



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

Conselho Estadual de Meio Ambiente

ATA DA 22ª RO - REUNIÃO ORDINÁRIA

São Luís, MA, 22 de Maio de 2015.

1. Aos vinte e dois dias do mês de maio de dois e mil e quinze, às 14h30min, foi aberta a 22ª Reunião Ordinária do Conselho Estadual de Meio Ambiente do Estado do Maranhão, que ocorreu no Auditório da FIEMA, situado na Avenida Jerônimo de Albuquerque, s/n, Casa da Industria Albano Franco, Retorno da Cohama.
2. A Secretária Executiva ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA, cumprimentando os presentes, fez a primeira verificação do *quorum*, com 08 titulares de 04 Suplentes, numero insuficiente para inicio da Reunião, aguardando mais 30 minutos para a segunda verificação. Fora feita a nova verificação de *quorum*, com 11 titulares e 05 suplentes, dos suplentes 04 possuem direito a voto (ASSOCIACAO TUCUNS, INPP, SEC. DE INFRA ESTRUTURA E MOVIMENTO ARARIBA) em seguida declarou aberta a reunião.
3. 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- ARIADNE ENES ROCHA, representante da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA, titular.
  - III- CIRILO JOSÉ CAMPELO ARRUDA, representante do Sindicato das Indústrias de Óleo, Sabão, Velas – SINDICOCAL, titular.
  - IV- CLAUDIO REBELO CORREIA ALENCAR, representante da Procuradoria Geral de Justiça, suplente.
  - V- EDUARDO CARNEIRO JANSEN DE MELO, representante da Secretaria de Estado de Segurança Publica, titular.



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

- VI- ELBERTH TRINDADE MUNIZ, representante do Movimento Arariba, suplente.
- VII- ELIANE OLIVEIRA DE ABREU ALHADEF, representante da Secretaria de Estado da Educação – SEDUC, titular.
- VIII- FRANCISCO CHARLES MARQUES DOS SANTOS, representante da Associação do Povoado Tucuns, suplente.
- IX- FRANCISCO PEREIRA DA SILVA, representante do Instituto Nacional de Políticas Públicas – INPP, suplente.
- X- FABIO SANTOS E SILVA, representante das Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A Eletronorte, titular.
- XI- FABRICIO BRITO SILVA, representante da Universidade Ceuma, titular.
- XII- FLÁVIA PATRÍCIA SOARES RODRIGUES, representante da Procuradoria Geral do Estado, titular.
- XIII- GENIVAL PEREIRA DE OLIVEIRA, representante da ITAPAJÉ S/A – Celulose, Papéis e Artefatos, titular.
- XIV- GLEYCIANNE MARIA MENDES LIMA, representante do Centro Social e Educacional e Cultural Coroadinho, titular.
- XV- HELIENE LEITE RIBEIRO PORTO, representante da Universidade Federal do Maranhão, titular.
- XVI- JAILSON REGO RIBEIRO PORTO, representante da Secretaria de Estado de Infraestrutura – SINFRA, suplente.
- XVII- JOSEAN ALMEIDA ALVES, representante da Cooperativa Mista dos Catadores de Lixo para Reciclagem de Barra do Corda – COOLIBE, suplente.
- XVIII- LIDIO NOJOSA LIMA FILHO, representante do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA/MA, titular.
- XIX- LUCAS MONTEIRO PINTO, representante do Centro Educacional e Assistencial Aliança, titular.
- XX- LUCIANO SANTOS PINHEIRO, representante do IBAMA, titular.
- XXI- MANOEL DE JESUS COSTA, representante da União de Moradores de Vila Muruaí, titular.



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

- XXII- MANOEL TEIXEIRA DOS SANTOS, representante do Corpo de Bombeiros Militar do Maranhão – CBMMA, titular.
- XXIII- PAULO DE TARSO DA SILVA SOARES, representante da Associação Miradoreense dos Ecologistas – AME, suplente.
- XXIV- RONALD HENRIQUE GOMES CHAVES, representante da Sociedade Maranhense de Defesa a Moradia Digna, suplente.

