



**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 41ª RO - REUNIÃO ORDINÁRIA

São Luís, MA, 23 de agosto de 2019.

1. Aos vinte e três dias do mês de agosto de dois e mil e dezenove, às 13:00 horas, foi aberta a 41ª Reunião Ordinária do Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Estado do Maranhão, que ocorreu na Sala de Reuniões das Comissões Waldir Filho na Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão – ALEMA.
2. Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** cumprimentando os presentes, fez a primeira verificação de *quórum* às 13h00. Constatando a insuficiência deste para abertura da Reunião, foram aguardados 60 minutos para nova verificação.
3. Às 14h00, conforme reza o Regimento Interno do CONERH, o **Vice-presidente do CONERH, DIEGO LIMA MATOS**, fez nova verificação de *quórum*. A lista de presença assinada totalizou 13 Conselheiros presentes, quantidade suficiente para prosseguimento da reunião.
4. Estiveram presentes os seguintes Conselheiros que assinaram a LISTA DE PRESENÇA:
  - I. **AFONSO HENRIQUE DE JESUS LOPES**, representante da Secretaria de Estado da Saúde – SES, titular;
  - II. **ANTONIO FRANCISCO ALVES COELHO**, representante do Sindicato dos Engenheiros do Maranhão – SENGE, titular;
  - III. **ANA ROSA MARQUES**, representando Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, suplente;
  - IV. **ARLETE ALVES DE SOUSA**, representante da Associação Vencer Juntos em Economia Solidária – AVESOL, titular;
  - V. **CÉSAR RODRIGUES VIANA**, representante Federação da Agricultura e Pecuária do Estado do Maranhão – FAEMA, titular;
  - VI. **DIEGO LIMA MATOS**, representando a Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Naturais, suplente;

1



**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**

- VII. **ERICKA ROCHA DA CUNHA**, representante da Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – CODEVASF, titular;
- VIII. **FRANCISCO DAS CHAGAS SOUSA**, representante do Centro de Defesa e Promoção dos Direitos da Cidadania, titular;
- IX. **FRANCISCO PEREIRA DA SILVA**, representante o Instituto Nacional de Políticas Pública – INPP, titular;
- X. **IRENE AGUIAR SANTOS**, representante da Associação dos Pescadores e Agricultores Povoados Canto dos Lençóis, titular;
- XI. **JORGE LUIZ BARBOSA CARVALHO**, representante da Secretaria de Estado das Cidades e Desenvolvimento Urbano – SECID, suplente;
- XII. **JOSE DE RIBAMAR RODRIGUES PEREIRA**, representante da Secretaria de Estado da Agricultura, Pecuária e Pesca – SAGRIMA, suplente;
- XIII. **JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA FILHO**, representando o Comitê de Bacias do Rio Mearim, titular;
- XIV. **JOSÉ HÉLIO VASCONCELOS BRANDÃO**, representante do Instituto Nacional dos Colonos - INCOLONOS, titular;
- XV. **JOSÉ RONALD BOUERES DAMASCENO**, representando o Consorcio Intermunicipal da Região dos Lagos Maranhenses – CONLAGOS, titular;
- XVI. **JOSUEL SILVESTRE SILVA**, representante da Associação Comunitária do Itaqui Bacanga – ACIB, titular;
- XVII. **JULIANA AROUCHE COSTA**, representando o Rio Porteiras Agrícolas, suplente;
- XVIII. **LUZENICE MACEDO MARTINS**, representante da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão – ALEMA, titular;
- XIX. **MARCELINO SILVA FARIAS FILHO**, representante a Universidade Federal do Maranhão – UFMA, titular;
- XX. **MARCO AURÉLIO DE SOUSA MARTINS** representante da Secretaria de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão – SEPLAN, titular;
- XXI. **MILTON SANTOS CAMPELO DA SILVA**, representante da Agropecuária e Industrial Serra Grande LTDA, titular;
- XXII. **OYANA CECILIA CALVET MARQUES**, representante da Virtu Ambiental Ltda, suplente;

2



**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**

- XXIII. OZENILDO JOSÉ PEREIRA CORREIA**, representante o Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Munim, suplente;
- XXIV. RONALD HENRIQUE GOMES CHAVES**, representante da Sociedade Maranhense de Defesa a Moradia Digna, titular;
- XXV. TAINAN DE LIMA LOPES**, representante do Consórcio Intermunicipal da Região dos Lagos Maranhenses – CONLAGOS, suplente;

5. Assinaram a Lista de Participantes:

- I. **ANDRÉIA LEITE** – SEMA/SRH
- II. **ANTONIA DA SILVA E SILVA** – SEMA/ESTAGIÁRIA
- III. **GLEYSOM LAICER** – BRK AMBIENTAL
- IV. **JOSE IVO GONÇALVES SOUSA** – GABINETE RAFAEL LEITOA
- V. **JOSÉ JANIO LIMA** – SEMA/SRH
- VI. **LENNISE MARIA PASSOS PORTELA** – SEMA/CONSELHOS
- VII. **LIVIA DO VALE CORREIA** - SEMA/CONSELHOS
- VIII. **LUCAS PINHEIRO DA SILVA** – BRK AMBIENTAL
- IX. **LUÍS RAMOS** – SEMA/SRH
- X. **REBECA C. N. MATOS** – SRH/SEMA
- XI. **ROBERTO BASTOS** – FIEMA
- XII. **RUAN CARLOS ALMEIDA DA SILVA** – CAEMA
- XIII. **SUELY GONÇALVES DA CONCEIÇÃO** – CAEMA
- XIV. **VANIÉRIKA CAZÉ SILVA DE ANDRADE** – SEMA/CONSELHOS
- XV. **HYPEREDES MACEDO** – IBI

7. Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** abriu a reunião, informou o *quórum*, sendo este: 10 (dez) titulares e (sete) suplentes, e destes 7 suplentes, 5 com direito a votos;

8. O Vice-presidente do CONERH, **DIEGO LIMA MATOS** deu boas-vindas aos Conselheiros e participantes da 41ª Reunião Ordinária do CONERH. Informou os membros que justificaram sua ausência, sendo estes: Rita de Cassia – FAMEM, Ricardo Mamede – BRK;

9. Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** informou ainda os novos membros eleitos, sendo estes: Ricardo Mamede –



**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**

- membro titular da BRK, do qual justificou sua ausência com seus dois representantes – Lucas e Gleysom, Oyana Cecília Calvet Marques – membro titular da Vitur, e novos membros indicados, sendo estes: Antônio Francisco Alves Coelho - SENGE; Karina Freitas Chaves e Jadilson Cirqueira de Sousa – Procuradoria Geral de Justiça, do qual não estavam presentes e não justificaram sua ausência;
10. O Vice-presidente do CONERH, **DIEGO LIMA MATOS** informou que havia sido enviado aos e-mails a minuta da Ata da 40ª Reunião Ordinária do Conerh;
11. Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** informou que houve uma manifestação da Conselheira Luzenice, a fim de corrigir erros ortográficos, pontuou que a manifestação foi atendida e a minuta apresentada era a corrigida;
12. O Vice-presidente do CONERH, **DIEGO LIMA MATOS** passou para a aprovação da Ata, sendo esta, aprovada sem manifestações, por 15 votos. Então passou para o ponto 4.1 - apresentações à mesa de pedidos de inversão de pauta, retirada de matéria e de requerimento de urgência, por escrito;
13. O Conselheiro **FRANCISCO DAS CHAGAS SOUSA** solicitou que fosse retirada da pauta - Formalização da Comissão Pré-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Preguiças, justificando análises de membros para igualar o tripartite e a necessidade de reunião com o pessoal do rio Periá e do rio Preguiças mediante a minuta de resolução que havia sido discutida, sendo aprovada a retirada de matéria;
14. Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** pediu para que o item 10 (dez) da pauta - Composição da Comissão Organizadora do Seminário Anual de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Estado do Maranhão, fosse discutida depois do ponto 5 (cinco), destacando que haverá outro processo de escolha, sendo esta inversão, aprovada;
15. O Vice-presidente do CONERH, **DIEGO LIMA MATOS** passou para o ponto 5 - Indicação de Conselheiros integrantes da Câmara Técnica de Planos de Recursos Hídricos para composição do Grupo de Trabalho Interinstitucional de acompanhamento da elaboração do Plano Estadual de Recursos Hídricos;
16. Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** explicou que existe um Decreto para a elaboração do Plano Estadual de

