



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 53ª REUNIÃO ORDINÁRIA

São Luís - MA, 08 de outubro de 2021.

1. Aos oito dias do mês de outubro de dois e mil e vinte e um, às 14:00 horas, foi aberta a 53ª Reunião Ordinária do Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Estado do Maranhão - CONERH, que foi realizada por videoconferência, conforme Resolução CONERH nº 88/2020.
2. A Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** cumprimentou os presentes e fez a primeira verificação de quórum às 14h00, constatando a insuficiência deste aguardou mais 30 minutos para nova conferência. Após nova verificação o quórum foi atingido.
3. Estiveram presentes os seguintes Conselheiros:
 - I. **AFONSO HENRIQUE DE JESUS LOPES** – representante da Secretaria de Estado da Saúde – SES, titular;
 - II. **CÉSAR RODRIGUES VIANA** – representante da Federação da Agricultura e Pecuária do Estado do Maranhão - FAEMA, titular;
 - III. **FRANCISCO DAS CHAGAS SOUSA** – representante do Centro de Defesa e Promoção dos Direitos da Cidadania, titular;
 - IV. **JOSÉ DE RIBAMAR RODRIGUES PEREIRA**, representante da Secretaria de Estado da Agricultura, Pecuária e Pesca – SAGRIMA, titular;
 - V. **JOSUEL SIVESTRE SILVA** – representante da Associação Comunitária do Itaqui Bacanga – ACIB, titular;
 - VI. **JULIANA AROUCHE COSTA** – representante do Rio Porteiras Agrícola LTDA, suplente;
 - VII. **LUZENICE MACEDO MARTINS** – representante da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão – ALEMA, titular;
 - VIII. **MARCELINO SILVA FARIAS FILHO**, representante da Universidade Federal do Maranhão – UFMA, 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

- IX. MILTON SANTOS CAMPELO DA SILVA** - representante da Agropecuária e Industrial Serra Grande LTDA, titular;
- X. OZENILDO JOSÉ PEREIRA CORREIA** – representante dos Comitês de Bacias Hidrográficas no Estado de Maranhão, suplente;
- XI. RICARDO PEREIRA ALVES MAMEDE** – representante da BRK Ambiental Maranhão S/A, titular;
- XII. RONALD HENRIQUE GOMES CHAVES**, representante da Sociedade Maranhense de Defesa a Moradia Digna, suplente;
- XIII. TAINAN DE LIMA LOPES**, representante do Consórcio intermunicipal da Região dos Lagos Maranhenses – CONLAGOS, suplente.

4. Participaram da reunião:

- I. Ana Cristina Cardoso dos Santos Fontoura, Secretária Executiva do CONERH.
- II. Daniel Sírío – SEMA;
- III. Lennise Maria Passos Portela – Conselhos – SEMA;
- IV. Luisa Helena Waquim Moreira- Conselhos - SEMA;
- V. Socorro Maria Nascimento – CBH Munim;

- 5. A Secretária Executiva do CONERH, ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** cumprimentou e esclareceu aos presentes que a reunião teria uma pauta bem restrita. Informou sobre a retirada do tópico dois da pauta - Aprovação da Ata da 21ª Reunião Extraordinária, pois mesma não ficou pronta a tempo, mas, na próxima reunião estará disponível em pauta para aprovação. Logo em seguida, passou para o item três – Ordem do dia - Apresentação à mesa de pedidos de inversão de pauta, retirada de matéria e de requerimento de urgência, abrindo para fala, não havendo manifestações. Seguindo para o item quatro – Apresentação do Enquadramento da Bacia Hidrográfica do Rio Anil em São Luís de acordo com as Classes da Resolução Conama nº 357/05, passando palavra ao Daniel Sírío.



