



ATA DA QUADRAGÉSIMA QUINTA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SALGADO, REALIZADA NO DIA VINTE E CINCO DE JUNHO DO ANO DE DOIS MIL E QUINZE, NO SINDICATO DOS TRABALHADORES E TRABALHADORAS RURAIS DE VÁRZEA ALEGRE – CE.

Aos vinte e cinco dias do mês de Junho do ano de dois mil e quinze, às nove horas, realizou-se a quadragésima quinta reunião ordinária do Comitê da Sub-bacia Hidrográfica do Rio Salgado - CSBH, no Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Várzea Alegre – CE e contou com a presença dos técnicos da COGERH – Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos e os delegados do CSBH Salgado: João Manoel de Sousa e Maria Vanda Edna Feitosa – AMINF; Marcelo Gutierrez Wuerzius e Expedito Galba Batista – CAGECE; Wirlan Barros de Oliveira – Sítio Barreiras Fruticultura; Afonso Verônica de Lima – Associação Comunitária dos Produtores Rurais e Irrigantes do Sítio Volta; Expedito Fernandes da Silva – Associação Comunitária Santo Antônio do Sítio Espinheiro; Pedro Alcântara de Moraes – Associação de Pequenos Agricultores do Sítio Sabiá; Maria Lúcia Ferreira Alves – Associação Comunitária para o Desenvolvimento Rural dos Sítios Alto Alegre e Malhada Grande; José Joaquim Machado Neto – AFRUTILAM; José Martins Filho – ADICOL; Antônia Elidiane Vieira Gonçalves e Regivaldo Galdino da Silva – SISAR; Maria de Lourdes Lemos Soares Feitosa – ASIDESS; Aparecida Batista de Souza – Associação Comunitária João Batista Filho; Antônio Vidal da Silva – STTR de Brejo Santo; Adáísio dos Santos Cordeiro – STTR de Milagres; Joaquim França Bezerra – Associação Joaquim Marinho; Weber Andrade de Girão e Silva e George Leandro Monte Barbosa – AQUASIS; Givaldo Gonçalves da Silveira – ACB; Expedito Guedes da Silva – SINTTROEC; Francisco das Chagas Gomes e Maria Aparecida Feliciano da Silva – Associação dos Moradores da Vila Fazendinha; Francisco Furtado Guedes – FAECLAM; Alan Robson Ricardo Alves – STTR de Icó; Vicente Matias dos Santos – FAMUCE; Michel Martins dos Santos e Menésia Simião Leonardo – STTR de Várzea Alegre; José Gean de Sousa – FAMUVA; Erociano Furtado Oliveira – Prefeitura de Brejo Santo; Fábio Paiva da Silva – Prefeitura de Aurora; João Brito Lima – Prefeitura de Cedro; Paulo Klecius Botelho de Oliveira – Prefeitura de Crato; André Fiúza de Menezes – Prefeitura de Várzea Alegre; Kléber Correia de Sousa – EMATERCE; Cícero Dias e Lima – CRES; Luiz Amisterdan Alves de Oliveira – SRH; Francisco Willian Brito Bezerra – ICMBio; Fábio Ricarte Benício – BNB; Paulo Renato Alves Firmino – UFCA; Raimundo Rubis Bezerra – IBAMA e Dalgoberto Coelho de Araújo - DNOCS. Perfazendo assim o quórum regimental de acordo com os artigos onze e doze do Regimento Interno. A reunião foi iniciada com os votos de boas vindas do Sr. Francisco Furtado Guedes – Vice-Presidente do CSBH-Salgado, que registrou a presença do Sr. Alcides da Silva Duarte – Presidente do CSBH do Alto Jaguaribe e a técnica - Isabel Cavalcante do Amaral – COGERH, gerência de Iguatu. Na sequência fez a leitura da pauta: 1. Abertura dos trabalhos, informes e aprovação da Ata da reunião anterior; 2. Apresentação e discussão da proposta de Planejamento Estratégico do Comitê, elaborada pela Diretoria do CSBH Salgado; 3. Apresentação da proposta técnica para apoio à decisão sobre os Parâmetros de Alocação dos Reservatórios da Sub-Bacia do Salgado; 4. Aprovação dos Parâmetros de Alocação nas microbacias, com base na proposta apresentada pela COGERH; 5. Validação final das propostas aprovadas pela plenária do CSBH Salgado e encerramento com o almoço. Posteriormente, foram lidas as justificativas dos delegados ausentes à reunião: Margarida Maria Gonçalves – Associação dos Moradores e Agricultores do Sítio Espinhaço; José Wenistay Alves dos Santos – STTR de Abaiara; Rosely Francisca Lopes e Maria Gabriel da Silva – STTR de Porteiras; Renato Vidal de Queiroz – Prefeitura de Jati; Marcos Maciel Torres – Prefeitura de Barbalha e Presidente do CSBH Salgado; Nivaldo Soares de Almeida – URCA. As justificativas foram colocadas em votação e obteve