4



**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**

Recursos Hídricos e neste será necessário à criação de um Grupo Interinstitucional, composto por algumas secretarias e outros órgãos, incluindo o Conerh, através da Câmara Técnica de Planos. Explicou ainda que o Plenário tem que escolher dois membros da Câmara, que farão parte do Grupo Interinstitucional para acompanhar a elaboração do Plano Estadual de Recursos Hídricos. Ficando Luzenice Macedo Martins – ALEMA e Antonio Francisco Alves Coelho - SENGGE, determinados como representantes. Passou para o item 10 - Composição da Comissão Organizadora do Seminário Anual de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Estado do Maranhão, explicando que há duas necessidades: a do Conerh ser reconhecido e ter visibilidade Estadual condizentes com as atribuições e competências como órgão superior da Política de Recursos Hídricos, quais sejam: órgão deliberativo, normativo, consultivo e em breve recursal, destacando que esse foi o ponto que levou a cogitar o seminário. Explicou que, a outra necessidade é o fortalecimento da Gestão Compartilhada feita pelo Conerh e pelos dois Comitês de Bacias Hidrográficas, onde há outros a serem instituídos do qual também precisam ser fortalecidos. Desta forma, imaginou-se um formato de seminário anual para o fortalecimento dos órgãos de gestão, do qual não seja encabeçado pela Sema, e sim pelos Conselheiros, do qual irão conduzir todo o processo de montar a pauta, palestras, e este precisará compor a comissão. Após, abriu para manifestação de interesse;

17. Sendo composta assim: Francisco Chagas - Centro de Defesa e Promoção dos Direitos da Cidadania - CADS; José Raimundo da Silva Filho - Comitê de Bacias do Rio Mearim; Ronald Henrique Gomes Chaves - Sociedade Maranhense de Defesa a Moradia Digna; Ozenildo José Pereira Correia - Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Munim; Milton Santos Campelo da Silva - Agropecuária e Industrial Serra Grande LTDA; Tainan de Lima Lopes - Consórcio Intermunicipal da Região dos Lagos Maranhenses – CONLAGOS; César Rodrigues Viana - Federação da Agricultura e Pecuária do Estado do Maranhão – FAEMA.
18. Informou aos membros que enviará convocatória para realização da primeira reunião, e que ao final do seminário o Conerh apresentará um produto, sendo este, um manual do passo a passo para instalação de Comitês de Bacias no Estado do Maranhão com formato digital enviando para o maior número de pessoas;



**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. O conselheiro **OZENILDO JOSÉ PEREIRA CORREIA** sugeriu para que a comissão também trabalhasse a questão das reuniões itinerantes;
20. O Vice-presidente do CONERH, **DIEGO LIMA MATOS** informou que a sugestão é uma demanda anotada. E passou a palavra para o Senhor Luís para apresentação de pontos da pauta;
21. O Servidor **LUIS RAMOS** explicou o que era o Progestão. Informou ainda que o primeiro ciclo foi finalizado, e destacou que poderia trazer na próxima reunião uma apresentação mais detalhada. Destacou que em cinco anos do Progestão alcançaram cerca de 95% das metas pactuadas e de R\$ 3.750.000,00 (três milhões setecentos e cinquenta mil) possíveis, conseguiu-se R\$ 3.600.096 (três milhões seiscentos mil e noventa e seis reais); e que as mesmas foram pactuadas junto ao Conselho; que em 2017 alcançou 97% das metas. Continuamente informou que está iniciando o II ciclo, que são metas mais arrojadas, restritivas, sendo este um plano de capacitação. Esclareceu ainda que o plano de capacitação é uma iniciativa feita pela ANA com a finalidade de deixar um legado para os estados, visto que o programa não se estende mais, e que se dará através do fortalecimento do gerenciamento dos recursos hídricos, sendo estes, através do Conerh e Comitês de Bacias e o órgão gestor de recursos hídricos, do qual terá que ser elaborado de forma participativa, informando que as temáticas foram sugeridas pelo Plenário em forma de formulários. Informou que os cursos que tiverem maior demanda serão feitos ao longo de cinco anos. Informou que para o ano de 2019 estão prevendo duas capacitações, uma voltada para o Conerh e Comitê e outra voltada para o corpo técnico da Sema. Para 2020 informou que terão mais capacitações e oficinas. E apresentou a planilha de capacitações para os próximos anos do qual terá alinhamento das metas juntamente com o Conerh (a planilha está anexa a esta Ata). Informou que a ANA oferece vários cursos para que sejam feitos por qualquer pessoa. Informou que a Sema está fazendo o enquadramento de cinco rios de São Luís e que o plano era enquadrar todos, e que apresentará os procedimentos feitos para alcançar o objetivo. Falou sobre o plano plurianual do Progestão, e que o mesmo pode chegar até R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) mas que a estimativa era de R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais). Informou ainda, que as metas das barragens e da sala de situação não foram atendidas por não haver meteorologista, e terá penalidade. Informou que desse valor investirá R\$ 136.000,00 (cento e trinta e seis mil reais) para contratar uma instituição de

6



**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**

apoio via FAPEAD para atendimento das metas e geração de produtos, explicando que o valor é de apenas três meses. Informou que investirá R\$ 100.000,00 (cem mil reais) em viagens, diárias, capacitações, logísticas, vistorias e reuniões. Informou que para 2020 a estimativa é receber R\$ 750.000,00 (setecentos e cinquenta mil reais). Apresentou uma planilha com cronograma para os próximos cinco anos de Progestão (a planilha está anexa a esta Ata).

22. O Vice-presidente do CONERH, **DIEGO LIMA MATOS** abriu inscrição para a manifestação;
23. O Conselheiro **MARCO AURÉLIO DE SOUSA** informou que a instituição de apoio levará cerca de 10% do valor. Pontuou segundo a sua experiência com a gestão do ZEE, que quando quis contratar uma empresa, a Procuradoria proibiu destacando que tinha que ser uma chamada pública em observância a legislação estadual;
24. O Servidor **LUIS RAMOS** pontuou que iria anotar, mas que isso estava sendo tratado dentro da Sema, e que a cotação de preço já estava sendo feita;
25. O Conselheiro **JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA FILHO** ponderou que apenas em 2023 terá chegado à construção da Agência, perguntando se seria possível a antecipação;
26. O Servidor **LUIS RAMOS** informou que estava seguindo o sugerido e planejado dentro dos pró-comitês, e que logo após passaria à construção das Agências, mas que poderá antecipar até 2021;
27. O Conselheiro **JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA FILHO** pontuou que por não ter Agência, o Estado estava perdendo recursos por conta da ausência de cobrança pelo uso da água;
28. O Vice-presidente do CONERH, **DIEGO LIMA MATOS** explicou que para poder cobrar o uso da água seria necessária uma legislação específica, onde precisa-se do ajuste da Lei do Fundo Estadual de Recursos Hídricos. Pontuou que precisará da resposta do Presidente da Comissão de Meio Ambiente para dar andamento;
29. O Conselheiro **JOSUEL SILVESTRE SILVA** perguntou se dentro do orçamento do Progestão estava incluído as reuniões para enquadramento dos rios e dos prés-comitês;
30. O Conselheiro **CESAR RODRIGUES VIANA** questionou em relação às barragens: quais foram as 30 barragens e por que não foram feitas a fiscalização. Pontuou ainda que será levantado nas próximas reuniões ou em Câmara Técnica questionamento sobre a Resolução nº57, das barragens, onde via boas mudanças e outros problemas. Pontuou que na Resolução

7



**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**

liberava o uso da água para quem já construiu, se preocupando com quem não construiu; onde para construir mesmo que seja pequena precisava e um licenciamento ambiental, pois embora seja água da superfície, do qual foi liberada pelo Conselho essa água da superfície só tem duas formas de reter, através da escavação ou do pequeno barramento, destacando que precisa ser aprofundada essas questões do barramento, e de como atender as novas unidades. Informou ainda que está orientando dentro da FAEMA para que seja feita apenas uma barragem de porte médio, onde faça um transporte em que a resolução possibilita isso;