4. A lista de presença assinada totalizou 24 Conselheiros presentes. Sendo 16 (dezesesseis) titulares e 08 (oito) suplentes.

5. Assinaram a Lista de Participantes:

- I- ARY FAUSTO MAIA, FIEMA.
- II- GENIVAL PEREIRA DE OLIVEIRA, ITAPAGÉ.
- III- CONCEIÇÃO M. F. MOURA, SEDUC.
- IV- LINDAURA DO I. F. DOS SANTOS, SEDUC.
- V- TANIA MARIA D N. FERREIRA, SEMA.
- VI- ANA PAULA RIOS, SEMA.
- VII- NILMA WREZINSKI, ENGEFLORA.
- VIII- ROBERTO SANTOS RAUS, UFMA/GEZ-BU.
- IX- LEONOR DE CARVALHO, SINDIREPA
- X- ELIANE M. N. CARVALHO, SEMA.
- XI- SERGIO NOGUEIRA, BPA/PMMA.
- XII- DIEGO ALVES DA SILVA, COOLIBE.

6. A Secretária Executiva do CONSEMA ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA deu inicio a Reunião com a votação da Ata da 21ª Reunião Ordinária do CONSEMA que aconteceu n dia 17 de Abril e perguntou se algum Conselheiro teria alguma observação a fazer na Ata.

7. A Conselheira HELIENE LEITE RIBEIRO PORTO falou que no final da última reunião fora solicitado que os Conselheiros sugerissem alguma pauta para as próximas Reuniões, e

3





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

recorda que a mesma fez a leitura dos nomes dos membros das Câmaras Técnicas e sugeriu a apresentação das Câmaras e que fosse feito um levantamento de com que frequência estavam se reunindo.

8. O Conselheiro RONALD HENRIQUE GOMES CHAVES falou que a Ata tem alguns pontos que deveria ser analisado novamente no áudio, pois teve outras indicações de pauta, e ficou surpreso que na pauta só foi colocada a participação da Educação Ambiental, quando foi falado para convidar a a FAPEMA, a Rede de colegiados territoriais e também a SAM – Secretaria de Assuntos Metropolitanos do Estado do Maranhão para apresentar o projeto de Institucionalização da região metropolitana.
9. A Secretária Executiva CONSEMA ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA falou que os e-mails com sugestão de pauta fora respondido acusando recebimento de que iria viabilizar a sugestão, e se não veio como pauta foi por que não foi possível. Falou também que quanto a Ata a secretaria executiva assume as falhas, pois infelizmente na ultima Reunião o Conselheiro Roberto Bastos tropeçou na tomada do gravador e ficou com a gravação da Reunião comprometida, falou ainda que a Ata foi feita com as anotações feitas no decorrer da Reunião e que pode adicionar as observações feitas.
10. A Ata da 21ª Reunião Ordinária do CONSEMA fora colocada em votação.
11. O Conselheiro RONALD HENRIQUE GOMES CHAVES falou que houve uma discussão no dia anterior na Reunião do CONERH, e foi sugerido que cada pessoa que votasse se identificasse, para que quando fosse solicitado o resumo das votações, não houvessem dúvidas em reuniões subsequentes.
12. A Secretária Executiva CONSEMA ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA falou que apesar de achar que demanda muito tempo, não existe oposição a isso e perguntou se alguém discorda.
13. O Conselheiro \*\*33:42 sugeriu que ao invés de colocar todos os nomes de quem aprova, ou não, que colocasse apenas os de quem se abstivesse.

