

1
2
3
4 **ATA DA 18ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA**
5 **DO CURU**
6 **PLANEJAMENTO E OPERAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO VALE DO**
7 **CURU – ANO 2004**

8 Aos nove dias do mês de julho do ano dois mil e quatro estiveram reunidos na
9 Associação Atlética do Banco do Brasil, no Município de Pentecoste-CE, os usuários
10 dos reservatórios do Vale do Curu (General Sampaio, Pentecoste, Tejuçuoca, Caxitoré e
11 Frios), representantes de entidades civis e municipais, técnicos da Secretaria de
12 Recursos Hídricos-SRH, Departamento Nacional de Obras Contra as Secas-DNOCS e
13 Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos, membros do CBH-Curu e demais
14 convidados lista em anexo. A reunião teve como objetivo definir o planejamento da
15 operação e gerenciamento dos açudes (Pentecoste, General Sampaio, Caxitoré, Frios e
16 Tejuçuoca) para o segundo semestre de 2004, a partir de informações técnicas recebidas
17 da Companhia de Gestão de Recursos Hídricos (COGERH) e DNOCS, sobre a situação
18 dos mananciais e as respectivas simulações que levam em consideração as suas
19 possibilidades de usos. A pauta ficou assim definida: abertura; informes gerais;
20 apresentação da situação dos açudes do Vale do Curu; grupos de trabalho; plenária final
21 e encerramento com almoço. A mesa de abertura foi composta pelas seguintes
22 autoridades: Antônio Braga de Azevedo (Prefeito Municipal de Pentecoste); Antônio
23 Alzemar de Oliveira (EMATECE, Presidente do Comitê da Bacia Hidrográfica do
24 Curu); Fernando Genipo Câmara Fernandes (Gerente da Bacia do Curu e Litoral); Yuri
25 Castro de Oliveira (Diretor de Operações - COGERH); Antônio de Sousa Alves
26 (representante da EMATECE); Carlos Luiz (representante do Banco do Nordeste) Luiz
27 Paulino e Edílson Aragão (representantes do DNOCS); Ademir Barbosa Lima Filha
28 (representante da Secretaria Estadual de Recursos Hídricos). Iniciando a reunião, o Sr.
29 Antônio Braga de Azevedo (Prefeito Municipal de Pentecoste) agradeceu a participação
30 dos presentes e comunicou que sempre compareceu à reunião dos seminários de
31 operação do Comitê do Curu, apesar de que ele estar entregando a prefeitura este ano,
32 gostaria que fosse sempre convidado, pois segundo o mesmo não vai sair de Pentecoste.
33 Em seguida o Diretor Yuri Castro de Oliveira (Diretor de Operações - COGERH) pediu
34 desculpa em nome da Sra. Maria Izelda Rocha Almeida (Diretora Presidente da

35 COGERH), por não ter comparecido por motivos de ordem superior. A Sr. Ademir
36 Barbosa Lima Filha (representante da Secretaria Estadual de Recursos Hídricos), pediu
37 desculpas aos presentes pela ausência do Sr. Edinardo Rodrigues Ximenes (Secretário
38 Estadual dos Recursos Hídricos), falou da importância dos comitês de bacias
39 hidrográficas no que diz respeito à gestão dos recursos hídricos, enfatizando a
40 relevância da participação dos usuários na tomada de decisão e da conscientização
41 quanto ao uso racional dos mananciais. Dando continuidade, o Sr. Antônio Alzemar de
42 Oliveira (EMATERCE – Presidente do CBH Curu) após agradecimento aos
43 participantes, comentou sobre os municípios e os integrantes do Comitê do Curu,
44 agradeceu aos usuários de jusante pela colaboração com os órgãos e pelo uso racional
45 dos mananciais. Dando prosseguimento à reunião, o Sr. Carlos Luiz (representante do
46 Banco do Nordeste), homenageou as autoridades participantes do evento e falou, da
47 importância de preservação do meio ambiente na gestão dos recursos hídricos. Em
48 seguida, o Sr. Edílson Aragão (representante do DNOCS) comentou sobre a importância
49 da gestão que a mesma deve ser democratizada e participativa para um melhor
50 aproveitamento dos recursos naturais existentes. Após essas apresentações vieram os
51 informes: A Sra. Regina dos Santos Nobre (Coordenadora do Núcleo de Gestão),
52 informou a todos que os seminários de operação e planejamento dos açudes isolados
53 ocorriam principalmente nos meses de junho e julho; logo em seguida o Sr. Antônio
54 Alzemar de Oliveira (EMATERCE – Presidente do CBH Curu) leu a lista de atividades
55 que o mesmo participa como representante da EMATERCE e membro do Comitê do
56 Curu, solicitou a todos os membros do comitê que fizessem um planejamento para
57 solicitar recursos das instituições que os mesmos representam, quando são solicitados
58 para representa-las em seminários, palestras, etc., pois até o presente momento não
59 existem recursos financeiros destinados para esse fim, e segundo o mesmo, só haverá se
60 houver um planejamento de todas as atividades realizadas. Logo após o Sr. Luiz Paulino
61 comentou que o DNOCS estar fazendo a recuperação da infra-estrutura de alguns
62 açudes federais (General Sampaio, Caxitoré, Frios, Salão), essa manutenção será
63 realizada nos meses de junho e julho do corrente ano e o açude Pereira de Miranda estar
64 previsto para o ano de 2005. Dando prosseguimento ao seminário o Sr. Fernando
65 Genipo Câmara Fernandes (Gerente da Bacia do Curu e Litoral) apresentou as
66 simulações de vários cenários de operação dos açudes Pentecoste, Caxitoré, Frios,
67 General Sampaio e Tejuçuoca para o segundo semestre de 2004, dados gerais de volume
68 de água armazenado por Bacia Hidrográfica, referenciou que na maioria das vezes a

