



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS – SEMA  
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO MARANHÃO - CONERH

Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Estado do Maranhão  
ATA DA 48ª RO - REUNIÃO ORDINÁRIA Conjunta com a 49ª RO CONSEMA  
Alcântara - MA, 10 de Dezembro de 2020.

- 1) Aos dez dias do mês de dezembro de dois e mil e vinte, às 14:00 horas, foi aberta a 48ª Reunião Ordinária do Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Estado do Maranhão – CONERH (Conjunta com a 49ª Reunião do Conselho Estadual de Meio Ambiente – CONSEMA), que ocorreu no Auditório da Casa de Mordomo Régio na cidade de Alcântara - MA.
- 2) A Secretária Executiva do CONERH/CONSEMA, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** cumprimentou os presentes e fez a primeira verificação de *quórum* às 14h00, constatando a insuficiência desse, aguardou mais 60 minutos, como manda o Regimento Interno, para nova verificação. Após o tempo determinado, realizou nova verificação, constatando *quórum* insuficiente para deliberações.
- 3) Os presentes decidiram que para aproveitamento da reunião, mesmo não havendo quórum, seriam realizadas as apresentações em pauta e as deliberações ficarão para a Plenária seguinte.
- 4) Estiveram presentes os seguintes Conselheiros que assinaram a LISTA DE PRESENÇA:
  - I. **EDILSON FERNANDES CARVALHO BRANCO SOBRINHO**, representante do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Mearim, titular;
  - II. **FRANCISCO DAS CHAGAS SOUSA** – representante do Centro de Defesa e Promoção dos Direitos da Cidadania, titular;
  - III. **FRANCISCO PEREIRA DA SILVA** - representante do Instituto Nacional das Políticas Públicas- INPP, titular;
  - IV. **IRENE AGUIAR SANTOS** – representante da Associação dos Pescadores e Agricultores Povoado Canto dos Lençóis, titular;
  - V. **JOSUEL SILVESTRE SILVA** - representante da Associação Comunitária do Itaqui Bacanga – ACIB, titular;



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS – SEMA**  
**CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO MARANHÃO - CONERH**

- VI. **RONALD HENRIQUE GOMES CHAVES** – representante da Sociedade Maranhense de Defesa a Moradia Digna, titular;
- VII. **TAINAN DE LIMA LOPES** - representante do Consórcio Intermunicipal da Região dos Lagos Maranhenses – CONLAGOS, suplente;
- 5) Conselheiros que justificaram ausência:
- I. Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão – ALEMA;
  - II. Procuradoria Geral de Justiça - PGJ;
  - III. Secretaria de Estado da Saúde - SES;
  - IV. Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Pesca - SAGRIMA;
  - V. Sindicato dos Engenheiros do Maranhão - SENGE;
  - VI. Universidade Federal do Maranhão - UFMA;
- 6) Participantes da Reunião:
- I. Ana Cristina Cardoso dos Santos Fontoura, SEMA/ CONSELHOS
  - II. Andreia Pereira Amorim, SAGRIMA
  - III. Antônia da Silva, SEMA/CONSELHOS
  - IV. Daniel de Lira Nascimento Sírio, UEMA - FAPEMA
  - V. Daniel Holanda dos Santos, PMMA – BPA
  - VI. Edna Maria Alves Rodrigues Souza, ASSOLIB
  - VII. Gabriel Silva Dos Santos, SRH/SEMA
  - VIII. Gabriela Heckler, EMAP
  - IX. Gleud Daniela de Jesus Costa, Sociedade Civil
  - X. Kléomarlisson Souza, ASCOM/SEMA
  - XI. Lennise Portela, SEMA/CONSELHOS
  - XII. Luísa Helena Waquim Moreira, SEMA/CONSELHOS
  - XIII. Marilda Mascarenhas, Sociedade Civil
  - XIV. Rosilnalva Almeida, Associação dos Remanescentes do Quilombo Riachuelo
  - XV. Sabrina de Souza Matos, SEMA/CONSELHOS
  - XVI. Vaniérika Andrade, SEMA/CONSELHOS
  - XVII. Victor Lamarão de França, Superintendente de Recursos Hídricos/SEMA
- 7) A Secretária Executiva do CONERH E CONSEMA, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** após abertura da reunião, apresentou aos presentes um



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS – SEMA**  
**CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO MARANHÃO - CONERH**

pedido de inversão de pauta, justificando que o Sr. Daniel Sírío precisaria sair da Reunião um pouco mais cedo, desta forma solicitou apresentar primeiro. Não havendo objeções, passou a palavra ao professor.

