

1

2

ATA DA 15ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA BACIA

3

HIDROGRÁFICA DO LITORAL / CBH – LITORAL



4 Aos dezessete dias, do mês de fevereiro, do ano de dois mil e onze, no Auditório do Centro
5 Vocacional Tecnológico / CVT – Acaraú – Ceará, às 09h30min iniciou-se a 15ª Reunião
6 Ordinária do Comitê da Bacia Hidrográfica do Litoral / CBH – Litoral, estiveram presentes
7 os seguintes membros: José Teúnas Ramos, Maria Otaviano do Nascimento, Antônio Pinto
8 de Lima, Emanuel de Freitas Pereira, Afonso Muniz Matias Junior, Cícero Rodrigues de
9 Mesquita, Cláudio Laurentino Dias, Valmir Sena Alves, Regina Maria de Sousa, Valdir
10 Mesquita de Souza, Vicente Barbosa Soares, Moisés Viana Araújo, Manoel Vidal Freitas,
11 Francisco Rodrigues Soares, Augusto César Júnior Gomes, Maria Assunção Oliveira Pinto,
12 Antônio Almeida de Mesquita, Francisco Cleilton Alves Barbosa, Edeildo Dourado dos
13 Santos, Ernesto Soares de Lima, Raimundo Nonato Silva Oliveira, Francisco Lucas Pinto,
14 Lívia Alves de Souza, Maria das Graças Patrício Barbosa, Roberto Barroso de Lima
15 Aguilar, Cláudia Maria Rodrigues, Thiago Nogueira de Castro, Maria Eliane Sampaio
16 Cortez, Rosa de Lisieux Urano de Carvalho. Estiveram presentes os técnicos da
17 COGERH: Marcílio Caetano de Oliveira (Gerente Regional - Pentecoste), Maria de Jesus
18 Lopes de Oliveira (Coordenadora do Núcleo de Gestão Participativa - Pentecoste),
19 Ubirajara Patrício Alvares (Gerente de Gestão Participativa - Fortaleza) e Heleni Viana
20 Menezes (Assistente Administrativo I - Pentecoste); Paulo Barbieri (Técnico da
21 FUNCEME) e Francisco Márcio Cavalcante Pinheiro (Representante da Secretaria de Meio
22 Ambiente de Acaraú). A reunião teve como pauta: 1) Abertura/Informes; 2) Avaliação da
23 FUNCEME - Prognóstico da Quadra Invernosa; 3) Apresentação da Carta de Princípios do
24 Fórum Estadual de Recursos Hídricos; 4) Aprovação de modificações do Regimento
25 Interno do Comitê; 5) Apresentação da situação dos Açudes da Bacia do Litoral em 2010;
26 6) Apresentação e Discussão do financiamento das atividades do Comitê para as ações
27 planejadas em 2011. A técnica Maria de Jesus iniciou a reunião dando boas-vindas aos
28 presentes e fazendo a leitura da pauta, em seguida convidou para abrir e coordenar a
29 reunião o Presidente do Comitê Sr. Vicente Barbosa Soares, o qual convidou para a
30 abertura o Gerente da COGERH Pentecoste - Marcílio Caetano, o Gerente de Gestão –

