueira*

Data/período	Tema do treinamento
19/03/2024	SEMINÁRIO ORIENTATIVO COM A COMUNIDADE

LISTA DE PRESENÇA				
LOCAL	TEMÁTICA	CONTÉUDO		
NOME	GERÊNCIA/EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA	
1	Adriano T. D. Soares	P&B	41372	[Assinatura]
2	Silvanete Silva	PROS	-	[Assinatura]
3	Filipe Bastos	PROS	51243	[Assinatura]
4	Alana Gomes	PROS	4358	[Assinatura]
5	Deborah Gomes	CMC	4351	[Assinatura]
6	Adriana Lima	PROS	4351	[Assinatura]
7	Felipe Bastos	CMC	43534	[Assinatura]
8	Roberto C. de A. Corrêa	PROS	4637	[Assinatura]
9	Roberto de A. Corrêa	PROS	4637	[Assinatura]
10	Roberto de A. Corrêa	PROS	51750	[Assinatura]
11	Lucas Men	SP	525	[Assinatura]
12	THAYSSA S. SILVA	PROS	51473	[Assinatura]
13	Roberto de A. Corrêa	CMC	51434	[Assinatura]
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Data/período	Tema do treinamento
21/03/2024	SEMINÁRIO ORIENTATIVO COM A COMUNIDADE

Folha de Presença				
Assessoria: Simão de Barros, SG		Local: Nube de Vento		Folha: _____
Período de Realização: 21/01/2024		Horário: 09:30	Carga Horária:	
Nº	Participantes (Nomes)	Categoria	Registro Funcional	Assinatura
1	Carla Ana Lourenço	SP	515	[Assinatura]
2	Silvia Regina de Almeida	ANT	-	[Assinatura]
3	Adriana F. Pereira	PC	-	[Assinatura]
4	Márcio J. Moraes	-	-	[Assinatura]
5	Roberto A. Alves	-	-	[Assinatura]
6	[Assinatura]	-	-	[Assinatura]
7	[Assinatura]	-	-	[Assinatura]
8	ELI AVELLANA	ANT	-	[Assinatura]
9	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
10	[Assinatura]	SP	3133	[Assinatura]
11	Carlos Sérgio de A. Ribeiro	ANT	-	[Assinatura]
12	Luís Carlos de A. Silva	ANT	-	[Assinatura]
13	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
14	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
15	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
16	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
17	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
18	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
19	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
20	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
21	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
22	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
23	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
24	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
25	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
26	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
27	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
28	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
29	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
30	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
31	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
32	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
33	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
34	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
35	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
36	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
37	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
38	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
39	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
40	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
41	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
42	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
43	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
44	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
45	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
46	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
47	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
48	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
49	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
50	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
51	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
52	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
53	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
54	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
55	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
56	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
57	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
58	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
59	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
60	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
61	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
62	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
63	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
64	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
65	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
66	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
67	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
68	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
69	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
70	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
71	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
72	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
73	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
74	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
75	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
76	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
77	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
78	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
79	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
80	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
81	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
82	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
83	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
84	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
85	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
86	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
87	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
88	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
89	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
90	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
91	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
92	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
93	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
94	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
95	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
96	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
97	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
98	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
99	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]
100	[Assinatura]	ANT	-	[Assinatura]

Data/período	Tema do treinamento
04/06//2024	TREINAMENTO EXPOSITIVO DOS AGENTES INTERNOS

Nome	Email	Agente do Fluxo	Titular ou suplente	Posição/Responsabilidade
		Não	-	GWS
		Sim	Suplente	Jurídico
		Não	-	GWS
		Sim	Suplente	Suprimentos e facilites
		não	-	NA
		Sim	Suplente	PAEBM
		Sim	Titular	Licenciamento e Assuntos Regulatórios
		Sim	Titular	Recursos Humanos
		Sim	Titular	Medicina do Trabalho
		Não	-	PAEBM
		Sim	Suplente	Suprimentos e facilites
		Sim	Suplente	Geotecnia, Manutenção e Operação
		Sim	Titular	Centro de Monitoramento Geotécnico
		Sim	Suplente	Empreendedor
		Sim	Suplente	Licenciamento e Assuntos Regulatórios
		Sim	Suplente	Comunicação, comunidades e relações institucionais
		Sim	Titular	Comunicação, comunidades e relações institucionais
		Sim	Suplente	Comunicação, comunidades e relações institucionais
		Sim	Titular	Segurança Patrimonial
		Sim	Suplente	Segurança Patrimonial
		Sim	Suplente	Segurança do Trabalho e Meio Ambiente
		Sim	Suplente	Segurança do Trabalho e Meio Ambiente
		Sim	Titular	Manutenção e infraestrutura
		Sim	Titular	Gerência de Mineração
		Não	-	NA



Data/período	Tema do treinamento
04/12/2024	FLUXO DE NOTIFICAÇÃO DOS AGENTES INTERNOS

Quadro 1- Registro dos acionamentos, 04.12.2024.

AGENTES INTERNOS DO FLUXOGRAMA DE NOTIFICAÇÕES									
MINERAÇÃO SERRA GRANDE									
BARRAGEM MINERAÇÃO SERRA GRANDE									
Início dos acionamentos:	10:09			Duração do fluxo: 28 Minutos					
Última atualização:	03/12/2024								
Responsável:	Aura Serra								
	Agente	Atribuição	Contato telefônico	OBS	1ª tentativa	2ª tentativa	3ª tentativa	Área notificada? (Sim ou não)	
Empreendedor		LATAM		Féias					SM
		MSG		-	10:09:40				SM
FAEBM		MSG		-	10:10:00				Não se aplica
		BRASIL		-	-				
		BRASIL		-	-				
Geotecnia, Manutenção e Operação		BRASIL		-	10:10:28				SM
		BRASIL		-	H	10:13:00			
Desaerificação		BRASIL		-	10:11:00				SM
		BRASIL		-	H	10:13:58			
Centro de Monitoramento Geotécnico		MSG		-	10:25				SM
		MSG		-	H				
Comunicação		BRASIL		-	10:11:58				SM
		BRASIL		-	10:15:00				SM
Relacionamento com comunidades		MSG		-	H	10:17:40			SM
		MSG		-	X				
Relacionamento Institucional		BRASIL		-	10:18:00				SM
		BRASIL		-	X				
Licenciamento e Meio Ambiente		MSG		-	H	10:17:40			SM
		MSG		-	H	10:38			
Segurança do Trabalho		BRASIL		-	10:33:58				SM
		BRASIL		-	H				
Medicina do Trabalho		MSG		-	X	10:17:40			SM
		BRASIL		-	H	H	10:44:00		SM
Recursos Humanos		BRASIL		-	H				
		MSG		-	X	10:38			
Suprimentos e Facilities		BRASIL		-	Féias	H	10:39:00 (Revernou ligação)		SM
		BRASIL		-	H	H	H		
Gerência de Mineração		MSG		-	H	H	10:37:47		SM
		MSG		-	H	H			
Manutenção e Infraestrutura		MSG		-	H	10:47			SM
		BRASIL		-	H	10:27			
Segurança Patrimonial		BRASIL		-	H	10:25			SM
		MSG		-	X	X			
Jurídico		BRASIL		-	10:28:00				SM
		MSG		-	H	10:48:00			SM
Jurídico		MSG		-	10:27:00				SM
		MSG		-	10:27:00				SM
Jurídico		MSG		-	10:48:40				SM
		MSG		-	H	Retornou 10:31:59			SM
Jurídico		BRASIL		-	H	X			SM
		BRASIL		-	10:24:33				SM
Jurídico		MSG		-	10:31				SM
		MSG		-	H				
Jurídico		MSG		-	10:24:55				SM
		MSG		-	H				
Jurídico		BRASIL		-	10:23:16				SM
		MSG		-	10:32:20				SM
Jurídico		BRASIL		Féias					SM
		BRASIL		-	10:32				
Jurídico		BRASIL		-	H	10:38:38			SM
		BRASIL		-	H				

**Data/período**

15 e 16/02/2025

**Anexo I – Lista de presença do posto de comando, 15.02.2025.**

ANGLO-AMERICAN		LISTA DE PRESENÇA		Data: 15/02/2025 Início: 09:00 Término: 14:00	
Simulado Interno Prático - Barragem Mineração Serra Grande					
NOME	ÁREA/EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA		
1	Edson da Rocha da Silva	GS/MA	3092	[assinatura]	
2	Samuel Rocha Rodrigues	GME	5011	[assinatura]	
3	Paulo Lopes da Silva	GMS	4488	[assinatura]	
4	João Carlos de Jesus	GME	1233	[assinatura]	
5	Paulo Pedro Lima	MCA	8109	[assinatura]	
6	Guilherme Silva	AGP	5081211	[assinatura]	
7	Josquim Eduardo Coimbra	GGO	4860	[assinatura]	
8	Marcelo Cavalcanti de Almeida	GS/AGA	5113	[assinatura]	
9	Lucas Soares	AGP/AGA	5157	[assinatura]	
10	Diego Mendes de	Proteção	5519	[assinatura]	
11	Thiago Henrique de Souza	Proteção	5549	[assinatura]	
12	Luiz Henrique de Souza	Proteção	5549	[assinatura]	
13	Roberto Sales de Almeida	AGA	1148	[assinatura]	
14	Roberto Castro	AGA	2362	[assinatura]	
15	Paulo Sérgio	Proteção	5470	[assinatura]	
16	Diego Mendes	MCA	8109	[assinatura]	
17	Roberto Mendes	AGA	4351	[assinatura]	
18	Carlos Henrique de Souza	MCA	39212032	[assinatura]	
19	Roberto Mendes	AGP	5156	[assinatura]	
20	Guilherme Silva	AGP	5011	[assinatura]	
21	Guilherme Silva	AGP/AGA	-	[assinatura]	
22	Roberto Mendes	Proteção	512354	[assinatura]	
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

**Tema do treinamento**

SIMULADO INTERNO PRÁTICO DA BARRAGEM MSG

**Anexo II – Lista de presença posto de comando, 16.02.2025.**

ANGLO-AMERICAN		LISTA DE PRESENÇA		Data: 16/02/2025 Início: 08:00 Término: 09:00	
Simulado Interno Prático - Barragem Mineração Serra Grande - Evacuação Mina					
NOME	ÁREA/EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA		
1	Diego Costa de Souza	MCA	3199	[assinatura]	
2	David Jardim Almeida	BGO	4861	[assinatura]	
3	Cláudio Rodrigues de Souza	BGO	5040	[assinatura]	
4	Cláudio Carlos de Souza	Proteção	5133	[assinatura]	
5	Guilherme Silva	AGP/AGA	-	[assinatura]	
6	Roberto Mendes	AGA	5011	[assinatura]	
7	Roberto Mendes	MCA	29116	[assinatura]	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

**Data/período** **Tema do treinamento**

22/05/2025

SIMULADO DE EMERGÊNCIA  
DA BARRAGEM MINERAÇÃO SERRA GRANDE

**Anexo I – Lista de presença do Posto de Comando Unificado, 22/05/2025**

Exercício Simulado Gestão de PAISM - Angra dos Reis				
Estrutura/Min:				
Data: 22/05		Horário: 08:00		Local:
Nº	Nome	Registro	Empresa	
1	MARIN PEREIRA RIBEIRO RANTES	91386 PMGO	PMGO	
2	Guilherme de Souza Aragão	34449	PMGO	
3	Roberto de Souza Lima	5967620	AET	
4	Lucas de Souza Lima	15230.012	AET	
5	Thiago de Souza Lima		AET	
6	Orlando Viana de Souza	019830000	AET	
7	Miguel Romão dos Reis Araújo	027100000	AET	
8	Fábio Fernandes de Souza	006175230	AET	
9	Edoardo de Souza	01171119	AET	
10	Roberto Wilson de Souza	02707 PMGO	PMGO	
11	Vanessa Mariana de Souza		GWS	
12	Guilherme de Souza	5153	AGA	
13	Elton Rodrigues de Souza	5040	AGA	
14	Alvino Antonio dos Santos	348	AGA	
15	Luiz de Souza	4825	AGA	
16	Alvaro de Souza		AGA	
17	ELTON JAVIERES DE SOUZA	12459	PMGO	
18	AMARAL DOS FERREIRA	29162	PMGO	
19	Lucas de Souza	010 56888	PMGO	
20	Luiz Wilson Flávio de Souza	010 39363	PMGO	
21	Luiz de Souza		PMGO	
22	Carlos de Souza	515	AGA	
23	Rodrigo Lima	4352	AGA	
24	Luiz de Souza	8106	AGA	
25	Luiz de Souza		AGA	
26	Luiz de Souza		AGA	
27	Luiz de Souza		AGA	
28	Luiz de Souza	5162	AGA	
29	Luiz de Souza	52423	AGA	
30	Luiz de Souza	30265	AGA	

31	Luiz de Souza	511250A	AGA	
32	Luiz de Souza	51208	AGA	
33	Luiz de Souza	52987	AGA	
34	Luiz de Souza	51342	AGA	
35	Luiz de Souza	51190	AGA	
36	Luiz de Souza	5111	AGA	
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				

Data/período

20/05/2025

Tema do treinamento

SEMINÁRIO ORIENTATIVO

SEMINÁRIO ORIENTATIVO				
VP Geotecnia e Implantação de capital - AngloGold Ashanti				
Estrutura/Min: MSG				
Data: 20/05 Horário: 19hs Local: CÂMARA MUNICIPAL				
Nº	Nome	Registro	Empresa	
1	Thaine R. D. Jones		Populosa	
2	Francis R. Donato Alves		GW5	
3	Isabel A. Duarte			
4	João Manoel dos Santos			
5	Aliane L. Machado		EJA	
6	Valéria E. Costa		EJA	
7	Valéria F. F. de Aguiar		EJA	
8	Rebecca Mendes da Costa			
9	Cristina Soares dos Santos Junior			
10	Emerson da Silva			
11	Daniela F. de Oliveira			
12	Maria José Marinho			
13	Matilde F. da Silva			
14	Adriana L. de Aguiar			
15	Marcilene Ana de O. Nequeira			
16	Andréia Alves de Aguiar			
17	Renata F. de Aguiar		EJA	
18	Dirceu Ferreira dos Santos		AGA	
19	SCIBSON G. de OLIVEIRA		CANARA	
20	Maria de Lúcia Machado de Faria			
21	Adriana F. de Aguiar		NCA	
22	William Luciano Carvalho			
23	Ana Carolina de Aguiar	AGA	AGA	
24	Vanessa Martins de Lencastre			
25	Paula de Almeida B. dos Santos			
26	Edelmar dos Santos			
27	Lucas R. de Aguiar			
28	Thaís F. de Aguiar			
29	Lucas F. de Aguiar			
30	Maria Fernanda de P. Nascimento			

SEMINÁRIO ORIENTATIVO				
VP Geotecnia e Implantação de capital - AngloGold Ashanti				
Estrutura/Min: MSG				
Data: 20/05 Horário: 19:00h Local: CÂMARA MUNICIPAL				
Nº	Nome	Registro	Empresa	
1	Cláudia M. de Aguiar			
2	Ana Paula Almeida da Silva			
3	Thaine M. de Aguiar			
4	Aliane L. Machado			Populosa
5	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
6	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
7	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
8	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
9	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
10	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
11	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
12	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
13	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
14	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
15	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
16	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
17	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
18	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
19	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
20	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
21	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
22	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
23	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
24	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
25	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
26	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
27	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
28	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
29	Aliane L. Machado			DEF CIVIL
30	Aliane L. Machado			DEF CIVIL

# RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

SEMINÁRIO ORIENTATIVO VP Geotecnia e Implantação de capital - AngloGold Ashanti				
Estrutura/ Mina: MCG		Tema:		
Data: 00/05	Horário: 19:00	Local:		
Nº	Nome	Registro	Empresa	
1	JOSÉ MARCELINO SILVA			
2	Maria Inacia Alves Ribeiro da Silva			
3	Edson			
4	Marta Ferreira Marques			
5	Marta S. da Silva			
6	Claudiane X. Gomes			
7	Thaís			
8	Marysian			
9	Aluis R. da Oliveira			
10	Sandra Assis Batista	AGA	AGA	
11	Luiz Felipe Batista	AGA	AGA	
12	Walter da Silva	MCA	AGA	
13	Walter da Silva			
14	Walter da Silva			
15	Walter da Silva			
16	Walter da Silva			
17	Walter da Silva			
18	Walter da Silva			
19	Walter da Silva			
20	Walter da Silva			
21	Walter da Silva			
22	Walter da Silva			
23	Walter da Silva			
24	Walter da Silva			
25	Walter da Silva			
26	Walter da Silva			
27	Walter da Silva			
28	Walter da Silva	AGA	AGA	
29	Walter da Silva	AGA	AGA	
30	Walter da Silva	AGA	AGA	

SEMINÁRIO ORIENTATIVO VP Geotecnia e Implantação de capital - AngloGold Ashanti				
Estrutura/ Mina: MCG		Tema:		
Data: 00/05	Horário: 19:00	Local: CÂMARA MUNICIPAL		
Nº	Nome	Registro	Empresa	
1	Claudia Barbosa S Cardoso			
2	Maria Inacia			
3	Marta S. da Silva			
4	Marta S. da Silva			
5	Marta S. da Silva			
6	Marta S. da Silva			
7	Marta S. da Silva			
8	Marta S. da Silva			
9	Marta S. da Silva			
10	Marta S. da Silva			
11	Marta S. da Silva			
12	Marta S. da Silva			
13	Marta S. da Silva			
14	Marta S. da Silva			
15	Marta S. da Silva			
16	Marta S. da Silva			
17	Marta S. da Silva			
18	Marta S. da Silva			
19	Marta S. da Silva			
20	Marta S. da Silva			
21	Marta S. da Silva			
22	Marta S. da Silva			
23	Marta S. da Silva			
24	Marta S. da Silva			
25	Marta S. da Silva			
26	Marta S. da Silva			
27	Marta S. da Silva			
28	Marta S. da Silva			
29	Marta S. da Silva			
30	Marta S. da Silva			

## Data/período

21/05/2025

## Tema do treinamento

TREINAMENTO EXPOSITIVO DOS AGENTES INTERNOS

Anexo I - Relatório de presença, 21.05.2025

CONTATOS EMERGENCIAIS INTERNOS - BARRAGEM MINERAÇÃO SERRA GRANDE						
Nº	Áreas	Nome do Responsável	Contatos	Emails	Presença Expositiva	Forma de participação
1		Thaís Cristiano Santana	(31) 97136	casouza@ana.ado	Não	
2	Empreendedores					
3						
4	PAEBMs					
5						
6	Geotecnia, Manutenção e Operação					
7						
8	Descaracterização					
9						
10						
11	Centro de Monitoramento Geotécnico					
12						

CONTATOS EMERGENCIAIS INTERNOS - BARRAGEM MINERAÇÃO SERRA GRANDE						
Nº	Áreas	Nome do Responsável	Contatos	Emails	Presença Expositiva	Forma de participação
13						
14	Comunicação					
15						
16						
17						
18	Relacionamento com comunidades					
19						
20						
21	Relacionamento Institucional					
22						
23						
24						
25	Licenciamento e Meio Ambiente					
26						
27						

CONTATOS EMERGENCIAIS INTERNOS - BARRAGEM MINERAÇÃO SERRA GRANDE						
Nº	Áreas	Nome do Responsável	Contatos	Emails	Presença Expositiva	Forma de participação
28			(31) 97136			
29	Segurança e Medicina do Trabalho					
30						
31						
32	Recursos Humanos					
33						
34						
35	Suprimentos e Facilidades					
36						
37						
38						
39	Gerência de Mineração					
40						
41	Manutenção e Infraestruturas					
42						

CONTATOS EMERGENCIAIS INTERNOS - BARRAGEM MINERAÇÃO SERRA GRANDE						
Nº	Áreas	Nome do Responsável	Contatos	Emails	Presença Expositiva	Forma de participação
43			(31) 97136			
44	Segurança Patrimonial					
45						
46						
47	Jurídico					
48						

Data/período

28/05/2025

Tema do treinamento

FLUXO DE NOTIFICAÇÃO

Quadro 1- Registro dos acionamentos, 28.05.2025.

