aura
SERRA GRANDE

ANEXOS: PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA BARRAGENS DE MINERAÇÃO

BARRAGEM MSG - PAEBM

CRIXÁS (GO)

REV. 1 MAIO / 2026

Índice

ANEXO A. LISTAS DE CONTATOS INTERNOS E EXTERNOS 4
ANEXO B. FLUXOGRAMAS DE NOTIFICAÇÃO 11
ANEXO C. CENTRO DE MONITORAMENTO GEOTÉCNICO (CMG) 1
ANEXO D. LISTA DE PRESENÇA 1
ANEXO E. AÇÕES DE MELHORIAS PROVENIENTES DOS TREINAMENTOS E SIMULADOS 35
ANEXO F. LOCALIZAÇÕES DO SISTEMA DE ALERTA/ALARME 38
ANEXO G.CADASTRO DA POPULAÇÃO SEM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO INSERIDA NA ZAS 39
ANEXO H.CADASTRO DA POPULAÇÃO COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO INSERIDA NA ZAS 39
ANEXO I. CENTRO DE ACOLHIMENTO E TRIAGEM (CAT) 40
ANEXO J. TABELA COM O NÚMERO DE PESSOAS EM CADA PONTO DE ENCONTRO/ ÁREA EM M² 46
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 49
ANEXO L. MAPAS COM PONTOS DE BLOQUEIO E ROTAS ALTERNATIVAS 50
ANEXO M.PROTOCOLOS DE AÇÃO A SEREM IMPLEMENTADOS POR NÍVEL DE EMERGÊNCIA. 51
ANEXO N. MODELOS DE FORMULÁRIOS E MENSAGENS 111
ANEXO O. QUADRO DE CLASSIFICAÇÃO QUANTO À CATEGORIA DE RISCO ESTADO DE CONSERVAÇÃO 115
ANEXO P. CONTROLE DE ATUALIZAÇÃO DO PAEBM 116
ANEXO Q. ALTERAÇÕES EM RELAÇÃO A REVISÃO ANTERIOR 118
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 132
CLASSIFICAÇÃO DO DPA DA ESTRUTURA 133
ANEXO U. LEVANTAMENTO DOS ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO MAPEADOS NA ZAS 133
ANEXO V. PROTOCOLOS DE ENTREGA DO PAEBM 135
ANEXO W. ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) 143
ANEXO X. DESIGNAÇÃO DE RESPONSABILIDADES DO COORDENADOR GERAL DO PAEBM 144
ANEXO Y.COMPROVAÇÃO DE FORMAÇÃO DO COORDENADOR GERAL DO PROJETO DE REVISÃO DO PAEBM 144
ANEXO Z. LISTA DE TRANSMISSÃO DO WHATSAPP 145

ANEXO A. LISTAS DE CONTATOS INTERNOS E EXTERNOS

Data de Atualização: 25/05/2026

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

aura SERRA GRANDE

Gerência de Mineração	[redacted]	[redacted]
Manutenção e Infraestrutura	[redacted]	[redacted]

Contatos Externos – Órgãos Federais

ÓRGÃO	NOME	CONTATO	DATA DE ATUALIZAÇÃO
Secretaria Nacional de Defesa Civil – **SEDEC** (sedec@mdr.gov.br)	[redacted]	[redacted]	12/05/25
		[redacted]	12/05/25
Departamento de Obras de Proteção e Defesa Civil **(SEDEC)**	[redacted]	[redacted]	12/05/25
	[redacted]	[redacted]	12/05/25
		[redacted]	12/05/25
	[redacted]	[redacted]	12/05/25
Departamento de Articulação e Gestão **(SEDEC)**	[redacted]	[redacted]	12/05/25
			12/05/25

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

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

ÓRGÃO	NOME	CONTATO	DATA DE ATUALIZAÇÃO
Polícia Rodoviária Estadual - Estado de Goiás	[redacted]	[redacted]	12/05/25
Rádio (Serra Dourada) – Goiânia, Estado de Goiás	[redacted]	[redacted]	12/05/25
Equatorial (Goiás Distribuição de Energia Elétrica)	[redacted]	[redacted]	12/05/25
Departamento Nacional de Infraestrutura e Transporte – **DNIT**, Estado de Goiás	[redacted]	[redacted]	12/05/25
IBAMA – Superintendência em Goiânia	[redacted]	[redacted]	12/05/25
Secretária Estadual do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – **SEMAD/SECIMA**, Estado de Goiás	[redacted]	[redacted]	12/05/25
Superintendência Regional do Trabalho – Estado de Goiás	[redacted]	[redacted]	12/05/25

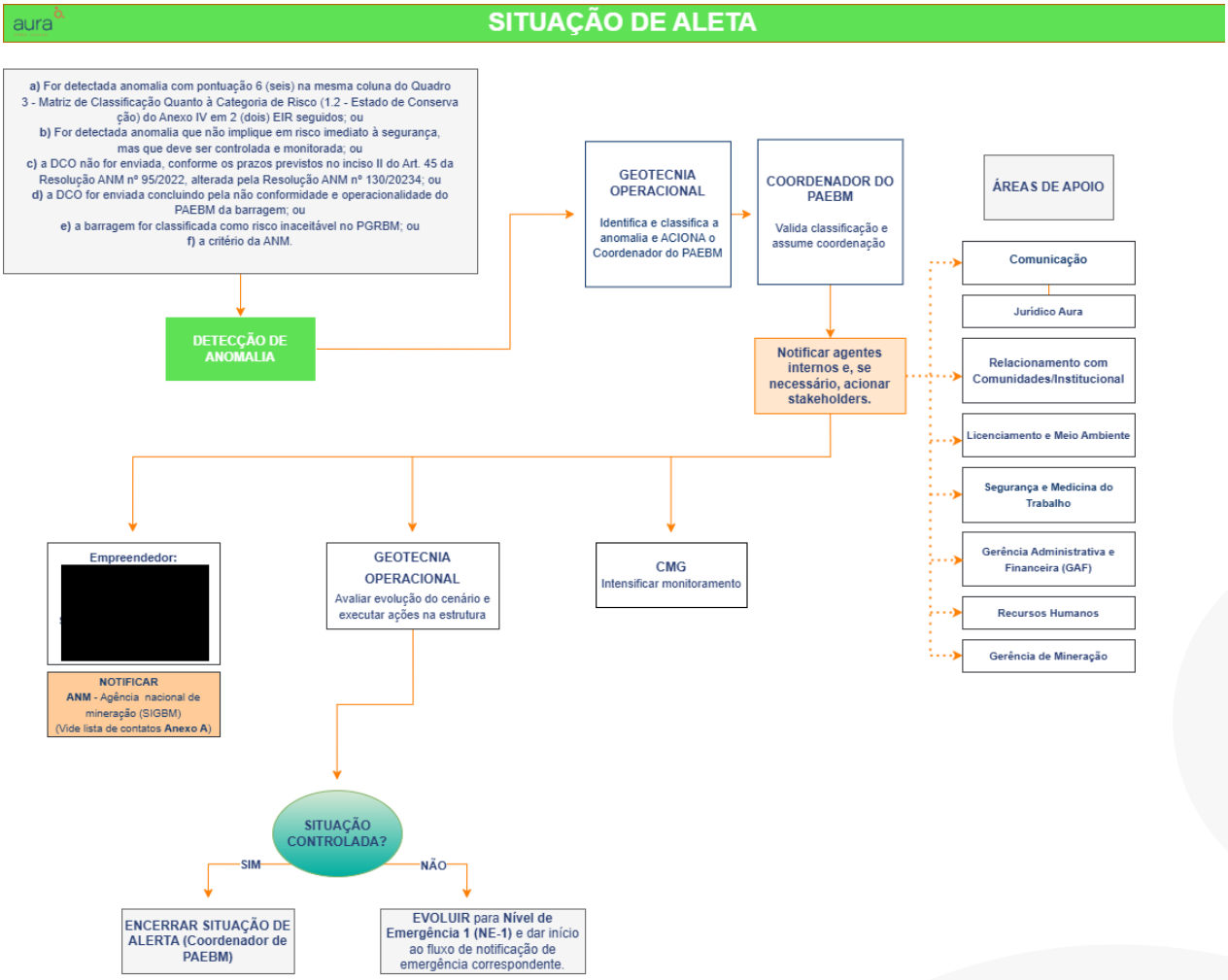
Contatos Externos – Órgãos Municipais

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

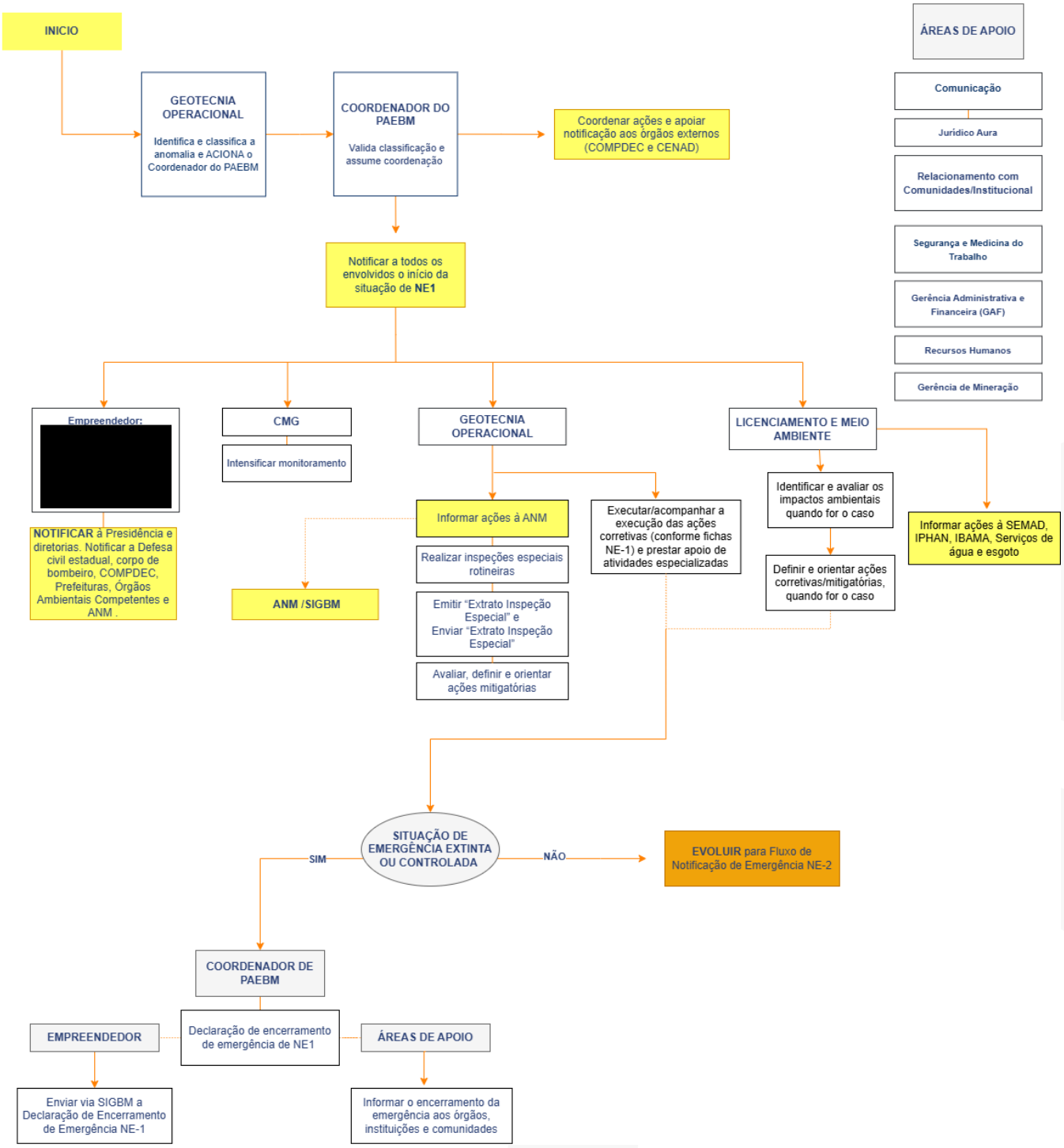
ÓRGÃO	NOME	CONTATO	DATA DE ATUALIZAÇÃO
Defesa Civil Municipal - Uruaçu	[redacted]	[redacted]	10/02/2025
Prefeitura Municipal de Crixás	[redacted]	[redacted]	10/02/2025
Secretaria de Meio Ambiente, Políticas Urbanas de Crixás	[redacted]	[redacted]	10/02/2025
Corpo de Bombeiros Uruaçu	[redacted]	[redacted]	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

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

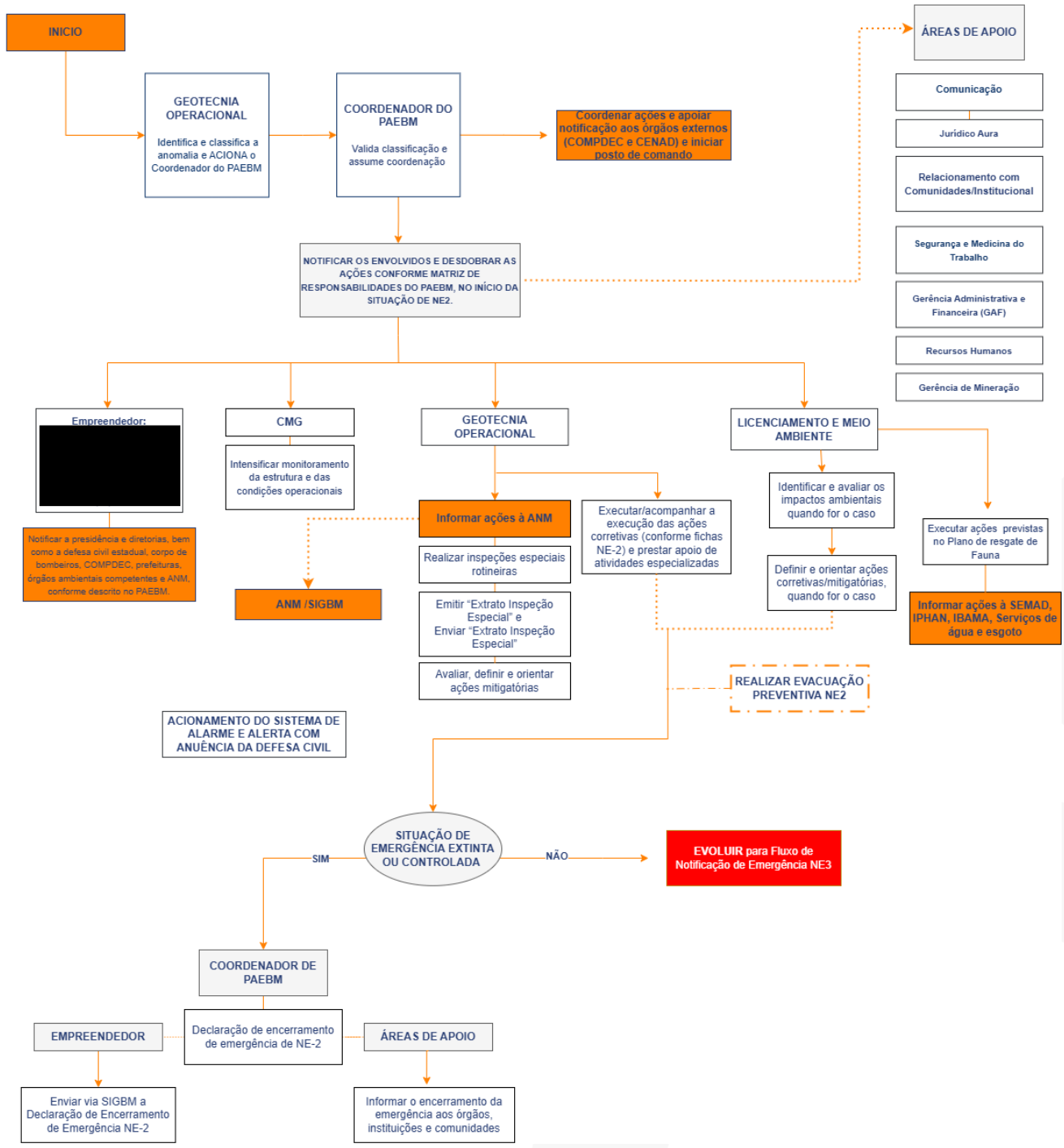
ANEXO B. FLUXOGRAMAS DE NOTIFICAÇÃO

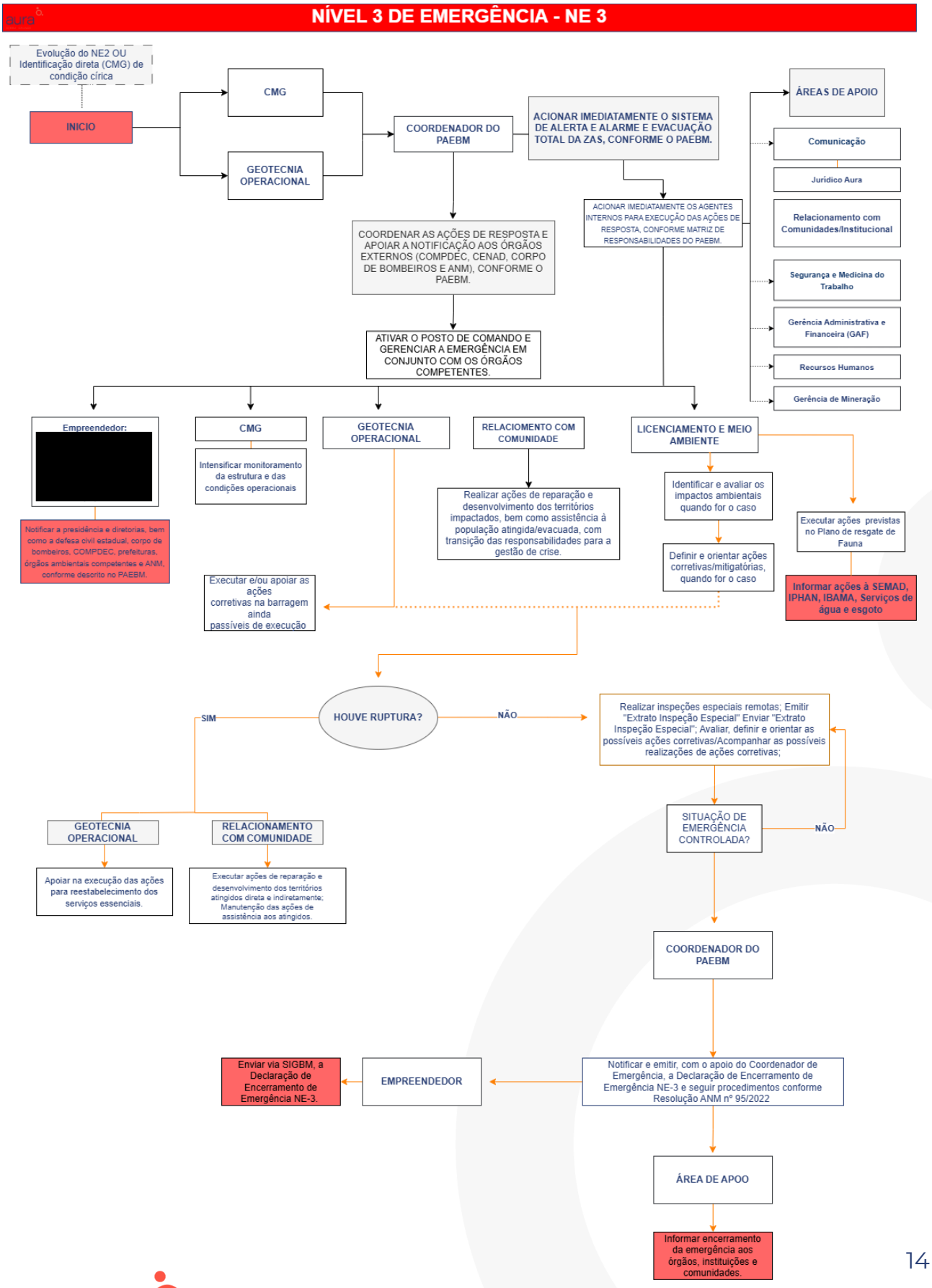


NÍVEL 1 DE EMERGÊNCIA - NE1



NÍVEL 2 DE EMERGÊNCIA - NE 2





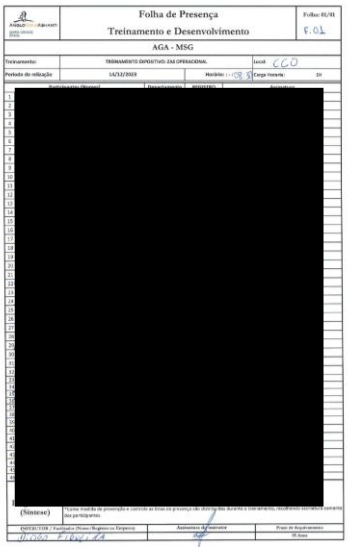
aura
SERRA GRANDE

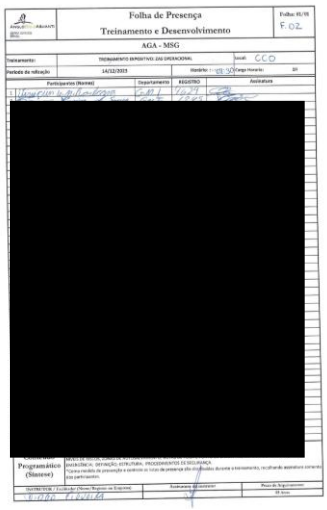
ANEXO C. CENTRO DE MONITORAMENTO GEOTÉCNICO (CMG)

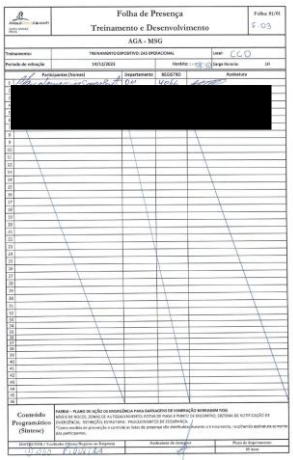
CMG	(31) 99664-6596
HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO	24 horas (7 dias na semana)

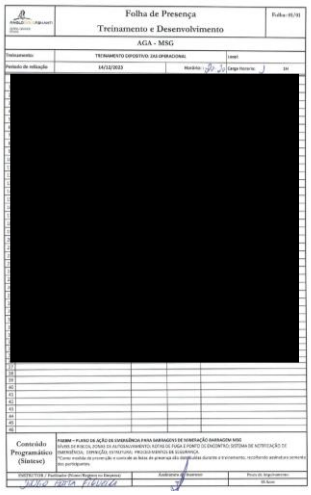
ANEXO D. LISTA DE PRESENÇA

Data/ período	Tema do treinamento
14/12/2023 15 /12/2023	EXERCÍCIO EXPOSITIVO: ZAS OPERACIONAL

