



ATA DA 3ª. REUNIÃO PÚBLICA DE DISCUSSÃO DE ENQUADRAMENTO DOS CURSOS D'ÁGUA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO RIO CUIABÁ (UPG P4) REALIZADA EM NOBRES (MT).

ABERTURA

No primeiro dia do mês de agosto de 2024, na sede do Rotary Club de Nobres (MT), às 9H15 foi dado início a 3ª. reunião pública de discussão do enquadramento dos cursos d'água da bacia hidrográfica do alto rio Cuiabá, transmitida ao vivo pelo canal do Núcleo Interdisciplinar de Estudos em Saneamento Ambiental NIESA no Youtube. Os presentes assinaram a lista de presença que integra esta ata (anexo I). Conduzida pelo pesquisador independente do NIESA, Hildelano Delausse Theodoro, que deu as boas-vindas aos presentes e agradeceu a Prefeitura, a cidade pela recepção, que é uma reunião pública que faz parte de um projeto realizado pelo Ministério Público do estado de Mato Grosso em parceria com a Universidade Federal de Mato Grosso e o Núcleo Interdisciplinar de Estudos em Saneamento Ambiental com a temática socioambiental e o que será conversado com os participantes nessa reunião; se apresentou como pesquisador associado ao NIESA, grupo de pesquisa, e agradeceu ao Comitê de Bacia Hidrográfica do alto rio Cuiabá representado por Lucélia, ao Prefeito de Nobres Leir Anel que está representado por Edilma que também é secretária de governo, e Indeia, da Defesa Sanitária, a Secretária de Meio Ambiente de Nobres, representada por Maria Sidnei Modesto; agradeceu Wesley Fernandes, da UFMT, pela execução do som e imagem; e toda a equipe técnica do NIESA/ UFMT que está dando o suporte nesta reunião; agradeceu à Escola Estadual Nilo Póvoas e ao professor que acompanha os jovens estudantes; ao Corpo de Bombeiro e brigadistas, e a equipe da SEMA-MT, parceira do projeto; lembra que é a 3ª. reunião, de discussão do enquadramento, com as duas primeiras realizadas em Cuiabá, dia 30.07, e Barão de Melgaço, dia 31.07, com todos participantes discutindo o tema que será apresentado em breve; lembrando que esses encontros marcam a etapa de enquadramento trata de uma reunião dos rios e córregos do plano da bacia hidrográfica do alto rio Cuiabá, que compreende a definição de metas a serem alcançadas para garantir que a população local e usuária possa apresentar suas perspectivas e o NIESA pede opinião dos presentes sobre o rio, o que pode ser melhorado, o rio que temos, o rio que queremos ter, o que podemos ter por enquanto e que a participação de diferentes grupos etários e de diferentes regiões possam contribuir com as definições dos usos; a reunião terá a apresentação do Prof. Jhonatan e do Eng. José Álvaro com uma dinâmica de grupo.

Manifestação dos representantes institucionais



Com a palavra a representante da Secretaria do Meio Ambiente de Nobres, Maria Sidney Modesto, conhecida como Neidinha que agradeceu à SEMA-MT, à Profa. Josita Priante, ao diretor e ao professor da Escola Nilo Póvoas, aos bombeiros; falou da importância do evento para todos, mas principalmente para os alunos jovens presentes.

Financiamento do Plano da Bacia

Hildelano retoma a palavra para informar que o projeto do plano da bacia é financiado pelo Banco de Projetos do Ministério Público do Mato Grosso destinados pela 15ª e 17ª. Promotorias de Justiças Cíveis de Cuiabá, no valor de R\$ 1.8 milhão de reais.

Explicação sobre o enquadramento, como instrumento do Plano da Bacia Hidrográfica do alto rio Cuiabá e o objetivo da reunião pública

