

ATA DA 49ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CSBH MÉDIO JAGUARIBE

Aos nove dias do mês de setembro do ano de dois mil e dezesseis, das 9:00 às 13:00 horas, estiveram reunidos no auditório do Show Room do DNOCS, no município de Jaguaribara, os representantes das instituições membros do Comitê da Sub-Bacia Hidrográfica do Médio Jaguaribe, que teve como pauta: Abertura; Preenchimento de Vacância do colegiado; Informações das Ações de Enfrentamento da Seca nos municípios da bacia do Médio Jaguaribe – Defesa Civil do estado do Ceará e Exército Brasileiro 10ª RM; Informações sobre a Transferência de Água Orós – Castanhão e Avaliação da Operação 2016.2 do açude Castanhão – COGERH; Informes/Encaminhamentos. Estiveram presentes: a Sra. Flaviana Guimarães de Lima – Instituto Regional de Desenvolvimento Sustentável do Semi-Árido – IRDSS – Tabuleiro do Norte; Sr. Joaquim Cleudo Nogueira, Federação das Associações de Dep. Irapuan Pinheiro – FAMDIP; o Sr. Djavan da Silva Fernandes – Paróquia Nossa Senhora do Perpétuo Socorro; Sr. Antônio Maia Diógenes – Associação Sócio Comunitária da Agrovila Riacho da Serra; o Sr. José Valderi de Almeida Pimenta – STTR de Iracema; o Sr. Expedito Diógenes e a Sra. Antônia Gênia de Sousa Marques – Sindicato Rural de Jaguaratama; o Sr. Francisco Holanir Cabral – Associação de Fomento a CaprinoOvinocultura de Gado de Leite de São João do Jaguaribe – ASCOS; o Sr. Vicente Bibiano Caetano – Associação dos Pescadores do açude Castanhão – APAC; o Sr. Gilson Santos – Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE de Solonópole; a Sra. Damiana Alves Bruno – Associação Comunitária dos Assentados de Boa Esperança – Iracema; o Sr. Francisco Edvando Feitosa Almeida e Sr. Elianildo Lopes Clemente – Associação dos Criadores de Tilápia do Castanhão – ACRITICA; o Sr. Francisco de Assis Rabelo – Associação dos Produtores Rurais de Caraúbas; o Sr. Rafram Guimarães Pinto – Prefeitura Municipal de Alto Santo; o Sr. Francisco Clerton Josino Silva – Prefeitura Municipal de Dep. Irapuan Pinheiro; o Sr. Luiz Amisterdan Alves de Oliveira – Secretaria dos Recursos Hídricos do Ceará – SRH – Fortaleza; os Srs. André Leitão Mavignier e Sr. Fernando Pimentel – Departamento Nacional de Obras Contra as Secas – DNOCS; o Sr. Walber Feijó de Oliveira – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA; a Sra. Cristiane Aguiar do Vale Praciano – Superintendência Estadual do Meio Ambiente – SEMACE; o Sr. Francisco Edésio de Oliveira – Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará – EMATERCE – Jaguaribe; o Sr. Allysandro Soares Herculano Barbosa – Secretaria de Desenvolvimento Agrário – SDA. A reunião foi iniciada pelo Sr. Holanir Cabral secretário do colegiado que saudou a todos, leu a pauta da reunião e convidou o Sr. Cleilson Almeida Analista de Gestão dos Recursos Hídricos da COGERH/Limoeiro do Norte para dar procedimento a pauta da reunião. O mesmo apresentou a equipe da COGERH, representada também pelo Sr. Leandro Nogueira Coordenador do Núcleo de Gestão que ficou responsável pela ata da reunião, pelo Sr. Hermilson Barros Coordenador do Núcleo Técnico e pela Sra. Maria Ley Apoio do Núcleo de Gestão. Em seguida iniciou o preenchimento da vacância no segmento usuários, que na oportunidade teve duas instituições presentes a reunião, que disputaram a vaga, sendo elas: SAAE – Jaguaribe e a Associação Comunitária da Agrovila São José – Iracema. O Sr. Leandro propôs que fosse escolhido uma (01) instituição, e a que não fosse escolhida ficaria como suplente. O Sr. Cícero representante do SAAE de Jaguaribe fez a defesa de sua instituição. Já o Sr. Edson representante da Associação Comunitária da Agrovila São José fez a defesa de sua instituição. Após a defesa das duas instituições presentes, o Sr. Padre Djavan propôs que fosse definido hoje somente 01 vaga e, não ficasse definido o suplente desta vaga. Sendo assim, foi aberta a votação das duas sugestões, onde a proposição feita pelo Sr. Padre Djavan obteve 10 votos e a sugestão do Sr. Leandro obteve 06 votos. Dando continuidade o Sr. Cleilson colocou em votação a vacância no segmento usuários, onde a Associação Comunitária da Agrovila São José obteve 08 votos, e o SAAE – Jaguaribe obteve 05 votos e 01 abstenção. Desta forma, a Associação Comunitária da Agrovila São José ingressou no colegiado. O Sr. Cleilson relatou ainda que algumas instituições do colegiado teriam atingido o número de faltas, já nesta reunião. As instituições seriam:

