

15ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DOS SERTÕES DE CRATEÚS - CBHSC

Aos vinte e oito dias do mês de junho de dois mil e dezessete, as nove horas, estiveram reunidos no Auditório da CAGECE – Crateús - CE, os membros do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Sertões de Crateús para a sua 15ª Reunião Ordinária, que assinam a presente ata. A reunião teve como pauta: Leitura da ata da 14ª Reunião Ordinária, Apresentação da batimetria do açude Cupim e Irregularidades do Açude Barra Velha, Apresentação de Alternativas de Abastecimento pela CAGECE, Consulta de temas sugeridos para Capacitação do Comitê pela SRH, Alocações dos açudes (informes), Relato sobre o Fórum e Encaminhamentos do CBH Parnaíba. Estiveram presente pela COGERH - Gerência Regional dos Sertões de Crateús e Serra da Ibiapaba, o Gerente Regional - Rodrigues Júnior, o Coordenador do Núcleo Técnico - Helder Lucena, o Coordenador do Núcleo de Gestão - Pedro Florindo da Silva, o Analista de Recursos Hídricos - Ewerton Torres, a Técnica do Núcleo de Gestão - Edna Nascimento e a estagiária Júlia Gomes. Pela COGERH/Fortaleza, a Gerente de Recursos Hídricos - Clara Sales e o técnico da GERHI - Mateus Perdigão, A reunião teve início com as boas vindas de Pedro Florindo e em seguida da presidente do Comitê – Nilce Souza. O secretário - Enoch Coutinho faz a leitura da Ata da 14ª reunião que, em seguida, é aprovada pelo colegiado. Dando sequência a pauta, Ewerton Torres apresenta o resultado da Batimetria do açude Cupim, que consiste no levantamento de dados com o objetivo de obter a Cota x Área x Volume (CAV) de um determinado reservatório. Essa batimetria foi realizada no mês de maio do corrente ano pelos técnicos da COGERH/Regional de Crateús, Ewerton Torres e Anthony Rafael. No momento da Batimetria, o açude Cupim encontrava-se na Cota do nível d'água: 94,59 m, sendo a Cota do sangradouro: 98,00 m, demonstrando que o açude estaria com 927.000 m³, ou seja, com 54.394 m³ a mais no volume comparado com o do projeto do açude. Em seguida, Ewerton Torres mostra o levantamento sobre as irregularidades na bacia hidráulica do açude Barra Velha realizada no mês de janeiro/2017. Foi realizado um mapeamento das cercas construídas na bacia hidráulica do açude, o registro de animais, plantações de hortaliças, currais e queimadas irregulares. Dando continuidade, o Sr. Rodrigues Júnior mostra o desvio percentual e a precipitação nos meses de fevereiro a maio no Estado do Ceará e na Bacia dos Sertões de Crateús, além do comparativo em relação ao Aporte e chuvas observadas nos anos anteriores. A capacidade da bacia é de 448.047.203m³, porém o aporte em 2017 foi apenas 5.455.336 m³ (1,22%) da capacidade. Em seguida, o Sr. Helder Lucena mostrou as simulações de esvaziamento dos açudes da bacia dos sertões de Crateús. Dos dez açudes da bacia, três encontravam-se secos (Barra Velha, Barragem do Batalhão e Carnaubal). Devido ao baixo nível dos reservatórios, foi aceito a utilização das seguintes vazões para as simulações de esvaziamento: **Açude Colina – vazão de 17 L/s** (correspondente a 13L/s de uso para abastecimento humano e 04 L/s usos difusos). Conforme a simulação, o referido açude com volume inicial de 2.054.550 m³ (47,8%) em 26/06/2017 está previsto chegar em 31/01/2018 com 693.222 m³ (16,1% de sua capacidade). **Açude Cupim – vazão de 25 L/s** (uso para abastecimento humano). Conforme a simulação, o açude com volume em 27/06/2017 de 688.135 m³ (14,9%) está previsto chegar em 31/10/2017 com 40.784 m³ (0,9%). **Açude Flor do Campo – vazão de 30 L/s** (uso para abastecimento humano), teve um aporte de 1.074.815 m³ de água durante a quadra chuvosa, encontrando-se em 26/06/2017 com 1.293.468m³ de água (1,2%). A previsão é que o mesmo chegará em 31/10/2017 com 77.623 m³ (0,1% de sua capacidade). **Açude Jaburu II – vazão de 05 L/s** (abastecimento da comunidade local), com o volume em 26/06/2017 de 199.550 m³ (0,2%), é previsto que o mesmo chegue em 31/08/2017 com apenas 56.221 m³ (0,1% de sua capacidade) já se encontrando no volume morto. O **açude Realejo - vazão de 15 L/s (uso por vazanteiros)**, com o volume em 26/06/2017 de 995.701 m³ (3,2%), está previsto chegar em

