



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

Conselho Estadual de Meio Ambiente
ATA DA 22ª RE - REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA
São Luís, MA, 15 de junho de 2023

1. Aos 15 (quinze) dias do mês de junho de dois e mil e vinte e três, às 14:00 horas, foi aberta a 22ª Reunião Extraordinária do Conselho Estadual de Meio Ambiente do Estado do Maranhão, que foi realizada por vídeo conferencia, através da plataforma Teams;
2. A Secretaria Executiva do CONSEMA, **LENNISE MARIA PASSOS PORTELA**, às 13:30hrs, cumprimentou os presentes e fez a verificação de *quórum*, informando que o quantitativo era insuficiente para iniciar a reunião. Informou que iria aguardar mais 15 minutos para nova verificação de *quórum*, após nova verificação, foi constatada quantidade suficiente para prosseguimento da reunião;
 - I. **ANDRÉ AUGUSTO KERBER INTROVINI**, representante da Fazenda São Bernardo, Suplente;
 - II. **ANDRÉA ARAÚJO DO CARMO**, representante da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA, titular;
 - III. **ANTÔNIO DA CONCEIÇÃO DA SILVA**, representante da Federação dos Trabalhadores Rurais, Agricultores e Agricultoras Familiares do Estado do Maranhão – FETAEMA, titular;
 - IV. **ARTHUR BARROS FONSECA RIBEIRO**, representante da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Naturais – SEMA, suplente;
 - V. **CASSIANO RICARDO CORDEIRO BASTOS**, representante da Associação dos Produtores de Soja do Meio Norte, Suplente;
 - VI. **FELIPE CARVALHO BARBOSA COSTA**, representante da Federação dos Municípios do Estado do Maranhão – FAMEM, titular;



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

- VII. **FERNANDO BERGMANN**, representante da Secretaria de Estado da Agricultura, Pecuária - SAGRIMA, Suplente;
- VIII. **FLÁVIO MOURA FÉ LIMA**, representante da Consorcio de Alumínio do Maranhão Consorcio – Alumar, titular;
- IX. **FRANCISCO EDILTON LIMA DE OLIVEIRA**, representante Procuradoria Geral do Estado do Maranhão – PGE, suplente;
- X. **JAIME GARCIA SIQUEIRA JUNIOR**, representante da Centro de Trabalho Indigenista – CTI, titular;
- XI. **JÉSSICA PIRES FERNANDES SILVA**, representante da BRK Ambiental, titular;
- XII. **JONAS POLINO SANSÃO**, representante da Associação Wyty - Cati das Comunidades Indígenas Timbira do Maranhão e Tocantins, titular;
- XIII. **JONATAN SILVA COUTINHO - Major QOCBM**, representante da Corpo de Bombeiros Militar do Maranhão – CBMMA;
- XIV. **LORENA DE CÁSSIA RODRIGUES LOPES**, representante da Secretaria de Estado da Saúde – SES, titular;
- XV. **LUCIANO SANTOS PINHEIRO**, representante da Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, titular;
- XVI. **LUZENICE MACEDO MARTINS**, representante da Assembleia Legislativa do Maranhão - ALEMA, suplente;
- XVII. **MARIA ELIANA ALVES LIMA**, representante da Secretaria de Estado da Educação – SEDUC, suplente;
- XVIII. **MORGANA MEIRELLYZ QUEIROZ FERNANDES**, representante da Associação Justiça dos Trilhos, titular;
- XIX. **NILMAR XAVIER DE ALMEIDA NETO**, representante da SERRACAL Corretivos Agrícolas LTDA, titular;
- XX. **RAFAELA MARIA SERRA DE BRITO**, representante da AIR SEMEAR Consultancy Eireli, suplente;
- XXI. **RAIMUNDO NONATO MORAES ANDRADE**, Movimento Arariba, titular;
- XXII. **REINALDO PEREIRA DA SILVA**, Representante do Instituto Ecológico Martim Pescador – IEMP, Suplente;



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

- XXIII. **RONALD HENRIQUE GOMES CHAVES**, representante da Sociedade Maranhense de Defesa a Moradia Digna, suplente;
- XXIV. **VITOR HUGO SOUZA MORAES**, representante do Instituto Sociedade, População e Natureza – ISPN, Titular;
- XXV. **VIVIANE VAZZI PEDRO**, representante da Secretaria de Estado da Educação – SEDUC, titular;
- XXVI. **WALTER LUÍS MUEDAS YAURI**, representante da Universidade Federal do Maranhão – UFMA, titular;