Com a palavra, Profa. Eliana Rondon, do NIESA/UFTM, coordenadora geral do projeto do plano da bacia hidrográfica, que cumprimentou e manifestou estar feliz nesta expedição para ouvir o desejo dos presentes sobre o rio que queremos; que a razão de estar aqui atende à Política Nacional e Estadual de Recursos Hídricos; que o enquadramento é um dos instrumentos de gestão dos Recursos Hídricos, além do plano de bacia; que o Comitê de Bacia Hidrográfica sentiu a necessidade de ter um plano para entender a realidade e problemas dos rios da bacia e qual a perspectiva futura e o Ministério Público do Mato Grosso foi sensível a esta demanda e está financiando o projeto; que esta atividade envolve a parte alta da bacia até Barão de Melgaço; que o que se fará hoje com os mapas é conhecer o rio que temos e identificar quais os usos que queremos; que Prof. Jhonatan explicará a dinâmica; que o rio que podemos ter diz respeito aquilo que é possível e requer investimentos; o objetivo da reunião é pensar o futuro a partir da realidade que é importante conhecer; que é uma oportunidade de pensar a região e a água disponível, de onde vem e para onde vai; que este será o trabalho muito importante com a participação dos presentes que será considerado neste processo de construção; que seria muito fácil fazer o enquadramento a partir dos escritórios, mas não seria justo porque é necessário ouvir a população que reside na região de estudo. Com a palavra Hildelano que mostrou um dos mapas que serão utilizados pelos Profs. Jhonatan e José Álvaro. Com a palavra Prof. Jhonatan que pontuou que os estudos desenvolvidos com relação aos recursos hídricos, é um planejamento dos recursos hídricos, a região da bacia é igual ao estado de Alagoas; perguntou a idade média dos alunos presentes que está em torno de 15 anos; a execução deste plano é de 20 anos e provavelmente os alunos hoje presentes serão os que estarão



aqui do mesmo lado que os pesquisadores presentes, que se trata de uma extensão relevante, de aproximadamente 30 mil km quadrados e estamos na parte alta; que pertence à Bacia do rio Paraguai, o rio Cuiabá influencia até Mato Grosso do Sul e vai morrer no Oceano Atlântico; que hoje se trabalhará com a qualidade das águas; o objetivo é trazer o olhar dos presentes e identificar nos mapas, os usos para cada corpo d' água.

Explicação técnica e da metodologia

Com a palavra Prof. Jhonatan que explicou a metodologia; fez a divisão dos presentes em três grupos e mostrou os adesivos com os ícones que representam os diferentes usos dos rios e córregos, como deveriam ser colados nos diferentes mapas, das cinco sub-bacias de acordo com os usos pretendidos dos grupos; apontou a localização de Nobres e os usos já identificados mas que poderão ser modificados a depender do entendimento dos grupos; que as cores amarela e vermelha indicam que a água não tem boa qualidade; em Rosário Oeste não está boa; e pontuou cidades e qualidade da água nos mapas; há outros mapas de apoio; um mapa do Google Earth com a imagem de satélite; que os estudos para o enquadramento são baseados em fundamentação legal; no estudo de enquadramento se trabalha a garantia da água na parte alta e na parte baixa da bacia; e minimização dos custos de combate à poluição e para isto é preciso disciplinar o uso do solo e o uso da água; esta metodologia é para ouvir os presentes e conciliar com o que a legislação requer segundo as classes.

As expedições no rio Cuiabá e o projeto de Monitoramento

Com a palavra José Álvaro que se apresentou como coordenador técnico do projeto de elaboração do PBH e sua apresentação teria o objetivo de orientar o público na escolha dos usos; Inicialmente, identificou a área de abrangência do projeto; que é preciso pensar na preservação da alta da bacia; qual o desejo para os usos da água . Mostrou algumas imagens que são resultados de vinte e nove pontos de monitoramento de alguns rios ao longo de toda a bacia, com características de uso diferentes citando algumas regiões e rios e mananciais; ficou decidido fazer quatro expedições para se conhecer melhor os problemas da bacia ; duas expedições em terra para a escolha de qual ponto para o monitoramento e duas expedições pelo rio Cuiabá; as imagens escolhidas foram da parte de cima, de Cuiabá da larga; a área de planejamento foi dividida em cinco sub-bacias pontuando as preocupações; que o desmoronamento é recorrente chegando em Rosário Oeste; para que os participantes pensem nos problemas encontrados; em Nobres, a preocupação é com uso e ocupação da área; que foram feitas coletas da água

nesses trechos; que será instalada a régua para a vazão; que a preocupação com a captação é com os tanques de peixes, com as culturas da soja e do algodão; que a secretaria de agricultura deve fiscalizar o manejo e uso do solo; que a descarga contém muitos nutrientes da estação de tratamento; em relação ao uso e ocupação tem que se cuidar porque é o rio onde se capta a água; anunciou a instalação de régua para medir a batimetria durante quatro meses; que Nobres não tem que se preocupar com vazão e qualidade da água; que no projeto de monitoramento, há os QRcodes com as informações sobre a qualidade e a vazão de água nestes pontos; Profa. Eliana lembra que se monitoram 40 parâmetros; no site do NIESA (niesa.ufmt.br) se tem todas as informações; é importante retribuir à sociedade os resultados das pesquisas; por fim, Eng. José Álvaro informou que todos os rios que nascem no Paredão possuem córregos com água.