Prefeitura Municipal de Dep. Irapuan Pinheiro; FAMDIP; Associação Comunitária São José; SAAE de Solonópole; IBAMA. A Prefeitura Municipal de Dep. Irapuan Pinheiro, a FAMDIP, o IBAMA e o SAAE de Solonópole vieram para a reunião e, justificaram suas faltas anteriores. Já a Associação Comunitária São José – Ererê não veio a reunião e nem justificou as faltas anteriores, desta forma, a instituição está desligada do CSBH Médio Jaguaribe. Sendo assim, o colegiado abriu mais uma vacância no segmento usuários, para ser incluso nas próximas reuniões do colegiado. Em seguida, foi chamado para fazer a apresentação da Operação Carro-Pipa o Sr. Coronel Alburqueque, o mesmo destacou de início que a água entregue pela operação carro-pipa realizada pelo Exército Brasileiro é necessariamente para o abastecimento humano (beber e cozinhar por exemplo). Destacou que a operação resume-se a zona rural dos municípios e, que a operação carro-pipa na zona urbana é de responsabilidade da Defesa Civil dos estados brasileiros. Mostrou os objetivos da Apresentação do Programa Operação Carro-Pipa, que foram: apresentar os aspectos relevantes da Operação Carro-Pipa do Exército e esclarecer os questionamentos da Operação. Mostrou o quadro com a situação atual da Operação Carro-Pipa sob a responsabilidade do Exército Brasileiro 10ª RM, que têm como abrangência os estados do Ceará e Piauí. Explicou que existe o OME (Órgão Militar Executor), responsável pela Operação Carro-Pipa através dos batalhões nos estados do Ceará e Piauí, descritos da seguinte maneira: **23º BC** (CE em execução): 55; (PI em execução): 0; Temporariamente Suspenso: 01; Recém Incluído: 01; Carros-Pipa: 858; População Atendida: 441.793; **40º BI** (CE em execução): 23; (PI em execução): 0; Temporariamente Suspenso: 01; Recém Incluído: 0; Carros-Pipa: 283; População Atendida: 177.461; **Pq R Mnt/10** (CE em execução): 26; (PI em execução): 0; Temporariamente Suspenso: 0; Recém Incluído: 0; Carros-Pipa: 417; População Atendida: 182.847; **10º D Sup** (CE em execução): 26; (PI em execução): 0; Temporariamente Suspenso: 0; Recém Incluído: 0; Carros-Pipa: 93; População Atendida: 128.316; **2º BEC** (CE em execução): 4; (PI em execução): 0; Temporariamente Suspenso: 0; Recém Incluído: 0; Carros-Pipa: 21; População Atendida: 19.381; **25º BC** (CE em execução): 0; (PI em execução): 62; Temporariamente Suspenso: 02; Recém Incluído: 0; Carros-Pipa: 576; População Atendida: 276.212; **3º BEC** (CE em execução): 0; (PI em execução): 06; Temporariamente Suspenso: 0; Recém Incluído: 0; Carros-Pipa: 10; População Atendida: 4.168; **2º BEC** (CE em execução): 0; (PI em execução): 01; Temporariamente Suspenso: 0; Recém Incluído: 0; Carros-Pipa: 03; População Atendida: 3.058; **TOTAL** (CE em execução): 134; (PI em execução): 69; Temporariamente Suspenso: 04; Recém Incluído: 01; Carros-Pipa: 2.261; População Atendida: 1.233.236. Foi mostrado o quadro geral da Operação Carro-Pipa do Comando Militar do Nordeste, distribuídos da seguinte maneira: Municípios Incluídos: 874; População Atendida: 3.900.801 milhões; Quartéis Envolvidos: 29; Carros-Pipa contratados: 6.823; Mananciais: 883; Pontos de Abastecimento: 79.143; Quantidade de Militares Envolvidos na Fiscalização/dia: 650. Em seguida mostrou algumas portarias Interministeriais, advindas no Ministério da Integração Nacional, com destaque para a Portaria Interministerial Nº1/MI/MD, 25 de