31 Ubirajara Patrício, O Sr. Teúnas Ramos – Vice-Presidente do Comitê e a Sra. Eliane
32 Sampaio Cortez – Representante da Secretaria de Recursos Hídricos. Após o
33 pronunciamento dos representantes o Sr. Vicente Barbosa deu início ao momento dos
34 informes; Substituição de membros suplentes no Comitê, e envio de ofício solicitando a
35 construção de açude no município de Irauçuba. O Sr. Cláudio informou que a parede do
36 Açude Santo Antônio de Aracatiaçu não está em boas condições e pediu providências para
37 o problema, disse que para fundamentar a denúncia foi feito um vídeo, onde mostra o
38 avanço da erosão da parede do açude e disse que a população espera que o Comitê tome
39 providências. O Sr. Vicente Barbosa – Presidente do CBH Litoral, solicitou a COGERH
40 um relatório da situação da parede do Açude Santo Antônio de Aracatiaçu. O Sr. Raimundo
41 cobrou a colocação do macromedidor no Açude Jerimum que foi solicitado na última
42 reunião, e resposta a respeito do convênio entre COGERH e CAGECE autorizando a
43 cobrança da água da Adutora do Açude Jerimum. Também disse da preocupação com a
44 questão do esgotamento sanitário de Irauçuba-Sede, que caem dentro do rio e que poderá
45 comprometer a qualidade da água do Açude Missi. Sr. Lucas também falou sobre
46 problemas na conservação no Açude São Pedro da Timbaúba. A Sra. Graça agradeceu o
47 trabalho do Comitê pelas visitas na intermediação do Conflito do Tururu, (questão dos
48 barramentos) no Rio Mundaú. A Sra. Assunção informou que foi feita limpeza das margens
49 do Açude São Pedro da Timbaúba. O Sr. Afonso Junior (DUCOCO) solicitou a batimetria
50 do Açude Poço Verde. O Sr. Roberto Aguilar falou que a questão hídrica na região do
51 litoral é muito séria e que tem recebido reclamações de que a água do açude estava saindo
52 com facilidade. Solicitou a construção de um novo Açude em Uruburetama. Após os
53 informes, o Sr. Teúnas fez a leitura da ata da reunião anterior que foi aprovada e assinada
54 pelos presentes. Dando prosseguimento, o Dr. Paulo Ricardo Barbieri (Meteorologista da
55 FUNCEME) falou a respeito da previsão de dados sobre prognóstico de chuva em Irauçuba.
56 Disse que observou pela imagem satélite que via chuvas em Irauçuba e não chegavam os
57 dados, pois parece que foi trocado o pluviômetro. A seguir apresentou a previsão da Quadra
58 Chuvosa 2011 com os seguintes dados: Previsão do tempo; Distribuição Mensal;
59 Climatológica da chuva no Ceará; média histórica de chuvas do ano de 1974 a 2003:
60 Previsão de chuva no Ceará de Dezembro / 2010 a Janeiro / 2011; Previsibilidade baixa -
61 Fevereiro a Maio: previsibilidade alta - Maio a Junho. A influência dos oceanos no Clima

62 da Região Nordeste; O fenômeno La Niña e El Niño. Previsão do período de Fevereiro a
63 Maio de 2010, ficando as probabilidades assim distribuídas: 20% acima da média, 35% em
64 torno da média e 45% abaixo da média. Distribuição das Chuvas no Estado do Ceará de
65 Dezembro a Fevereiro de 2011; Chuva acumulada nas diversas regiões do Estado e a
66 Previsão para a Quadra Chuvosa 2011. Concluindo O Sr. Paulo Barbieri informou a
67 previsão para Fevereiro a Abril de 2011 para o Norte e Nordeste do Brasil e de maior
68 probabilidade da categoria em torno da média e acima da média, ficando as probabilidades
69 assim distribuídas: 35% acima da média; 40% em torno da média e 25% abaixo da média.
70 A seguir o Sr. Vicente Barbosa Presidente do Comitê apresentou e discutiu a Carta de
71 Princípios do Fórum Cearense dos Comitês de Bacias. Disse que a referida carta foi
72 aprovada na última reunião de Articuladores, em 16 de dezembro de 2010 e que a primeira
73 reunião do Fórum será em março de 2011. Informou também sobre a reunião do Colegiado
74 Coordenador em São Luiz para preparação do ENCOB a acontecer em Novembro nesta
75 cidade. Dando continuidade, o Sr. Marcílio Caetano – Gerente Regional da COGERH
76 Pentecoste, apresentou a situação dos reservatórios da Bacia com as seguintes informações:
77 Evolução do Volume Armazenado nos Açudes da Bacia do Litoral; Mapa das Bacias
78 Hidrográficas do Litoral, Volume observado nas Bacias do Curu, Litoral, Acaraú,
79 Metropolitana e Baixo Jaguaribe. Na Bacia do Litoral observou que no início de 2011, a
80 bacia estava com 35,65% do seu volume. Em 31 de maio de 2010, final da estação chuvosa,
81 o volume da Bacia era de 64,7% e a situação atual é de um volume de 56,5%, portanto uma
82 recuperação de 21%. Apresentou o volume percentual dos 7 açudes da Bacia e o aporte. O
83 Boletim com capacidade, volume, vazão (l/s). Estando a Bacia com uma capacidade de
84 98.290.000m³. A seguir passou a apresentar o encerramento da Operação dos Açudes.
85 Iniciou falando das vazões dos açudes na Bacia do Litoral - 2010 e continuou com a
86 situação do Açude Mundaú com os seguintes dados: Vazão Liberada: 220l/s; Volume
87 simulado: 61,4%; Volume Real: 48,5%; Déficit = 12,9%; Volume em 15/02/2011= 52,8%.
88 Disse que a razão do déficit do Açude Mundaú foi por conta de problemas na operação,
89 pois houve demanda no final do trecho em Cemoaba por conta de barramentos feitos por
90 fazendeiros em Tururu. Informou que foi preciso liberar mais que o programado. Disse que
91 o Presidente do Comitê acionou o Ministério Público para resolução do conflito e que este
92 problema será minimizado, depois da implantação do Plano da Regularização de Uso, pois