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

6. O servidor **DANIEL SIRIO**, iniciou sua apresentação mostrando alguns resultados que obtiveram sobre o enquadramento do Rio Anil e investigação dos pontos de lançamentos dentro da bacia do Rio Anil, afirmando que o lançamento de efluentes é muito acima da capacidade de diluição do rio, destacou que não existe estação de tratamento de efluentes, a qualidade da nascendo do rio é péssima. Mostrou a análise feita durante um ano, tendo uma média de coleta de dados dos componentes que são pedidos na petição do Ministério Público, elaborando uns mapas para melhor entendimento dos órgãos competentes. Aproveitou a oportunidade, para pedir mais atenção as entidades cabíveis para que tenha mais atenção aos Rios, visto que na nascente do Rio Anil encontra-se uma água de péssima qualidade. Após a apresentação, irá fazer um relatório incluso todas as análises e encaminhar aos conselheiros para ser feitas críticas, sugestões, modificações, avaliando de forma geral as condições do Rio Anil, para requerer do Estado, da CAEMA e mostrar para as instituições (UFMA, UEMA, etc.), na finalidade de captar recursos, obter políticas voltadas para a melhoria da qualidade da água do Rio Anil. Revelou que ainda não conseguiu efetivar algumas coisas como: Medição de vazão do baixo e médio rio, progesterona, chumbo metálico, por não ter equipamentos e insumos necessários para execução. Informou sobre o interesse em realizar algumas campanhas nos principais afluentes do rio Anil para ter uma base da qualidade e do tipo de tratamento a ser realizado para a melhoria dos mesmos. Mostrou imagens com gráfico, das medições da DBO (mg/L), no baixo Anil, médio Anil, alto Anil.
7. O conselheiro **JOSUEL SIVESTRE SILVA**, perguntou se a medição de vazão no médio e baixo, foi feita com a maré cheia ou seca.
8. O servidor **DANIEL SIRIO**, explicou que são quatro medições de vazão no médio e no baixo, são feitas na hora que a maré tiver subindo, cheia, na hora que tiver mais baixa e vazando. São 24 horas de campanha para realizar a medição. E que no alto Anil não tem influência de maré, dá para ser feita a medição da vazão em qualquer hora, a medição de qualidade é feita na vazante.
9. O conselheiro **CÉSAR RODRIGUES VIANA**, parabenizou o trabalho que está sendo feito, onde o mesmo é muito oportuno e que a SEMA e a UEMA devem dá



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

total apoio possível para que esse trabalho seja continuado. Após isso perguntou se existe algum estudo em relação ao Rio Tibiri. Sugeriu que as comissões temáticas ligadas ao assunto discutisse com profundidade e que fosse feito o convite a pessoas que não fazem parte do conselho, envolvendo a Prefeitura de São Luís para essa discussão, com o intuito de ampliar e também sugeriu que concentrasse o trabalho no Rio Anil e no Rio Tibiri, estabelecendo um cronograma para que obtenha um resultado mais rápido, afim de que esse estudo conclui com alguma sugestão de proteção dos fluxos dos rios.

10. O servidor **DANIEL SIRIO**, falou que o Rio Tibiri, o Santo Antônio, são rios que merecem atenção. E que existe sim a ideia e o desejo da secretaria de realizar em todos os rios. Falou sobre os recursos serem poucos. Concorde com a sugestão dada pelo conselheiro para ampliar a discussão. Declara que já buscaram, mais não houve interesse por parte da CAEMA e que todos como cidadão deve cobrar a responsabilidade da concessionária. Declara que realmente é necessária uma força política visto que já houve diversas alternativas e não houve retorno.
11. O conselheiro **JOSUEL SIVESTRE SILVA**, parabeniza o trabalho. Falou sobre cobrar a CAEMA não como favor, mas que cumpra com o dever, realizando aquilo para qual foi contratada e a prefeitura tem obrigação de fiscalizar a execução. Declara que espera esse trabalho no Rio Bacanga. Visitou o sítio natureza e diz que estava na planta do projeto executivo a construção de uma pequena estação de coleta e tratamento de esgoto, só que não foram construídos e sim fossas sépticas, por serem fossas pequenas estão comprometidas e a comunidade está jogando nas galerias de água pluvial.
12. O servidor **DANIEL SIRIO**, agradece ao conselheiro e fala que deve sim ser feito essa procura às intuições competentes como cobrança para execução das obrigações. Após isso, mostrou e explicou o aplicativo de medições, onde gera um mapa KME em pdf com as coordenadas e os lançamentos, colocando dados simples. Apresentou as imagens das análises DBO coletadas no quarto centenário e no alto anil, mostrou a sonda e os gráficos DBO, DBO Nitrogenada e déficit de oxigênio inicial.



