

## ATA DA 51ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBH-LITORAL



Aos vinte e cinco dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte, realizou-se por Videoconferência, através do Cisco webex meetings, 51ª Reunião Ordinária com o Comitê da Bacia Hidrográfica do Litoral, CBH Litoral. A reunião teve como objetivo: definir as faixas de vazões (parâmetros) dos açudes da Bacia do Litoral para 2020.2. Estiveram presentes, além de Maria Mires Marinho Bouty da Gerhi/Cogerh os seguintes membros. **USUÁRIOS:** Maria Otaviano do Nascimento (Associação Comunitária dos Moradores de Jurema/ASCAJU – Amontada); Hamilton Teixeira Viana (Associação Agroecológica de Itapipoca – Serra Verde); Joaquim Gomes de Sousa (Associação de Assistência Comunitária de Batatas – Tururu); Carlos André Braz da Silva (Companhia de Água e Esgoto do Ceará/CAGECE – Itapipoca); Raimundo Adriano Alves Pinto (Sistema Integrado de Saneamento Rural/SISAR – Itapipoca); Erandir Cruz Martins (Colônia de Pescadores Z-67 de Sobral); Francisco Célio dos Santos (Associação para o Desenvolvimento Social e Cultural da Comunidade de Purão/ADESCP – Itapipoca); Francisco Wires Correia Lima (Associação do Moradores do Distrito de Barrento/AMBAR – Itapipoca); Pedro Antônio Pinto Vasconcelos (Associação Comunitária do Sítio Baixa Grande/ACOBUC – Uruburetama) e Afonso Muniz Matias Júnior (DUCOCO Produtos Alimentícios S/A – Itapipoca). **SOCIEDADE CIVIL:** José Teúnas Ramos (Lions Clube de Acaraú); Marcelo Antônio Barbosa (Cooperativa Agropecuária do Trairi Ltda/COOPERAI); Francisco Cleilson de Sousa Rodrigues (Cáritas Diocesana de Itapipoca); Antônia Tainara de Sousa (Sindicato dos Trabalhadores(as) Rurais, Agricultores(as) Familiares de Miraíma); Francisco Cleilton Alves Barbosa (Sindicato dos Trabalhadores(as), Agricultores(as) familiares de Tururu); Manoel Aristeu de Assis (Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores(as) Familiares de Tururu); Maria Assunção Oliveira Pinto (Centro Comunitário Campo Alegre – Miraíma) e Maria Silvânia Pires Morais (Sindicato dos Trabalhadores Rurais, Agricultores(as) Familiares de Itapipoca). **PODER PÚBLICO MUNICIPAL:** Maria Luísa Soares (Prefeitura Municipal de Acaraú); Maria Clara de Sousa Nascimento (Prefeitura Municipal de Itapipoca); José Wellington de Sousa (Prefeitura Municipal de Sobral); Dulcineida Sousa C. Ribeiro (Prefeitura Municipal de Itarema); Raimundo Ribeiro Sales (Câmara Municipal de Miraíma); José Romildo Aragão Evangelista