93 com o cadastro, saberemos quanto de água está sendo demandado na Bacia. A Sra. Graça
94 interferiu dizendo que a situação poderá ficar pior, pois por conta da construção do Açude
95 Gameleira estão vindo pessoas para criar empreendimentos de criação de peixes, frango,
96 porco e outros. Sr. Marcílio sugeriu nesse momento que fosse feito uma visita técnica aos
97 açudes em construção na Bacia, especialmente o Açude Missi. Ficando deliberado pelo
98 CBH uma visita técnica por ocasião da Capacitação do Comitê a realizar-se em abril / 2011.
99 O Sr. Roberto questionou a liberação do açude, as ondas que foram dadas, e mostrou
100 preocupação com a demanda de água na região, dizendo ser necessário a construção do
101 Açude na região. Sr. Marcílio sugeriu que fosse encaminhado um ofício do Comitê com
102 essa solicitação e explicou que a liberação, foi mais que o combinado, porque era prioritário
103 abastecer Cemoaba. Em relação ao Açude São Pedro da Timbaúba apresentou os seguintes
104 dados: Vazão liberada - 60l/s, falou do problema do açude que é a dificuldade de colocar o
105 Sifão para funcionar, não sendo possível liberar porque o nível da água estava baixo. O
106 açude hoje se encontra com 94% de sua capacidade. Para o Açude Patos apresentou os
107 seguinte situação: Vazão de liberação para perenizar até comunidade de Caracará em 2010
108 - 60l/s; O volume simulado pela COGERH foi de 29,9% e o Volume real ficou em 28,3%,
109 tendo um deficit de 1,6%. O volume em 15/02/2011 - 67,6%. A situação do Açude Santo
110 Antônio de Aracatiaçu apresentada ficou assim: Vazão de Operação - 110l/s; Valor
111 simulado pela COGERH - 40,5%, Valor Real - 43,5% com um saldo de liberação de água -
112 3,0%. Açude Santa Maria de Aracatiaçu não liberou, porém teve evaporação e o Volume
113 está em 48%. Açude Poço Verde: Vazão liberada 110 l/s; Volume simulado pela COGERH
114 - 14,2%; Volume real= 18,35%. Ao apresentar a situação do Açude Poço Verde o técnico
115 Marcílio informou sobre a Formação da Comissão Gestora desse açude, dizendo ser
116 importante para um gerenciamento satisfatório. O representante do Sindicato dos
117 Trabalhadores (as) Rurais de Itapipoca, Sr. Manoel Vidal, levantou o problema do
118 sangradouro do açude. Sr. Marcílio informou que a COGERH deu algumas orientações
119 técnicas e que enviou também relatório para o Ministério Público e SEMACE solicitando
120 providências. A situação do Açude Quandú apresentada foi a seguinte: Volume de
121 Operação - 30l/s; Volume simulado pela COGERH - 37%, teve um déficit de 17cm;
122 Volume em janeiro de 2011 - 18,2% Volume em 15/02/2011 - 52,9%. Informou situação do
123 Açude Jerimum pelo fato dele abastecer o município de Irauçuba que também faz parte da