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

13. O conselheiro **JOSUEL SIVESTRE SILVA**, fala do curso feito na UFMA, no laboratório de análises de água e que já havia uma preocupação nas análises dos rios da dissolução de medicamentos lançados nesses cursos de água e pergunta se teria como ser incluído nesses estudos.
14. O servidor **DANIEL SIRIO**, declara que tem a máquina para as devidas medições de progesterona e estrogênio, mas falta recursos financeiros para a execução da campanha e comprovar em anfíbios e peixes do afluente, mas concorda e declara a importância. Finaliza sua apresentação e pede 15 minutos nas próximas reuniões para mostrar os resultados obtidos.
15. A Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA**, agradece a participação e apresentação do Daniel Sírío. Logo em seguida, passou para o item cinco – Assuntos de interesse geral.
16. O conselheiro **JOSUEL SIVESTRE SILVA**, fala sobre a proliferação de conjuntos habitacionais, onde muitos não se adequam a legislação quando diz que tem que ser feitas as pequenas estações de tratamento de esgoto. Após a visita no Sítio Natureza, os moradores fizeram algumas reclamações, que as fossas estão sendo saturadas e que os moradores estão ligando as mesmas diretamente na rede de drenagem de água pluviais. Pede para que a SEMA chame a BRK para fazer uma averiguação para a resolução desse problema.
17. A Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA**, fala que as providências devem ser formalmente tomadas pelo denunciante, para gerar um número de processo e o deslocamento da equipe.
18. O conselheiro **CÉSAR RODRIGUES VIANA**, pergunta quando as reuniões irão voltar a serem presenciais, seguindo as medidas preventivas e sobre as reuniões das Câmaras Temáticas, gostaria que fosse enviado avisos das reuniões via WhatsApp. Declara grande importância do Daniel Sírío onde deve ser mais aprofundada e que essa exposição declarada deve ir para as Câmaras, onde os estudos devem ser centralizados no Rio Anil e Rio Tibiri, pois a partir dessa centralização vai ser definido uma metodologia, facilitando e acelerando os próximos trabalhos.



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

19. A Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA**, fala sobre a próxima reunião, com previsão para acontecer no dia 26 de novembro. Sobre a questão de as reuniões serem presencial ainda não tem resposta sobre a volta das mesmas.
20. O conselheiro **FRANCISCO DAS CHAGAS SOUSA**, concorda com a volta das reuniões presenciais, declara ter tido prejuízos com as reuniões online, por conta da conexão e as vezes acaba inviabilizando a participação.
21. O conselheiro **OZENILDO JOSÉ PEREIRA CORREIA**, reforça sobre a importância do trabalho que está sendo feito no pré comitê do Upaon-açu. Solicita a Secretaria Executiva que entre em contato com a casa civil, pois está sendo inviável continuar trabalhando com os próprios recursos para fazer as coisas acontecerem, pois foram solicitadas as diárias, mas, que nunca saíram da casa civil. Sobre a volta das reuniões, o mesmo acha viável ainda continuar com as reuniões online. Pede que seja colocado em pauta para a próxima reunião, sobre o que é necessário fazer junto a casa civil para que seja revogado a lei de criação dos dois comitês, para que eles sejam conhecidos de forma por decreto, pois a lei está atrapalhando a gestão, onde o mesmo se encontra em processo de mobilização. Declara está cansativo, pois tem oito secretarias que compõe obrigatoriamente por lei e fica impedido de substituir as secretarias que não participam.
22. A Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA**, instrui sobre a realização de uma reunião de câmara técnica de comitê de bacias, convidando quem é membro da câmara técnica de assunto institucionais legais, em relação a ausência de custeio. Sobre o Rio Munim e Mearim é necessária uma recomendação ao governador dizendo o que está errado, pedindo o decreto e a Assembleia Legislativa para revogar a lei.
23. O Conselheiro **RONALD HENRIQUE GOMES CHAVES**, parabeniza a apresentação e falou sobre as audiências para a elaboração do projeto de bioma amazônico serrado costeiro, já está acontecendo e que foi aberto a possibilidade de uma reunião com as lideranças dos comitês que estão no processo eleitoral para ser discutido uma visão mais ampla do processo. E declara indignação quanto a



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

ausência do presidente nas reuniões desde o retorno as atividades de forma remota não houve a presença do mesmo, deixando a desejar.

- 24.** Não havendo mais manifestações, a Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA**, agradeceu a presença de todos e declarou encerrada a reunião.

Eu, Luisa Helena Waquim Moreira, copiei a presente Ata que foi lavrada e assinada pela Secretária Executiva do CONERH, Ana Cristina Cardoso dos Santos Fontoura.

São Luís, 08 de outubro de 2021.

Esta ata foi assinada eletronicamente 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



Documento assinado eletronicamente em 05/08/2022, às 15:59.

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

Código Verificador: 51206214, Código CRC: OSOSNF6L

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