

RELATÓRIO DA 7ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA BACIA DO COREAU

Aos 25 dias do mês de junho de 2008, aconteceu a 7ª Reunião Ordinária do CBH Coreau, Centro de Capacitação (próximo ao Posto DX -2), no município de Coreau. Que terá a seguinte pauta: 08:30 hs – Coffe-break; 09:00hs – Abertura/ Informes ; 09:15hs - Posse da nova diretoria; 10:15hs – Apresentação do histórico dos Açudes isolados; 11:00hs - Apresentação de cenários: Informes Técnicos: Operação (oferta x demanda) , Monitoramento (quantidade e qualidade). 12:30hs – Almoço; 14:00hs - Operação de monitoramento para o período 2008-2009 e definição de parâmetros para operação dos açudes isolados; 16:00hs - Definição de calendário de alocação dos açudes isolados e escolha dos membros do CBH-Coreau que acompanharão as reuniões de alocação d'água desses reservatórios; 17:00hs – Encerramento. Estavam presentes os seguintes membros: SEMACE - Rosimeire Felício Nogueira; DNOCS - Joaquim Ferreira dos Reis; Defesa Civil - Carlos Rafael de Azevedo; Prefeitura Municipal Viçosa do Ceará - **Francisco Sergio Carneiro Fontenele**; Câmara Municipal de Uruoca - Manoel Moésio Braga Mota; Câmara Municipal de Camocim - Kleber Trévia Veras/ João Batista Angelim Gomes; Câmara Municipal de Bela Cruz - **Francisco Ananias Pereira/ José Orlando Silveira**; Câmara Municipal de Frecheirinha - **Luís Carlos Fernandes Silva**; FCIS – Fundação de Saúde Integ. Social- **Benedito Francisco Moreira Lourenço**; Sind. dos Trab. Ind. da Const. Civil de Granja – SITIGRAN - Francisco Genaro dos Santos; AUDES – Ass. Uruoquense de Des. e Solidariedade - Joaquim Farias Cunha (Sr. Santinho); FAEC – Federação da Agricultura e Pecuária do Estado do Ceará - José Pinto de Albuquerque; Ass. Com.dos Usuários de água do açude Martinópole - **Francisco Expedito Aguiar/Raimundo Avelino da Costa**; Ass. Com. dos Produtores de Angicos - **Miguel Pereira Gonçalves**; Ass. Com São Francisco de Paracú - Ueliton Alves Ferreira; SISAR - Aglailma Freire Campelo. A reunião foi aberta com a palavra de boas-vindas do Presidente do CBH-Coreau, Sr. Benedito Lourenço, que agradeceu a presença de todos. Após leitura da pauta, iniciou os informes falando da realização do Fórum Nacional dos Comitês de Bacia Hidrográfica, que está em fase de preparação. As reuniões estão acontecendo no Rio de Janeiro, onde se dará o evento, que é comemorativo de 10 anos. E que, quanto a participação do CBH, deverá ser apenas de uma pessoa, em virtude dos custos de passagem aérea. Comunicou também a programação da realização do Encontro dos Comitês do Semiárido, em Pernambuco, onde deverá haver uma maior participação dos Comitês. Sobre o Pacto das Águas, falou quanto ao acontecimento de um encontro na sexta-feira passada, onde são feitos estudos, nesse conselho criado pela Assembleia Legislativa , e que tem uma função consultiva no sistema. E enfatiza que essa iniciativa do Parlamento do Estado do Ceará foi elogiada no último encontro do Colegiado Coordenador, em Florianópolis. Benedito Lourenço – Fundação CIS – falou do evento realizado pela sua instituição, um Seminário de Alternativas Agroecológicas, que trouxe