Resultado da dinâmica de grupos

Foram formados três grupos que durante cinquenta minutos debateram e identificaram os usos com os seguintes resultados. Hildelano chamou os representantes de cada um dos grupos para a apresentação dos resultados.

SUB-BACIA DO ALTO E MÉDIO CUIABÁ

Grupo 2 :

Alguns ícones coincidiram com os que já estavam e outros com o que queremos que aconteça. Há algumas inevitáveis como, a base da economia da cidade, mineração, mas se necessita colocar filtro porque a visibilidade é bem ruim.

Zona rural: Bom Jardim e Coqueiral: reservatórios, turismo.

Nobres: preservação e também alguns rios para voltar a tomar banho

Grupo 1 :

Existem várias partes de agricultura, criação de gado, pesca;

Bom Jardim : turística- não colocaram indústrias grandes- pequenos agricultores

Nobres: pesca, balneário, mineração, indústria.

Grupo 3 :

Nobres: Irrigações, reservatório de água perto das irrigações para facilitar, minerações, turismo, abastecimento, pesca e proteção dos animais aquáticos.

Cuiabá: Turismo, proteção dos animais, turismo, dessedentação de animais, pesca, indústria, abastecimento público.



Ribeirão dos Peixes: preservação do ambiente aquático;

Bauxi: preservação dos animais, indústrias, dessedentação e abastecimento público.

SUB -BACIA DO ALTO CUIABÁ

Turismo, energia, abastecimento público e pesca

Encerramento

Às 10h45, Hildelano agradeceu a todos os participantes e a equipe do NIESA e solicitou a todos que se posicionassem para as fotos de registro do evento. Após, houve a manifestação espontânea de Francisco de Arruda Machado, Chico Machado, naturalista, biólogo, ictiólogo, também conhecido como Chico Peixe; Profa. Eliana Rondon que reforçou que todos os produtos do Plano da Bacia já efetuados, como o Diagnóstico, explicando os estudos que contemplam o Diagnóstico com a assinatura dos especialistas, e os resultados das reuniões de discussão de Enquadramento, os dados de qualidade e quantidade da água podem ser acessados no site do NIESA; Eng. José Álvaro falou que o estudo de extração e disponibilidade de areia não está contemplado no plano, mas se fará a batimetria em cinco pontos durante três meses para analisar a calha do rio Cuiabá; que os alunos e professor presentes na reunião continuem a acessar o site do NIESA; Sr. Bazan, conhecido por Pardal, que está na Assembleia Legislativa que lançou o Observatório da Pesca, acompanhando a situação da pesca no estado até o final de 5 anos ou até quando o Supremo Tribunal de Justiça decidir; que gostaria de se apropriar da metodologia utilizada para conhecer o sonho da população no rio que queremos; Sr. José Pedro, presidente do Rotary da gestão 2024-2025, que comunicou que os projetos do Rotary se relacionam ao meio ambiente, saúde e educação; dentro da área de meio ambiente, o foco é a limpeza do rio Nobres, o fomento da comunidade dos jovens e a conscientização das comunidades; busca-se também para o próximo ano junto ao Conselho do Meio Ambiente, integração mais forte para a preservação do rio e de árvores; que se está buscando fontes para execução dos projetos. Após as manifestações, Hildelano deu por encerrada a reunião.

Anexos

Integram a presente ata, lista dos presentes (anexo I); os usos estabelecidos nos mapas segundo os grupos e sub-bacias (anexo II); registro fotográfico (anexo III).

Nota



Nota da subscritora: para melhor compreensão dos resultados, escolha dos usos pretendidos, verificar os mapas dos resultados. Eu, Ciliane Carla Sella de Almeida, transcrevi a presente ata.