15/05/17

4



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

14. Houve 03 abstenções. IBAMA – Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais Renovais, PGE – Procuradoria Geral do Estado, SSP – Secretaria de Segurança Pública.
15. A Ata da 21ª Reunião Ordinária do CONSEMA fora aprovada com 13 votos a favor.
16. A Secretária Executiva CONSEMA ANA CRISTINA CARDOSO DOS SANTOS FONTOURA passou o andamento dos trabalhos para o vice-presidente do Conselho, Secretario Adjunto de Recursos Naturais ANTONIO ROSENDO NETO JUNIOR.
17. O vice-presidente do CONSEMA ANTONIO ROSENDO NETO JUNIOR perguntou se algum Conselheiro teria algum assunto para adicionar a Ordem do Dia.
18. O Conselheiro RONALD HENRIQUE GOMES CHAVES explanou seu descontentamento quanto à ordem do dia, pois o mesmo solicitou vários encaminhamentos e solicitou a presidência quanto a informação dos direcionamentos dos trabalhos, uma delas é o Resumo, de quantas matérias foram aprovadas, quantas propostas de encaminhamentos, para que não necessitasse de analisar fala por fala e esse relatório seria importante para ter uma visibilidade melhor do que foi produzido na Reunião.
19. O vice-presidente do CONSEMA ANTONIO ROSENDO NETO JUNIOR deu continuidade a Reunião com o item de discussão da Pauta que é Discussão com o Órgão Gestor da Política Estadual de Educação Ambiental (Secretaria de Estado da Educação e Secretaria Estadual de Meio Ambiente), passando a palavra para a Superintendente de Educação Ambiental ANA PAULA RIOS.
20. A Superintendente de Educação Ambiental ANA PAULA RIOS falou que como solicitado haverá um dialogo com o Órgão Gestor da Política Estadual de Educação Ambiental e estar presente o Sr. LUIS CAMARA PEDROSA representando a Secretaria de Estado da Educação e a mesma representando a SEMA, através da Superintendência de Educação Ambiental. Falou que inicialmente será apresentado as ações realizadas na Superintendência de Educação Ambiental, falou que tem como principal função elaborar projetos e programa voltados para educação não formal, já que a forma é competência da SEDUC, e a educação não formal é voltada para as comunidades tradicionais e a ideia é humanizar a relação do

Andria Kodikian 5





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

meio ambiente com a sociedade, e que também tudo seja organizado de forma participativa. Falou que atualmente a Superintendência é composta da Supervisão de Comunicação socioambiental, que o responsável é o Sr. UBALDO, e a Supervisão da Agenda 21, que a responsável é a Sra. ROSANGELA PENHA. Falou que a Supervisão de Comunicação socioambiental tem funções de produzir materiais educativos, projetos educativos e a comunicação a ser feita com a sociedade, a relação do poder publica com a sociedade. E a Supervisão da Agenda 21 esta tentando voltar para discussões sobre a Agenda local, estadual e municipal. Falou também sobre a biblioteca que esta passando por um momento de reestruturação, buscando novas bibliografias, funcionários para trabalharem diretamente com a biblioteca, e que seja um espaço não só para os técnicos da Secretaria, mas também para a sociedade em geral. Falou que toda equipe da Educação Ambiental esta disponível todos os dias da semana na Superintendência para tratar sobre o tema. Falou de alguns programas e projetos desenvolvidos, o Curso de Multiplicadores em Educação Ambiental, que é uma demanda vinda do município informando qual o tema a ser abordado no Curso, de acordo com a problemática do município. Falou também que participa da Coordenação da Comissão Interinstitucional de Educação Ambiental - CIEA junto com a SEDUC, que será falado na Reunião sobre o Plano Estadual de Educação Ambiental e as ações que estão sendo desenvolvidas tanto na Educação formal, quanto não formal, a elaboração do Plano Estadual de Educação que também é sob a coordenação da CIEA, a elaboração e implementação da Comissão da Agenda 21 no Maranhão que estão retomando as discussões, e vale ressaltar tanto o programa da agenda 21 quanto o Plano Estadual de Educação Ambiental esta no pa de metas do governador. Falou também que a Superintendência participa na realização de eventos formativos e campanhas difusas, e neste ano contribuiu com evento relacionado a Recursos Hídricos e nos dias 02 e 03 de Junho será realizado o Seminário Estadual de Fortalecimento dos Sistemas Municipais de Meio Ambiente, que tem como objetivo mostrar para que serve um Conselho de Meio Ambiente, como se cria, o que é um Fundo de Meio Ambiente, o publico especifico são os