- 8) O Professor da UEMA **DANIEL SÍRIO** apresentou o projeto de pesquisa submetido à Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Tecnológico do Maranhão (FAPEMA): Enquadramento da Bacia Hidrográfica do Rio Anil em São Luís de acordo com as classes da Resolução CONAMA nº 357/05 – Qualidade da água e medição de vazão. Apresentou e explicou os objetivos da pesquisa: Analisar a qualidade da água coletada; enquadramento em classe de qualidade da Bacia do Rio Anil de acordo com a Resolução CONAMA 357/05; mediar a vazão, para avaliação da capacidade de diluição do material; realizar a batimetria das seções do corpo hídrico, onde serão feitas as medições de vazões e análises da qualidade da água; calcular a diluição da carga orgânica no Rio Anil. Falou como acontecerá a execução do projeto. Falou ainda, sobre sua equipe, que contém dois alunos que estão trabalhando com a parte de banco de dados, especificando as outorgas para mapeamento dos pontos clandestinos para a retirada do mesmo. Destacou que a finalidade da apresentação era mostrar ao Conselho o que está sendo feito. Destacou a importância da Ata com o apoio dos Conselhos do CONERH e Consema, frisando que sem esse apoio não conseguirá concluir o projeto. Informou que precisa da infraestrutura da Sema, CPRM, ANA, da UEMA e CONERH para executar e trazer os resultados. Informou que pegará a Ata para gerar um acordo de cooperação para formalizar o pedido que já havia sido feito, com o Gilberto da CPRM e Marcelo da ANA e também do Conselho. Passou então para o orçamento do projeto, onde falou as matérias, e custos e diárias, sendo o total destes, R\$19.000 (dezenove mil reais);
- 9) A Conselheira **IRENE AGUIAR SANTOS** se mostrou muito realizada com a apresentação do projeto, destacando que o Rio Anil é uma preocupação dela;
- 10) O Professor da UEMA **DANIEL SÍRIO** falou ainda sobre a problemática das ETE's e pontos clandestinos. Informou ainda que trará as ações para atualizar o Conselho;
- 11) A Secretária Executiva do CONERH/CONSEMA, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** parabenizou o Daniel Sírío pela apresentação e falou sobre a importância de um estudo técnico;



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS – SEMA**  
**CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO MARANHÃO - CONERH**

- 12) O Professor da UEMA **DANIEL SÍRIO** sugeriu a criação de um grupo de trabalho e se disponibilizou a realizar uma capacitação sobre qualquer assunto que envolva os recursos hídricos, para elucidar dúvidas;
- 13) A Secretária Executiva do CONERH/CONSEMA, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** fez uma inserção de pauta sobre a mortandade de um Rio, onde já havia reportagem na Mirante sobre e que o ponto seria apresentado pela professora Marilda. Destacou que como órgão consultivo, poderiam utilizar o momento para instruir a comunidade no sentido de como formalizar uma denúncia. Relembrou que 15 de dezembro haverá uma Reunião no IBAMA para deliberar sobre o Plano Estadual de Recursos Hídricos – PERH, então chamou o Luis Ramos, para fazer a apresentação do - PERH;
- 14) O Sr. **LUIS RAMOS** se apresentou como colaborador da IBI, empresa responsável pela elaboração do PERH. Informou que a finalidade da apresentação é mostrar os desdobramentos das audiências. Destacou ainda, que todos os produtos foram apresentados no GTI, Câmaras Técnicas e no Plenário do CONERH, onde agradeceu a colaboração de todos com as críticas e sugestões. Fez a apresentação do PERH, onde foram exibidos fases e produtos do PERH; mapa da geologia, pedologia; gráfico síntese das demandas hídricas; gráfico da demanda hídrica total; gráfico do balanço hídrico para cenário desejado e gráfico do balanço hídrico para cenário otimista. Leu o quadro de programas gerais com ações institucionais, ações de monitoramento e ações ambientais. Mostrou os municípios e datas das audiências que foram realizadas, onde foram feitas intervenções e sanadas as dúvidas. Falou ainda, que em todas as audiências, houve participação popular e que a maioria das contribuições foram muito pertinentes em cobrir o avanço que não foi identificado na elaboração do PERH, frisando que as ações propostas são passíveis de serem abrangidas e compreendidas dentro do PERH. Leu o Elenco de intervenções foi plenamente compatível com os objetivos do PROGRAMA – PERH;
- 15) O Conselheiro **RONALD GOMES CHAVES** sugeriu que fosse criada uma Agência Estadual específica, sugeriu também apoio com bolsas para os donos de grandes propriedades preservarem suas áreas verdes;



