



08ª Promotoria de Justiça Especializada do Termo Judiciário de São Luís (1º Promotor de Justiça de Defesa do Meio Ambiente)

ATA-8ªPJESPSLS - 12023

Código de validação: 3CC76DC5FF

Ata de Audiência Pública para discussão e recomendação de medidas administrativas sobre a coleta e destinação de resíduos sólidos de construção civil.

Aos oito dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e três, às 15h25, no Auditório localizado no Centro Cultural e Administrativo do Ministério Público do Estado do Maranhão, iniciou-se a audiência pública para discussão e recomendação de medidas administrativas sobre fiscalização da segurança das barragens existentes no Município de São Luís – MA, convocada pelo Promotor de Justiça Titular da 1ª Promotoria de Justiça Especializada na Proteção ao Meio Ambiente, Urbanismo e Patrimônio Cultural. Presentes o **Sr. Italo Tiago Farias Machado**, representante da SEMA; o **Sr. Marco Aurélio Alves Freitas**, representando a CAEMA; o **Sr. Paulo Baquil**, representante da SEMOSP; o **Sr. Davi Fernandes**, gerente de operações da ALUMAR na área de resíduos de bauxita, representante da **ALUMAR**; a **Sra. Nathaly Moraes**, advogada representante do Mangue Seco I e II e Pedrinhas; a **Sra. Dulcimar Soares**, gerente de relações institucionais e segurança da ALUMAR; o **Sr. Werner Miranda**, professor da UFMA; o **Sr. Josemar Pinheiro**, advogado representante do comitê de defesa da ilha de São Luís; o **Sr. Marcelo Arbix Nascibem**, advogado da ALUMAR e demais presentes constantes em lista de frequência em anexo. Ao abrir os trabalhos, o Promotor de Justiça, **Dr. Luís Fernando Cabral Barreto Júnior**, ressaltou o trabalho do MPMA na investigação a fim de assegurar a prevenção de desastres ambientais envolvendo Barragens, aludindo a importância dos estudos de Ruptura Brusca para a redução de danos, portanto, o objetivo da audiência pública consistiu em verificar a segurança das Barragens do município de São Luís. **O representante da SEMA, Sr. Italo, afirmou que** foram identificadas cerca de 12 barragens, sendo 9 de responsabilidade da Alumar, todas as barragens da empresa estão devidamente licenciadas com baixo grau de risco. A SEMA tem feito fiscalizações preventivas. O ato fiscalizatório é feito geralmente por provocações do Ministério Público ou de denúncias das comunidades. Não há nenhuma barragem com nível de insegurança jurídica ou de algum desastre. A Barragem do Batatã é oriunda de um processo antigo



(*) Documento assinado eletronicamente por **LUIS FERNANDO CABRAL BARRETO JÚNIOR** em 27 de Março de 2023 às 16:50 h conforme Art. 10, §1º da Medida Provisória 2.200-2/2001 c/c Art. 2º, EC32/01 e Arts. 107 e 219 do Código Civil Brasileiro.
Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://mpma.mp.br/autenticidade> utilizando-se: Número do documento: ATA-8ºPJESPSLS-12023, Código de Validação: 3CC76DC5FF.



08ª Promotoria de Justiça Especializada do Termo Judiciário de São Luís (1º Promotor de Justiça de Defesa do Meio Ambiente)