37 agricultores de Coreaú, Frecheirinha. Alcântaras e Ubajara para discutir a questão da agroecologia,
38 em virtude da implantação do Projeto Corredores. Bartolomeu informou que no dia 13 de junho ,
39 houve uma reunião da Gerência Participativa com os Núcleos de Gestão para discussão de
40 metodologia para início das discussões do Plano de Bacia junto aos Comitês. E que ficou definido
41 que, em 14 e 15 de agosto, em Jijoca de Jericoacoara acontecerá uma reunião com o colegiado
42 para discussão do Termo de Referência para a execução do Plano de Bacias do CBH –Coreaú.
43 Bartolomeu enfatiza que a discussão vai ser trazida a nível de bacia, a nível local, para fortalecer o
44 CBH. E avisa que serão custeadas as despesas pelo sistema, para usuários e sociedade civil,
45 devendo o poder público assumir o ônus da sua participação no evento. Foi aprovada uma inversão
46 de pauta pelo plenário, portanto iniciaram-se as apresentações do núcleo técnico a respeito da
47 quantidade (pelo Sr. Arimatéa Paiva – Coordenador do Núcleo Técnico) e da qualidade (pela Lilian
48 Rodolfo – Tecnóloga em Gestão de Recursos Hídricos). Lilian – COGERH - apresentou os dados de
49 qualidade de água da bacia, destacando que a qualidade da água depende do meio pelo qual essa
50 água recebe influência., sejam fatores antrópicos ou naturais. Quanto ao nível de trofia os açude
51 apresentaram-se: Diamante, Angicos, Itaúna e Tucunduba – Oligotróficos; Gangorra, Martinópole,
52 Várzea da Volta, Trapiá III – Mesotrófico; Premuoca – Eutrófico. Benedito acrescenta que a sangria
53 auxilia a manutenção da qualidade da água do açude, mas ela também mascara a realidade da
54 poluição, dos resíduos lançados. Sr. Joaquim Farias, Sr. Santinho – AUDS – fala que no caso do
55 Açude Premuoca, os criadores de peixes retiraram, eles mesmos, as gaiolas do açude e crê que
56 isso deveu-se a qualidade da água do reservatório. Quanto a presença de cloretos na água, Lilian
57 informou que os açudes do Coreaú encontram-se: Angicos, Tucunduba, Angicos e Trapiá III –
58 Menor nível de cloretos; Gangorra, Diamante , Itaúna – limite dentro do permitido pela Resolução
59 CONAMA Nº 357. Premuoca – a quantidade de cloretos é limitante para o abastecimento humano.
60 Quanto a presença de sais como fator limitante para a irrigação, apenas os açudes Itaúna e
61 Premuoca tem a água com uma ligeira a moderada restrição quanto a esse uso. O Sr. José Pinto,
62 FAEC, parabenizou a COGERH pelo trabalho apresentado, pela seriedade no controle da água e
63 fala da necessidade de cuidar da água. Fala do Açude Várzea da Volta, que vive às suas margens
64 há 39 anos. Diz que o funcionário, conhecido por Zé Guarda não atua sobre as ações de impacto
65 feitas às margens do açude, portanto não sabe qual a sua real função. E alerta que ele é um
66 reservatório importante, pois hoje abastece dois municípios e um distrito. No momento da alocação
67 foram feitas algumas discussões acerca dos Açudes. Sobre o Angicos, o Sr. Arimatéa informou que
68 o mesmo está sangrando e que em 2007 gastou mais água que o planejado. Que em 2008 a
69 liberação deverá superar 350 l/seg, pois nesse ano já não atendeu a demanda. O Sr. Eudes, da
70 Prefeitura de Frecheirinha avisou que o prefeito comunicou que os recursos foram disponibilizados
71 para que ainda esse mês a adutora comece a captar água do Angicos para o abastecimento do
72 município. Arimatéa fala que um açude que tem preocupado é o Premuoca, mas que esse não
73 possui abastecimento humano, apesar de ter outros usos, como o doméstico e animais, piscicultura.
74 Que esse ano teve uma boa recarga, chegando a 85% de sua capacidade. Além disso a operação