69 COGERH sempre libera menos que o programado por eficiência dos dados coletados
70 para uma posterior liberação. Logo após o Sr. Gianni Peixoto Bezerra Lima (Assessor
71 da Diretoria de Operação - COGERH) comentou sobre a importância da gestão
72 participativa e o uso racional da água pela sociedade como um todo, explicou que de
73 suma importância à estimativa do consumo d'água nos perímetros irrigados, água para
74 abastecimento, indústria e os diversos usos para fazer as simulações de esvaziamento
75 dos corpos hídricos e que a experiência de 10 anos é primordial como subsídio para
76 essas simulações. A Sr. Sra. Vizângela Paula Sady (Representante do Perímetro Curu-
77 Paraipaba) interveio dizendo que estar sendo feita a recuperação do canal para reduzir
78 as perdas devidas aos buracos na estrutura do canal e que a água liberada possa atender
79 o ano todo àquele perímetro, a mesma disse que estão sendo contratados técnicos para
80 que possam utilizar água disponível da melhor maneira possível. Logo em seguida a
81 Sra. Francisca Alves Sales (Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Itapajé) pediu ajuda
82 aos órgãos presentes para retirar o mato chamado Baronesa, o mesmo está invadindo
83 toda a bacia hidráulica do açude Caxitoré, causando diversos transtornos como a
84 mortalidade de peixes, a população quer providências, pois a água retirada para o
85 abastecimento deve estar poluída pelo excesso desse mato. Segundo ela, já falou até
86 com o prefeito da cidade, mas até agora nenhuma providência foi feita. Após as
87 discussões ficou acordado que o Sr. Antônio Alzemar de Oliveira (EMATERCE –
88 Presidente do CBH Curu), entraria em contato com as instituições (DNOCS,
89 COGERH, IBAMA, SEMACE) e demais órgãos ou pessoas físicas que podem
90 colaborar para a remoção desse excesso de pastagem de dentro do açude. O Sr. Berthyer
91 Peixoto Lima (Gerente da Bacia Metropolitana - COGERH) comunicou que o Comitê
92 do Curu possuía três comissões (Comissão de Meio Ambiente, Operação e
93 Gerenciamento, e Estudo de Projeto e Funcionamento) e que seria uma das funções da
94 Comissão de Meio Ambiente realizar em conjunto com os demais órgãos as
95 providências necessárias para a resolução desse problema o mais rápido possível e
96 assim evitar uma maior proliferação dessa vegetação. Dando continuidade, definiram-se
97 os grupos de trabalho da seguinte maneira: grupo I-Fernando Genipo Câmara Fernandes
98 (Gerente da Bacia do Curu e Litoral), Berthyer Peixoto Lima (Gerente da Bacia
99 Metropolitana - COGERH) como coordenadores e Sra. Vizângela Paula Sady
100 (Representante do Perímetro Curu-Paraipaba) como relatora do referido grupo referente
101 aos açudes Pentecoste, Caxitoré e Frios. Grupo II- Gianni Peixoto Bezerra Lima
102 (Gerente da Bacia Metropolitana-COGERH), Manuel Reginaldo da Silva (Técnico em