AGENTES INTERNOS DO FLUXOGRAMA DE NOTIFICAÇÕES								
MINERAÇÃO SERRA GRANDE								
BARRAGEM MINERAÇÃO SERRA GRANDE								
Início do exercício: 14:35:00	Término do exercício: 14:23			Duração do fluxo: 18 minutos				
Roteiro abordagens	Boa tarde, [nome do agente interno]: Este é um fluxo de notificação dos agentes internos do PAEBM de MSG. Gostaria de confirmar a sua prontidão em um cenário de emergência.							
Última atualização: 12/05/2025 Responsável: Renato Ribeiro	Agente	Contato telefônico	Email	OBS	1ª tentativa	2ª tentativa	3ª tentativa	Área notificada? (Sim ou não)
Empreendedor								SIM
PAEBM								Não se aplica
Geotecnia, Manutenção e Operação								SIM
Descaracterização								SIM
Centro de Monitoramento Geotécnico								SIM
Comunicação								SIM
Relacionamento com comunidades								SIM
Relacionamento Institucional								SIM
Licenciamento e Meio Ambiente								SIM
Segurança e Medicina do Trabalho								SIM
Recursos Humanos								SIM
Suprimentos e Facilities								SIM
Ciência de Mineração								SIM
Manutenção e Infraestrutura								SIM
Segurança Patrimonial								SIM
Jurídico								SIM

Fonte: PAEBM AGA, 2025

**ANEXO E. AÇÕES DE MELHORIAS PROVENIENTES DOS TREINAMENTOS E SIMULADOS**

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

MÊS/ANO	TEMA DO TREINAMENTO	MELHORIA
Setembro/2024	Simulado Interno Hipotético – Barragem MSG	<p>Aprimoramento dos Protocolos de Comunicação: É essencial desenvolver e testar métodos mais eficientes para lidar com informações sensíveis em cenários críticos, a fim de evitar vazamentos ou divulgação indevida que possam gerar pânico e comprometer a resposta da equipe.</p> <p>Ciclo de Feedback Pós-Simulado: A implementação de uma análise mais robusta após os exercícios, envolvendo todas as áreas participantes, permitirá identificar pontos de melhoria e ajustar os protocolos de forma contínua, garantindo uma evolução no processo.</p> <p>Revisão dos Agentes Internos: Dado o cenário atual de MSG (Monitoramento e Segurança Geotécnica), a inclusão da área responsável pela descaracterização no fluxo de notificação dos agentes internos se torna necessária para melhorar a coordenação e a eficácia da resposta.</p>
Dezembro/2024	Exercício De Fluxo De Notificação Dos Agentes Internos – Barragem MSG	Atualizar e revisar o fluxo de notificações para garantir que todos os contatos estejam atualizados e os canais de comunicação sejam eficazes.
Dezembro/2024	FLUXO DE NOTIFICAÇÃO DOS AGENTES INTERNOS	Não se aplica
Fevereiro/2025	SIMULADO INTERNO PRÁTICO DA BARRAGEM	Revisão do sistema de alerta e a otimização de rotas de fuga, reforça o compromisso da empresa com a segurança e a preparação para eventuais emergências.
Maio/2025	FLUXO DE NOTIFICAÇÃO DOS AGENTES INTERNOS	Não se aplica
Maio/2025	SIMULADO DE EMERGÊNCIA	<p>Ampliação da adesão da população: embora relevante, a participação representou cerca de 21% da população da ZAS. Estratégias mais eficazes de mobilização e sensibilização podem ampliar esse índice.</p> <p>Aprimoramento da comunicação em tempo real: observou-se a necessidade de tornar mais ágil, estruturada e clara a troca de informações entre os pontos de apoio e o Posto de Comando.</p> <p>Revisão logística dos deslocamentos simulados: em determinados cenários, os tempos de resposta das instituições públicas poderiam ser otimizados. É recomendável revisar rotas, recursos disponíveis e protocolos de deslocamento.</p>

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

Maio/2025

TREINAMENTO EXPOSITIVO  
DOS AGENTES INTERNOS

• Avaliação da Efetividade do Treinamento:  
Incluir mecanismos para aferir a compreensão e a prontidão dos participantes, como a aplicação de formulários de feedback, questionários de fixação ou checklists de prontidão. Essas ferramentas auxiliam na melhoria contínua e no fortalecimento da cultura de segurança.

**ANEXO F. LOCALIZAÇÕES DO SISTEMA DE ALERTA/ALARME**

TORRE	LATITUDE	LONGITUDE	ENDEREÇO
Sirene 01 Whelen	14°31'18.22"S	49°58'12.83"O	Estrada Mundo Novo - GO 156. Saindo de Crixás, aproximadamente 1.182 metros após entrada do Pesque e Pague do Marcão.
Sirene 02 Whelen	14°33'3.96"S	49°57'41.88"O	Área rural, aproximadamente 1.160 metros do pé da barragem.
Sirene 03 Televale	14°34'0.93"S	49°58'30.10"O	Área Interna, Pilha Norte – Pequizão.
Sirene 04 Televale	14°34'26.19"S	49°58'12.33"O	Área Interna, em frente ao prédio GMI.
Sirene 05 Televale	14°33'58.12"S	49°57'31.36"O	Área Interna, próximo à ombreira esquerda da barragem.
Sirene 06 Televale	14°32'24.61"S	49°58'12.64"O	Área Externa, Praça do Mineiro
Sirene 07 Televale	14°31'41.24"S	49°57'41.67"O	Área Externa, Praça Maria Broque- Morada do Sol
Torre repetidora	14° 34' 24,78" S	49° 58' 9,04" O	-

## ANEXO G. CADASTRO DA POPULAÇÃO SEM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO INSERIDA NA ZAS

População fixa SEM dificuldade de locomoção OU deficiência	População total esporádica	População total fixa na ZAS
1.634 pessoas	1.373 pessoas	2.160 pessoas

## ANEXO H. CADASTRO DA POPULAÇÃO COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO INSERIDA NA ZAS<sup>1</sup>

População fixa com dificuldade de locomoção	População fixa com deficiência	População fixa com dificuldade de locomoção E deficiência	População total esporádica	População total fixa na ZAS
482 pessoas, sendo: - 433 pessoas possuem dificuldade de locomoção, mas não possuem deficiência; - 49 pessoas possuem dificuldade de locomoção E TAMBÉM possuem deficiência.	93 pessoas, sendo: - 44 pessoas possuem deficiência, MAS NÃO POSSUEM dificuldade de locomoção; - 49 pessoas possuem dificuldade de locomoção E TAMBÉM possuem deficiência.	526 pessoas, sendo: - 482 pessoas com dificuldade de locomoção; - 44 pessoas possuem deficiência, mas não possuem dificuldade de locomoção.	1.373 pessoas	2.160 pessoas

<sup>1</sup> Pessoa com dificuldade de locomoção: é a pessoa que não consegue entender e interpretar o sinal de alerta e alarme que identifica a necessidade de evacuação, e/ou, que não consegue se deslocar durante o processo de evacuação por si mesma, necessitando de acompanhamento ou outros meios. Por exemplo: crianças menores de 12 anos, pessoa que faz uso de cadeira de rodas, acamados, pessoas com transtornos psicológicos, pessoa com deficiência, idosos indivíduos com 60 anos ou mais dentre outros.

**ANEXO I. CENTRO DE ACOLHIMENTO E TRIAGEM (CAT)**

CENTROS DE ABRIGAMENTO E TRIAGEM - EMERGÊNCIA NÍVEL 3				
CENTRO DE ABRIGAMENTO E TRIAGEM	NOME	ENDEREÇO	COORDENADAS	
			LATITUDE	LONGITUDE
CAT 01	Escola Municipal Ursolino Leão	R. Quatorze A - Morada do Sol II - Crixás - GO	14°31'37.02"S	49°57'41.67"O
CAT 02	PETI (Pré-escola)	R. Dois Mil e Três - St. Horizonte Novo - Crixás - GO	14°32'21.29"S	49°57'42.11"O
CAT 03	Escola Estadual Manoel Lino de Carvalho	R. 2010 - St. Novo Horizonte - Crixás - GO	14°31'59.19"S	49°57'45.78"O
CAT 04	Escola Sesi Crixás	Rua A, 400 - Vila São João - Crixás - GO	14°32'30.71"S	49°58'13.99"O
CAT 05	Ginásio de Esportes Municipal	Av. Laudelino Xavier Maciel, 239 - Setor Pedro Machado - Crixás - GO	14°32'46.23"S	49°58'18.85"O
CAT 06	Salão Paroquial	R. Eva de Carvalho Feitosa, 1 - Centro - Crixás - GO	14°32'59.42"S	49°58'11.34"O

LISTA DE HOTÉIS MAPEADOS PARA ONDE AS PESSOAS SERÃO LEVADAS EM CASO DE EMERGÊNCIA						
NOME	ENDEREÇO	COORDENADAS		QUANTIDADE DE QUARTOS	CAPACIDADE DE OCUPAÇÃO CONSIDERANDO 100% DOS QUARTOS	CONTATO
		LAT	LONG			
██████████	██████████	██████████	██████████	31	NA	

RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

LISTA DE HOTÉIS MAPEADOS PARA ONDE AS PESSOAS SERÃO LEVADAS EM CASO DE EMERGÊNCIA						
NOME	ENDEREÇO	COORDENADAS		QUANTIDADE DE QUARTOS	CAPACIDADE DE OCUPAÇÃO CONSIDERANDO 100% DOS QUARTOS	CONTATO
		LAT	LONG			
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	25	NA	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	11	NA	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	27	65	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	38	85	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	32	75	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	63	150	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	40	90	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	32	65	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	134	300	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	25	50	[REDACTED]

RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

LISTA DE HOTÉIS MAPEADOS PARA ONDE AS PESSOAS SERÃO LEVADAS EM CASO DE EMERGÊNCIA						
NOME	ENDEREÇO	COORDENADAS		QUANTIDADE DE QUARTOS	CAPACIDADE DE OCUPAÇÃO CONSIDERANDO 100% DOS QUARTOS	CONTATO
		LAT	LONG			
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	35	80	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	50	120	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	45	100	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	26	60	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	99	230	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	23	50	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	15	35	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	16	35	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	15	30	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	50	110	[REDACTED]

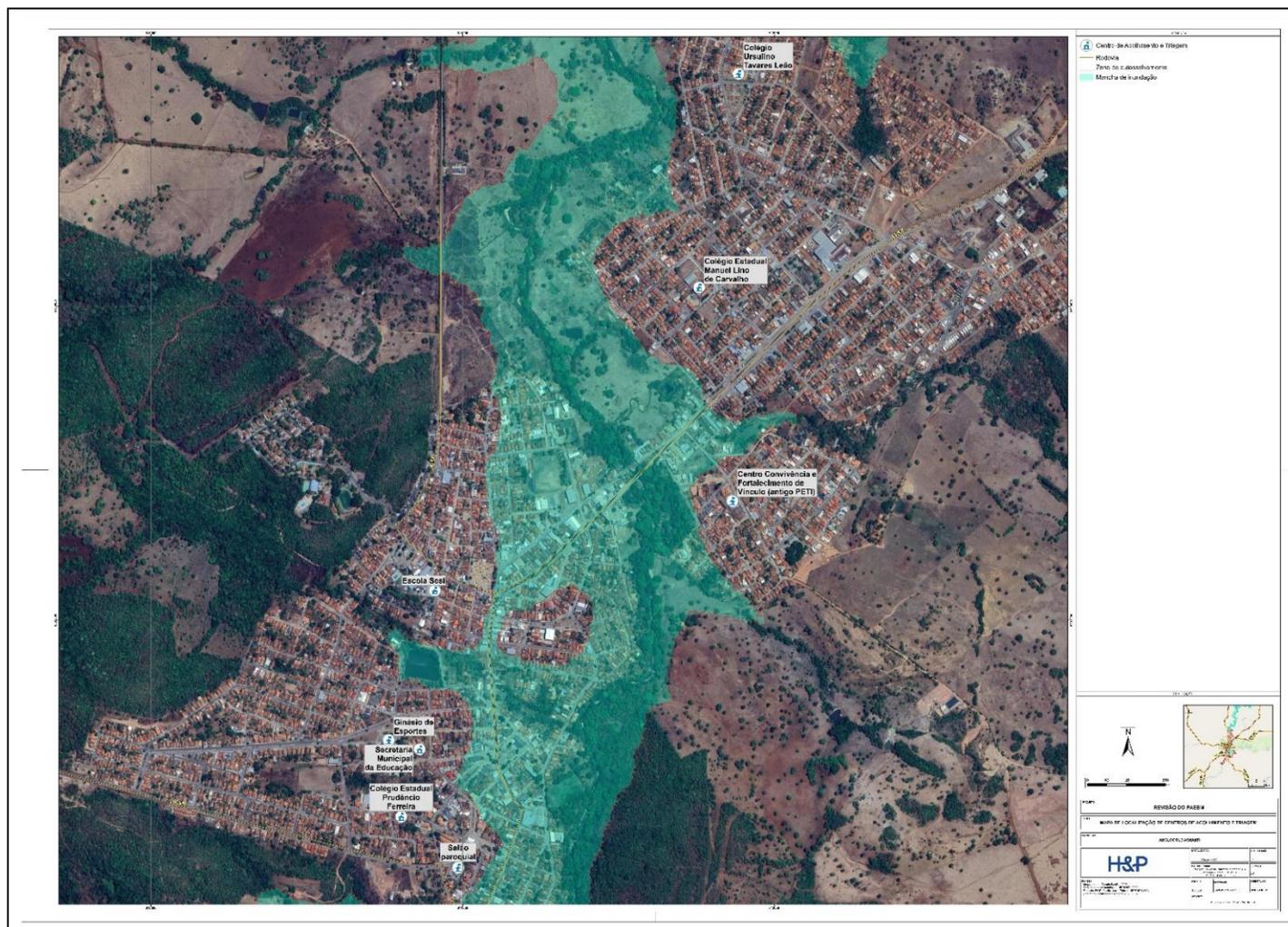
RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

LISTA DE HOTÉIS MAPEADOS PARA ONDE AS PESSOAS SERÃO LEVADAS EM CASO DE EMERGÊNCIA						
NOME	ENDEREÇO	COORDENADAS		QUANTIDADE DE QUARTOS	CAPACIDADE DE OCUPAÇÃO CONSIDERANDO 100% DOS QUARTOS	CONTATO
		LAT	LONG			
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	15	30	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	25	45	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	142	300	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	256	600	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	25	45	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	130	300	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	15	30	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	15	30	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	30	62	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	34	60	[REDACTED]

RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

LISTA DE HOTÉIS MAPEADOS PARA ONDE AS PESSOAS SERÃO LEVADAS EM CASO DE EMERGÊNCIA						
NOME	ENDEREÇO	COORDENADAS		QUANTIDADE DE QUARTOS	CAPACIDADE DE OCUPAÇÃO CONSIDERANDO 100% DOS QUARTOS	CONTATO
		LAT	LONG			
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	15	30	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	35	60	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	45	90	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	40	75	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	42	80	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	104	210	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	50	110	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	25	50	[REDACTED]

Observação: O mapa abaixo é ilustrativo, sendo entregue junto com este PAEBM no formato pdf em A0.



**ANEXO J. TABELA COM O NÚMERO DE PESSOAS EM CADA PONTO DE ENCONTRO/ ÁREA EM M<sup>2</sup>**

PAEBM MSG – TABELA DE PONTOS DE ENCONTRO								
PONTO DE ENCONTRO (PE)	DESCRIÇÃO (LOCALIZAÇÃO)	ÁREA DO PE (M <sup>2</sup> )	POPULAÇÃO ESPERADA	COORDENADAS		TEMPO ESTIMADO DE SAÍDA DA ÁREA DE RISCO <sup>2</sup>	TEMPO ESTIMADO DA CHEGADA DA ONDA DE REJEITOS	O TEMPO ESTIMADO DE SAÍDA DA ÁREA DE RISCO É MENOR QUE O TEMPO DE CHEGADA DA ONDA DE INUNDAÇÃO?
				LAT.	LONG.			
PE01	Rodovia GO-336, entrada na MSG que dá acesso a Portaria I	300	0	-14,57403047	-49,97097482	00:19:12	00:02:00	Não
PE02	Área do Pequizão, chegada da Pilha Pequizão Sul	180	1	-14,56417088	-49,97515837	00:28:26	00:01:00	Não
PE03	Rua Eva de Carvalho Feitosa, 40 - Centro (Sindicato Rural de Crixás em frente antigo Colégio Prudêncio Ferreira - atual Secretária Mun. de Educação	780	520	-14,54882836	-49,96992308	00:11:06	00:02:00	Não
PE04	Rua Prudêncio Ferreira de Faria com Rua Elias Ferreira - Centro	876	106	-14,5459	-49,9707	00:04:35	00:05:00	Sim
PE05	Rua Goiás, Quadra 11 - Vila São João (CDI - Centro do Idoso)	280	23	-14,54268508	-49,97086109	00:03:30	00:05:00	Sim
PE06	Rua A, 400 - Vila São João (Escola SESI)	300	10	-14,54206893	-49,97053911	00:01:20	00:07:00	Sim
PE07	Rua A com Rua F - Vila São João (Praça Ailton Bolentine)	538	218	-14,54027411	-49,97023416	00:05:12	00:08:00	Sim
PE08	Rua Platina com Rua Matias Rocha - Vila São João (Saída para Uirapurú/Bugiganga)	168	205	-14,53806641	-49,97056548	00:06:02	00:08:00	Sim

<sup>2</sup> Para o cálculo do tempo estimado de saída da área de risco foi considerado o tempo de evacuação de cada Rota de Fuga individualmente, não por setor. A extensão da Rota de Fuga foi considerada até a saída da ZAS, e não até o Ponto de Encontro.