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS – SEMA**  
**CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO MARANHÃO - CONERH**

- 16) O Sr. **LUIS RAMOS** colaborador da IBI, explicou que a Agência é criada pelo Comitê de Bacias Hidrográficas e que todos fazem parte do sistema de gerenciamento de recursos hídricos. Falou ainda sobre algumas recomendações: criação de uma Agência de Recursos Hídricos no âmbito do SIGRH; Repovoamento dos Peixes do Rio Itapecuru e outras áreas; priorizar no Projeto agroflorestal a Palmeira de Babaçu; Contemplar as Aldeias Indígenas na Produção de Mudas; Incluir a APA das reentrâncias Maranhenses no Estudo de Avaliação das Unidades de Conservação; Inclusão da Bacia do Rio Munim ao Programa Maranhão Verde; Rever as PCH's do Rio Balsas na cota de 250,00m próximo a cidade de Balsas; Estimular e fortalecer as Associações dos Usuários de povos e comunidades tradicionais para sua integração nos Comitês de Bacias Hidrográficas e dar maior independência a esses organismos. Explicou também sobre Cronograma de Atividades para Acompanhamento do Plano – G3;
- 17) O Conselheiros **FRANCISCO CHAGAS** solicitou que a nomenclatura do item - Contemplar as Aldeias Indígenas na Produção de Mudas, fosse mudada para - Contemplar as povos e comunidades tradicionais na Produção de Mudas;
- 18) O Conselheiro **RONALD GOMES CHAVES** solicitou que fosse inserido o Fórum Estadual de Recursos Hídricos no G3, ficando assim, G4;
- 19) O Superintendente de Recursos Hídricos **VICTOR LAMARÃO DE FRANÇA** pontuou que o Plano não é um documento que ficará estagnado 20 anos para aquela finalidade, frisando ainda a importância dos comitês de bacias, enfatizando que o plano ficará pronto e o comitê fará o recorte do mesmo de acordo com as finalidades da sua bacia. Falou ainda sobre a atenção redobrada que dará aos comitês, destacando que aumentará o número de comitês e usará os recursos disponíveis mediante ao que o plano e comitê disser;
- 20) A Conselheira **IRENE AGUIAR SANTOS** relatou que no Rio Preguiças está havendo espécies de Tucunaré que estão comendo as Piabinhas;
- 21) O Sr. **LUIS RAMOS** informou que dentro do plano já tem ações que tratam sobre espécies invasoras;
- 22) A Conselheira do Consema **ROSINALVA ALMEIDA** falou sobre uma entrevista destacando que empresários de Balsas que pagam para limparem o Rio;



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS – SEMA**  
**CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO MARANHÃO - CONERH**