ATA DA QUADRAGÉSIMA QUINTA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SALGADO, REALIZADA NO DIA VINTE E CINCO DE JUNHO DO ANO DE DOIS MIL E QUINZE, NO SINDICATO DOS TRABALHADORES E TRABALHADORAS RURAIS DE VÁRZEA ALEGRE – CE.

aprovação dos presentes. A seguir, o Sr. Alberto Medeiros – gerente da COGERH na Bacia do Salgado, também saudou os presentes e informou que o presidente da FUNCEME em uma entrevista, falou que os principais centros de previsão climática em nível global mostram uma grande probabilidade de que no início do ano que vem haja atuação do fenômeno El Niño, que é caracterizado pelo aquecimento anormal das águas do oceano pacífico equatorial. Porém, disse ainda ser muito prematuro transformar essa informação em uma previsão oficial para o período de chuvas no Ceará que vai de fevereiro a maio, normalmente, mas se mostrou preocupado e em especial por estarmos vivenciando o quarto ano consecutivo de estiagem. Enfatizou que há indicativos de cerca de oitenta por cento de chance de atuação desse fenômeno que poderá prejudicar a quadra chuvosa do ano de dois mil e dezesseis. Nesse sentido, o Sr. Alberto pediu aos presentes muita cautela no momento da avaliação e aprovação das vazões pois o inverno do próximo ano, ainda não está totalmente definido e os volumes dos reservatórios, estão a maioria abaixo dos cinquenta por cento de sua capacidade total. A coordenadora do núcleo de gestão da COGERH – Daniele Costa, explicou o que significa parâmetros de alocação de água, tendo em vista a maioria dos membros serem novatos e estarem participando pela primeira vez da reunião que define tais parâmetros. Nesse momento, o técnico do núcleo operacional da COGERH – Rafael Nunes, apresentou a situação atual dos quinze reservatórios monitorados pela COGERH na Bacia do Salgado, apresentou os parâmetros de alocação de água dos reservatórios e falou ainda sobre a água subterrânea. Informou que atualmente o Estado do Ceará encontra-se com um volume armazenado de água nos reservatórios de apenas dezoito vírgula noventa e seis por cento, sendo que desse valor, sessenta por cento está distribuída apenas nos açudes Castanhão e Orós. Apresentou ainda a classificação dos reservatórios quanto a criticidade e que os açudes Gomes, Atalho, Quixabinha, Jenipapeiro II e São Domingos II, encontram-se em situação muito crítica. E na sequência apresentou as propostas de alocação para cada reservatórios, alguns tiveram apenas uma simulação de vazão a ser liberada com sua respectiva data prevista para o reservatório chegar ao seu volume morto, outros tiveram duas, alguns três, conforme suas condições e volumes, porém os açudes São Domingos II e Jenipapeiro II, encontram-se secos, não tem condições de liberar água na válvula. Após a apresentação, o Sr. Alberto Medeiros, explicou que quando o açude Lima Campos não puder mais contar com o aporte do açude Orós por gravidade, a COGERH não terá condições financeiras para fazer o bombeamento. O Sr. Pedro Cavalcante, perguntou se a COGERH tem o conhecimento de quantos poços profundos existem na Bacia do Salgado. Respondendo, o Sr. Alberto informou que existe um levantamento realizado pela COGERH e pelo Sistema SIAGA do Ministério da Integração, que tem essas informações, porém não sabia responder naquele momento o número de poços e se dispôs a acessar o sistema e passar essa informação em uma outra oportunidade para o Sr. Pedro. Falou que o número exato não é possível saber pois existem perfurações de poços todos os dias e a maioria deles são clandestinos. Lembrou ainda, que no ano passado o CONERH – Conselho Estadual de Recursos Hídricos, criou uma Resolução que reduz a perfuração de poços profundos na região do CRAJUBAR – Crato, Juazeiro e Barbalha, sendo essa uma demanda do CSBH Salgado. Na sequência, o Sr. Furtado Guedes, pediu a plenária para formar os grupos por microbacias e discutirem as vazões que os reservatórios existentes na respectiva microbacia poderá operar no segundo semestre do ano em curso. Posteriormente, os membros foram apresentando suas decisões: Microbacia I – O Sr. Erociano, falou que o grupo decidiu manter a vazão máxima e a mínima



ATA DA QUADRAGÉSIMA QUINTA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SALGADO, REALIZADA NO DIA VINTE E CINCO DE JUNHO DO ANO DE DOIS MIL E QUINZE, NO SINDICATO DOS TRABALHADORES E TRABALHADORAS RURAIS DE VÁRZEA ALEGRE – CE.