31. O Servidor **LUIS RAMOS** respondeu que o número levantado, podendo haver mais, são de 81 barragens, número esse pactuado, onde seria feita a regularização de 30 no primeiro ano, no segundo mais 30, onde terá também que fiscalizar. Desta forma, foi feito o levantamento do endereço e CNPJ que havia dentro da Sema, para enviar Ofício pedindo o comparecimento junto a Sema, onde seria apresentado a Política de Segurança de Barragens necessário para se regularizassem, informando que poucos deles compareceram e sua grande maioria não sabia informação alguma da barragem. Informou ainda que está em campo coletando dados e com a nova regulamentação algumas ficam enquadradas como dispensa de outorga. Respondeu que por falta de dados não conseguiu regular as barragens. Onde muitas barragens são de usuários que tem outorga dentro da Sema para piscicultura. Informou ainda que muito não sabia quem tinha a regulamentação para o uso de barragens, desta forma, o primeiro momento era para estreitar o laço e notifica-los a respeito da política, e no segundo é notificar onde não havendo retorno multar esses usuários;

32. O Conselheiro **CÉSAR RODRIGUES VIANA** solicitou a relação das pequenas e grandes barragens;

33. O Servidor **LUIS RAMOS** informou que estará passando a relação e que incluirá outras que não estão no banco de dados;

34. O Vice-presidente do CONERH, **DIEGO LIMA MATOS** pontuou que conseguiu avançar com a Resolução 57 que trata dos procedimentos gerais de outorga e que outro passo a ser submetido às câmaras técnicas é trazer uma portaria da Sema que fala sobre inspeção regular de segurança de barragens, para regulamentar via resolução, solicitando a participação do Conselheiro para atender a demanda, tanto do barramento para dessedentação dos animais como para abastecimento humano;



**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**

35. O Conselheiro **CÉSAR RODRIGUES VIANA** pontuou a dificuldade no licenciamento ambiental. Informou que o Banco do Nordeste tem um programa chamado FNE Água, destacando que a dificuldade do Maranhão em participar seria o licenciamento ambiental, onde é muito aplicado no Ceará. Falou ainda da Pobreza do Estado e a dificuldade dos pequenos produtores, pontuando que não crescerá se não tiver água. Informou ainda que contém uma barragem que precisa ser regularizada e estará fazendo isso;
36. O Servidor **LUIS RAMOS** pontou que mesmo a barragem sendo pequena ela contém um dano potencial alto, que precisará de um plano de emergência, uma RT, frisando que não era tão simples o pequeno produtor se regularizar;
37. O conselheiro **RONALD HENRIQUE GOMES CHAVES** parabenizou a apresentação do servidor, e perguntou se os Comitês junto a Superintendência irão discutir o plano de ação *in loco*;
38. O Servidor **LUIS RAMOS** informou que sim e que será tratado também dentro do Conselho e Câmaras Técnicas específicas. Prontificou-se para tirar dúvidas e encerrou a apresentação;
39. O Vice-presidente do CONERH, **DIEGO LIMA MATOS** informou aos Conselheiros que o Coffebreak estava liberado. Após alguns minutos retomou a reunião. Passou para a votação de dois itens, apresentado pelo Servidor Luís Ramos, sendo estes: item 6: apreciação do Plano de Capacitação do Progestão; e do item 7: Plano Plurianual de Desembolso do Progestão. Desta forma perguntou quem concordava com o teor do plano que levantassem a cédula de votação, sendo este aprovado com 18 votos a favor, frisando que a cada novo ciclo há uma nova votação e revisão de metas que podem ser adiantadas como a sugerida, da Agência Nacional de Águas. Passou então para a votação do item 7 – sendo este aprovado com 21 votos. Pontuou que a sugestão feita sobre Agência Nacional de Águas e cobrança sobre o uso das águas será vista após alcançar as metas no primeiro ano e nos seguintes retomaria. Passou então para o item 8 – Apreciação dos produtos referentes ao Plano Estadual de Recursos Hídricos;
40. O Senhor **HYPEREDES MACEDO** começou saudando a mesa, frisando a participação social e sua visão democrática. Informou que o plano era para ações institucionais, ações de infraestrutura, ações ambientais e ações de monitoramento. Pontuando que nas questões de barragens o Maranhão precisa se modernizar. Pontuou que o Ceará tem um sistema

9



**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**

modernizado de barragens. Pontuou sobre a cobrança e uso de água, destacando que a tarifa é um instrumento poderoso de disciplina, pedagógico de manutenção e sustentabilidade financeira, onde sem ela não se tem autonomia de gestão. Após comentários, começou a apresentação sobre o plano. Informou que o Ceará foi o primeiro que estabeleceu o Plano Estadual de Recursos Hídricos, onde teve o investimento do banco Mundial de 500.000.00 milhões de dólares, onde, sendo que o secretário passou 10 anos para gastar o investimento e fez 40 barragens. Falou sobre a importância do plano, onde poderia ter investimento de bancos, e ser uma peça não só de gestão, mas de ação também. Apresentou mapas. Informou que os dois produtos finalizarão a fase do diagnóstico, fase essa trabalhosa, e assim passará para a segunda fase, que será a mais criativa, onde dirá o que o Maranhão poderá fazer, onde a sugestão da sociedade e dos técnicos é muito importante, destacando a importância das oficinas nas Bacias. Falou ainda do potencial do Maranhão, onde tem solos muito bons, e tem água subterrânea em todo lugar. Destacou ainda que se o Maranhão tiver uma política organizada de água e de atração será um grande produtor de alimento. Destacou ainda que na Califórnia o que é público é da sociedade e não do governo, destacando que é um Estado todo baseado na irrigação. Mostrou os mapas e gráficos via slide. Informou que o Maranhão todo é de uma bacia sedimentar, que é uma bacia que a chuva alimenta, que guarda a chuva dentro do subsolo. Informou ainda que nos contrafortes de cabeceira, longe das áreas indígenas e áreas habitadas o Maranhão, poderá fazer nos contrafortes das montanhas de nascentes grandes barragens para geração de energia, evitando linhas de alta tensão o que evitará enchentes à jusante, pontuando que enchente se evita com barragens. Mostrou o mapa dos solos. Destacou ainda que talvez a riqueza do plano seja a discussão com o Plenário e que o plano precisará ser bastante discutido. Mostrou o gráfico tendencial, onde pontuou que a irrigação era a maior força do Maranhão. Mostrou o gráfico otimista conservador, onde cresce muito a irrigação e a pecuária. Mostrou o balanço de disponibilidade superficial e subterrânea, destacando que a disponibilidade subterrânea era bem maior, explicando que as águas dos rios do Ceará era do açude, e que no Maranhão era diferente com seus rios permanentes, desta forma, estudava as águas de superfície baseado no nível médio de permanência dos rios que trabalha com a força da natureza. Destacando que o Maranhão tem um reservatório enorme de água debaixo do chão. Mostrou disponibilidade superficial, subterrânea, demanda e consumo, frisando que tem uma disponibilidade grande e um

10



**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**

consumo bem pequeno. Comentou que tem que trazer empresas grandes produtoras de alimentos para gastar a água do Maranhão, pontuando que o Maranhão tem muita água. Comentou ainda que o que tem que se preocupar no Plano é com o saneamento, pontuando que terá que se fazer um forte programa de saneamento, esgotamento sanitário para as cidades maiores e um programa importante de tratamento de água, frisando que é o que o Maranhão precisará fazer, dando um exemplo de cidade pequena como Caicó. Mostrou os mapas temáticos. Informou que o Maranhão agora tem uma cartografia moderna de uma carta de 1/250.000.00, bem detalhada com mais de 30 cartas. Mostrou o mapa de cobertura de vegetal, uso e ocupação do solo, potencialidade hídrica subterrânea, demanda hídrica, população do estado. Explicou que a geologia não muda, a hidrografia não muda, o que mudava era a o uso e ocupação do solo. Informou que os mapas utilizados foram todos baseados no ano de 2017, destacou ainda que mostrará nas oficinas os primeiros documentos que termina o diagnóstico, informando que as oficinas darão ao planejador diretrizes. Destacando ao final que estava curioso sobre o plano, pois era diferente do que ele já havia feito;