3. Lista de Participantes:

- I. Adriana do Nascimento Cavalcante;
- II. Antônia da Silva e Silva - SEMA/CONSELHOS;
- III. Arlete Bandeira;
- IV. Fernanda Gomes;
- V. Francisco Carvalho Júnior – SEMA/SBAP;
- VI. Gabriel Guimarães;
- VII. Jade Vilas Boas de Oliveira Lima;
- VIII. João Victor Oliveira;
- IX. Juliana Arouche - Agroserra
- X. Lennise Maria Passos Portela - Secretária Executiva do Conselho Estadual de Meio Ambiente - CONSEMA;
- XI. Nalbert Gomes;
- XII. Ramiro Esteves;
- XIII. Tirza Lopes;

4. O Vice-presidente do CONSEMA, **ARTHUR BARROS FONSECA RIBEIRO**, abriu a reunião, se apresentou e desejou que todos tivessem uma boa reunião. Justificou a ausência do Secretário e Presidente do Consema - Pedro Chagas, informando que estava em um fórum sobre a Amazonia Legal representando o Estado. Pediu compreensão no que o item - 2.1 da pauta - Ata



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

da 59ª Reunião Ordinária do CONSEMA, informando que não estava pronta por conta do tempo de uma reunião para a outra, pedindo que fosse colocada para aprovação na próxima reunião. A solicitação foi aprovada. Passou então para o item 3 da pauta - Ordem Dia (PAUTA UNA): Apresentação de “Diagnóstico Socioambiental das Terras Indígenas Kanela e Porquinhos”, pelo Conselheiro Jaime Siqueira representante do Centro de Trabalho Indigenista – CTI;

5. O Conselheiro **JAIME GARCIA SIQUEIRA JUNIOR**, iniciou a apresentação. informou que representa o Centro de Trabalho Indigenista – CTI, trabalha com povos indígenas em algumas regiões do país há mais de 40 anos, frisando que é uma organização não governamental com bastante tempo de atuação em terras indígenas. Apresentou o povoado de Kanelas e Porquinho e onde se localizam no mapa. Destacou ainda, que no Diagnostico entregue ao Conselho há mais riqueza de informações. Mostrou que a região é muito impactada pelo desmatamento de acordo com as imagens apresentadas. Mostrou ainda, o percentual de crescimento da área plantada de soja no Nordeste e Maranhão, entre os anos de 1990 a 2000 e 2000 a 2010, frisando que no Maranhão há uma grande investimento na plantação de soja. Apresentou o mapa onde mostra o Parque Estadual do Mirador e as terras indígenas, Porquinhos e Kanela. Falou do processo de demarcação das terras e da possibilidade dos povos indígenas de herdarem territórios completamente devastados. Informou sobre o desmatamento de exploração predatória nas áreas. Memorou o processo de judicialização das terras, frisando que o processo de Porkinho, está suspenso pelos STF e que estão paralisados. Frisou ainda, que o diagnóstico realizado procurou identificar quais são os problemas que estão acontecendo nessas áreas. Mostrou no mapa a área que está sendo reivindicada pelos indígenas, informando que é um processo administrativo de mais de 20 anos, mostrando a diferença de uma mapa de 2013 e 2021, pontuando a entrada de pastagem e o crescimento bastante elevado de lavouras. Falou que os municípios de Barra do Corda, Grajaú e Fernando Falcão, apresentam cerca de 19% de atividade principal é produção de carvão vegetal, de florestas nativas ou a produção de carvão vegetal, de florestas plantadas, frisando que essa é mais uma atividade predatória. Chamou a atenção para um outro impacto que as terras indígenas vem sofrendo, que são as estradas vicinais. Destacou no mapa uma estrada que aparentemente não houve nenhum processo de licenciamento para construção e melhoria da estrada. Mostrou um outro mapa sobre o uso do solo, pontos de queimada, informando ainda que