com licença, mas não foram identificadas renovações. **Com a palavra o Sr. Paulo Baquil da SEMOSP, afirma que quanto a barragem do Batatã, foram realizadas em 2020** obras de revitalização do sistema, uma com o objetivo de melhorar a captação de água pro abastecimento e outra na estrutura para conter a erosão. Explanou que não foi feita nenhuma obra para conter instabilidade do talude (contenção da barragem). **Marco Aurélio Alves Freitas, representante da CAEMA** explicou sobre o histórico da Barragem do Batatã, comunicou sua importância e relevância como um dos sistemas de abastecimento da cidade ludovicense, também afirmou que a CAEMA faz uso do Parque Estadual do Batatã, que possui uma intrusão humana significativa. **O gerente de operações da ALUMAR na área de resíduos de bauxita, Sr. Davi Fernandes,** retrata que a representada realiza controle assíduo de qualidade e desenvolveu o estudo de ruptura hipotética, atualmente requisito para o licenciamento das barragens, dispõe que o empreendimento está em conformidade com a SEMA tendo realizado seu plano, que foi apresentado e cadastrado perante as autoridades. Afirma a contratação da empresa *witt obriens* para preparação de emergências como essa. A ALUMAR também informa que no momento há apenas uma barragem em operação, que ocorreu simulação do plano de ruptura nas comunidades próximas. Ainda alude que 5 barragens estão em reabilitação e 3 foram reabilitadas. **O Dr. Luís Fernando Cabral Barreto Júnior questionou sobre o Licenciamento da Barragem do Batatã. Também indagou se todas as 12 barragens do município possuem estudos de Dam Break, e se esses foram elaborados e apresentados a SEMA. O Sr. Marco Aurélio Freitas, Representante da CAEMA afirmou não ter conhecimento de licenciamento recente da barragem do Batatã. O Sr. Davi Fernandes, representante da ALUMAR, esclareceu que todos os estudos de Dam break das 9 barragens da ALUMAR foram elaborados e entregues a SEMA, e afirma não recordar se recebeu resposta. Que os estudos hoje fazem parte do processo de licenciamento como condição. Nathaly Moraes, representante do Mangue Seco I e II e Pedrinhas, interpelou sobre a instalação de Sirene e teste das mesmas na região, também inquiriu sobre a aplicação da comunicação com a comunidade, e sobre essa não ser feita de forma clara. Em seguida a Sra. Dulcimar Soares, gerente de relações institucionais e segurança da ALUMAR, asseverou que nesse mês de março serão instaladas as sirenes e que**



(*) Documento assinado eletronicamente por **LUIS FERNANDO CABRAL BARRETO JÚNIOR** em 27 de Março de 2023 às 16:50 h conforme Art. 10, §1º da Medida Provisória 2.200-2/2001 c/c Art. 2º, EC32/01 e Arts. 107 e 219 do Código Civil Brasileiro.
Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://mpma.mp.br/autenticidade> utilizando-se: Número do documento: ATA-8ºPJESPSLS-12023, Código de Validação: 3CC76DC5FF.



08ª Promotoria de Justiça Especializada do Termo Judiciário de São Luís (1º Promotor de Justiça de Defesa do Meio Ambiente)

os convites estão prontos para a comunicação. Logo depois, o Sr. **Werner Miranda**, professor da Universidade Federal do Maranhão, se manifestou informando sobre o Projeto aplicado pela UFMA de Economia Reversa realizado em parceria com a ALUMAR para o reaproveitamento de Barragens. O Sr. advogado Josemar Pinheiro, representante do comitê de defesa da ilha de São Luís, questionou a respeitabilidade e consideração do monitoramento, tendo em vista que é realizado pela própria empresa. Também inquireu sobre a necessidade do plano de fuga nos estudos. Em resposta o Advogado da Alumar, Sr. Marcelo, aludiu que todas as barragens do empreendimento são seguras, licenciadas, fiscalizadas por auditores independentes, e pela SEMA, monitoradas e informadas ao órgão estadual. Também afirmou o plano de fuga como um requisito legal, que possui o fim de educar as comunidades próximas as barragens, prevendo casos extremos. Por fim, considerou que todas as barragens possuem declarações de estabilidades válidas. Foram acordados os seguintes encaminhamentos: (1) Foi dado a SEMA o prazo de 15 dias úteis para realizar pesquisa e responder se a Barragem do Batatã possui ou não licença; (2) A CAEMA deverá requerer a licença sem qualquer tipo de sanção, tendo em vista o desconhecimento do gestor da barragem; (3) A SEMA deverá responder em 15 dias úteis se há estudo de *Dam Break* e o devido licenciamento das outras barragens não pertencentes a ALUMAR, sendo uma delas a Batatã e se os estudos cadastrados no órgão pela ALUMAR estão aprovados. Nada mais havendo a tratar, às 16:40h o Exmo. Sr. Promotor de Justiça, Dr. Luís Fernando Cabral Barreto Júnior, encerrou a audiência pública, e eu, Giselle de Sousa Fontes Martins, assessora jurídica (matrícula nº. 1075761), lavrei a presente ata, que segue assinada pelo referido membro do Ministério Público do Estado do Maranhão, acompanhada da lista de frequência (em anexo).

assinado eletronicamente em 27/03/2023 às 16:50 h ()*

LUIS FERNANDO CABRAL BARRETO JÚNIOR
PROMOTOR DE JUSTIÇA



1ª PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE URBANISMO E PATRIMÔNIO CULTURAL
LISTA DE FREQUÊNCIA DE AUDIÊNCIA PÚBLICA

DATA: 08/03/2023.