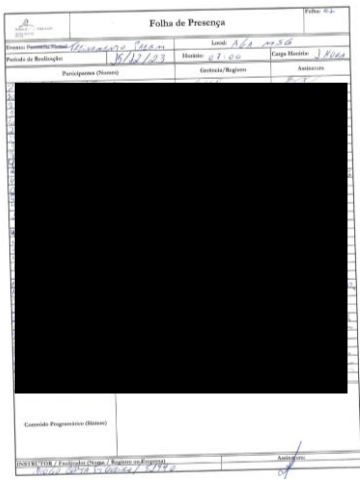

Folha de Presença
Treinamento e Desenvolvimento
AGA - MSG

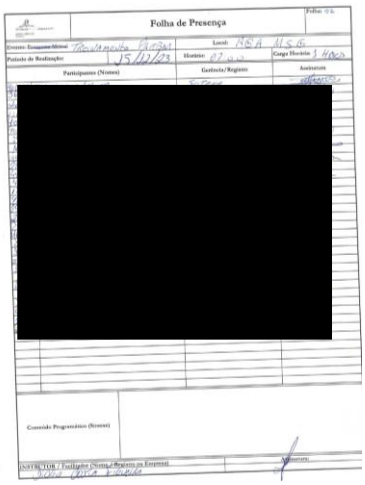

Folha de Presença
Treinamento e Desenvolvimento
AGA - MSG

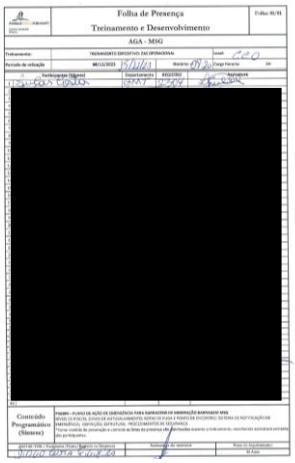

Folha de Presença
Treinamento e Desenvolvimento
AGA - MSG


Folha de Presença
Treinamento e Desenvolvimento
AGA - MSG

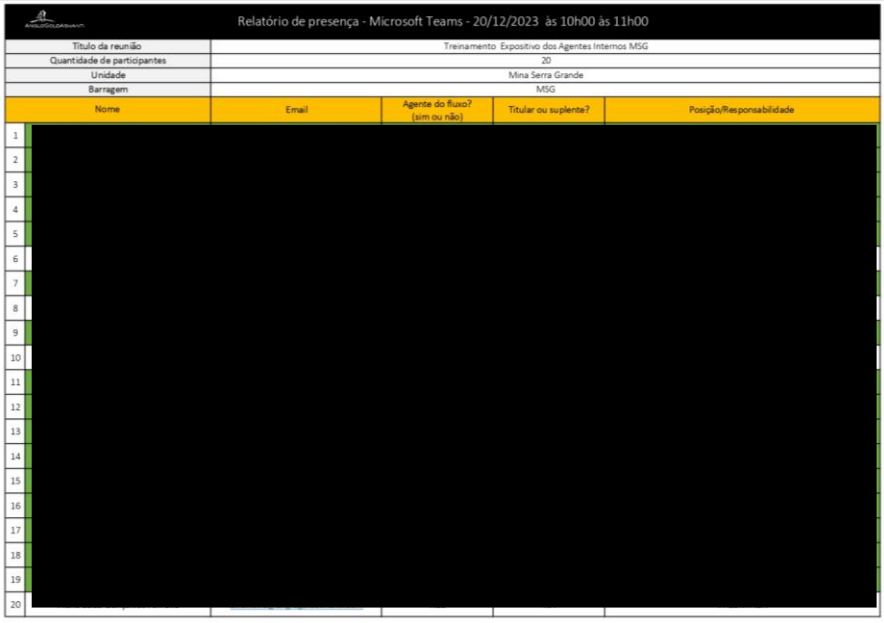
aura
SERRA GRANDE


Folha de Presença
Conteúdo Programático (Síntese)


Folha de Presença
Conteúdo Programático (Síntese)


Folha de Presença
Treinamento e Desenvolvimento
AGA - MSG
Conteúdo Programático (Síntese)

Data/ período	Tema do treinamento
20/12/2023	EXERCÍCIO EXPOSITIVO DOS AGENTES INTERNOS MSG

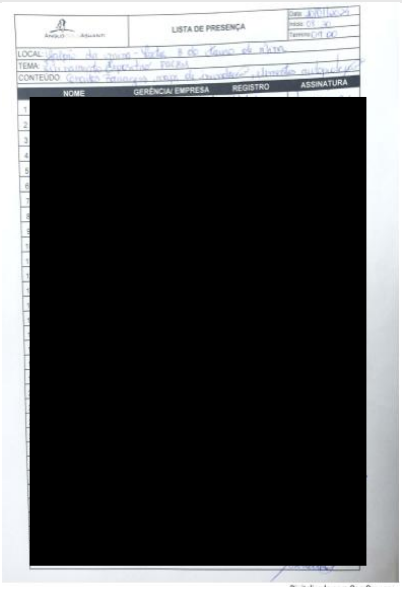


Relatório de presença - Microsoft Teams - 20/12/2023 às 10h00 às 11h00

Título da reunião	Treinamento Expositivo dos Agentes Internos MSG
Quantidade de participantes	20
Unidade	Mina Serra Grande
Barragem	MSG

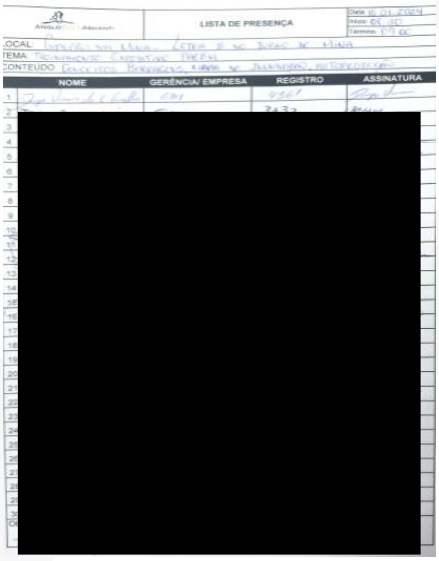
	Nome	Email	Agente do fluxo? (sim ou não)	Titular ou suplente?	Posição/Responsabilidade
1	[redacted]				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Data/período	Tema do treinamento
10/01/2024	TREINAMENTO EXPOSITIVO PAEBM



LISTA DE PRESENÇA

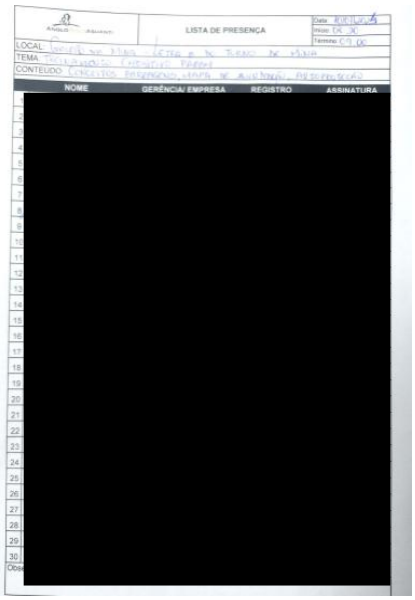
	NOME	GERÊNCIA/ EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA
1	[redacted]			

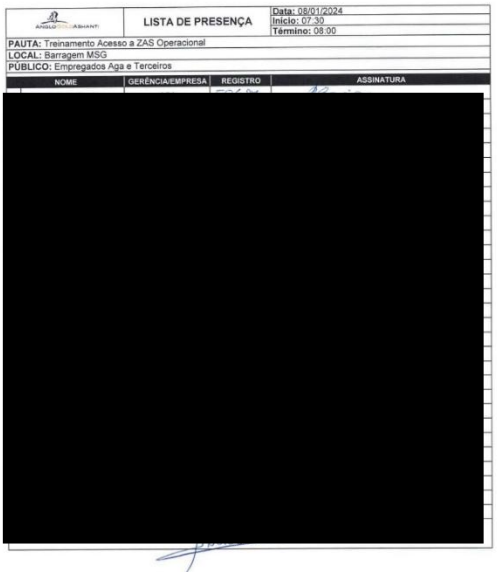


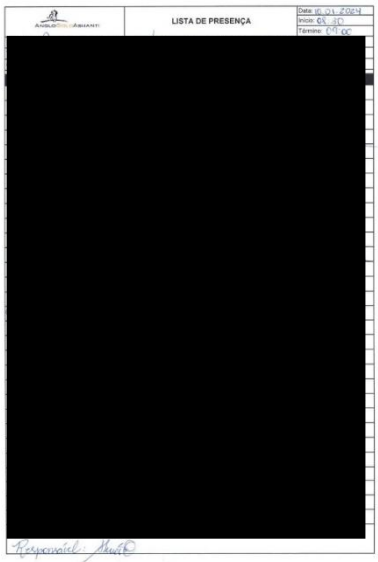
LISTA DE PRESENÇA

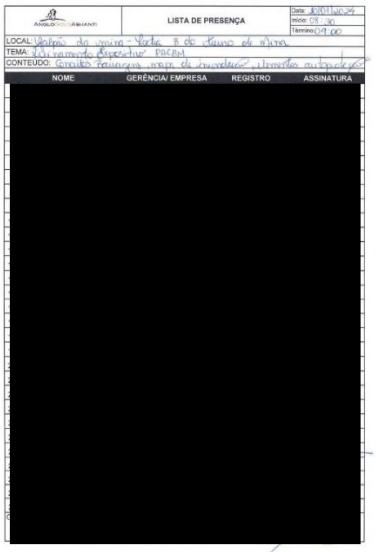
	NOME	GERÊNCIA/ EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA
1	[redacted]			

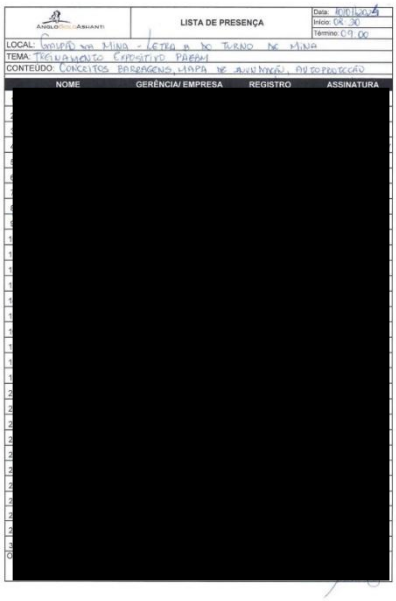
aura SERRA GRANDE

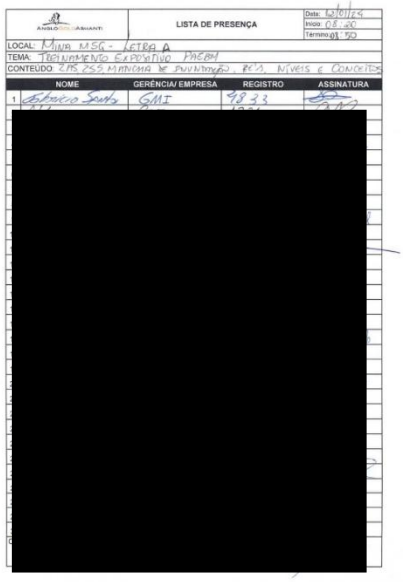

LISTA DE PRESENÇA
NOME
GERÊNCIA/ EMPRESA
REGISTRO
ASSINATURA


LISTA DE PRESENÇA
Data: 08/01/2024
Início: 07:30
Término: 08:00
PAUTA: Treinamento Acesso a ZAS Operacional
LOCAL: Barragem MSG
PÚBLICO: Empregados Aga e Terceiros
NOME
GERÊNCIA/EMPRESA
REGISTRO
ASSINATURA

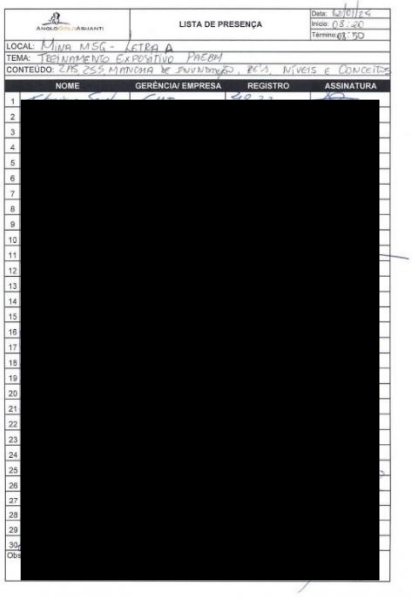

LISTA DE PRESENÇA

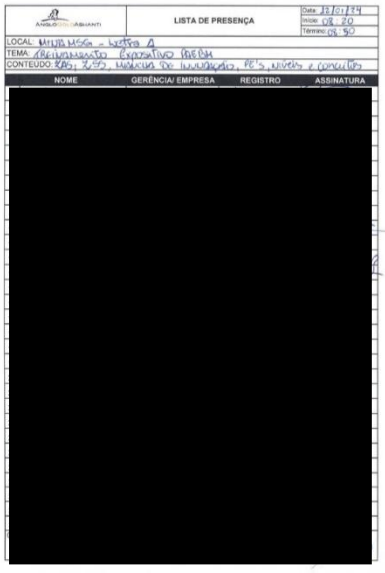

LISTA DE PRESENÇA
NOME
GERÊNCIA/ EMPRESA
REGISTRO
ASSINATURA





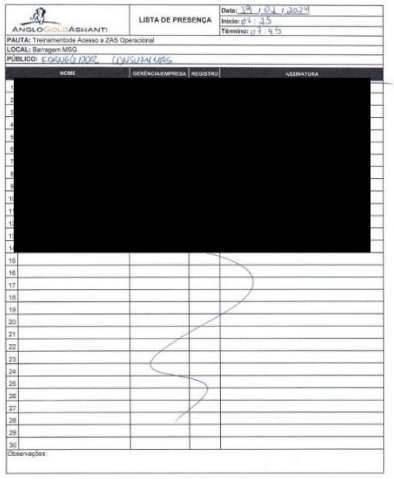
Data/período	Tema do treinamento
12/01/2024	TREINAMENTO EXPOSITIVO PAEBM



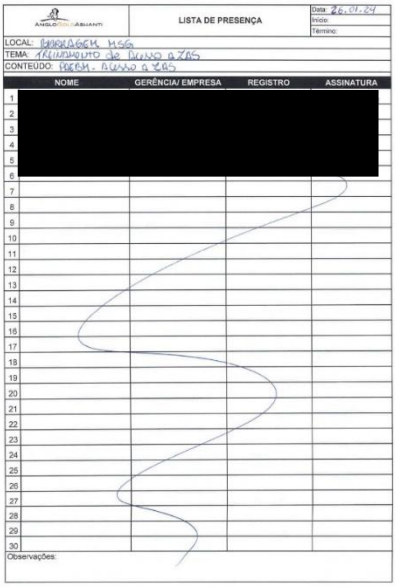


aura
SERRA GRANDE

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

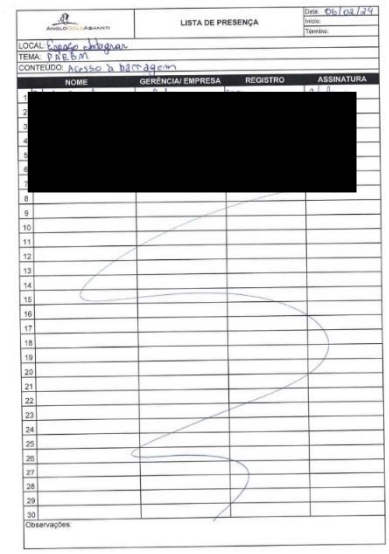


Data/período	Tema do treinamento
26/01/2024	TREINAMENTO ACESSO A ZAS OPERACIONAL

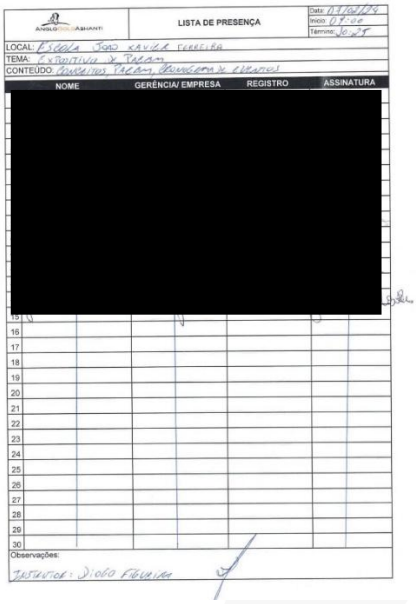


aura SERRA GRANDE

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

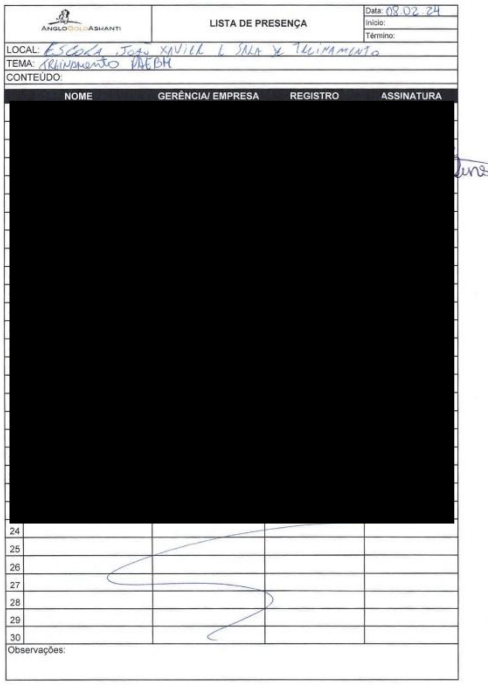


Data/período	Tema do treinamento
07/02/2024	EXPOSITIVO DE PAEBM



aura
SERRA GRANDE

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



LISTA DE PRESENÇA

Data: 08.02.24
Início:
Término:

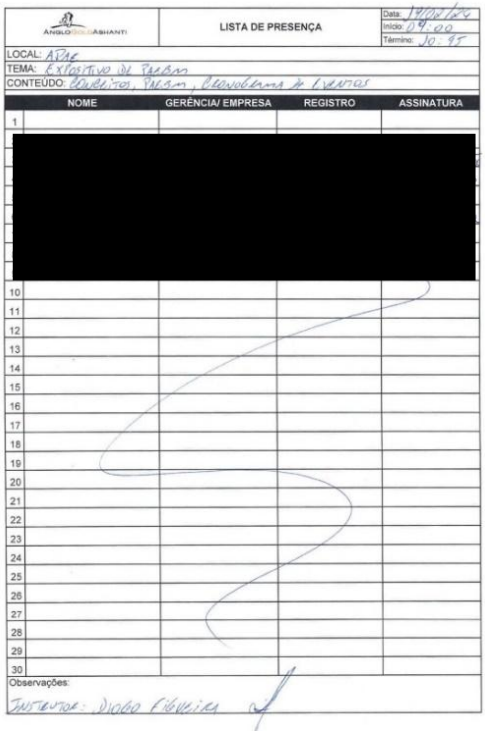
LOCAL: Escola Juca Xavier - Sala de Treinamento
TEMA: Treinamento PAEBM
CONTEÚDO:

	NOME	GERÊNCIA/ EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observações:

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

aura SERRA GRANDE



LISTA DE PRESENÇA

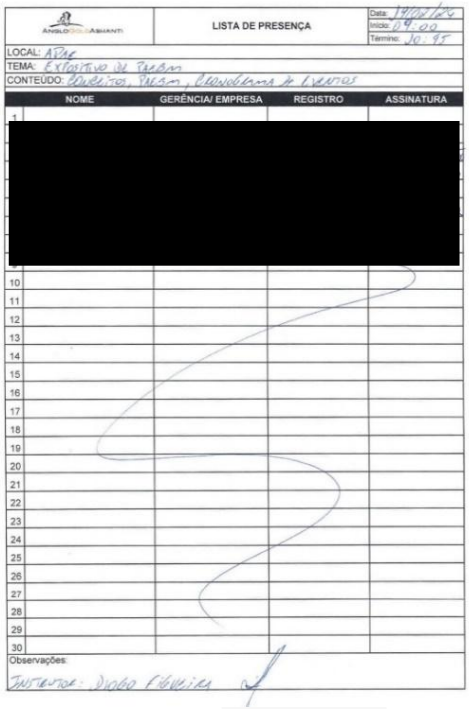
Data: 19/02/24
Início: 09:00
Término: 10:95

LOCAL: ATAE
TEMA: EXTINTIVO DE FOGO
CONTEÚDO: CONCEITOS, FOGO, CLASSIFICAÇÃO DE INCÊNDIOS

	NOME	GERÊNCIA/ EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA
1	[redacted]			
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observações:
INSTRUTOR: DIOGO FERREIRA

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



LISTA DE PRESENÇA

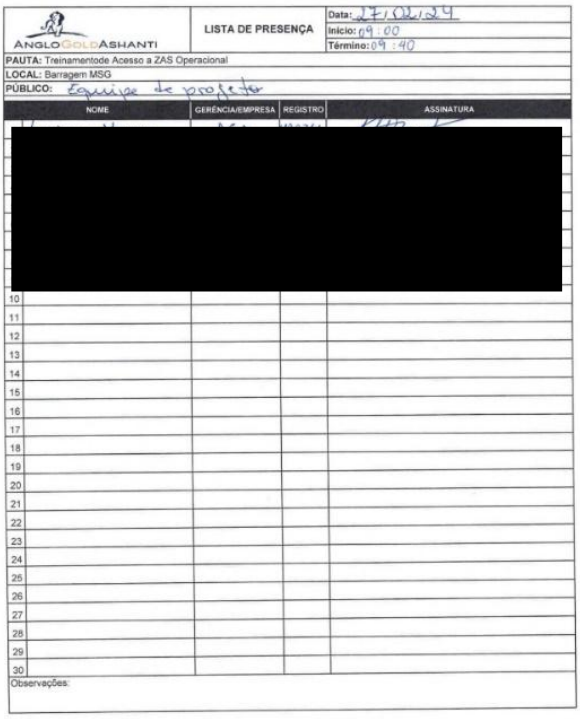
Data: 19/02/24
Início: 09:00
Término: 10:95

LOCAL: ATAE
TEMA: EXTINTIVO DE FOGO
CONTEÚDO: CONCEITOS, FOGO, CLASSIFICAÇÃO DE INCÊNDIOS

	NOME	GERÊNCIA/ EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA
1	[redacted]			
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observações:
INSTRUTOR: DIOGO FERREIRA