(trezentos e quatrocentos litros por segundo com previsão de chegar em seu volume morto em setembro e agosto do corrente ano, respectivamente) do açude Atalho em Brejo Santo, com a ressalva de que foram elaborados dois requerimentos solicitando a fiscalização quanto a irrigação por inundação e na obra da transposição do Rio São Francisco que está captando a água pra obra, no leito perenizado e o certo é captar no reservatório; Microbacia II – Sr. Expedito Fernandes, informou que para o açude Prazeres em Barro, foi aprovada a vazão de cento e cinquenta litros por segundo chegando em seu volume morto em abril do ano de dois mil e dezesseis, já para o açude Cachoeira em Aurora, ficou aprovado a vazão de sessenta litros por segundo, o qual chegará em seu volume morto em fevereiro de dois mil e dezessete; Microbacia III – Sr. Paulo Klecius, informou que para o açude Manoel Balbino em Juazeiro do Norte, foi aprovado a vazão de trinta litros por segundo, previsto para chegar em seu volume morto em abril de dois mil e dezessete, ficando exclusivamente seu uso para o abastecimento humano do município de Caririçu, já o açude Thomaz Osterne em Crato, aprovou-se a vazão de cento e oitenta litros por segundo, previsto para em março de dois mil e dezesseis atingir seu volume morto; Microbacia IV – Sr. Cícero Dias, falou que foi aprovado a vazão de oitocentos litros por segundo para o açude Lima Campos em Icó, duzentos litros por segundo para o açude Rosário em Lavras da Mangabeira previsto para chegar em seu volume morto em março de dois mil e dezesseis, quinze litros para o açude Tatajuba chegando no seu volume morto em fevereiro de dois mil e dezessete, enfatizando que a proposta de Lima Campos vai depender muito do que será decidido na reunião dos Vales Jaguaribe e Banabuiú, que será realizada no dia dois de julho do ano em curso. E convidou o máximo de representantes possível na citada reunião, para defenderem seus interesses, também solicitou que seja realizado em Icó momentos educativos quanto ao racionamento e o uso adequado da água. E o Sr. Francinaldo Landim, lamentou a existência de irrigação por inundação e solicitou que seja encaminhado um requerimento aos bancos, solicitando que estes exijam dos irrigantes, o sistema de irrigação por gotejamento como vinculação para a liberação de empréstimos nas áreas agrícolas, assim como está sendo exigido a outorga do direito de uso dos recursos hídricos. O Presidente do CSBH do Alto Jaguaribe e Coordenador Geral do Fórum Estadual dos Comitês – Alcides Duarte, cumprimentou os presentes e parabenizou-os pela metodologia usada nas reuniões. Falou que a bacia do Jaguaribe é composta por cinco sub-bacias e que o baixo e médio Jaguaribe, certamente irão solicitar uma vazão maior do açude Orós para resguardar o açude Castanhão, na reunião dos Vales Jaguaribe e Banabuiú, a qual ocorrerá no dia dois de julho do corrente ano em Limoeiro do Norte. E esses representantes são a maioria irrigantes e muito organizados, por isso é importante a participação de um número maior de pessoas que possam representar a Bacia do Salgado no momento da aprovação da vazão a ser liberada, para evitar que o açude Orós seja sacrificado como foi feito em anos anteriores, com o açude Banabuiú, que atualmente encontra-se fora de cogitação para continuar como aporte do açude Castanhão, pois no mesmo, encontra-se em situação muito crítica. E isso não será interessante para a Bacia do Salgado, pois o açude Orós será a garantia para muitas cidades vizinhas, caso as previsões de seca para o ano de dois mil e dezesseis se concretizem. Retomando com as aprovações das vazões, a Microbacia V – Sr. André Fiúza, informou que para o açude Ubaldinho em Cedro, foi aprovado a vazão de duzentos litros por segundo com previsão para atingir seu volume morto em dezembro do corrente ano, açude Junco em Granjeiro, ficou dez litros por segundo, chegando em março de dois mil e dezesseis em seu volume morto, o açude Olho D'água



ATA DA QUADRAGÉSIMA QUINTA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SALGADO, REALIZADA NO DIA VINTE E CINCO DE JUNHO DO ANO DE DOIS MIL E QUINZE, NO SINDICATO DOS TRABALHADORES E TRABALHADORAS RURAIS DE VÁRZEA ALEGRE – CE.