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

### PAEBM MSG – TABELA DE PONTOS DE ENCONTRO

PONTO DE ENCONTRO (PE)	DESCRIÇÃO (LOCALIZAÇÃO)	ÁREA DO PE (M²)	POPULAÇÃO ESPERADA	COORDENADAS		TEMPO ESTIMADO DE SAÍDA DA ÁREA DE RISCO2	TEMPO ESTIMADO DA CHEGADA DA ONDA DE REJEITOS	O TEMPO ESTIMADO DE SAÍDA DA ÁREA DE RISCO É MENOR QUE O TEMPO DE CHEGADA DA ONDA DE INUNDAÇÃO?
				LAT.	LONG.			
PE09	Rua 2003, Quadra 6 - Novo Horizonte (Centro Conviv. e Fortalecimento de Vínculo antigo PETI)	175	99	-14,53908232	-49,96159701	00:04:35	00:07:00	Sim
PE10	Rua 2010 - Novo Horizonte (Colégio Estadual Manoel Lino De Carvalho)	175	11	-14,53352677	-49,962551	00:03:09	00:12:00	Sim
PE11	Rua F - Morada do Sol III	500	26	-14,52682863	-49,95905804	00:00:56	00:24:00	Sim
PE12	Rua 20 - Morada do Sol III	500	11	-14,5272367	-49,95730861	00:00:22	00:27:00	Sim
PE13	Rodovia GO-156 (Estrada para Rubiataba)	9	0	-14,55928434	-49,97444433	00:03:13	00:02:00	Não
PE14	Rua Benedita Antônio de Araújo - Pedro Machado (GO-336)	9	0	-14,54941578	-49,97307716	00:05:00	00:03:00	Não
PE15	Rua Água Limpa - Horizonte Novo	9	0	-14,54215	-49,96092769	00:01:49	00:11:00	Sim
PE16	Rua Circular - Horizonte Novo	40	62	-14,53620745	-49,96237945	00:01:45	00:11:00	Sim
PE17	Rodovia GO-156 (Estrada de Uirapuru)	9	7	-14,52743231	-49,97045839	00:02:20	00:24:00	Sim
PE18	Avenida Santa Fé com Rua São Benedito - Vila Santos Reis (Esquina da Antiga Igreja Católica)	9	0	-14,55689809	-49,97533205	00:10:16	00:02:00	Não
PE19	Rua 2016 com Rua 2017 - Horizonte Novo	50	130	-14,5309596	-49,962755	00:03:36	00:15:00	Sim
PE20	Rua 16 - Morada do Sol III	35	99	-14,52488112	-49,96093908	00:02:28	00:19:00	Sim
PE21	Rua F - Morada do Sol III	500	19	-14,52546688	-49,964095	00:00:10	00:27:00	Sim
PE22	Rua 14 - Vila Nova (Praça em frente ao Colégio Estadual João Xavier Ferreira)	240	613	-14,54282116	-49,96667989	00:06:23	00:04:00	Não
PEI01	Área da barragem ombreira esquerda (área industrial MSG)	150	0	-14,56476369	-49,9576695	00:23:40	00:00:00	Não

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

### PAEBM MSG – TABELA DE PONTOS DE ENCONTRO

PONTO DE ENCONTRO (PE)	DESCRIÇÃO (LOCALIZAÇÃO)	ÁREA DO PE (M²)	POPULAÇÃO ESPERADA	COORDENADAS		TEMPO ESTIMADO DE SAÍDA DA ÁREA DE RISCO <sup>2</sup>	TEMPO ESTIMADO DA CHEGADA DA ONDA DE REJEITOS	O TEMPO ESTIMADO DE SAÍDA DA ÁREA DE RISCO É MENOR QUE O TEMPO DE CHEGADA DA ONDA DE INUNDAÇÃO?
				LAT.	LONG.			
PEI02	Área da barragem margem lado direito (área industrial MSG)	95	0	-14,56243761	-49,95286061	00:09:27	00:00:00	Não
PEI03	Área da barragem saindo da balsa (área industrial MSG)	90	0	-14,56479369	-49,9511507	00:06:08	00:00:00	Não
PEI04	Área industrial MSG	190	0	-14,57259725	-49,96701933	00:02:43	00:01:00	Não
PEI05	Próximo ao escritório da mina (área industrial MSG)	170	0	-14,57363973	-49,97020338	00:02:52	00:03:00	Sim
PEI06	Área do PDE (área industrial MSG)	150	0	-14,56772515	-49,98012905	00:18:56	00:04:00	Não
PEI07	Área industrial MSG	280	0	-14,57979941	-49,97219693	00:12:28	00:04:00	Não
PEI08	Área MSG	9	0	-14,56816197	-49,95956434	00:14:51	00:01:00	Não
PEI09	Área MSG	35	0	-14,571655	-49,969872	00:03:49	00:01:00	Não
PEI10	Área MSG	69	0	-14,568939	-49,964358	00:11:39	00:01:00	Não

## ANEXO K. TABELA COM A INDICAÇÃO DAS RODOVIAS FEDERAIS, ESTADUAIS E VIAS URBANAS A SEREM INTERDITADAS, ASSIM COMO A IDENTIFICAÇÃO DAS VIAS E/OU ROTAS ALTERNATIVAS – ZAS

PAEBM/MSG – INDICAÇÃO DAS RODOVIAS FEDERAIS, ESTADUAIS E VIAS URBANAS A SEREM INTERDITADAS IDENTIFICAÇÃO DAS VIAS E/OU ROTAS ALTERNATIVAS - ZAS. Rodovias a serem interditadas / Rotas alternativas						
RODOVIA	PONTO DE BLOQUEIO	COORDENADAS LAT.	COORDENADAS LONG.	LOCALIZAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO DE ROTAS ALTERNATIVAS	DISTÂNCIA A SEREM PERCORRIDAS
PB1	Rodovia Estadual	-14,57696667	-49,96846667	Próximo a Portaria 1 Mineração Serra Grande (Crixás)	GO-336/GO-439 (Crixás/Guarinos/Pilarde Goiás)	Retornar por 50km até a cidade de Guarinos, 18 km até Pilar de Goiás e seguir para Goiânia através da GO-347.
PB2	Rodovia Estadual	-14,58038333	-49,97163333	Estrada de acesso mina Palmeira (Crixás)	GO-336/GO-439 (Crixás/Guarinos/Pilarde Goiás)	Retornar por 50km até a cidade de Guarinos, 18 km até Pilar de Goiás e seguir para Goiânia através da GO-347.
PB3	Rodovia Estadual	-14,55960687	-49,97458821	Entrada da Comunidade Santos Reis (Crixás)	GO-347/GO-156 (Crixás/Auriverde)	Retornar 48km até a cidade de Auriverde e seguir para Goiânia através da GO-156/GO-334.
PB4	Rodovia Estadual	-14,547	-49,98201667	150m da Saída de Crixás para Nova Crixás	GO-336 (antiga GO-024 - Crixás/Nova Crixás)	Retornar 112 km até Nova Crixás e seguir para Goiânia através da GO-336.
PB5	Rodovia Estadual	-14,508639	-49,970441	Saída de Crixás para Uirapuru	GO-156/GO-164 (Uirapuru/Crixás/Nova Crixás)	Retornar para Uirapuru pela GO-156 até Nova Crixás e seguir para Goiânia.
PB6	Rodovia Estadual	-14,52988333	-49,95338333	GO 347 - Próximo ao Clube Balneário (Crixás)	GO-347 (Crixas/Santa Tereziha)	Retornar 323 km Crixás até Goiânia



## **ANEXO M. PROTOCOLOS DE AÇÃO A SEREM IMPLEMENTADOS POR NÍVEL DE EMERGÊNCIA.**

Os Protocolos de Ação a serem implementados por Nível de Emergência descrevem o conjunto de ações emergenciais e medidas concretas a serem adotadas no caso de eventual instabilidade estrutural da Barragem MSG – Aura Serra Grande localizada no município de Crixás (GO), a partir da identificação do risco (nível de alerta) até o possível rompimento. Os procedimentos de atendimento às comunidades foram definidos respeitando as características e a localização geográfica.

### **Protocolo para Nível 1 – NE-01**

## 1. INSTALAÇÕES A SEREM ACIONADAS

Instalação	Função do Responsável	Localização
Posto de Comando <sup>3</sup>	Coordenador do PAEBM	[REDACTED]
Centro de Informações à Imprensa <sup>4</sup>	Responsável titular pela equipe de Comunicação e Relações Institucionais (Aura)	[REDACTED]
Centro de Informações ao Público <sup>4</sup>	Responsável titular pela equipe de Comunicação e Relações Institucionais (Aura)	[REDACTED]
Centro de Acolhimento e Triagem <sup>4</sup>	Responsável titular pela equipe de Comunicação e Relações Institucionais (Aura)	Informação presente no Anexo I - Tabela com o nome e endereço dos locais previamente mapeados para onde as pessoas residentes na ZAS serão removidas em caso de evacuação de emergência.
Base de Operações de Busca e Salvamento <sup>5</sup>	Coordenador do PAEBM	A partir do NE-03
Base Logística <sup>6</sup>	Coordenador do PAEBM	A partir do NE-03

<sup>3</sup> A formação do Posto de Comando poderá ocorrer a partir do Nível de Emergência 2, contudo no NE-1 reuniões presenciais poderão ocorrer.

<sup>4</sup> A instalação poderá ocorrer a partir do Nível de Emergência 2.

<sup>5</sup> A Base de operação de busca e salvamento poderá ser instalada a partir do Nível de Emergência 3.

<sup>6</sup> A Base logística poderá ser instalada a partir do Nível de Emergência 3.

## 1.2 Objetivo: COMUNICAÇÃO E ACIONAMENTO DO RISCO ÀS PESSOAS (ZAS E ZSS)

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
Comunicar o coordenador do PAEBM	Geotecnia, Operação e Manutenção (Aura)	00:00:00	00:30:00	Comunicar o Coordenador PAEBM sobre a identificação e classificação da anomalia detectada na Barragem, configurada em uma situação de emergência – NE-1. A Gerência de Geotecnia irá realizar a comunicação em até 30 minutos, por meio de ligação telefônica.
Notificar aos envolvidos a deflagração de NEI	Coordenador do PAEBM	00:30:00	01:00:00	Notificar o representante do Empreendedor, o CMG, Defesa Civil, e órgãos ambientais competentes sobre a deflagração de NEI da Barragem, para que eles possam iniciar suas ações, conforme apresentado no Fluxograma de Notificação e Ações de Resposta para Nível de Emergência 1. O Coordenador PAEBM irá realizar a notificação em até 30 minutos, por meio de ligação telefônica.
Comunicar os Empregados	Responsável titular pela equipe de Comunicação e Relações Institucionais (Aura) Responsável suplente pela equipe de Comunicação	00:00:00	03:00:00	Informar aos empregados do Complexo sobre o fato ocorrido na Barragem, localizada no município de Crixás-GO, em até 3 horas, através dos canais internos de comunicação. O Coordenador PAEBM deverá ter conhecimento prévio do material a ser divulgado pela Gerência de Comunicação.
Comunicar a comunidade ZAS	Responsável titular pela equipe de Comunicação e Relações Institucionais (Aura) Coordenador do PAEBM	00:00:00	03:00:00	Informar a comunidade da ZAS sobre o fato ocorrido na Barragem, em até 3 horas, através do canal externo de comunicação. A Gerência de Comunicação, deverá, em conjunto com a Gerência de PAEBM construir as mensagens-chave de notificação e esclarecimento às pessoas potencialmente impactadas na zona de autossalvamento.

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
Comunicar as Instituições	<p>Responsável titular pela equipe de Comunicação e Relações Institucionais (Aura)</p> <p>Gerência Administrativa e Financeiro (GAF)</p> <p>Responsável titular pela equipe de Recursos Humanos</p> <p>Geotecnia, Operação e Manutenção (Aura)</p>	00:00:00	04:00:00	Notificar as instituições previstas no Anexo A (órgãos Federais, Órgãos Estaduais e Órgãos Municipais) em até 04 horas, através de ligação telefônica e do envio de e-mail com a Declaração de Início de uma Situação de Emergência, da Barragem. O preenchimento da Declaração do Início de Emergência deverá ser realizado com apoio das equipes de Jurídico e Geotecnia.
Comunicar via Imprensa	Responsável titular pela equipe de Comunicação e Relações Institucionais (Aura)	00:00:00	03:00:00	Divulgar à imprensa, em até 03 horas, prestando esclarecimentos sobre o fato ocorrido na Barragem, por meio de divulgação de release ou nota, com conhecimento prévio do Coordenador PAEBM.

## 1.2.1 Recursos disponíveis para emprego

TIPO DO RECURSO	FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELO RECURSO	QUANTIDADE NE-CESSÁRIA <sup>7</sup>	CONTATOS PARA ACIONAMENTO
<p><b>Público Interno:</b> Comunicação Aura Serra Grande; (Email corporativo)</p> <p>Pílulas de WhatsApp para funcionários;</p>	<p>Responsável titular pela equipe de Comunicação (Aura)</p> <p>Responsável titular pela equipe de Relacionamento Institucional e Relacionamento com Comunidades (Aura)</p>	02 <sup>8</sup>	[REDACTED]
<p><b>Público Externo:</b> Pílulas de WhatsApp para comunidade; Publicação no site da empresa; Comunicado impresso em porta a porta;</p>	<p>Responsável titular pela equipe de Relacionamento Institucional e Relacionamento com Comunidades (Aura)</p>	3 <sup>9</sup>	[REDACTED]
<p>Ofício de Declaração do Início de Emergência</p>	<p>Coordenador do PAEBM Responsável titular pela equipe de Comunicação; Responsável titular pela equipe de Geotecnia, Operação e Manutenção (Aura)</p>	15	[REDACTED]

<sup>7</sup> O quantitativo poderá sofrer alterações de acordo com a necessidade e será avaliada durante o evento.

<sup>8</sup> O quantitativo se refere minimamente as comunicações de início e encerramento do NE-01.

<sup>9</sup> O quantitativo se refere minimamente as comunicações de início e encerramento do NE-01.

### 1.3 Objetivo: EVACUAÇÃO DAS PESSOAS SEM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO (ZAS)<sup>10</sup>

Ação a ser realizada	Nome e função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação	Estratégia a ser adotada para realização da ação
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

#### 1.3.1 Recursos disponíveis para emprego

Tipo de recurso	Nome e função do responsável pelo recurso	Quantidade necessária	Contatos para acionamento
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

### 1.4 Objetivo: EVACUAÇÃO DAS PESSOAS COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO (ZAS)

Ação a ser realizada	Nome e função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação	Estratégia a ser adotada para realização da ação
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

#### 1.4.1 Recursos disponíveis para emprego

<sup>10</sup> A remoção preventiva da população potencialmente afetada presente na ZAS, ocorrerá a partir do Nível de Emergência 2, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.

Tipo de recurso	Nome e função do responsável pelo recurso	Quantidade necessária	Contatos para acionamento
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

### 1.5 Objetivo: EVACUAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES COM AGLOMERAÇÃO DE PÚBLICO (ZAS) (escolas, hospitais, postos de saúde, unidades prisionais, igrejas, centro de show e esportivos)<sup>11</sup>

Ação a ser realizada	Nome e função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação	Estratégia a ser adotada para realização da ação
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

#### 1.5.1 Recursos disponíveis para emprego

Tipo de recurso	Nome e função do responsável pelo recurso	Quantidade necessária	Contatos para acionamento
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

<sup>11</sup> A remoção preventiva da população potencialmente afetada presente na ZAS, ocorrerá a partir do Nível de Emergência 2, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.

## 1.6 Objetivo: ISOLAMENTO DAS ÁREAS AFETADAS (ZAS)<sup>12</sup>

Ação a ser realizada	Nome e função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação	Estratégia a ser adotada para realização da ação
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

### 1.6.1 Recursos disponíveis para emprego

Tipo de recurso	Nome e função do responsável pelo recurso	Quantidade necessária	Contatos para acionamento
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

---

<sup>12</sup> A remoção preventiva da população potencialmente afetada presente na ZAS, ocorrerá a partir do Nível de Emergência 2, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem

## 2 Protocolo para Nível 2 – NE-2

Instalação	Pessoa Responsável	Localização
Posto de Comando <sup>13</sup>	Coordenador do PAEBM	[REDACTED]
Centro de Informações à Imprensa	Responsável titular pela equipe de Comunicação (Aura)	[REDACTED]
Centro de Informações ao Público	Responsável titular pela equipe de Comunicação (Aura)	[REDACTED]
Centro de Acolhimento e Triagem	Responsável titular pela equipe de Relacionamento Institucional e Relacionamento com Comunidades (Aura)	Informação presente no Anexo I - Tabela com o nome e endereço dos locais previamente mapeados para onde as pessoas residentes na ZAS serão removidas em caso de evacuação de emergência
Base de Operações de Busca e Salvamento <sup>14</sup>	Coordenador do PAEBM	A partir do NE-3.
Base Logística <sup>15</sup>	Coordenador do PAEBM	A partir do NE-3.

<sup>13</sup> Em caso de Nível de Emergência 2, a formação do Posto de Comando será avaliada pela COMPDEC, coordenador PAEBM e demais órgãos competentes.

<sup>14</sup> A Base de operação de busca e salvamento poderá ser instalada a partir do Nível de Emergência 3.

<sup>15</sup> A Base logística poderá ser instalada a partir do Nível de Emergência 3.

## 2.2 Objetivo: COMUNICAÇÃO E ACIONAMENTO DO RISCO ÀS PESSOAS (ZAS E ZSS)

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
Comunicar o coordenador do PAEBM	Geotecnia, Operação e Manutenção (Aura)	00:00:00	00:30:00	Comunicar o Coordenador PAEBM sobre a identificação e classificação da anomalia detectada na Barragem, configurada em uma situação de emergência – NE-2. A equipe de Geotecnia, Operação e Manutenção irá realizar a comunicação em até 30 minutos, por meio de ligação telefônica.
Notificar aos envolvidos a deflagração de NE-02	Coordenador do PAEBM	00:30:00	01:00:00	Notificar o representante do Empreendedor, o CMG, Defesa Civil Municipal e órgãos ambientais competentes sobre a deflagração de NE-2 da Barragem, para que os mesmos possam iniciar suas ações, conforme apresentado no Fluxograma de Notificação e Ações de Resposta para Nível de Emergência 2. O Coordenador PAEBM irá realizar a notificação em até 30 minutos, por meio de ligação telefônica.
Comunicar os Empregados	Responsável titular pela equipe de Relacionamento Institucional e Relacionamento com Comunidades (Aura) Responsável titular pela equipe de Comunicação (Aura)	00:00:00	03:00:00	Informar aos empregados do Complexo sobre o fato ocorrido na Barragem, localizada no município de Crixás-GO, em até 3 horas, através dos canais internos de comunicação. O Coordenador PAEBM deverá ter conhecimento prévio do material a ser divulgado pela equipe de Comunicação, Comunidade e Relações Institucionais.
Comunicar a comunidade ZAS	Responsável titular pela equipe de Relacionamento Institucional e Relacionamento com Comunidades (Aura) Coordenador do PAEBM	00:00:00	02:00:00	Informar a comunidade da ZAS sobre o fato ocorrido na Barragem, em até 2 horas, através do canal externo de comunicação. A equipe de Comunicação, Comunidade e Relações Institucionais, deverá, em conjunto com a Gerência de PAEBM construir as mensagens-chave de notificação e esclarecimento às pessoas potencialmente impactadas na zona de autossalvamento.
Comunicar situação de emergência aos Agentes Externos do PAEBM	Responsável titular pela equipe de Comunicação (Aura)	00:00:00	03:00:00	Notificar as instituições descritas nos Contatos externos (Órgãos Federais, Órgãos Estaduais e Órgãos Municipais) em até 03 horas, através de ligação telefônica e do envio de e-mail com a Declaração de Início de uma Situação de Emergência, da Barragem. O preenchimento da Declaração do Início de Emergência deverá ser realizado com apoio das equipes Jurídico e Geotecnia.

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
Divulgar via Imprensa	Responsável titular pela equipe de Comunicação (Aura) Responsável titular pela equipe de Relacionamento Institucional e Relacionamento com Comunidades (Aura)	00:00:00	03:00:00	Divulgar à imprensa, em até 03 horas, prestando esclarecimentos sobre o fato ocorrido na Barragem, por meio de divulgação de release ou nota, com conhecimento prévio do Coordenador PAEBM.

