

## ATA DA SEGUNDA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DOS AFLUENTES DA MARGEM ESQUERDA DO RIO CUIABÁ

Ao vigésimo primeiro dia (21) de maio de dois mil e vinte e um (2021) às 14:00 1 2 (quatorze) horas na plataforma de reunião do Google (meet), ocorreu a segunda Reunião Ordinária do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Afluentes da Margem 3 Esquerda do Rio Cuiabá, com a seguinte pauta: I - APROVAÇÃO DA ATA DA 1ª 4 REUNIÃO ORDINÁRIA DE 2021 DO CBH CUIABÁ ME; II - APRESENTAÇÃO DA 5 REPRESENTANTE DA EMBRAPA/MPF, DÉBORA CALHEIROS: "SITUAÇÃO DAS 6 PCHs PREVISTAS NO RIO CUIABÁ"; III - APRESENTAÇÃO DE PETER 7 ZEILHOFER: "MONITORAMENTO DE QUALIDADE DE ÁGUA EM ESCALA 8 MÚLTIPLA NA BACIA DO RIO SÃO LOURENCO - EXPERIÊNCIA E 9 PERSPECTIVAS PARA A GESTÃO DE RH"; IV - INFORMES GERAIS. A presidente 10 do Comitê, Prof.ª Eliana Beatriz Nunes Rondon Lima, faz a chamada para conferência 11 de quórum, e dá início a reunião cumprimentando a todos. I- A presidente informa a 12 todos que a Ata da 1ª Reunião Ordinária de 2021 foi enviada ao e-mail dos membros 13 14 e qualquer consideração deverá ser encaminhada no prazo de 7 dias, para aprovação. II – A Prof.ª Eliana destacou que o Prof. Rubem Mauro não pode realizar 15 a palestra devido a um problema de saúde e que não poderia confirmar a sua 16 presença na reunião e dessa forma o Prof. Peter fara a apresentação sobre a 17

metodologia do Projeto realizado na bacia do rio São Lourenço.

II- A professora Eliana apresenta a Débora Calheiros Doutora em Ciências que apresentou estudos realizados com o tema: "Situação das PCH's previstas no Rio Cuiabá". Cumprimentando a todos, Débora agradece o espaço e oportunidade para apresentação dos estudos técnicos-científicos dentro do âmbito do plano de recursos hídricos da região hidrográfica do Paraguai, salienta que foram cinquenta pesquisadores, inclusive com a participação do professor Peter Zeilhofer, contando no seu hall profissionais de hidrologia, qualidade de água, socioeconômica da pesca e socioeconômica da área de energia, e também sobre a produção pesqueira. Com a participação da Suzan Lannes, temos um grupo de acompanhamento do plano, que trabalha desde 2014 e hoje é um grupo de trabalho dentro do Conselho Nacional de Recursos Hídricos, fazemos parte também do Conselho Nacional de Recursos Hídricos, e estamos aqui enquanto sociedade civil, somos membros do FONASC (O Fórum Nacional da Sociedade Civil nos Comitês de Bacias Hidrográficas) que é membro do Conselho Nacional de Recursos Hídricos, CEHIDRO-MT, do Conselho Estadual de Pesca e deste Comitê. Débora se apresenta como pesquisadora da Embrapa Pantanal, onde já tem trinta e dois anos de colaboração e salienta que quem conseguiu esse plano no CNRH foram os grupos da sociedade civil, em 2013, e está sendo realizado até hoje. A apresentação consiste nos resultados desse plano, dados referentes a