em Várzea Alegre, ficou aprovado a vazão de setenta litros por segundo para atingir o volume morto em fevereiro de dois mil e dezessete. Logo mais, o Sr. Guedes, leu na íntegra o ofício da CAGECE em resposta a uma demanda do CSBH Salgado que solicitava informações a respeito do injetamento da adutora do Sítio Boa Vista em Várzea Alegre-CE, informando que encontra-se na coordenação de serviços e expansão e estudos para definição de parceria junto aos interessados e que os referidos estudos deverão ficar prontos até o final do corrente mês. Continuando, foi feito a escolha de quatro membros do CSBH Salgado para participarem no dia sete de julho do ano em curso em Juazeiro do Norte, da oficina para elaboração do Plano Plurianual do Governo Estadual do Ceará para o período de dois mil e dezesseis a dois mil e dezenove: Paulo Klecius Botelho de Oliveira, Expedito Fernandes da Silva, Pedro Alcântara de Moraes e Michel Martins dos Santos. Também apresentou o calendário de reuniões de alocações negociada de água que acontecerá durante todo o mês de julho do corrente ano. A seguir, o Sr. Weber Girão – Secretário Geral do CSBH Salgado, explicou a metodologia para a discussão da proposta do Planejamento Estratégico do Comitê, pois a ideia é que este Colegiado possa ir além de decisões de Parâmetros de Alocação e de criação de Resoluções. Pois o CSBH pode inovar e fazer mudanças. E foram propostas cinco ideias para os delegados desenvolverem nas microbacias. O Sr. Fabiano da AQUASIS, sugeriu a primeira ideia: 1. Campanhas para o uso racional da água – com atitudes como: usar garrafa pet na caixa da descarga do vaso sanitário e usar chuveirinho nas torneiras, visando a economia de água; 2. O Sr. Weber lançou o desafio para cada microbacia procurar um projeto que foi modelo (experiência exitosa), ligada a economia de água e que seja inscrita em um concurso, para concorrer a prêmio anualmente, pela iniciativa louvável; 3. O Sr. George da AQUASIS, sugeriu a descentralização das discussões e a identificação de um coordenador em cada microbacia, visando o fortalecimento de quem está na base, nas comunidades, através da criação de uma organização daquela microbacia, que posteriormente apresentará propostas ao Comitê, facilitando com isso, as discussões do Colegiado; 4. O Sr. Furtado, sugeriu que cada microbacia possa escolher um mobilizador com a estratégia de divulgar o trabalho do CSBH e aproximar as pessoas das comunidades ao Comitê e ao modelo de gestão dos recursos hídricos, também articular recursos junto aos parceiros para desenvolver projetos relacionados ao uso racional da água, propostos pelas comunidades; 5. Weber, falou sobre o CAR – Cadastro Ambiental Rural que está sendo exigido como parte da Lei Florestal pelo Governo Federal, que teve o prazo prorrogado por um ano, até maio de dois mil e dezesseis. E essa cobertura florestal está diretamente ligada aos recursos hídricos, pois a área preservada é exatamente em torno de nascentes e rios que cortam as propriedades. Então a ideia é organizar um plano, onde na área de influência dos membros do Comitê, possam impulsionar este trabalho do CAR para a regularização de todos os proprietários. E em seguida, a plenária foi novamente separada por microbacias, para que essas escolhessem a ideia que pretendia trabalhar ou as ideias. Após as discussões, cada microbacia iniciou as apresentações: Microbacia I – Escolheu a ideia I e expôs que há oito anos trabalham o projeto mandala que usa o cotonete para a irrigação tendo uma grande economia de água e que esse projeto vem se expandindo nos quintais produtivos no Sítio Volta em Mauriti-CE, o coordenador foi o Sr. Afonso Verônica; Microbacia II – escolheu as ideias I e V, será utilizada métodos para a economia de água na irrigação além do uso doméstico e será utilizado os meios de comunicações para difundir o CAR, o coordenador foi o Sr. Wirlan; Microbacia III – escolheram as ideias II e III, sugeriram o fortalecimento das microbacias através de reuniões e foram



ATA DA QUADRAGÉSIMA QUINTA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SALGADO, REALIZADA NO DIA VINTE E CINCO DE JUNHO DO ANO DE DOIS MIL E QUINZE, NO SINDICATO DOS TRABALHADORES E TRABALHADORAS RURAIS DE VÁRZEA ALEGRE – CE.