103 Gestão de Planejamento dos Recursos Hídricos-COGERH-Pentecoste) como
104 coordenadores e Sr. Mardônio Lacerda Loiola (AUDIPECUPE – Pentecoste) relator do
105 referido Grupo referente aos açudes General Sampaio e Tejuçuoca. O Sr. Berthyer
106 Peixoto Lima (Gerente da Bacia Metropolitana - COGERH), representante do grupo I,
107 fez alguns relatos sobre as 24 seções de monitoramento ao longo do rio Curu e explicou
108 que às vezes é necessário aumentar a vazão (dar pulsos) para que a água chegue até ao
109 perímetro irrigado Curu-Paraipaba para atender alguma demanda que tenha certa
110 urgência. O mesmo parabenizou a organização do processo de gestão feito pelos
111 usuários e Comitê do Curu e informou que durante a sua permanência como funcionário
112 da Gerência de Pentecoste nunca faltou água para atender aos diversos usos solicitados
113 pela população, o que já ocorreu às vezes é a redução de volume para algumas
114 industriais (YPIOCA e AGROVALE), agricultura, etc., devido à escassez desse líquido,
115 ocasionado por fatores de ciclo hidrológico, segundo ele o açude Frio é considerado
116 como um reservatório estratégico, pois a água liberada a partir de sua estrutura vertente
117 consegue chegar mais rápido ao seu destino (aproximadamente seis dias) se comparado
118 com os demais que levam o dobro desse tempo, e por esse motivo o referido
119 reservatório só deve ser utilizado em casos de emergência. O mesmo fez uma breve
120 síntese do sistema computacional utilizado para o gerenciamento dos recursos hídricos
121 que levam em consideração alguns fatores como: velocidade dos ventos; radiação solar;
122 índice de nebulosidade; média históricas de evaporação, período onde ocorrem os picos
123 de demanda hídrica (agosto, setembro, outubro, novembro), etc. Dando prosseguimento
124 nesse grupo de debate foram inicializadas as sugestões para a liberação de vazão para o
125 segundo semestre do corrente ano dos referidos açudes. A Sra. Vizângela Paula Sady
126 (Representante do Perímetro Curu-Paraipaba) relatora do referido grupo, leu as vazões
127 definidas e aprovadas pela maioria dos membros do comitê presente que o açude
128 Pentecoste liberaria 3.200 l/s; açude Caxitoré 1.400 l/s; açude Frios 600 l/s. Todas as
129 vazões aceitas pela maioria presente foram consideradas que, só iria ser operadas em
130 situações que houvesse a necessidade de tal consumo. Dando prosseguimento a pauta, o
131 grupo II, após debateram as propostas lançadas para questionamentos das duas possíveis
132 vazões para o açude General Sampaio: 1º- 1.800 l/s- Joaquim Castro Alves, 2º-1.800 a
133 2.000 l/s; das três propostas para açude para o açude Tejuçuoca: 1º- 160l/s- Otônio
134 Ferreira de Andrade, 2º- 160 a 180 l/s- José Silva Cruz, 3º- 160 a 200 l/s- Bento Firmino
135 Menezes. O Sr. Mardônio Lacerda Loiola (AUDIPECUPE – Pentecoste), relator do
136 referido Grupo leu a síntese acordada entre a maioria: 1.800 l/s para o açude General

137 Sampaio; 160 l/s a 180 l/s para o açude Tejuçuoca. Dando continuidade a plenária do
138 grupo II de trabalho- O Sr. Antônio solicitou que no açude Tejuçuoca as simulações
139 começassem com 60 l/s. O Sr. Gianni Peixoto Bezerra Lima (Assessor da Diretoria de
140 Operação - COGERH) explicou para todos os presentes que o açude Tejuçuoca apesar
141 desses valores de liberação aceitas, o mesmo atualmente estar liberando apenas 40 l/s e
142 que iria continuar liberando esse valor até ocorrer à necessidade de aumentar. A Sr.
143 Regina dos Santos Nobre (Coordenadora do Núcleo de Gestão) encerrou a plenária final
144 agradecendo a participação e empenho de todos, o que garantiu o sucesso do dos
145 trabalhos realizados e comunicou que o Seminário de Planejamento Estratégico do CBH
146 - Curu iria ocorrer nos dias 05 e 06 de agosto do corrente ano, na cidade de Paracuru. A
147 reunião foi encerrada com um almoço de confraternização.

148

149

150 Regina dos Santos Nobre Josefa Marciana Barbosa de
151 França
152 Coordenadora do Núcleo de Gestão Tecnóloga em Gestão dos
153 Recursos Hídricos
154 (COGERH-Pentecoste)

155

156

Rua Eufrásio Lopes, 930 FONE/FAX: 085 352 - 2323

157

CEP. 62.640 - 000 - Pentecoste - Ceará