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



ANGLOGOLDASHANTI — LISTA DE PRESENÇA

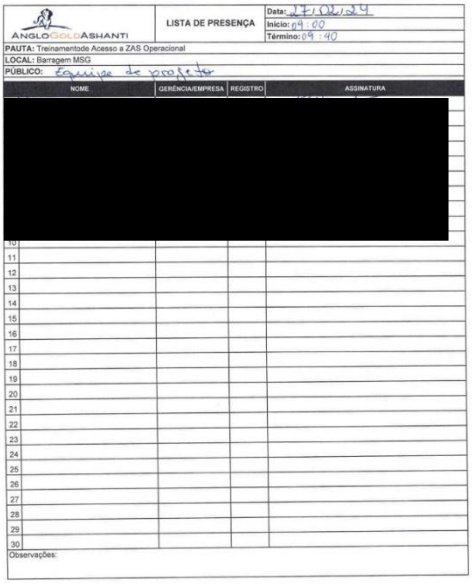
Data: 27/02/24
Início: 09:00
Término: 09:40

PAUTA: Treinamentode Acesso a ZAS Operacional
LOCAL: Barragem MSG
PÚBLICO: Equipe de projeto

	NOME	GERÊNCIA/EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA
1	[redacted]			
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				

Observações:

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



ANGLOGOLDASHANTI — LISTA DE PRESENÇA

Data: 27/02/24
Início: 09:00
Término: 09:40

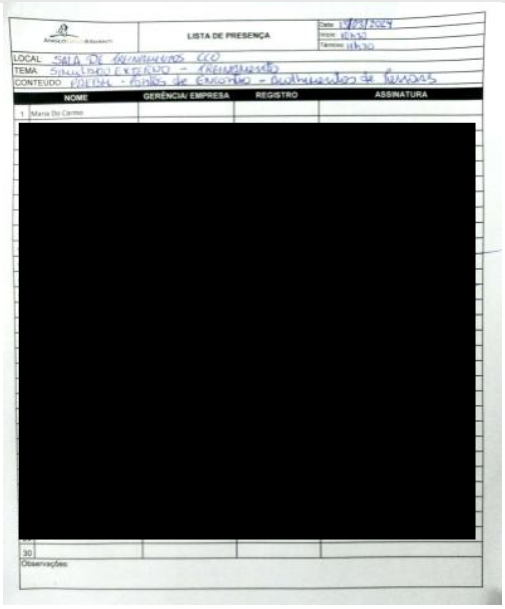
PAUTA: Treinamentode Acesso a ZAS Operacional
LOCAL: Barragem MSG
PÚBLICO: Equipe de projeto

	NOME	GERÊNCIA/EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA
1	[redacted]			
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				

Observações:

Data/período	Tema do treinamento

15/03/2024	SIMULADO EXTERNO


LISTA DE PRESENÇA

LOCAL: SALA DE TREINAMENTOS CCO

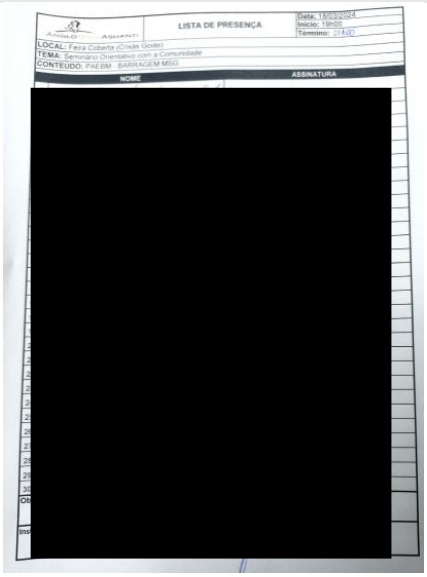
TEMA: SIMULADO EXTERNO - TREINAMENTO

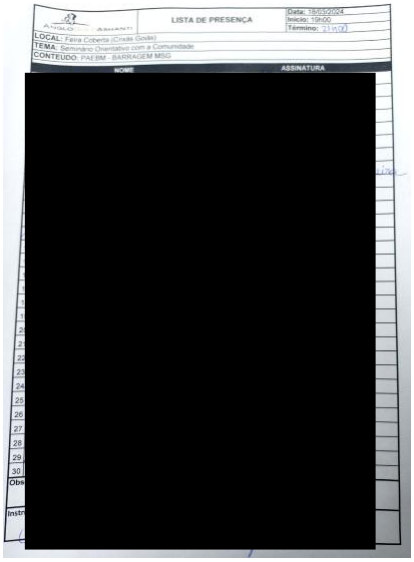
CONTEÚDO: PRETEL - Ficha de Emergência - Brathenadores de Fumaças

	NOME	GERÊNCIA/ EMPRESA	REGISTRO	ASSINATURA
1	Maria Do Carmo			
30				

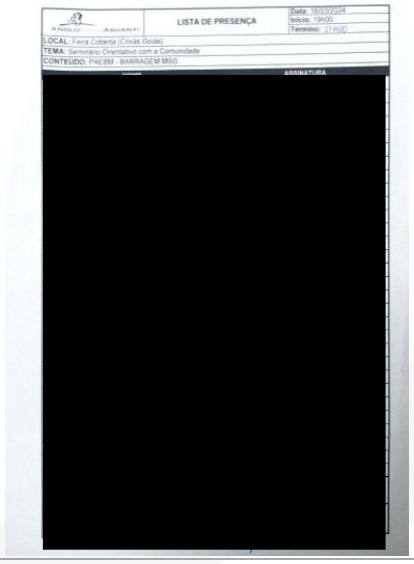
Observações:

Data/período	Tema do treinamento
18/03/2024	SEMINÁRIO ORIENTATIVO COM A COMUNIDADE



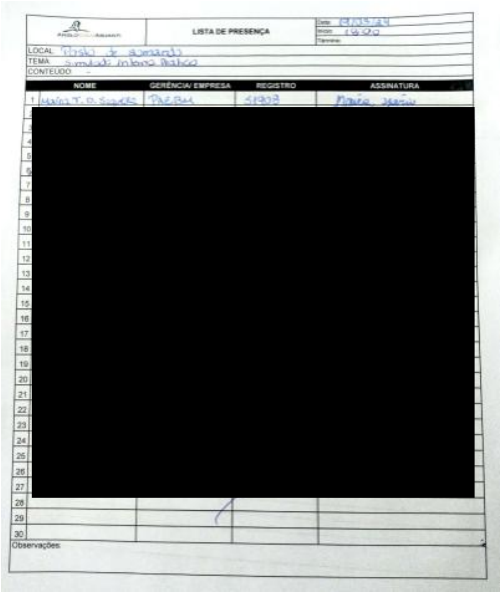




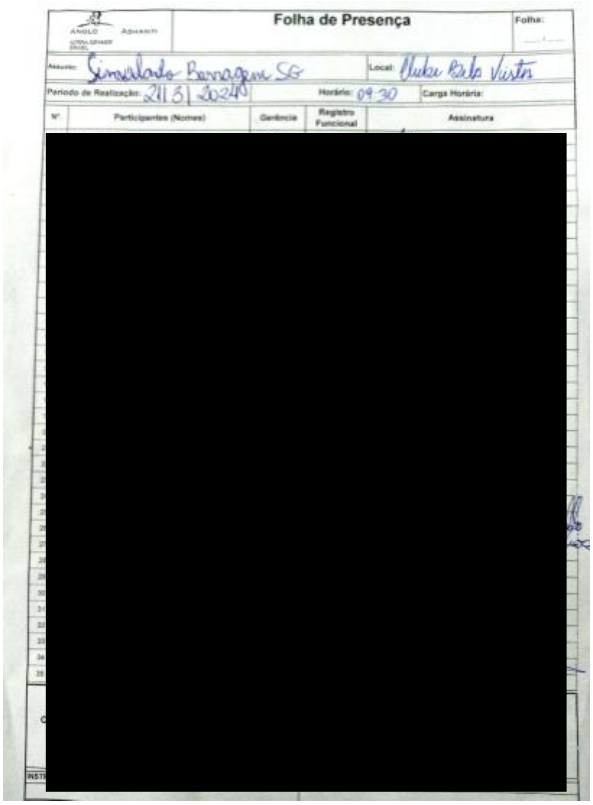


aura
SERRA GRANDE

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



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



Folha de Presença

Folha:

Assunto: Sinalador Barragem SG

Local: Nuke Rato Vistor

Período de Realização: 21/3/2024

Horário: 09:30

Carga Horária:

Nº	Participantes (Nomes)	Gerência	Registro Funcional	Assinatura
[redacted]				

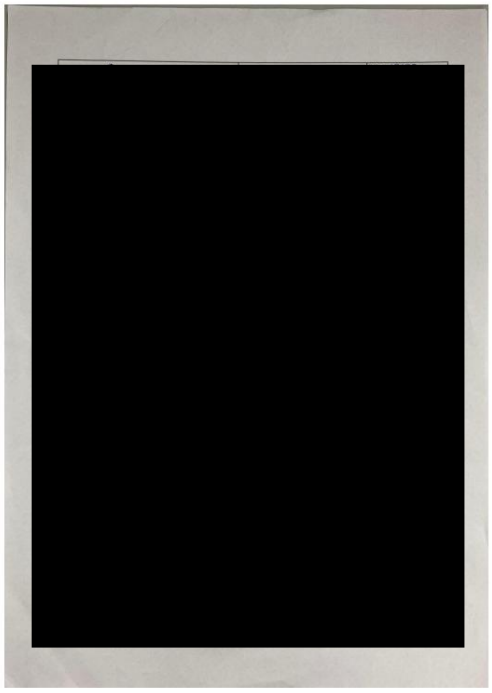
aura SERRA GRANDE

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

Nome	Email	Agente do Fluxo	Titular ou suplente	Posição/Responsabilidade
[redacted]				

Data/período	Tema do treinamento
10/09/2024	SIMULADO INTERNO HIPOTÉTICO

Anexo I – Lista de presença, 10/09/2024.



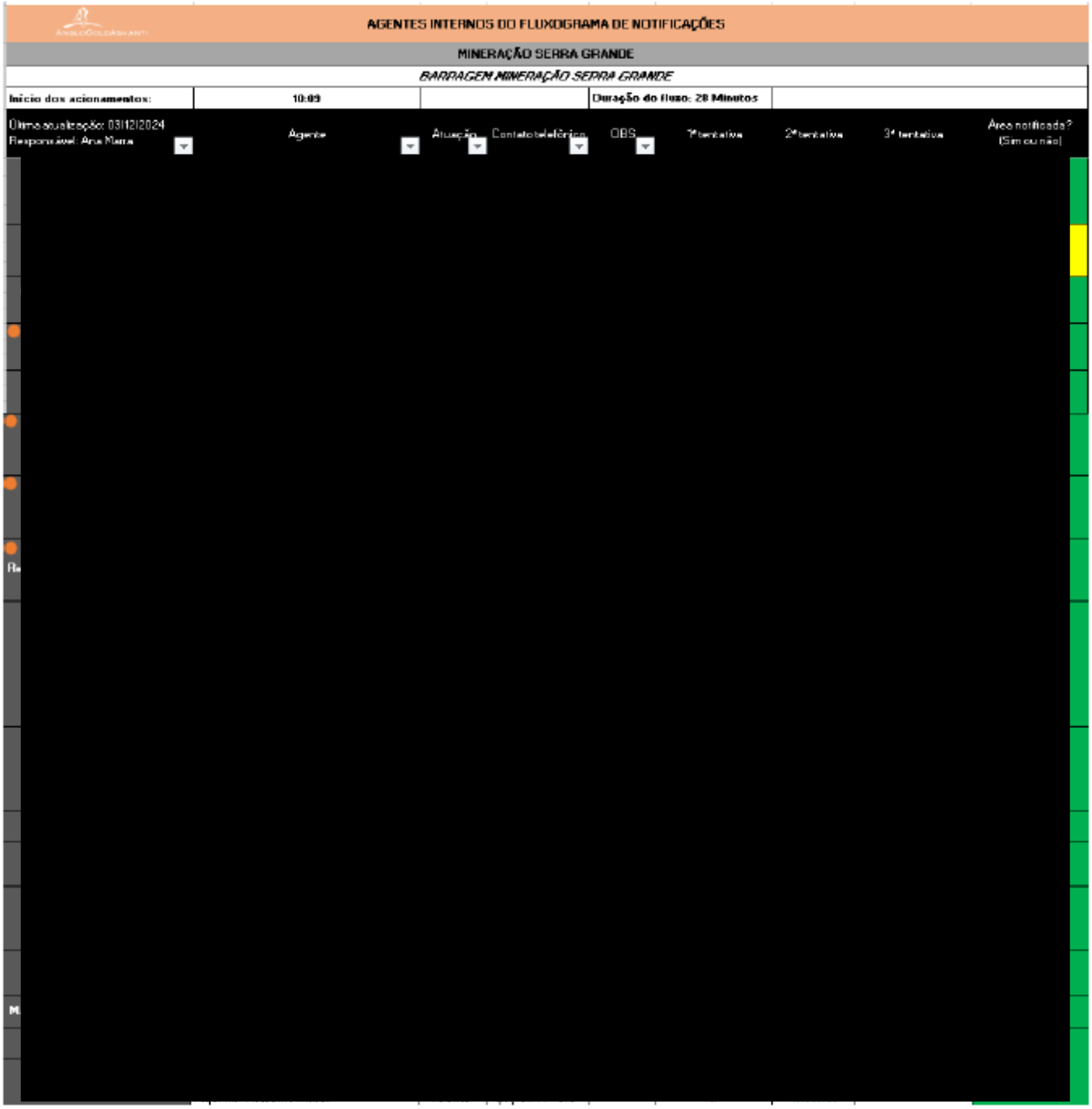
Anexo II – Relatório de presença online, 10.09.2024



aura
SERRA GRANDE

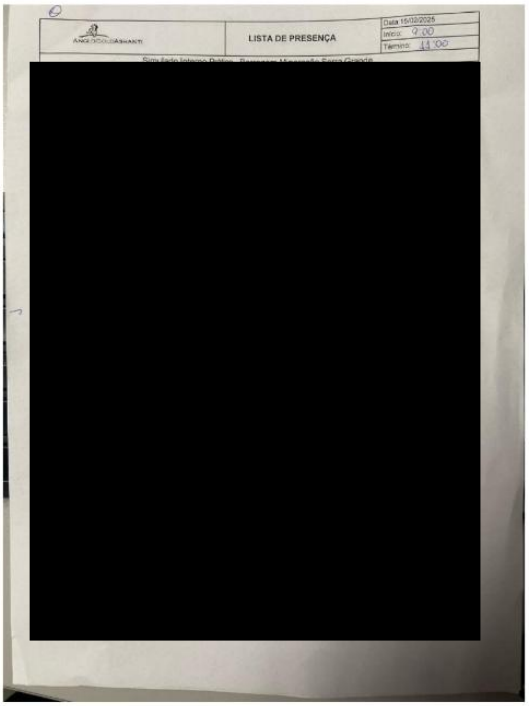
Data/período	Tema do treinamento
04/12/2024	FLUXO DE NOTIFICAÇÃO DOS AGENTES INTERNOS

Quadro 1- Registro dos acionamentos, 04.12.2024.

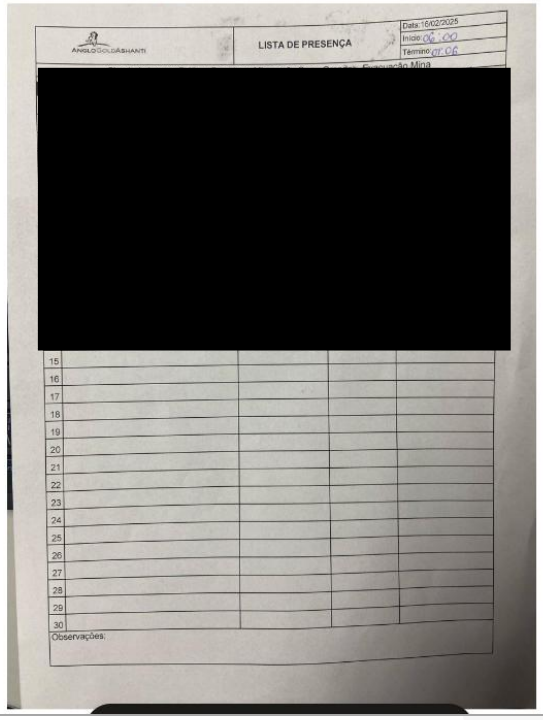


Data/período	Tema do treinamento
15 e 16/02/2025	SIMULADO INTERNO PRÁTICO DA BARRAGEM MSG

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



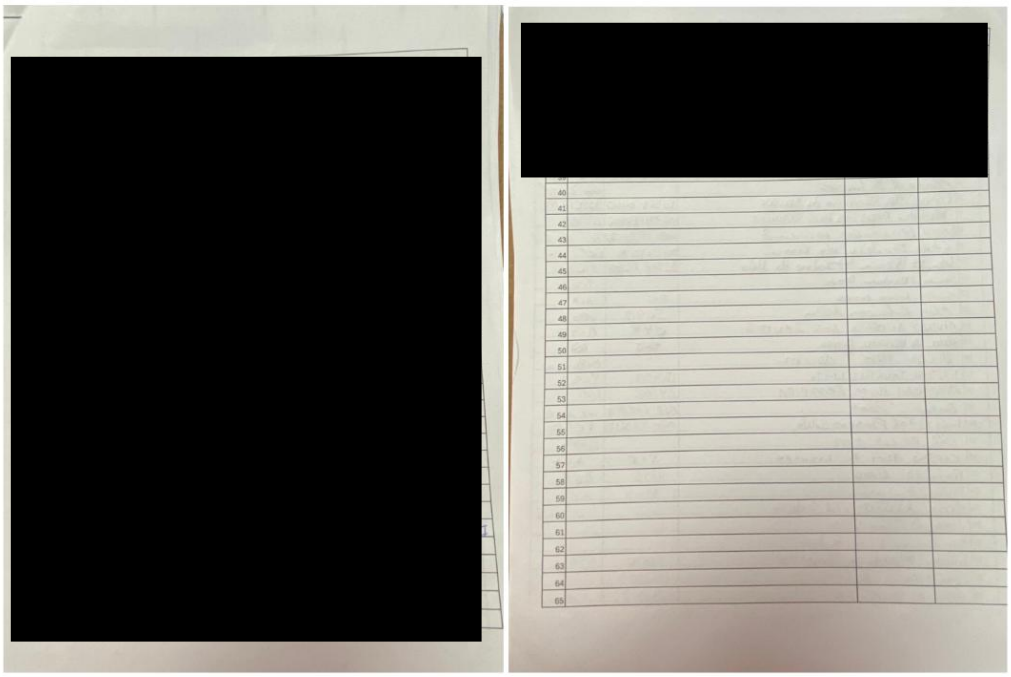
Anexo II – Lista de presença posto de comando, 16.02.2025.



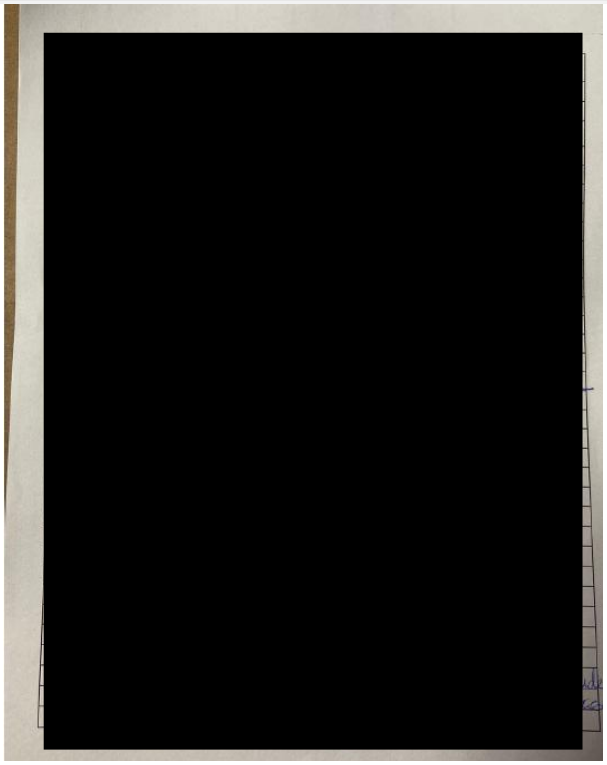
aura SERRA GRANDE

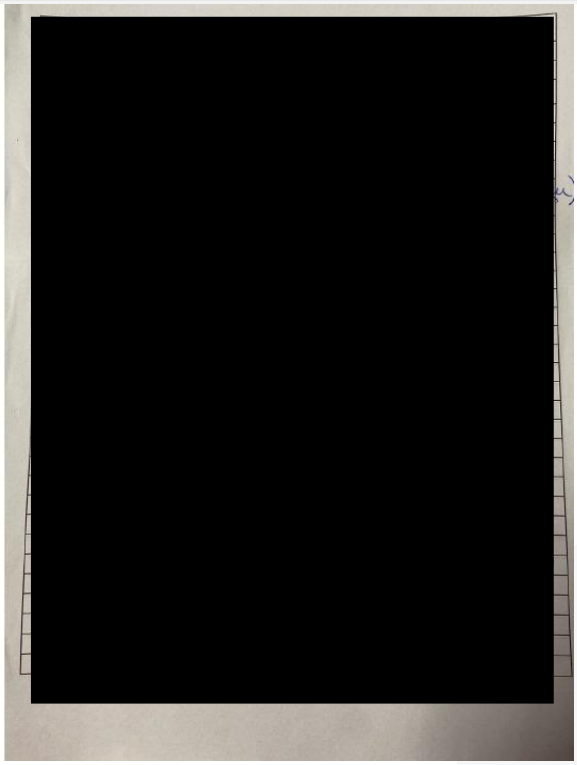
Data/período	Tema do treinamento
22/05/2025	SIMULADO DE EMERGÊNCIA DA BARRAGEM MINERAÇÃO SERRA GRANDE

