SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DA PARAÍBA - CREA-PB

Comissão de Meio Ambiente

SÚMULA Nº 04/2023

Tipo: Videoconferência.
Data: 27 de julho de 2023
Hora: 18h00mim
Encerramento**:** 18h45min.

ITEM	ASSUNTO	PROPOSITOR OU ORIGEM	CONCLUSÕES / OCORRÊNCIAS
1.0	**Abertura**	**Engº. Ambiental Walderley Mendes Diniz**	Na qualidade de Coordenador declaro aberta a **Reunião ordinária** da Comissão de Meio Ambiente deste Conselho, exercício 2023 e após comprovação do quorum regimental, estando presentes os Conselheiros: o Eng. Mecânico **Ieure Amaral Rolim,** a Engª. Amb./Seg. Trab. **Marília Henriques Cavalcante.** Registro a participação da Conselheira **Kátia Diniz** como convidada pelos conselheiros da Comissão. -Participação na reunião do Assessor da TI, **Adriano Makel**, o gerente da fiscalização, Raimundo Nonato e o secretário da Comissão, **Valdir Oliveira**. -Participação na Palestra os seguintes conselheiros suplentes e convidados: **Gláucia Pereira, Severino do Ramo, Raimundo Nonato e Enderson Laverrier,**
2.0	**Súmulas/Atas**	**Engº. Ambiental Walderley Mendes Diniz**	**-Apreciação da Súmula Nº 03 do dia 25.05.2023, que foi apreciada e aprovada por unanimidade.**
3.0	**Informes**	**Engº. Ambiental Walderley Mendes Diniz**	-NÃO HOUVE INFORMES.
4.0	**Ordem do dia**	**Engº. Ambiental Walderley Mendes Diniz**	**- Ordem do Dia.**
4.1		**Engº. Ambiental Walderley Mendes Diniz**	**4.1** – Passa a palavra para o Sr. Williams da Silva, Especialista em Geografia e Mestre em Geodinâmica, para ministrar a Palestre com o tema: "História e Estudos Ambientais da Falésia do Cabo Branco: Realidade atual e as Alternativas da Engenharia para Solução da erosão costeira.

		Palestrante: Williams da Silva	-Inicia a palestra com o tema, "História e Estudos Ambientais da Falésia do Cabo Branco: Realidade atual e Alternativas de Engenharia para Solução da erosão costeira". -Ressalta a importância de destacar, **-QUAL A HISTÓRIA DA ÁREA?** **-QUAIS ESTUDOS DESENVOLVIDOS PARA A ÁREA?** **-QUAIS AS SOLUÇÕES APRESENTADAS PARA A EROSÃO COSTEIRA?** **Segue o seguinte Roteiro:** -Localização e importância da área de estudo. -Histórico do processo erosivo e propostas de intervenção. -Objetivos da proposta. -Aspectos ambientais: Meio Biótico, Meio Sócio econômico e Meio Físico. -Propostas de Soluções e alternativas. -De acordo com o palestrante, a área da falésia representa um elemento muito importante, do ponto de vista Sócio-Econômico. Segundo ele, outro aspecto importante na área é o grande contingente de pessoas que visitam o ambiente. Portanto, o local deve ser preservado, protegido, e se preocupar com a integridade física dos usuários. -Conforme o palestrante, é uma área que contém vários aspectos de suma importância, tais como, aspecto físico, histórico, geográfico, científico, sócio-econômico. -**Aspecto Histórico e Proposta de Projetos:** Pela Prefeitura em (2004), Projeto de Regeneração da Praia do Cabo Branco; pela Sociedade Civil e Comunidade Acadêmica, (2004), é contra o projeto; pelo Ibama, termo de referência, análise do projeto; pelo MPF em (2004), e por uma Equipe Multidisciplinar coordenada pela FADURPE em (2007), inicia os estudos de diagnóstico. -Fala sobre as consequências do processo erosivo: Desmoronamento da falésia, recuo da linha de costa e descaracterização da paisagem, riscos de acidentes aos usuários da praia, vias de trânsito e mirantes, danos ao patrimônio público e privado e demais prejuízos sócio-econômico. -Os objetivos da proposta é levar soluções para os possíveis problemas, minimizar os impactos ambientais, recuperar e proteger o patrimônio público, (praias, falésia,, praças, calçadas e vias de trânsito). -O palestrante aborda sobre os aspectos legais do EIA/RIMA, elecando a Lei 6.938/81 da Política Nacional do Meio Ambiente, nos seus artigos 9º e 10. Enfatiza a Resolução do CONAMA nº 001/86, 238/97 art. 3º, a