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

na Terra indígena de Porkinhos não há focos de quimadas por ter brigadistas indígenas. Mostrou um mapa indicando a velocidade do desmatamento na região entre o Parque Estadual do Mirador e as terras indígenas Kanela e Porquinhos. Falou ainda sobre as alternativas que o diagnóstico traz. Deatacou ainda que o ZEE considera importante a área apresentada no diagnóstico para a conservação da biodiversidade e áreas prioritárias para conservação. Informou que a maior diversidade de felinos do Brasil, infelizmente ameaçado de extinção, está no Parque Estadual do Mirador, que abriga várias nascentes do Rio, que é considerado também uma área prioritária para conservação da ictiofauna, além de conter a maior quantidade de espécies raras, além de conter boa representatividade, do cerrado e das bacias hidrográficas do Maranhão. Sugeriu a discussão da ideia da criação de um mosaico, das áreas protegidas nessa região do Mirador e das terras Kanela. Informando que a sugetão envolve duas vertentes: uma é a proteção imediata dessa região que está entre o Parque Estadual do Mirador e as terras Kanela e Porquinhos e que não sejam emitidas autorizações de supressão de vegetação nesta região, para dar um tempo para essa região se recuperar, enquanto não se resolve a questão fundiária. Informou ainda, que a criação do mosaico de áreas protegidas significa buscar a conectividades entre terras indígenas e unidades de conservação da região. Sugerindo ainda, possibilidades de criação de outras unidades de conservação entre essas terras indígenas, frisando que ajudaria o Maranhão a sair do ranking terrível como um dos maiores Estados desmatadores. Pontou ainda, sobre a possibilidade da criação do Mosaico da região do Mirador e terras, Kanela e outras terras indígenas se juntarem, se conectar a um outro mosaico que já existe, que é um mosaico do Gurupi, destacando que a sugestão também esta reforçada no ZEE e encerrou a apresentação;

6. O Vice-presidente do CONSEMA, **ARTHUR BARROS FONSECA RIBEIRO**, parabenizou pela apresentação. E abriu para manifestação;
7. O Servidor da Sema analista da Superintendencia de Areas Protegidas - SBAP - **FRANCISCO CARVALHO JÚNIOR**, falou da importância da iniciativa do CTI. Colocou a SBAP a disposição para dialogar com o CTI em relação a proposta. Falou ainda, sobre o Conselho Consultivo da Parque do Mirador, onde conselho será uma oportunidade para discutir diversos assuntos relacionados à gestão ambiental naquela região. Informou ainda que estão em processo de contratação de consultoria para elaboração do plano de manejo;



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

8. A Sema deu a fala para a Ex Conselheira **MARCILENE GUAJAJARA**, que falou sobre a importância da criação de um mosaico e dos benefícios do mosaico Gurupi. Falou ainda sobre se ter um olhar diferenciado dos territórios indígena e para pensar em uma ação que realmente possa diminuir a invasão do agronegócio nas terras indígenas;
9. A Sema deu a fala para o Ex Conselheiro **MILTON CAMPELO**, informou que fez uma leitura do documento, parabenizou o Conselheiro Jaime, pela iniciativa. Pontou sobre o que está dentro da legalidade, da ilegalidade. Falou sobre a produção de cana-de-açúcar da região, e que desde 2018 o setor, por conta da regulação, não tem nenhum histórico em questão de desmatamento. Destacou que uma das empresas que representa, é que mais atua na conservação do Mirador, colocando inclusive, estruturas de acompanhamento, vigilância e acompanhamento da qualidade das águas. Falou que os produtores que tem licença para atuar, sabe da importância da conservação ambiental. Enalteceu o trabalho, pontuando que a sociedade tem que discutir, sugerindo que a discussão fosse levada as Câmaras Técnicas e ainda a criação de uma Câmara Técnica de agropecuária e agroindústria;
10. O Conselheiro **VITOR HUGO SOUZA MORAES**, parabenizou o conselheiro pela iniciativa de trazer o assunto ao Plenário, se disponibilizando para construir, para contribuir e para dialogar sobre essas e outras oportunidades;
11. O Vice-presidente do CONSEMA, **ARTHUR BARROS FONSECA RIBEIRO**, memorou que o documento apresentado em reunião havia sido protocolado em reunião anterior e que já haviam sido feito o encaminhamentos para o setor de biodiversidade que irá fazer as análise, para trabalhar dentro da competência, sempre analisando a legalidade do processo. Falou ainda da importância da participação de todos na discussão das pautas ambientais;
12. A Secretaria Executiva do CONSEMA, **LENNISE MARIA PASSOS PORTELA**, informou que após manifestação da Superintendencia de Biodiversidade e Areas Protegidas - SBAP, colocará o assunto na Câmara Técnica específica e ou em reuniões conjuntas;
13. O Conselheiro **RONALD HENRIQUE GOMES CHAVES - Audio travado**. Parabenizou a nova gestão da Sema pelo alinhamento e incorporação dentro das discussões. Falou ainda que mundo inteiro está discutindo a política ambiental, que é estratégica para o desenvolvimento econômico. Pontuou, que quando se cria um mosaico, potencializa a economia do turismo, da