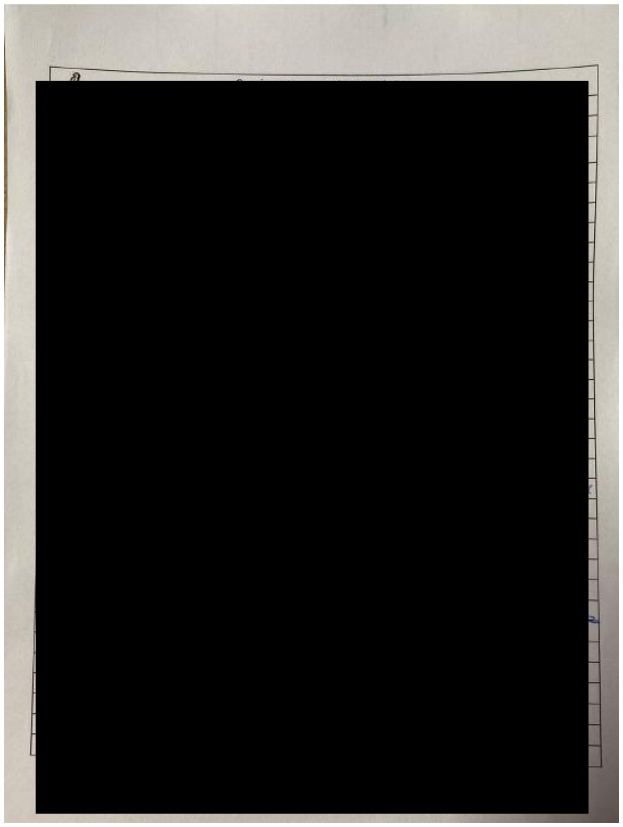
Anexo I – Lista de presença do Posto de Comando Unificado, 22/05/2025

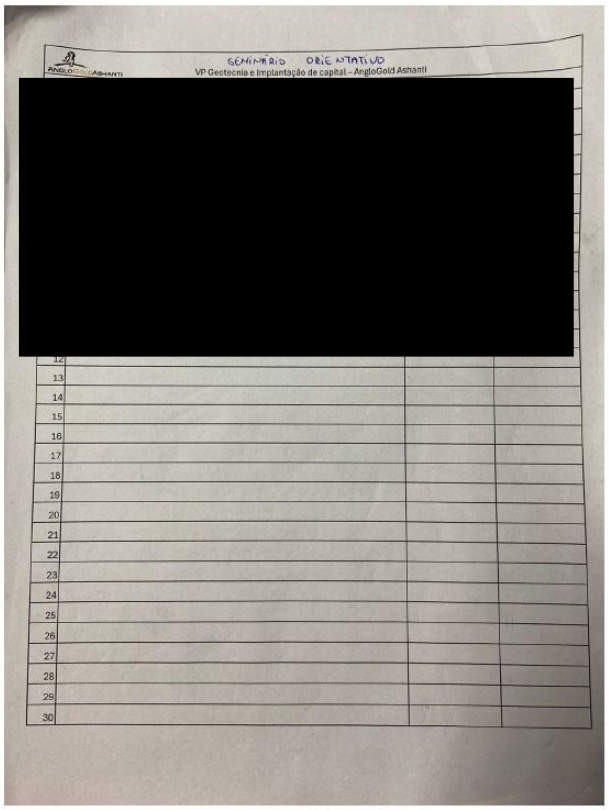


Data/período	Tema do treinamento
20/05/2025	SEMINÁRIO ORIENTATIVO







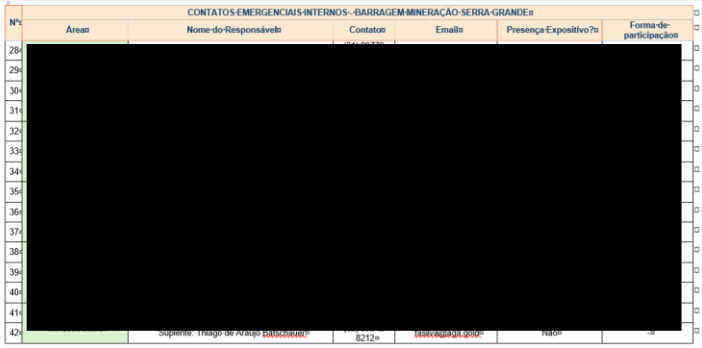


Data/período	Tema do treinamento
21/05/2025	TREINAMENTO EXPOSITIVO DOS AGENTES INTERNOS


Anexo I – Relatório de presença, 21.05.2025.

CONTATOS EMERGENCIAIS INTERNOS - BARRAGEM MINERAÇÃO SERRA GRANDE

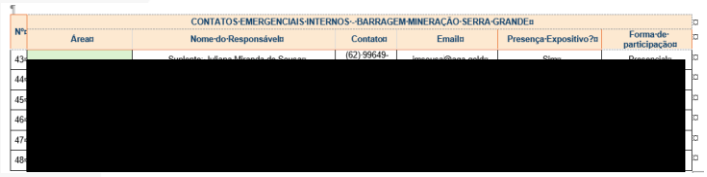
Nº	Área	Nome do Responsável	Contato	Email	Presença Expositivo?	Forma de participação
1			(31) 97136-			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12	Geotécnicos	Suplente: Jenerson Cabouja Marques da Silva	7658		Sim	Online


CONTATOS EMERGENCIAIS INTERNOS - BARRAGEM MINERAÇÃO SERRA GRANDE

Nº	Área	Nome do Responsável	Contato	Email	Presença Expositivo?	Forma de participação
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42		Suplente: Thiago de Araújo Batochaute	8212		Não	-II


CONTATOS EMERGENCIAIS INTERNOS - BARRAGEM MINERAÇÃO SERRA GRANDE

Nº	Área	Nome do Responsável	Contato	Email	Presença Expositivo?	Forma de participação
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						


CONTATOS EMERGENCIAIS INTERNOS - BARRAGEM MINERAÇÃO SERRA GRANDE

Nº	Área	Nome do Responsável	Contato	Email	Presença Expositivo?	Forma de participação
43		Suplente: Juliana Miranda de Campos	(62) 99649-		Sim	
44						
45						
46						
47						
48						

aura SERRA GRANDE

Data/período	Tema do treinamento
13/08/2025	SIMULADO INTERNO PRÁTICO



LISTA DE PRESENÇA – SIMULADO INTERNO PRÁTICO DA BARRAGEM DE MSG

Cócais, 13 agosto de 2025, 09h00

	Nome	Posição	Contato
1	[redacted]		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			



LISTA DE PRESENÇA – SIMULADO INTERNO PRÁTICO DA BARRAGEM DE MSG

Cócais, 13 agosto de 2025, 09h00

	Nome	Posição	Contato
1	[redacted]		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			



LISTA DE PRESENÇA – SIMULADO INTERNO PRÁTICO DA BARRAGEM DE MSG

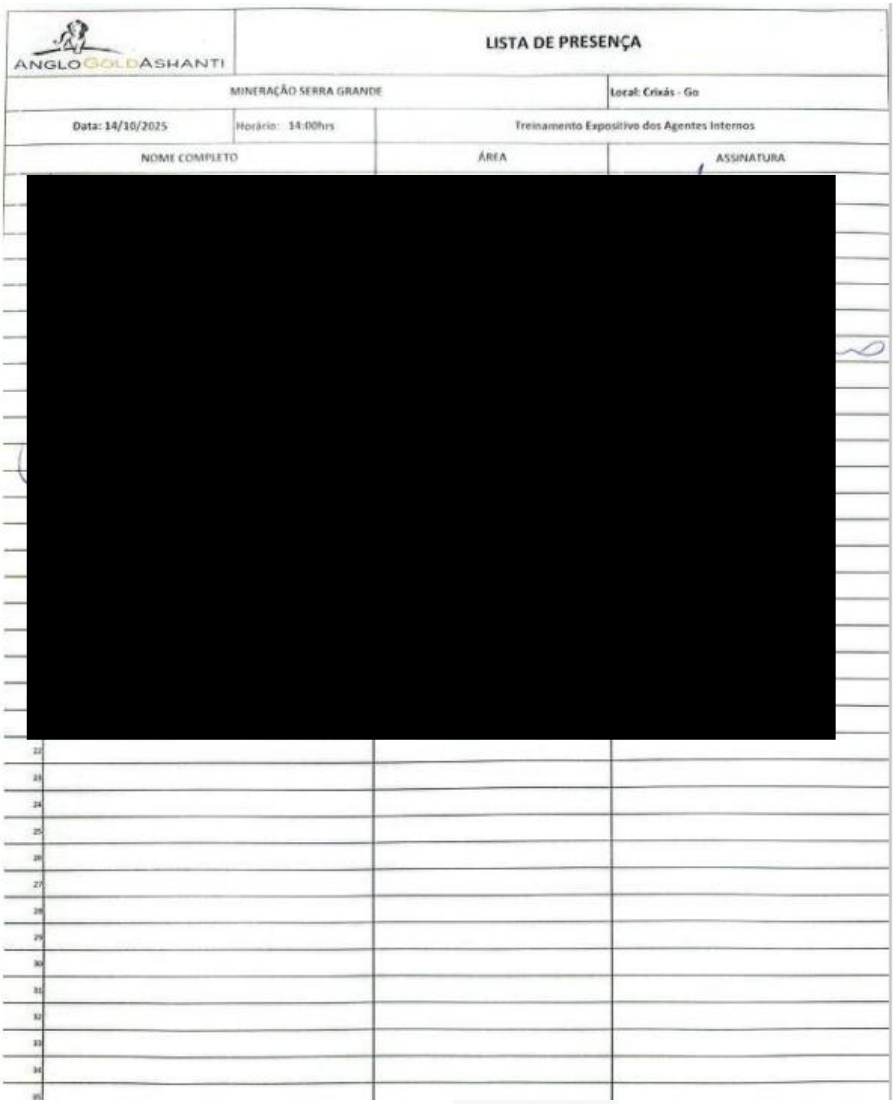
Cócais, 13 agosto de 2025, 09h00

	Nome	Posição	Contato
1	[redacted]		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

Observações:

Data/período	Tema do treinamento
14/10/2025	TREINAMENTO EXPOSITIVO DOS AGENTES INTERNOS





ANGLOGOLDASHANTI

LISTA DE PRESENÇA

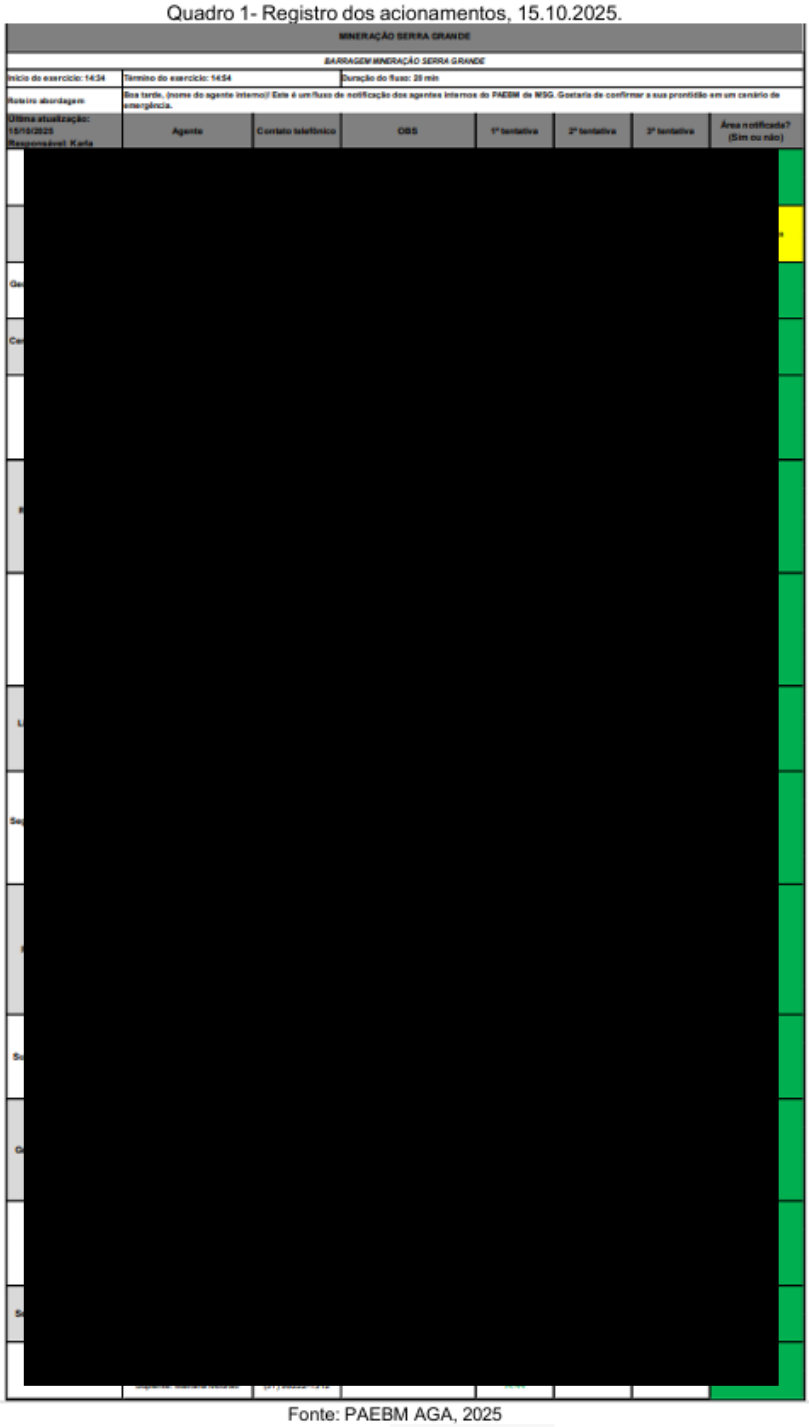
MINERAÇÃO SERRA GRANDE | Local: Crixás - Go

Data: 14/10/2025 | Horário: 14:00hrs | Treinamento Expositivo dos Agentes Internos

NOME COMPLETO	ÁREA	ASSINATURA

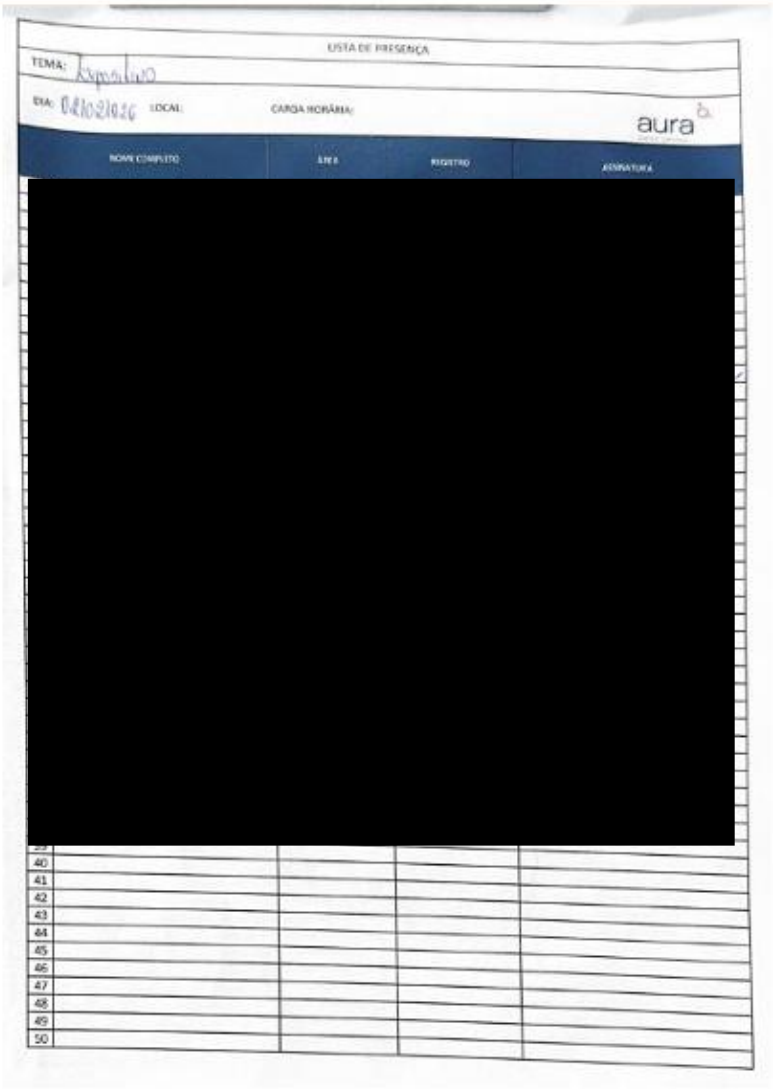
Data/período	Tema do treinamento
15/10/2025	FLUXO DE NOTIFICAÇÃO

Quadro 1- Registro dos acionamentos, 15.10.2025.

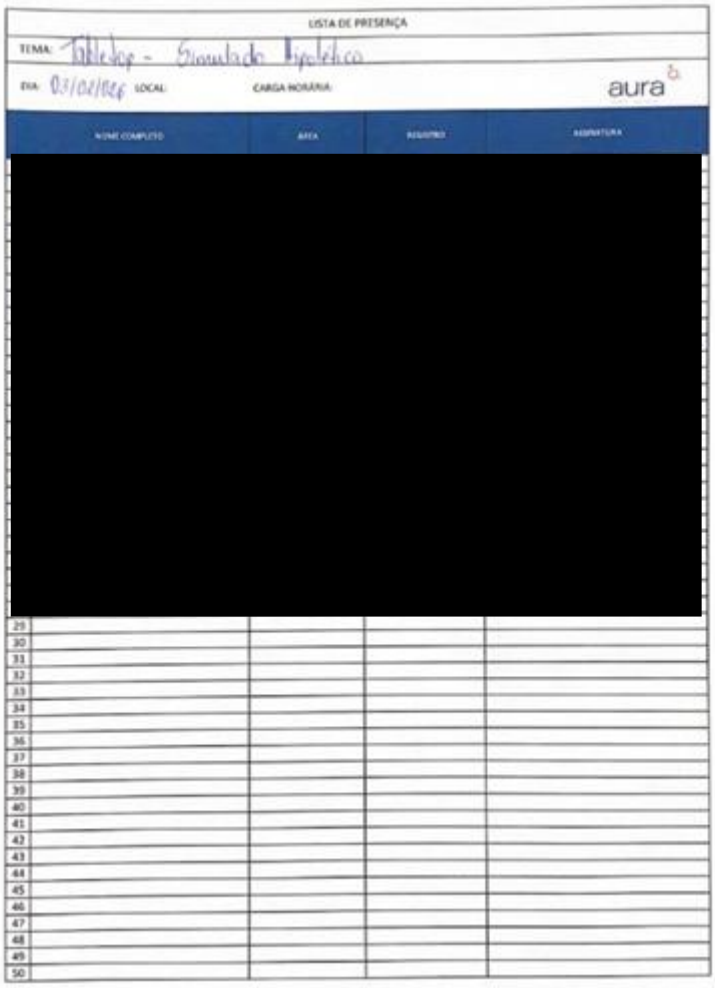


Fonte: PAEBM AGA, 2025

Data/período	Tema do treinamento
02/02/2026	TREINAMENTO EXPOSITIVO DOS AGENTES INTERNOS



Data/período	Tema do treinamento
03/02/2026	SIMULADO INTERNO HIPOTÉTICO



LISTA DE PRESENÇA

TEMA: Tabletop - Simulado Hipotético

DIA: 03/02/2026 LOCAL: CARGA HORÁRIA:

aura

NOME COMPLETO	ÁREA	REGISTRO	ASSINATURA
[redacted]			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			

Data/período	Tema do treinamento
15/10/2025	FLUXO DE NOTIFICAÇÃO

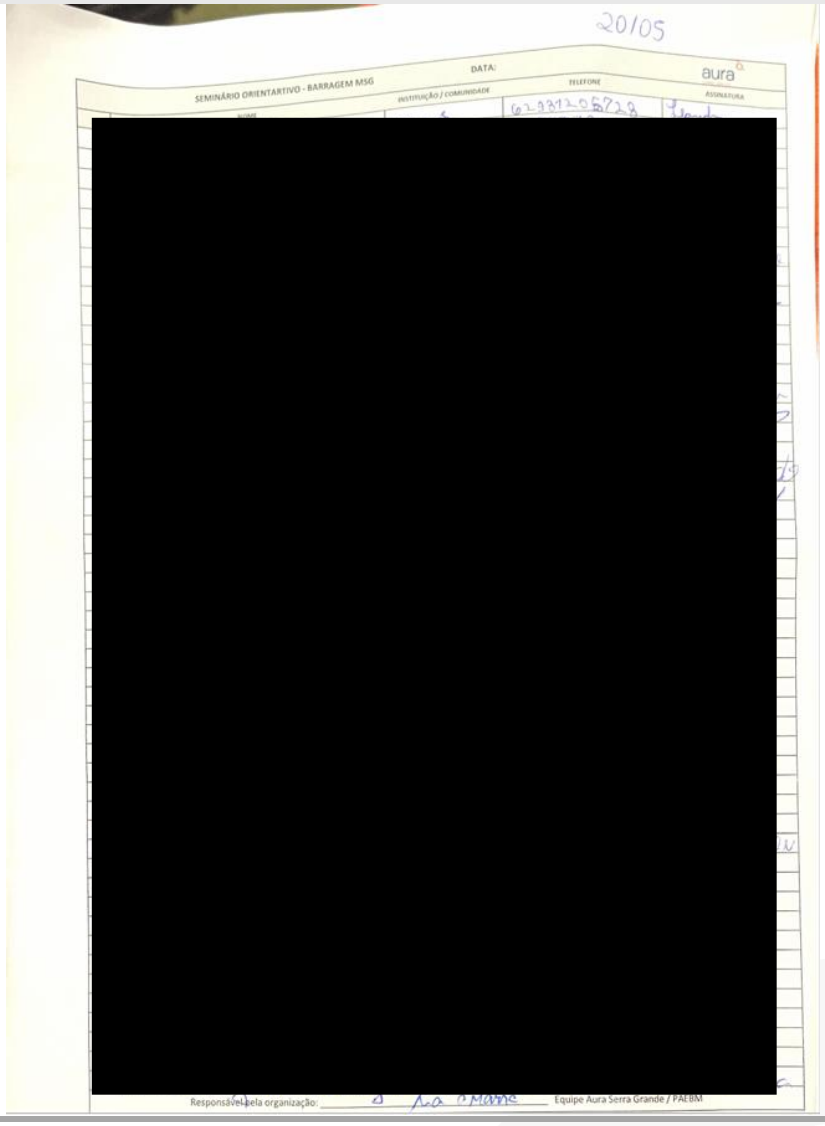
Hora de início oficial	14:04
Coordenador	Ana Carolina Marra
Hora final do acionam	14:21
Hora final da atividade	14:58

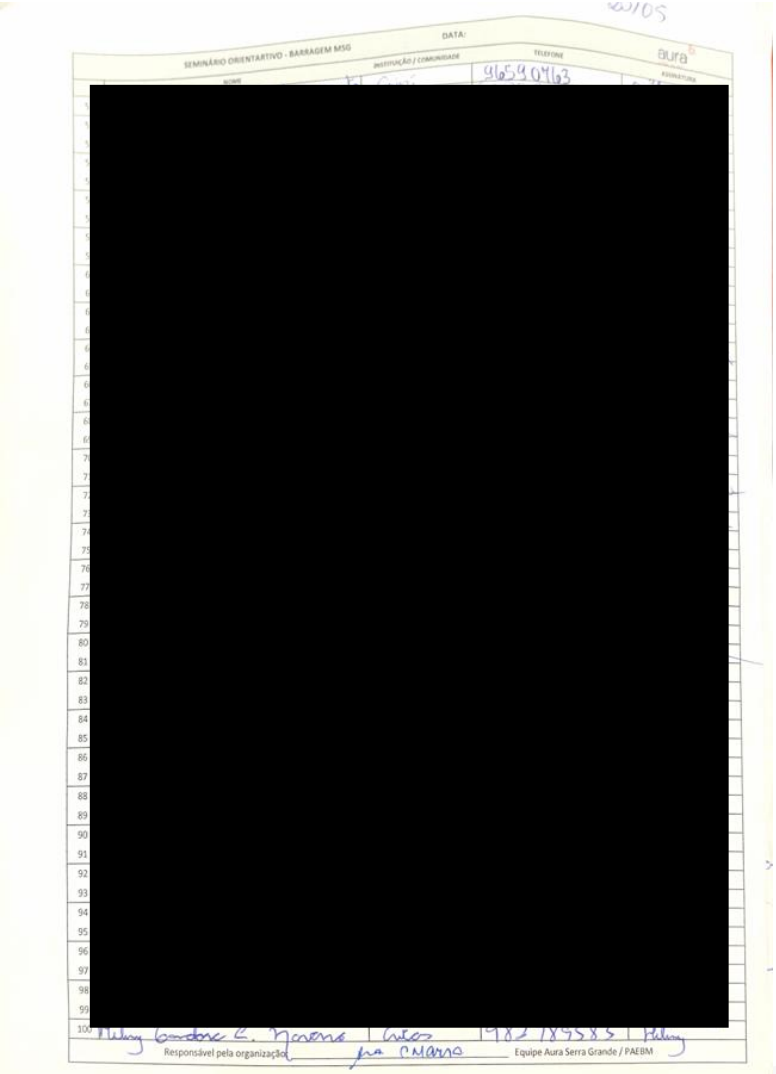
Como usar: registre cada ligação/tentativa. Para novas tentativas do mesmo contato, copie a linha e altere a tentativa nº.