124 Bacia do Litoral; Volume de operação - 110 l/s, Volume Simulado - 39,9% e o realizado -
125 33,9%, teve um deficit de 6%. Disse que foi realizada reunião de acompanhamento com a
126 Comissão Gestora por conta da vegetação no leito do rio e aos encaminhamentos feito,
127 resultaram na diminuição do déficit. O Sr. Raimundo Nonato da Prefeitura Municipal de
128 Irauçuba indagou resposta da solicitação feita para colocação do macromedidor. Marcílio
129 informou que a COGERH deverá instalar macromedidores na ETAS e nessa oportunidade
130 poderá instalar um na Adutora do Açude Jerimum. Alertou que o açude não tem capacidade
131 para atender a cidade de Irauçuba-CE para consumo humano e para irrigação. **A seguir, o**
132 **Sr. Vicente Barbosa colocou em aprovação o Regimento Interno do Comitê com as**
133 **alterações feitas pelo plenário em reuniões anteriores, sendo o mesmo aprovado por**
134 **representantes de vinte e sete Instituições presentes, ou seja, dois terços dos membros**
135 **como preceitua o Regimento atual.** O Sr. Ubirajara Patrício (Gerente de Gestão da
136 COGERH) apresentou o financiamento das atividades do Comitê para o ano de 2011. Disse
137 que o orçamento é de R\$ 149.091,000 para CBH-Curu, CBH-Litoral e CBH-RMF.
138 Explicou como se dá o processo licitatório das ações e informou que a empresa responsável
139 pelas atividades dos CBH's Litoral e Curu é a WEPEL e deu os seguintes informes: 1) A
140 partir de 2012 o recurso para financiar as Atividades do Comitê deverão ser oriundos da
141 Cobrança do Uso da Água; 2) Que existe um recurso para construir sites para os Comitês;
142 3) Ações importantes realizadas na Bacia do litoral: Construção do Plano de Bacia:
143 Impressão das Cartilhas de Educação Ambiental; Folders; e R\$126.000,00 investidos na
144 realização do Encontro Nacional / Estadual; 4) Foram licitadas a seguintes atividades:
145 Contrato dos sites por cinco anos; Encontro Nacional 2012 em São Luís – MA; Hotel para
146 recepcionar os eventos do Fórum Estadual. O Sr. Vicente Barbosa solicitou que fosse visto
147 com o setor jurídico da COGERH, uma forma de custeio para o deslocamento dos membros
148 para as reuniões plenárias e disse das inúmeras dificuldades que encontram. Propôs a nível
149 de Bacia a transformação de uma entidade que já existe em uma Associação do Meio
150 Ambiente da Bacia do Litoral (AMBAL) e que seria uma entidade que poderá celebrar
151 convênios com o órgão gestor, inclusive para pagamento de passagens e facilitar os
152 trabalhos do Comitê. Disse que vai encaminhar proposta do Estatuto para os membros
153 avaliar. A seguir a Sra. Maria de Jesus fez consulta a plenária sobre temas que desejavam
154 discutir na capacitação a acontecer em abril na cidade de Uruburetama. Ficaram sugeridos

155 os seguintes: Estudo do Plano de Bacia, Legislação Hídrica e Ambiental. E nada mais
156 havendo a tratar, a reunião foi encerrada pelo Presidente do Comitê, da qual eu, Maria de
157 Jesus Lopes de Oliveira, Analista de Gestão da COGERH, lavrei a ata assinada por mim e
158 pelos participantes.

159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180