31/01/2018 com apenas 95.144 m³ (0,3%). O **açude São José III - vazão de 07 L/s** (uso pelo SAAE), inicia com o volume em 26/06/2017 com 288.599 m³ (3,6%), com previsão de chegar em 31/08/17 com 106.240 m³ (1,3% de sua capacidade). O **açude Sucesso - vazão de 05 L/s** (uso para abastecimento humano), com volume em 27/06/2017 de 82.040 m³ (1,2%), espera-se chegar em 31/08/17 com apenas 7.467 m³ (0,1% de sua capacidade), também já encontrado no volume morto. Logo após, Fernando Amorim e Francisdalva, ambos representantes da CAGECE-UNBPA, apresentam a atual situação hídrica e as propostas de abastecimento para o segundo semestre de 2017. Fernando inicia mostrando o percentual hídrico por bacia hidrográfica, chamando a atenção do volume e gerenciamento da Bacia dos Sertões de Crateús. Para o município de Independência/CE, as alternativas de abastecimento são: o açude da Prefeitura (com transferência de água para o açude Cupim). A proposta atual é a reativação de mais poços tubulares, pois os atuais estão com vazão insuficiente, realçando a necessidade de alocação e perfuração de novos poços. No município de Monsenhor Tabosa, o açude se encontra com apenas 0,16% de sua capacidade. As alternativas de Abastecimento para a sede é a utilização de poços já perfurados e instalados (apesar de ainda apresentarem vazão insuficiente). As propostas também são a alocação e perfuração de novos poços. No município de Quiterianópolis/CE, o açude Colina está com 47,89% de sua capacidade. O abastecimento da sede será exclusivo por este açude durante todo o ano de 2017. Já no município de Novo Oriente, o açude Flor do Campo está com 1,23% da sua capacidade. As alternativas de abastecimento é a utilização do “açude do Rodrigue” e reativação dos poços tubulares escavados na área do açude. No distrito de Sucesso, o manancial utilizado é o açude Sucesso que atualmente está com apenas 1,24% de sua capacidade. As alternativas de abastecimento é a reativação dos poços utilizados em anos anteriores. No município de Crateús, a Barragem do Batalhão e o açude Carnaubal estão secos. As fontes provisórias são os açudes: Palmares, Farias de Souza, Belmonte, Punga, Linhares e São Francisco. As propostas para abastecimento da sede são a manutenção e operacionalização da Adutora de Montagem Rápida (AMR) do sistema Araras/Crateús e utilização desses açudes de menor porte. Tendo a observar que o açude Araras, da bacia do Acaraú, encontra-se com 15,43% de sua capacidade. Em seguida, o Colegiado escolhe temas para o programa Progestão, que capacita os integrantes do Comitê, e tem relação com a realidade do CBH dos Sertões. Alguns temas como: A importância do reúso na gestão dos recursos hídricos; Preservação – recuperação de matas ciliares; Plantas e arbustos indicados para reflorestar as nascentes; Técnicas de armazenamento e aproveitamento das águas pluviais nas grandes cidade; dentre outros temas. Dando continuidade, Nilce Souza faz alguns informes do Comitê, iniciando um breve relato e os encaminhamentos da Reunião Ordinária do Fórum Cearense dos Comitês de Bacias Hidrográficas 2017 (FCCBH 2017), realizada nos dias 08 e 09 de junho do corrente ano, da qual também participou o vice - presidente Cícero Lacerda. Outro informe é a reunião que aconteceu no dia 18 de maio de 2017 às 14:00hs na Casa de Cultura em Ubajara/CE com as Comissões do CBHSC e CBHSI onde discutiram e sugeriram algumas propostas no Estudo do Plano de Mobilização do Pacto de Cooperação entre os Estados do Ceará, Piauí e Maranhão. Em seguida, Nilce comunica que o CBHSC tem seis instituições (duas vagas para Usuários, duas vagas para Sociedade Civil, uma para o Poder Público Municipal e uma para o Poder Público Estadual e Federal) que compõem o Pró-comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Parnaíba, porém algumas instituições que não foram reeleitas dentro do CBHSC não fazem mais parte, ficando assim (02 vagas para Usuários) a serem preenchidas. Aprovado pelo colegiado, ficam preenchidas as duas vagas pelo setor Usuários, que é a Associação dos Usuários de Água do Açude Carnaubal – Assusa, através de seu representante titular o Sr. Francisco Teobaldo Marques e pelo Poder Público Municipal, a Prefeitura de Novo Oriente por meio de seu representante suplente, o Sr. Alonso Alves da Silva. Sem mais nada a tratar, foi lavrada por mim, Enoch Sabóia, e após aprovada, assinada pelos presentes.



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS
COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS
GERÊNCIA DE CRATEÚS – BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS
SERTÕES DE CRATEÚS E DA SERRA DA IBIAPABA

