

MR/PISF/CTD/004-17

MEMÓRIA DE REUNIÃO

Instituição	Participantes	E-mail/Contato
CGPA/SIH/MI	Elianeiva Odisio	elianeiva.odisio@integracao.gov.br
CMT Engenharia	Auriman Rodrigues	auriman@cmtengenharia.com.br
CMT Engenharia	Paulo Toledo	paulotoledo@cmtengenharia.com.br
CMT Engenharia	Fabio Henrique Julião	fabiohenrique.slg@cmtengenharia.com.br
CMT Engenharia	João Paulo da Silva	Jp4ulos@gmail.com
Gerenciadora	Helena Barros	helenaobarros@gmail.com
IBAMA	Isabel Cristina Tavares Branco	Isabel.branco@ibama.gov.br
IBAMA/Alagoas	Roberto Wagner Capparelli Dantas	roberto.dantas@ibama.gov.br
IBAMA/Alagoas	Patricia dos Santos Oliveira	Patricia.oliveira@ibama.gov.br
CENAD/SEDEC/MI	Rafael Machado	rafael.branco@ibama.gov.br
Magna	Ivonir José Artuso	Ivonir.artuso@magnaeng.com.br
SA Paulista	Célio Feltrin	celio@sapaulista.com.br
Consórcio BSF	Alexandre Barros	Alexandre.barros@consorciobsf.com.br
Consórcio BSF	Sydney Alves do Nascimento	sydneyalves@gmail.com
Consórcio BSF	Débora Queiroz	Debora.queiroz@consorciobsf.com.br

1. DADOS GERAIS

Data: 05 de março de 2017.

Local: Canteiro do Lote 12, Sertânia - PE.

Objetivo: Avaliação do impacto da ruptura localizada da barragem de Barreiro.

Instituições Participantes: Ministério da Integração Nacional, Defesa Civil - SEDEC e IBAMA Alagoas, Magna, Gerenciadora Logos/Concremat, SA Paulista, Consórcio BSF e da CMT Engenharia Eireli.

2. PAUTA

- Nivelamento de Informações sobre a ruptura localizada da barragem de Barreiro;
- Informes gerais;

2. PAUTA

– Encaminhamentos.

3. PRINCIPAIS DISCUSSÕES

No dia 05 de março do ano em curso, foi realizada uma reunião com a participação de representantes listados acima, visando avaliar os impactos decorrentes do rompimento localizado na Barragem Barreiros. A abertura da reunião foi feita pela Coordenadora Geral dos Programas Ambientais – CGPA, Dra. Elianeiva Odísio, que fez a apresentação dos participantes e objetivos da reunião. Em seguida a equipe do IBAMA apresentou o objetivo da vistoria, cuja missão é avaliação dos impactos ambientais e prevenção de acidentes. Dando sequência, a Sra. Elianeiva Odísio apresentou para a equipe do IBAMA as iniciativas tomadas pelo Ministério e toda equipe técnica envolvida, visando a minimização dos impactos advindos do rompimento do reservatório. Em seguida informou que em reunião realizada ontem, 04/03/2017, com equipe da Defesa Civil da União, Defesa Civil do Estado de Pernambuco, Casa Militar de Pernambuco, Coordenação de Obras do Eixo Leste, Consultora Ambiental do PISF (CMT Engenharia) e Gerenciadora do Projeto, elaborou um documento denominado Quadro Resumo de Medidas a Serem Adotadas, no qual foram elencadas as ações necessárias a serem executadas pela empresa construtora, a fim de reparação de danos e prejuízos que possam terem sido causados com o impacto do rompimento da barragem. Após algumas discussões definiu-se como encaminhamento que para melhor avaliação dos impactos seria necessário se percorrer primeiramente os trechos afetados pela passagem das águas e após essa visita retornar para fechamento das impressões. Após retorno da equipe do IBAMA, foi retomada a reunião tendo sido repassado a MR/PISF/CTD/003-17, a qual dispõe sobre as providências a serem tomadas pelos responsáveis pelos danos. Como primeiro ponto abordado pelo IBAMA, a equipe relatou preocupação com relação ao vazamento de água pelo maciço da ensecadeira, dessa forma, foi acionada a equipe de engenharia da empresa construtora, a fim de que esta pudesse tecnicamente trazer os esclarecimentos necessários sobre o fato. Os Engenheiros da Empresa, Alexandre Barros e Célio Feltrin, apresentaram o método empregado na construção da ensecadeira, relataram que a metodologia adotada ocorreu sobre orientação de especialistas em barragens e que apresenta as medidas de segurança necessárias. Após as explicações, a equipe do IBAMA entrou em contato a Coordenação de Emergência, a qual que por sua vez contactou a Presidente do órgão, assim como a Diretora de Licenciamento, as quais determinaram que para a continuidade do teste sejam observadas e atendidas todas as recomendações constantes na Autorização do Teste e Comissionamento, inclusive que a Agência Nacional de Águas – ANA seja ouvida mediante alteração do projeto. Ainda durante a explanação do IBAMA, os técnicos solicitaram melhor detalhamento sobre os danos ocasionados pelo rompimento, pois enfatiza que na vistoria feita não foi possível observar minimamente os danos ambientais ao longo de todo o curso tomado pelas águas, sendo possível apenas observar arrasto de material vegetal, tombamento e lavagem do solo. Por outro lado, observa que conseguiu observar