escolhidos dois coordenadores: Paulo Klecius e Paulo Renato; Microbacia IV – escolheram as ideias II, III, IV e V, sugeriram para quem já sabe trabalhar com o CAR que possa capacitar outras pessoas para fazer o trabalho, coordenador é o Sr. José Neto, o qual fez um requerimento para criarem parcerias e formarem uma casa de sementes e um viveiro de mudas, junto aos órgãos interessados e a Associação do Riacho do Rosário; Microbacia V – escolheram a ideia I, enfatizando o reuso da água que se lava roupa, a coordenadora foi a Sr^a. Malu. Logo após, o Sr. Furtado Guedes, colocou em votação as atas das décima quinta e décima sexta reunião extraordinária e a quadragésima quarta reunião ordinária do CSBH Salgado. As atas foram aprovadas por todos os presentes. Nesse momento, o Sr. Alberto Medeiros, informou que existe um áudio sobre a educação para a economia de água o qual foi gravado com o apoio do radialista Antônio Araújo ex-presidente do CSBH Salgado e que está sendo divulgado na região da Bacia do Salgado. O áudio foi apresentado na íntegra para os presentes. O Sr. Pedro Alcântara falou sobre o requerimento do Sr. Francinaldo Landim que solicita apoio dos bancos para a vinculação de liberação de créditos para o sistema de gotejamento e ou microaspersão. Explicou como funciona a liberação desse crédito para os agricultores por meio das associações. O Sr. Marcílio – AGIR da COGERH no açude Olho D'água em Várzea Alegre, divulgou e convidou os presentes para participarem da Feira Agroecológica do Sítio São Vicente no mesmo município. O requerimento do Sr. José Neto foi colocado em votação, sobre a criação do viveiro de mudas e da casa de sementes, sendo o mesmo aprovado por todos os presentes. Nada mais havendo a ser discutido, o Vice-Presidente Francisco Furtado Guedes encerrou a sessão e nós: Weber Andrade de Girão e Silva e Damiana Alencar do Nascimento Ribeiro, lavramos a presente ata que após lida e aprovada será assinada por nós e todos os presentes abaixo relacionados:

João Manoel de Sousa _____
Maria Vanda Edna Feitosa _____
Marcelo Gutierrez Wuerzius _____
Expedito Galba Batista _____
Wirlan Barros de Oliveira _____
Afonso Verônica de Lima _____
Expedito Fernandes da Silva _____
Pedro Alcântara de Moraes _____
Maria Lúcia Ferreira Alves _____
Francinaldo Landim da Costa _____
José Joaquim Machado Neto _____
José Martins Filho _____
Antônia Elidiane Vieira Gonçalves _____
Regivaldo Galdino da Silva _____
Maria de Lourdes Lemos Soares Feitosa _____
Aparecida Batista de Souza _____
Antônio Vidal da Silva _____
Adaísio dos Santos Cordeiro _____
Joaquim França Bezerra _____
Weber Andrade de Girão e Silva _____

Comitê da Sub-bacia Hidrográfica do Rio Salgado – CSBH Salgado
Rua André Cartaxo, 454 – Centro – Crato – CE.
Fone: 88.3521-2492 / Fax: 3523-6302
e-mail: contato@csbhsalgado.com.br / csbhsalgado.com.br



**ATA DA QUADRAGÉSIMA QUINTA REUNIÃO ORDINÁRIA DO
COMITÊ DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SALGADO, REALIZADA NO DIA
VINTE E CINCO DE JUNHO DO ANO DE DOIS MIL E QUINZE, NO SINDICATO DOS
TRABALHADORES E TRABALHADORAS RURAIS DE VÁRZEA ALEGRE – CE.**

George Leandro Monte Barbosa _____
Givaldo Gonçalves da Silveira _____
Expedito Guedes da Silva _____
Maria Aparecida Feliciano da Silva _____
Francisco das Chagas Gomes _____
Francisco Furtado Guedes _____
Alan Robson Ricardo Alves _____
Vicente Matias dos Santos _____
Michel Martins dos Santos _____
Menésia Simião Leonardo _____
José Gean de Sousa _____
Erociano Furtado Oliveira _____
Fábio Paiva da Silva _____
João Brito Lima _____
Paulo Klecius Botelho de Oliveira _____
André Fiúza de Menezes _____
Kléber Correia de Sousa _____
Cícero Dias e Lima _____
Luiz Amisterdan Alves de Oliveira _____
Francisco Willian Brito Bezerra _____
Fábio Ricarte Benício _____
Paulo Renato A. Firmino _____
raimundo Rubis Bezerra _____
Dalgoberto Coelho de Araújo _____