ID	Área	Nome do responsável	Cargo	Contato	Tentativa nº	Data/hora da tentativa	Data/hora do atendimento	Atendeu?	Status do acionamento
[redacted]									
32	Manutenção e Infraestrutura	Everaldo Oliveira	Suplente	(62) 99667-5602		14:21:33	14:21:41	Sim	Atendido

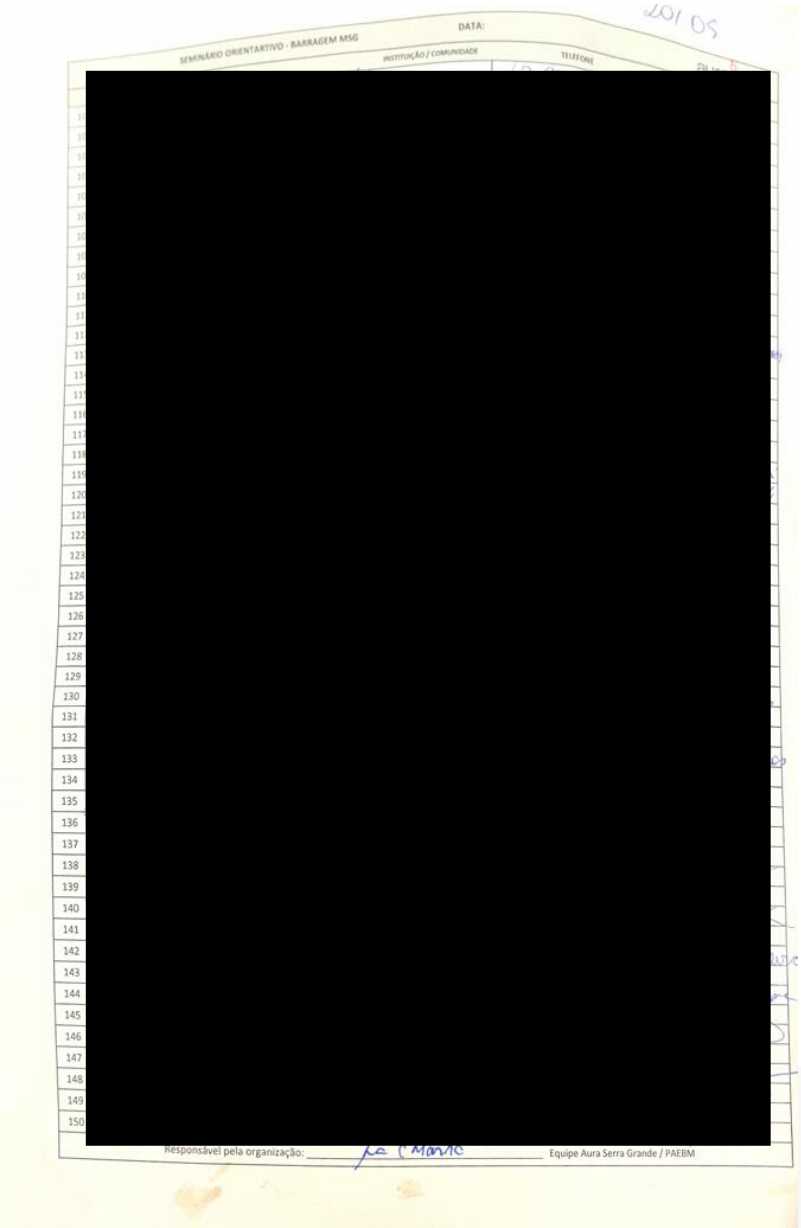
aura SERRA GRANDE

Data/período	Tema do treinamento
20/05/2025 e 21/05/2026	SEMINÁRIO ORIENTATIVO

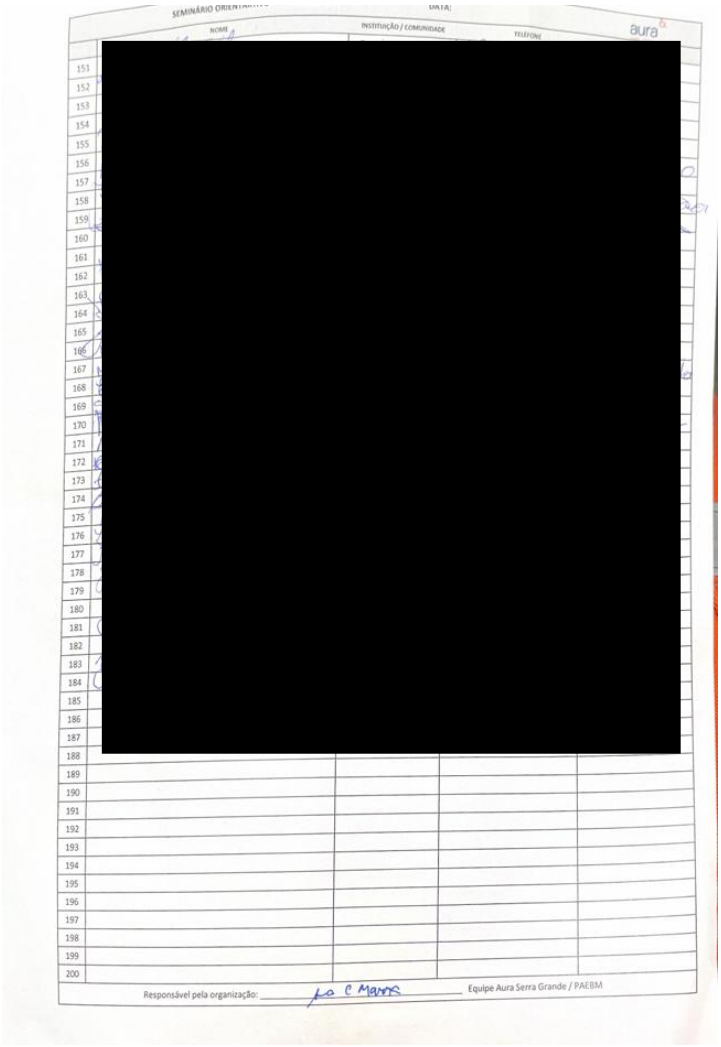


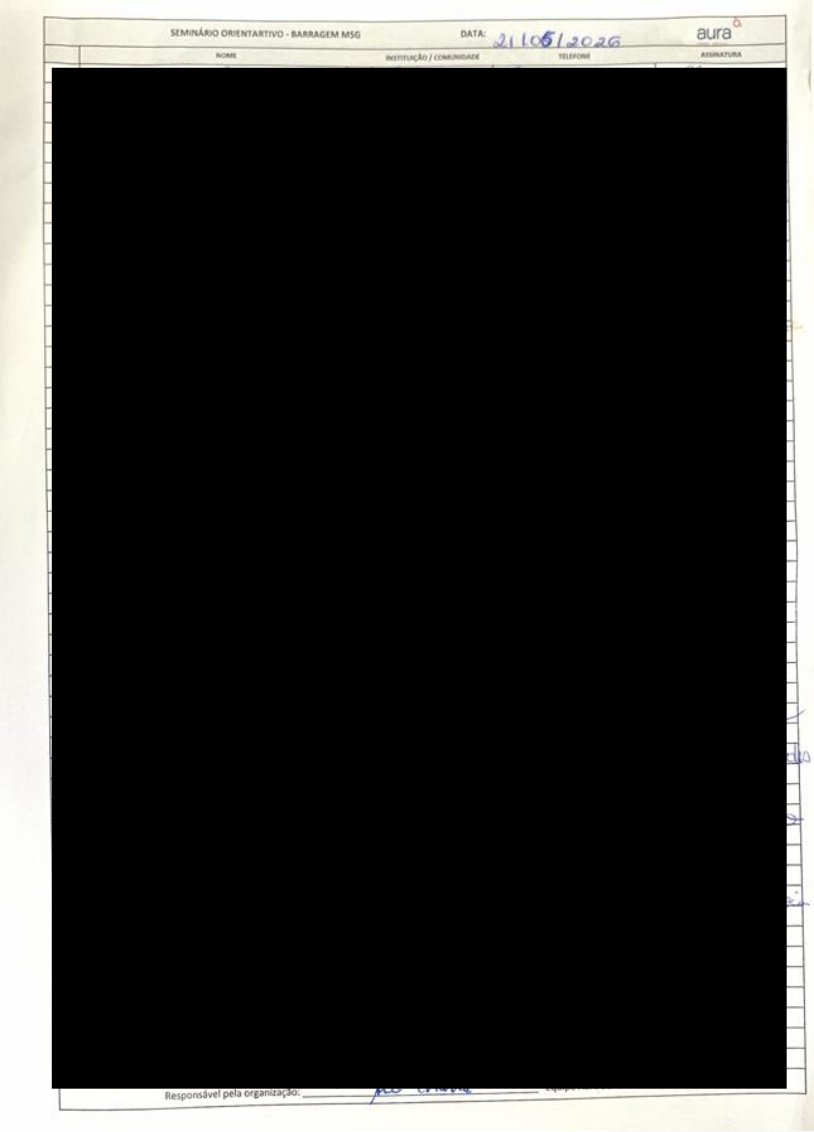


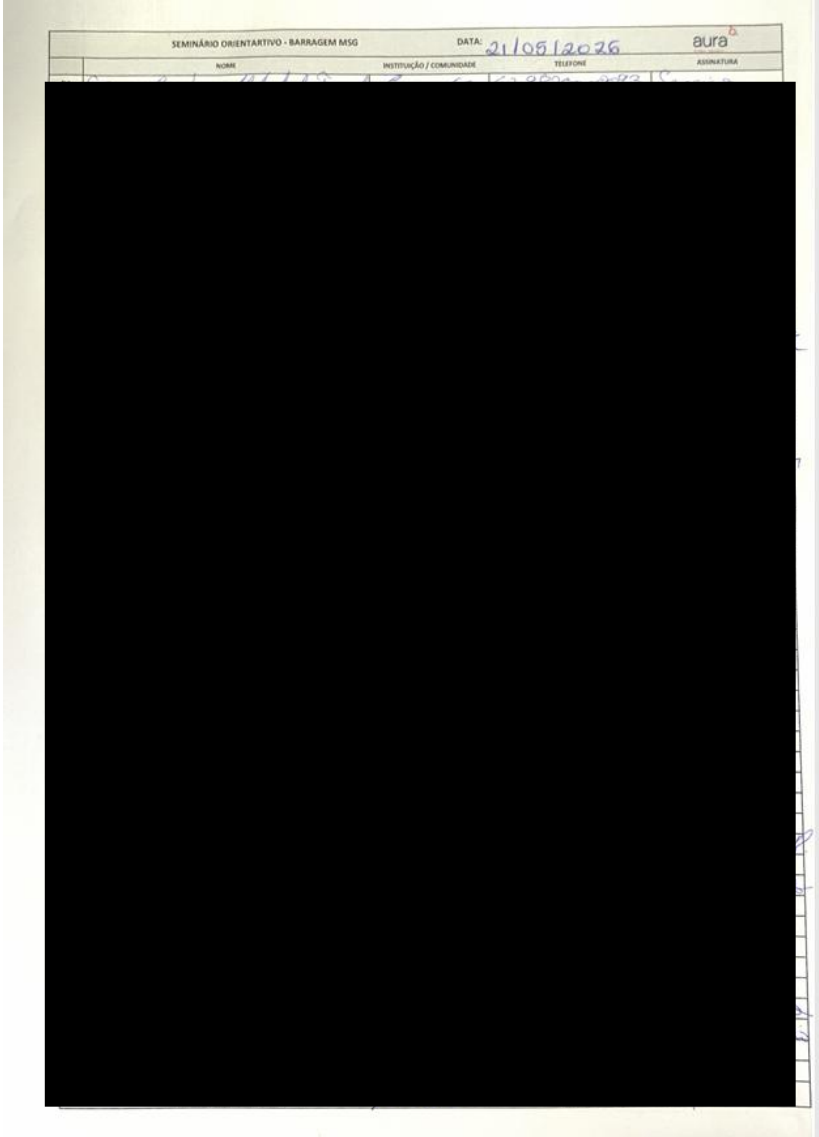
aura
SERRA GRANDE



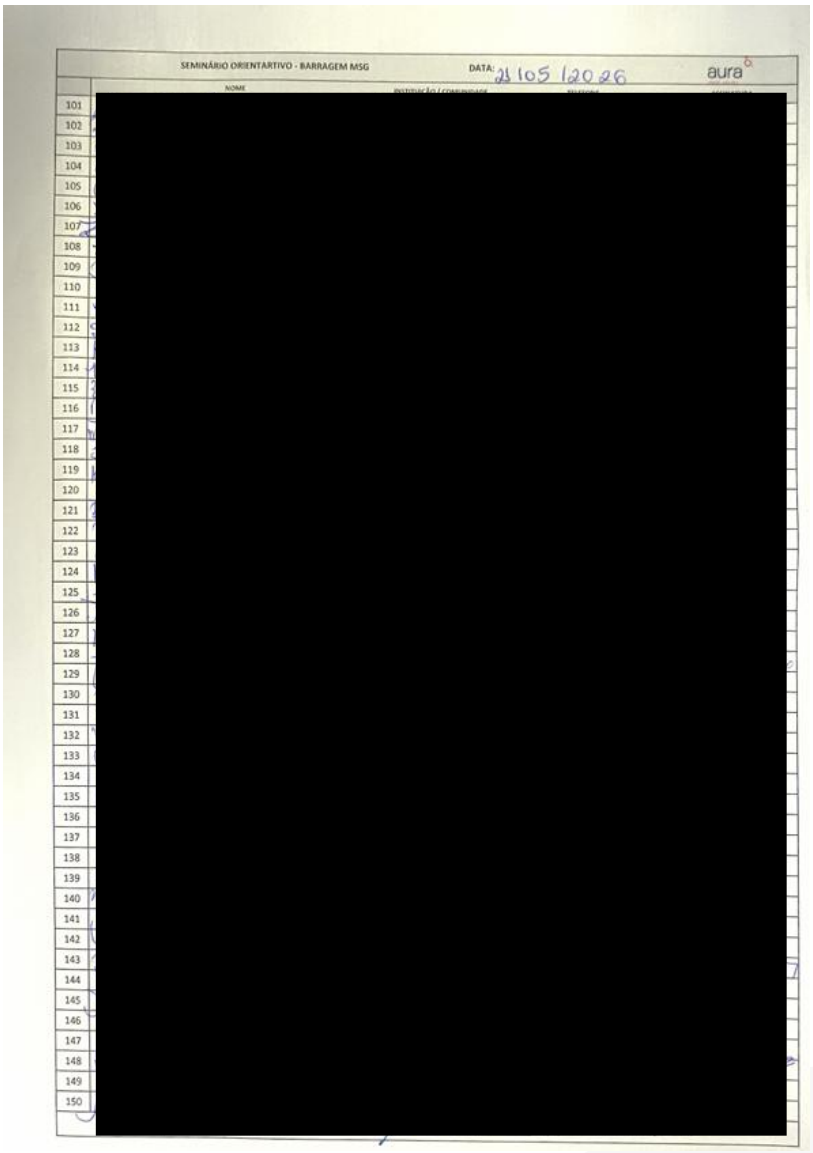
aura
SERRA GRANDE

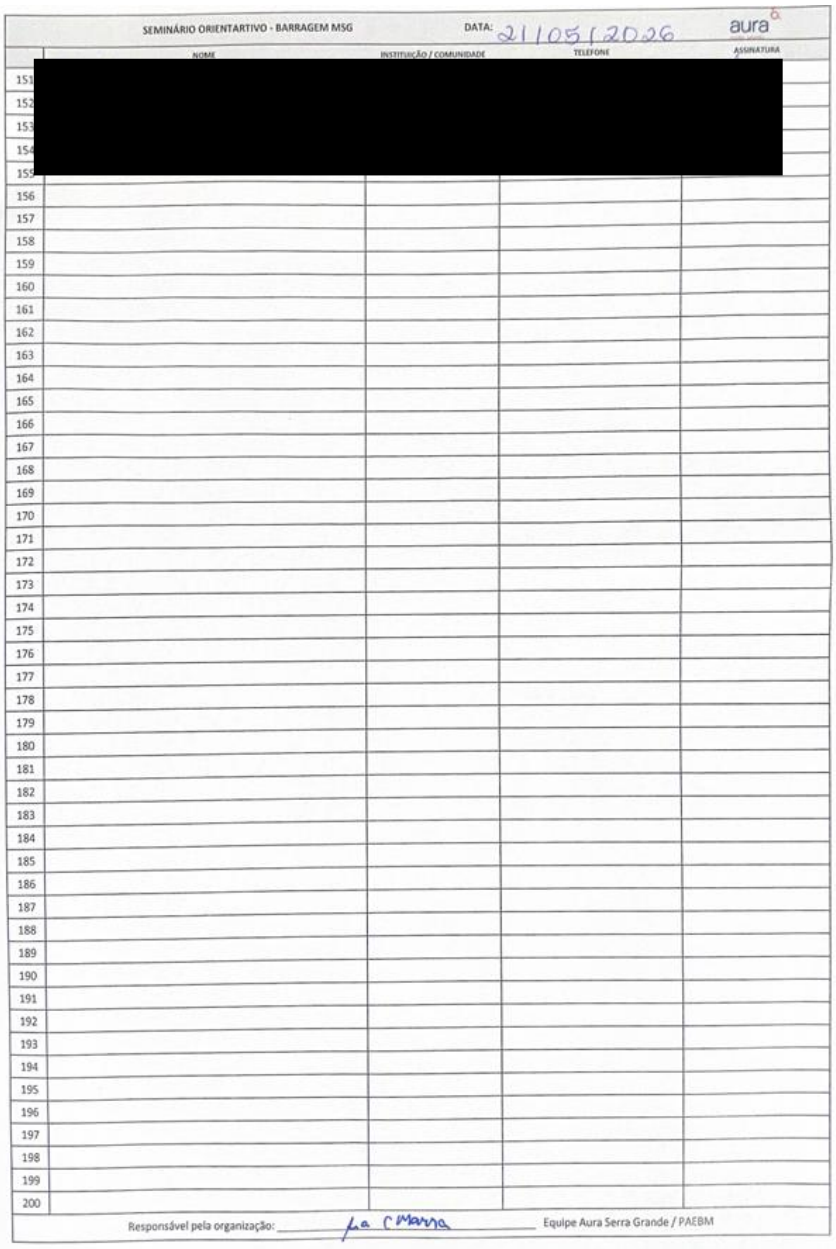

aura
Responsável pela organização:
Equipe Aura Serra Grande / PAEBM


SEMINÁRIO ORIENTARTIVO - BARRAGEM MSG
DATA: 21/06/2026
aura
NOME
INSTITUIÇÃO / COMUNIDADE
TELEFONE
ASSINATURA
[redacted]
Responsável pela organização:



aura
SERRA GRANDE


SEMINÁRIO ORIENTARTIVO - BARRAGEM MSG
DATA: 23/05/2026
aura
NOME
INSTITUIÇÃO / COMUNIDADE
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150



SEMINÁRIO ORIENTARTIVO - BARRAGEM MSG DATA: 21/05/2026 aura

	NOME	INSTITUIÇÃO / COMUNIDADE	TELEFONE	ASSINATURA
151	[redacted]			
152				
153				
154				
155				
156				
157				
158				
159				
160				
161				
162				
163				
164				
165				
166				
167				
168				
169				
170				
171				
172				
173				
174				
175				
176				
177				
178				
179				
180				
181				
182				
183				
184				
185				
186				
187				
188				
189				
190				
191				
192				
193				
194				
195				
196				
197				
198				
199				
200				

Responsável pela organização: Equipe Aura Serra Grande / PAEBM

ANEXO E. AÇÕES DE MELHORIAS PROVENIENTES DOS TREINAMENTOS E SIMULADOS

MÊS/ANO	TEMA DO TREINAMENTO	MELHORIA
Setembro/2024	Simulado Interno Hipotético – Barragem MSG	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. 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. 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.
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	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. 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. 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.