LOCAL: Centro Cultural e Administrativo do Ministério Público do Estado do Maranhão.

ASSUNTO: Verificação da atuação do Poder Público na fiscalização da segurança das barragens existentes em São Luís – MA.

	NOME	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
01	Josana Borges	Alumar	josana.borges@alcea.com
02	Julius L. A. Reis	AMG COMUNICAÇÃO	AMGCOMUNICACAO@guaril.com.br
03	Amélia Abranches	"	"
04	Dulcimar Soares	Alumar	dulcimar.soares@alcea.com.br
05	Francinaldo Mates	Alumar	francineldo.mates@alcea.com
06	Flávia Lina Felício	ALUMAR	Flavia.lina@alcea.com
07	MARLENE ARIK NASCIMENTO	Alumar	marlene.nascimento@alcea.com
08	Wenir S. Santos	UFMA	wenir.santos@ufma.br
09	Marylene Matus	UEMA	marylenevs.matos@outlook.com
10	PAULO ROBERTO BARCEL FERREIRA	PREFEITURA / SEMOSP	SEMOSP@SAO LUIS E GMAIL.COM
11	Luiza Guerra Brant	Sion Advogados	luiza.guerra@sionadvogados.com.br
12	Roberto Santos	SEMOSP	robson@outlook.com
13	Edinaldo A. C. Junior	SEMOSP	semospjunior@outlook.com
14	Letícia C. Franco	OPJMA	leticiafranco@mpma.mp.br
15	Marcio Rodrigo de Silva Perene	MPMA	marcioperene@mpma.mp.br



1ª PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE URBANISMO E PATRIMÔNIO CULTURAL
LISTA DE FREQUÊNCIA DE AUDIÊNCIA PÚBLICA

DATA: 08/03/2023.

LOCAL: Centro Cultural e Administrativo do Ministério Público do Estado do Maranhão.

ASSUNTO: Verificação da atuação do Poder Público na fiscalização da segurança das barragens existentes em São Luís – MA.

	NOME	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
16	Marcos Aurélio A Freitas	CAEMA.	marcos.aurélio@caema.ma.gov.br
17	Luiz Carlos A. Prunha	Caema	luizcarvalc@globo.com.br
18	João Rêis Moura Lima		
19	Sely Sanches de Sousa	CAEMA	selydecaucacao@hotmail.com
20	Carlos Frederico Lago Burnett	UEMA	fredlburnett@gmail.com
21	Itab Machado	SEMA.	itab.machado@sema.gov.br
22	Stênio Bono Jr	SEMA.	
23	Moisés de Araújo Silva	Labora	moises.moisao.silva15@gmail.com
24	Rafael Aguiar Rodrigues dos Santos	SEMUR	rafaelaguiar31@Gmail.com
25	João Paulo de Sousa	SINRAD-MA	joaopaulo.josueiro@sinrad.ma.gov.br
26	Angela Maria de Sousa	SEMAM	angelamendes2005@hotmail.com
27			
28			
29			
30			



1ª PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE URBANISMO E PATRIMÔNIO CULTURAL

LISTA DE INTERESSADOS PARA MANIFESTAÇÃO NA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO DIA 08/03/2023

	NOME	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
01	David Fernandes	Alumar 4	david.fernandes@alcea.com
02	Dulcimar Soares	Alumar	dulcimar.soares@alcea.com
03	Wener Ufroncelo	UFMA	wener.santos@ufma.br
04	Marcos Aurélio Alves Freitas	CAEMA. 3.	marcos.avelho@caema.ma.gov.br
05	Italo Tiago Faria Machado	SEMA 4	italo.machado@sema.ma.gov.br
06	Nathaly Marques	Comunidade	advogada.nathaly@sema.ma.gov.br
07	Josemar Benhur	SINRAP - MA	jozomen.pinho@sema.ma.gov.br
08	PAULO BAQUIL	SEMOSP 2	SEMOSPBAQUIL@sema.ma.gov.br
09	MARCELO	ARUNAR	
10			