julho de 2012, que dispõe sobre a mútua cooperação técnica e financeira entre os Ministérios da Integração Nacional e da Defesa para a realização de ações complementares de apoio às atividades de distribuição de água potável às populações atingidas por estiagem e seca na região do semiárido nordestino e região norte dos Estados de Minas Gerais e do Espírito Santo, denominada Operação Carro-Pipa. Destacou também a Portaria Interministerial Nº2, de 27 de março de 2015. O Coronel Albuquerque fez alguns recortes das portarias, dando uma maior ênfase em partes do texto, com destaque para os seguintes falas: “distribuição emergencial de água potável, prioritariamente às populações rurais”, “Órgãos de Direção: MI, MD, governos estaduais e prefeituras municipais; Órgãos de Execução: Secretaria Nacional de Defesa Civil, Comando do Exército, Órgãos Estaduais de Defesa Civil e Órgãos Municipais de Defesa Civil”; “Atribuições do Ministério da Integração: indicar o Comando do Exército os municípios em condições de ser incluídos na OCP”, “Suspender e excluir Municípios da Operação”, “Apurar denúncias de irregularidades”, “Analisar as prestações de contas da execução física do objeto”; “São atribuições do Ministério da Defesa, por intermédio do Comando do Exército: realizar o planejamento para a distribuição emergencial, prestar contas a CEDEC dos recursos utilizados, disponibilizar o acesso aos Sistemas de Gestão e Controle da Operação, realizar vistoria e fiscalização das condições dos carros-pipa contratados, da quantidade de água distribuída, das distâncias percorridas e da Execução dos Planos de Trabalho dos pipeiros,

apurar denúncias de irregularidades, emitir parecer sobre inclusão, suspensão e exclusão de municípios, Informar a SEDEC a existência de irregularidades, monitorar e fiscalizar o monitoramento dos carros-pipa”, “São atribuições do governo municipal: Fornecer a OME responsável pela distribuição emergencial de água potável as seguintes informações: localização dos mananciais ou pontos de captação de água potável, localidades para abastecimento, número de pessoas atendidas, distâncias entre os mananciais ou pontos de captação de água potável e as localidades que devem ser abastecidas”, “Atribuir à Coordenadoria Municipal de Defesa Civil, com competência para a manutenção e a fiscalização das ações necessárias ao desenvolvimento da OCP, fornecer o laudo mensal de potabilidade da água a ser distribuída, fiscalizar as condições estruturais e sanitárias das cisternas, deverá registrar em ata as informações sobre a solicitação de inclusão de localidades”. Foi apresentado ainda a Ordem de Serviço Nº 008 do Escritório da Operação Carro-Pipa/CMNE, que é responsável pelo “**Programa Emergencial de Distribuição de Água Potável no Semiárido Brasileiro – Operação Carro-Pipa**”. No programa apresentado, existe uma lista de objetivos, mas o Coronel Albuquerque deu ênfase as Atribuições da COMDEC, onde fizemos alguns recortes mais relevantes: “Com relação a Composição e Atribuições do COMDEC, destacamos: ”Precisam ter consciência da importância e da necessidade da implantação da COMDEC”, “Funcione em caráter permanente e integral, preferencialmente ligada diretamente ao gabinete do prefeito”, “deve ser composta, no mínimo, por um Coordenador ou Secretário-Executivo e segmentos representativos da sociedade, tais como: Presidentes de associação de moradores, líderes comunitários, lideranças políticas da situação e da oposição, religiosos e etc”. Foi mostrado o Sistema Integrado de Informações sobre Desastres. Dando prosseguimento, o Coronel deu destaque a Fiscalização da Operação Carro-Pipa, onde são solicitados vários documentos **antes da distribuição da água**, são eles: documentos para o cadastramento e vistoria dos caminhões, Mananciais onde há Fiscalização, Condições do Caminhão e seu abastecimento, Documentação do pipeiro, Plano de trabalho do pipeiro e assinatura do apontador e o Funcionamento