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

Prefeitos e Secretários Municipais. Falou também do apoio as propostas normativas da Câmara Técnica de Educação Ambiental do CONSEMA, que participou da última Reunião onde foi discutida a questão do Plano Estadual de Meio Ambiente. Apresentou a equipe da Superintendência de Educação Ambiental, ROSANGELA Supervisora da Agenda 21, Sr. UBALDO Supervisor de comunicação socioambiental, MARINA, RAISSA, analistas ambientais, TANIA técnica ambiental e LAURENIZA Assessora Técnica e Natalia estagiária. Passou a palavra para a Técnica Ambiental TANIA para apresentação das estratégias para acontecer o Plano Estadual de Educação Ambiental.

21. A Técnica Ambiental TANIA falou que vai apresentar as linhas prioritárias de como será elaborado o Plano Estadual de Educação Ambiental. Falou que o Plano não é novidade, pois já estava previsto na Política Estadual de Meio Ambiente, é uma Política Pública e tem como foco a sustentabilidade para as presentes e futuras gerações. Falou que tiveram como base a Constituição Federal, o Art. 225, o Programa Nacional de Educação Ambiental, A Lei de Diretrizes e Bases, a Política Nacional de Educação Ambiental, e esta cronologia obedece a história da Educação Ambiental linear. Falou sobre outro instrumento Legal, que é a Resolução nº 02 do Conselho Nacional de Educação que trata sobre as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Ambiental e um documento novo que é a DIRETRIZ Curricular da Rede Estadual de Ensino de 2014 e com base nesses elementos esta se construindo o Plano. Falou que o Plano Estadual tem um texto básico que está pronto, mas ainda não foi demonstrado para a sociedade pois necessitava de Decreto que estava na Casa Civil por muito tempo, mas já saiu em 13 de Maio de 2015 e agora não há mais desculpas para o Plano não sair, pois o Órgão Gestor da Política não pode elaborar nada sem a supervisão da CIEA, inclusive esta sendo elaborado Edital para convocar os 03 membros da Sociedade Civil, que terá uma vaga para o CONSEMA. Falou sobre como o Plano vai ser elaborado, a SEMA e a SEDUC são os órgãos gestores da política e a SEDUC tem mais facilidade, por ter 19 unidades regionais de educação espalhadas pelo Estado, e a SEMA vai contar com o apoio das prefeituras. Falou sobre as ações que a sociedade vai participar nas

7  
dário da digni





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

construções das estratégias, pois o Maranhão não é grande apenas em biodiversidade, mas também em vários agrupamentos humanos, tem-se remanescentes de quilombos, quebradores de coco, agricultores familiar, marisqueiros, ribeirinhos, assentados, acampados, população residentes na grande periferia da capital, então todos os segmentos terão que participar. Falou que foram selecionados 05 temas prioritários, pois a SEMA já tem algumas políticas publicas, então como a própria Lei diz que a Educação Ambiental é um tema transversal. O primeiro Tema é da Educação Formal, Criação e Apoio as Escolas Sustentáveis – Educação Ambiental incluindo projetos pedagógicos e espaços das palavras em todas as modalidades de ensino da educação básica, o tema 02 é a Educação Ambiental como apoio a Conservação dos Recursos Hídricos, o tema 03 Educação Ambiental voltada a Gestão de Resíduos Sólidos, o tema 04 Educação Ambiental como apoio a Gestão de Unidades de Conservação e o tema 05 Educação Ambiental como apoio a política de redução e combate ao desmatamento e queimadas. Finalizou a apresentação com a frase de JACQUES VENER “Nem as leis, nem as taxas obrigam o cidadão a respeitar o meio ambiente, se esse respeito espontâneo não os foi lhe dado pela educação.”

