

1 ATA DA 12ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO PLENÁRIO DO COMITÊ DE BACIA
2 HIDROGRÁFICA DO RIO DOIS RIOS (CBH RIO DOIS RIOS), realizada na Sala
3 de Reuniões da FIRJAN, localizada à Av. Alberto Braune nº 12 (7º andar) Centro – Nova
4 Friburgo - RJ. Aos dezessete dias do mês de julho do ano de dois mil e quatorze, com a
5 presença de 16 membros do Comitê de Bacia Hidrográfica Rio Dois Rios e 10
6 convidados (conforme relação de presença no final desta ata) teve início a reunião
7 presidida pelo Diretor Presidente Sr. João Mendes (IES Brasil), com a seguinte ordem
8 do dia: **PAUTA ÚNICA – Apresentação do Relatório de Diagnóstico do Estudo do**
9 **Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul e da revisão**
10 **dos Planos de Ação de Recursos Hídricos para as bacias Afluentes do Rio Paraíba**
11 **do Sul.** Antes de tratar do item de pauta, o Diretor Presidente Sr. João Mendes (IES
12 Brasil) expressou boas vindas aos presentes e também apresentou ao Plenário um
13 assunto que precisava ser discutido com certa urgência. Tratava-se da definição do
14 representante do CBH Rio Dois Rios na reunião extraordinária do Fórum Fluminense de
15 CBHs (FFCBH), em que se discutiria o posicionamento dos Comitês Fluminenses com
16 relação à contribuição financeira para realização do II Encontro Estadual de Organismos
17 de Bacia - II ECOB-RJ. A respeito, o Plenário referendou a participação da Sra. Ceres
18 Rosa (CEDAE) na referida reunião, orientando-a comunicar ao FFCBH o
19 posicionamento favorável do CBH Rio Dois Rios quanto à participação no financiamento
20 do evento, apesar de assinalar algumas ressalvas, principalmente relacionados à
21 oficialização da solicitação dos recursos e à transparência no planejamento e uso dos
22 mesmos. Após essa deliberação, a reunião prosseguiu para a discussão do ponto de
23 pauta previsto: a Sra. Isabel Moreira (AGEVAP), fez a contextualização do estudo
24 elaborado pela COHIDRO e a relação da AGEVAP com a empresa e qual o produto
25 esperado. Em seguida, dando início à apresentação do Relatório de Diagnóstico do
26 Plano de Bacia do rio Paraíba do Sul e Afluentes (RP-06), o Sr. Fernando Cavalcanti
27 (COHIDRO), explicou os principais dados e índices do relatório e suas respectivas
28 fontes. O destaque de sua apresentação foram as conclusões e recomendações do
29 relatório, em que se abordou o balanço hídrico da bacia hidrográfica, a drástica redução
30 da cobertura vegetal na região do rio Paraíba do Sul e a conseqüente atenção à criação
31 de mais Unidades de Conservação – UCs, a reafirmação da prioridade do saneamento,
32 a necessidade do rigor dos planos diretores municipais com relação às Faixas Marginais
33 de Proteção – FMP, a constatação da diminuição de espécies da ictiofauna e a
34 proliferação de macrófitas no principal rio da bacia. A questão do foco na gestão voltada
35 à garantia da disponibilidade da água, principalmente durante eventos críticos, a revisão
36 dos valores de cobrança do uso da água e a importância do CAR e o SNIS como fontes
37 de dados para estudos e planejamento da bacia, foram outros dos destaques. No tempo
38 para perguntas e sugestões do Plenário, o Sr. Roberto Machado (IIRC), observou a falta
39 de menção sobre o impacto dos agrotóxicos na bacia (poluição difusa) nas conclusões
40 apresentadas. O Sr. Fernando Cavalcanti, por sua vez, respondeu que o assunto da
41 poluição difusa fazia parte da versão completa do relatório, embora não tivesse sido
42 mencionada durante a apresentação. Tendo encerrado sua apresentação, o Sr.
43 Fernando Cavalcanti passou a palavra ao Sr. Celso Ávila (COHIDRO), responsável pela
44 exposição da metodologia do levantamento e ferramentas utilizadas para o cálculo do