- 23) O Superintendente de Recursos Hídricos **VICTOR LAMARÃO DE FRANÇA** informou que recebeu um relatório, onde explicou que a IBI entrega o produto e a SRH faz o relatório e submete ao CONERH. Com isso, está tentando fazer os relatórios de todas as etapas da aprovação da melhor forma possível. Informou que enviará os mesmos à Secretaria Executiva para ciência dos Conselheiros. Informou que por conta do tempo, receberá o produto, fará a manifestação e já colocará para aprovação do CONERH. Comunicou ainda, que fez algumas críticas à IBI por conta das audiências. Frisou ainda, que todos os documentos enviados pela empresa, a Sema deferiu e que para uma eventual correção, poderia ser feito um termo de compromisso. Informou sobre os documentos do PERH que estão para Avaliação e Submissão ao CONERH, sendo estes: Relatório da audiência – Capacitação Técnica, onde deferiu o pagamento com uma ressalva, de que em janeiro ou fevereiro fosse ministrado o curso banco de dados com os dados do Estado do Maranhão; Relatório Temático, documento síntese; Relatório Executivos; todos serão enviados para a Secretaria Executiva e posteriormente ao CONERH. Falou ainda, do concurso fotográfico com as belezas do Estado a ser realizado e que os Conselheiros poderiam se inscrever;
- 24) A Secretária Executiva do CONERH/CONSEMA, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** pontuou que todas as pendências não comprometem o trabalho já realizado em relação ao PERH, destacando o fato que o CONERH pode alegar que acompanhou todos os passos do PERH, inclusive o termo de referência, dentro do que o CONERH decidiu. Informou que se recepcionar algum documento repassará ao grupo do CONERH, maneira mais rápida de comunicação;
- 25) O Sr. **LUIS RAMOS** se comprometeu a encontrar uma forma de assinar o termo de compromisso dos ajustes a serem feitos no PERH;
- 26) O Superintendente de Recursos Hídricos **VICTOR LAMARÃO DE FRANÇA** falou novamente sobre a importância da elaboração e assinatura deste termo de compromisso para conclusão dos ajustes a serem feitos. Falou sobre o Progestão, onde já fez a manifestação que foi enviada à ANA. Apontou alguns problemas que ocasionaram em uma má avaliação para repasse do recurso, frisando que embora a primeira avaliação tenha sido de 40%, onde não receberiam recurso, a segunda chegou a 80%. Mostrou o quadro de contrapartida do Estado para o Progestão - Formulário



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS – SEMA**  
**CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO MARANHÃO - CONERH**

de Autodeclaração, com sete variáveis, destacando que enviará o documento para o CONERH, frisando que há uma Resolução nº 100 *Ad referendum*, da qual precisará da homologação do CONERH. Leu o extrato do e-mail enviado para ANA descrevendo as sete de variáveis e agradeceu.

- 27) A Secretária Executiva do CONERH/CONSEMA, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** falou da importância da transparência que está sendo feita e que isso é o controle social. Passou a palavra para a professora convidada;
- 28) A participante **MARILDA MASCARENHAS**, com aparte da SEMA falou sobre a fonte do Mirititua, onde foi lançado o projeto “*fonte viva*” com a ideia de um roteiro eco-cultural. Mostrou o material do projeto. Informou que o agricultor João Maleta falava que o Rio que abastece Alcântara estava morrendo. Mostrou fotos atuais dos três principais rios. Destacou que vem fazendo alguns trabalhos com os agricultores da região. Informou que daqui há 10 anos, não haverá mais água em Alcântara. Mostrou preocupação sobre o Rio Pepital. Mostrou o vídeo do projeto e solicitou fiscalização na região. Agradeceu pela oportunidade.
- 29) A Secretária Executiva do CONERH/CONSEMA, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** após apresentação informou que o Conselheiro Tenente Holanda iria pegar o contato para orientação. Suprimiu o item 6 da pauta – processo eleitoral 2021 Consema e CONERH. Logo em seguida, abriu para as manifestações finais.
- 30) A participante **GLEUD DANIELA DE JESUS COSTA** com aparte da SEMA, falou sobre as problemáticas e impactos que estão sendo causados no Rio Tamatatiua, sugerindo ainda uma visita dos Conselheiros olhando também para as problemáticas da comunidade;
- 31) A Secretária Executiva do CONERH/CONSEMA, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** falou como fazer um denuncia através do Gerenciador Eletrônico de Documentos - GED da SEMA, pontuando que quanto mais detalhes fossem informados, melhor. Logo em seguida, agradeceu a presença de todos e declarou encerrada a reunião.



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS – SEMA**  
**CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO MARANHÃO - CONERH**

Eu, Antônia da Silva e Silva, copiei a presente Ata que foi lavrada e assinada pela Secretária Executiva do CONERH/CONSEMA Ana Cristina Cardoso dos Santos Fontoura.

São Luís, 10 de dezembro de 2020

Esta ata que foi lavrada e assinada apenas pela Secretária Executiva, de forma excepcional, conforme Resolução CONERH nº 88, de 18 de Setembro de 2020.

Ana Cristina Cardoso dos Santos Fontoura  
Secretária Executiva do CONERH/CONSEMA



Documento assinado eletronicamente em 07/01/2021, às 15:17.

Assinado por: ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA - Cargo: ASSESSOR

Código Verificador: 17553514, Código CRC: 8PQ8EGD7

Para consultar autenticidade acesse: <http://assinador.sema.ma.gov.br/assinador/f/consulta-doc.xhtml>.