22. Em seguida foi passada a palavra ao professor LUIS CAMARA PEDROSA da SEDUC, responsável pela Supervisão de temas socioeducacionais. Apresentou a Sra. ELIANE ALHADEF da Educação Ambiental, a professora LUCY MARY, que é uma guerreira a muito tempo na Educação Ambiental no Maranhão e coordena um trabalho que hoje tem em torno de 5 mil professores formados nessa área, também a professora LINDAURA responsável pela Educação Fiscal no Estado do Maranhão, junto com a professora CONCEIÇÃO MOURA, também responsável pela Educação Fiscal. Falou que sozinho ninguém faz nada, e se não tiver um grupo interessado realmente em fazer acontecer, uma pessoa sozinha não faz nada e nessa empreitada da Educação Ambiental se não tiver um envolvimento dos Conselheiros, esse projeto não vai adiante e tanto os representantes de empresa, como dos movimentos sociais, estão para contribuir e participar deste processo. Falou que tem uma Supervisão na SEDUC responsável pela execução dos temas na

Adria Godwin





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

Educação Formal, e os temas não são trabalhados na formação inicial do professor, o professor vem de um programa do Brasil, de formação de Cidadania do Brasil. Falou sobre a pseudo participação, que é uma reunião em que produz alguma coisa, é dado o encaminhamento e não chega as escolas. Falou que precisa muito de ajuda para materiais didáticos, e as empresas e instituições que fazem parte do CONSEMA quiserem fazer parte do empreendimento junto com a SEMA e a SEDUC de produção de material didático, se tiver a possibilidade, pois estão zerados de material didático e não é bom para o trabalho. Falou sobre as ações que estão desenvolvendo, que já estão indo para a 3ª web conferencia e será no dia 22 de Junho da SEMA com a SECUC e a UEMA, esta começando a elaboração do texto básico do Plano Estadual de Educação Ambiental e esta previstas audiências publicas para esta construção e quer mais canais de participação com relação a essa questão. Falou que estão com uma parceria para atender os municípios e trabalha com os temas, educação fiscal no sentido de orientar o acompanhamento de programas federais. Ao fim da sua apresentação o Sr. LUIS CAMARA passou a palavra para a Sra. ELIANE ALHADEF.

23. A Sra. ELIANE ALHADEF se apresentou como representante da SEDUC no CONSEMA. Falou sobre a questão do Plano que não tem nada ainda de documento construído, que só foi pensado como seria elaborado o Plano a partir de algumas linhas estratégicas e a Educação Formal que compete a SEDUC esta voltado para o tema prioritário, que a partir dele irá traçar as as ções, as metas, que é “Escolas Sustentáveis” que contempla os três aspectos, o currículo, o espaço físico e a gestão. Falou que vai propor para o CONSEMA como vão traçar as estratégias de ação para elaboração do Plano, e o momento das questões norteadoras irão vir depois do que for exposto. Fora colocado se deve iniciar o debate, ou dar uma pausa para o lanche.

24. O Conselheiro CIRILO JOSÉ CAMPELO ARRUDA sugeriu que o lanche ficasse para o final, pois não tem só Conselheiros de São Luis e a Reunião já teve um atraso de 30 minutos.