11

41. O Vice-presidente do CONERH, **DIEGO LIMA MATOS** abriu para manifestações;
42. O Conselheiro **JOSÉ DE RIBAMAR RODRIGUES PEREIRA** informou que o Maranhão estava concluindo duas plataformas para planejamento estratégico e desenvolvimento do Estado, sendo este ZAMA (zoneamento agropecuário) e o ZEE (zoneamento econômico ecológico). Pontuou que o Senhor Hyperedes apresentou o resultado de forma acurada. Então perguntou se caso os produtos apresentados não sejam considerados nos dois zoneamentos que estão sendo propostos, acha que o que pode sair de prognóstico poderá ser usado para uso futuro e desenvolvimento territorial do Estado. Este teria a realidade do estado se os dados não fossem considerados. Perguntou também se na proposta de cenários futuros, foi consideradas atividades como aquicultura como uma opção para desenvolvimento do Estado, considerando a capacidade que o Maranhão e como colocaria o Maranhão neste contexto;
43. O Senhor **HYPEREDES MACEDO** respondeu que o trabalho faz o diagnóstico estático, mas que para fazer o plano usou o ZEE, pois já parte da base física do território para ver como manter a sustentabilidade considerando o meio ambiente. Como resposta, pontuou que sim, serão considerados e quem for fazer o plano tem que olhar os dois documentos, pois



**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**

ambos norteiam o que é para se fazer em cima do território. Destacou ainda que o plano levou em consideração que o peixe bebe água, baseados em um estudo de Santa Catarina, sobre a quantidade de água precisará para produzir toneladas de peixe. Pontuando que uma problemática aconteceu no Castanhão;

44. O Conselheiro **JOSE DE RIBAMAR RODRIGUES PEREIRA** falou na carcinicultura, e destacou que o mapeamento identificou um milhão de hectares propício para criação de camarão e 750 são no maranhão;
45. O Conselheiro **MILTON SANTOS CAMPELO DA SILVA** perguntou se o material iria ser disponibilizado aos Conselheiros. Falou ainda que o Estado precisa disseminar no Maranhão a educação empreendedora para utilização os recursos naturais. Pontuou que o Maranhão importava água em forma de seus alimentos, como melancia, água de côco, montado em cima dos seus recursos naturais e que exporta dinheiro;
46. O Senhor **HYPERIDES MACEDO** destacou que a lei mais moderna é a lei da Água que separou a água da posse da terra. Falou do Ceará. Das tecnologias Alemãs. Da produção da Califórnia. E destacou que o Maranhão produz o ano todo, e precisa de empreendedorismo. Falou da irrigação do deserto;
47. O Conselheiro **JOSUEL SILVESTRE SILVA** falou que concordava com a apresentação do balanço e disponibilidade hídrica, mas que o Maranhão sempre fez escolha errada na exploração do recurso hídricos, frisando que o Maranhão não produz para o consumo interno e produção secundária, além de soja e eucalipto, e que o Maranhão pode estar mudando essa lógica de exploração e não repetir o erro do passado;
48. O Conselheiro **MARCO AURÉLIO DE SOUSA MARTINS** informou que coordenou o macrozoneamento na escala e 1/1.000.000, do qual foi traçado o detalhamento para o bioma amazônico. E destacou que as cartas são dos anos 2000, e que tem uma mais atualizada, mas na escala de 1/250.000.00. Falou ainda que o Maranhão não tem plano de longo prazo igual ao Ceará, e que o mesmo levava em consideração a produção dos pequenos e grandes produtores;
49. O Vice-presidente do CONERH, **DIEGO LIMA MATOS** colocou para votação o produto do plano estadual de recursos hídricos apresentado, sendo este aprovado por 17 votos e agradeceu ao senhor Hyperides. E passou para as demandas das Câmaras Técnicas: Composição e regulamentação da Câmaras Especial Recursal e Composição e

12



**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**

Regulamentação Câmara Técnica Cobrança de uso pelos Recursos Hidricos – Composição e Regulamentação da Câmara Técnica de Assuntos Institucionais e Legais – CTAIL; Resolução para lançamento e diluição de efluente com fins de diluição de corpos d'água – **CTPOR (02:39) olhar pauta.**

50. Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** explicou que o assunto, pautas que as Câmaras irão discutir, e que foi debatido tem que passar preliminarmente para ciência do Plenário. Após finalizarem apresentará o que as Câmaras construíram para o Plenário nas próximas reuniões de outubro ou dezembro;
51. O Vice-presidente do CONERH, **DIEGO LIMA MATOS** abriu para inscrições para assuntos de interesse geral;
52. O Conselheiro **JOSÉ HÉLIO VASCONCELOS BRANDÃO** discordou da apresentação, frisando que nas cidades se bebe água suja, os rios da região amazônica estão poluídos. Cobrou ainda do Estado através do Conselho, medidas sobre a exploração de mineradoras na região amazônica, Aurizona em Godofredo Viana. Lembrou que em Centro Novo continuam se instalando empresas Canadenses para exploração de ouro e outros minérios e deixando a contaminação para a população maranhense. Informou que no município Centro do Guilherme tem suspeita de lamaçal de garimpo ilegal, e que a população está sofrendo. Destacou ainda que o Município, o Estado e a União não dizem se os peixes estão contaminados de cianeto e mercúrio;
53. Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** entendeu a solicitação do Conselheiro e informou que não poderia encaminhar a equipe de fiscalização da SEMA sem mais informações, onde a equipe não poderia andar toda a extensão do rio e a mesma não pode chegar perguntando, sendo o elemento surpresa um bom proceder da fiscalização. Desta forma, pediu mais informações sobre os dados para levar a equipe;
54. O Conselheiro **JOSÉ HÉLIO VASCONCELOS BRANDÃO** perguntou o motivo pelo qual um representante da fiscalização não pode ir ao local colher informações, e ao final falou que não iria assinar denúncia com medo de retaliações;
55. O Conselheiro **MILTON SANTOS CAMPELO DA SILVA** propôs que o assunto fosse levado a Câmara Técnica para que a angústia do Conselheiro não terminasse sem uma solução;

13



**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**

56. O Vice-presidente do CONERH, **DIEGO LIMA MATOS** contou um caso de denúncia que recepcionou através SES sobre agravo na saúde em relação a contaminação e a dificuldade em saber dados sobre os garimpos ilegais, frisando ser essa a situação do Maranhão e além de ser um problema ambiental era um problema criminal, no sentido de estar se extraindo um bem da União, onde para receber a Licença Ambiental precisa da anuência da Agência Nacional de Mineração e apenas duas empresas no Maranhão tem essa anuência. E que é um caso de Polícia Federal e a mesma está verificando a situação juntamente com a Agencia Nacional de Mineração;
57. O Conselheiro **AFONSO HENRIQUE DE JESUS LOPES** relatou dois casos dentro da SES, onde no hospital universitário foi detectado muito mercúrio na urina, onde o mesmo se negava a informar o que ele fazia. Falou que o município Centro Novo é uma região muito perigosa, informou ainda que a região é muito disputada por conta o ouro. Falou que visitou a região do Cipoeiro e fizeram relatório, onde o mesmo foi pedido pelo Ministério.
58. O Vice-presidente do **CONERH DIEGO LIMA MATOS** pontuou depois da fala do Conselheiro que os Órgãos estão tomando as medidas cabíveis, mas que há uma problemática sistêmica;
59. O Conselheiro **JOSÉ HÉLIO VASCONCELOS BRANDÃO** relatou uma operação que aconteceu há dois anos, pontuando na dificuldade em ter acesso ao relatório da operação;
60. O Conselheiro **AFONSO HENRIQUE DE JESUS LOPES** sugeriu que o Conselheiro coletasse água sem informar que estava fiscalizando, para assim tomar as medidas cabíveis;
61. O Conselheiro **OZENILDO JOSÉ PEREIRA CORREIA** sugeriu que o Conselho encaminhasse um documento para o órgão que pudesse fazer as análises e transporte correto, para saber o que se tem dentro da agua. Falou do evento que acontecerá sobre os Comitês, e dentro deste evento criar o Fórum de Comitês. E falou do Fórum Nacional de Comitês. E pediu ajuda sobre duas audiências públicas;
62. O Conselheiro **RONALD HENRIQUE GOMES CHAVES** falou sobre a educação ambiental no âmbito dos Recursos Hídricos. Falou da proposta do Maranhão Sul e suas possibilidades;
63. O Conselheiro **FRANCISCO DAS CHAGAS SOUSA** falou que a PEC 187 trata sobre a arrendação de terras indígenas dentro do país, informou que segundo dados há no Maranhão 25% de atividades minerária dentro de terras indígenas de forma clandestinas e ilegais. Falou