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.
Agosto/2025	SIMULADO INTERNO PRÁTICO	Como ação de melhoria, foram adquiridos novos rádios para ampliar e fortalecer a comunicação operacional entre os colaboradores. Além disso, está em fase de implementação um sistema de *people tracking*, com o objetivo de otimizar o monitoramento e a rastreabilidade das equipes na mina, contribuindo para maior controle, agilidade na comunicação e aumento da segurança operacional.
Outubro/2025	TREINAMENTO EXPOSITIVO DOS AGENTES INTERNOS	Fortalecimento do controle e rastreabilidade das atividades, por meio do registro formal de participação e elaboração de atas. Além disso, adotar mecanismos de avaliação da efetividade dos treinamentos, permitindo verificar a compreensão e a prontidão dos participantes, contribuindo para a melhoria contínua dos processos e fortalecimento da cultura de segurança.
Outubro/2025	FLUXO DE NOTIFICAÇÃO DOS AGENTES INTERNOS	Não se aplica
Fevereiro/2026	TREINAMENTO EXPOSITIVO DOS AGENTES INTERNOS	- Adequar o tempo da atividade para 03 horas de exposição, visto que foi apontado por colaboradores da Aura Serra Grande, que o tempo do treinamento foi curto mediante o volume de informações prestadas durante a apresentação. (Treinamento Expositivo Agentes Internos do PAEBM) -Foi sugerido pela equipe da Aura Serra Grande a necessidade de tornar obrigatória a participação de todos os suplentes descritos na Lista de Contatos dos Agentes Internos do PAEBM da Barragem MSG, visto que apesar de todas as equipes terem presença registrada, alguns suplentes não compareceram à atividade. (Treinamento Expositivo Agentes Internos do PAEBM)
Fevereiro/2026	SIMULADO INTERNO HIPOTÉTICO	Revisão do PAEBM

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	[redacted]	

ANEXO H. CADASTRO DA POPULAÇÃO COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO INSERIDA NA ZAS[1]

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 dificul d - c	93 pessoas, sendo:	526 pessoas, sendo:	[redacted]	

1 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	[redacted]		
CAT 02				
CAT 03	Es			
CAT 04				
CAT 05				
CAT 06				

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]						

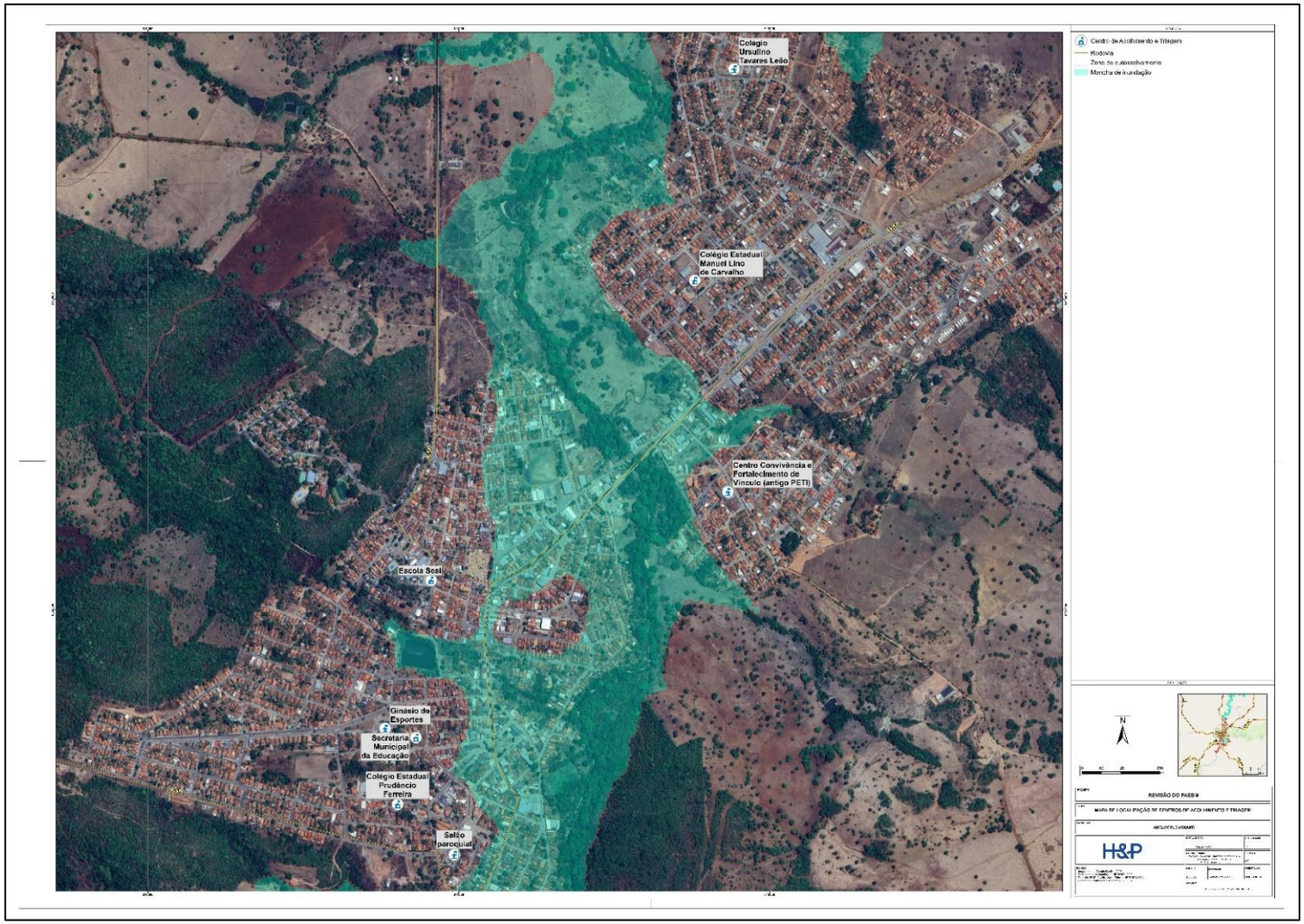
LISTA DE HOTÉIS MAPEADOS PARA ONDE AS PESSOAS SERÃO LEVADAS EM CASO DE EMERGÊNCIA						
NOME	ENDEREÇO	COORDENADAS		QUANTIDADE DE QUARTOS	CAPACIDADE DE OCUPAÇÃO CONSIDERANDO 100% DOS QUARTOS	CONTATO
		LAT	LONG			
[redacted]						
[redacted]						
[redacted]						
[redacted]						
[redacted]						
[redacted]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

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]						
[redacted]						
[redacted]						
[redacted]						
[redacted]						
[redacted]						
[redacted]						

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]						
[redacted]						
[redacted]						
[redacted]						
[redacted]						
[redacted]						
[redacted]						

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]						
[redacted]						
[redacted]						
[redacted]						
[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 M²

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.			
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 Uirapuru/Bugiganga)	168	205	-14,53806641	-49,97056548	00:06:02	00:08:00	Sim

2 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.

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

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.			
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

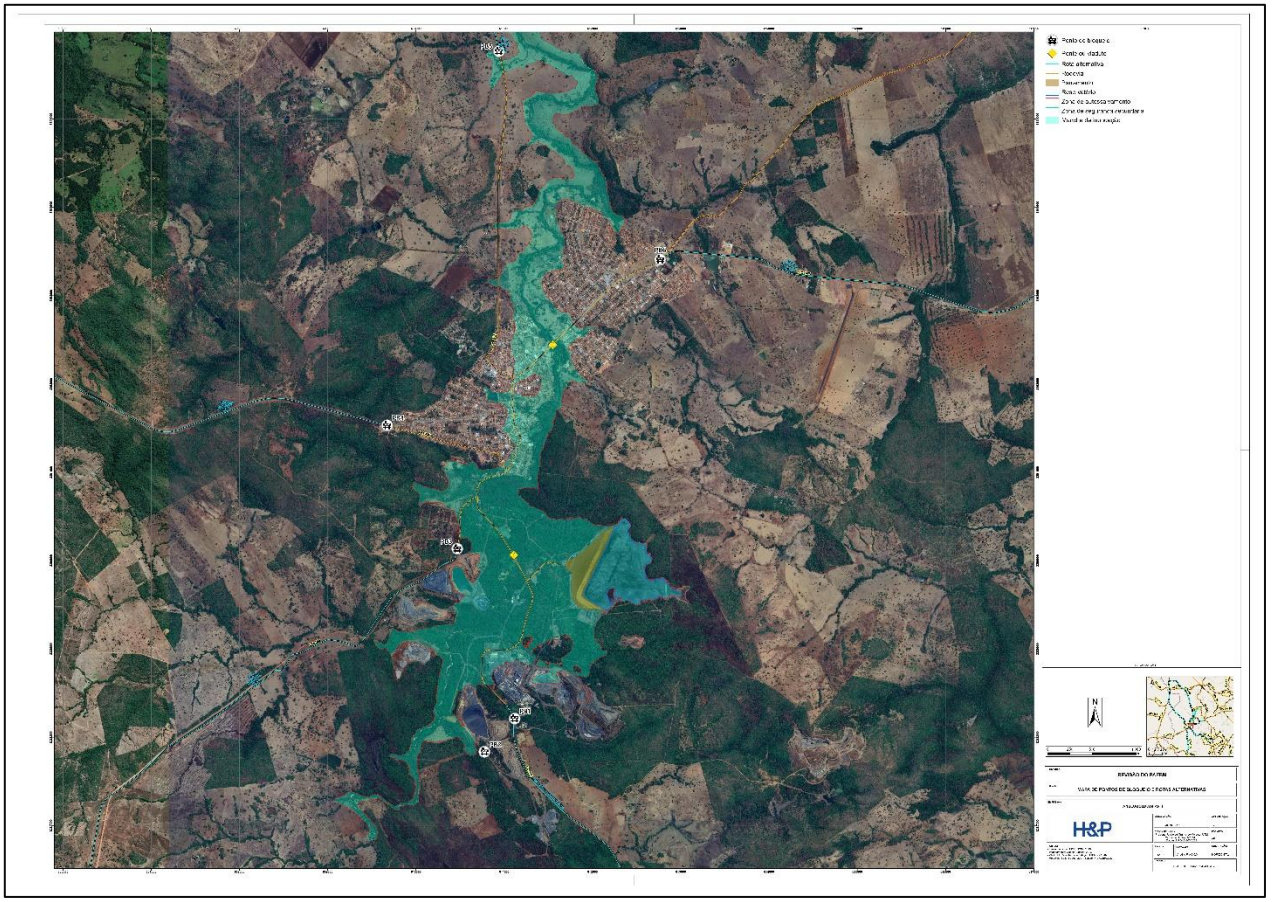
ANEXO K. TABELA COM A INDICAÇÃO DAS RODOVIAS FEDERAIS, ESTADUAIS E VIAS URBANAS A SEREM INTERDITADAS, ASSIM COMO A IDENTIFICAÇÃO DAS VIAS E/OU ROTAS ALTERNATIVAS – ZAS

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 Terezinha)	Retornar 323 km Crixás até Goiânia

ANEXO L. MAPAS COM PONTOS DE BLOQUEIO E ROTAS ALTERNATIVAS

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



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[3]	Coordenador do PAEBM	Clube Bela Vista Crixás - Av. Turmalina – Crixás, GO, CEP: 76510-000
Centro de Informações à Imprensa[4]	Responsável titular pela equipe de Comunicação e Relações Institucionais (Aura)	Clube Bela Vista Crixás - Av. Turmalina – Crixás, GO, CEP: 76510-000
Centro de Informações ao Público[4]	Responsável titular pela equipe de Comunicação e Relações Institucionais (Aura)	Clube Bela Vista Crixás - Av. Turmalina – Crixás, GO, CEP: 76510-000
Centro de Acolhimento e Triagem[4]	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[5]	Coordenador do PAEBM	A partir do NE-03
Base Logística[6]	Coordenador do PAEBM	A partir do NE-03

[3] A formação do Posto de Comando poderá ocorrer a partir do Nível de Emergência 2, contudo no NE-1 reuniões presenciais poderão ocorrer.
[4] A instalação poderá ocorrer a partir do Nível de Emergência 2.
[5] A Base de operação de busca e salvamento poderá ser instalada a partir do Nível de Emergência 3.
[6] 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 NE1	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 NE1 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.

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	Responsável titular pela equipe de Comunicação e Relações Institucionais (Aura) Gerência Administrativa e Financeiro (GAF) Responsável titular pela equipe de Recursos Humanos Geotecnia, Operação e Manutenção (Aura)	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 NECESSÁRIA[7]	CONTATOS PARA ACIONAMENTO
Público Interno: Comunicação Aura Serra Grande; (Email corporativo) Pílulas de WhatsApp para funcionários;	Responsável titular pela equipe de Comunicação (Aura) Responsável titular pela equipe de Relacionamento Institucional e Relacionamento com Comunidades (Aura)	02[8]	[redacted]
Público Externo: Pílulas de WhatsApp para comunidade; Publicação no site da empresa; Comunicado impresso em porta a porta;	Responsável titular pela equipe de Relacionamento Institucional e Relacionamento com Comunidades (Aura)	3[9]	[redacted]
Ofício de Declaração do Início de Emergência	Coordenador do PAEBM Responsável titular pela equipe de Comunicação; Responsável titular pela equipe de Geotecnia, Operação e Manutenção (Aura)	15	[redacted]

[7] O quantitativo poderá sofrer alterações de acordo com a necessidade e será avaliada durante o evento.
[8] O quantitativo se refere minimamente as comunicações de início e encerramento do NE-01.
[9] 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)[10]

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

[10] 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 respon-sável pelo recurso	Quantidade necessá-ria	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)[11]

Ação a ser realizada	Nome e função do respon-sável pela ação	Tempo estimado para realização da ação	Estratégia a ser adotada para realiza-ção 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 respon-sável pelo recurso	Quantidade necessá-ria	Contatos para acionamento
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

[11] 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)[12]

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

[12] 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[13]	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[14]	Coordenador do PAEBM	A partir do NE-3.
Base Logística[15]	Coordenador do PAEBM	A partir do NE-3.

[13] Em caso de Nível de Emergência 2, a formação do Posto de Comando será avaliada pela COMPDEC, coordenador PAEBM e demais órgãos competentes.
[14] A Base de operação de busca e salvamento poderá ser instalada a partir do Nível de Emergência 3.
[15] 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[16]	CONTATOS PARA ACIONAMENTO
Público Interno: 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[17]	[redacted]

[16] O quantitativo poderá sofrer alterações de acordo com a necessidade e será avaliada durante o evento.
[17] O quantitativo se refere minimamente as comunicações de início do NE-02.

Público Externo: 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	[redacted]
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	[redacted]
Posto de operação assistida (container, tenda)[18]	Coordenador do PAEBM	5[19]	[redacted]

[18] 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 Civis.
[19] 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.

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 ACIONAMENTO
Sinalização de Emergência	Coordenador do PAEBM	Placas de Ponto de Encontro Placas de Rota de Fuga	[redacted]
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[20]	[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	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	7	[redacted]
Veículo para Transporte de Bens	Responsável titular pela equipe de Recursos Humanos	5	[redacted]
Centros de Triagem (Abrigos) / Hotéis	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	44	[redacted]
Cercas, grades, estacas e recursos de alvenaria.	Gerência Administrativa e Financeiro (GAF)	Conforme necessidade	[redacted]

[20] 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 NECESSÁRIA21	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]

[21] O quantitativo poderá sofrer alterações de acordo com a necessidade que será avaliada durante o processo de evacuação preventiva de cada núcleo familiar.

Ônibus - Micro-ônibus	Gerência Administrativa e Financeiro (GAF)	7	(69) 99911-9479
Centros de Triagem (Abrigos) / Hotéis	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	44	(64) 98116-3466

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-

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 Mercearia Lima	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar a Mercearia 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.

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 Agrovet	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar a Agrovet 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

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.

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-

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

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

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.

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

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

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	
				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 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.

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.

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

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	(69) 99911-9479

2.6 Objetivo: ISOLAMENTO DAS ÁREAS AFETADAS (ZAS)[22]

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[23]	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[24]	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]

[22] 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.
[23] 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.
[24] O quantitativo poderá sofrer alterações de acordo com a necessidade, que será avaliada durante a ocorrência.

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[25]	[redacted]

[25] 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[26]	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]

[26] 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.

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	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura) Gerência Administrativa e Financeiro (GAF) Responsável titular pela equipe de Recursos Humanos Responsável titular pela equipe de Licenciamento e Meio Ambiente Geotecnia, Operação e Manutenção 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.
Divulgar via Imprensa	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	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.

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[27]	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. O Coordenador PAEBM irá realizar a notificação em até 15 minutos, por meio de ligação telefônica.
Acionar sistema de alerta e alarme secundário (Veículo Sonoro)	Coordenador do PAEBM	00:00:00	00:30:00	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.

[27] 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 NECESSÁRIA28	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) Pílulas de WhatsApp para funcionários	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura) Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	02[29]	[redacted]
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)	3[30]	[redacted]
Ofício de Declaração do Início de Emergência	Coordenador do PAEBM Responsável titular pela equipe de Comunicação (Aura) Geotecnia, Operação e Manutenção	15[31]	[redacted]

[29] O quantitativo se refere minimamente as comunicações de início e encerramento do NE-03.
[30] O quantitativo se refere minimamente as comunicações de início e encerramento do NE-03.
[31] 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)32	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.

[32] Trabalhadores que desempenham atividades na Barragem como manutenções, inspeções, monitoramentos etc.

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 - Crixás 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 - Crixás 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-

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 - Crixás 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 acorrer 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	[redacted]
Aeronave	Coordenador do PAEBM Coordenador Defesa Civil - Crixás CMDT da 11ª Companhia BM – Uruaçu (Defesa Civil)	01	[redacted]
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[33]	[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	[redacted]
Centros de Triagem (Abrigos) / Hotéis	Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	44	[redacted]

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

[33] O quantitativo poderá sofrer alterações de acordo com a necessidade que será avaliada durante o processo de evacuação preventiva de cada núcleo familiar

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[36]	[redacted]

3.5 Objetivo: EVACUAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES COM AGLOMERAÇÃO DE PÚBLICO (escolas, hospitais, postos de saúde, unidades prisionais, igrejas, centro de show e esportivos)[34]

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

[34] 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.

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	
				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 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 Mercearia Lima	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar a Mercearia 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.

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 Agrovet	Coordenador Defesa Civil - Crixás Responsável titular pela equipe Relações Institucionais e Relações com Comunidades (Aura)	00:00:00	120:00:00	Desocupar a Agrovet 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

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.

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.

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

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.

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

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

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	
				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 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

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

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	
				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.
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.

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

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 aglomera-

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]

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

[35] 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[36].

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

[36] 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[37]

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 carreamento 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 = ∑ (k até o)				

[37] 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 Nº 95/2022, alterada pela Resolução ANM nº 130/2023 e pela ANM nº 175/2026:

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. 6º da Resolução Nº95/2022, alterada pela Resolução ANM nº 130/2023e pela ANM nº 175/2026; 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**
		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; Alterações na identificação dos pontos de encontro.		
17	08/11/2022	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; Detalhamento da forma de acionamento manual do sistema de alerta/sirenes, em caso de falha do sistema automatizado; Correlação das melhorias propostas aos treinamentos em que foram sugeridas e sua respectiva data de realização; Inclusão do fluxo de notificação atualizado para o nível de alerta correspondente; Atualização dos dados do coordenador do PAEBM e seu substituto; Inserção de contatos no Anexo M – Protocolos de Ação a Serem Implementados Por Nível de Emergência; Preenchimento do Anexo D – Registros de Treinamentos e as respectivas listas de presenças; Atualização dos dados do Anexo F -Localizações do sistema de alerta/alarme; Anexo B - Inclusão do fluxo de notificação do nível de alerta.	Uniconsult	DAS
18A	24/04/2023	Atualização integral do documento considerando a Resolução ANM N° 95/2022 e a Resolução ANM N° 130/2023;	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**
		Inclusão dos dados do Cadastramento Socioeconômico na zona de Autossalvamento à Jusante da Barragem da Mineração Serra Grande de abril de 2023; Atualização dos fluxos de notificação de situação de alerta e níveis de emergência; Atualização do Anexo A – Lista de contatos internos e externos; Atualização da Tabela 3-1 – Ficha técnica da Barragem de Rejeitos de Serra Grande; Atualização do Item 5.1 – Ações esperadas para situação de alerta e/ou emergência em níveis 1,2 e/ou 3; 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; Inclusão do Anexo S: Declaração de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM; Inclusão do Anexo T: Modelo de declaração de nomeação do coordenador do PAEBM; Inclusão do Anexo U: Classificação do DPA da Estrutura; Inclusão do Anexo V: Levantamento dos animais de estimação mapeados na ZAS Atualização dos dados da tabela Tabela 1-1: Equipe técnica da H&P responsável pela revisão do PAEBM; Atualização dos dados do ANEXO A – Listas de Contatos Internos e Externos Atualização do Anexo Fluxograma NE-2 e NE-3; Inclusão do Anexo W Protocolos de Entrega PAEBM Atualização dos dados do Anexo G - Cadastro da população sem dificuldade de locomoção inserida na ZAS; Atualização dos dados do Anexo H - cadastro da população com dificuldade de locomoção inserida na ZAS; Anexo V - Levantamento dos animais de estimação mapeados na ZAS Atualização dos dados do ANEXO I - Tabela com o nome e endereço dos locais		

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**
		previamente mapeados para onde as pessoas residentes na ZAS serão removidas em caso de evacuação de emergência 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 Atualização do ANEXO L. Mapas com pontos de bloqueio e rotas alternativas 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 Criação do Quadro Resumo: Quantitativos de Equipamentos Urbanos na ZAS (referente às Planilhas de Dados entregues junto a este PAEBM (Ver mapa Anexo R)		
18B	22/06/2023	Atualização integral do documento considerando a Resolução ANM N° 95/2022 e a Resolução ANM N° 130/2023; Inclusão dos dados do Cadastramento Socioeconômico na zona de Autossalvamento à Jusante da Barragem da Mineração Serra Grande de abril de 2023; Atualização dos fluxos de notificação de situação de alerta e níveis de emergência; Atualização do Anexo A – Lista de contatos internos e externos; Atualização da Tabela 3-1 – Ficha técnica da Barragem de Rejeitos de Serra Grande; Atualização do Item 5.1 – Ações esperadas para situação de alerta e/ou emergência em níveis 1,2 e/ou 3; 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; Inclusão do Anexo S: Declaração de Conformidade e	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**
		Operacionalidade do PAEBM; Inclusão do Anexo T: Modelo de declaração de nomeação do coordenador do PAEBM; Inclusão do Anexo U: Classificação do DPA da Estrutura; Inclusão do Anexo V: Levantamento dos animais de estimação mapeados na ZAS Atualização dos dados da tabela Tabela 1-1: Equipe técnica da H&P responsável pela revisão do PAEBM, com a inclusão da formação dos integrantes; Atualização dos dados do ANEXO A – Listas de Contatos Internos e Externos Atualização do Anexo Fluxograma NE-2 e NE-3; Inclusão do Anexo W Protocolos de Entrega PAEBM Atualização dos dados do Anexo G - Cadastro da população sem dificuldade de locomoção inserida na ZAS; Atualização dos dados do Anexo H - cadastro da população com dificuldade de locomoção inserida na ZAS; Anexo V - Levantamento dos animais de estimação mapeados na ZAS 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 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 Atualização do ANEXO L. Mapas com pontos de bloqueio e rotas alternativas 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 Criação do Quadro Resumo: Quantitativos de Equipamentos Urbanos na ZAS (re-		