9



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

25. A Conselheira HELIENE LEITE RIBEIRO PORTO sugeriu que o Buffet ficasse aberto para que durante as perguntas, quem desejasse, fosse se servindo.
26. O vice-presidente do CONSEMA ANTONIO ROSENDO NETO JUNIOR abriu para inscrições dos Conselheiros que desejassem se manifestar.
27. O Conselheiro FABRICIO BRITO SILVA se apresentou como professor da Universidade CEUMA do curso de Engenharia Ambiental e trabalha com Educação Ambiental e outros temas, publicou um artigo sobre Pedagogia de Sustentabilidade no contexto do Maranhão e foi interessante ver umas questões teóricas presentes na fala do professor LUIS CAMARA PEDROSA. Sugeriu que tivesse um encontro teórico sobre Educação Ambiental e acredita que no Plano Nacional de Educação Ambiental não tem bases consolidadas e teoricamente corretas sobre sustentabilidade, e que desenvolvimento sustentável é um conceito econômico e foi parar no meio ambiente por talvez, acidente e é um pouco preocupante. Falou sobre o eixo cartografia social, que foi colocada muito bem a questão de direitos humanos, e que quando se fala em meio ambiente, fala muito em desmatamento, água e Paulo Freire em seus textos de visão de mundo fala sobre respeito à vida e muitas vezes esquecem de colocar a dimensão humana dentro da educação ambiental e a cartografia social trás justamente isso, é o individuo se percebendo no meio ambiente, e esses métodos didáticos são muito interessantes, mas acredita que hoje não tem metodologia pedagógica nenhuma que tenha aderência no aluno, em qualquer nível, que como foi falado, tem uma deficiência muito grande a respeito da formação da cidadania no individuo. Sugeriu que de alguma forma a cartografia social se insira em algum tema. Falou que tem algumas pesquisas na Universidade CEUMA sobre percepção ambiental e é muito curioso que em bairros mais periféricos onde tem esgotos a céu aberto, os indivíduos não reconhecem como poluição.
28. O Conselheiro RONALD HENRIQUE GOMES CHAVES falou que o importante é que o primeiro passo esta sendo dado, a relação entre instituições, entre ferramentas de governo e sociedade civil é o que vai dar consistências para que algumas organizações sejam





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

direcionadas. Falou da necessidade de ter um Fórum específico para tratar de Educação Ambiental, que já tem um Fórum de Mudanças Climáticas que também discute políticas compartilhadas e por que não criar um Fórum de Educação Ambiental que possa trazer para discussão um grupo de pessoas que tenham interesse em participar. Falou também sobre o trabalho da Superintendência da aceitação da Educação Ambiental nas escolas e pelos professores. Falou sobre o sistema territorial discutido através do Conselho de Desenvolvimento Territorial, consegue trazer a massa para as discussões através da mobilização da Sociedade Civil e se hoje esta fazendo um Plano no qual a sociedade civil é o foco, tem que buscar o apoio da Sociedade Civil para que se possa esquematizar de uma forma mais específica e até diminuir o custo quanto a produção de material cartográfico.

29. A Superintendente de Educação Ambiental ANA PAULA RIOS falou em relação a CIEA tem acontecido todas as quartas a partir das 15:00 na Superintendência de Educação Ambiental e é aberta para quem quiser participar.
30. O Conselheiro PAULO DE TARSO se apresentou como Engenheiro Agrônomo e educador e falou que só acredita em deslanchar a questão ambiental com a educação ambiental. Parabenizou a Superintendência de Educação Ambiental pelos trabalhos e agradeceu a Deus por esta presente na Reunião e o entendimento do Secretário em valorizar a participação dos Conselheiros Suplentes. Falou que esta a 26 anos trabalhando com Educação Ambiental no município de Mirador. Falou que acredita no novo governo, na delicadeza das pessoas, que onde entra esta sendo bem recebido e o setor de meio ambiente e da saúde esta respeitando o cidadão.
31. O Conselheiro CLAUDIO REBELO registrou que é um prazer estar de volta as Reuniões do CONSEMA, já que não pode estar presente, nem o titular, nem o suplente da instituição que representa na primeira Reunião do ano do CONSEMA, mas é sempre um prazer esta de volta na casa que condiz da defesa ao meio ambiente, na formação pluralista com democracia e debate, mas sempre com respeito. Falou que no pequeno tempo que esta como Conselheiro esta muito feliz pela forma de como o CONSEMA esta sendo conduzido,