## 2.2.1 Recursos disponíveis para emprego

TIPO DO RECURSO	FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELO RECURSO	QUANTIDADE NECESSÁRIA <sup>16</sup>	CONTATOS PARA ACIONAMENTO
<b>Público Interno:</b> Comunicação Aura Minerals (Email corporativo) Pílulas de WhatsApp para funcionários	Responsável titular pela equipe de Comunicação (Aura) Responsável suplente pela equipe de Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	02 <sup>17</sup>	[REDACTED]

<sup>16</sup> O quantitativo poderá sofrer alterações de acordo com a necessidade e será avaliada durante o evento.

<sup>17</sup> O quantitativo se refere minimamente as comunicações de início do NE-02.

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

<b>Público Externo:</b> Pílulas de WhatsApp para comunidade Publicação no site da empresa Comunicado impresso em porta a porta	Responsável titular pela equipe de Comunicação (Aura) Responsável suplente pela equipe de Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	3	
Ofício de Declaração do Início de Emergência	Coordenador do PAEBM Responsável titular pela equipe de Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura) Geotecnia, Operação e Manutenção (Aura) Responsável Titular pela equipe de Licenciamento e Meio Ambiente	15	
Posto de operação assistida (container, tenda) <sup>18</sup>	Coordenador do PAEBM	5 <sup>19</sup>	

<sup>18</sup> Infraestrutura necessária para realizar o monitoramento do acesso de pessoas e veículos em área ZAS. Local deverá dispor de equipes 24 horas, treinada a fornecer informações pertinentes ao PAEBM e com recursos necessários para eventual bloqueio de vias em acordo com as Defesas Cíveis.

<sup>19</sup> A quantidade necessária poderá sofrer alterações mediante as solicitações dos órgãos competentes.

## 2.3 Objetivo: EVACUAÇÃO PREVENTIVA DE PESSOAS SEM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO (ZAS)

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
Evacuar preventivamente os trabalhadores flutuantes em ZAS. (Área interna do empreendedor)	Licenciamento e Meio Ambiente	00:00:00	00:15:00	Evacuar preventivamente os eventuais trabalhadores flutuantes localizados na Barragem, em até 15 minutos, através da utilização de rádio portátil e ligação telefônica para os Gerentes de Área. O Ponto focal de Segurança do trabalho orientará as equipes a evacuarem a área em direção as áreas de vivência dos canteiros de obra.
Acolher os trabalhadores nas áreas de vivência dos canteiros de obra (Área interna do empreendedor)	Licenciamento e Meio Ambiente Coordenador do PAEBM	00:15:00	00:45:00	Acolher os eventuais trabalhadores localizados na Barragem, em até 30 minutos, prestando esclarecimentos sobre o fato ocorrido e, caso necessário, deslocar-se para a emergência médica. A equipe de Segurança e Meio Ambiente irá promover o acolhimento dos empregados no local e o Coordenador PAEBM irá manter as áreas de interface atualizadas sobre o retorno aos locais potencialmente impactados.
Comunicar as famílias sobre o início da evacuação preventiva	Coordenador Defesa Civil - Crixás CMDT da 11ª Companhia BM – Uruaçu (Defesa Civil) Responsável titular pela equipe de Comunicação e Relações Institucionais (Aura)	120:00:00	192:00:00	Abordar os grupos familiares e edificações comerciais que se encontram na ZAS da Barragem, em até 72 horas (3 dias). A equipe de Comunicação, Comunidade e Relações Institucionais juntamente com o apoio da Defesa Civil deve informar a elevação do nível de emergência da barragem, orientando a necessidade de haver uma remoção programada. Nos veículos de informação, esclarecer que haverá abordagem por parte da Defesa Civil e Aura Serra Grande.
Viabilizar a mudança dos núcleos familiares	Responsável titular pela equipe de Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	240:00:00	Viabilizar a mudança dos núcleos familiares inseridos na ZAS para os Centros de Triagem (abrigos) ou hotéis. A equipe de Comunicação, Comunidade e Relações Institucionais irá mapear os imóveis e, juntamente com cada núcleo irá realizar a vistoria estrutural, viabilizar a assinatura de locação, realizar as adequações no imóvel (caso necessário), realizar a mudança dos bens através de veículos específicos para esta finalidade e por fim, realizar o inventário de pertences. A ação será realizada em até 240 horas (10 dias), após a assinatura do protocolo de resposta.
Transportar núcleos familiares	Responsável titular pela equipe de Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	480:00:00	Transportar os núcleos familiares preventivamente evacuados da ZAS da Barragem para os Centros de Triagem (abrigos) ou hotéis, em até 480 horas (20 dias). A equipe de Comunicação, Comunidade e Relações Institucionais irá realizar a ação seguindo o cronograma de evacuação preventiva.

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
Lacrar os imóveis	Coordenador Defesa Civil - Crixás CMDT da 11ª Companhia BM – Uruaçu (Defesa Civil) Gerência Administrativa e Financeiro (Aura)	480:00:00	552:00:00	Lacrar os imóveis dos núcleos familiares que foram evacuados preventivamente da ZAS da Barragem, em até 72 horas (3 dias). A Aur Serra Grande irá fornecer os lacres às COMPDEC's.
Envelopar os imóveis	Gerência Administrativa e Financeiro (GAF) Coordenador Defesa Civil - Crixás CMDT da 11ª Companhia BM – Uruaçu (Defesa Civil)	552:00:00	624:00:00	Vedar (Envelopar) portas e janelas para impedir o acesso ao interior dos imóveis evacuados preventivamente localizados na ZAS da Barragem em até 72 horas (3 dias). A equipe de Segurança Patrimonial conduzirá a ação por meio de obras de alvenaria ou outra estratégia alinhada com os órgãos competentes.
Manter a segurança/integridade dos imóveis.	Gerência Administrativa e Financeiro - GAF (Aura)	00:00:00	N/A	Criar rotina de rondas/inspeções nos imóveis desocupados na garantia de inibir possíveis depredações do patrimônio.
Negociar a indenização	Responsável titular pela equipe de Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura) Responsável titular pela equipe de Comunicação (Aura)	00:00:00	N/A	Iniciar o processo de indenização junto aos núcleos familiares evacuados preventivamente da ZAS da Barragem. A Gerência de comunicação e jurídico de irá promover e conduzir reuniões com cada núcleo e seu respectivo advogado (a).

## 2.3.1 Recursos disponíveis para emprego

TIPO DO RECURSO	NOME E FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELO RECURSO	QUANTIDADE NECESSÁRIA	CONTATOS PARA AÇIONAMENTO
Sinalização de Emergência	Coordenador do PAEBM	Placas de Ponto de Encontro Placas de Rota de Fuga	
Equipe de acolhimento	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura) Responsável suplente pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	10 <sup>20</sup>	
Ambulância	Responsável titular pela equipe de Segurança e Medicina do Trabalho	3	
Automóvel (Caminhonetes 4x4 para apoio)	Gerência Administrativa e Financeiro (GAF)	10	
Ônibus - Micro-ônibus	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	7	
Veículo para Transporte de Bens	Responsável titular pela equipe de Recursos Humanos	5	
Centros de Triagem (Abrigos) / Hotéis	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	44	
Cercas, grades, estacas e recursos de alvenaria.	Gerência Administrativa e Financeiro (GAF)	Conforme necessidade	

<sup>20</sup> O quantitativo poderá sofrer alterações de acordo com a necessidade que será avaliada durante o processo de evacuação preventiva de cada núcleo familiar

## 2.4 Objetivo: EVACUAÇÃO DAS PESSOAS COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO (ZAS)

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
Evacuar residentes e trabalhadores da ZAS com dificuldade de locomoção	Coordenador Defesa Civil - Crixás CMDT da 11ª Companhia BM – Uruaçu (Defesa Civil) Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura) Responsável titular pela equipe de Segurança e Medicina do Trabalho	00:00:00	360:00:00	Promover remoção dos residentes e trabalhadores com dificuldades de locomoção da área de ZAS da Barragem em até 360 horas (15 dias). A equipe de Medicina do Trabalho e Comunicação, comunidade e Relações Institucionais disponibilizará as ambulâncias e os ônibus para a remoção dos residentes e trabalhadores do Município.

### 2.4.1 Recursos disponíveis para emprego

TIPO DO RECURSO	FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELO RECURSO	QUANTIDADE NECESSÁRIA <sup>21</sup>	CONTATOS PARA ACIONAMENTO
Equipe de acolhimento	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura) Responsável suplente pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	10	[REDACTED]
Ambulância	Responsável titular pela equipe de Segurança Medicina do Trabalho	3	[REDACTED]
Automóvel (Caminhonetes 4x4 para apoio)	Gerência Administrativa e Financeiro (GAF)	10	[REDACTED]

<sup>21</sup> O quantitativo poderá sofrer alterações de acordo com a necessidade que será avaliada durante o processo de evacuação preventiva de cada núcleo familiar.

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

Ônibus - Micro-ônibus	Gerência Administrativa e Financeiro (GAF)	7	
Centros de Triagem (Abrigos) / Hotéis	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	44	

### 2.5 Objetivo: EVACUAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES SENSÍVEIS E COM AGLOMERAÇÃO DE PÚBLICO (ZAS)

(escolas, hospitais, postos de saúde, unidades prisionais, igrejas, centro de show, esportivos e edificações sensíveis)

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
Desocupar Prefeitura Municipal de Crixás	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar a Prefeitura Municipal de Crixás localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com representantes do poder público para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a possibilidade de desocupar o local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Academia Boa Forma	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar a Academia Boa Forma localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o (a) proprietário (a) para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a possibilidade de desocupar o local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Centro Oeste Gás	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar o Centro Oeste Gás, localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou pre-

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
				senciais com o (a) proprietário (a) para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Merceria Lima	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar a Merceria Lima localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o (a) proprietário (a) para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Porta do Petróleo A3P	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Porta do Petróleo A3P localizado na ZAS da Barragem de MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável do estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Posto Infinity	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Posto Infinity localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável do estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
Desocupar Agrovét	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar a Agrovét localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável do estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Leve Mais Supermercado	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Leve Mais Supermercado localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável do estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar MO Produtos Alimentícios Ltda	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar MO Produtos Alimentícios Ltda localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável do estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Peg Pag Real	Coordenador Defesa Civil - Crixás	00:00:00	120:00:00	Desocupar Peg Pag Real localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)			Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável do estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Supermercado Mini Box Marinho	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Supermercado Mini Box Marinho localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável do estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Supermercado Rio Vermelho	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Supermercado Rio Vermelho localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável do estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
Desocupar CEPI João Xavier Ferreira	Coordenador Defesa Civil – Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar CEPI João Xavier Ferreira localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pela unidade de ensino para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Equatorial Energia	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Equatorial Energia localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável do estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Casa de Apoio Nova Esperança	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Casa de Apoio Nova Esperança localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável do estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Engesp Engenharia	Coordenador Defesa Civil - Crixás	00:00:00	120:00:00	Desocupar Engesp Engenharia localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comuni-

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)			cação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável do estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Igreja Assembleia de Deus Resgate	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Igreja Assembleia de Deus Resgate localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com a liderança religiosa para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Congregação Cristã no Brasil	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Congregação Cristã no Brasil localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com a liderança religiosa para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Igreja Evangélica Assembleia de Deus de Crixás	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Igreja Evangélica Assembleia de Deus de Crixás localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com a liderança religiosa para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
				potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Igreja Presbiteriana de Crixás	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Igreja Presbiteriana de Crixás localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com a liderança religiosa para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Hospital Municipal Honório Dietz	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Hospital Municipal Honório Dietz localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pela unidade para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar UBS 3	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar UBS 3 localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pela unidade para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Unidade Básica de Saúde II	Coordenador Defesa Civil - Crixás	00:00:00	120:00:00	Desocupar Unidade Básica de Saúde II localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)			COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pela unidade para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Saneago	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Saneago localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Correios	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Correios localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
Desocupar Espaço Cultural Ursulino Leão	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Espaço Cultural Ursulino Leão localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Câmara Municipal de Crixás	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Câmara Municipal de Crixás localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Clube Independente	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Clube Independente localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar MJ Serviços	Coordenador Defesa Civil - Crixás	00:00:00	120:00:00	Desocupar MJ Serviços localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)			AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Aggreko Energia	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Aggreko Energia localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Palace Hotel	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Palace Hotel localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Pousada A3P	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Pousada A3P localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
Desocupar Hotel Bela Vista	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Hotel Bela Vista localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Hotel Santa Fé	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Hotel Santa Fé localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Laboratório Municipal	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Laboratório Municipal localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
Desocupar Estádio Beira Rio	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Estádio Beira Rio localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar GN Serviços	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar GN Serviços localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Posto do Kim	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Posto do Kim localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
Desocupar Previdência	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Previdência localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pela unidade para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Procon de Crixás	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Procon de Crixás localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pela unidade para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Secretaria Municipal de Infraestrutura	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Secretaria Municipal de Infraestrutura localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pela unidade para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Secretaria Municipal de Saúde de Crixás	Coordenador Defesa Civil - Crixás	00:00:00	120:00:00	Desocupar Secretaria Municipal de Saúde de Crixás localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)			remotas e/ou presenciais com o responsável pela unidade para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Vapt Vupt Crixás	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Vapt Vupt Crixás localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pela unidade para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.

### 2.5.1 Recursos disponíveis para emprego

TIPO DO RECURSO	FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELO RECURSO	QUANTIDADE NECESSÁRIA	CONTATOS PARA ACIONAMENTO
Cercas, grades, estacas, e demais recursos serão definidos em reuniões de alinhamento junto aos órgãos envolvidos	Gerência Administrativa e Financeiro (GAF)	Sob demanda	[REDACTED]

## 2.6 Objetivo: ISOLAMENTO DAS ÁREAS AFETADAS (ZAS)<sup>22</sup>

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
Solicitar apoio da Polícia Militar, da Defesa Civil Municipal e Gerência Administrativa e Financeiro (GAF) da Aura para implementar os Pontos de Bloqueio <sup>23</sup>	Gerência Administrativa e Financeiro (GAF)	00:00:00	24:00:00	O responsável titular pela equipe de Segurança Patrimonial irá solicitar apoio para a Polícia Militar e a Defesa Municipal através de ligações telefônicas, para a implementar os Pontos de Bloqueio referentes a Elevação do Nível 2 de Emergência da Barragem.

### 2.6.1 Recursos disponíveis para emprego

Tipo de recurso	Função do responsável pelo recurso	Quantidade necessária <sup>24</sup>	Contatos para acionamento
Viatura da Polícia Militar de Crixás – GO	Polícia Militar de Goiás	07	[REDACTED]
Viatura da Defesa Civil Municipal – Crixás (GO)	Defesa Civil Municipal	08	[REDACTED]

<sup>22</sup> Inicialmente a Polícia Militar apoiará o empreendedor nos primeiros dias de mobilização dos postos, em seguida o empreendedor assumirá a gestão como um todo com infraestrutura, mão de obra e capacitação.

<sup>23</sup> Por se tratar, no primeiro momento, de elevação de nível NE02, os postos serão utilizados como operação assistida, ou seja, profissionais de prontidão, treinados e com recursos disponíveis para proceder com bloqueio de vias em caso de necessidade de elevação para NE03.

<sup>24</sup> O quantitativo poderá sofrer alterações de acordo com a necessidade, que será avaliada durante a ocorrência.

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

Veículo Segurança Patrimonial da Aura Serra Grande	Responsável titular pela Gerência Administrativa e Financeiro (GAF)	03	[REDACTED]
Posto de controle de acesso (Tenda, contêiner ou abrigo similar, banheiros, geradores, mobílias, ar-condicionado, filtro e geradores)	Responsável titular pela Gerência Administrativa e Financeiro (GAF)	5 <sup>25</sup>	[REDACTED]

<sup>25</sup> A quantidade e a especificidade do recurso poderão sofrer alterações de acordo com a necessidade, e serão avaliados durante a elevação de nível.

### 3 PROTOCOLO PARA NÍVEL 3 – NE-3

#### 3.1 INSTALAÇÕES A SEREM ACIONADAS

Instalação	Pessoa Responsável	Localização
Posto de Comando	Coordenador do PAEBM	[REDACTED]
Centro de Informações à Imprensa <sup>26</sup>	Responsável titular pela equipe de Comunicação (Aura)	[REDACTED]
Centro de Informações ao Público	Responsável titular pela equipe de Comunicação (Aura)	[REDACTED]
Base de Operações de Busca e Salvamento	Coordenador do PAEBM	[REDACTED]
Base Logística	Coordenador do PAEBM	[REDACTED]

---

<sup>26</sup> De acordo com o Sistema de Comando em Operações (SCO), o Centro de Informações à Imprensa poderá ser instalado quando a situação crítica gera uma expectativa de presença significativa de profissionais da imprensa ou ainda nos casos em que existe uma necessidade de produção e disseminação de informações sobre a operação ou o evento. A definição da localização do dessa estrutura será avaliada pela COMPDEC, Coordenador PAEBM e demais áreas de interface.

### 3.2 Objetivo: COMUNICAÇÃO E ACIONAMENTO DO RISCO ÀS PESSOAS (ZAS E ZSS)

Observação: Destaca-se que a evacuação da população na ZAS, se dará de forma preventiva no Nível 2 de Emergência

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
Comunicar o coordenador do PAEBM	Geotecnia, Operação e Manutenção	00:00:00	00:10:00	Comunicar o Coordenador PAEBM sobre a identificação e classificação da anomalia detectada na Barragem, configurada em uma situação de emergência – NE-3 com iminência de ruptura. A equipe de Geotecnia irá realizar a comunicação em até 30 minutos, por meio de ligação telefônica.
Notificar aos envolvidos a deflagração de NE-03	Coordenador do PAEBM	00:10:00	00:25:00	Notificar o representante do Empreendedor, o CMG, Defesa Civil Municipal e órgãos ambientais competentes sobre a deflagração de NE3 da Barragem, para que os mesmos possam iniciar suas ações, conforme apresentado no Fluxograma de Notificação e Ações de Resposta para Nível de Emergência 3. O Coordenador PAEBM irá realizar a notificação em até 15 minutos, por meio de ligação telefônica.
Comunicar a comunidade ZAS	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	01:00:00	Informar a comunidade ZAS sobre o fato ocorrido na Barragem, em até 1 hora, através do canal externo de comunicação. A equipe de Comunicação, Comunidade e Relações Institucionais deverá, em conjunto com a Gerência de PAEBM construir as mensagens-chave de notificação e esclarecimento às pessoas potencialmente impactadas na zona de autossalvamento.

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
Comunicar as Instituições	<p>Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura) Gerência Administrativa e Financeiro (GAF)</p> <p>Responsável titular pela equipe de Recursos Humanos</p> <p>Responsável titular pela equipe de Licenciamento e Meio Ambiente</p> <p>Geotecnia, Operação e Manutenção</p> <p>Responsável titular pela equipe de Comunicação (Aura)</p>	00:00:00	03:00:00	Notificar as instituições descritas nos Contatos externos (Órgãos Federais, Órgãos Estaduais e Órgãos Municipais) em até 03 horas, através de ligação telefônica e do envio de e-mail com a Declaração de Início de uma Situação de Emergência, da Barragem. O preenchimento da Declaração do Início de Emergência deverá ser realizado com apoio das equipes Jurídico e Geotecnia.
Divulgar via Imprensa	<p>Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)</p> <p>Responsável suplente pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)</p>	00:00:00	03:00:00	Divulgar à imprensa, em até 03 horas, prestando esclarecimentos sobre o fato ocorrido na Barragem, por meio de divulgação de release ou nota, com conhecimento prévio do Coordenador PAEBM.
Acionar sistema de alerta e alarme principal (na identificação de ruptura por vídeo monitoramento)	Responsável titular pelo Centro de Monitoramento Geotécnico	00:00:00	00:20:00	Acionar o sistema de alerta e alarme principal para alertar os trabalhadores flutuantes, Comunidade ZAS e parte da ZSS da Barragem, imediatamente após a identificação da ruptura acontecendo por vídeo monitoramento, através da ativação das sirenes inseridas para emergência.