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

- biodiversidade, fortalece as área de pesquisas sobre fauna e flora, preservação ambiental em todo o estado do Maranhão. Audio Travado - Falou ainda da importância de discutir a política ambiental do Estado;
14. O Vice-presidente do CONSEMA, **ARTHUR BARROS FONSECA RIBEIRO**, informou os dois dias de reunião com a Agencia Nacional de Agua – ANA, onde teve debates e discussões acerca das metas vamos nos colocar para cumprir. Ressaltou a democratização na construção das políticas voltadas para o meio ambiente;
 15. A Secretaria Executiva do CONSEMA, **LENNISE MARIA PASSOS PORTELA**, passou para o ponto 3.2 da pauta - Apresentação “Gestão Ambiental na Floresta Amazônica sob a ótica SIG: Bacia do Rio Pindaré, Nordeste do Brasil”, pelo Conselheiro Walter Muedas representante da Universidade Federal do Maranhão – UFMA.
 16. O Conselheiro **WALTER LUÍS MUEDAS YAURI**, informou que a apresentação é um trabalho acadêmico de metodologia, gestão de uma bacia hidrográfica e que era uma proposta metodológica. Falou que o problema ambiental é um problema complexo que envolve muitos interesses, ferramentas para poder chegar a resolver alguns conflitos e gerenciar a utilização de forma sustentável. Falou sobre como resolver os problemas socioambientais da bacia do Rio Pindaré, por meio de ferramentas de governança. Falou sobre a distribuição desigual de terras; sobre a criação dos Comitês de bacia hidrográfica e a importância da sua organização. Falou sobre o uso não sustentável de recursos naturais; conflitos sociais entre as visões de mundo indígenas e capitalistas/modernas; disponibilidade limitada de dados para a tomada de decisões políticas. Mostrou mapa do desmatamento ocorrido desde 1984 até a atualidade com projeção até 2023 na Bacia Hidrográfica do rio Pindaré. Mostrou e explicou o mapa hidrológico da bacia hidrográfica do Rio Pindaré entre os anos de 1984 há 2023. Falou ainda sobre como recuperar as áreas degradadas, corredores ecológicos. Apresentou a conclusão e encerrou a apresentação;
 17. O Vice-presidente do CONSEMA, **ARTHUR BARROS FONSECA RIBEIRO** abriu para manifestações;
 18. O Conselheiro **CASSIANO RICARDO CORDEIRO BASTOS**, parabenizou os Conselheiros pela apresentação, o Sr. Milton pelas considerações. Pontou os indicies de desmatamento e pediu para que fosse olhado o Estado do Maranhão com potencial de preservação da natureza e de



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

produção. Falou ainda sobre a importância de se ver o crescimento econômico do Estado com bons olhos, onde tem que observar e respeitar a legislação ambiental, corrigindo e punindo quem está fazendo errado. Falou ainda do potencial do Maranhão em ser autosustentável. Se colocando a disposição para buscar soluções que atendam todos os setores: econômico, sociedade civil, comunidades tradicionais;

19. O Conselheiro **JAIME GARCIA SIQUEIRA JUNIOR**, parabenizou o Conselheiro Walter, pontuou sobre as imagens do Rio Pindaré, indicando que eram dados e referências sérias do Brasil. Falou ainda que supressão de vegetação e desmatamento no cerrado é uma preocupação dos órgãos de controle, ressaltando que falta um controle, maior disciplina e ordenamentos dos processos. Pontuou sobre olhar as regiões sensíveis entorno do Mirador, onde a produção de soja pode ser feita em outro lugar. Pontuando que desmatamento não há pressuposto de conservação. Destacou ainda que o rumo que o Maranhão está tomando é preocupante, e que qualquer estudo apontava para isso;
20. O Conselheiro **RAIMUNDO NONATO MORAES ANDRADE**, se apresentou, parabenizou pela apresentações e pontuou sobre a importância do setor produtivo, sendo aquele que provoca a desmatamento do cerrado e que tome conhecimento dos dados e das situações que estão acontecendo, como as mudanças climáticas. Falou ainda, do papel das áreas indígenas na conservação de áreas de conservação no Maranhão. Falou ainda, da importância do governo e Estado assumam o papel de fazer a aplicabilidade da lei, onde as pessoas tomem ciência da legislação e cumpram. Destacou a importância de se ter pautas urgentes e da participação efetiva e compromisso das instituições e dos poderes constituídos;
21. O Conselheiro **RONALD HENRIQUE GOMES CHAVES** falou da importância dos setores sentar e elaborar e discutir planejamentos estratégicos de forma sustentável. Sugerindo que o setor produtivo pegasse o trabalho dos conselheiros e o transformassem em um projeto sustentável;
22. O Conselheiro **REINALDO PEREIRA DA SILVA** parabenizou os Conselheiros pelas apresentações. Pontuando que precisa do envolvimento político e administrativo do Estado, frisando no pensamento desenvolvimentista e sustentável. Falou ainda da importância das instituições que impulsionam o desenvolvimento do Estado, da exploração, recuperação de áreas degradadas e de áreas que não deviam ser exploradas;