14



**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 conflitos latifundiários por conta também dos recursos hídricos. Falou do processo eleitoral do Rio Parnaíba que acontecerá dia 05 e 06 do corrente e apresentação do diagnóstico do Rio Parnaíba;

64. O Vice-presidente do **CONERH DIEGO LIMA MATOS** informou que a minuta de Resolução para Criação do Comitê de Bacias Hidrográficas teve que passar por alterações após sugestão do Plenário e que após finalização passará para a publicação;
65. O Conselheiro **JOSUEL SILVESTRE SILVA** perguntou se foi mandado alguma equipe da SEMA para tratar da mortandade de cardumes no Rio Corrente nos municípios de Passagem Franca, Lago do Mato, Buriti Bravo;
66. O Vice-presidente do CONERH, **DIEGO LIMA MATOS** informou que já foi enviado e que estão tomando as providencias cabíveis;
67. O Conselheiro **MARCELINO SILVA FARIA FILHO** pontuou sobre o risco de fazer denúncia. E a falta de agilidade do Órgão competente. Falou com indignação sobre a reintegração de posse no Cajueiro, onde várias pessoas que viviam naquele lugar foram despejadas, e que afeta o rio da região. Falou sobre um evento, uma reunião sobre a classificação e correlação dos solos no mês de outubro. Destacando que será um evento itinerante que começará por Imperatriz e terminará em São Luís;
68. O Vice-presidente do CONERH **DIEGO LIMA MATOS** respondeu que a equipe de Laboratório e análise de água estava toda sobrecarregada com balneabilidade das praias Qualiágua e enquadramento dos rios, e que quando tinha demanda do Ministério Público, a prioridade judicial era do Ministério, destacando que não era o ideal, mas que tentava atender todas as demandas. Pontuando que após chegar uma equipe para o Progestão consiga dar uma celeridade maior aos trabalhos. E falou sobre a implantação de sistema eletrônico. Falou que a Sema não interfere em questões de regularização fundiárias. E pediu para que o evento fosse divulgado no grupo de Whatsapp do Conerh;
69. A Conselheira **IRENE AGUIAR SANTOS** mostrou preocupação sobre a questão do Conselheiro Hélio;
70. A Conselheira **LUZENICE MACEDO MARTINS** sugeriu que fosse criado um mecanismo para recepcionar as denúncias do Conselheiro, do qual constará em Ata. Destacando que se faltam elementos e dados para melhor apuração, e não está nos canais em que o fluxo é mais adequado, mas que a denúncia estava feita. Então colocou como

15



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

encaminhamento que o Conselho precisa sistematizar a maneira de recepcionar as denúncias e fazer os devidos encaminhamentos;

71. O Vice-presidente do CONERH **DIEGO LIMA MATOS** juntamente com a Secretária Executiva ANA CRISTINA, encaminham a demanda para a Câmara Técnica de Assuntos Institucionais e Legais- CTIL;
72. Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** frisou que desde 2011 conversa com o Conselheiro Hélio sobre as denúncias que precisam preencher algumas condicionantes para encaminhar a equipe de fiscalização. Destacou ainda que só em ser da Sema já recebe ameaças. Pontuou que fará um trabalho colaborativo dentro da CTIL e que chamará o Superintendente de Fiscalização para poder auxiliar na construção desse Documento, seja uma Resolução ou Recomendação, para que seja regulamentada a recepção de denúncias dos Conselheiros Estaduais;
73. O Vice-presidente do **CONERH DIEGO LIMA MATOS** pontuou algumas possibilidades que poderiam acontecer caso ele chegasse perguntando onde era tal lugar, e que em uma audiência pública havia recebido uma ameaça;
74. O Conselheiro **JOSUEL SILVESTRE SILVA** pontuou que existem órgãos que recebem denúncias até por Whatsapp. E ficou espantado com os critérios da Sema em recepcionar denúncias;
75. O Vice-presidente do CONERH **DIEGO LIMA MATOS** após assunto de interesse geral agradeceu a presença de todos e declarou encerada a reunião.

16

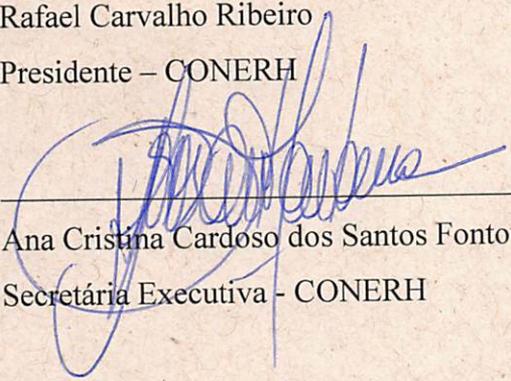
Eu, Antônia da Silva e Silva, copiei a presente Ata que foi lavrada e assinada pela Secretária Executiva do CONERH, Ana Cristina Cardoso dos Santos Fontoura.



**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**

São Luís, 23 de Agosto de 2019.

\_\_\_\_\_  
Rafael Carvalho Ribeiro  
Presidente – CONERH

  
\_\_\_\_\_  
Ana Cristina Cardoso dos Santos Fontoura  
Secretária Executiva - CONERH

17











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

ANEXO

Planilha apresentada na 41ª Reunião do Conselho Estadual de Recursos Hídricos

Plano Plurianual: Aplicação de Recursos Projeção					
Período 2019		Período 2020		Período 2021	
Descrição da Ação	Valor	Ação da Ação	Valor	Ação da Ação	Valor
Aporte da 1ª Parcela	R\$ 800.000,00	Aporte da 2ª Parcela	R\$ 700.000,00	Aporte da 3ª Parcela	R\$ 700.000,00
Contrato com instituição de Apoio:Fapead	R\$ 136.977,14	Saldo Remanescente	R\$ 557.362,86	Saldo Remanescente	R\$ 557.362,86
Plano de Capacitação	R\$ 5.660,00	Contrato com instituição de Apoio:Fapead	R\$ 189.159,00	Contrato com instituição de Apoio	R\$ 126.000,00
Diárias e Passagem: Vistoria, Fiscalizações, Reuniões e Treinamentos.	R\$ 100.000,00	Plano de Capacitação	R\$ 61.500,00	Plano de Capacitação	R\$ 46.150,00
<b>Total Investido no Ano</b>	<b>R\$ 242.637,14</b>	Diárias e Passagem: Vistoria, Fiscalizações, Reuniões e Treinamentos.	R\$ 150.000,00	Diárias e Passagem: Vistoria, Fiscalizações, Reuniões e Treinamentos.	R\$ 165.000,00
		Enquadramento dos Rios Urbanos	R\$ 100.000,00	Enquadramento dos Rios Urbanos	R\$ 150.000,00
		Projeto de Fomento nas Bacias dos Rios Mearim e Munim	R\$ 100.000,00	Projeto de Fomento na Bacia em Bacia Hidrográfica do MA.	R\$ 150.000,00
		Novo Contrato com Instituição de Apoio	R\$ 84.000,00	Novo Contrato com Instituição de Apoio	R\$ 84.000,00
		<b>Total Investido no Ano</b>	<b>R\$ 684.659,00</b>	<b>Total Investido no Ano</b>	<b>721.150,00</b>