do Módulo Embarcado de Monitoramento (MEM). A fiscalização **durante a distribuição da água**, são eles: Sistema GIPA (on line), Fiscalização Inopinada e Papel do apontador (beneficiário). Já a Fiscalização **após a distribuição da água**, são eles: Fiscalização Inopinada, Prestação de Contas, Assinaturas dos Apontadores (carradas entregues com a utilização do MEM). Em seguida foi mostrado o programa “**Fiscalização Total**”, onde ocorre o monitoramento geral da Operação Carro-Pipa através do georreferenciamento dos Pipeiros. O Coronel Albuquerque falou que o laudo de potabilidade (municípios) vale pelo período de 30 dias. O Sr. André do DNOCS perguntou qual seria o tempo de reposição dos pipeiros? O Coronel respondeu que é muito relativo, vai depender da quantidade de pessoas atendidas. O Sr. Hermilson COGERH fez um comentário sobre o atendimento ao município de Caridade, pois viu na imprensa que a situação estava vem complicada. O Sr. Valderi do STTR – Iracema falou da importância da discussão da Operação Carro-Pipa no colegiado, pois a seca tem assolado bastante o nordeste brasileiro, principalmente o estado do Ceará. Perguntou ao Coronel se o controle nos pontos de captação de água são realizados a contento, pois no município de Iracema a várias dúvidas com relação a correta distribuição de água. O Coronel Albuquerque falou que as COMDEC’s municipais são responsáveis por este monitoramento, pois o exército brasileiro não tem perna para averiguar todos os pontos de captação de água dos municípios que fazem parte da operação carro-pipa. O Sr. Rafram vice-presidente do colegiado solicitou que seja ampliado a atendimento dos carros-pipa no município de Alto Santo, pois atualmente só 02 carros-pipa estão atendendo a demanda crescente de água, na zona rural de Alto Santo. Desta forma, o Sr. Rafram pediu que fosse visto essa situação pela COMDEC. O Sr. Cícero SAAE – Jaguaribe falou que atualmente o atendimento de boa parte da zona rural de Jaguaribe, é atendida através de poços, uma parceria com o governo do estado do Ceará, com a SOHIDRA estando a frente na perfuração dos poços. Sendo assim, houve um remanejamento no atendimento da zona rural de Jaguaribe, fazendo com que outras comunidades sejam atendidas com a operação carro-pipa, ou até mesmo dando oportunidade para o atendimento de outros municípios mais necessitados de água. O Coronel afirmou que é muito louvável tal atitude da administração de Jaguaribe. O Sr. Padre Djavan perguntou ao Coronel Albuquerque se um manancial que atende tal comunidade, pode sofrer algum tipo de troca e/ou substituição do manancial para atendimento da comunidade, principalmente com

relação a qualidade desta água. O Coronel respondeu que a escolha do manancial é orientado pela COGERH. O Sr. Edson da agrovila São José afirmou que atualmente sua comunidade está sendo atendida por 03 carros-pipa, mas anteriormente sua comunidade era atendida por 07 carros-pipa. O Coronel orientou conversar com o Major Bravo, pois o mesmo é responsável pelo programa carro-pipa. Dando prosseguimento, o Coronel Albuquerque deu ênfase a situação dos municípios da bacia do Médio Jaguaribe (Operação Carro-Pipa), da seguinte maneira: **Dep. Irapuan Pinheiro** (População Informada: 3586; População Existente: 3136); **Ererê** (População Informada: 545; População Existente: 571); **Iracema** (População Informada: 3611; População Existente: 2129); **Jaguaretama** (População Informada: 12973; População Existente: 9078); **Jaguaribara** (População Informada: 3041; População Existente: 1757); **Jaguaribe** (População Informada: 9582; População Existente: 4685); **Milhã** (População Informada: 9064; População Existente: 8860); **Pereiro** (População Informada: 2524; População Existente: 2562); **Potiretama** (População Informada: 8585; População Existente: 7244); **São João do Jaguaribe** (População Informada: 570; População Existente: 244); **Solonópole** (População Informada: 