35 (Prefeitura Municipal de Trairi) e Niepson Maciel Viana (Prefeitura Municipal de  
36 Uruburetama). **PODER PÚBLICO ESTADUAL/FEDERAL:** Raimundo Wellington  
37 Lino dos Santos (6ª Coordenadoria Regional de Itapipoca/6ª CRES); Inês Prata Girão  
38 (Secretaria de Recursos Hídricos/SRH – Fortaleza); Maria do Socorro Ferreira de  
39 Azevedo (Secretaria Estadual de Meio Ambiente/SEMA – Fortaleza); Widerley dos  
40 Santos Nascimento (Coordenadoria Regional de Desenvolvimento da  
41 Educação/CREDE 3 – Acaraú) e Porfírio Sales Neto (Fundação Cearense de  
42 Meteorologia e Recursos Hídricos/FUNCEME – Fortaleza). **SECRETARIA**  
43 **EXECUTIVA:** José Arimatéa Paiva (Gerente Regional de Pentecoste); Antônio  
44 Marcelo Bezerra Vasconcelos (Coordenador do Núcleo de Gestão); Manoel Reginaldo  
45 da Silva (Coordenador do Núcleo de Operação); Cláudia Maria de Lima Alves Silva  
46 (Assistente Administrativo I – Núcleo de Gestão); Heleni Viana Menezes (Técnico de  
47 Nível Superior do Núcleo de Gestão); Raimundo Laranjeira da Silva (Analista em  
48 Gestão de Recursos Hídricos – Núcleo de Operação) e Wellington Maciel de Oliveira  
49 (Analista em Gestão de Recursos Hídricos – Núcleo de Gestão). A reunião teve início  
50 com Marcelo Bezerra, Maria Luísa (Malu), Prof. Hamilton e Sr. Arimatéa Paiva,  
51 agradecendo a participação e desejaram boa reunião a todos. Em seguida Reginaldo  
52 Silva leu e explicou os procedimentos para a reunião e passou a palavra a presidente  
53 para que ela conduzisse a reunião. Malu passou o comando ao seu vice-presidente. A  
54 Diretoria, através do Vice-Presidente Prof. Hamilton Viana, entendendo a atual situação  
55 de pandemia do Coronavírus e vendo a impossibilidade de reuniões presenciais para  
56 determinar as vazões médias de operação dos açudes da Bacia e como o Comitê tem  
57 poder deliberativo, lembrou a todos que deva ser considerada as necessidades desses  
58 sistemas, e fez a seguinte indagação a plenária: como votaria cada instituição? opção 1.  
59 Votar a Faixa de vazão (parâmetros) para os açudes isolados e opção 2. Votar direta e  
60 definitiva a vazão média de operação. Fez a chamada nominal das instituições presente  
61 e cada uma pronunciou sua forma de votar. Terminada a votação, o resultado foi vinte e  
62 cinco (25) votos para a segunda opção, duas (2) para a primeira e Três (3) abstenções.  
63 Ou seja, a maioria votou por uma vazão média de operação direta e definitiva. Definido  
64 o formato de votação, o Coordenador do Núcleo de Operação Reginaldo Silva iniciou  
65 sua fala dizendo que apresentaria a operação dos açudes para 2020.2. Mostrou e  
66 explicou uma tabela com as cores dos critérios de alocação com os seus níveis de  
67 criticidades, mostrou o boletim diário, mostrou um gráfico com a simulação de  
68 esvaziamento de um açude, com a cota máxima e a cota de volume morto, mostrou e