75 do ano passado foi superavitária. O Sr. Moésio, da Câmara Municipal de Uruoca diz que esse
76 reservatório não tem muita utilidade prática . Que o Prefeito comprou terras a jusante e que tem
77 produzido capim, e que pelo menos tem esse uso, já que as águas são salobras. Fala do aumento
78 da população na bacia e da necessidade de criar uma infraestrutura para levar água para a
79 população de Senador Sá e Senador Sá. Que seria importante uma adutora do Açude Angicos até
80 Campanário, para que inclusive a água não sofra impactos da poluição ao longo do caminho. Que a
81 população ribeirinha vem crescendo e que é normal que ela venha a ocupar o leito dos rios,
82 portanto é preciso deliberar sobre essas questões práticas. O Sr. Quincas – DNOCS – tece
83 comentário a respeito dos guardas dos açudes federais, que não atendem as demandas do órgão,
84 apenas “olham” o açude. E que com a falta de verba e a estrutura política não tem muito o que
85 fazer. E que muitos que estão nos açudes não agem contra os maus atos, porque sofrem
86 represálias. Aglailma – SISAR – posiciona-se dizendo que nem todas as demandas de Projeto São
87 José ficam com o SISAR, é preciso que a comunidade queira isso. Então destaca que há demandas
88 e questões que ela não pode discutir. Que o abastecimento da agrovila do Gangorra não é do
89 SISAR. Sobre o Açude Itaúna, Sr. Arimatéa disse que este tem boa eficiência. Está sangrando. Que
90 a vazão deliberada em 2007 levou a uma vazão deficitária, pois devido as condições adversas do
91 verão foram feitas liberações para atender a Agrovila e uma indústria de beneficiamento da
92 carnaubeira. Vicente Lopes – COGERH, diz que é um bom açude, que sangra todos os anos. Só
93 que não se pode liberar mais de 300 l/seg, pois prejudica as salinas em Granja. Em relação ao
94 açude Gangorra diz que ano passado foi deficitária a operação porque se trabalhou com um
95 parâmetro de operação pequeno para a demanda real, que é atender ao SAAE de Granja. Pediu
96 que se avaliasse uma vazão factível. Clara, COGERH, diz que é preciso considerar as liberações
97 passadas e a incorporação de novos usos. É preciso deixar uma folga para trabalhar, pois
98 posteriormente vai-se definir os ajustes na reunião de alocação. E que assim a comunidade possa
99 negociar e até mesmo diminuir os conflitos existentes na bacia. Quanto ao Açude Martinópolis foi
100 deliberado 25 l/seg para abastecimento humano. É um açude de baixa eficiência, mas que teve uma
101 recarga regular em 2008. Que se atender só a CAGECE deverá se chegar ao objetivo da reunião de
102 alocação, segundo Sr. Arimatéa. O Sr. Francisco Expedito, da Assoc. Com dos Usuários do Açude
103 Martinópolis, diz que esse ano é preciso que se faça uma liberação. Diz que existe a perspectiva de
104 ser estabelecido 40 há de irrigação, devendo aumentar o parâmetro de liberação. O Tucunduba,
105 segundo Arimatéa, é bastante eficiente. Que no ano passado a operação teve um déficit devido as
106 operações não planejadas, feitas para atender demandas do DERT. O Sr. Kléber, da Câmara de
107 Vereadores de Camocim, discute o açude Tucunduba. Diz que esse sangra e a água corre para o
108 rio Pesqueiro, caindo no Lago Grande (16 a 18 Km) e depois segue para a Lagoa de Tatajuba,
109 desaguando, por fim, no mar. E avisa que quando ele para de perenizar, falta água para a
110 comunidade. O Sr. Vicente, COGERH, informa que a comporta do açude limita uma operação
111 racional, por isso não pode liberar 600 l/seg, atender e depois fechar, pois o equipamento. Quanto
112 ao Açude Trapiá II, Sr. Arimatéa disse que o mesmo teve uma boa recarga, chegou a sangrar,

7

8

9

113 estando com cerca de 95% da capacidade, que no ano passado trabalhou-se apenas para atender a
114 CAGECE, sem liberação e que, mesmo assim, teve déficit , só devido a evaporação. Já o Açude
115 Várzea da Volta sangrou, é eficiente e teve superávit na operação 2007. Sobre o Açude Angicos o
116 Sr. Vicente Lopes disse que é preciso verificar as ameaças para o sistema, que faz-se necessário
117 acompanhar o aumento crescente das perdas em trânsito, posto que a água liberada percorrer 86
118 km até chegar as comunidades de Uruoca e Granja. Diz que a sucessão de barramentos e desvios
119 provocam cada vez mais perdas por evaporação, prejudicando os múltiplos usos, entre o rio
120 Juazeiro e Coreaú. Benedito Lourenço – Fundação CIS – diz que é preciso dar ciência para a
121 população de que é preciso cuidar da água, verificar os focos de poluição. É preciso chamar as
122 instituições para discutir e trabalhar esse fomento. Diz que o CBH tem que se preocupar com as
123 obras hídricas, mesmo as pequenas, como os poços que atingem o lençol freático. Aglailma –
124 SISAR – diz que o Estado está construindo obras de abastecimento de água e que o CBH não está
125 sabendo. Que nem o Acaraú, nem o Coreaú estão sabendo. Benedito diz que essa é outra questão
126 séria, pois os dados não são repassados pelo Governo para o CBH. Que o Sérgio Fontenele possui
127 cópia desse projeto, por ser representante de uma Secretaria de Obras no município de Viçosa do
128 Ceará. Bartolomeu – COGERH – diz que todas as instituições são convidadas para a alocação da
129 água, mesmo aquelas que não exploram esse recurso, mas que tem potencial para fazê-lo. Após as
130 apresentações foram definidos as seguintes vazões de operação:

131

Açude	Q deliberada (l/seg.) 2007	Situação Atual (%)	Parâmetros para 2008
Angicos	350	100	350-500
Diamante	Sem Liberação	93	12-18
Gangorra	40	100	135-200
Itaúna	140	100	150-300
Martinópolis	25	33,6	20-40
Premuoca	22	87,8	25-40
Trapiá 3	10	93,8	10-25
Tucunduba	100	100	100-200
Várzea da Volta	80	100	80-120

132

133 Foram ainda definidos as datas, locais e os representantes do CBH para as reuniões de alocação
134 negociada de água:

135

136

10

11

12

Açude	Município	Data da Reunião de Alocação	Data da Mobilização	Contato	Local da Reunião	Horário
Angicos	Coreaú Araquém	/06/08/2008	25/07/2008	Miguel; Luís Carlos;	Delegacia Sindical	09:00
Diamante	Coreaú Arapá	/06/08/2008	25/07/2008	Uellington; Sebastião Paula; Genaro Fco Barbosa	A definir	09:00
Gangorra	Granja Sede	/31/07/2008	25/07/2008	Genaro; Miguel; Fco Expedito; Ueligton; Raimundo Avelino (Martin); Kléber	SITIGRAN	09:00
Itaúna	Barroquinha / Sede	30/07/2008	25/07/2008	Sr. Valdir, Kléber. João Batista, Fco. Expedito, Genaro	STR Barroquinha	09:00
Martinópolis	Martinópolis / Sede	10/07/2008	02/07/2008	Chico Aguiar; Raimundo Avelino	Escola Jardim	do 09:00
Premuoca	Uruoca Sede	/15/07/2008	02/07/2008	Sr. Santinho; Uelinton; Genaro; Fco. Expedito	Centro Comunitário Ana Garcez/ STR	09:00
Trapiá 3	Coreaú Ubaúna	/27/08/2008	22/08/2008	Sr. Benício; Luís Carlos, Benedito	Sede ADECUBA	da 09:00
Tucunduba	Senador Sá / Serrota	12/08/2008	05/08/2008	José Alcívio; Fco. Expedito; Vandi	Escola Serrota	da 09:00
Várzea da Volta	Moraújo	20/08/2008	22/08/2008	Benedito; Miguel, Zé Pinto; Zé Carlos	Capela - Açude	09:00

137
138 Após a definição dos parâmetros para alocação de água, iniciou-se o processo de posse da
139 Diretoria do CBH –Coreaú, composta por: Presidente: Benedito Francisco Moreira Lourenço –
140 Fundação CIS; Francisco Sérgio Carneiro Fontenele – Pref. Municipal de Viçosa do Ceará;
141 Francisco Genaro dos Santos – 1º Secretário; Luís Carlos Fernandes Silva – 2º Secretário. Foi
142 composta a mesa pelos seguintes representantes: Sr. João Lúcio Farias (COGERH), Sr. Quincas
143 (DNOCS), Sra. Rosimeite Felício (SEMACE) e membros da Diretoria a ser empossada. Benedito
144 Lourenço – Fundação CIS – diz que a mesa representa a todos e que em nome da mesa saúda a
145 todos que fazem parte dos sistema de recursos hídricos, e principalmente a diretoria que junto com
146 ele fará as discussões na Bacia do Coreaú. Saúda as novas instituições que fazem parte do
147 plenário. Fala que representa a Fundação CIS e que trabalhou por 2 anos e que desejará trabalhar
148 por mais dois, por entender que a água faz parte da política institucional de qualquer entidade que
149 trabalhe com vida. Que sua intenção é que a água seja garantida a todos para assegurar a melhoria