11232; População Existente: 8772); **Alto Santo** (População Informada: 5790; População Existente: 2893); **Tabuleiro do Norte** (População Informada: 3575; População Existente: 2633). Em seguida apresentou os Dados Gerais da Operação Carro-Pipa nos municípios do Médio Jaguaribe, foram eles: **Dep. Irapuan Pinheiro** (Rotas/Pipeiros: 15; População Atendida: 6056; PA: 83; Manancial: canal Orós); **Ererê** (Rotas/Pipeiros: 02; População Atendida: 545; PA: 11; Manancial: rio Jaguaribe); **Iracema** (Rotas/Pipeiros: 08; População Atendida: 3631; PA: 105; Manancial: CAGECE); **Jaguaretama** (Rotas/Pipeiros: 20; População Atendida: 11461; PA: 287; Manancial: rio Jaguaribe); **Jaguaribara** (Rotas/Pipeiros: 03; População Atendida: 2127; PA: 93; Manancial: CAGECE); **Jaguaribe** (Rotas/Pipeiros: 08; População Atendida: 9594; PA: 315; Manancial: SAAE); **Milhã** (Rotas/Pipeiros: 20; População Atendida: 9218; PA: 150; Manancial: canal Orós); **Pereiro** (Rotas/Pipeiros: 17; População Atendida: 6248; PA: 93; Manancial: CAGECE); **Potiretama** (Rotas/Pipeiros: 14; População Atendida: 7372; PA: 143; Manancial: poço Vila Oriente); **São João do Jaguaribe** (Rotas/Pipeiros: 01; População Atendida: 570; PA: 34; Manancial: SAAE); **Solonópole** (Rotas/Pipeiros: 30; População Atendida: 11890; PA: 319; Manancial: rio Jaguaribe) **Alto Santo** (Rotas/Pipeiros: 02; População Atendida: 2893; PA: 110; Manancial: ETA Alto Santo); **Tabuleiro do Norte** (Rotas/Pipeiros: 01; População Atendida: 1713; PA: 40; Manancial: SAAE Limoeiro do Norte). Em seguida mostrou o exemplo da Planilha de Pagamento de Pipeiro. Mostrou ainda o registro fotográfico do MEM (Módulo Embarcado de Monitoramento). Mostrou ainda os Pontos Avançados de Atendimento (PAA) do Exército Brasileiro nos municípios cearenses, são eles: Antonina do Norte, Crateús, Canindé, Quixeramobim e Tianguá. Por fim o Coronel Albuquerque afirmou que a operação carro-pipa, os pipeiros são escolhidos através de sorteios, fazendo com que cada pipeiro tenha a oportunidade de trabalhar. Em seguida a Defesa Civil do estado do Ceará através dos tenentes Veras e Freitas, iniciou a apresentação explanando sobre a Operação Carro-Pipa que é uma ação de resposta exercida por meio do fornecimento de água tratada, transportada através de caminhão tipo pipa, prestada pela Coordenadoria Estadual de Defesa Civil (CEDEC) ao contingente populacional com demanda reprimida de água potável, residente em áreas urbanas (sedes) dos municípios em reconhecida situação de emergência decorrente de seca. Em relação aos municípios da bacia do Médio Jaguaribe, estão compreendidos no programa, os municípios de Pereiro, Dep. Irapuan Pinheiro e Iracema. As informações sobre o município de **Dep. Irapuan Pinheiro** são as seguintes: Comunidades Atendidas: 13; Pessoas: 2400; Pipas: 06; Total de Água (m³/mês): 1.440.000; Investimento (03 meses): R\$ 295.920,00; Fonte: CAGECE de Jaguaribara. As informações sobre o município de **Iracema** são as seguintes: Comunidades Atendidas: 33; Pessoas: 8114; Pipas: 11; Total de Água (m³/mês): 4.868.400; Investimento (03 meses): R\$ 643.363,14; Fonte: CAGECE de Tabuleiro do Norte. As informações sobre o município de **Pereiro** são as seguintes: Comunidades Atendidas: 13; Pessoas: 6094; Pipas: 08; Total de Água (m³/mês): 3.656.400; Investimento (03 meses – maio, junho e julho): R\$ 603.307,95; Fonte: CAGECE de Jaguaribara. As informações sobre o município de **Pereiro** são as seguintes: Comunidades Atendidas: 13; Pessoas: 6094; Pipas: 08; Total de Água (m³/mês): 3.656.400; Investimento (02 meses – setembro e outubro): R\$ 409.193,40; Fonte: CAGECE de Jaguaribara. Dando continuidade a apresentação os tenentes falaram da Operação Poço