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
Comunicar o Coordenador PAEBM <sup>27</sup>	Gerente de Centro de Monitoramento Geotécnico	00:00:00	00:03:00	Comunicar o Coordenador PAEBM sobre a identificação da ruptura acontecendo por vídeo monitoramento na Barragem, configurada em uma situação de emergência – NE-3. O CMG irá realizar a comunicação em até 03 minutos, por meio de ligação telefônica.
Notificar aos envolvidos a deflagração de NE-3	Coordenador do PAEBM	00:00:00	00:15:00	Notificar o representante do Empreendedor, o CMG, Defesa Civil Municipal e órgãos ambientais competentes sobre a deflagração de NE3 da Barragem para que os mesmos possam iniciar suas ações, conforme apresentado no Fluxograma de Notificação e Ações de Resposta para Nível de Emergência 3.
Acionar sistema de alerta e alarme secundário (Veículo Sonoro)	Coordenador do PAEBM	00:00:00	00:30:00	O Coordenador PAEBM irá realizar a notificação em até 15 minutos, por meio de ligação telefônica. Acionar o sistema de alerta e alarme secundário para alertar os trabalhadores flutuantes e eventuais transeuntes na ZAS da Barragem, em até 30 min, através do deslocamento de um veículo sonoro. A ação está alinhada com a COMPDEC e demais órgãos competentes.
Comunicar as comunidades ZAS e ZSS	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura) Responsável suplente pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	02:00:00	Informar as comunidades ZAS e ZSS, sobre o fato ocorrido na Barragem, em até 2 horas, através dos canais externos de comunicação. A equipe de Comunicação, comunidade e Relações Institucionais irá construir as mensagens-chave de notificação e esclarecimento à população potencialmente impactada.

<sup>27</sup>Ação prevista para NE3 com ruptura acontecendo por vídeo monitoramento, conforme Fluxograma de Notificação e Ações de Resposta para Nível de Emergência 3.

## 3.2.1 Recursos disponíveis para emprego

TIPO DO RECURSO	NOME E FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELO RECURSO	QUANTIDADE NE-CESSÁRIA <sup>28</sup>	CONTATOS PARA ACIONAMENTO
Sistema de alerta e alarme principal (Sirene) instalado na área de ZAS	Centro de Monitoramento Geotécnico - CMG	07 Sirenes	[REDACTED]
Sistema de alerta e alarme secundário (Veículo Sonoro)	Coordenador do PAEBM	1	[REDACTED]
Público Interno: Comunicação Aura Serra Grande (Email corporativo)	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	02 <sup>29</sup>	[REDACTED]
Pílulas de WhatsApp para funcionários	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)		
Público Externo: Pílulas de WhatsApp para comunidade Publicação no site da empresa Comunicado impresso em porta a porta	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura) Responsável suplente pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura) Coordenador do PAEBM	3 <sup>30</sup>	[REDACTED]
Ofício de Declaração do Início de Emergência	Responsável titular pela equipe de Comunicação (Aura) Geotecnia, Operação e Manutenção		
		15 <sup>31</sup>	[REDACTED]

<sup>29</sup> O quantitativo se refere minimamente as comunicações de início e encerramento do NE-03.

<sup>30</sup> O quantitativo se refere minimamente as comunicações de início e encerramento do NE-03.

<sup>31</sup> O quantitativo se refere minimamente as comunicações de início e encerramento do NE-01 para os órgãos municipais, estaduais e federais, no entanto pode variar conforme demanda.

### 3.3 Objetivo: EVACUAÇÃO DAS PESSOAS SEM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO (ZAS)

Observação: Destaca-se que a evacuação da população na ZAS, se dará de forma preventiva no Nível 2 de Emergência

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
Evacuar os trabalhadores flutuantes (Área Interna do Empreendedor) <sup>32</sup>	Centro de Monitoramento Geotécnico	00:00:00	00:08:00	Evacuar os trabalhadores flutuantes na ZAS da Barragem, em até 8 minutos, através da ativação das 07 sirenes inseridas na pasta de emergência, com o conhecimento do Coordenador PAEBM, COMPDEC e demais órgãos competentes.  Após o som da sirene, o sistema de alerta e alarme possui a seguinte mensagem/comunicado: "Atenção! Atenção! Situação de emergência! Atenção! Atenção! Esta é uma situação real de emergência de rompimento de barragem. Dirijam-se para os pontos de encontro com segurança. Aguardem demais orientações da defesa civil no ponto de encontro".
Acolher os trabalhadores nos pontos de encontro (Área interna do empreendedor)	Responsável titular pela equipe de Licenciamento e Meio Ambiente	00:10:00	01:00:00	Acolher os trabalhadores flutuantes localizados nos pontos de encontro internos localizados na ZAS da Barragem, em até 50 minutos. O Responsável titular pela equipe de Segurança e Meio Ambiente deverá mobilizar a equipe interna de medicina da Aura Serra Grande.
Transportar os trabalhadores flutuantes até a área de vivência	Responsável titular pela equipe de Licenciamento e Meio Ambiente	01:00:00	02:00:00	Direcionar os trabalhadores flutuantes localizados nos pontos de encontro internos da ZAS da Barragem para a área de vivência, em até 1 hora. O Responsável titular pela equipe de Segurança e Meio Ambiente deverá mobilizar os veículos previamente mapeados. Caso necessário, encaminhar os acolhidos para a emergência médica da Mina ou para a unidade médica hospitalar mais próxima.

<sup>32</sup> Trabalhadores que desempenham atividades na Barragem como manutenções, inspeções, monitoramentos etc.

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
Evacuar a comunidade ZAS	Coordenador Defesa Civil - Cri-xás CMDT da 11ª Companhia BM – Uruaçu (Defesa Civil) Coordenador do PAEBM Centro de Monitoramento Geotécnico	00:00:00	00:30:00	Evacuar a comunidade e eventuais transeuntes da ZAS da Barragem, em até 30 minutos, através da ativação das 07 sirenes inseridas no software de emergência, com o conhecimento do Coordenador PAEBM, COMPDECs e demais órgãos competentes.  Após o som da sirene, o sistema de alerta e alarme possui a seguinte mensagem/comunicado: “Atenção! Atenção! Situação de emergência! Atenção! Atenção! Esta é uma situação real de emergência de rompimento de barragem. Dirijam-se para os pontos de encontro com segurança. Aguardem demais orientações da defesa civil no ponto de encontro”.
Verificar a evacuação/resgatar eventuais Transeuntes ilhados e o Núcleo Familiar Ilhado	Coordenador Defesa Civil - Cri-xás CMDT da 11ª Companhia BM – Uruaçu (Defesa Civil) Coordenador do PAEBM	00:30:00	01:30:00	Solicitar apoio aos órgãos públicos para verificarem a evacuação/resgatar eventuais transeuntes e o Núcleo Familiar ilhado na ZAS da Barragem, em até 1 hora, mobilizando a aeronave. As COMPDEC's, com o apoio da equipe Aura, irá realizar o percurso com o auxílio dos Mapas de Inundação.  Ressalta-se que a Gerência de PAEBM irá estabelecer parceria com o Estado permanecendo à disposição da Defesa Civil, SAMU e Corpo de Bombeiros Militares para auxiliar na atuação destes órgãos diante de situações em que esses assumirem o sistema de emergências nas localidades envolvidas.
Acolher a comunidade ZAS nos pontos de encontro	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura) Coordenador do PAEBM	00:30:00	02:30:00	Acolher a população nos pontos de encontro localizados na ZAS da Barragem, em até 2 horas. A equipe de comunicação, comunidade e Relações Institucionais e o Coordenador PAEBM irão mobilizar os veículos e se deslocar seguindo as orientações dos Mapas de Inundação.
Transportar a comunidade ZAS até o Posto de Acolhimento	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura) Coordenador do PAEBM	02:30:00	03:30:00	Direcionar a população localizada nos pontos de encontro da ZAS da Barragem para o Posto de Acolhimento, em até 1 hora. A equipe de comunicação, comunidade e Relações Institucionais e o Coordenador PAEBM irão mobilizar os recursos previamente mapeados. Caso necessário, encaminhar os acolhidos para a unidade médica hospitalar mais próxima.
Acolher comunidade ZAS no Posto de Acolhimento	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais	03:30:00	05:30:00	Acolher a população no Posto de Acolhimento em até 2 horas. A comunicação e o Coordenador PAEBM irão prestar esclareci-

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
		INÍCIO	FIM	
	e Relações com Comunidades (Aura) Coordenador do PAEBM			mentos sobre o fato ocorrido na Barragem, além de realizar a triagem médica e o levantamento cadastral. Após realização da triagem médica e constatação de maiores cuidados, encaminhar para a unidade de saúde mais próxima, por meio dos veículos disponíveis. Nos Contatos externos - Órgãos Municipais são apresentados telefones de unidades médicas ao longo da mancha de inundação da Barragem.
Transportar a comunidade para as acomodações previamente mapeadas	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura) Coordenador Defesa Civil - Crianças CMDT da 11ª Companhia BM – Uruaçu (Defesa Civil)	00:00:00	12:00:00	Transportar os núcleos familiares do Posto de Acolhimento para as acomodações previamente mapeadas. Os trabalhadores flutuantes evacuados serão conduzidos para suas respectivas residências. A gerência de comunicação e as COMPDEC's realizarão o transporte da população utilizando os veículos disponíveis. A ação deverá ocorrer em até 12 horas, após a triagem médica e levantamento cadastral previstos na ação anterior.

### 3.3.1 Recursos disponíveis para emprego

TIPO DO RECURSO	FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELO RECURSO	QUANTIDADE NECESSÁRIA	CONTATOS PARA ACIONAMENTO
Placas de rota de fuga e de Ponto de Encontro	Coordenador do PAEBM	Pacas de Ponto de encontro Placas de Rota de Fuga	
Aeronave	Coordenador do PAEBM Coordenador Defesa Civil - Crixás CMDT da 11ª Companhia BM – Uruaçu (Defesa Civil)	01	
Equipe de acolhimento	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura) Responsável suplente pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	10 <sup>33</sup>	
Ambulância	Responsável titular pela equipe de Segurança e Medicina do Trabalho	3	
Automóvel (Caminhonetes 4x4 para apoio)	Gerência Administrativa e Financeiro (GAF)	10	
Ônibus - Micro-ônibus	Gerência Administrativa e Financeiro (GAF)	7	
Centros de Triagem (Abrigos) / Hotéis	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	44	

### 3.4 Objetivo: EVACUAÇÃO DAS PESSOAS COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO (ZAS)

Observação: Destaca-se que a evacuação da população na ZAS, se dará de forma preventiva no Nível 2 de Emergência

<sup>33</sup> O quantitativo poderá sofrer alterações de acordo com a necessidade que será avaliada durante o processo de evacuação preventiva de cada núcleo familiar

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

AÇÃO A SER REALIZADA	FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA AÇÃO	TEMPO ESTIMADO PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO		ESTRATÉGIA A SER ADOTADA PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO
		INÍCIO	FIM	
Evacuar residentes e possíveis trabalhadores da ZAS com dificuldade de locomoção	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	00:20:00	Promover remoção dos residentes e possíveis trabalhadores com dificuldades de locomoção da área de ZAS da Barragem em até 20 minutos. A equipe de Medicina do Trabalho disponibilizará as ambulâncias e os automóveis para a remoção dos residentes e trabalhadores do Município.

## 3.4.1 Recursos disponíveis para emprego

TIPO DO RECURSO	FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELO RECURSO	QUANTIDADE NECESSÁRIA	CONTATOS PARA ACIONAMENTO
Equipe de acolhimento	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura) Responsável suplente pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	10	[REDACTED]
Ambulância	Responsável titular pela equipe de Segurança e Medicina do Trabalho	3	[REDACTED]
Automóvel (Caminhonetes 4x4 para apoio)	Gerência Administrativa e Financeiro (GAF)	10	[REDACTED]
Ônibus - Micro-ônibus	Gerência Administrativa e Financeiro (GAF)	7	
Centros de Triagem (Abrigos) / Hotéis	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	44 <sup>36</sup>	[REDACTED]

### 3.5 Objetivo: EVACUAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES COM AGLOMERAÇÃO DE PÚBLICO (escolas, hospitais, postos de saúde, unidades prisionais, igrejas, centro de show e esportivos)<sup>34</sup>

Observação: Destaca-se que a evacuação da população na ZAS, se dará de forma preventiva no Nível 2 de Emergência

AÇÃO A SER REALIZADA	FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA AÇÃO	TEMPO ESTIMADO PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO		ESTRATÉGIA A SER ADOTADA PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO
		INÍCIO	FIM	
Desocupar Prefeitura Municipal de Crixás	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar a Prefeitura Municipal de Crixás localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com representantes do poder público para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a possibilidade de desocupar o local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Escola Estadual João Xavier Ferreira	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Para a remoção dos alunos da Escola Estadual João Xavier Ferreira, localizada fora da ZAS da Barragem MSG, mas que, em caso de emergência ficará ilhada, o empreendedor avaliará junto ao órgão público a utilização de Aeronave de ASA Rotativa, fornecida pelo órgão público, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com representantes do poder público para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a possibilidade de desocupar o local com potencial de

<sup>34</sup> Vale ressaltar que os estabelecimentos com potencial de aglomeração já foram desocupados em Nível 2 de emergência. As estratégias de evacuação em Nível 3 serão iniciadas a partir do acionamento da sirene de emergência. Na possibilidade de transeuntes no local ou trabalhadores exercendo atividades de manutenção do estabelecimento.

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

AÇÃO A SER REALIZADA	FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA AÇÃO	TEMPO ESTIMADO PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO		ESTRATÉGIA A SER ADOTADA PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO
		INÍCIO	FIM	
Desocupar Academia Boa Forma	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar a Academia Boa Forma localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o (a) proprietário (a) para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a possibilidade de desocupar o local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Centro Oeste Gás	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar o Centro Oeste Gás, localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o (a) proprietário (a) para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Merceria Lima	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar a Merceria Lima localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o (a) proprietário (a) para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

AÇÃO A SER REALIZADA	FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA AÇÃO	TEMPO ESTIMADO PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO		ESTRATÉGIA A SER ADOTADA PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO
		INÍCIO	FIM	
Desocupar Porta do Petróleo A3P	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Porta do Petróleo A3P localizado na ZAS da Barragem de MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável do estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Posto Infinity	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Posto Infinity localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável do estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Agroviet	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar a Agroviet localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável do estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Leve Mais Supermercado	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Leve Mais Supermercado localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável do estabelecimento

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

AÇÃO A SER REALIZADA	FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA AÇÃO	TEMPO ESTIMADO PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO		ESTRATÉGIA A SER ADOTADA PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO
		INÍCIO	FIM	
				para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar MO Produtos Alimentícios Ltda	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar MO Produtos Alimentícios Ltda localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável do estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Peg Pag Real	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Peg Pag Real localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável do estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

AÇÃO A SER REALIZADA	FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA AÇÃO	TEMPO ESTIMADO PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO		ESTRATÉGIA A SER ADOTADA PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO
		INÍCIO	FIM	
Desocupar Supermercado Mini Box Marinho	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Supermercado Mini Box Marinho localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável do estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Supermercado Rio Vermelho	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Supermercado Rio Vermelho localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável do estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar CEPI João Xavier Ferreira	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar CEPI João Xavier Ferreira localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pela unidade de ensino para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

AÇÃO A SER REALIZADA	FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA AÇÃO	TEMPO ESTIMADO PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO		ESTRATÉGIA A SER ADOTADA PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO
		INÍCIO	FIM	
Desocupar Equatorial	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Equatorial localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável do estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Casa de Apoio Nova Esperança	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Casa de Apoio Nova Esperança localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável do estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Engesp Engenharia	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Engesp Engenharia localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável do estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Igreja Assembleia de Deus Resgate	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Igreja Assembleia de Deus Resgate localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com a liderança religiosa para informar a elevação do nível de emergência da

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

AÇÃO A SER REALIZADA	FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA AÇÃO	TEMPO ESTIMADO PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO		ESTRATÉGIA A SER ADOTADA PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO
		INÍCIO	FIM	
				estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Congregação Cristã no Brasil	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Congregação Cristã no Brasil localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com a liderança religiosa para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Igreja Evangélica Assembleia de Deus de Crixás	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Igreja Evangélica Assembleia de Deus de Crixás localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com a liderança religiosa para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

AÇÃO A SER REALIZADA	FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA AÇÃO	TEMPO ESTIMADO PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO		ESTRATÉGIA A SER ADOTADA PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO
		INÍCIO	FIM	
Desocupar Igreja Presbiteriana de Crixás	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Igreja Presbiteriana de Crixás localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com a liderança religiosa para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Hospital Municipal Honório Dietz	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Hospital Municipal Honório Dietz localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pela unidade para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar UBS 3	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar UBS 3 localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pela unidade para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Unidade Básica de Saúde II	Coordenador Defesa Civil - Crixás	00:00:00	120:00:00	Desocupar Unidade Básica de Saúde II localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

AÇÃO A SER REALIZADA	FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA AÇÃO	TEMPO ESTIMADO PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO		ESTRATÉGIA A SER ADOTADA PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO
		INÍCIO	FIM	
	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)			e/ou presenciais com o responsável pela unidade para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Saneago	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Saneago localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Correios	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Correios localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Espaço Cultural Ursulino Leão	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Espaço Cultural Ursulino Leão localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

AÇÃO A SER REALIZADA	FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA AÇÃO	TEMPO ESTIMADO PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO		ESTRATÉGIA A SER ADOTADA PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO
		INÍCIO	FIM	
Desocupar Câmara Municipal de Crixás	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem. Desocupar Câmara Municipal de Crixás localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Clube Independente	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Clube Independente localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar MJ Serviços	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar MJ Serviços localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Aggreko Energia	Coordenador Defesa Civil - Crixás	00:00:00	120:00:00	Desocupar Aggreko Energia localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

AÇÃO A SER REALIZADA	FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA AÇÃO	TEMPO ESTIMADO PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO		ESTRATÉGIA A SER ADOTADA PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO
		INÍCIO	FIM	
	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)			Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Palace Hotel	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Palace Hotel localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Pousada A3P	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Pousada A3P localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Hotel Bela Vista	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Hotel Bela Vista localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

AÇÃO A SER REALIZADA	FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA AÇÃO	TEMPO ESTIMADO PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO		ESTRATÉGIA A SER ADOTADA PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO
		INÍCIO	FIM	
Desocupar Hotel Santa Fé	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Hotel Santa Fé localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Laboratório Municipal	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Laboratório Municipal localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Estádio Beira Rio	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Estádio Beira Rio localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

AÇÃO A SER REALIZADA	FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA AÇÃO	TEMPO ESTIMADO PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO		ESTRATÉGIA A SER ADOTADA PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO
		INÍCIO	FIM	
Desocupar GN Serviços	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar GN Serviços localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Posto do Kim	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Posto do Kim localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pelo estabelecimento para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Previdência	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Previdência localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pela unidade para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Procon de Crixás	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Procon de Crixás localizado na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pela unidade para informar a

RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

AÇÃO A SER REALIZADA	FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA AÇÃO	TEMPO ESTIMADO PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO		ESTRATÉGIA A SER ADOTADA PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO
		INÍCIO	FIM	
				elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Secretaria Municipal de Infraestrutura	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Secretaria Municipal de Infraestrutura localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pela unidade para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Secretaria Municipal de Saúde de Crixás	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Secretaria Municipal de Saúde de Crixás localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pela unidade para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.
Desocupar Vapt Vupt Crixás	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar Vapt Vupt Crixás localizada na ZAS da Barragem MSG, em até 120 horas (5 dias). A COMPDEC de Crixás (GO), juntamente com a gerência de comunicação da AGA realizarão reuniões remotas e/ou presenciais com o responsável pela unidade para informar a elevação do nível de emergência da estrutura e articular a desocupação do local com potencial de aglomeração de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.