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	Atualização integral do documento considerando a Resolução ANM N° 95/2022 e a Resolução ANM N° 130/2023; Inclusão dos dados do Cadastramento Socioeconômico na zona de Autossalvamento à Jusante da Barragem da Mineração Serra Grande de abril de 2023; Atualização dos fluxos de notificação de situação de alerta e níveis de emergência; Atualização do Anexo A – Lista de contatos internos e externos; Atualização da Tabela 3-1 – Ficha técnica da Barragem de Rejeitos de Serra Grande; Atualização do Item 5.2 – Ações esperadas para situação de alerta e/ou emergência em níveis 1,2 e/ou 3; 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; Inclusão do Anexo S: Declaração de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM; Inclusão do Anexo T: Modelo de declaração de nomeação do coordenador do PAEBM; Inclusão do Anexo U: Classificação do DPA da Estrutura; Inclusão do Anexo V: Levantamento dos animais de estimação mapeados na ZAS; Atualização dos dados da tabela Tabela 1-1: Equipe técnica da H&P responsável pela revisão do PAEBM, com a inclusão da formação dos integrantes;	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**
		Atualização dos dados do ANEXO A – Listas de Contatos Internos e Externos Atualização do Anexo Fluxograma NE-2 e NE-3; Inclusão do Anexo W Protocolos de Entrega PAEBM Atualização dos dados do Anexo G - Cadastro da população sem dificuldade de locomoção inserida na ZAS; Atualização dos dados do Anexo H - cadastro da população com dificuldade de locomoção inserida na ZAS; Anexo V - Levantamento dos animais de estimação mapeados na ZAS 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; 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; Atualização do ANEXO L. Mapas com pontos de bloqueio e rotas alternativas; 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 Criação do Quadro Resumo: Quantitativos de Equipamentos Urbanos na ZAS (referente 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; Inclusão do item 10.1.1 Plano de evacuação para as operações no subsolo; Inclusão dos quantitativos de colaboradores na ZAS; Adequações e correções no texto;		

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	- Melhorias na formatação do texto; - Atualização do Anexo A – Listas de Contatos Internos e Externos; - Atualização do Fluxograma de Notificação; - Revisão do Item 3 – Responsabilidades e Atribuições no PAEBM (Empreendedor, Coordenador do PAEBM, Equipe Técnica e Defesa Civil); - Revisão do Item 4 – Descrição Geral da Barragem e Estruturas Associadas; - Revisão do Item 6 – Ações Esperadas para Situação de Alerta e/ou Emergência em Níveis 1, 2 e/ou 3; - Revisão das Fichas de Emergência; - Revisão do Item 8 – Recursos Humanos, Materiais e Logísticos Disponíveis Para Uso em Situações de Emergência; - Revisão do Item 9 – Procedimentos de Comunicação e Notificação (incluindo o fluxograma de notificação); - 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; - 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 Salvaguardar o Patrimônio Cultural; - Revisão do Item 13 - Descrição das Rotas de Fuga e Pontos de Encontro, Com a Respectiva Sinalização, Desenvolvida em Conjunto com a Defesa Civil; - Revisão do Item 15 – Descrição do Sistema de Monitoramento utilizado na Barragem de Mineração;	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**
		- Revisão das informações acerca do sistema de acionamento manual das sirenes; - Revisão das informações acerca dos sistemas de alerta e alarme principal e secundário; - Atualização das informações inerentes aos testes das sirenes; - Atualização da instrumentação da estrutura; - Atualização das informações acerca da detecção e resposta, pelo CMG, da Liquefação; - Atualização geral dos Anexos; - Atualização detalhada do Anexo M – Protocolos de Ação a Serem Implementados Por Nível de Emergência.		
19A	12/05/2025	- Revisão geral do documento e melhorias no layout e formatação do texto;	H&P	DCF
0	29/12/2025	- Revisão geral do documento e melhorias no layout e formatação do texto; - Revisão do Anexo A – Lista de Contatos Interno e Externos; - Revisão da nomenclatura das equipes no item 3.1 – Responsabilidades e atribuições no PAEBM; -Revisão de nomenclatura das equipes no Quadro 9-1 Agentes Internos que podem ser acionados para comunicação com agentes externos;	H&P e AURA	ACM
1	25/05/2026	Revisão geral do documento, com melhorias de layout, formatação e padronização textual; - Revisão do Anexo A – Lista de Contatos Internos e Externos; - Revisão da nomenclatura das equipes no item 3.1 – Responsabilidades e Atribuições no PAEBM; - Revisão da nomenclatura das equipes no Quadro 9-1 – Agentes internos passíveis de acionamento para comunicação com agentes externos; - Atualização dos fluxos de acionamento e comunicação;	H&P e AURA	ACM

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**
		- Revisão, atualização e padronização das fichas de emergência; - Atualização da Tabela 3 – Quantitativo de trabalhadores fixos e flutuantes da ZAS da Barragem MSG; - Retirada do modo de falha por galgamento; - Atualização do Quadro 21 – Ações esperadas para resgate de animais		

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

ANM Agência Nacional de Mineração

Declaração de Conformidade e Operacionalidade

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

Competência: 2025

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 **24/06/2025**, 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, 27 de junho de 2025

[redacted]

Documento assinado eletronicamente por **Lucas Samuel Santos Brasil** em 24/06/2025 às 16:01:48, e **LUIS OTAVIO KONFLANZ DE LIMA** em 27/06/2025 às 10:01:35, horário oficial de Brasília, conforme descrito na Resolução ANM nº 95/2022.

ANM Agência Nacional de Mineração

Revisão Periódica

Motivos para o envio da Declaração de Condição de Estabilidade:

Modificação Estrutural Concluída

Declaração de Condição de Estabilidade

Competência:

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 Revisão: 21/05/2024

Declaro para fins de acompanhamento e comprovação junto a ANM, que realizei Revisão Periódica de Segurança de Barragem na Estrutura acima especificada conforme Relatório de Revisão Periódica elaborado em **30/12/2025**, e atesto as condições da mesma em consonância com a Lei nº 12.334, de 20 de setembro de 2010, e Resoluções ANM vigentes.

Brasília, quarta-feira, 14 de janeiro de 2026

[redacted]

Documento assinado eletronicamente por **JOAO EMILIO TOZETTI FRANCO** , em 05/01/2026 às 16:58:59 e **HENRIQUE RANGEL DA SILVA RODRIGUES** , em 14/01/2026 às 07:23:31, horário oficial de Brasília, conforme descrito na Portaria 70.389/2017.

ANM Agência Nacional de Mineração

Declaração de Condição de Estabilidade

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

Competência: 1º/2026

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: 26/01/2026

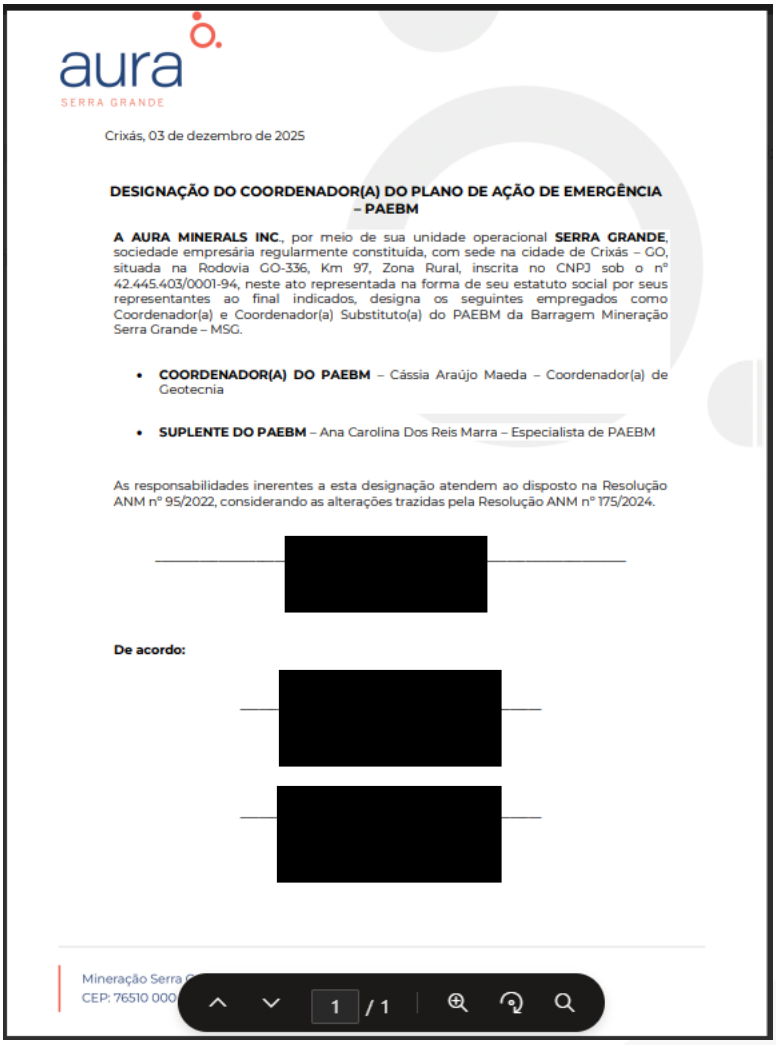
Declaro para fins de acompanhamento e comprovação junto a ANM, que realizei a Inspeção de Segurança Regular de Barragem na estrutura aci ma especificada conforme relatório de Inspeção de Segurança Regular de Barragem, elaborado em **26/03/2026**, e atesto a estabilidade da mes ma em consonância com a Lei nº 12.334, de 20 de setembro de 2010 e Resoluções ANM vigentes.

Brasília, segunda-feira, 30 de março de 2026

[redacted]

Documento assinado eletronicamente por **Elder Antônio Beirigo** em 30/03/2026 às 16:31:45, e **Carlos Roberto Silva Mamede** em 30/03/2026 às 1 8:50:47, horário oficial de Brasília, conforme descrito na Resolução ANM nº 95/2022.

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



aura
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** – Cássia Araújo Maeda – Coordenador(a) de Geotecnia
- **SUPLENTE DO PAEBM** – Ana Carolina Dos Reis Marra – 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 G
CEP: 76510 000

1 / 1

CLASSIFICAÇÃO DO DPA DA ESTRUTURA

ITEM A VOLUME TOTAL DO RESERVATÓRIO	ITEM B EXISTÊNCIA DE POPULAÇÃO A JUSANTE	ITEM C IMPACTO AMBIENTAL	ITEM D IMPACTO SOCIOECONÔMICO
( ) MUITO PEQUENO ≤ 500 mil m³ (1 ponto)	( ) INEXISTENTE Não existem pessoas permanentes/residentes ou temporárias/transitando na área afetada a jusante da barragem (0 pontos)	( ) INSIGNIFICANTE Área afetada a jusante da barragem encontra-se totalmente 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 instalações na área afetada a jusante da barragem (0 pontos)
( ) PEQUENO 500 mil a 5 milhões m³ (2 pontos)	( ) POUCO FREQUENTE Não existem pessoas ocupando permanentemente a área afetada a jusante da barragem, mas existe estrada vicinal de uso local (3 pontos)	( ) POUCO SIGNIFICATIVO Área afetada a jusante da barragem - (não apresenta área de interesse ambiental relevante ou áreas protegidas em legislação específica, excluídas APPs, e armazena apenas resíduos Classe II B — Inertes, segundo a NBR 10004 da ABNT (2 pontos)	( ) BAIXO Existe pequena concentração de instalações residenciais, agrícolas, industriais ou de infraestrutura de relevância socioeconômica cultural na área afetada a jusante da barragem (1 pontos)
(X) **MÉDIO** **5 milhões a 25 milhões m³** **(3 pontos)**	( ) FREQUENTE Não existem pessoas ocupando permanentemente a área afetada a jusante, mas existe rodovia municipal, estadual ou federal ou outro local e/ou empreendimento de permanência eventual de pessoas que poderão ser atingidas (5 pontos)	( ) SIGNIFICATIVO Área afetada a jusante da barragem apresenta área de interesse ambiental relevante 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 concentração de instalações residenciais, agrícolas, industriais ou de infraestrutura de relevância socioeconômico cultural na área afetada a jusante da barragem (3 pontos)
( ) GRANDE 25 milhões a 50 milhões m³ (4 pontos)	**(X)** **EXISTENTE** **Existem pessoas ocupando permanentemente a área afetada a jusante da barragem, portanto, vidas humanas poderão ser atingidas)** **(10 pontos)**	**(X)** **MUITO SIGNIFICATIVO** **Barragem armazena rejeitos ou resíduos sólidos classificados 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 m³ (5 pontos)	( ) -	( ) MUITO SIGNIFICATIVO AGRAVADO Barragem armazena rejeitos ou resíduos sólidos classificados na Classe I - Perigosos segundo a NBR 10004 da ABNT (10 pontos)	( ) -

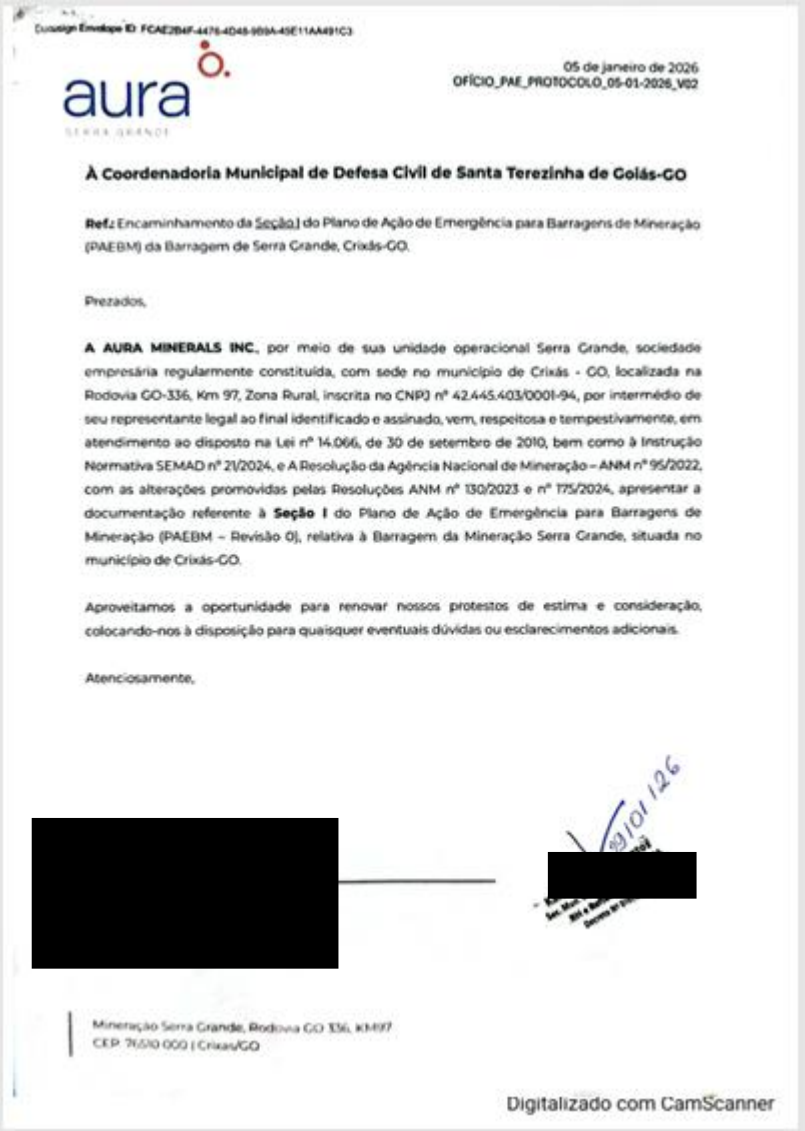
ANEXO U. LEVANTAMENTO DOS ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO MAPEADOS NA ZAS

TIPO DE MORADIAS	NÚMERO DE MORADIAS/EDIFICAÇÕES	NÚMERO DE MORADIAS/EDIFICAÇÕES COM ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO	TOTAL DE ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO

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



Docusign Envelope ID: FCAE2B4F-4476-4D48-909A-45E11AA491C3

aura
SERRA GRANDE

05 de janeiro de 2026
OFÍCIO_PAE_PROTOCOLO_05-01-2026_V02

À Coordenadoria Municipal de Defesa Civil de Santa Terezinha de Goiás-GO

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

Prezados,

A AURA MINERALS INC., por meio de sua unidade operacional Serra Grande, sociedade empresária regularmente constituída, com sede no município de Crixás - GO, localizada na Rodovia GO-336, Km 97, Zona Rural, inscrita no CNPJ nº 42.445.403/0001-94, por intermédio de seu representante legal ao final identificado e assinado, vem, respeitosa e tempestivamente, em atendimento ao disposto na Lei nº 14.066, de 30 de setembro de 2010, bem como à Instrução Normativa SEMAD nº 21/2024, e A Resolução da Agência Nacional de Mineração – ANM nº 95/2022, com as alterações promovidas pelas Resoluções ANM nº 130/2023 e nº 175/2024, apresentar a documentação referente à **Seção I** do Plano de Ação de Emergência para Barragens de Mineração (PAEBM – Revisão 0), relativa à Barragem da Mineração Serra Grande, situada no município de Crixás-GO.

Aproveitamos a oportunidade para renovar nossos protestos de estima e consideração, colocando-nos à disposição para quaisquer eventuais dúvidas ou esclarecimentos adicionais.

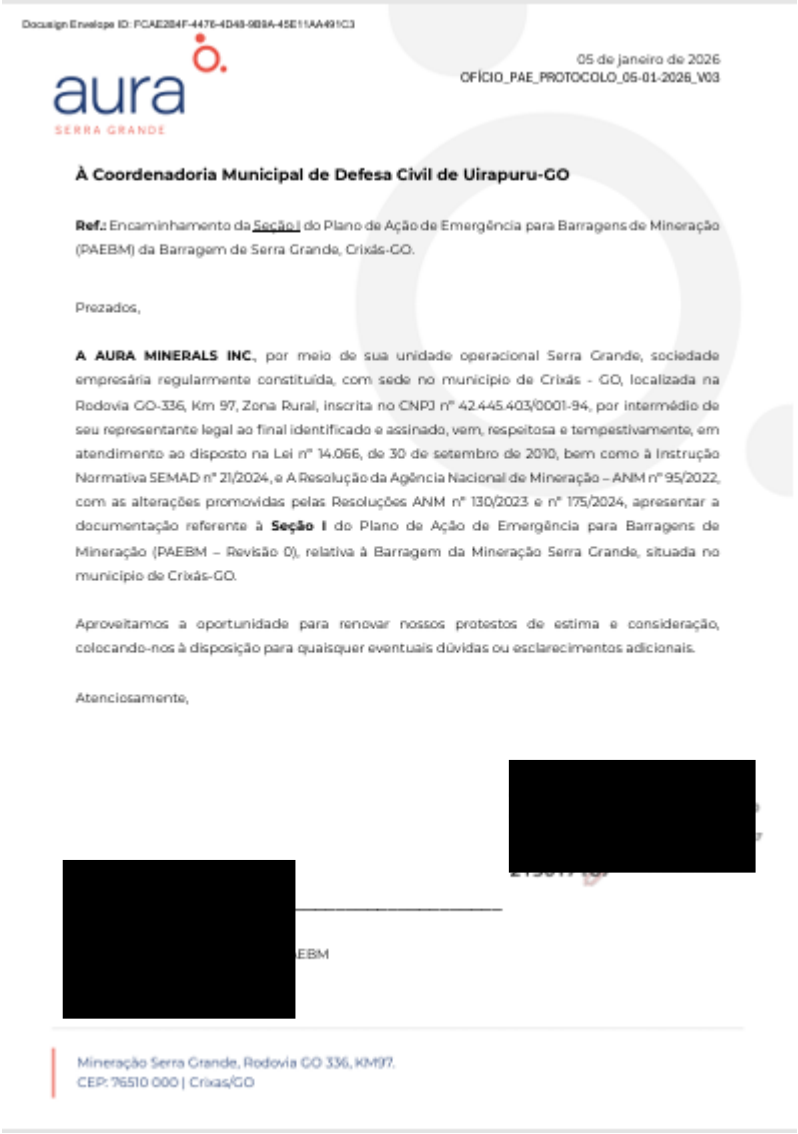
Atenciosamente,

[redacted]

[redacted]

Mineração Serra Grande, Rodovia GO 336, KM 97
CEP 76570-000 | Crixás/GO

Digitalizado com CamScanner



Docusign Envelope ID: FCAE284F-4476-4D49-9B8A-45E11AA491C3

aura
SERRA GRANDE

05 de janeiro de 2026
OFÍCIO_PAE_PROTOCOLO_05-01-2026_V03

À Coordenadoria Municipal de Defesa Civil de Uirapuru-GO

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

Prezados,

A AURA MINERALS INC., por meio de sua unidade operacional Serra Grande, sociedade empresária regularmente constituída, com sede no município de Crixás - GO, localizada na Rodovia GO-336, Km 97, Zona Rural, inscrita no CNPJ nº 42.445.403/0001-94, por intermédio de seu representante legal ao final identificado e assinado, vem, respeitosa e tempestivamente, em atendimento ao disposto na Lei nº 14.066, de 30 de setembro de 2010, bem como à Instrução Normativa SEMAD nº 21/2024, e A Resolução da Agência Nacional de Mineração – ANM nº 95/2022, com as alterações promovidas pelas Resoluções ANM nº 130/2023 e nº 175/2024, apresentar a documentação referente à **Seção I** do Plano de Ação de Emergência para Barragens de Mineração (PAEBM – Revisão 0), relativa à Barragem da Mineração Serra Grande, situada no município de Crixás-GO.