Profundo, onde é uma ação de resposta para o restabelecimento do abastecimento de água potável por meio da instalação de poços em comunidades dos municípios em reconhecida situação de emergência decorrente de seca. É realizada em dois momentos. No primeiro é feita a limpeza e bombeamento do poço para análise da vazão e salinidade da água e no segundo é realizada a instalação, propriamente dita, do poço, a qual pode ser feita de forma simplificada e, quando necessário, com dessalinizador. Na Operação Poço Profundo, as informações do município de **Iracema** são as seguintes: foram instalados 10 sistemas simplificados com chafariz, beneficiando aproximadamente 770 famílias nas seguintes localidades: Sítio Barreira (60 famílias atendidas); Betel (70 famílias atendidas); Sítio Exu (70 famílias atendidas); Foz (80 famílias atendidas); José Lopes (50 famílias atendidas); Sítio José Lopes de Baixo (50 famílias atendidas); Pitombeira (90 famílias atendidas); Santo Antônio (50 famílias atendidas); Serraria (150 famílias atendidas); Tabuleiro Alto (100 famílias atendidas). Na Operação Poço Profundo, as informações do município de **Jaguaretama** são as seguintes: foram instalados 03 sistemas simplificados com chafariz, beneficiando aproximadamente 340 famílias nas seguintes localidades: Torrones (150 famílias atendidas); Açude do Pereiro (90 famílias atendidas); Sítio Luiz Ferreira (100 famílias atendidas). Na Operação Poço Profundo, as informações do município de **Pereiro** são as seguintes: foram instalados 03 sistemas simplificados com chafariz e 01 sistema com dessalinizador, beneficiando aproximadamente 390 famílias nas seguintes localidades: Chabocão (150 famílias atendidas); Pedra Branca (90 famílias atendidas); Sítio Extrema (100 famílias atendidas); Varrelo (com dessalinizador) (50 famílias atendidas). Na Operação Poço Profundo, as informações do município de **Potiretama** são as seguintes: foram instalados 07 sistemas simplificados com chafariz, beneficiando aproximadamente 830 famílias nas seguintes localidades: Baixa do Pedro/Juazeiro (300 famílias atendidas); Baixinha (100 famílias atendidas); Caatinga do Atanzio (80 famílias atendidas); Caso Nova (90 famílias atendidas); Cajueiro (20 famílias atendidas); Inharé (150 famílias atendidas); Massapê dos Necos (90 famílias atendidas). Na Operação Poço Profundo, as informações do município de **Solonópole** são as seguintes: foram instalados 02 sistemas simplificados com chafariz, beneficiando aproximadamente 180 famílias nas seguintes localidades: Genipapeiro (100 famílias atendidas); Sítio Alívio (80 famílias atendidas). Em seguida falou-se na Assistência Humanitária, que por meio da doação de filtros de água e da distribuição de cestas de alimentos para a população em situação de risco nutricional dos municípios do estado do Ceará em reconhecida situação de emergência decorrente da seca ou da estiagem apresenta-se como alternativa emergencial de minimização dos danos humanos causados pelo desastre. Para concluir apresentou um quadro com os dados da ajuda humanitária dos municípios da bacia do Médio Jaguaribe, da estiagem/seca no período de 2012 a 2016. Foram apresentados da seguinte maneira: **Alto Santo** (Nº de cestas básicas MI/SEDEC/CEDEC: 338; Nº de Filtros MI/SEDEC/CEDEC: 406; Nº de Cestas Básicas CEDEC/Campanha Força Solidária/Doações: 0; **Dep. Irapuan Pinheiro** (Nº de cestas básicas MI/SEDEC/CEDEC: 268; Nº de Filtros MI/SEDEC/CEDEC: 394; Nº de Cestas Básicas CEDEC/Campanha Força Solidária/Doações: 0; **Ererê** (Nº de cestas básicas MI/SEDEC/CEDEC: 202; Nº de Filtros MI/SEDEC/CEDEC: 393; Nº de Cestas Básicas CEDEC/Campanha Força Solidária/Doações: 10; **Iracema** (Nº de cestas básicas MI/SEDEC/CEDEC: 299; Nº de Filtros MI/SEDEC/CEDEC: 596; Nº de Cestas Básicas CEDEC/Campanha Força Solidária/Doações: 0; **Jaguaretama** (Nº de cestas básicas MI/SEDEC/CEDEC: 399; Nº de Filtros MI/SEDEC/CEDEC: 596; Nº de Cestas Básicas CEDEC/Campanha Força Solidária/Doações: 0; **Jaguaribara** (Nº de cestas básicas MI/SEDEC/CEDEC: 221; Nº de Filtros MI/SEDEC/CEDEC: 399; Nº de Cestas Básicas CEDEC/Campanha Força Solidária/Doações: 0; **Jaguaribe** (Nº de cestas