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

23. O Vice-presidente do CONSEMA, **ARTHUR BARROS FONSECA RIBEIRO**, falou novamente a importância das apresentações, onde podem ajudar na gestão das políticas públicas, fiscalizando melhor, aplicando o recurso da melhor forma. Falou ainda, sobre as problemáticas e o objetivo de fortalecer a bacia do Rio Pindaré, fortalecendo os comitês de bacia hidrográfica, assim serão preservados os rios e suas nascentes. Informou que estão finalizando a aquisição de equipamentos para a estruturação dos comitês, afim de que tenham estrutura para realizar suas reuniões. Falou da importância de seguir o que está na lei, da dimensão do Maranhão e da dificuldade em fiscalizar todos os municípios. Pontuou a importância dos estudos para a implementação de novas políticas;
24. O Conselheiro **WALTER LUÍS MUEDAS YAURI** falou sobre a responsabilidade compartilhada. Agradeceu a oportunidade de contribuir com conhecimentos, afim de que o Maranhão saia da situação em que se encontra;
25. O Vice-presidente do CONSEMA, **ARTHUR BARROS FONSECA RIBEIRO**, convidou a todos para participarem da feira de meio ambiente nos dias 24 e 25 de junho de 2023;
26. A Secretária Executiva do CONSEMA, **LENNISE MARIA PASSOS PORTELA**, informou que repassará as informações e programação do evento dentro dos grupos de whatsapp;
27. O Conselheiro **RAIMUNDO NONATO MORAES ANDRADE** agradeceu o convite e de antemão, informou que seria difícil sua participação por conta do evento acontecer num final de semana, onde já havia assumido compromisso anteriormente;
28. O Vice-presidente do CONSEMA, **ARTHUR BARROS FONSECA RIBEIRO**, informou que a intenção de ser realizado no final de semana era ter a participação de mais pessoas;
29. O conselheiro **JONAS POLINO SANSÃO** falou da importância de se proteger os territórios indígenas de se pensar juntos e não excluir os povos indígenas das discussões;
30. O conselheiro **REINALDO PEREIRA DA SILVA** solicitou para que na feira de meio ambiente seja levado assuntos sobre educação ambiental;
31. Não havendo mais manifestações, o Vice-presidente do CONSEMA, **ARTHUR BARROS FONSECA RIBEIRO**, agradeceu a presença de todos e declarou encerrada a reunião.



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

Eu, Antonia da Silva e Silva, copiei a presente Ata que foi lavrada e assinada pelo Vice Presidente do CONSEMA, ARTHUR BARROS FONSECA RIBEIRO, que exerceu a função de presidente na reunião.

São Luís, 15 de junho de 2023.

ARTHUR BARROS FONSECA RIBEIRO

Vice presidente do CONSEMA

LENNISE MARIA PASSOS PORTELA

Secretária Executiva do CONSEMA



Código Verificador: 11318789, Código CRC: 8AGTOBRM
Para consultar autenticidade acesse: <http://assinador.sema.ma.gov.br/assinador/fi/consulta-doc.xhtml>.



Documento assinado eletronicamente em 28/08/2023, às 17:45.
Assinado por: ARTHUR BARROS FONSECA RIBEIRO - Cargo: SECRETÁRIO (A) ADJUNTO (A) DE DE LICENCIAMENTO
Código Verificador: 11318789, Código CRC: 8AGTOBRM
Para consultar autenticidade acesse: <http://assinador.sema.ma.gov.br/assinador/fi/consulta-doc.xhtml>.