

1. Incident Name (Nome do Incidente) MINA 18 BRASKEM		2. Operational Period (Date / Time) Período Operacional (Data / Hora) From De To Até Time of Report Hora 02/12/2023 08h até 03/12/2023 08h		INCIDENT STATUS SUMMARY RESUMO DA SITUAÇÃO DO INCIDENTE (IBAMA) ICS 209	
3. Type Of Incident (Tipo de Incidente)					
<input type="checkbox"/>	Oil Spill Vazamento de Óleo	<input type="checkbox"/>	HAZMAT Substâncias Perigosas	<input type="checkbox"/>	Aerial Disaster Acidente Aéreo
<input type="checkbox"/>	Salvage Salvatagem	<input type="checkbox"/>	Terrorism Terrorismo	<input checked="" type="checkbox"/>	Mine Collapse Colapso de M
<input type="checkbox"/>	Marine Disaster Acidente Marítimo	<input type="checkbox"/>	Natural Disaster Desastre Natural	<input type="checkbox"/>	

Situation Summary as of Time of Report (Resumo da Situação Atual)

A velocidade de rebaixamento do assoalho da região próxima à mina 18 encontra-se com velocidade de cerca de 0,70 cm/h, representando uma diminuição desde seu pico 30/11 (50cm em um dia), porém ainda mais rápido que a velocidade histórica do local antes da intensificação dos sismos ocorrida no dia 21/11/2023. Houve um registro de magnitude 0,92 sem percepção humana a 140m na região da lagoa a 1,47 Km da margem da laguna Mandaú na região da mina 18. A defesa civil municipal, detentora da competência para atendimento da crise, não implementou um comando unificado ou a estrutura de SCI.

ALAGOAS

Na parte da manhã 7:00 às 12:00, a equipe de apoio do Ibama Sede se reuniu com o superintendente do Ibama- AL para alinhar todas as informações dos acidentes e o contexto geral. Após isso a equipe participou da reunião "Sistema Federal – Desastre de subsidência em Maceió- AL" que ocorreu as 11:00 pro onde foi relato as seguintes informações:

1.A Defesa Civil municipal apresentou um cenário atualizado, revelando a implementação de um sistema de monitoramento sísmológico. Houve um registro sísmico de magnitude 0,92 a uma profundidade de 140 metros na região da lagoa, a 1,47 quilômetros da costa, sem ter sido percebido pela população local.

2. Existem 76 equipamentos de DGPS monitorando a movimentação do solo.

3.Foi destacado o histórico de monitoramento de sonar, indicando que em 4 de novembro foi estimado um volume de 500 mil metros cúbicos antes dos eventos sísmicos. Porém, desde 6 de dezembro, não houve mais acesso à cavidade devido aos primeiros tremores.

4.Como medida de precaução, os moradores próximos foram convidados a se relocar.

5. Até o momento foi observado um afundamento acumulado de 1,5 metros. A taxa de afundamento diária foi reportada como 0,7 centímetros por hora, diminuindo de 1,5 centímetros por hora no dia anterior, que chegou a um máximo de 2,5 centímetros por hora. Na mesma reunião o ibama se dispôs a auxiliar a implantação do SCI e colocou seus recursos a disposição

Durante a tarde 13:00 as 17:00, a equipe Luan Machado, Douglas e Rivaldo fizeram um relatório sobre a reunião do dia e ficaram na coleta de informações e estudos onde foi constatado um estudo sobre o caso e algumas modelagens referentes a subsidência da região.

Foto 01



Figura 01: reunião "Sistema Federal – Desastre de subsidência em Maceió- AL" que ocorreu as 11:00

BRASÍLIA/DF (IBAMA Sede)

Acompanhamento das atividades da equipe em campo por grupo de *whats app*.

AÇÕES DE GESTÃO, INTERAÇÃO INTERINSTITUCIONAL E DIVULGAÇÃO REALIZADAS:

- Comparecimento em reunião e pesquisa bibliográfica e documental

Future Outlook/Goals/Needs/Issues *Perspectivas / Objetivos / Demandas / Entraves Futuros*

Perspectivas:

Implementação do SCI e apoio no mapeamento de fauna.

Entraves Atuais e Futuros:

- ☐ Resistência em adotar SCI, discordâncias entre os entes envolvidos, informações desencontradas

Demandas:

- Drones e recursos humanos

Atividades planejadas para período de 02 a 06/09/2022:

- Auxílio nas imagens de drone e auxílio na implementação do SCI.

4. Equipment Resources <i>Recursos Mobilizados</i>					
Kind (aircraft, vessel, pollution equip.) <i>Tipo (aeronave, embarcação, equipamentos de resposta etc.)</i>	Observations <i>Observação</i>	#Ordered <i># Requisitado</i>	#Avaible <i># Disponível</i>	#Assi gned # Alo cad o	#O ut of Ser vic e # For a de Ser viç o
Veículo Oficial (AL)		Não Aplicável		01	
Total				1	
5. Personnel Resources <i>Recursos Humanos</i>					
Agency <i>Agência</i>			Total # of People <i>Total # de Pessoas</i>		
Ibama - AL			01		
Ibama – Sede			02		
Total			3		
11. Prepared by <i>Preparado por</i> Luan Machado Guimarães			Date/Time Prepared <i>Data/Hora da atualização</i> 02/12/2023 12h00min		