AÇÃO A SER REALIZADA	FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA AÇÃO	TEMPO ESTIMADO PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO		ESTRATÉGIA A SER ADOTADA PARA REALIZAÇÃO DA AÇÃO
		INÍCIO	FIM	

ção de público, visando ações de antecedência e prontidão frente ao cenário hipotético de ruptura da barragem.

### 3.5.1 Recursos disponíveis para emprego

TIPO DO RECURSO	NOME E FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELO RECURSO	QUANTIDADE NECESSÁRIA	CONTATOS PARA ACIONAMENTO
Sistema de alerta e alarme principal (Sirene) instalado na área de ZAS	Centro de Monitoramento Geotécnico - CMG	07 sirenes	[REDACTED]
Sistema de alerta e alarme secundário (Veículo Sonoro)	Coordenador do PAEBM	1	[REDACTED]
Placas de rota de fuga e de Ponto de Encontro	Coordenador do PAEBM	Pacas de Ponto de encontro Placas de Rota de Fuga	[REDACTED]

### 3.6 Objetivo: ISOLAMENTO DE ÁREAS AFETADAS

Ação a ser realizada	Função do responsável pela ação	Tempo estimado para realização da ação		Estratégia a ser adotada para realização da ação
Solicitar apoio da Polícia Militar, da Defesa Civil Municipal e da Segurança Patrimonial da Aura Serra Grande implementar os Pontos de Bloqueio	Responsável titular pela Gerência Administrativa e Financeiro (GAF)	20 minutos	30 minutos	O Responsável titular pela equipe de Segurança Patrimonial irá solicitar apoio para a Polícia Militar, da Defesa Civil Municipal e da Segurança Patrimonial da Aura Serra Grande através de ligações telefônicas, para a implementar os Pontos de Bloqueio referentes a Elevação do Nível 2 de Emergência da Barragem.

#### 3.6.1 Recursos disponíveis para emprego

Tipo de recurso	Função do responsável pelo recurso	Quantidade necessária	Contatos para acionamento
Viatura da Polícia Militar de Crixás - GO	Polícia Militar de Goiás	07	[REDACTED]

## RELATÓRIO AURA SERRA GRANDE

Viatura da Defesa Civil Municipal – Crixás (GO)	Defesa Civil Municipal	08	[REDACTED]
Barreiras, Cones e Leiras	Coordenador do PAEBM	7035	[REDACTED]

---

<sup>35</sup> A quantidade poderá variar de acordo com a necessidade da emergência e alinhamentos com os órgãos públicos.

## ANEXO N. MODELOS DE FORMULÁRIOS E MENSAGENS

### MODELO DE DECLARAÇÃO DE INÍCIO DE UMA SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Empreendedor e/ou Proprietário  
BARRAGEM DE REJEITOS MSG

#### DECLARAÇÃO DE INÍCIO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

DECLARAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SITUAÇÃO NÍVEL \_\_\_\_

Eu, \_\_\_\_\_ (nome e cargo) \_\_\_\_\_, na condição de Empreendedor do **PAEBM** da **BARRAGEM MSG** e no uso das atribuições e responsabilidades que me foram delegadas, efetuo o registro da **Declaração de Início de Emergência** para a **BARRAGEM MSG**, cuja situação é de Nível \_\_, a partir das \_\_ (horas e minutos) \_\_ do dia \_\_/\_\_/\_\_\_\_, em função da ocorrência de (descrição da ocorrência) \_\_\_\_\_

OBS: Para quaisquer esclarecimentos, favor contatar \_\_\_\_\_ (nome) pelo telefone (número do telefone) \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_(local)\_\_\_\_, \_\_\_\_ (dia) \_\_\_\_ de \_\_\_\_ (mês) \_\_\_\_ de \_\_\_\_ (ano) \_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(nome / assinatura)

\_\_\_\_\_  
(cargo / RG)

**MODELO DE FORMULÁRIO DE REGISTROS DE SITUAÇÕES  
DE EMERGÊNCIA**

Nome da Barragem: BARRAGEM MSG

Cidade: CRIXAS Estado: GO País: BRASIL

Data da ocorrência: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Horário da ocorrência: \_\_\_:\_\_\_

Condições climáticas locais: \_\_\_\_\_

**Descrição geral da situação de emergência:**

\_\_\_\_\_

**Área(s) da barragem afetada(s):** \_\_\_\_\_

**Extensão dos danos na barragem:**

\_\_\_\_\_

**Possível(is) causa(s):** \_\_\_\_\_

**Efeito(s) na operação da barragem:**

\_\_\_\_\_

**Elevação inicial do reservatório:** \_\_\_\_\_ **Hora:** \_\_\_:\_\_\_

**Elevação máxima do reservatório:** \_\_\_\_\_ **Hora:** \_\_\_:\_\_\_

**Elevação final do reservatório:** \_\_\_\_\_ **Hora:** \_\_\_:\_\_\_

**Descrição da área inundada a jusante (danos / lesões / perdas de vida):**

\_\_\_\_\_

**Outros dados e comentários:**

\_\_\_\_\_

**Nome e número de telefone de quem preencheu este  
formulário:** \_\_\_\_\_

**Assinatura:** \_\_\_\_\_

**Data:** \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

*MODELO DE MENSAGEM DE NOTIFICAÇÃO DE UMA SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA  
AOS AGENTES EXTERNOS*

---

URGENTE.

Estamos ativando o Nível de Emergência \_\_\_\_\_ do nosso Plano de Ação de Emergência da Barragem de Rejeitos MSG.

Esta é uma mensagem de (declaração/alteração) do Nível de Emergência, feita por \_\_\_\_\_, Coordenador do Plano de Ação de Emergência da Barragem de Rejeitos MSG, às [horário], do dia \_\_\_\_\_.

A causa da declaração é \_\_\_[descrição mínima da situação de emergência, risco de ruptura da barragem associada, etc.]\_\_.

Esta mensagem está sendo enviada simultaneamente a \_\_\_\_\_.

As ocorrências demandam que sejam aplicadas as ações constantes do Plano de Ação de Emergência da Barragem de Rejeitos de MSG.

Favor comunicar o recebimento desta comunicação a \_\_\_\_\_ pelo número de telefone \_\_\_\_\_ e/ou por meio do número de fax \_\_\_\_\_.

A Aura Serra Grande / Mineração Serra Grande (MSG) os manterá atualizados da situação em caso de mudança do Nível de Emergência, caso ela se resolva ou evolua de nível. Entraremos em contato novamente dentro de \_\_\_\_\_ horas para mantê-lo atualizado.

Para outras informações, contate \_\_\_\_\_ no telefone \_\_\_\_\_.

Fim da mensagem.

A seguir apresentam-se sugestões de mensagens padrão de alerta, evacuação e incidente resolvido para veiculação, pela Defesa Civil Municipal, à população.

MENSAGENS DE ALERTA PARA VEICULAÇÃO PELA DEFESA CIVIL MUNICIPAL

MENSAGEM DE ALERTA

A Coordenadoria de Defesa Civil do Município de \_\_\_\_\_ alerta que devido às condições da Barragem de Rejeitos MSG, de propriedade da Aura Serra Grande, a população deverá evitar as áreas próximas, desde a \_\_\_\_\_ até \_\_\_\_\_. Fiquem atentos para outras informações.

\*\*\*REPETIR PERIODICAMENTE\*\*\*

MENSAGEM DE EVACUAÇÃO

A Coordenadoria de Defesa Civil do Município de \_\_\_\_\_ está avisando a todos os moradores que vivem a jusante da Barragem de Rejeitos MSG, de propriedade da Aura Serra Grande, que evacuem imediatamente a área compreendida pelas localidades (ler localidades), dirigindo-se aos pontos de encontro<sup>36</sup>.

\*\*\*REPETIR PERIODICAMENTE\*\*\*

INCIDENTE RESOLVIDO – SEGURO PARA RETORNAR

A Coordenadoria de Defesa Civil do Município \_\_\_\_\_ avisa aos moradores que vivem nas áreas abaixo da Barragem de Rejeitos MSG, de propriedade da Aura Serra grande, que o problema na barragem foi resolvido e que os moradores podem retornar aos seus lares.

\*\*\*REPETIR PERIODICAMENTE\*\*\*

---

<sup>36</sup> Os pontos de encontro nas áreas à jusante da Zona de Autossalvamento deverão ser definidos pela Defesa Civil Municipal.

## ANEXO O. QUADRO DE CLASSIFICAÇÃO QUANTO À CATEGORIA DE RISCO – ESTADO DE CONSERVAÇÃO<sup>37</sup>

ESTADO DE CONSERVAÇÃO - EC				
CONFIABILIDADE DAS ESTRUTURAS EXTRAVASORAS (K)	PERCOLAÇÃO (L)	DEFORMAÇÕES E RECALQUES (M)	DETERIORAÇÃO DOS TALUDES / PARAMENTOS (N)	DRENAGEM SUPERFICIAL (O)
Estruturas civis bem mantidas e em operação normal /barragem sem necessidade de estruturas extravasoras (0)	Percolação totalmente controlada pelo sistema de drenagem (0)	Não existem deformações e recalques com potencial de comprometimento da segurança da estrutura (0)	Não existe deterioração de taludes e paramentos (0)	Drenagem superficial existente e operante (0)
Estruturas com problemas identificados e medidas corretivas em implantação (3)	Umidade ou surgência nas áreas de jusante, paramentos, taludes e ombreiras estáveis e monitorados (3)	Existência de trincas e abatimentos com medidas corretivas em implantação (2)	Falhas na proteção dos taludes e paramentos, presença de vegetação arbustiva (2)	Existência de trincas e/ou assoreamento e/ou abatimentos com medidas corretivas em implantação (2)
Estruturas com problemas identificados e sem implantação das medidas corretivas necessárias, sem restrição operacional e extravasor com capacidade plena (6)	Umidade ou surgência nas áreas de jusante, paramentos, taludes ou ombreiras sem implantação das medidas corretivas necessárias (6)	Existência de trincas e abatimentos sem implantação das medidas corretivas necessárias (6)	Erosões superficiais, ferragem exposta, presença de vegetação arbórea, sem implantação das medidas corretivas necessárias (6)	Existência de trincas e/ou assoreamento e/ou abatimentos sem medidas corretivas em implantação (4)
Estruturas com problemas identificados, com redução de capacidade vertente e sem medidas corretivas (10)	Surgência nas áreas de jusante com carregamento de material ou com vazão crescente ou infiltração do material contido, com potencial de comprometimento da segurança da estrutura (10)	Existência de trincas, abatimentos ou escorregamentos, com potencial de comprometimento da segurança da estrutura (10)	Depressões acentuadas nos taludes, escorregamentos, sulcos profundos de erosão com potencial de comprometimento da segurança da estrutura (10)	Drenagem superficial inexistente (5)
EC = $\sum$ (k até o)				

<sup>37</sup> Quadro extraído da Resolução ANM N° 95, alterada pela Resolução ANM n° 130/2023, de 07 de fevereiro de 2022.

## **ANEXO P. CONTROLE DE ATUALIZAÇÃO DO PAEBM**

A revisão do PAEBM deverá ser realizada nas seguintes situações, conforme art. 36 da Resolução ANM N° 95/2022, alterada pela Resolução ANM n° 130/2023:

- I. quando o RISR, o RCIE, o RCO (Relatório de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM) ou a RPSB assim o recomendar;**
- II. sempre que a estrutura sofrer modificações estruturais, operacionais ou organizacionais capazes de influenciar no risco de incidente, acidente ou desastre;**
- III. quando a execução do PAEBM em exercício simulado, incidente, acidente ou desastre indicar a sua necessidade;**
- IV. quando o PGRBM indicar a sua necessidade;**
- V. quando a mancha de inundação sofrer modificações decorrentes da aplicação do art. 6° da Resolução N°95/2022, alterada pela Resolução ANM n° 130/2023; e**
- VI. em outras situações, a critério da ANM.**

A revisão do PAEBM implica em reavaliação das ocupações a jusante e dos possíveis impactos a elas associados, assim como na atualização dos mapas de inundação.

A **atualização** do PAEBM, sob responsabilidade do empreendedor, consta de adequação sempre que houver alguma mudança nos meios e recursos disponíveis para serem utilizados em uma situação de emergência, bem como no que se refere à verificação e à atualização dos contatos e telefone constantes no fluxograma de notificações ou quando houver mudanças nos cenários de emergência. Todas as atualizações deverão ser anotadas e assinadas em folha de controle de alterações.

À medida que são produzidas revisões e/ou atualizações no Plano, as mesmas deverão ser encaminhadas a cada participante interno ou externo (integrante do PAEBM) e suas modificações, adotadas.

Os números de telefone dos participantes do Plano devem ser constantemente atualizados, sendo recomendada a checagem dos mesmos, mediante chamada telefônica, durante a realização dos exercícios de fluxo de notificações internos. Sugere-se o estabelecimento de sistemática que garanta que as alterações de integrantes do PAEBM ou de seus telefones sejam prontamente informadas ao responsável pela atualização do PAEBM, para as devidas providências de atualização.

**ANEXO Q. ALTERAÇÕES EM RELAÇÃO A REVISÃO ANTERIOR**

## HISTÓRICO DE REVISÕES DO PAEBM

PAEBM – PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BARRAGEM DE MINERAÇÃO				
BARRAGEM DE REJEITOS DE MINERAÇÃO SERRA GRANDE				
CONTROLE DE REVISÕES				
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO
12	25/02/2019	Revisão padronização dos PAEBMs Serra Grande / Inclusão da ZAS no PAEBM	EGS	MFMG
15	03/12/2021	Atualização dos pontos de encontro, rotas de fuga e cadastramento socioeconômico com o cenário 3 (Liquefação em dia chuvoso); atualização dos contatos e fluxo de notificação, fichas de emergência liquefação, alteração dos dados da barragem.	GDL / Uniconsult	DAS
15	07/02/2022	Alteração nas mensagens das sirenes	GDL / Uniconsult	DAS
15	Mar-2022	Revisão do mapa de pontos de encontro e rotas de fuga com inclusão das residências e da identificação da ZAS (escala 1/5000); Inclusão de informações sobre rotas de fuga e pontos de encontro de acordo com o item 5.4 do Caderno – Orientações para apoio à elaboração de Planos de Contingência Municipais para Barragens Set./2016; Informações quanto às metodologias e premissas utilizadas na modelagem de ruptura hipotética da barragem.	GDL / Uniconsult	DAS
16	23/05/2022	Revisão do fluxo de comunicação NE 2, NE 3, lista de contatos; Inclusão do modo de identificação das falhas nas torres e periodicidade; Inclusão do modelo das placas e exemplo de uma instalação; Inclusão da população flutuante e idade das pessoas; Inclusão de fluxograma com detalhamento dos procedimentos de acionamento manual das sirenes;	GDL / Uniconsult	DAS

PAEBM – PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BARRAGEM DE MINERAÇÃO				
BARRAGEM DE REJEITOS DE MINERAÇÃO SERRA GRANDE				
CONTROLE DE REVISÕES				
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO
		<p>Atualização de informações sobre áreas sensíveis na ZAS, tais como, unidades de conservação, áreas de interesse ambiental relevante ou áreas protegidas em legislação específica, comunidades indígenas tradicionais ou quilombolas, itens que se tratam dos interesses culturais, artístico, histórico e de outra natureza que integrem ou sejam relevantes ao patrimônio cultural, Sítios arqueológicos e espeleológicos;</p> <p>Alterações na identificação dos pontos de encontro.</p>		
17	08/11/2022	<p>Atualização acerca da forma de acionamento automático das sirenes: se há tempo previsto para verificação do alerta de emergência in loco antes do acionamento e os procedimentos cabíveis;</p> <p>Detalhamento da forma de acionamento manual do sistema de alerta/sirenes, em caso de falha do sistema automatizado;</p> <p>Correlação das melhorias propostas aos treinamentos em que foram sugeridas e sua respectiva data de realização;</p> <p>Inclusão do fluxo de notificação atualizado para o nível de alerta correspondente;</p> <p>Atualização dos dados do coordenador do PAEBM e seu substituto;</p> <p>Inserção de contatos no Anexo M – Protocolos de Ação a Serem Implementados Por Nível de Emergência;</p> <p>Preenchimento do Anexo D – Registros de Treinamentos e as respectivas listas de presenças;</p> <p>Atualização dos dados do Anexo F -Localizações do sistema de alerta/alarme;</p> <p>Anexo B - Inclusão do fluxo de notificação do nível de alerta.</p>	Uniconsult	DAS
18A	24/04/2023	<p>Atualização integral do documento considerando a Resolução ANM N° 95/2022 e a Resolução ANM N° 130/2023;</p>	H&P	DAS

PAEBM – PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BARRAGEM DE MINERAÇÃO				
BARRAGEM DE REJEITOS DE MINERAÇÃO SERRA GRANDE				
CONTROLE DE REVISÕES				
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO
		<p>Inclusão dos dados do Cadastro Socioeconômico na zona de Autossalvamento à Jusante da Barragem da Mineração Serra Grande de abril de 2023;</p> <p>Atualização dos fluxos de notificação de situação de alerta e níveis de emergência;</p> <p>Atualização do Anexo A – Lista de contatos internos e externos;</p> <p>Atualização da Tabela 3-1 – Ficha técnica da Barragem de Rejeitos de Serra Grande;</p> <p>Atualização do Item 5.1 – Ações esperadas para situação de alerta e/ou emergência em níveis 1,2 e/ou 3;</p> <p>Atualização do Item 9 – Síntese do estudo de inundação com os respectivos mapas, indicação da ZAS e ZSS assim como dos pontos vulneráveis potencialmente afetados;</p> <p>Inclusão do Anexo S: Declaração de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM;</p> <p>Inclusão do Anexo T: Modelo de declaração de nomeação do coordenador do PAEBM;</p> <p>Inclusão do Anexo U: Classificação do DPA da Estrutura;</p> <p>Inclusão do Anexo V: Levantamento dos animais de estimação mapeados na ZAS</p> <p>Atualização dos dados da tabela Tabela 1-1: Equipe técnica da H&amp;P responsável pela revisão do PAEBM;</p> <p>Atualização dos dados do ANEXO A – Listas de Contatos Internos e Externos</p> <p>Atualização do Anexo Fluxograma NE-2 e NE-3;</p> <p>Inclusão do Anexo W Protocolos de Entrega PAEBM</p> <p>Atualização dos dados do Anexo G - Cadastro da população sem dificuldade de locomoção inserida na ZAS;</p> <p>Atualização dos dados do Anexo H - cadastro da população com dificuldade de locomoção inserida na ZAS;</p> <p>Anexo V - Levantamento dos animais de estimação mapeados na ZAS</p> <p>Atualização dos dados do ANEXO I - Tabela com o nome e endereço dos locais</p>		