**3º Encontro de Integração do Plano da Bacia Hidrográfica do Alto Rio Cuiabá
(UPG P4)**

Local: Rotary Club de Nobres - MT

Data: 01. de agosto de 2024

Horário: 09h

Tema: Apresentação do Plano de Bacia do Alto Rio Cuiabá e proposta de enquadramento dos cursos d'água.

Nome	Telefone	E-mail	Entidade
Elleu K. K. Pantoga	65 9996530 81	ellenkemia@sema.mt	gov.br SEMA 4
Giselle Cibolin C. Klein	65 98431- 9368	gijallkpc@sema.mt	gov.br SEMA
Wlsones da Silva	(65) 992.6632724	Wlsones@fapimil.com	Sindicato
Alexandro L. Romero	65 99299 2439	alexmail.com romeralexandro	SIND. DOS TRAB. RURAL
Lucélia Brito	65.99640.8198	luceli_britto@outlook.com	Prof. nobres
Esther Lara	65.999496777	esthelara131@gmail.com	Prof. Nobres
Maria Dulce Resende Oliveira	65 999280566		Sema-SUA
ENILSON JESUS DE FRANCA	65981339857		SEMA-SUA
Antonio Aparecido Folha	65-99940-2105	professorafolha@gmail.com	Ex. Titulo Nobres
Alex Vinicius Santos	65 998099156		Titulo Nobres
Luiz Gustavo de S. Barros	65 9436 2941		Titulo Nobres
Silvaneir Martins de Oliveira	65 946457114		Titulo Nobres
Samanta E. de Oliveira	65 999054752		Titulo Nobres
Keshya Witorinda S. Santos	65 99955-8367		Titulo Nobres
Isabella Oliveira Alves	6599905799		Titulo Nobres
Netalio Alves Pinheiro	65996626406		Titulo Nobres
Maurício G. de S. Santos	65 996991961		Titulo Nobres
André Luiz Ferreira	65-998447854		Titulo Nobres

19

Nome	Telefone	E-mail	Entidade
Sara Aguiar do Carmo	05 997653544		Nilo
Kimberly Souza de Aguiar	65 992066178		Nilo Pereira
Bianca Almeida de Oliveira			Nilo Pereira
Emilly Batista de Souza			Nilo Pereira
Mariane Soares de Oliveira			Nilo Pereira
Cyberny Kryssa Dos Santos			Nilo Pereira
Felipe Miguel Ferraz de Abreu			Nilo Pereira
Paulo S. Fajal	65 996453510	paulofajal@gmail.com	Indica
Filipe F. Kestring	65-99647-4435	FILIPPEKESTRING@SEMA	SEMA-MT
Camila Padilha Thiel	65999197510	CAMILAPADILHA@SEMA	SEMA-MT
Fernando de Jesus Ferreira	65992924908	fernandoferraz@terra	SEMA-MT
Sibelle Jateba	65 98114-8258	sibellejateba@terra	Sema-MT mt.terra.br
JUSRY C. Santos	65 992428678	JUSRYBm@gmail.com	Bomteiro
Elisav B. de Al	(65) 99988-5296	Elisavadevargas@gmail.com	Bompeilo
Jordy A. de S. Alves	(65) 98473 2850		Brigadista
Oziel F. Carvalho	65-99672-564	oziefc@hotmail.com	Brigadista
Rosaleide A. Souza	65) 98422-5830		Secretaria de Meio Ambiente
DAVIEL MC BARROSO	65 93288349	DAVIEL.BARROSO@APROSOJA.COM.BR	APROSOJA MT
Amarildo Sampaio Archieta	651 999564481	amarildosampaioarchieta@hotmail.com	SEM-MEIO Ambiente
Priscila Aparecida de O. Medeiros	(65) 99956-5988	medeirospriscila2002@gmail.com	
Vitória V. Medeiros Pires	(65) 99282-9631	vitoria.pires@fiemt.mt.br	FIEMT
Kalita S. Seidel dos Santos	(65) 99248-5988	Kalita.santos@fiemt.mt.br	FIEMT
Ana Cláudia de S. Cerqueira	65) 99915-1244	anaclaudia@terra.com.br ana.cerqueira@amsoja.com.br	Amsoja MT
Marcos Alexandre Gonzales Colina	65 98448-9382	marcosalexandra.gc@gmail.com	NIESA/UFMT
Renato Gatto de Mercês	65 98466 4000	renatogatto1@gmail.com	NIESE/UFMT
Beatriz dos Santos Sacramento	19998590266		NIESA

44