Aproveitamos a oportunidade para renovar nossos protestos de estima e consideração, colocando-nos à disposição para quaisquer eventuais dúvidas ou esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

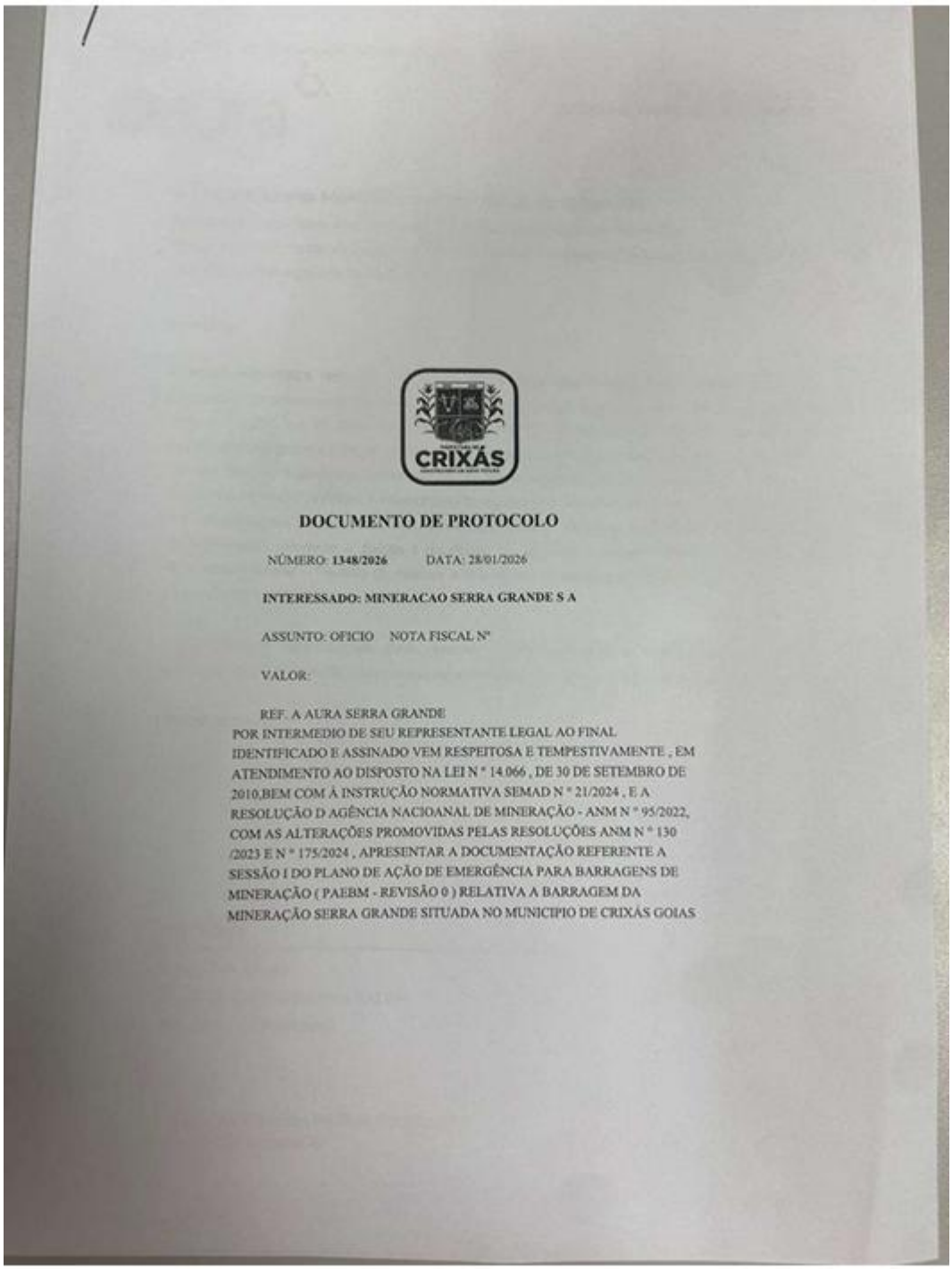
[redacted]

[redacted]

_____

[redacted]EBM

Mineração Serra Grande, Rodovia GO 336, KM97.
CEP: 76510 000 | Crixas/GO



CRIXÁS

DOCUMENTO DE PROTOCOLO

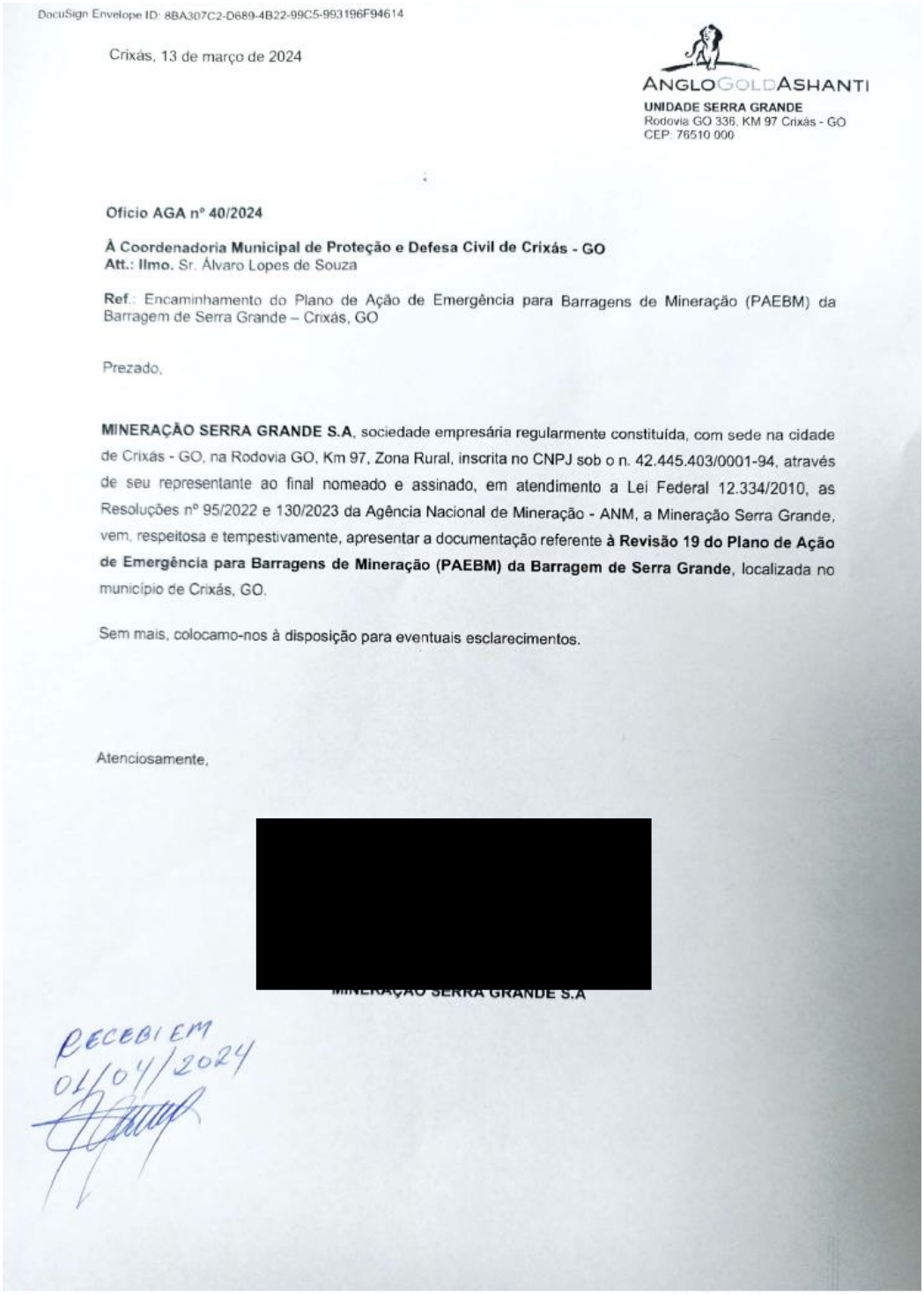
NÚMERO: **1348/2026** DATA: 28/01/2026

INTERESSADO: MINERACAO SERRA GRANDE S A

ASSUNTO: OFICIO NOTA FISCAL Nº

VALOR:

REF. A AURA SERRA GRANDE
POR INTERMEDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL AO FINAL IDENTIFICADO E ASSINADO VEM RESPEITOSA E TEMPESTIVAMENTE , EM ATENDIMENTO AO DISPOSTO NA LEI N ° 14 066 , DE 30 DE SETEMBRO DE 2010,BEM COM À INSTRUÇÃO NORMATIVA SEMAD N ° 21/2024 , E A RESOLUÇÃO D AGÊNCIA NACIOANAL DE MINERAÇÃO - ANM N ° 95/2022, COM AS ALTERAÇÕES PROMOVIDAS PELAS RESOLUÇÕES ANM N ° 130 /2023 E N ° 175/2024 , APRESENTAR A DOCUMENTAÇÃO REFERENTE A SESSÃO I DO PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA BARRAGENS DE MINERAÇÃO (PAEBM - REVISÃO 0) RELATIVA A BARRAGEM DA MINERAÇÃO SERRA GRANDE SITUADA NO MUNICIPIO DE CRIXÁS GOIAS



DocuSign Envelope ID: 8BA307C2-D689-4B22-99C5-993196F94614

Crixás, 13 de março de 2024

ANGLOGOLDASHANTI
UNIDADE SERRA GRANDE
Rodovia GO 336, KM 97 Crixás - GO
CEP: 76510 000

Ofício AGA nº 40/2024

À Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil de Crixás - GO
Att.: Ilmo. Sr. Álvaro Lopes de Souza

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.

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

Atenciosamente,

[redacted]

MINERAÇÃO SERRA GRANDE S.A

RECEBI EM 04/04/2024

Digitalizado com CamScanner

DocuSign Envelope ID: 8BA307C2-D689-4B22-99C5-993196F94614

Crixás, 13 de março de 2024

ANGLOGOLDASHANTI
UNIDADE SERRA GRANDE
Rodovia GO 336, KM 97 Crixás - GO
CEP: 76510 000

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.

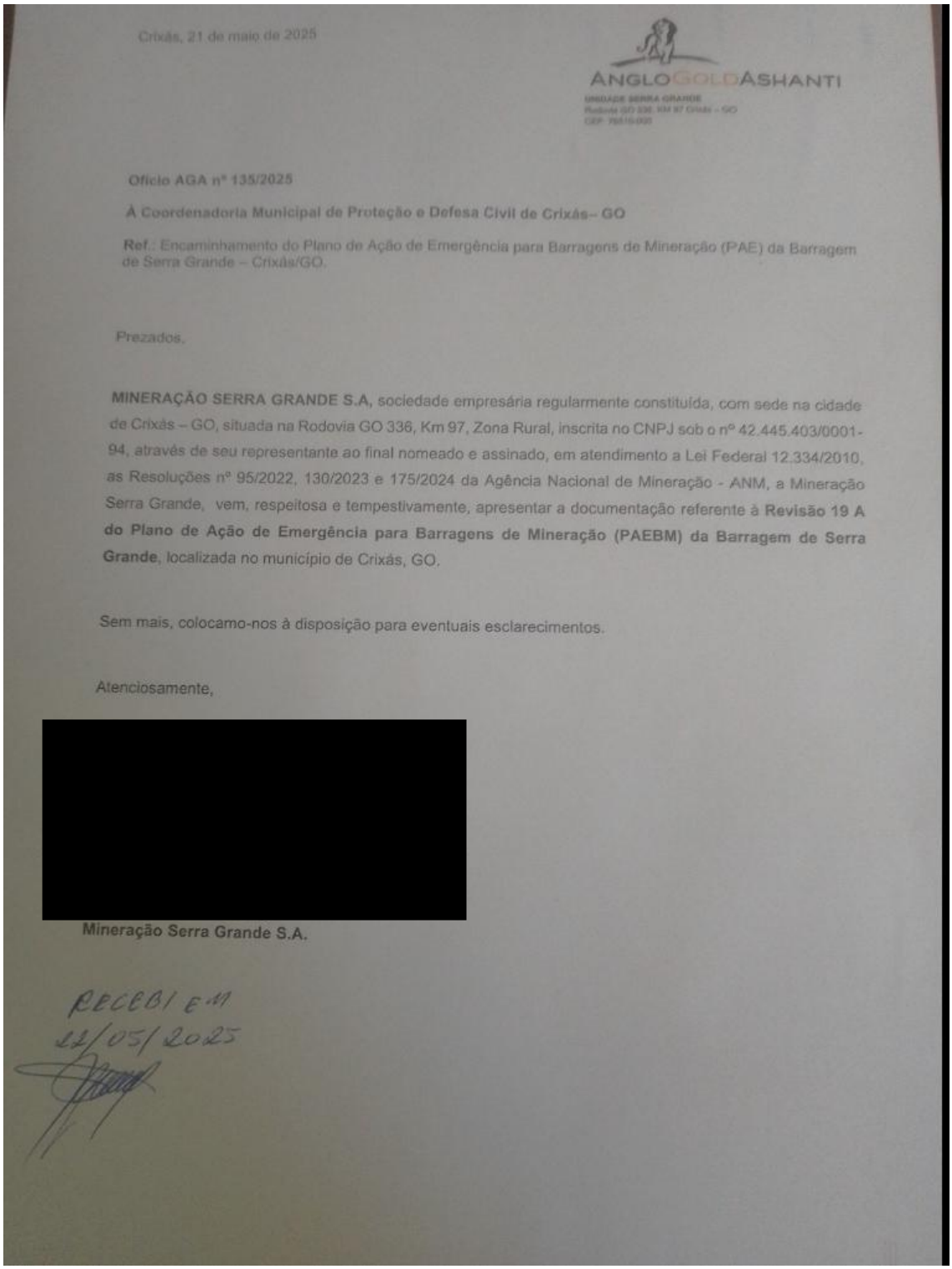
Sem mais, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Recebi em 13/03/2024

Atenciosamente,

[redacted]

MINERAÇÃO SERRA GRANDE S.A



Crixás, 21 de maio de 2025

ANGLOGOLDASHANTI

UNIDADE SERRA GRANDE

Rodovia GO 336, KM 97 Crixás – GO

CEP: 76510-000

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,

[redacted]

Mineração Serra Grande S.A.

RECEBI EM
22/05/2025



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

148745

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, Nº: 07, CENTRO, S/N, CEP: 34.000--49

[redacted]

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

Certili ® e-Assinatura: XrqV$Z50teX

Página 1 de 1

Digitalizado com CamScanner

Crixás, 21 de maio de 2025

ANGLOGOLDASHANTI
UNIDADE SERRA GRANDE
Rodovia GO 336, KM 97 Crixás – GO
CEP: 76510-000

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.

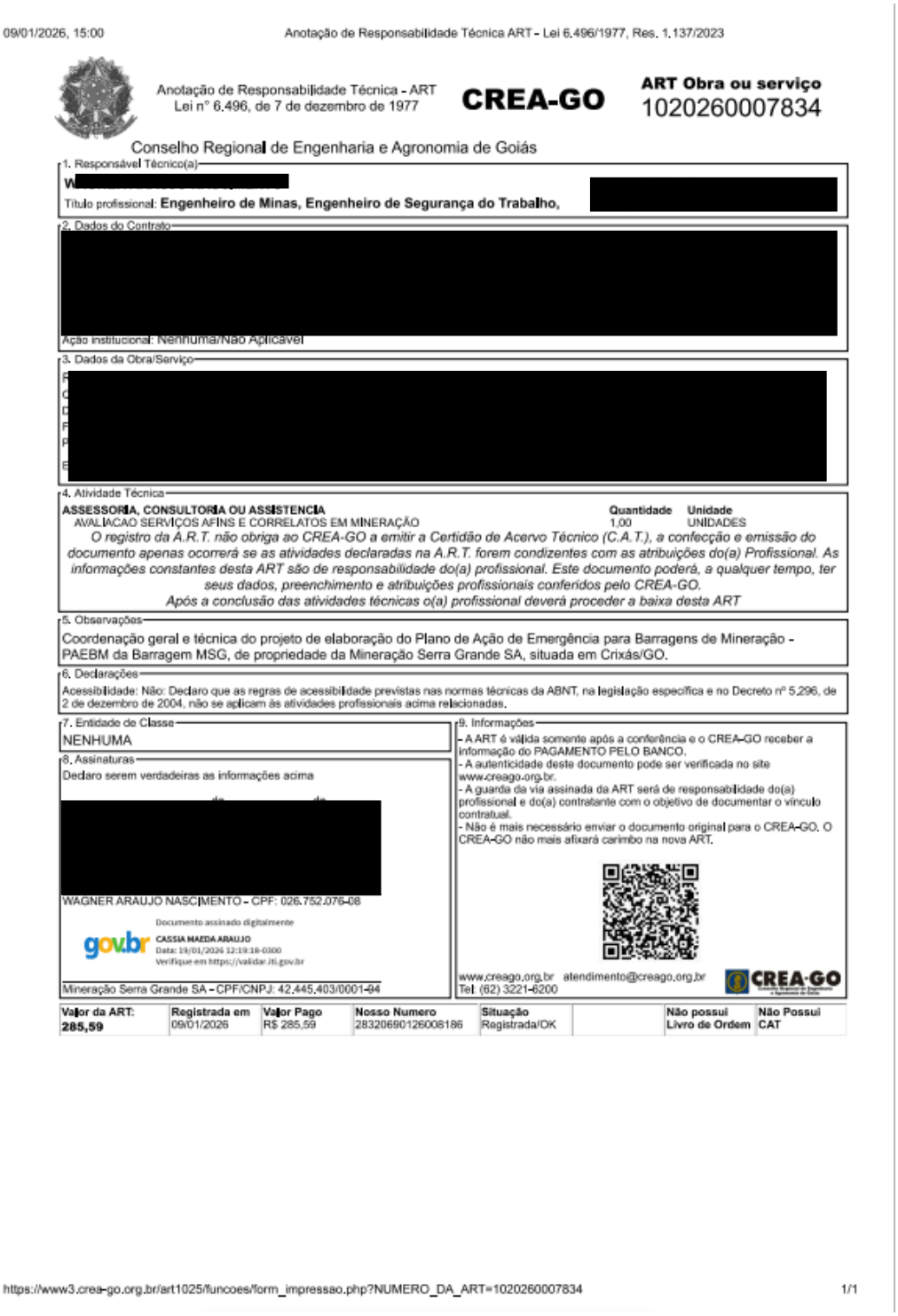
Atenciosamente,

[redacted]

Mineração Serra Grande S.A.

Recebi em 21/05/2

ANEXO W. ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)



09/01/2026, 15:00 Anotação de Responsabilidade Técnica ART - Lei 6.496/1977, Res. 1.137/2023

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

CREA-GO

ART Obra ou serviço
1020260007834

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)
[redacted]
Título profissional: **Engenheiro de Minas, Engenheiro de Segurança do Trabalho,** [redacted]

2. Dados do Contrato
[redacted]
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço
[redacted]

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA		
AVALIACAO SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM MINERAÇÃO	1,00	UNIDADES

O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do(a) Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.
Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações
Coordenação geral e técnica do projeto de elaboração do Plano de Ação de Emergência para Barragens de Mineração - PAEBM da Barragem MSG, de propriedade da Mineração Serra Grande SA, situada em Crixás/GO.

6. Declarações
Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe
NENHUMA

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
[redacted]
WAGNER ARAUJO NASCIMENTO - CPF: 026.752.076-08
gov.br Documento assinado digitalmente
CASSIA MAEDA ARAUJO
Data: 19/01/2026 12:19:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
Mineração Serra Grande SA - CPF/CNPJ: 42.445.403/0001-94

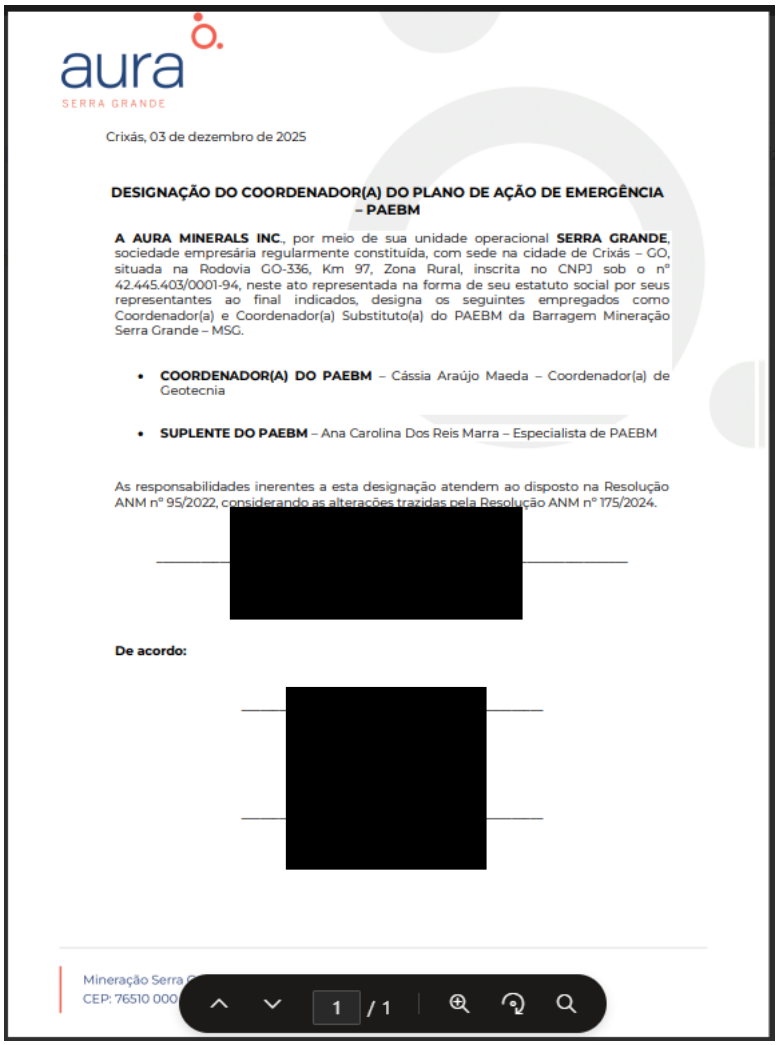
9. Informações
- A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creago.org.br.
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART.

www.creago.org.br atendimento@creago.org.br
Tel: (62) 3221-6200
CREA-GO

Valor da ART:	Registrada em	Valor Pago	Nosso Numero	Situação		Não possui Livro de Ordem	Não Possui CAT
285,59	09/01/2026	R$ 285,59	28320690126008186	Registrada/OK			

https://www3.crea-go.org.br/art1025/funcoes/form_impressao.php?NUMERO_DA_ART=1020260007834 1/1

ANEXO X. DESIGNAÇÃO DE RESPONSABILIDADES DO COORDENADOR GERAL DO PAEBM



aura
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** – Cássia Araújo Maeda – Coordenador(a) de Geotecnia
- **SUPLENTE DO PAEBM** – Ana Carolina Dos Reis Marra – 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]

Mineração Serra
CEP: 76510 000

1 / 1

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