150 da qualidade de vida das pessoas. E avisa que vai precisar do apoio de cada instituição. Para a
151 SEMACE, diz que gostaria de contar com a instituição durante esses dois anos, pois muitas vezes
152 faz solicitações que não são respondidas, revelando que há limitações para agir. E enfatiza que é
153 preciso puxar todos pra discussão, prefeituras, Câmaras, Diocese, Instituições da Sociedade Civil,
154 para se estabelecer um sentimento de Bacia. O Diretor de Planejamento da COGERH, Dr. João
155 Lúcio, diz estar contente e tranquilo com a atuação da diretoria eleita, pois conhece a
156 responsabilidade destes eleitos. Que a bacia vai trabalhar agora um instrumento importante, que é o
157 Plano de Bacia, utilizando a metodologia do uso de indicadores, e que auxiliará no conhecimento da
158 bacia e portanto o fortalecimento do colegiado para atuar sobre ela. Rosimeire, da SEMACE,
159 parabeniza a diretoria e diz que acredita no CBH como excelente instrumento para a gestão das
160 águas. Que ele precisa ser valorizado e reconhecido. Quanto a relação com a SEMACE, diz que
161 essa pode ser estreitada, através de planejamento e diagnóstico ambiental, onde poderão ser
162 identificadas as fontes de poluição e as medidas para preservar esses recursos. Sérgio Fontenele -
163 P.M. Viçosa do Ceará– agradece a reeleição e diz que o CBH como espaço de discussão
164 participativo e plural pode contribuir muito mais. E apesar da força não ser como desejam, é
165 importante não estar parado, omissos ao que acontece. O Sr. Luís Carlos – C. M. Frecheirinha –
166 agradece a confiança. Diz que o bom trabalho do CBH não depende só da diretoria, mas de todo o
167 grupo. Genaro dos Santos – SITIGRAN - agradece a oportunidade que o Benedito ofereceu para
168 que ele participasse da Diretoria e que o CBH está bem servido quanto as instituições, pois há
169 representações das diversas áreas da bacia. Deu-se a posse da diretoria e a reunião foi encerrada
170 com as seguintes deliberações: Data a posse a diretoria do CBH Coreaú; Definidos os parâmetros
171 da operação dos açudes da Bacia do Coreaú, para 2008-2009. Após as apresentações foram
172 definidos as seguintes vazões de operação:

Açude	Q deliberada (l/seg.) 2007	Situação Atual (%)	Parâmetros para 2008
Angicos	350	100	350-500
Diamante	Sem Liberação	93	12-18
Gangorra	40	100	135-200
Itaúna	140	100	150-300
Martinópolis	25	33,6	20-40
Premuoca	22	87,8	25-40
Trapiá 3	10	93,8	10-25
Tucunduba	100	100	100-200

Várzea da Volta	80	100	80-120
------------------------	-----------	------------	---------------

174
175 Definidos as datas, locais e os representantes do CBH para as reuniões de alocação negociada de
176 água:
177

Açude	Município	Data da Reunião de Alocação	Data da Mobilização	Contato	Local da Reunião	Horário
Angicos	Coreaú Araquém	/06/08/2008	25/07/2008	Miguel; Luís Carlos;	Delegacia Sindical	09:00
Diamante	Coreaú Arapá	/06/08/2008	25/07/2008	Uellington; Sebastião Paula; Genaro Fco Barbosa	A definir	09:00
Gangorra	Granja Sede	/31/07/2008	25/07/2008	Genaro; Miguel; Fco Expedito; Ueligton; Raimundo Avelino (Martin); Kléber	SITIGRAN	09:00
Itaúna	Barroquinha / Sede	30/07/2008	25/07/2008	Sr. Valdir, Kléber. João Batista, Fco. Expedito, Genaro	STR Barroquinha	09:00
Martinópolis	Martinópolis / Sede	10/07/2008	02/07/2008	Chico Aguiar; Raimundo Avelino	Escola do Jardim	09:00
Premuoca	Uruoca Sede	/15/07/2008	02/07/2008	Sr. Santinho; Uelinton; Genaro; Fco. Expedito	Centro Comunitário Ana Garcez/ STR	09:00
Trapiá 3	Coreaú Ubaúna	/27/08/2008	22/08/2008	Sr. Benício; Luís Carlos, Benedito	Sede da ADECUBA	09:00
Tucunduba	Senador Sá / Serrota	12/08/2008	05/08/2008	José Alcívio; Fco. Expedito; Vandi	Escola da Serrota	09:00
Várzea da Volta	Moraújo	20/08/2008	22/08/2008	Benedito; Miguel, Zé Pinto; Zé Carlos	Capela - Açude	09:00

178