Período 2022		Período 2023	
Ação da Ação	Valor	Ação da Ação	Valor
Aporte da 3ª Parcela	R\$ 700.000,00	Aporte da 3ª Parcela	R\$ 700.000,00
Saldo Remanescente	R\$ 536.212,86	Saldo Remanescente	R\$ 168.212,86
Contrato com instituição de Apoio	R\$ 126.000,00	Contrato com instituição de Apoio	R\$ 126.000,00
Plano de Capacitação	R\$ 28.000,00	Plano de Capacitação	R\$ 47.000,00
Diárias e Passagem: Vistoria, Fiscalizações, Reuniões e Treinamentos.	R\$ 180.000,00	Diárias e Passagem: Vistoria, Fiscalizações, Reuniões e Treinamentos.	R\$ 200.000,00
Estudo de Viabilidade para Implantação da Cobrança pelo Uso da Água na Bacia Hidrográfica do MA.	R\$ 250.000,00	Estudo de Viabilidade para Implantação das Agências de Bacias	R\$ 250.000,00
Novo Contrato com Instituição de Apoio	R\$ 84.000,00	Projeto de Fomento nas Bacias Hidrográficas.	R\$ 250.000,00
Projeto de Fomento nas Bacias Hidrográficas	R\$ 200.000,00	<b>Total Investido no Ano</b>	<b>873.000,00</b>
Enquadramento dos Rios	R\$ 200.000,00		
<b>Total Investido no Ano</b>	<b>1.068.000,00</b>		



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 42ª RO - REUNIÃO ORDINÁRIA

São Luís, MA, 31 de outubro de 2019.

1. Aos trinta e um dias do mês de outubro de dois e mil e dezenove, às 13:00 horas, foi aberta a 42ª Reunião Ordinária do Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Estado do Maranhão, que ocorreu na Sala de Reuniões das Comissões Waldir Filho na Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão – ALEMA.
2. Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** cumprimentando os presentes, fez a primeira verificação de *quórum* às 13h00, constatando a insuficiência deste para abertura da Reunião, foram aguardados 60 minutos para nova verificação.
3. Às 14h00, conforme reza o Regimento Interno do CO6 NERH, o Vice-presidente do CONERH, **RAFAEL FERREIRA MACIEL** fez nova verificação de *quórum*. A lista de presença assinada totalizou 13 Conselheiros presentes, quantidade suficiente para prosseguimento da reunião.
4. Estiveram presentes os seguintes Conselheiros que assinaram a LISTA DE PRESENÇA:
  - I. **AFONSO HENRIQUE DE JESUS LOPES**, representante da Secretaria de Estado da Saúde – SES, titular;
  - II. **ANTONIO FRANCISCO ALVES COELHO**, representante do Sindicato dos Engenheiros do Maranhão – SENGE, titular;
  - III. **CRISTIANE ASSUNÇÃO MARTINS DE OLIVEIRA**, Secretária de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão - SEPLAN, suplente;
  - IV. **ERICKA ROCHA DA CUNHA**, representante da Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – CODEVASF, titular;
  - V. **FRANCISCO DAS CHAGAS SOUSA**, representante do Centro de Defesa e Promoção dos Direitos da Cidadania, titular;
  - VI. **FRANCISCO PEREIRA DA SILVA**, representante o Instituto Nacional de Políticas Públicas – INPP, titular;

1



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

- VII. **IRENE AGUIAR SANTOS**, representante da Associação dos Pescadores e Agricultores Povoado Canto dos Lençóis, titular;
- VIII. **JORGE LUIZ BARBOSA CARVALHO**, representante da Secretaria de Estado das Cidades e Desenvolvimento Urbano – SECID, suplente;
- IX. **JOSÉ HÉLIO VASCONCELOS BRANDÃO**, representante do Instituto Nacional dos Colonos - INCOLONOS, titular;
- X. **JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA FILHO**, representando o Comitê de Bacias do Rio Mearim, titular;
- XI. **JOSUEL SILVESTRE SILVA**, representante da Associação Comunitária do Itaqui Bacanga – ACIB, titular;
- XII. **JULIANA AROUCHE COSTA**, representando o Rio Porteiras Agrícolas, suplente;
- XIII. **LUZENICE MACEDO MARTINS**, representante da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão – ALEMA, titular;
- XIV. **MARCELINO SILVA FARIAS FILHO**, representante a Universidade Federal do Maranhão – UFMA, titular;
- XV. **MILTON SANTOS CAMPELO DA SILVA**, representante da Agropecuária e Industrial Serra Grande LTDA, suplente;
- XVI. **OYANA CECILIA CALVET MARQUES**, representante da Virtu Ambiental Ltda, titular;
- XVII. **OZENILDO JOSÉ PEREIRA CORREIA**, representante do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Munim, suplente;
- XVIII. **RAFAEL FERREIRA MARCIEL**, representando a Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Naturais, suplente;
- XIX. **RICARDO PEREIRA ALVES MAMEDE**, representante da Brk Ambiental Maranhão S/A, titular;
- XX. **RONALD HENRIQUE GOMES CHAVES**, representante da Sociedade Maranhense de Defesa a Moradia Digna, titular;
- XXI. **TAINAN DE LIMA LOPES**, representante do Consórcio Intermunicipal da Região dos Lagos Maranhenses – CONLAGOS, suplente;

5. Assinaram a Lista de Participantes:

I. **BEATRIZ DA CRUZ MATES – SEMA/SRH**



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

- II. FRANCISCO SOUSA – INCOLONOS
- III. JOSÉ JANIO LIMA – SEMA/SRH
- IV. LENNISE MARIA PASSOS PORTELA – SEMA/CONSELHOS
- V. LIDIANE ESTRELA –SEMA/SRH
- VI. LUCAS PINHEIRO DA SILVA – BRK AMBIENTAL
- VII. REBECA C. N. MATOS – SRH/SEMA
- VIII. VANIÉRIKA CAZÉ ANDRADE – SEMA/CONSELHOS

7. Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** abriu a reunião, informou o *quórum*, sendo este: 08 (oito) titulares e 4 (quatro) suplentes e destes 4 suplentes, todos com direito a votos. Passou a palavra o novo Vice-presidente, a fim de que o mesmo abrisse a reunião e se apresentasse;
8. O Vice-presidente do CONERH, **RAFAEL FERREIRA MACIEL** informou que era uma satisfação enorme fazer parte do Conselho. Falou da importância do mesmo dentro das Políticas Públicas do Estado. Logo em seguida, informou que está como Secretário Adjunto de Licenciamento na Sema, que é geólogo, advogado, professor e universitário. Falou sobre o interesse na pasta de recursos hídricos. Pontuou sobre o bom trabalho desenvolvido pelo antecessor e que o mesmo não havia deixado uma missão das mais fáceis, visto que terá que manter o nível do trabalho. E se colocou à disposição do Conerh. Logo após, justificou a ausência do Presidente, e assim declarou aberta a 42ª Reunião do Conselho Estadual de Recursos Hídricos;
9. Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** informou os membros que justificaram sua ausência, sendo estes: Rita de Cassia, representante da FAMEM; Luciano Pinheiro, representante do IBAMA; Airton Antelmo, representante da AEAMA; Maria Aparecida, representante do Instituto Educacional Nossa Senhora Aparecida; Arlete de Sousa, representante da AVESOL; Ronald Chaves representante da Sociedade Maranhense de Moradia Digna; César Viana, representante da FAEMA; Marcelo Bueno, representante do SINDBALSAS e Erika Cunha representante da CODEVASF. E passou para a aprovação da Ata, informando que a manifestação que houve já havia sido corrigida;
10. O Vice-presidente do CONERH, **RAFAEL FERREIRA MACIEL** logo em seguida perguntou se todos estavam de acordo com a minuta da Ata, sendo está aprovada por

3



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

unanimidade. E então passou para o próximo ponto da Pauta, sendo este: Apresentação à mesa de pedidos de inversão de pauta, retirada de matéria e de requerimento de urgência, por escrito;

11. Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** informou a que Secretaria Executiva tem um pedido de retirada de matéria, sendo este o item 6 da pauta, explicando que se tratava de uma Resolução e uma recomendação, que a equipe técnica da Sema não teve tempo para concluir a Resolução 027, que trata sobre instalação dos comitês de bacias, e a recomendação sobre duas alterações na Lei, sendo estes, colocados para votação e retirados por unanimidade;
12. O Vice-presidente do CONERH, **RAFAEL FERREIRA MACIEL** passou para o ponto 5 da pauta - Apresentação do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas – PROCOMITÊS e apreciação do Quadro de Indicadores e Metas do programa;
13. A Servidora **REBECA MATOS** apresentou o Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas – PROCOMITÊS e apreciação do Quadro de Indicadores e Metas do programa, informando que a apresentação vinha com o objetivo de apresentar o programa para os novos Conselheiros e nivelamento. Informou ainda que apresentará a características gerais do programa e as atualizações do mesmo. Destacou que o PROCOMITÊ, é parecido com o Progestão, frisando que contém metas para assim poder receber o recurso, que é um programa nacional com finalidade de fortalecer os colegiados e promover a capacitação dos membros. Informou que os recursos se limita a 500 mil por estado, e 50 mil por comitês, sendo este o valor mínimo. Frisando que o contrato anual do Estado do Maranhão era de 100 mil. Destacou ainda a falta de mecanismos para a funcionalidade eficaz dos comitês e sobre a fragilidade de conhecimento dos membros sobre os instrumentos da política de gestão e do reconhecimento dos comitês pela sociedade;
14. O Conselheiro **JOSUEL SILVESTRE** concordou com o ponto de que pouquíssimas pessoas saberem sobre as gestões das águas dentro do Estado;
15. A Servidora **REBECA MATOS** falou sobre a dificuldade de mobilização da Sociedade Civil e usuários significativos. E destacou que a dificuldade é também a nível nacional. Pontuou ainda, que após os cinco anos do programa as metas passam a ser mais arrojadas,

4



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

e que terão que está implementada, sendo estas, o plano da bacia e a cobrança. Informou que atualmente 22 estados participam do programa e que o Maranhão recebeu 100 mil, frisando que são cinco anos de programa, mas são seis de repasses. Falou da certificação. Informou que trará na próxima reunião a funcionalidade e possivelmente o sistema cinco. Falou das metas que foram aprovadas junto ao Conselho. Destacou ainda que o valor todo só é repassado quando alcançado todas as metas;

16. O Servidor **JÂNIO LIMA** perguntou se é possível fazer um aditivo no valor após ser instituído novos comitês;
17. A Servidora **REBECA MATOS** respondeu que sim, mas que a intenção inicial não era essa e continuou a apresentação e informando que o recurso recebido não foi gasto, mas que já havia sido liberado para ser usado. Informou ainda que os comitês do Estado foram classificados em nível III e terá que chegar no nível V. Mostrou e explicou o quadro das metas, se dispôs a sanar dúvidas, agradeceu e finalizou a apresentação;
18. O Vice-presidente do CONERH, **RAFAEL FERREIRA MACIEL** abriu para manifestações;
19. O Conselheiro **ANTONIO FRANCISCO ALVES COELHO** parabenizou a servidora pela apresentação e sugeriu ao plenário que todas as metas e situações da mesma fossem apresentadas ao Conselho, pontuando que o Conselho poderá ajudar para se ter 100% de conclusão no atendimento das metas, frisando sobre o uso do recurso;
20. A Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** falou dos programas que a Sema tem e explicou que de acordo com cada programa, que o plano de trabalho passa pela Câmara Técnica específica, destacando que a dinâmica que o Conselheiro sugeriu já acontece e que as Câmaras sabem antes do Plenário, frisando ainda que quando há necessidade de aprovação e de caráter informativo passa pelo Plenário e que gradativamente há apresentação ao CONERH;
21. O Conselheiro **ZÉ FILHO** parabenizou a apresentação. Falou sobre a realidade do não conhecimento dos Comitês. Pontuou sobre a falta de recurso para a gestão dos Comitês e que o Estado não se limite apenas ao recurso da ANA, falando das metas;
22. A Conselheira **LUZENICE MACÊDO** informou que deu uma rememorada no orçamento para o ano de 2019 para o Sistema Estadual de Meio Ambiente, sendo este 66 milhões de reais e desses 47 milhões é do Fundo Estadual de Unidades de Conservação,



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

3,9 milhões é do Fundo Estadual de Meio Ambiente e 15 Milhões do Tesouro. Perguntou qual foi o valor que conseguiu empenhar para o Sistema Estadual de Recursos Hídricos? Pontuando que recebe o recurso federal no valor de 100 mil. Frisou ainda que um dos principais ativos ambientais do Estado é água. Destacou que o Conselho tem que pautar sobre o orçamento que chega na casa para votar, indagando, quanto tem de orçamento para o sistema estadual de recursos hídricos? Aumentou? Pontuou sobre a dificuldade e regras para gerir 100 mil reais, destacando que não há recursos humanos, tecnológicos para gerir os recursos. Frisou ainda que o Conselho tem que saber qual recurso o Tesouro Estadual está doando para o Sistema de Recursos Hídricos para incrementar: a capacidade de gestão; recursos humanos; e tecnológicos, afim de sair do ciclo. Destacou sobre a quantidade de apenas 20 pessoas para gerir os recursos hídricos do Estado. Falou sobre a capacidade hídrica do Maranhão. Pontuando que além de monitorar o que está posto, tem que monitorar o que não está exposto, indagando, qual a capacidade do Estado para gerir o Sistema de Recursos Hídricos;

23. O Conselheiro **JOSÉ HELIO VASCONSELOS** falou novamente sobre a situação dos rios na região amazônica e que os mesmos não recebem recurso;
24. O Conselheiro **ANTONIO FRANCISCO ALVES COELHO** sugeriu que em toda reunião fosse apresentado pelo menos um Plano de Ação dos Programas que o Conselho irá validar e solicitou o nivelamento sobre o status do processo do FERH;
25. A Superintendência de Recursos Hídricos pontuou que não havia novidades;
26. O Conselheiro **ANTONIO FRANCISCO ALVES COELHO** pontuou que era sua segunda participação e ainda não havia ouvido falar sobre o fundo do recurso (FERH), e destacou a importância do mesmo para o andar da gestão hídrica. E solicitou informações como está o andamento para que o Conselho se manifeste;
27. A Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** frisou que era a segunda participação do Conselheiro e que o Plenário já havia se manifestado a respeito do FERH, do qual foi enviado uma recomendação à Assembleia Legislativa, informando que dentro da Lei contém dois erros, sendo estes: o número da Lei que trata da Política Estadual de Recursos Hídricos; e um artigo que trata sobre o Conselho Gestor do fundo, do qual não havia representação de membros do Comitê de Bacias. Frisando que o andamento está na mão de um deputado a ser levado ao



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

- Plenário da Alema, e o Conselho está aguardando o retorno da mesma. E pontuou quanto a sugestão que o Conerh poderia ficar com pauta fixa, em que toda reunião apresentaria o andamento dos convênios, pontuando que poderia demorar por conta das metas e ficar repetindo informações e que verá a possibilidade com o Presidente do Conselho;
28. O Conselheiro **MILTON CAMPELO** pontou encima da fala da Conselheira que política se faz com recurso. E destacou ainda sobre a riqueza hídrica do Estado do Maranhão, e a necessidade de poder trabalhar encima desse recurso natural;
29. O Conselheiro **FRANCISCO DAS CHAGAS** falou do exemplo da gestão hídrica do Ceara e sobre a cobrança pelo uso, destacando sua importância dentro do Comitê;
30. A Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** fez um registo aos membros do Comitê de Bacias dentro do Conselho sobre a participação dos mesmos nos Comitês;
31. O Conselheiro **MARCELINO SILVA FARIAS FILHO** falou sobre a dificuldade dos membros de participar de outros fóruns por conta da falta de recurso. Pontuou ainda, sobre a fala do Maranhão ser rico em recursos hídricos, destacando que o Maranhão é pobre e rico ao mesmo tempo, por conta da sazonalidade e da qualidade da água do Estado. Frisando que é um recurso natural que tem que ser bem gerida para de fato ter a riqueza. Destacando ainda que a fala de qualidade dá margem para o desperdício, para a poluição e o descuido da gestão;
32. A Conselheira **LUZENICE MACÊDO MARTINS** falou sobre o orçamento de Recursos Hídricos que tem para o ano de 2020, sendo este, 3 Milhões. Falou sobre o aumento do orçamento da Sema, que estes estão previstos no valor de 79 milhões. Pontuando que na LOA aparecem: Tesouro; FEMA e FEUC. E que FERH ainda não aparece;
33. O Vice-presidente do CONERH, **RAFAEL FERREIRA MACIEL** pontuou que partilha da mesma angustia. Concordou sobre a pauta fixa. Falou ainda que os recursos hídricos assumem um papel estratégico, e que não poderia falar sobre outras políticas se não houvesse uma Política de Recursos Hídricos efetiva. Falou ainda sobre o avanço dos Comitês de Bacias e sobre disponibilidade hídricas e a sua qualidade;
34. O Servidor **JÂNIO LIMA** se apresentou e informou que ao assumir a Superintendência apresentou no dia mundial da água os desafios principais da SRH. E informou que em