		Palestrante: Williams da Silva	Constituição Federal 88 – art 225, A Constituição do estado da Paraíba, da proteção do meio ambiente e do solo, parágrafo único. -De acordo com o palestrante o estudo foi realizado por 8 equipes de pesquisadores de 2007 a 2010 com amostragem da fauna e da flora marinha e terrestres nas áreas de influência direta e indireta do Projeto. -O estudo revelou as riquezas de espécies na área e os resultados mostraram que existem várias espécies ameaçadas de extinção. -Nos estudos ambientais sócio-econômicos, mostrou que o turismo, as atividades econômicas tais como bares, pesca, dentre outros contribuem para a subsistência de pessoas. -Segundo o palestrante os estudos realizados serviram para mostrar as fragilidades físicas e bióticas da região que irão passar por várias intervenções. -A proposta dos estudos no meio físico, mostrou a necessidade de determinar o balanço sedimentar e fornecer informações para definir os tipos de intervenção mais apropriada e que atenda os interesses da sociedade e a preservação do patrimônio ambiental. -Foi feito estudo na Morfologia, Agentes dinâmicos e transporte de sedimentos. Descobriu-se então, as causas dos processos erosivos, tais como, região costeira, região continental. -Por fim, o palestrante mostrou através de slides os tipos de propostas em defesa da estabilização das regiões costeiras. -O exemplo da praia de pau amarelo em Paulista-PE, praia do Janga – Paulista-PE, (espigões de quebra-mares), praia do Carmo, Olinda-PE (Enrocamento), praia da Piedade, Jaboatão do Guararapes-PE (aterro hidráulico). -Para isso, foram realizados estudo de reconhecimento de área, estudo de viabilidade nas praias de Ponta Negra-RN e Pontal da Barra em Maceio-AL. Para isso é necessário para execução, fazer o monitoramento. -O palestrante mostrou vários casos de sucesso, explicou o que é dissipação de energia, concepção de projeto, como o trem das ondas se dissipam. Deu exemplos de áreas degradadas e recuperadas. -Explicou como funciona a engorda artificial, natural e deu alguns exemplos. -No final da palestra, deu exemplos de impactos ambientais negativos e positivos.
4.0	**Interesses Gerais**	**Engº. Ambiental Walderley Mendes Diniz** **Conselheira Gláucia Pereira** **Conselheiro Severino do Ramo**	-O Coordenador fala que esse tipo de palestra é tão importante que sugere um seminário ou um fórum para abordar com mais tempo o assunto. -A conselheira Gláucia Pereira faz duas perguntas ao palestrante e agradece ao mesmo, pela tão rica palestra. -O conselheiro Severino do Ramo também faz perguntas ao palestrante e agradece ao mesmo, pela tão rica palestra.

		Gerente Raimundo Nonato **Conselheiro Ieure Amaral**	-Fala sobre a importância do assunto e também faz algumas perguntas ao palestrante e agradece ao mesmo, pela tão rica palestra. -Faz algumas perguntas e aborda sobre o assunto e repassa algumas informações para os participantes e agradece ao palestrante pela tão rica palestra.
5.0	**Encerramento**	**Engº. Ambiental Walderley Mendes Diniz**	-Encerra os trabalhos, às 19h25min., agradecendo a presença dos Senhores Conselheiros e demais participantes.

Eng. Ambiental Walderley Mendes Diniz - **Coordenador**
Eng. Mecânico Ieure Amaral Rolim - **Coordenador Adjunto**
Membros/TITULARES:
Engª. Amb./Seg. Trab. Marília Henriques Cavalcante
Engº. Agrônomo Guilherme Sá Abrantes de Sena
Eng. Civ./Seg. Trab. Fábio Fernandes da Silva
Membros/SUPLENTES:
Eng.Seg./Amb. Sylvio Silomar da Silva Filho
Engª. Seg./Amb. Elaine Christina de O. Lacerda
Eng. Civil Dinival Dantas de França Filho
Eng. Agr. Rubens Tadeu Araújo Nóbrega
Eng. Minas/Seg. Trab. Severino do Ramo A. Bezerra