69 explicou três tabelas para cada açude da Bacia, que eram assim compostas: a primeira  
70 tabela mostra os históricos de operações de 2014.2 a 2019.2, para a bacia hidráulica e de  
71 Perenização, ambas em l/s; a segunda tabela mostra os açudes isolados com os Cenários  
72 de Demandas para os diversos usos pela bacia hidráulica e a Perenização dos rios, o  
73 Abastecimento Humano: das Sedes e dos Distritos, e as vazões médias em “l/s” e a  
74 terceira tabela mostra os Cenários de Operação, com a Vazão Média em “l/s”, o Volume  
75 Atual em “hm<sup>3</sup>” com sua porcentagem, o Volume na Data do encerramento da Operação  
76 em “hm<sup>3</sup>” e sua Porcentagem, a Cota de Rebaixamento em “m”, a Evaporação e o  
77 Consumo em “hm<sup>3</sup>” e o final da operação, previsto para 31/01/2021. A votação e  
78 aprovação das vazões médias de operações se deram da seguinte forma - o Coordenador  
79 do Núcleo de Operação da Cogerh/Pentecoste apresentou de início todas as  
80 particularidades dos três açudes do sistema hídrico de Itapipoca: Gameleira, Poço Verde  
81 e Quandú, com votação coletiva, e em seguida, o Vice-Presidente colocou para a  
82 plenária votar as vazões apresentadas, alguns membros propuseram valores,  
83 especialmente aqueles representantes das localidades dos sistemas hídricos em votação,  
84 como cada açude tinha quatro (4) cenários (A, B, C e D) foram postos em votação três  
85 (3) cenários (B, C e D), o resultado foi (3) votos para o cenário “B”, (5) votos para o  
86 cenário “C”, venceu o cenários “D”, com 14 votos e (5) abstenções, desses valores  
87 saíram as vazões média de operação de cada açude, discriminadas logo abaixo. Esse  
88 procedimento se deu para todos os demais açudes da Bacia, com votação individual.  
89 Somente o açude Santa Maria de Aracatiaçu não apresentou cenários para votação, pois  
90 liberaria 10 l/s, para o abastecimento humano, sendo apenas informativo. Após  
91 apresentação, votação e aprovação pela plenária, os açudes terão as seguintes vazões  
92 médias: açude **Mundaú** tem capacidade máxima de 21,30 hm<sup>3</sup>, volume atual 21,30 hm<sup>3</sup>,  
93 com 100,0 %, liberará **250** l/s; açude **Gameleira** tem uma capacidade máxima de 52,64  
94 hm<sup>3</sup>, volume atual 52,64 hm<sup>3</sup>, com 100,0 %, liberará **200** l/s; açude **Poço Verde** tem  
95 uma capacidade máxima de 12,43 hm<sup>3</sup>, volume atual 12,43 hm<sup>3</sup>, com 100,0 %, liberará  
96 **40** l/s; açude **Quandú** tem uma capacidade máxima de 3,37 hm<sup>3</sup>, volume atual 3,37  
97 hm<sup>3</sup>, com 100,0 %, liberará **50** l/s; açude **Missi** tem uma capacidade máxima de 65,30  
98 hm<sup>3</sup>, volume atual 64,45 hm<sup>3</sup>, com 98,69 %, liberará **245** l/s; açude **São Pedro da**  
99 **Timbaúba** tem uma capacidade máxima de 15,77 hm<sup>3</sup>, volume atual 15,77 hm<sup>3</sup>, com  
100 100,0 %, liberará **90** l/s; açude **Patos** tem uma capacidade máxima de 7,55 hm<sup>3</sup>, volume  
101 atual 7,00 hm<sup>3</sup>, com 92,70 %, liberará **10** l/s; açude **Gerardo Atimbone** tem capacidade  
102 máxima de 4,00 hm<sup>3</sup>, volume atual 4,00 hm<sup>3</sup>, com 100,0 %, liberará **10** l/s; açude **Santo**

103 **Antônio do Aracatiaçu** tem capacidade máxima de 24,23 hm<sup>3</sup>, volume atual 24,05 hm<sup>3</sup>,  
104 com 98,80 %, liberará **40** l/s; **açude Santa Maria do Aracatiaçu** tem capacidade  
105 máxima de 8,20 hm<sup>3</sup>, volume atual 8,03 hm<sup>3</sup>, com 98,0 %, liberará **10** l/s. Perguntado  
106 sobre mais alguma dúvida ou pergunta? Sem mais pronunciamentos, a presidente  
107 agradeceu mais uma vez a presença de todos e deu por encerrada a reunião. E nada mais  
108 havendo a tratar, eu Wellington Maciel de Oliveira, analista em gestão de Recursos  
109 Hídricos da Cogerh de Pentecoste, elaborei a presente Ata que vai ser aprovada e  
110 assinada pelos membros. **Encaminhamentos:** José Wellington representante da  
111 Prefeitura de Sobral solicitou uma apresentação para próxima reunião do Comitê para  
112 falar sobre a reunião dos representantes da Prefeitura de Sobral com a (DAS), sobre a  
113 degradação dos recursos hídricos, desmatamento de nascentes e da mata ciliar.

114 .....

115 .....

116 .....

117 .....

118 .....

119 .....

120 .....

121 .....

122 .....

123 .....

124 .....

125 .....

126 .....

127 .....

128 .....

129 .....

130 ...

131 .

132 .

133 .

134 .

135 .

136 .

137 .

138 .

139 .

140 .