7



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

cinco anos a SRH poderia ter avançado mais. E com isso fez um plano para os próximos quatro anos. Destacou que coisas simples o Maranhão ainda não tem como a regionalização e destacou que chegará o momento para a cobrança. Pontuou sobre o Fundo e que o mesmo poderá avançar a gestão. Falou ainda sobre a questão da quantidade da água do Estado;

35. A Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** convidou os Conselheiros para o cofferbreak, após 15 minutos os Conselheiros votaram a Plenária;
36. O Vice-presidente do CONERH, **RAFAEL FERREIRA MACIEL** passou para o próximo ponto 7 da pauta - Nivelamento sobre o Seminário Anual de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Estado do Maranhão, pela Comissão Organizadora;
37. A Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** apresentou o formato, artes visuais e como será o evento. Pontuou que o público era restrito a quem tinha interesse em representantes e Comitês de Bacias. Destacou que as inscrições serão via Link. E pediu ajuda para divulgação. E destacou ainda sobre sanar a demanda dos Conselheiros sobre reuniões itinerantes. Frisou ainda que pediu apoio a ALEMA, solicitando um ônibus, e que espera confirmação. Informou o itinerário que o mesmo fará. E avisou sobre a lista de hotéis já disponível. Destacando que ao final do evento será gerado um Manual Digital de Instituição e Instalação de Comitês de Bacias, pontuando que o mesmo terá contribuição dos Conselheiros, e se prontificou a retirar dúvidas;
38. O Conselheiro **OZENILDO JOSÉ PEREIRA CORREIA** falou sobre a importância de ter no manual o sistema, desde a bacia, os fóruns, o estadual o federal;
39. O Conselheiro **JOSUEL SILVESTRE** parabenizou pelo evento, e pontuou sobre a importância da cobertura do evento destacando o pouco conhecimento da sociedade sobre o assunto;
40. A Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** informou que haverá a cobertura jornalística da Assessoria de comunicação da Sema, pontuando que acreditava que a mesma estaria em contato com rádios locais e a canais abertos estejam lá presentes fazendo a cobertura jornalística do evento;

8



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

41. O Conselheiro **JOSÉ HÉLIO VASCONCELOS BRANDÃO** pontuou sobre o evento não fica somente no papel;
42. A Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** falou que o manual irá ser um fruto do Conerh, e que o mesmo subsidiará na criação de outros Comitês. E passou para assuntos de interesse geral;
43. O Conselheiro **JOSÉ HÉLIO VASCONCELOS BRANDÃO** falou da problemática dos rios da região Amazônica;
44. O Conselheiro **FRANCISCO PEREIRA DA SILVA** se preocupou com a fala do Servidor Jânio por conta de ter vários processos e ter dias em que não tem saída, perguntando o que o Vice-presidente tem como plano. E informou ainda que o efetivo de pessoas para a gestão hídrica é pouco;
45. O Vice-presidente do CONERH, **RAFAEL FERREIRA MACIEL** informou que a problemática não é somente da Sema. Informou que tem o Comitê que vem para desburocratizar. Informando ainda que está com novo sistema. Falou da dificuldade de análises de alguns processos por conta da qualidade. Mas que a intenção era simplificar para desburocratizar;
46. A Conselheira **IRENE DOS SANTOS AGUIAR** falou da importância da presença do Presidente na Reunião. Falou ainda sobre ser a terceira vez que pede providência a respeito do resíduo que desce no Rio Anil, que atinge o mar e traz mortandades as tartarugas. Falou ainda do óleo que está chegando as praias do Maranhão. Falou sobre a pesca de arrasto, do resíduo que deixa e das limpezas que fazem. Frisou ainda que irá participar da audiência pública que acontecerá em Santo Amaro com o Senador Roberto Rocha, onde o mesmo quer apresentar a PL que retira comunidades de dentro do parque. Falou ainda da qualidade da água do Maranhão. E sobre as ETs da Ponte do Caratatiua e do mau cheiro solicitando que o Conselho tomasse providências. Falou ainda sobre os terrenos vazios, onde os mesmo se tornam lixões;
47. Secretária Executiva do CONERH, **ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA** informou que sobre a problemática do Rio Anil está em processo de enquadramento. E que sobre os lixões não sabia, pois, a gestão não fazia parte da Sema;
48. O Conselheiro **JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA FILHO** falou sobre o INCOB e a quantidade de representantes de comitês que foram participar do evento;



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

49. O Conselheiro **JOSUEL SILVESTRE** falou sobre evento sobre o plano de educação ambiental da Caema e foi tocado no assunto sobre as ETs e a “qualidade” dos efluentes lançados nos corpos hídricos, frisando que a Resolução indica qualidade de 90% e que não é nesse nível que é lançado. Falou ainda que multar não resolve, visto que a Caema não paga. Falou ainda do FERH para a gestão dos recursos hídricos do Estado. Solicitou ainda que o servidor Jânio fosse visitar o Rio Peritoró;
50. O Conselheiro **FRANCISCO DAS CHAGAS SOUSA** se preocupou com a mobilização do Rio Pindaré;
51. O Conselheiro **OZENILDO JOSÉ PEREIRA CORREIA** convidou o Presidente e vice-presidente para dia 12 e 13 de novembro em Vargem Grande participarem da Plenária Eleitoral, e o processo eleitoral da diretoria para mais um biênio, destacando a importância da participação da Sema;
52. A Conselheira **LUZENICE MACÊDO** falou sobre a proposta que o Conselho aprovou para a nova regionalização a efeito de mobilização, do qual foi colocado que o instrumento não era o mais adequado. Explicou que a minuta foi votada em forma de Resolução e o jurídico da Sema também entendia que a matéria não deveria ser objeto de regulamentação por Resolução. Com isso, esclareceu e informou que como era uma alteração na base cartográfica, o deputado está convidando para uma audiência pública no dia 06 de novembro às 15h00 na Alema. Destacou ainda que já havia uma minuta, da qual se preocupou com a parte jurídica;
53. O Servidor **JÂNIO LIMA** esclareceu que já começou as coletas de análises da água para o enquadramento dos rios que foram apresentados no Conselho e que paralelo a isso as Consultas Públicas. Com isso, informou que na reunião do próximo ano trará as propostas de enquadramento dos rios e as mesmas sendo aceita, a SRH cumpre as decisões judiciais. Destacou que fizeram 3 coletas no Rio Anil, no baixo, médio e alto, que as amostras estão sendo analisadas e que no início do próximo ano terá o análise técnicos do Rio Anil. Sobre as ETs, informou que a Caema disse que a capacidade de tratamento de efluente era de 90%, mas que de acordo com a análises da SRH, já havia encontrado processos com 60%, 70%, 80%. Destacando que quando maior o tratamento menor é o dano ao rio. E que com o enquadramento poderá analisar. E que independente dela pagar o dever era multar;

10



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

54. O Vice-presidente do CONERH, **RAFAEL FERREIRA MACIEL** após assunto de interesse geral agradeceu a presença de todos e declarou encerrada a reunião.

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

São Luís, 31 de Outubro de 2019.

\_\_\_\_\_  
Rafael Carvalho Ribeiro  
Presidente – CONERH

\_\_\_\_\_  
Ana Cristina Cardoso dos Santos Fontoura  
Secretária Executiva - CONERH

11