45 balanço hídrico da bacia. Também foi apresentada a forma como os dados são
46 trabalhados no software ArcInfo, desenvolvido pela COHIDRO para estabelecer relação
47 entre disponibilidade e demanda hídrica de qualquer corpo hídrico na bacia, graças ao
48 grande mapeamento realizado pela empresa (através do método das ottobacias). Com
49 isso, a ferramenta pode servir de base para propostas de planos emergenciais
50 relacionados ao uso hídrico localizado. Por exemplo, através dos dados obtidos com o
51 software, que revelaram a baixa disponibilidade hídrica no início do curso do rio Negro
52 (3m³/s) comparado à do rio Grande (11m³/s), surgiu a proposta de instalação de um
53 ponto de controle (estação de monitoramento) junto ao primeiro, proposta que foi
54 referendada sem objeções pelo Plenário. Logo após esta deliberação do Comitê, o Sr.
55 Celso terminou a apresentação e passou a palavra ao Sr. Fernando Tavares
56 (COHIDRO), que detalhou tecnicamente o funcionamento do ArcInfo e esclareceu a
57 base dos cálculos do programa que possibilitam prever, através de simulações,
58 situações de alerta de disponibilidade hídrica quando relacionada à demanda. E esta foi
59 a última apresentação da COHIDRO, após a qual foi aberto espaço para as
60 considerações do Plenário. Seguiram-se as colocações de vários dos presentes,
61 resumindo-se em sinal de boa receptividade e apreço à qualidade do trabalho
62 apresentado. Dois questionamentos foram feitos pelo Sr. Leonardo Fernandes (INEA): O
63 primeiro, sobre a possibilidade de integração de informações das UCs na ferramenta
64 (ArcInfo), já que a cobertura vegetal está diretamente ligada à disponibilidade hídrica. A
65 resposta da COHIDRO foi positiva, informando que a ferramenta pode sim trabalhar com
66 dados de cobertura vegetal. Segundo, a COHIDRO foi questionada sobre qual a
67 percepção que teve sobre o nível de participação e proatividade dos CBHs durante a
68 elaboração do Diagnóstico. Em resposta, os representantes da COHIDRO fizeram uma
69 retrospectiva das ações realizadas e concluíram que devem ser pensados mecanismos
70 de aperfeiçoamento para que o processo seja cada vez mais participativo. Encerrando a
71 participação da COHIDRO, os representantes colheram as observações do Plenário
72 sobre o Diagnóstico e informaram que, derradeiramente, mais observações poderiam
73 ser encaminhadas à COHIDRO até o prazo do dia 24/07, lembrando também que mais
74 dois encontros ampliados deveriam ocorrer em cada bacia afluente até a finalização do
75 Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul e revisão dos
76 Planos de Ação de Recursos Hídricos para as bacias Afluentes. Sem mais a tratar, foi
77 encerrada a reunião.

78

79

80 **ENCAMINHAMENTOS:** O Plenário referendou a participação da Sra. Ceres Rosa
81 (CEDAE) na reunião extraordinária do FFCBHs sobre o II ECOB-RJ, orientando-a
82 a comunicar o posicionamento do CBH Rio Dois Rios; Referendada a proposta da
83 COHIDRO de instalar de um ponto de controle (estação de monitoramento) junto ao rio
84 Negro; e definido o prazo final de 24/07 para encaminhar à COHIDRO contribuições ao
85 Diagnóstico.

86

87 Nova Friburgo, 17 de Julho de 2014.

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

LISTA DE PRESENÇA

100

101

102

103

Membros

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

Convidados

115

116

117

118

119

120

121

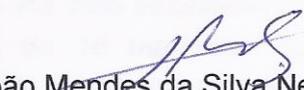
122

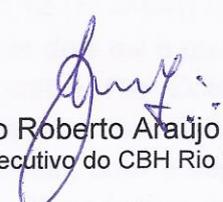
123

124

Nova Friburgo, 17 de Julho de 2014.

125


João Mendes da Silva Neto
Diretor Presidente do CBH Rio Dois Rios


Paulo Roberto Araújo
Diretor Sec. Executivo do CBH Rio Dois Rios

Renato Linhares (EMBRAPA); Paulo Roberto Araújo (Pref. Mun. Cordeiro); Ernani Almeida (Pref. Mun. Nova Friburgo); Leandro Peixoto (Pref. Mun. São Fidélis); Lício Freire (FIPERJ); Antônio Marcos Rizzeto (Pref. Mun. Stª Mª Madalena); Frederico Picanço (Pref. Mun. Bom Jardim); Marcus Lemgruber (Pref. Mun. Trajano de Moares); Gilmar Crespo (LAFARGE); Ceres S. Rosa (CEDAE); Viviane Melo (CECNA); Jorge Pajuaba (APROBEM); João Mendes da Silva Neto (IES Brasil); Roberto Machado (IIRC); Maragarete S. Ferreira; e Amazile López (AEANF).

Celso Ávila (COHIDRO); José Augusto Castro (COHIDRO); Fernando Cavalcanti (COHIDRO); Elaine Cristina (COHIDRO); Fernando Paiva (COHIDRO); Leonardo Fernandes (INEA); Samuel Muylaert (INEA); Célio Futuro (AGEVAP – CAR); Rafael Mussi (AGEVAP – CAR); Kerlon Lucas (AGEVAP); e Ramon Porto (AGEVAP).