básicas MI/SEDEC/CEDEC: 549; Nº de Filtros MI/SEDEC/CEDEC: 793; Nº de Cestas Básicas CEDEC/Campanha Força Solidária/Doações: 100; **Milhã** (Nº de cestas básicas MI/SEDEC/CEDEC: 366; Nº de Filtros MI/SEDEC/CEDEC: 694; Nº de Cestas Básicas CEDEC/Campanha Força Solidária/Doações: 66; **Pereiro** (Nº de cestas básicas MI/SEDEC/CEDEC: 358; Nº de Filtros MI/SEDEC/CEDEC: 498; Nº de Cestas Básicas CEDEC/Campanha Força Solidária/Doações: 60; **Potiretama** (Nº de cestas básicas MI/SEDEC/CEDEC: 247; Nº de Filtros MI/SEDEC/CEDEC: 498; Nº de Cestas Básicas CEDEC/Campanha Força Solidária/Doações: 0; **São João do Jaguaribe** (Nº de cestas básicas MI/SEDEC/CEDEC: 244; Nº de Filtros MI/SEDEC/CEDEC: 499; Nº de Cestas

Básicas CEDEC/Campanha Força Solidária/Doações: 0; **Solonópole** (Nº de cestas básicas MI/SEDEC/CEDEC: 360; Nº de Filtros MI/SEDEC/CEDEC: 597; Nº de Cestas Básicas CEDEC/Campanha Força Solidária/Doações: 0; **Tabuleiro do Norte** (Nº de cestas básicas MI/SEDEC/CEDEC: 467; Nº de Filtros MI/SEDEC/CEDEC: 597; Nº de Cestas Básicas CEDEC/Campanha Força Solidária/Doações:0. O Sr. Clerton representante da Prefeitura Municipal de Dep. Irapuan Pinheiro falou que com a conclusão da estrada para o município de Acopiara, ficará mais próximo o atendimento do município, deixando talvez de pegar água na CAGECE/Jaguaribara. O Sr. Rafram falou que o atendimento do município de Alto Santo é 50% via CAGECE (açude Riacho da Serra) e 50% pela Prefeitura de Alto Santo. Sendo assim, solicita da Defesa Civil o atendimento através do Programa Carro-Pipa para os 50% da cidade que não é atendido pela CAGECE, pois os poços que atendiam as comunidades secaram. O Sr. Cleilson comunicou que mensalmente ocorre reuniões com as concessionárias de água (CAGECE, SAAE's, SISAR) de forma itinerante, como o intuito de discutir o abastecimento das sedes municipais e distritos. O Sr. Valderi perguntou quem é o responsável (apontador) no atendimento de Iracema? Falou que a fiscalização do exército brasileiro é ótima, já a da defesa civil do estado acredita ser falha. O tenente Freitas falou que o apontador trabalha de forma voluntária e, com relação aos pipeiros, ele disse que infelizmente existem pipeiros que burlam o sistema. A Sra. Damiana PA Boa Esperança perguntou a defesa civil, se o ponto de captação de um município pode ser mudado? E se poder, a mesma reforçou a fala do Padre Djavan, que existe um poço em Potiretama que foi perfurado pela SOHIDRA, mas nunca foi instalado. Em seguida iniciou-se a apresentação do Sr. Hermilson Barros, Coordenador do Núcleo Técnico/COGERH Limoeiro do Norte, tendo como tema “Informações sobre a Transferência de Água Orós – Castanhão e Avaliação da Operação 2016.2 do açude Castanhão”. Mostrou os dados técnicos do açude Castanhão, datados do dia 08 de setembro de 2016, onde o reservatório encontrava-se na cota 74,97 metros, com 453.469.600 milhões m³, perfazendo 6,76% de sua capacidade. O Coordenador enfatizou que a cota operacional do Eixão das Águas é a 71,00 metros, ou seja, o atendimento de metade da população do estado do Ceará estaria comprometido, caso o rebaixamento do volume do açude Castanhão permaneça. Diante deste número, os Comitês de Bacias do Vale do Jaguaribe votaram no dia 20 de julho de 2016, pela transposição de água do açude Orós via Castanhão. Dando continuidade mostrou o quadro resumo das vazões operadas no açude Castanhão no período (20/07 a 08/09/2016), onde o açude Castanhão têm uma vazão média aprovada pelos CBH's para o 2º semestre de 2016, de 15 m³/s. Atualmente a vazão média é de 6,30 m³/s (perenização do rio Jaguaribe) e 9,65 m³/s para o Eixão das Águas, totalizando 15,96 m³/s. O volume total recalculado do açude Castanhão até o momento foi de 71.687.552 milhões m³. Mostrou o gráfico do Comparativo x Simulado, no período citado acima, onde o reservatório apresentou um ganho de 6 centímetros de lâmina, que correspondeu a 3.390.000 milhões m³. Analisando a