



REGISTRO DE REUNIÃO

10ª Reunião do Grupo de Trabalho Permanente de Acompanhamento da Operação Hidráulica na Bacia do Rio Paraíba do Sul, para atuação conjunta com o Comitê da Bacia do Rio Guandu – GTAOH do CEIVAP do ano de 2014

Data: 8/9/2014

Horário: 10 horas

Locais (Videoconferência): ONS (Rio de Janeiro) e ANA (Brasília)

PARTICIPANTES

Marcelo Roberto Rocha de Carvalho	Furnas
Edson José Rezende Luciano	CESP
Lincoln Sergio Vieira Alves Barreto	Light
Diogo de Albuquerque Costa Azevedo	Light
Larissa Ferreira da Costa	INEA
Marianna Rodrigues Gullo Cavalcante	INEA
Agatha Weinberg	INEA
Mauricio F. Soares	INEA
Leonardo Daemon	INEA
Moema Versiani	INEA
Edes Fernandes Oliveira	CEDAE
Julio Cesar O. Antunes	Comitê Guandu / CEDAE
Jorge Briard	CEDAE
Humberto de Mello Filho	CEDAE
Gabriela G. de Ávila Bragança	CEDAE
Eduardo S. R. Dantas	CEDAE
Giselle Menezes	INEA
Rosa Formiga	INEA
Edson Falcão	INEA
Humberto Duarte de Andrade	Light
Luiz Guilherme Ferreira Guilhon	ONS
Paulo Diniz	ONS
José Luiz Governo	Comitê Guandu / TKCSA
Jardel S. Azevedo	SAAE BM
André Marques	AGEVAP
Waldemiro Andrade	PM Barra do Pirai
Renato Veneziani	SABESP
Luiz Barretti	CBH-PS
Alberto Salgado	PM Barra do Pirai

PAUTA

1 – Avaliação da redução da vazão objetivo em Santa Cecília para 160 m³/s;

2 – Assuntos Gerais.

DISCUSSÕES

Apresentações:

O Sr. Leonardo Daemon (INEA) apresentou o monitoramento da cunha salina realizado no dia 26/08/2014 no Canal de São Francisco, relatando que ultrapassou o ponto de captação da CSA (Companhia Siderúrgica do Atlântico), porém não atingiu a captação da FCCSA (Fábrica Carioca de Catalisadores). Sobre o monitoramento da qualidade da água na foz do rio Paraíba do Sul, relatou que, até a referida data, o monitoramento da cunha salina não havia sido possível, porém uma equipe seria enviada no dia 09/09/2014 para realizar tal monitoramento.

Relatos sobre a Redução de Vazão:

O Sr. José Luiz Governo (TKCSA) relatou que o teste com vazão de 109 m³/s iniciou-se no dia 01/09/2014 e propôs que se mantivesse tal vazão, não sendo feitas novas reduções a partir daquele momento, pois o período de observação de apenas 08 (oito) dias havia sido curto para que se tomasse conhecimento das consequências.

O Sr. Edson Falcão (INEA) relatou que uma estação fluviométrica foi recentemente instalada pelo INEA a jusante da captação da ETA Guandu, porém ainda não possui curva-chave (CC) para verificação de vazão.

O Sr. Edes Fernandes (CEDAE) relatou que foi observada uma variação de vazão horária na Estação Fazenda Mineiros, que atingiu o mínimo de 106 m³/s, sendo o registro da manhã do referido dia de 116 m³/s.

O Sr. Edson Falcão relatou a existência de uma estação fluviométrica à montante da captação da Cedae e que o Inea tem analisado, juntamente com a Cedae, a possibilidade dos dados serem transmitidos em tempo real para ficarem disponíveis para consulta no site do Inea. Ainda, explicou que por situar-se no mesmo local que uma estação antiga do Inea, poderiam ser realizados estudos para se validar a curva-chave da estação.

O Sr. Julio Cesar (representante da CEDAE no Comitê Guandu) relatou que a curva-chave não compreende as vazões reduzidas ocorridas neste ano. A equipe de Hidrologia da Light realizou, no presente ano, algumas medições de vazão no local.

O Sr. Edson Falcão falou da possibilidade de se fazer tais medições utilizando os equipamentos fornecidos pela Agência Nacional de Águas (ANA).

O Sr. Humberto (CEDAE) relatou que a captação em Portela, no município de Itaocara, esteve fora de operação por 7h no domingo, dia 07/09/2014. O Sr. Patrick (ANA) relatou que, pelo IPDO, a vazão defluente em Ilha dos Pombos na sexta-feira (05/09/2014) foi de 136 m³/s, no sábado (06/09/2014) reduziu para 94 m³/s aumentando, no domingo (07/09/2014), para 166 m³/s. Sugeriu que a LIGHT verifique se a redução que ocorreu no sábado foi responsável pelo ocorrido em Portela no domingo, tendo em vista a diferença horária é de aproximadamente 12h entre os dois pontos. O ONS informou que a elevação na geração de Ilha dos Pombos foi decorrente de sobrecarga na transformação da SE Campos.

O Sr. André Marques (AGEVAP) relatou que a captação de Barra Mansa será adaptada até o dia 10/09/2014, e que a captação em Barra do Pirai e Carola apresentou excesso de sedimentos. O Sr. Adalberto (Secretaria de Água e Esgoto) concordou, afirmando que Carola estava captando no limite, com excesso de sedimentos. O Sr. Humberto de Mello (CEDAE) argumentou alegando que a captação em Barra do Pirai, Carola e Nelson Carneiro permanecia normal. E afirmou que a redução de 3 m³/s na vazão não causaria problemas a captação de Carola.

O Sr. João Gomes (CBH BPSI) relatou que, em reunião com o superintendente da CEDAE, foi visto que a captação era interrompida duas vezes ao dia. O Sr. Carlos Resende (UENF) afirmou que a vazão do rio Paraíba do Sul, no trecho de Campos, havia atingido 4,7 m³/s.

O Sr. Edson Falcão relatou que foi informado ao INEA que haviam problemas na captação de Três Rios. Mas, em vistoria ao local, foi possível observar que apesar de realmente ter havido redução no nível da captação, este fato não implicou redução no volume de água tratada para abastecimento da população. E entende que não haverá problemas devidos a futuras reduções de vazão.

ENCAMINHAMENTOS

1. A ANA vai emitir um novo ofício prorrogando para 30/09/2014 a validade da redução para 165m³/s da vazão objetivo mínima em Santa Cecília;

2- Foi proposta e aprovada redução de 2 m³/s na vazão defluente para o Guandu e de 3 m³/s na vazão defluente para o Baixo Paraíba, entrando em vigor a partir das 0h do dia 10/09/2014. O bombeamento passará a ser de 108 m³/s e a defluência de Santa Cecília passará a ser de 52 m³/s que corresponde a uma cota de controle de 351,41 m com tolerância de 0,02m³ no posto V-1-094. Entretanto, em Funil a redução terá início às 4h do dia 09/09/2014 devido à diferença de 20h entre os reservatórios.

3- A próxima reunião do GTA OH será realizada no dia 30 de Setembro, às 14 horas, na sede do ONS.