18

19

20

21

22

23 24

25

26 27

28 29

30

31

32

33

34 35







reprodução de peixes nesse trecho crítico de Cuiabá, Várzea Grande e o Cuiabazinho. Também foi convidada a OAB Meio Ambiente, OAB Direitos Humanos, Ministério Público Estadual e Ministério Público Federal, justificando-se que a outorga de uso da água é feita em nível federal, pela Agência Nacional de Águas, mas o licenciamento é realizado pela SEMA-MT, tendo em vista que a área está dentro do limite de zoneamento do Estado De Mato Grosso. A palestrante pondera que os órgãos licenciadores tenham a tomada de decisões amparadas nas informações científicas, para emitir ou não as outorgas e licenciamentos, lembrando que a SEMA faz parte do processo de acompanhamento do plano. Aproveitou o ensejo para mostrar o lancamento da campanha Rio Cuiabá Livre. O Resumo Executivo do Plano de Recursos Hídricos da região Hidrográfica do Paraguai está disponível na página da ANA. Na página trinta e três do documento, mostra todos os empreendimentos de aproveitamento hidrelétrico previstos para toda a bacia do Alto Paraguai, na época eram 116, hoje 180 empreendimentos. Estes, poderiam alterar o curso de inundação, e dos processos hidroecológicos do bioma pantanal. Sendo a produção pesqueira assunto debatido em diversas câmaras técnicas do CNRH. Frisando na nota técnica o fomento aos usos múltiplos, fazendo um resgate ao conceito contemplado dentro da Lei das Águas. A questão de conservação dos biomas em nível da bacia hidrográfica, chegou a ter o detalhamento técnico das áreas que podem ser utilizadas para aproveitamento hidrelétrico, e as áreas consideradas em conflitos regionais e locais com a pesca. A produção pesqueira é importante de forma social, econômica e ecológica para o bioma, os principais rios da bacia já estão barrados, sobraram poucos rios livres de barragem na bacia. Débora fez apontamentos sobre as consequências dos barramentos realizados ao longo do corpo hídrico, trazendo à tona questões sociais, tais como direito à segurança alimentar, e de direitos de povos tradicionais. Traz exemplos do ponto de vista de fluxo de nutrientes, espécies e sementes do planalto para o pantanal, os rios devem ser mantidos livres. Os licenciamentos estavam sendo feitos sem nenhum critério de conservação do ecossistema, e sem planejamento a nível de bacia hidrográfica como determina a lei, faz levantamentos a respeito do desafio de como concatenar e respeitar os vários usos, sessenta projetos já estão implementados. Faz apontamentos sobre o licenciamento das PCH's e chama o setor hidrelétrico para a responsabilidade ética, tendo em vista que já possuem 50% da bacia utilizada para aproveitamento energético.

38 39

40 41

42

43

44 45

46

47 48

49

50 51

52

53 54

55 56

57

58

59

60

61 62

63 64

65

66

67

68 69

70





Concluindo a apresentação propondo um minuto de resolução contrária a construção dessas PCH's no Rio Cuiabá e Rio Aricá, em prol da conservação hidrodinâmica, e dinâmica de fluxo de matéria, energia e organismo para a conservação da pesca. Eliana abriu espaço para perguntas e esclarecimentos, o representante do SindEnergia, Marcelus Mesquita, pediu a palavra e expôs sua opinião a respeito da campanha, questionando e afirmando que fere os direitos do empreendedor e do órgão licenciador, tendo em vista a capacidade técnica para o licenciamento. O representante do FONASC-DF, contestando a fala do antecessor, se embasando em preceito constitucional legal da própria gestão das águas, faz ressalvas de que o comitê não é espaço para discussões de interesses econômicos, lembrando que a questão da água é de sobrevivência social e ecológica. Logo em seguida Fabrina Gouvea leu uma a conclusão da resolução do ministério de Minas e Energia, que contém treze páginas. A próxima a ter a palavra foi a Lorena, que disse que as avaliações seguem critérios técnicos e legais, e lembrou que Cuiabá é rio de responsabilidade da federação, e que portanto, necessitamos de um respaldo da ANA, Leonice afirmou que o espaço de discussão do comitê é destinado a gestão de consensos, lembrando que o comitê é para assuntos exclusivos do lado esquerdo do Rio Cuiabá, se posicionou contra a instalação de novas hidrelétricas. Luciana Ferraz mostrou-se preocupada com as novas instalações de PCH's, levantou pontos de questões socioeconômicas, frisando a segurança alimentar dos povos e comunidades tradicionais que dependem dos peixes. Rubem Mauro fez indagações a respeito da falta de peixes no Rio Cuiabá e cedeu a palavra ao Professor Peter Zeilhofer. III- A professora Eliana apresenta o Dr. Peter Zeilhofer que elaborou a tese com o tema: "Monitoramento de Qualidade de água em escala múltipla na bacia do Rio São Lourenço - Experiência e perspectivas para a gestão de RH". Cumprimentando a todos. Peter agradece pelo convite e oportunidade para expor sua apresentação e suas experiências de estudos na bacia do Rio São Lourenço, dizendo que os objetivos dessa pesquisa são mais abrangentes e tem basicamente dois componentes que é o próprio monitoramento onde, dentro desse objeto, foi bastante trabalhado a modelagem de qualidade de água, e também o segundo componente que é o Sig participativo de interação com grupos sociais, o qual expôs sua opinião dizendo que acredita que poderia ser uma ferramenta que de fato poderia ajudar na gestão e na participação da sociedade de forma mais eficiente. O Prof Peter comenta que foi instalado estações automáticas de monitoramento de qualidade de água em um dos afluentes do São Lourenço em Ponte de Pedra onde tem duas PCHs, e nesse trecho a primeira estação fica a montante da primeira Hidroelétrica e logo após vem a segunda estação já a