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

que não esteve presente na Reunião passada, mas recebeu todo o material, a Secretaria Executiva sempre muito prestativa. Falou também da presença da SEMA, que precisa interagir e já houve momentos, em que queria uma informação oficial do órgão ambiental e não tinham, e isso dava uma sensação de orfandade e espera que isso torne uma prática, e que quando o presidente não poder estar presente, que tenha sempre alguém lhe representando para uma troca de informações, e esse é seu primeiro registro de parabenizar e requerer. Falou que quanto aos temas tratados, falou que é interessante que tenha uma participação não só formal, mas também que todos os Conselheiros estejam participando mais ativamente da discussão que é importantíssima. Falou que a Superintendência de Educação da SEMA e da SEDUC tem norte iguais, e que as vezes é preciso de desestruturar e começar a tentar mudar os paradigmas e outras instituições publicas, ou na sociedade civil, ou no setor produtivo, todos tem alguma pratica ambientalmente interessante, mas as vezes falta comunicação. Falou que com relação a discussão com a Superintendência de Educação Ambiental , o Ministério Publico esta a disposição, pois tem uma capilaridade muito grande e esta presente nos 217 municípios e tem projeto de atuação com relação aos Conselhos Municipais de Meio Ambiente.

32. O Conselheiro AFONSO HENRIQUE DE JESUS LOPES falou que já passou por duas Secretarias de Meio Ambiente, tanto municipais, quanto estadual e hoje esta na Secretaria Estadual e Saúde. Falou que nos últimos 14 anos a Saúde tem evoluído bastante e foi criado uma Secretaria de Vigilância Ambiental, que trabalha com os problemas de saúde decorrentes dos impactos ambientais, e a vigilância ambiental é preventiva e trabalha muito com prevenção e tem alguns programas, como Vigilância da Qualidade da Água para consumo humano, Vigilância de população exposta a solos contaminados, Vigilância de população exposta a poluição do ar, Vigilância de população exposta a agrotóxicos, e são programas que a saúde trabalha e faz a parte preventiva, mas também a parte da educação. Falou que a SES tem uma Superintendência de Educação em Saúde, a Vigilância Sanitária tem um núcleo de educação e comunicação. Falou ainda que tem que conversar mais um

*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]*





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

pouquinho, pois dentro do Plano tem que estar a questão da saúde, pois todo problema ambiental reflete na saúde.

33. O professor ROBERTO SANTOS RAUS da UFMA de Pinheiro, quem tem o curso de Licenciatura em Ciências Naturais e trabalha num grupo de estudo de impactos ambientais nas zonas úmidas da baixada maranhense, além disso trabalha também um projeto com objetivo de fazer análise físico-químico das águas. Falou também, que esta com um ofício a ser protocolado na SES, pois foram encontrado níveis de coliformes fecais acima do permitido pela Res. 274 instituído pelo CONAMA e causa preocupação, além disso encontraram bactérias e pseudomonas que estão relacionados a infecção alimentar. Falou que passa um problema muito serio no Estado e quando se fala em Educação Ambiental, tende isolar a Educacional de outras Políticas, e a natureza da Educação Ambiental é a transversalidade e as Secretarias precisam dialogar e andar na mesma mão quando se falam em questões relacionadas ao meio ambiente.
34. A Secretária Adjunta de Desenvolvimento Sustentável LIENE SOARES PEREIRA apresentou a Plenária o Plano Nacional de Implementação, que é produto, foi uma exigência do Protocolo de Estocolmo que aconteceu em 2001 sobre os Poluentes Orgânicos Persistentes – POP's. Falou sobre o Protocolo de Estocolmo, foi o resultado de longos anos de negociação para obter de vários países o compromisso com força de Lei para eliminar todos os POP's, e segundo a convenção, as partes se comprometem a proibir a produção e utilização dos Produtos do Anexo A do documento. Fez a conceituação de POP's, são compostos orgânicos que apresentam resistência à degradação ambiental por meio de processos químicos, biológicos e fotolíticos, se biomagnificam nas cadeias alimentares e tem potencial de gerar impactos significativos na saúde humana e no meio ambiente, podendo causar câncer, defeitos de nascença, disfunções nos sistemas imunológicos e uma maior suscetibilidade a doenças. Falou que é muito importante que o CONSEMA tenha a ideia de que esse é um assunto muito complexo, importante e estratégico para que o Estado possa desenvolver ações e comece a fazer os inventários. Falou sobre o Plano