PAEBM – PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BARRAGEM DE MINERAÇÃO				
BARRAGEM DE REJEITOS DE MINERAÇÃO SERRA GRANDE				
CONTROLE DE REVISÕES				
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO
		<p>previamente mapeados para onde as pessoas residentes na ZAS serão removidas em caso de evacuação de emergência</p> <p>Atualização dos dados do Anexo K – Tabela com a indicação das rodovias federais, estaduais e vias urbanas a serem interditadas/identificação das vias e/ou rotas alternativas – ZAS</p> <p>Atualização do ANEXO L. Mapas com pontos de bloqueio e rotas alternativas</p> <p>Atualização do Anexo R – Mapa por ponto de encontro, (ZAS) informando as rotas de fuga, e delimitando a área/comunidade que deslocarão para o referido ponto / pontos vulneráveis potencialmente afetados</p> <p>Criação do Quadro Resumo: Quantitativos de Equipamentos Urbanos na ZAS (referente às Planilhas de Dados entregues junto a este PAEBM (Ver mapa Anexo R)</p>		
18B	22/06/2023	<p>Atualização integral do documento considerando a Resolução ANM N° 95/2022 e a Resolução ANM N° 130/2023;</p> <p>Inclusão dos dados do Cadastro Socioeconômico na zona de Autossalvamento à Jusante da Barragem da Mineração Serra Grande de abril de 2023;</p> <p>Atualização dos fluxos de notificação de situação de alerta e níveis de emergência;</p> <p>Atualização do Anexo A – Lista de contatos internos e externos;</p> <p>Atualização da Tabela 3-1 – Ficha técnica da Barragem de Rejeitos de Serra Grande;</p> <p>Atualização do Item 5.1 – Ações esperadas para situação de alerta e/ou emergência em níveis 1,2 e/ou 3;</p> <p>Atualização do Item 9 – Síntese do estudo de inundação com os respectivos mapas, indicação da ZAS e ZSS assim como dos pontos vulneráveis potencialmente afetados;</p> <p>Inclusão do Anexo S: Declaração de Conformidade e</p>	H&P	DAS

PAEBM – PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BARRAGEM DE MINERAÇÃO				
BARRAGEM DE REJEITOS DE MINERAÇÃO SERRA GRANDE				
CONTROLE DE REVISÕES				
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO
		<p>Operacionalidade do PAEBM;</p> <p>Inclusão do Anexo T: Modelo de declaração de nomeação do coordenador do PAEBM;</p> <p>Inclusão do Anexo U: Classificação do DPA da Estrutura;</p> <p>Inclusão do Anexo V: Levantamento dos animais de estimação mapeados na ZAS</p> <p>Atualização dos dados da tabela Tabela 1-1: Equipe técnica da H&amp;P responsável pela revisão do PAEBM, com a inclusão da formação dos integrantes;</p> <p>Atualização dos dados do ANEXO A – Listas de Contatos Internos e Externos</p> <p>Atualização do Anexo Fluxograma NE-2 e NE-3;</p> <p>Inclusão do Anexo W Protocolos de Entrega PAEBM</p> <p>Atualização dos dados do Anexo G - Cadastro da população sem dificuldade de locomoção inserida na ZAS;</p> <p>Atualização dos dados do Anexo H - cadastro da população com dificuldade de locomoção inserida na ZAS;</p> <p>Anexo V - Levantamento dos animais de estimação mapeados na ZAS</p> <p>Atualização dos dados do ANEXO I - Tabela com o nome e endereço dos locais previamente mapeados para onde as pessoas residentes na ZAS serão removidas em caso de evacuação de emergência</p> <p>Atualização dos dados do Anexo K – Tabela com a indicação das rodovias federais, estaduais e vias urbanas a serem interditadas/identificação das vias e/ou rotas alternativas – ZAS</p> <p>Atualização do ANEXO L. Mapas com pontos de bloqueio e rotas alternativas</p> <p>Atualização do Anexo R – Mapa por ponto de encontro, (ZAS) informando as rotas de fuga, e delimitando a área/comunidade que deslocarão para o referido ponto / pontos vulneráveis potencialmente afetados</p> <p>Criação do Quadro Resumo: Quantitativos de Equipamentos Urbanos na ZAS (re-</p>		

PAEBM – PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BARRAGEM DE MINERAÇÃO				
BARRAGEM DE REJEITOS DE MINERAÇÃO SERRA GRANDE				
CONTROLE DE REVISÕES				
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO
		ferente às Planilhas de Dados entregues junto a este PAEBM (Ver mapa Anexo R); Inclusão do Anexo Y – Anotação de Responsabilidade Técnica (ART); Atualização do Anexo W – Protocolos de Entrega do PAEBM; Adequações e correções no texto; Alterações na mancha de inundação.		
18C	28/07/2023	<p>Atualização integral do documento considerando a Resolução ANM N° 95/2022 e a Resolução ANM N° 130/2023;</p> <p>Inclusão dos dados do Cadastro Socioeconômico na zona de Autossalvamento à Jusante da Barragem da Mineração Serra Grande de abril de 2023;</p> <p>Atualização dos fluxos de notificação de situação de alerta e níveis de emergência;</p> <p>Atualização do Anexo A – Lista de contatos internos e externos;</p> <p>Atualização da Tabela 3-1 – Ficha técnica da Barragem de Rejeitos de Serra Grande;</p> <p>Atualização do Item 5.2 – Ações esperadas para situação de alerta e/ou emergência em níveis 1,2 e/ou 3;</p> <p>Atualização do Item 9 – Síntese do estudo de inundação com os respectivos mapas, indicação da ZAS e ZSS assim como dos pontos vulneráveis potencialmente afetados;</p> <p>Inclusão do Anexo S: Declaração de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM;</p> <p>Inclusão do Anexo T: Modelo de declaração de nomeação do coordenador do PAEBM;</p> <p>Inclusão do Anexo U: Classificação do DPA da Estrutura;</p> <p>Inclusão do Anexo V: Levantamento dos animais de estimação mapeados na ZAS;</p> <p>Atualização dos dados da tabela Tabela 1-1: Equipe técnica da H&amp;P responsável pela revisão do PAEBM, com a inclusão da formação dos integrantes;</p>	H&P	DAS

PAEBM – PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BARRAGEM DE MINERAÇÃO				
BARRAGEM DE REJEITOS DE MINERAÇÃO SERRA GRANDE				
CONTROLE DE REVISÕES				
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO
		<p>Atualização dos dados do ANEXO A – Listas de Contatos Internos e Externos</p> <p>Atualização do Anexo Fluxograma NE-2 e NE-3;</p> <p>Inclusão do Anexo W Protocolos de Entrega PAEBM</p> <p>Atualização dos dados do Anexo G - Cadastro da população sem dificuldade de locomoção inserida na ZAS;</p> <p>Atualização dos dados do Anexo H - cadastro da população com dificuldade de locomoção inserida na ZAS;</p> <p>Anexo V - Levantamento dos animais de estimação mapeados na ZAS</p> <p>Atualização dos dados do ANEXO I - Tabela com o nome e endereço dos locais previamente mapeados para onde as pessoas residentes na ZAS serão removidas em caso de evacuação de emergência;</p> <p>Atualização dos dados do Anexo K – Tabela com a indicação das rodovias federais, estaduais e vias urbanas a serem interditadas/identificação das vias e/ou rotas alternativas – ZAS;</p> <p>Atualização do ANEXO L. Mapas com pontos de bloqueio e rotas alternativas;</p> <p>Atualização do Anexo R – Mapa por ponto de encontro, (ZAS) informando as rotas de fuga, e delimitando a área/comunidade que deslocarão para o referido ponto / pontos vulneráveis potencialmente afetados</p> <p>Criação do Quadro Resumo:</p> <p>Quantitativos de Equipamentos Urbanos na ZAS (referente às Planilhas de Dados entregues junto a este PAEBM (Ver mapa Anexo R);</p> <p>Inclusão do Anexo Y – Anotação de Responsabilidade Técnica (ART);</p> <p>Atualização do Anexo W – Protocolos de Entrega do PAEBM;</p> <p>Inclusão do item 10.1.1 Plano de evacuação para as operações no subsolo;</p> <p>Inclusão dos quantitativos de colaboradores na ZAS;</p> <p>Adequações e correções no texto;</p>		

PAEBM – PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BARRAGEM DE MINERAÇÃO				
BARRAGEM DE REJEITOS DE MINERAÇÃO SERRA GRANDE				
CONTROLE DE REVISÕES				
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO
		Alterações na mancha de inundação.		
19	01/03/2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Melhorias na formatação do texto;</li> <li>- Atualização do Anexo A – Listas de Contatos Internos e Externos;</li> <li>- Atualização do Fluxograma de Notificação;</li> <li>- Revisão do Item 3 – Responsabilidades e Atribuições no PAEBM (Empreendedor, Coordenador do PAEBM, Equipe Técnica e Defesa Civil);</li> <li>- Revisão do Item 4 – Descrição Geral da Barragem e Estruturas Associadas;</li> <li>- Revisão do Item 6 – Ações Esperadas para Situação de Alerta e/ou Emergência em Níveis 1, 2 e/ou 3;</li> <li>- Revisão das Fichas de Emergência;</li> <li>- Revisão do Item 8 – Recursos Humanos, Materiais e Logísticos Disponíveis Para Uso em Situações de Emergência;</li> <li>- Revisão do Item 9 – Procedimentos de Comunicação e Notificação (incluindo o fluxograma de notificação);</li> <li>- Revisão do Item 11 – Síntese do Estudo de Inundação com os Respectivos Mapas, Indicação da ZAS e ZSS, Assim Como dos Pontos Vulneráveis Potencialmente Afetados;</li> <li>- Revisão do Item 12 - Medidas Específicas, em Articulação Com o Poder Público, Para Resgatar Atingidos, Pessoas e Animais, Para Mitigar Impactos Ambientais, Para Assegurar o Abastecimento de Água Potável e Para Resgatar e Salvar o Patrimônio Cultural;</li> <li>- Revisão do Item 13 - Descrição das Rotas de Fuga e Pontos de Encontro, Com a Respectiva Sinalização, Desenvolvida em Conjunto com a Defesa Civil;</li> <li>- Revisão do Item 15 – Descrição do Sistema de Monitoramento utilizado na Barragem de Mineração;</li> </ul>	H&P	DCF

PAEBM – PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BARRAGEM DE MINERAÇÃO				
BARRAGEM DE REJEITOS DE MINERAÇÃO SERRA GRANDE				
CONTROLE DE REVISÕES				
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisão das informações acerca do sistema de acionamento manual das sirenes;</li> <li>- Revisão das informações acerca dos sistemas de alerta e alarme principal e secundário;</li> <li>- Atualização das informações inerentes aos testes das sirenes;</li> <li>- Atualização da instrumentação da estrutura;</li> <li>- Atualização das informações acerca da detecção e resposta, pelo CMG, da Liquefação;</li> <li>- Atualização geral dos Anexos;</li> <li>- Atualização detalhada do Anexo M – Protocolos de Ação a Serem Implementados Por Nível de Emergência.</li> </ul>		
19A	12/05/2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisão geral do documento e melhorias no layout e formatação do texto;</li> </ul>	H&P	DCF
0	29/12/2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisão geral do documento e melhorias no layout e formatação do texto;</li> <li>- Revisão do Anexo A – Lista de Contatos Interno e Externos;</li> <li>- Revisão da nomenclatura das equipes no item 3.1 – Responsabilidades e atribuições no PAEBM;</li> <li>- Revisão de nomenclatura das equipes no Quadro 9-1 Agentes Internos que podem ser acionados para comunicação com agentes externos;</li> </ul>	H&P	DCF

**ANEXO R. MAPA POR PONTO DE ENCONTRO (ZAS), INFORMANDO AS ROTAS DE FUGA, E DELIMITANDO A ÁREA/COMUNIDADE QUE DESLOCARÃO PARA O REFERIDO PONTO / PONTOS VULNERÁVEIS POTENCIALMENTE AFETADOS**

Observação: Os mapas serão entregues junto com este PAEBM no formato pdf em A0.

## ANEXO S. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE E OPERACIONALIDADE DO PAEBM E DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE ESTABILIDADE



### Declaração de Conformidade e Operacionalidade

Motivo do envio da Declaração: Campanha de entrega da DCO (junho)

Competência: 2024

Empreendedor: MINERACAO SERRA GRANDE S A

Nome da Barragem: Barragem MSG

Dano Potencial Associado: Alto

Categoria de Risco: Baixo

Município/UF: CRIXÁS/GO

Declaro para fins de acompanhamento e comprovação junto a ANM, que realizei a Avaliação de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM na estrutura acima especificada conforme Relatório de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM, elaborado em 25/06/2024, e atesto que o PAEBM da barragem em questão está em conformidade com a legislação vigente e operacional em sua aplicabilidade em situações de emergência.

Brasília, sexta-feira, 28 de junho de 2024



Documento assinado eletronicamente por Lucas Samuel Santos Brasil em 25/06/2024 às 22:28:54, e Marcelo Pereira da Silva em 28/06/2024 às 17:53:49, conforme horário oficial de Brasília, conforme descrito na Portaria 70.389/2017.



## Declaração de Condição de Estabilidade

**Motivo do envio da Declaração:** Campanha de entrega da DCE (março ou setembro)

**Competência:** 1º/2025

**Empreendedor:** MINERACAO SERRA GRANDE S A

**Nome da Barragem:** Barragem MSG

**Dano Potencial Associado:** Alto

**Categoria de Risco:** Baixo

**Município/UF:** CRIXÁS/GO

**Data da última inspeção:** 10/01/2025

Declaro para fins de acompanhamento e comprovação junto a ANM, que realizei a Inspeção de Segurança Regular de Barragem na estrutura acima especificada conforme relatório de Inspeção de Segurança Regular de Barragem, elaborado em **27/03/2025**, e atesto a estabilidade da mesma em consonância com a Lei nº 12.334, de 20 de setembro de 2010 e Resoluções ANM vigentes.

Brasília, sexta-feira, 28 de março de 2025



Documento assinado eletronicamente por **Elder Antônio Beirigo** em 27/03/2025 às 19:04:57, e **Marcelo Pereira da Silva** em 28/03/2025 às 14:17:58, horário oficial de Brasília, conforme descrito na Resolução ANM nº 95/2022.

## ANEXO T. MODELO DE DECLARAÇÃO DE NOMEAÇÃO DO COORDENADOR DO PAEBM

  
SERRA GRANDE

Crixás, 03 de dezembro de 2025

**DESIGNAÇÃO DO COORDENADOR(A) DO PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA – PAEBM**

A AURA MINERALS INC., por meio de sua unidade operacional SERRA GRANDE, sociedade empresária regularmente constituída, com sede na cidade de Crixás – GO, situada na Rodovia GO-336, Km 97, Zona Rural, inscrita no CNPJ sob o nº 42.445.403/0001-94, neste ato representada na forma de seu estatuto social por seus representantes ao final indicados, designa os seguintes empregados como Coordenador(a) e Coordenador(a) Substituto(a) do PAEBM da Barragem Mineração Serra Grande – MSG.

- **COORDENADOR(A) DO PAEBM** [REDACTED] – Coordenador(a) de Geotecnia
- **SUPLENTE DO PAEBM** [REDACTED] – Especialista de PAEBM

As responsabilidades inerentes a esta designação atendem ao disposto na Resolução ANM nº 95/2022, considerando as alterações trazidas pela Resolução ANM nº 175/2024.

[REDACTED]

De acordo:

[REDACTED]

[REDACTED]

Mineração Serra Grande  
CEP: 76510-000

1 / 1

## CLASSIFICAÇÃO DO DPA DA ESTRUTURA

ITEM A VOLUME TOTAL DO RESERVATÓRIO	ITEM B EXISTÊNCIA DE POPULAÇÃO A JU- SANTE	ITEM C IMPACTO AMBIENTAL	ITEM D IMPACTO SOCIOECONÔMICO
( ) MUITO PEQUENO ≤ 500 mil m <sup>3</sup> (1 ponto)	( ) INEXISTENTE Não existem pessoas per- manentes/residentes ou temporárias/transitando na área afetada a jusante da barragem (0 pontos)	( ) INSIGNIFICANTE Área afetada a jusante da barragem encontra-se to- talmente descaracterizada de suas condições naturais e a estrutura armazena apenas resíduos Classe II B — Inertes, segundo a NBR 10004 da ABNT (0 pontos)	( ) INEXISTENTE Não existem quaisquer ins- talações na área afetada a jusante da barragem (0 pontos)
( ) PEQUENO 500 mil a 5 milhões m <sup>3</sup> (2 pontos)	( ) POUCO FREQUENTE Não existem pessoas ocu- pando permanentemente a área afetada a jusante da barragem, mas existe es- trada vicinal de uso local (3 pontos)	( ) POUCO SIGNIFICATIVO Área afetada a jusante da barragem - (não apresenta área de interesse ambiental relevante ou áreas protegi- das em legislação especí- fica, excluídas APPs, e ar- mazena apenas resíduos Classe II B — Inertes, se- gundo a NBR 10004 da ABNT (2 pontos)	( ) BAIXO Existe pequena concentra- ção de instalações residen- ciais, agrícolas, industriais ou de infraestrutura de re- levância socioeconômica cultural na área afetada a jusante da barragem (1 pontos)
(X) MÉDIO 5 milhões a 25 milhões m <sup>3</sup> (3 pontos)	( ) FREQUENTE Não existem pessoas ocu- pando permanentemente a área afetada a jusante, mas existe rodovia municipal, estadual ou federal ou ou- tro local e/ou empreendi- mento de permanência eventual de pessoas que poderão ser atingidas (5 pontos)	( ) SIGNIFICATIVO Área afetada a jusante da barragem apresenta área de interesse ambiental re- levante ou áreas protegidas em legislação específica, excluídas APPs, e armazena apenas resíduos Classe II B — Inertes, segundo a NBR 10.004 da ABNT (6 pontos)	( ) MÉDIO Existe moderada concen- tração de instalações resi- denciais, agrícolas, industri- ais ou de infraestrutura de relevância socioeconômico cultural na área afetada a jusante da barragem (3 pontos)
( ) GRANDE 25 milhões a 50 milhões m <sup>3</sup> (4 pontos)	(X) EXISTENTE Existem pessoas ocupando permanentemente a área afetada a jusante da barra- gem, portanto, vidas huma- nas poderão ser atingidas) (10 pontos)	(X) MUITO SIGNIFICATIVO Barragem armazena rejei- tos ou resíduos sólidos clas- sificados na Classe II A - Não Inertes, segundo a NBR 10004 da ABNT (8 pontos)	(X) ALTO Existe alta concentração de instalações residenciais, agrícolas, industriais ou de infraestrutura de relevância socioeconômico cultural na área afetada a jusante da barragem (5 pontos)
( ) MUITO GRANDE ≥ 50 milhões m <sup>3</sup> (5 pontos)	( ) -	( ) MUITO SIGNIFICATIVO AGRAVADO Barragem armazena rejei- tos ou resíduos sólidos clas- sificados na Classe I - Peri- gosos segundo a NBR 10004 da ABNT (10 pontos)	( ) -