72

73

74 75

76

77 78

79

80

81 82

83

84 85

86

87

88 89

90 91

92 93

94

95

96

97

98

99

100101

102

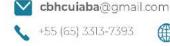
103

104

105

106

107





terceira estação se localiza após a PCH em Rondonópolis. Ressaltando que participou do estudo da Agência Nacional de Águas (ANA) neste componente de estudos de qualidade de águas para avaliar questões sobre eventuais interferências das PCHs sobre a qualidade de água. Após isso, deu seguência expondo o aplicativo, "Participação Social", para celulares e computadores, que tem como objetivo ajudar na conservação do meio ambiente, informando problemas de ocupação do solo. E. finalizando, apresentou uma perspectiva de trabalho e discussão que deu início na bacia do Rio São Lourenço de como poderia ser o sistema técnico que poderia subsidiar a gestão. Começando com a Participação que é um elemento muito importante e logo após o Módulo de cobrança, e por fim os Bancos de Dados onde é necessário compilar os dados para a realização desse sistema. IV- A presidente Eliana agradece a apresentação e segue para a próxima pauta, de Informes Gerais, passando a palavra para Leonice Lotufo que expõe que a revisão do plano terá os mesmos moldes do plano inicial que apresenta as partes de diagnóstico, prognóstico e os programas e projetos de ação. A Leonice esclareceu que já foi feito a análise e o questionamento sobre direção do ministério fez (que é através da ANA mas, que atualmente está no ministério Regional) sobre o que ocorreu de avanço dentro do que já existe, principalmente na questão dos planos nos instrumentos de gestão dos recursos hídricos. Quanto aos instrumentos da Política de Recursos Hídricos o Estado de Mato Grosso apresentou avanço na implementações da outorga, que é de competência do órgão gestor, já no Plano Nacional não foram desenvolvidos alguns pontos que foram elaborados, por falta de recursos e uns dos fatores mais agravantes é a ausência de fundos de recursos Hídricos de uma agência de águas e uma série de outros fatores, que inibiu a existência da cobrança pelo uso da água, já o enquadramento está caminhando de forma lenta onde está focado na questão de comprimentos das outorgas. A grande parte dos comitês possuem termos de referência aprovados pela SEMA e aquardam recursos, como é o caso do Comitê Cuiabá - margem Esquerda. Dando sequência, foi feita a separação dos temas referentes aos eventos de Oficinas regionais e setoriais. Foram escolhidos e indicados os membros do comitê presentes na reunião se para participarem de cada tema conforme o Calendário do Processo participativo de Elaboração do PNRH 2022-2040. Por fim, após tratada as pautas, a presidente Sra. Eliana Beatriz Nunes Rondon Lima, dá por encerrada a reunião.

Emplouria

Prof.<sup>a</sup> Eliana Beatriz Nunes Rondon Lima Presidente do CBH Cuiabá



109

110

111112

113

114

115116

117

118119

120

121122

123

124125

126 127

128

129 130

131

132133

134

135136

137138

139

140