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

Nacional de Implementação, que fora encaminhado pela Secretaria Executiva para todos os Conselheiros. Falou sobre uma pesquisa feita de que o Estado em que fora encontrado maior quantidade de DDT em leite materno foi no Maranhão, trazendo danos a crianças e as gerações futuras. Tais dados e constatações chamam a responsabilidade para que todos contribuam com o plano, que os segmentos da sociedade envolvidos no Conselho unam esforços para que esta cadeia de contaminação seja quebrada. Encerrou sua fala agradecendo a todos.

35. O Vice-presidente do Conselho fraqueou a palavra ao representante da SEDUC, Sr. LUIS CAMARA PEDROSA que convidou os presentes para as reuniões da CIEA (Comissão Interinstitucional de Educação do Estado do Maranhão) que retomou suas atividades às quartas-feiras às 15h na SEMA ou na SEDUC para contribuições e que haverão investimentos nas audiências públicas considerando unidades administrativas e populações tradicionais e núcleos de mobilização já existentes. Destacou a manifestação do conselheiro FABRÍCIO BRITO SILVA quanto às discussões em nível superior de ensino.
36. O Conselheiro RONALD HENRIQUE GOMES CHAVES colocou que em relação à escassez de recursos e demandas de pesquisa a FAPEMA teria muito a contribuir.
37. O Sr. LUIS CAMARA PEDROSA agradeceu a contribuição e colocou ser importante o contato da SEMA com a FAPEMA para agregar mais contribuições. Convidou para a 3ª web conferência da UEMA net no dia 22.06.2015 às 15h.
38. O Conselheiro RONALD HENRIQUE GOMES CHAVES pontuou que é importante esses convites serem encaminhados ao CONCIDADES.
39. O Vice Presidente do CONSEMA lembrou que na semana anterior houve reunião de Câmaras Técnicas do CONSEMA.
40. A Conselheira HELIENE LEITE RIBEIRO PORTO questionou que algumas reuniões dessas câmaras não houveram quorum, se elas irão se repetir e quando.
41. O Vice Presidente do CONSEMA disse que sim, contudo, ainda não possuem calendário definido.





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

42. O conselheiro JOSEAN ALMEIDA ALVES questionou sobre a capacitação dos prefeitos quanto à data e participação.
43. A Secretária Adjunta de Desenvolvimento Sustentável LIENE SOARES PEREIRA respondeu informando a data 02 e 03.06, local FIEMA e público alvo e pediu a colaboração do Conselho na divulgação do evento.
44. O Vice Presidente do CONSEMA declarou encerrada a Reunião.

Encaminhamentos da Presente Reunião:

1. A secretaria executiva receber sugestões sobre o Plano Estadual de Educação
2. Participação dos conselheiros na agenda da educação ambiental
3. Articulação com a FAPEMA
4. Calendário de Reuniões das Câmaras Técnicas do CONSEMA

Eu, Ilana Kelle de Sousa Santos, copiei a presente ata que foi lavrada e assinada pela Secretária Executiva do CONSEMA Ana Cristina Fontoura.

São Luís, 22 de Maio de 2015.

Marcelo Coelho

Presidente - CONSEMA

Ana Cristina Cardoso dos Santos Fontoura

Secretária Executiva - CONSEMA