

**Ata da 15ª Reunião Ordinária da Comissão Gestora do Açude Muquém  
01 de fevereiro de 2023.**

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8 Ao primeiro dia do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte três, às 09 h, foi realizada de forma  
9 presencial, no auditório da Câmara Municipal, localizada na Praça da República 06, Centro, no  
10 Município de Cariús-CE, a sua 15ª Reunião Ordinária da comissão gestora do Açude Muquém, que  
11 teve as seguintes pautas: Avaliação da Alocação 2022; Operação Emergencial 2023 e Aprovação do  
12 tema da capacitação anual da comissão. Contou com a presença de 32 participantes, sendo 18  
13 instituições membro. Inicialmente, o gerente Isaac Dias saudou a todos os participantes e falou do  
14 objetivo da reunião, justificou a ausência da coordenadora de gestão Hewelânia Uchôa e da  
15 presidente do Comitê Rosângela Teixeira. Em seguida apresentou a pré estação chuvosa, e as  
16 precipitações nos meses de dezembro de 2022 e janeiro de 2023 e o prognóstico divulgado pela  
17 Funceme para o trimestre de fevereiro, março e abril/2023. Na sequência, apresentou os aportes dos  
18 açudes da bacia, destacando o açude Muquém que no período de 01/01 a 31/01/23, teve um aporte  
19 de 05 hm<sup>3</sup>. Prosseguindo, Isaac apresentou o comparativo entre 31/01/23, onde o reservatório  
20 estava com 95,88%, ou seja 44,63 hm<sup>3</sup> e no ano passado, nesta mesma data, em 31/01/22 estava  
21 com 78,33% o equivalente a 36,46 hm<sup>3</sup>. Apresentou a ficha técnica do açude Muquém que  
22 atualmente está com 95,88%, e informou que o mesmo teve um aporte, na data de hoje de 05 cm,  
23 faltando 35 m para atingir a cota de sangria e 13,85 m para atingir a cota de tomada d'água.  
24 Lembrou o cenário aprovado para a operação, cenário 03, com 380 L/s e a perenização chegaria até  
25 a localidade de Barro Alto no município de Iguatu, com previsão para finalizar a operação em  
26 31/01/23, onde o reservatório teria uma redução no volume de 13,5 hm<sup>3</sup>. Continuando, apresentou o  
27 histórico da operação, lembrando que na alocação no mês de julho, foi definido que após o corte do  
28 fluxo de água no Rio Cariús a perenização seria iniciada, onde ocorreu no dia 19/08, com a vazão  
29 de 300 L/s para atender o trecho do rio e o abastecimento da sede de Cariús, após a vazão foi  
30 reduzida para 100 L/s, sendo observado o melhor período para iniciar a liberação para o  
31 atendimento da demanda total e a descarga foi iniciada em 27/09 até 18/10, onde foi reduzida para  
32 100 L/s e após para 50 L/s operando até a segunda quinzena do mês dezembro devido a necessidade  
33 de uma liberação para atendimento do abastecimento da cidade de Cariús, voltando a operar com  
34 100 L/s e atualmente encontra-se operando com 30 L/s. Destacou que a vazão média aprovada foi  
35 de 380 L/s e a realizada foi de 136 L/s. No comparativo realizado e simulado está com saldo de  
36 mais 2,65 na régua e 11, 73 hm<sup>3</sup> a mais no volume. Antônio Filho perguntou se mesmo chovendo  
37 ficará liberando os 30 L/s, ou caso o Rio encha poderá fechar. Isaac respondeu que na operação  
38 ficou definido a liberação constante e a Cogerh não pode agir contrária a deliberação, mas poderá  
39 ser baixada até o mínimo possível, portanto iremos deliberar como ficará a partir de hoje e isso  
40 ficará a critério da comissão gestora. Na ocasião, a plenária aprovou de forma unanime a avaliação  
41 da alocação 2022. Passando para o segundo ponto de pauta, o gerente explicou sobre operação  
42 emergencial que será manter os usos prioritários do abastecimento da sede de Cariús, ocorrendo se  
43 houver a necessidade e o inverno não der condições de a Cagece captar água do rio, ficando a  
44 Cogerh autorizada a liberar água e não havendo necessidade o reservatório não será operado, mas  
45 de toda forma, no final da quadra chuvosa vai ter uma nova reunião com a comissão para prestação  
46 de contas. Isaac apresentou o trecho a ser atendido num percurso de 11 km com liberação constantes  
47 e vazões variáveis de acordo com a necessidade desde a barragem do Muquém até a sede de Cariús,  
48 o cenário será uma vazão de 50 L/s, considerando que o reservatório inicie na data de hoje a  
49 operação, estando com 44,63 hm<sup>3</sup>, ou seja 95,88% irá chegar em 30/06 com 41,08 hm<sup>3</sup> ou seja,  
50 88,24% de sua capacidade, a variação da cota 0,76m, evaporação 2,57 e a redução total seria de  
51 3,55 hm<sup>3</sup>, simulação com aporte nulo. A plenária foi favorável por unanimidade. Isaac informou que

52 foi realizado um levantamento onde foi verificado que não há necessidade de dar continuidade a  
53 liberação e sugeriu que a válvula seja fechada no período chuvoso voltando a operar conforme  
54 demanda da Cagece, ficando, a proposta, acordado com a comissão. Adriana Débora sugeriu os  
55 temas para a capacitação da comissão gestora como: Hidrologia básica, gestão de recursos hídricos  
56 e as políticas de recursos hídricos. João Inácio propôs preservação do meio ambiente. Antônio  
57 Filho, sugeriu Política de Recursos Hídricos e Núbia falou sobre uma capacitação de logística  
58 reversa sobre as embalagens dos agrotóxicos. Sinara da Secretaria de meio ambiente de Jucás falou  
59 que o tema preservação do meio ambiente já envolve vários assuntos, inclusive sobre o agrotóxico.  
60 Diante do exposto, a plenária foi favorável ao tema sobre preservação do meio ambiente  
61 relacionada aos recursos hídricos incluindo o uso correto dos agrotóxicos. Eúde informou que na  
62 data de ontem foi inaugurado o parque ecológico de Jucás. Isaac informou que recebeu um ofício da  
63 Associação do Sítio Jurema sobre a situação da cultura de bananas que teve um desastre natural.  
64 Gildemar solicitou que seja realizado um roçado na estrada do contorno do açude por conta da  
65 vegetação e Isaac sugeriu que o mesmo enviasse um ofício com a referida solicitação. Antônio Filho  
66 agradeceu a Cogeh pelo conserto na passagem molhada do açude e Isaac informou que no  
67 sangradouro tem algumas fissuras, mas não é preocupante, pois trata-se de uma junta de  
68 concretagem que está tendo infiltração e a Cogeh já vem monitorando. Nada mais a tratar a reunião  
69 foi encerrada e para constar eu, Maria Núbia Vitor Silva redigi a presente ata.