3. PRINCIPAIS DISCUSSÕES

alguns impactos positivos, tais como, o rebrotamento da flora devido ao solo úmido e retomada da fauna (passeriformes) atraída pelas águas. Solicita ainda que em caso de dano significativo a empresa apresente plano de recuperação dos danos ambientais. A Dra. Elianeiva, informou que solicitou à empresa construtora registro fotográfico e imagens do trecho afetado. A Dra. Elianeiva informou que o levantamento dos danos ambientais será realizado pela empresa construtora, porém monitorado pelo MI. O Ministério vai encaminhar o relatório sobre o evento ocorrido, informando sobre as ações e medidas tomadas, o qual também será encaminhado para a Coordenação Geral de Emergências Ambientais (CGEMA), no email emergenciasambientais.sede@ibama.gov.br. O Sr. Rafael Machado, Defesa Civil da União, enfatizou para a necessidade de instalação de sistema de alerta sonoro para as comunidades residentes na área de impacto da obra, fazendo-se um trabalho de treinamento junto aos moradores, a fim de que estes possam se refugiar em locais seguros, caso haja ocorrências. A equipe do Ibama solicitou que seja entregue até amanhã, 06/03/2017, o Relatório de Atividades de Teste de Comissionamento. Não havendo mais nada a tratar a reunião foi encerrada.

4. ANEXOS

Anexo I. Memorial Fotográfico;

Anexo II. Lista de Presença dos Participantes da Reunião;

Todos os participantes da reunião supramencionada que desejarem realizar modificações nesta Memória de Reunião deverão apresentá-las à CMT Engenharia Ltda. em até **02 dias** após o seu recebimento. A CMT Engenharia Ltda. procederá conforme encaminhamentos contidos nesta Memória de Reunião, caso não receba por escrito qualquer comentário.

Anexo I – Memorial Fotográfico.



Reunião entre Ministério da Integração Nacional, Defesa Civil e IBAMA/Alagoas, Magna, Gerenciadora Logos/Concremat e CMT Engenharia Eireli.



Reunião entre Ministério da Integração Nacional, Defesa Civil e IBAMA/Alagoas, Magna, Gerenciadora Logos/Concremat e CMT Engenharia Eireli.

Handwritten signatures and initials in blue ink are scattered across the bottom of the page, including a large signature on the left, a signature in the center, and several initials on the right.



Anexo II. Lista de Presença dos Participantes da Reunião.

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA
DEPARTAMENTO DE PROJETOS ESTRATÉGICOS
COORDENAÇÃO GERAL DE ACOMPANHAMENTO DE OBRAS E FISCALIZAÇÃO
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
ATA DE REUNIÃO



Local da Reunião: Sertão/PE		LISTA DE PRESENÇA			Data da Reunião
PRESENTES					
Nomes	Instituição	Email	Assinatura		
Numimmi Condorante Dantas	CUT Engenharia	numimmi@cutengenharia.com.br			
Luciana José Azeite	Magnus Engenharia	luciana.azeite@mgpagnus.com.br			
Milaine Oliveira de Sousa	Quercadama/CEPT	milaineoliveira@quercadama.com.br			
Isabel Cristina TAVARES BRANCO	IBAMA - Ambiental	isabel_branco@ibama.gov.br			
Isaac Gomes Mathias	SENTE/MA	isaac_mathsias@integranacional.gov.br			
ROBERTO WAAGNER CAPPARELLI DIENES	IBAMA/AL AMBIENTAL	ROBERTO_DIENES@IBAMA.GOV.BR			
Patricia de Sousa Oliveira	IBAMA/NUBEM/AL	patricia.oliveira@ibama.gov.br			