operação, observou-se que o volume simulado (534.820.000 milhões m³) dia 20/07/2016 menos o volume liberado de 71.680.000 milhões m³, tendo uma diferença na evaporação de 9.680.000 milhões m³, chegou ao volume liberado de 453.460.000 milhões m³. Em seguida mostrou o gráfico com a campanha de medição de vazão de agosto/2016, destacando que no dia 09/08/2016 na tomada de água do açude Castanhão, a vazão era de 7,34 m³/s e chegando no dia 25/08/2016 na passagem de Sucurujuba (Quixeré) a vazão de 410 L/s, passando ainda 148 L/s até a passagem de Botica (Quixeré) perfazendo uma distância de 7,51 km da passagem de Sucurujuba. Mostrou um registro fotográfico do rio Jaguaribe, dando destaque para as captações das concessionárias de água. Em seguida mostrou os dados da Campanha de Fiscalização do rio Jaguaribe, tendo a frente a Secretaria dos Recursos Hídricos – SRH em parceria com a COGERH e Polícia Ambiental. Os dados são referentes aos meses de Julho/Agosto de 2016, onde foram visitados 23 usuários, 34 bombas foram lacradas e 08 bombas foram retiradas. Na campanha de fiscalização foi realizado uma identificação fluvial das captações no leito do rio Jaguaribe, onde foram divididos por trechos, da seguinte maneira: 1º Trecho (açude Castanhão – Caraúbas: 8,89 km); 2º Trecho: (Caraúbas – Bom Jesus: 8,99 km); 3º Trecho (Bom Jesus – Peixe Gordo: 36 km (pendente); 4º Trecho: (Peixe Gordo – Córrego de Areia: 9,50 km; 5º Trecho (Córrego de Areia – Pedrinhas: 8,18 km; 6º Trecho: (Pedrinhas – Sítio Saquinho: 9,00 km), totalizando 44,56 km. Em seguida apresentou as informações da “Situação do abastecimento de água das sedes municipais do estado do Ceará”, advindas do GT – Segurança Hídrica do Comitê Integrado

de Convivência com a Seca, datadas do dia 18/07/2016. O Sr. Hermilson fez um recorte dos municípios da bacia do Médio Jaguaribe, divididos pelos níveis de criticidade: **GRUPO 01** (situação crítica atual ou até out/2016) – Dep. Irapuan Pinheiro, Iracema, Pereiro. **GRUPO 02** (situação crítica estimada para Nov/Dez de 2016) – Milhã e Solonópole; **GRUPO 03** (situação crítica estimada para Jan/Fev de 2017) – Potiretama e Alto Santo; **GRUPO 04** (abastecimento garantido em 2016 – apresentavam risco de colapso) – Ererê. O Sr. Cleilson explicou para o colegiado que o Fórum Cearense de Comitês de Bacias Hidrográficas, todo ano é agraciado uma pessoa de cada bacia hidrográfica do estado do Ceará, com a Comenda Antônio Zaranza, tendo tido um papel relevante com recursos hídricos e meio ambiente em cada bacia do estado do Ceará. É importante dizer também, que a pessoa escolhida não é necessariamente membro ou ex-membro do CSBH Médio Jaguaribe, pode ser qualquer pessoa de relevante trabalho na bacia do Médio Jaguaribe. O colegiado discutiu alguns nomes, e por aclamação escolheram o Sr. Francisco Holanir Cabral (Bolinha) atual secretário do colegiado. O Sr. Leandro Nogueira falou da necessidade de ser renovado os membros do Médio Jaguaribe, que fazem parte da Comissão de Acompanhamento da Operação dos Vales do Jaguaribe e Banabuiú, formada por 08 representantes, divididos da seguinte maneira: 03 vagas do Poder Público Municipal, 03 vagas dos Usuários e 02 vagas da Sociedade Civil Organizada. Foram escolhidos as seguintes instituições: **PODER PÚBLICO MUNICIPAL** (Câmara Municipal de Jaguaribara, Prefeitura Municipal de Tabuleiro do Norte e Prefeitura Municipal de Jaguaribe); **USUÁRIOS** (ASCOS, PA Boa Esperança e Associação Comunitária de São José); **SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA** (IRDSS e STTR de Iracema). Foi dito para o colegiado que a próxima reunião com a comissão de acompanhamento ocorrerá dia 06 de outubro, no município de Limoeiro do Norte. Finalizando os trabalhos, e não havendo nada mais a se tratar, eu Leandro Nogueira, Coordenador do Núcleo de gestão da Gerência de Limoeiro do Norte, lavrei a presente Ata, que segue assinada pelos membros do CSBH Médio Jaguaribe.