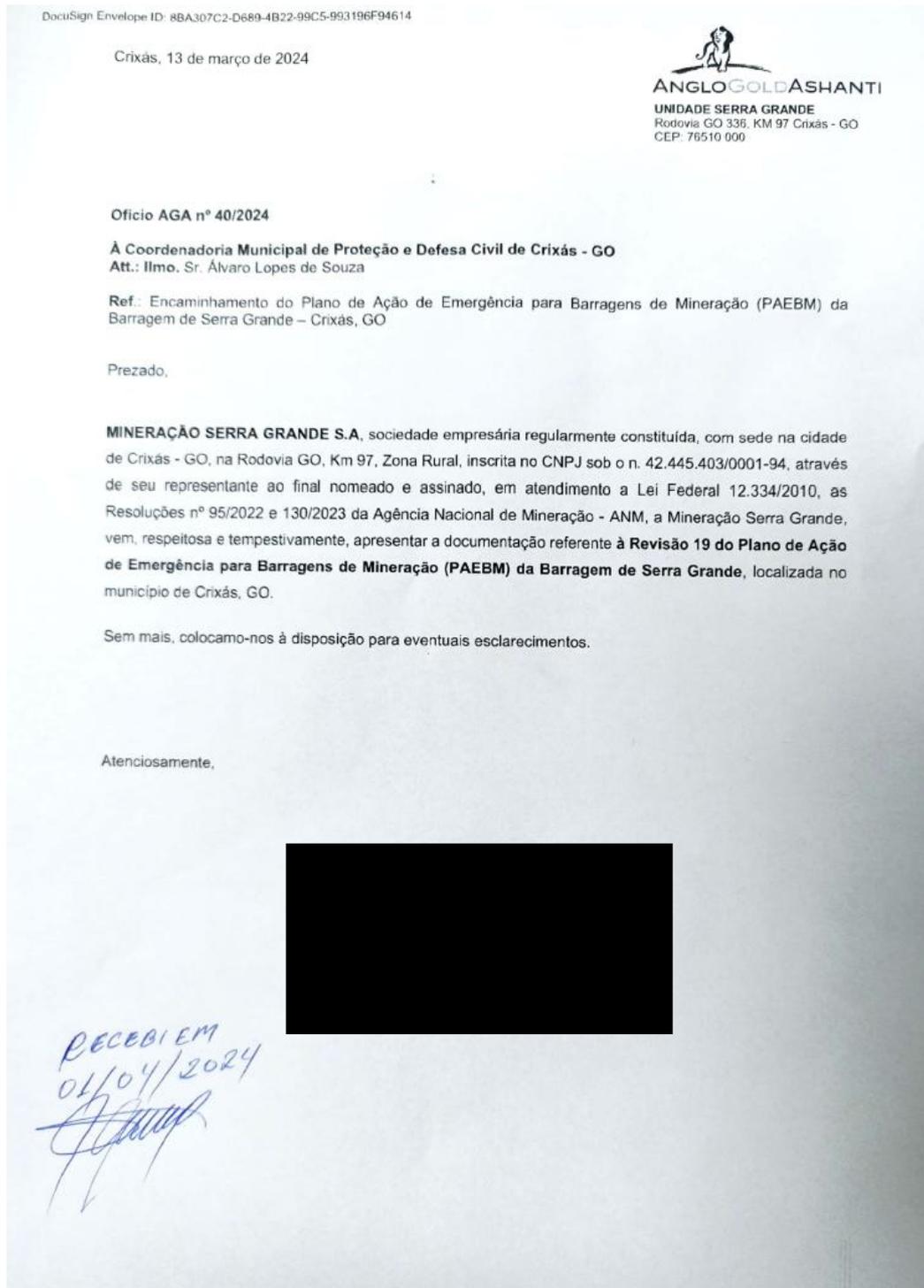
## ANEXO U. LEVANTAMENTO DOS ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO MAPE- ADOS NA ZAS

TIPO DE MORADIAS	NÚMERO DE MORA- DIAS/EDIFICAÇÕES	NÚMERO DE MORADIAS/EDIFI- CAÇÕES COM ANIMAIS DE ES- TIMAÇÃO	TOTAL DE ANI- MAIS DE ESTI- MAÇÃO
---------------------	-------------------------------------	---	---

Concernidas na ZAS	772	482	4.051
-----------------------	-----	-----	-------

ESPÉCIE DO ANIMAL DE ESTIMAÇÃO	QUANTIDADE
Cabras	3
Cachorro	777
Carneiro	1
Cavalo	14
Coelho	10
Gado	522
Galinha	1.781
Ganso	3
Gato	183
Hamster	3
Jabuti	5
Pássaro	134
Pato	26
Peixe	571
Peru	12
Porco	4
Tartaruga	2

## ANEXO V. PROTOCOLOS DE ENTREGA DO PAEBM



Digitalizado com CamScanner

DocuSign Envelope ID: 8BA30/C2-D689-4B22-99C5-993196F-94614

Crixás, 13 de março de 2024



Ofício AGA nº 41/2024

À Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Uirapuru - GO  
Att.: Ilmo. Sr. Samuel Alves Teixeira

Ref.: Encaminhamento do Plano de Ação de Emergência para Barragens de Mineração (PAEBM) da Barragem de Serra Grande – Crixás, GO

Prezado,

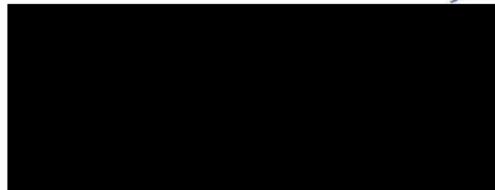
**MINERAÇÃO SERRA GRANDE S.A.**, sociedade empresária regularmente constituída, com sede na cidade de Crixás - GO, na Rodovia GO, Km 97, Zona Rural, inscrita no CNPJ sob o n. 42.445.403/0001-94, através de seu representante ao final nomeado e assinado, em atendimento a Lei Federal 12.334/2010, as Resoluções nº 95/2022 e 130/2023 da Agência Nacional de Mineração - ANM, a Mineração Serra Grande, vem, respeitosa e tempestivamente, apresentar a documentação referente à **Revisão 19 do Plano de Ação de Emergência para Barragens de Mineração (PAEBM) da Barragem de Serra Grande**, localizada no município de Crixás, GO.

Conforme acordado por ambas as partes, reiteramos que estamos encaminhando exclusivamente a versão digital do PAEBM.

Sem mais, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Recebido em 13/03/2024



Crixás, 21 de maio de 2025



Ofício AGA nº 135/2025

À Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Crixás - GO

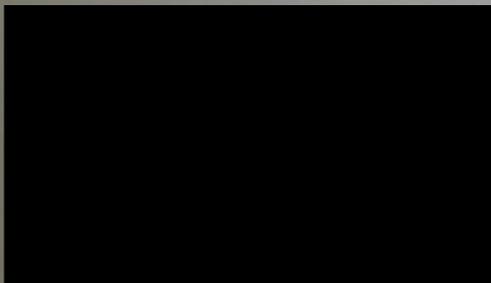
Ref.: Encaminhamento do Plano de Ação de Emergência para Barragens de Mineração (PAE) da Barragem de Serra Grande - Crixás/GO.

Prezados,

**MINERAÇÃO SERRA GRANDE S.A.**, sociedade empresária regularmente constituída, com sede na cidade de Crixás - GO, situada na Rodovia GO 336, Km 97, Zona Rural, inscrita no CNPJ sob o nº 42.445.403/0001-94, através de seu representante ao final nomeado e assinado, em atendimento a Lei Federal 12.334/2010, as Resoluções nº 95/2022, 130/2023 e 175/2024 da Agência Nacional de Mineração - ANM, a Mineração Serra Grande, vem, respeitosa e tempestivamente, apresentar a documentação referente à Revisão 19 A do Plano de Ação de Emergência para Barragens de Mineração (PAEBM) da Barragem de Serra Grande, localizada no município de Crixás, GO.

Sem mais, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,



RECEBI EM  
22/05/2025



ESTADO DE GOIÁS  
MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DE GOIÁS  
FUNDO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE - F.M.M.A  
CAPA DO PROCESSO 5219/2025



Número Processo: 5219/2025	Data /Hora: 02/06/2025 10:12:21	Id: 148745
Interessado: 24840 - ANGLOGOLD ASHANTI	CPF/CNPJ: 18.565.382/0011-38	
Endereço: RUA ENFERMEIRO JOSÉ CALDEIRA , QD: S/N, LT: S/N, N°: 07, CENTRO, S/N, CEP: 34.000-49		
Email: nfeservicos@anglogoldashanti.com.br		
Cidade: NOVA LIMA	Bairro: CENTRO	Telefone:
Solicitante: -	CPF/CNPJ:	
Email:	Telefone:	
Assunto: OFICIO		
Data documento:	Valor: 0,00	Número do documento:
Observação: OFÍCIO 126/2025 ENCAMINHAMENTO DO PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA BARRAGENS DE MINERAÇÃO (PAE) DA BARRAGEM SERRA GRANDE - CRIXÁS-GO.		

Usuário: orismar.dias

Local repartição: PROTOCOLO

Código e-Assinatura: XrqV3Z50teX

Página 1 de 1

Digitalizado com CamScanner

Crixás, 21 de maio de 2025



Ofício AGA nº 137/2025

À Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Uirapuru – GO

Ref.: Encaminhamento do Plano de Ação de Emergência para Barragens de Mineração (PAE) da Barragem de Serra Grande – Crixás/GO.

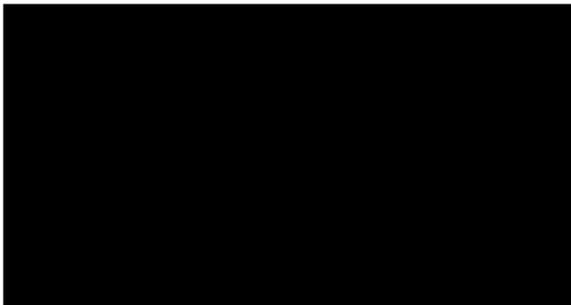
Prezado,

**MINERAÇÃO SERRA GRANDE S.A.**, sociedade empresária regularmente constituída, com sede na cidade de Crixás – GO, situada na Rodovia GO 336, Km 97, Zona Rural, inscrita no CNPJ sob o nº 42.445.403/0001-94, através de seu representante ao final nomeado e assinado, em atendimento a Lei Federal 12.334/2010, as Resoluções nº 95/2022, 130/2023 e 175/2024 da Agência Nacional de Mineração - ANM, a Mineração Serra Grande, vem, respeitosa e tempestivamente, apresentar a documentação referente à **Revisão 19 A do Plano de Ação de Emergência para Barragens de Mineração (PAEBM) da Barragem de Serra Grande**, localizada no município de Crixás, GO.

Conforme acordado por ambas as partes, reiteramos que estamos encaminhando a versão digital do PAEBM.

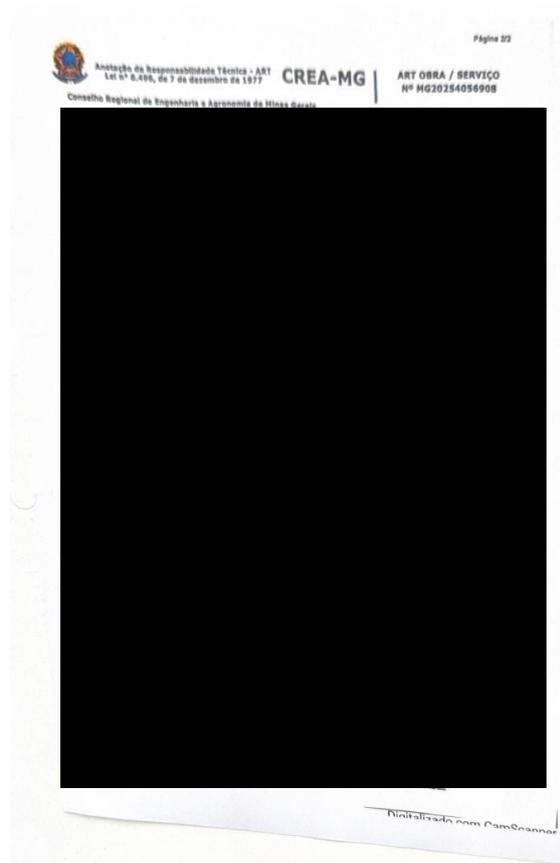
Sem mais, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,



Recebi em 21/05/25

## ANEXO W. ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)



DocuSign Envelope ID: 04DCED4F-01E5-4007-8F55-DC7D3B71084F



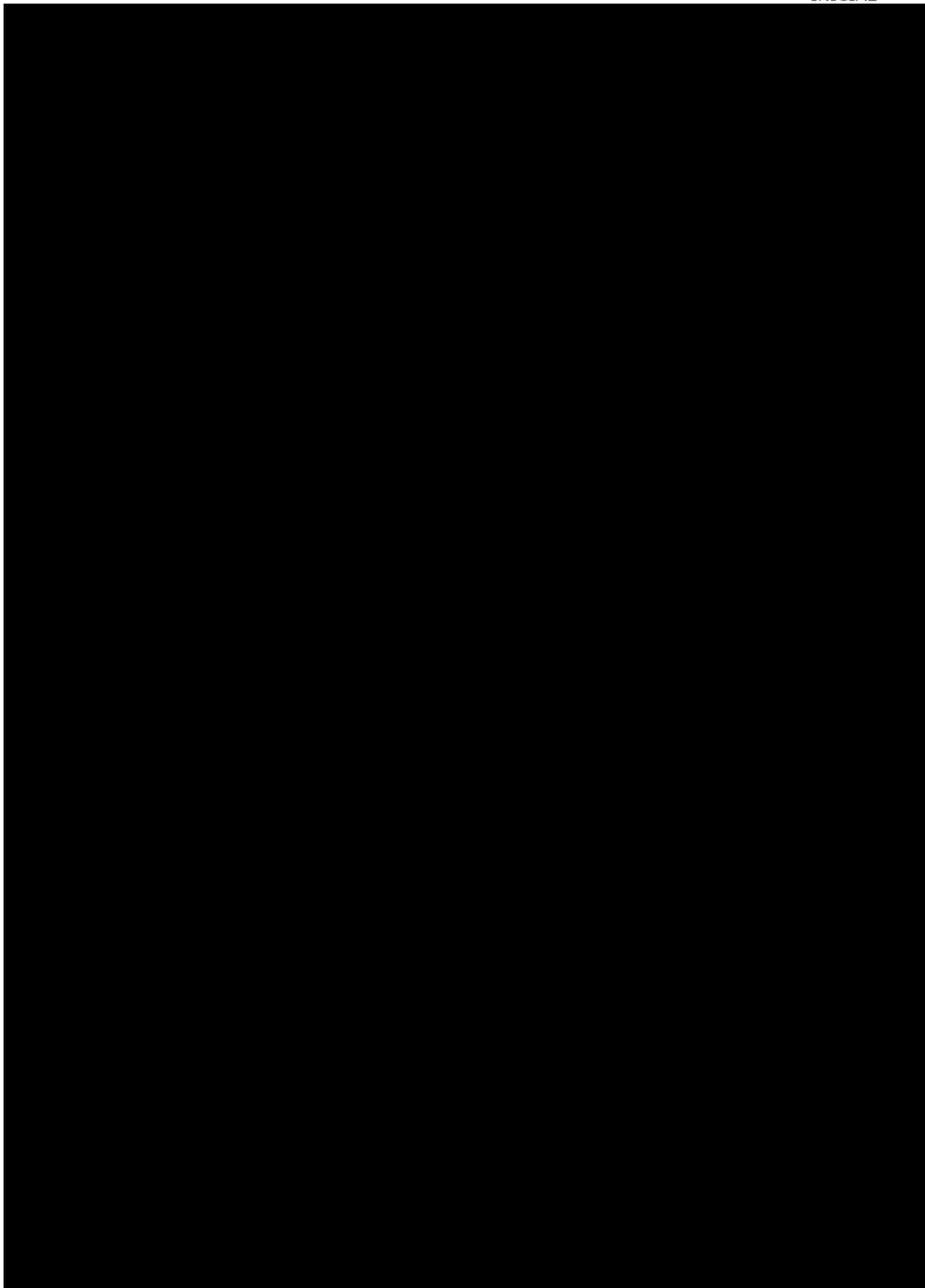
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MG**

**ART CARGO-FUNÇÃO  
Nº MG20232600063**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

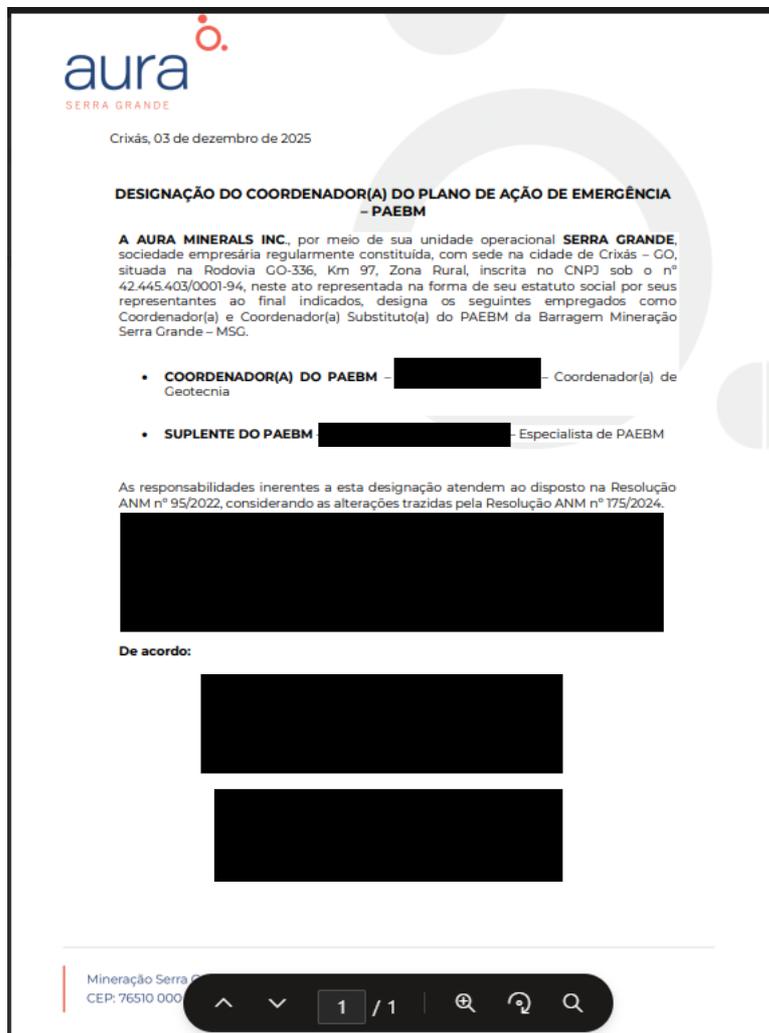


[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br)  
Tel: 0800 031 2732

[atendimento@crea-mg.org.br](mailto:atendimento@crea-mg.org.br)  
Fax:



## ANEXO X. DESIGNAÇÃO DE RESPONSABILIDADES DO COORDENADOR GERAL DO PAEBM



## ANEXO Y. COMPROVAÇÃO DE FORMAÇÃO DO COORDENADOR GERAL DO PROJETO DE REVISÃO DO PAEBM

A comprovação de Formação do Coordenador Geral do Projeto de Revisão do PAEBM será apresentada em um documento à parte AnexoZ\_ComprovacaoFormacaoWagnerNascimento), no formato PDF, sendo entregues junto ao PAEBM.

## ANEXO Z. LISTA DE TRANSMISSÃO DO WHATSAPP



Fonte: envio AGA, fev. 2024



Fonte: envio AGA, fev. 2024